

ISSN 0716-1274

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

ANUARIO METEOROLOGICO

1984

1 000 000 000

SANTIAGO - CHILE
1996

EDITORIAL

La importancia que tiene el clima en las actividades socio-económicas del país, las cuales requieren de una amplia cobertura de la información meteorológica, recopilada y procesada adecuadamente para su utilización científica y de apoyo a los diferentes servicios que la requieran.

La Dirección Meteorológica de Chile, nuevamente cumple con el compromiso de informar y asegurar la publicación de los datos generados por la red de estaciones meteorológicas, entregando a la comunidad la presente edición del ANUARIO METEOROLOGICO, el cual contiene un resumen de las observaciones meteorológicas realizadas durante el año 1984.

**NATHAN MAKUC MUÑOZ
DIRECTOR**

CRONOLOGIA DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

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

CLIMATOLOGIA

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
7	ARICA CHACALLUTA	I Región	18° 20` SUR	070° 20` OESTE	58.0 Mt
11	IQUIQUE DIEGO ARACENA	I Región	20° 32` SUR	070° 11` OESTE	52.0 Mt
15	CALAMA EL LOA	II Región	22° 29` SUR	068° 54` OESTE	2270.0 Mt
19	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II Región	23° 26` SUR	070° 26` OESTE	135.0 Mt
23	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V Región	27° 09` SUR	109° 25` OESTE	51.0 Mt
27	COPIAPO CHAMONATE	III Región	27° 18` SUR	070° 25` OESTE	291.0 Mt
31	VALLENAR	III Región	28° 35` SUR	070° 46` OESTE	514.0 Mt
35	LA SERENA LA FLORIDA	IV Región	29° 54` SUR	071° 12` OESTE	142.0 Mt
39	VALPARAISO PUNTA ANGELES	V Región	33° 01` SUR	071° 38` OESTE	41.0 Mt
43	SANTIAGO PUDAHUEL	Región Metropolitana	33° 23` SUR	070° 47` OESTE	475.0 Mt
47	SANTIAGO QUINTA NORMAL	Región Metropolitana	33° 26` SUR	070° 41` OESTE	520.0 Mt
51	SANTIAGO LOS CERRILLOS	Región Metropolitana	33° 29` SUR	070° 41` OESTE	519.0 Mt
55	JUAN FERNANDEZ	V Región	33° 40` SUR	078° 59` OESTE	30.0 Mt
59	CURICO GENERAL FREIRE	VII Región	34° 58` SUR	071° 14` OESTE	228.0 Mt
63	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII Región	36° 34` SUR	072° 02` OESTE	124.0 Mt
67	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII Región	36° 46` SUR	073° 03` OESTE	12.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
71	TEMUCO MAQUEHUE	IX Región	38° 45` SUR	072° 38` OESTE	114.0 Mt
75	VALDIVIA PICHAY	X Región	39° 37` SUR	073° 05` OESTE	19.0 Mt
79	OSORNO CAÑAL BAJO	X Región	40° 36` SUR	073° 03` OESTE	65.0 Mt
83	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X Región	41° 25` SUR	073° 05` OESTE	85.0 Mt
87	PUERTO AYSÉN AERODROMO	XI Región	45° 24` SUR	072° 40` OESTE	11.0 Mt
91	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI Región	45° 35` SUR	072° 07` OESTE	310.0 Mt
95	BALMACEDA	XI Región	45° 55` SUR	071° 41` OESTE	520.0 Mt
99	CHILE CHICO AERODROMO	XI Región	46° 33` SUR	071° 42` OESTE	328.0 Mt
103	LORD COCHRANE AERODROMO	XI Región	47° 14` SUR	072° 33` OESTE	169.0 Mt
107	PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ	XII Región	53° 00` SUR	070° 51` OESTE	37.0 Mt
111	GUARD. MARINA ZAÑARTU	XII Región	54° 55` SUR	067° 37` OESTE	36.0 Mt
115	C.M.A. EDUARDO FREI M.	XII Región	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	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	21.6	26.3	22.3	27.1	18.9	22.4	29.4	21	16.6	15	74	57	73	242.0
FEBRERO	21.2	26.4	21.9	27.1	19.3	22.3	28.0	25	17.4	R	71	55	73	238.8
MARZO	19.9	25.5	21.3	26.1	18.2	21.3	27.0	29	16.4	R	74	57	75	258.2
ABRIL	17.9	23.9	20.0	24.5	16.4	19.7	26.4	01	13.8	24	76	60	77	262.6
MAYO	17.0	21.0	17.7	21.5	15.8	18.0	23.4	13	11.5	16	76	62	77	160.1
JUNIO	15.6	18.7	16.1	19.2	14.7	16.4	21.2	04	9.8	06	79	67	80	98.8
JULIO	14.8	18.6	15.6	19.1	14.0	15.8	20.6	11	8.5	05	80	67	81	129.5
AGOSTO	15.3	18.5	16.0	19.0	15.0	16.3	22.0	03	13.8	03	83	69	80	91.6
SEPTIEMBRE	16.3	20.0	16.8	20.3	15.6	17.2	21.2	15	14.2	R	78	63	77	154.6
OCTUBRE	18.1	21.5	18.4	21.9	17.2	18.9	24.4	R	13.8	13	77	62	79	147.9
NOVIEMBRE	19.3	22.8	19.1	23.4	16.9	19.6	24.7	01	11.8	12	73	60	79	244.3
DICIEMBRE	20.8	24.7	20.8	25.2	17.4	21.0	27.0	25	15.0	02	73	59	77	291.2
ANUAL	18.1	22.3	18.8	22.9	16.6	19.1	29.4	ENE	8.5	JUL	76	61	77	2319.6

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	1006.9	1013.6	CALMA	SW 14	SW 5	5.0	2.8	5.3	-	-	-
FEBRERO	1005.1	1011.8	CALMA	SW 15	SW 6	5.3	2.6	5.7	-	-	-
MARZO	1006.5	1013.2	CALMA	SW 13	SW 6	4.7	2.3	4.3	-	-	-
ABRIL	1007.9	1014.7	CALMA	SW 13	CALMA	4.4	1.5	1.4	-	-	-
MAYO	1008.8	1015.7	CALMA	SW 11	CALMA	6.6	4.0	5.3	-	-	-
JUNIO	1009.5	1016.4	CALMA	SW 10	S 6	7.7	4.7	6.5	0.0	-	-
JULIO	1009.5	1016.4	E 6	SW 11	SW 7	7.9	3.3	4.8	-	-	-
AGOSTO	1010.1	1017.0	CALMA	SW 11	SW 8	7.9	4.7	7.6	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1009.8	1016.7	CALMA	SW 12	SW 8	7.9	3.1	6.5	0.0	-	-
OCTUBRE	1008.9	1015.8	CALMA	SW 13	SW 7	7.7	3.8	6.8	-	-	-
NOVIEMBRE	1009.1	1015.9	CALMA	SW 14	SW 7	5.7	1.9	4.1	-	-	-
DICIEMBRE	1006.0	1012.7	CALMA	SW 14	SW 7	5.1	2.3	2.9	-	-	-
ANUAL	1008.2	1015.0	CALMA	SW 13	SW 7	6.3	3.1	5.1	0.0	-	-

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	6	6	3	5	3	2	3	6	1	4	50	10	7	5	4	5	16	-
FEBRERO	4	6	1	2	2	3	3	5	7	10	42	12	3	5	3	5	22	-
MARZO	2	5	3	4	8	4	2	4	9	4	44	10	3	6	4	8	18	-
ABRIL	-	-	1	3	11	5	9	5	8	5	37	11	2	5	-	-	22	-
MAYO	-	-	2	5	11	5	5	6	13	7	35	10	1	8	1	2	25	-
JUNIO	-	-	2	4	7	5	2	4	18	7	38	9	2	7	1	4	20	-
JULIO	-	-	4	3	15	6	4	5	6	6	37	10	10	7	-	-	17	-
AGOSTO	-	-	-	-	3	3	2	4	7	8	56	10	2	3	5	4	18	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	4	6	2	4	6	8	62	9	1	14	3	4	12	-
OCTUBRE	2	3	1	4	1	4	1	4	20	7	50	11	2	5	2	4	14	-
NOVIEMBRE	1	2	1	4	1	4	-	-	17	8	48	11	1	4	1	3	20	-
DICIEMBRE	3	7	2	5	1	8	1	2	2	3	60	10	5	4	1	5	18	-
ANUAL	18	5	20	4	67	5	34	5	114	7	559	10	39	6	25	5	222	-

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	08	-	-	-	08	03
FEBRERO	-	29	08	-	-	-	08	03
MARZO	-	31	02	-	-	-	01	04
ABRIL	-	15	03	-	-	-	02	13
MAYO	-	-	-	-	-	-	12	02
JUNIO	-	-	-	-	-	-	21	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	16	01
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	28	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	18	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	21	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	02	04
DICIEMBRE	-	21	02	-	-	-	04	07
ANUAL	-	127	23	-	-	-	141	37

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	21.7	25.0	22.3	25.9	19.1	22.2	28.0	02	17.0	15	66	56	69	269.5
FEBRERO	20.9	24.7	21.8	25.5	18.5	21.6	26.6	09	15.8	29	68	55	68	257.7
MARZO	19.1	23.6	20.6	24.3	17.2	20.3	27.2	11	15.8	R	71	57	69	309.5
ABRIL	17.6	21.8	18.7	22.5	15.8	18.6	24.8	R	13.2	28	73	56	73	275.1
MAYO	16.0	19.3	16.5	19.9	15.0	16.8	21.3	04	12.4	R	74	64	78	190.5
JUNIO	14.5	17.5	15.0	18.1	14.0	15.4	19.8	01	10.6	26	76	67	78	119.9
JULIO	14.1	17.7	15.1	18.2	13.6	15.2	19.4	19	11.0	03	74	62	75	183.4
AGOSTO	14.1	17.3	15.1	18.0	13.5	15.1	18.8	R	11.1	29	74	64	73	144.2
SEPTIEMBRE	15.4	18.8	15.9	19.4	14.5	16.3	20.4	04	11.4	26	71	61	75	209.3
OCTUBRE	17.6	20.4	17.4	21.2	16.0	18.0	23.7	29	13.0	03	71	63	75	194.9
NOVIEMBRE	18.7	21.9	18.4	22.7	15.5	18.8	24.3	06	13.8	R	68	58	74	289.0
DICIEMBRE	20.5	23.8	20.4	24.6	17.2	20.6	26.4	23	15.4	02	68	57	70	338.8
ANUAL	17.5	21.0	18.1	21.7	15.8	18.2	28.0	ENE	10.6	JUN	71	60	73	2781.8

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	1008.3	1014.4	S 7	SW 14	S 13	4.0	2.7	3.9	0.0	-	-			
FEBRERO	1006.6	1012.7	S 7	SW 15	S 12	4.3	2.6	4.4	-	-	-			
MARZO	1007.9	1014.0	S 7	SW 15	S 12	3.1	2.1	2.8	-	-	-			
ABRIL	1009.3	1015.5	S 6	SW 14	S 10	2.5	1.1	1.4	-	-	-			
MAYO	1010.3	1016.5	S 8	SW 12	S 9	6.1	3.5	5.0	-	-	-			
JUNIO	1010.9	1017.1	S 10	SW 12	S 9	6.9	4.6	6.6	3.6	2.0	08			
JULIO	1010.8	1017.0	E 8	SW 13	S 9	6.7	2.9	6.3	-	-	-			
AGOSTO	1011.5	1017.8	S 5	SW 12	S 9	6.9	4.9	7.0	-	-	-			
SEPTIEMBRE	1011.2	1017.4	S 6	SW 13	S 11	6.5	2.8	5.5	-	-	-			
OCTUBRE	1010.3	1016.5	S 7	SW 13	S 9	6.5	4.3	6.4	0.0	-	-			
NOVIEMBRE	1010.5	1016.6	S 9	SW 15	S 11	3.8	2.1	3.5	-	-	-			
DICIEMBRE	1007.3	1013.4	S 6	SW 14	S 11	3.6	2.2	2.5	-	-	-			
ANUAL	1009.6	1015.7	S 7	SW 14	S 11	5.1	3.0	4.6	3.6	2.0	JUN			

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	1	10	-	-	3	7	50	11	32	13	2	6	-	-	5	-
FEBRERO	-	-	-	-	3	6	1	3	53	10	25	14	-	-	-	-	5	-
MARZO	-	-	-	-	4	5	1	8	61	11	20	14	2	6	-	-	5	-
ABRIL	1	6	-	-	7	7	2	7	42	9	30	14	-	-	-	-	8	-
MAYO	-	-	1	6	7	7	2	11	46	9	26	11	5	8	-	-	6	-
JUNIO	4	7	6	7	4	7	4	7	36	10	24	10	8	6	1	6	3	-
JULIO	3	3	1	5	13	8	6	7	25	9	29	11	10	8	1	12	5	-
AGOSTO	3	6	1	8	5	7	6	7	37	8	25	10	13	8	-	-	3	-
SEPTIEMBRE	-	-	1	4	6	6	3	7	26	9	38	11	8	10	4	7	4	-
OCTUBRE	5	6	-	-	4	6	3	5	37	9	32	11	9	7	-	-	3	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	2	4	2	6	46	11	29	12	3	11	5	5	3	-
DICIEMBRE	1	2	-	-	-	-	2	4	45	10	34	13	3	6	2	3	6	-
ANUAL	17	5	11	7	55	7	35	7	504	10	344	12	63	8	13	6	56	-

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	27	08	-	-	-	06	11
FEBRERO	-	24	-	-	-	-	06	05
MARZO	-	05	02	-	-	-	-	11
ABRIL	-	-	-	-	-	-	01	20
MAYO	-	-	-	-	-	-	13	04
JUNIO	-	-	-	02	02	-	18	01
JULIO	-	-	-	-	-	-	14	01
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	22	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	12	02
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	15	03
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	04	12
DICIEMBRE	-	11	-	-	-	-	-	14
ANUAL	-	67	10	02	02	-	111	84

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	12.2	21.2	17.0	22.2	7.1	14.6	26.2	18	3.0	28	69	42	49	.
FEBRERO	12.1	22.4	18.1	23.6	6.8	15.1	25.7	12	2.3	29	68	44	49	.
MARZO	10.0	22.5	17.1	23.4	5.3	13.9	26.2	05	0.8	31	69	40	48	.
ABRIL	7.2	21.8	14.9	22.5	2.5	11.7	27.4	11	0.2	R	60	34	42	.
MAYO	5.6	21.1	12.8	21.9	0.7	10.2	24.9	10	-5.8	14	41	26	31	.
JUNIO	3.8	18.2	11.3	19.1	0.8	8.7	23.4	01	-3.0	21	56	29	38	.
JULIO	1.8	20.3	11.4	21.0	-1.7	8.1	25.6	18	-6.4	01	36	16	18	.
AGOSTO	3.5	20.0	12.6	20.6	-1.3	8.8	23.4	30	-4.8	24	43	21	24	.
SEPTIEMBRE	7.1	21.9	13.9	22.6	-0.4	10.8	25.6	R	-5.8	26	31	18	20	.
OCTUBRE	12.3	22.9	16.3	23.9	3.6	14.0	26.0	20	0.4	03	42	28	32	.
NOVIEMBRE	13.0	22.6	16.5	23.8	2.5	13.9	26.0	20	-1.4	13	41	23	30	.
DICIEMBRE	13.9	24.0	17.7	25.0	4.2	15.2	28.4	29	1.8	16	33	19	29	.
ANUAL	8.5	21.6	15.0	22.5	2.5	12.1	28.4	DIC	-6.4	JUL	49	28	34	.

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	776.7	1007.7	E 15	W 21	W 18	3.3	3.1	3.7	4.1	0.8	02
FEBRERO	775.6	1005.6	E 12	W 23	W 17	2.9	2.0	2.7	-	-	-
MARZO	776.6	1008.0	E 14	W 20	W 15	2.7	2.6	1.6	0.8	0.8	12
ABRIL	777.4	1010.6	E 19	W 20	W 10	0.2	0.4	0.1	-	-	-
MAYO	777.5	1012.2	E 21	W 18	W 8	1.3	1.9	1.3	-	-	-
JUNIO	777.2	1013.7	E 18	W 17	SW 9	1.9	2.7	1.7	16.2	11.0	07
JULIO	777.2	1013.6	E 20	W 18	SW 8	0.5	0.8	0.5	-	-	-
AGOSTO	777.3	1012.9	E 19	W 21	W 10	0.7	1.3	1.1	-	-	-
SEPTIEMBRE	777.3	1010.9	E 20	W 20	W 12	0.5	0.7	0.6	-	-	-
OCTUBRE	777.0	1007.8	E 18	W 22	W 12	2.6	3.4	2.2	2.8	2.3	31
NOVIEMBRE	777.1	1007.8	E 17	W 22	W 16	1.8	1.8	0.9	-	-	-
DICIEMBRE	775.6	1004.8	NE 14	SW 21	SW 16	1.8	2.4	0.8	-	-	-
ANUAL	776.9	1009.6	E 18	W 20	W 13	1.7	1.9	1.4	23.9	11.0	JUN

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	3	5	4	9	15	15	1	25	-	-	21	15	46	19	2	3	1	-
FEBRERO	-	-	1	12	26	12	2	6	-	-	12	20	46	20	-	-	-	-
MARZO	1	2	3	12	27	14	-	-	-	-	17	16	45	18	-	-	-	-
ABRIL	-	-	2	17	28	19	2	14	-	-	22	16	33	16	3	8	-	-
MAYO	-	-	-	-	31	21	-	-	3	9	18	12	35	14	2	9	4	-
JUNIO	-	-	2	14	29	17	5	11	3	9	27	11	18	16	4	20	2	-
JULIO	-	-	1	5	30	19	3	16	5	8	23	11	25	15	6	15	-	-
AGOSTO	-	-	1	4	31	18	1	6	4	6	21	12	29	16	6	20	-	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	29	20	-	-	2	5	13	14	41	16	4	15	1	-
OCTUBRE	-	-	2	11	29	18	-	-	-	-	19	16	42	18	1	12	-	-
NOVIEMBRE	-	-	14	13	16	17	-	-	-	-	23	18	37	19	-	-	-	-
DICIEMBRE	-	-	31	14	-	-	-	-	2	17	53	19	7	18	-	-	-	-
ANUAL	4	4	61	13	291	18	14	12	19	9	269	15	404	17	28	15	8	-

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	03	-	07	-	-	09	15
FEBRERO	-	05	-	-	-	-	.	.
MARZO	-	02	-	01	-	-	05	18
ABRIL	-	01	-	-	-	-	-	30
MAYO	10	-	-	-	-	-	01	21
JUNIO	12	-	-	03	03	01	04	21
JULIO	27	03	-	-	-	-	-	27
AGOSTO	24	-	-	-	-	-	-	24
SEPTIEMBRE	20	03	-	-	-	-	-	27
OCTUBRE	-	13	-	02	01	-	04	16
NOVIEMBRE	04	07	-	-	-	-	02	21
DICIEMBRE	-	17	-	-	-	-	01	22
ANUAL	97	54	-	13	04	01	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	19.8	23.1	20.2	24.0	17.4	20.3	25.6	21	15.0	17	80	66	82	320.0
FEBRERO	18.9	22.7	19.6	23.5	16.5	19.6	27.2	06	14.6	17	82	64	82	298.2
MARZO	17.5	21.4	18.6	22.3	15.8	18.5	23.8	11	13.2	02	83	64	82	299.5
ABRIL	15.7	19.7	16.9	20.6	13.9	16.7	23.2	15	11.3	27	83	67	83	259.3
MAYO	13.3	16.8	14.3	17.8	12.5	14.4	22.6	03	9.1	26	80	70	84	213.2
JUNIO	12.6	15.4	13.3	16.3	11.6	13.4	18.9	27	7.9	05	84	75	86	140.4
JULIO	12.2	15.9	13.6	17.0	11.5	13.5	19.4	04	8.9	11	81	71	84	214.2
AGOSTO	12.8	15.9	13.6	16.8	12.1	13.8	18.4	26	8.8	08	78	69	81	237.4
SEPTIEMBRE	14.1	16.8	14.4	17.8	13.0	14.8	19.0	29	8.8	26	77	71	83	219.3
OCTUBRE	15.7	18.2	15.6	19.2	14.0	16.1	21.3	22	12.3	13	78	68	83	233.0
NOVIEMBRE	16.9	19.5	16.9	20.4	14.6	17.2	22.2	28	12.3	07	76	66	79	252.2
DICIEMBRE	19.2	21.8	19.1	22.9	16.4	19.4	24.9	15	14.6	19	73	63	78	315.1
ANUAL	15.7	18.9	16.3	19.9	14.1	16.5	27.2	FEB	7.9	JUN	79	67	82	3001.8

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	999.8	1015.5	S 4	S 17	S 10	2.9	2.2	3.2	-	-	-
FEBRERO	998.2	1014.0	S 4	S 17	S 10	3.8	2.5	3.4	-	-	-
MARZO	999.5	1015.3	CALMA	S 14	S 9	4.4	1.7	3.3	0.4	0.4	11
ABRIL	1000.9	1016.8	S 5	S 13	S 9	4.2	1.0	3.1	-	-	-
MAYO	1001.8	1017.9	NE 6	S 13	S 9	5.9	2.8	4.9	-	-	-
JUNIO	1002.3	1018.5	CALMA	S 12	S 9	6.8	4.1	5.8	3.5	3.5	07
JULIO	1002.0	1018.1	NE 7	S 11	S 8	6.0	2.4	6.2	0.0	-	-
AGOSTO	1002.7	1018.9	S 8	S 13	S 9	6.1	2.5	6.4	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1002.5	1018.6	S 7	S 14	S 11	5.9	2.5	6.4	0.0	-	-
OCTUBRE	1001.7	1017.7	S 7	S 14	S 10	6.2	3.8	6.6	0.0	-	-
NOVIEMBRE	1001.8	1017.8	S 8	S 16	S 11	5.2	3.5	5.3	0.2	0.2	20
DICIEMBRE	998.7	1014.4	S 5	S 16	S 11	4.4	2.8	4.4	-	-	-
ANUAL	1001.0	1017.0	S 6	S 14	S 10	5.2	2.6	4.9	4.1	3.5	JUN

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	2	2	-	-	-	-	2	6	77	12	5	10	-	-	-	-	7	-
FEBRERO	-	-	1	3	1	2	5	6	67	11	4	10	1	2	1	4	7	-
MARZO	-	-	1	2	1	3	7	3	64	11	5	9	3	3	-	-	12	-
ABRIL	2	4	2	3	6	4	5	5	66	10	3	9	-	-	-	-	6	-
MAYO	4	4	7	6	6	5	2	7	62	11	5	9	1	4	1	3	5	-
JUNIO	3	7	3	6	7	5	2	6	52	10	9	8	3	11	3	5	8	-
JULIO	4	13	11	7	8	4	1	6	57	9	4	9	2	8	2	5	4	-
AGOSTO	3	6	6	6	4	5	1	4	58	11	16	11	1	6	1	3	3	-
SEPTIEMBRE	4	5	-	-	2	4	4	6	58	12	13	9	2	5	2	6	5	-
OCTUBRE	3	6	-	-	-	-	-	-	66	11	16	11	3	5	2	5	3	-
NOVIEMBRE	1	4	1	6	-	-	-	-	67	12	14	10	1	7	1	6	5	-
DICIEMBRE	1	5	-	-	-	-	-	-	73	11	13	10	2	3	1	8	3	-
ANUAL	27	6	32	6	35	4	29	5	767	11	107	10	19	6	14	5	68	-

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	03	02	-	-	-	04	17
FEBRERO	-	02	-	-	-	-	02	09
MARZO	-	-	-	01	-	-	01	11
ABRIL	-	-	-	-	-	-	02	14
MAYO	-	-	-	-	-	-	10	05
JUNIO	-	-	-	01	01	-	16	02
JULIO	-	-	-	-	-	-	05	02
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	09	02
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	08	01
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	14	-
NOVIEMBRE	-	-	-	01	-	-	11	04
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	04	05
ANUAL	-	05	02	03	01	-	86	72

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	23.2	24.9	22.7	26.2	20.8	23.2	28.4	23	18.0	16	83	77	87	222.1
FEBRERO	23.8	26.2	23.3	27.4	20.9	23.8	29.2	08	19.0	R	79	68	81	254.6
MARZO	23.9	26.6	23.2	27.6	21.0	23.9	28.6	12	18.0	07	84	70	86	271.2
ABRIL	21.5	23.5	21.4	24.9	19.2	21.7	27.4	01	16.5	26	82	73	84	163.0
MAYO	19.6	21.7	19.6	22.7	18.2	20.0	26.8	01	15.0	25	84	75	84	130.9
JUNIO	18.2	21.0	18.3	22.0	16.7	18.8	23.9	08	11.2	29	83	71	83	153.1
JULIO	16.0	19.4	16.7	20.3	14.7	16.9	23.2	04	11.2	20	82	70	81	118.5
AGOSTO	17.3	20.5	17.3	21.4	15.4	17.8	23.2	19	10.3	13	86	69	86	212.8
SEPTIEMBRE	18.3	20.8	17.6	21.8	15.6	18.3	24.8	19	11.4	12	78	66	82	206.6
OCTUBRE	20.0	21.7	18.6	23.0	16.6	19.5	25.6	17	10.0	13	77	71	84	200.6
NOVIEMBRE	21.4	22.8	20.1	24.1	18.1	20.9	25.9	27	15.0	10	81	77	87	205.6
DICIEMBRE	22.6	24.5	21.3	25.9	18.8	22.1	27.6	13	16.1	19	77	68	83	235.8
ANUAL	20.5	22.8	20.0	23.9	18.0	20.6	29.2	FEB	10.0	OCT	81	71	84	2374.8

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1011.7	1017.1	E 14	SE 13	SE 10	4.8	5.5	5.6	137.2	36.9	06
FEBRERO	1013.5	1019.0	E 10	SE 13	E 10	4.4	4.8	4.2	100.1	58.8	23
MARZO	1013.7	1019.1	E 8	SE 12	E 7	3.4	4.1	2.7	18.2	4.8	22
ABRIL	1010.3	1015.8	SE 12	SE 12	SE 7	5.7	6.1	4.6	255.4	60.9	03
MAYO	1012.7	1018.3	SE 10	E 16	E 12	6.1	6.1	5.7	460.3	135.4	17
JUNIO	1014.7	1020.3	SE 6	SE 11	SE 8	5.3	5.6	4.8	63.0	45.4	01
JULIO	1015.5	1021.1	S 8	SE 10	S 8	5.5	6.5	5.1	171.1	61.3	17
AGOSTO	1014.6	1020.3	E 8	N 9	E 8	5.3	5.5	3.8	144.6	75.2	09
SEPTIEMBRE	1012.7	1018.3	W 14	W 16	W 14	4.7	5.0	4.0	46.8	10.1	R
OCTUBRE	1016.4	1022.0	NW 11	NW 12	E 9	6.0	5.8	4.6	36.2	18.5	18
NOVIEMBRE	1016.4	1021.9	E 11	SE 15	E 8	5.2	5.9	5.1	158.6	50.5	07
DICIEMBRE	1013.9	1019.4	E 8	SE 13	E 7	5.9	5.7	5.1	25.3	12.2	22
ANUAL	1013.8	1019.4	E 10	SE 13	E 9	5.2	5.6	4.6	1616.8	135.4	MAY

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	8	8	1	2	20	15	28	11	3	6	6	5	11	7	13	8	3	-
FEBRERO	5	7	4	11	41	11	29	11	1	7	-	-	1	8	2	7	4	-
MARZO	10	9	6	7	30	8	24	9	3	5	3	8	3	8	5	9	9	-
ABRIL	13	10	5	10	8	8	26	10	4	8	5	9	6	12	15	11	8	-
MAYO	2	12	5	8	40	14	31	12	2	4	-	-	3	16	9	13	1	-
JUNIO	7	10	7	7	12	6	28	8	14	6	4	7	7	9	9	10	2	-
JULIO	4	6	2	9	13	7	27	7	26	9	4	12	10	10	1	8	6	-
AGOSTO	15	9	9	8	27	9	11	12	7	6	4	9	9	9	7	10	4	-
SEPTIEMBRE	7	12	3	8	14	11	15	11	4	8	9	11	19	15	13	12	6	-
OCTUBRE	7	9	5	13	19	12	19	8	9	8	4	8	6	8	19	11	5	-
NOVIEMBRE	13	8	13	10	28	9	18	11	-	-	2	7	3	6	10	8	3	-
DICIEMBRE	9	12	18	9	32	8	23	9	-	-	1	4	-	-	9	12	1	-
ANUAL	100	9	78	9	284	10	279	10	73	7	42	8	78	10	112	10	52	-

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	25	23	23	15	05	14	-
FEBRERO	-	29	22	12	08	02	08	03
MARZO	-	31	22	14	05	-	01	07
ABRIL	-	15	10	18	16	08	15	01
MAYO	-	02	02	24	17	08	20	04
JUNIO	-	-	-	15	09	01	11	01
JULIO	-	-	-	18	12	05	20	02
AGOSTO	-	-	-	16	09	04	12	01
SEPTIEMBRE	-	-	-	14	09	02	07	02
OCTUBRE	-	02	01	12	04	02	16	03
NOVIEMBRE	-	05	01	20	12	04	15	02
DICIEMBRE	-	28	06	19	06	01	13	01
ANUAL	-	137	87	205	122	42	152	27

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	16.9	27.4	20.2	28.2	14.5	19.9	30.6	15	11.8	R	82	44	66	311.0
FEBRERO	15.4	26.5	18.7	27.4	12.9	18.6	29.2	19	8.8	29	85	48	69	285.5
MARZO	15.3	24.2	17.7	25.4	13.5	17.9	28.4	13	8.7	01	88	55	76	242.2
ABRIL	12.2	21.9	15.4	23.0	10.4	15.2	27.2	06	5.3	21	90	55	76	232.1
MAYO	8.4	18.9	12.1	20.0	7.1	11.9	25.0	04	2.6	15	90	52	80	218.6
JUNIO	7.7	17.0	10.8	18.1	6.2	10.7	24.9	28	2.3	05	85	54	81	187.6
JULIO	9.3	17.3	11.9	18.4	7.7	11.8	22.2	15	3.4	29	89	58	82	195.9
AGOSTO	8.9	19.0	11.9	20.2	7.2	12.0	30.2	25	1.5	09	84	48	76	240.2
SEPTIEMBRE	10.9	21.5	13.1	22.2	8.1	13.5	26.9	15	3.7	24	86	47	79	254.8
OCTUBRE	12.8	22.9	14.5	23.7	10.3	15.3	27.6	13	4.5	03	86	50	78	.
NOVIEMBRE	13.6	24.2	16.0	25.1	10.4	16.2	28.4	26	7.2	09	83	44	72	282.9
DICIEMBRE	16.0	25.5	18.4	26.7	13.1	18.5	29.4	16	10.1	29	79	47	70	287.1
ANUAL	12.3	22.2	15.1	23.2	10.1	15.1	30.6	ENE	1.5	AGO	85	50	75	.

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	978.3	1011.8	CALMA	W 14	W 11	5.3	0.8	0.9	-	-	-
FEBRERO	976.8	1010.3	CALMA	SW 13	W 11	5.4	0.2	0.3	-	-	-
MARZO	978.1	1011.8	CALMA	SW 11	W 10	6.1	0.7	0.6	8.3	8.2	11
ABRIL	979.4	1013.4	CALMA	W 10	W 9	5.5	0.7	0.2	-	-	-
MAYO	980.3	1014.8	CALMA	W 11	W 8	5.7	1.4	1.2	-	-	-
JUNIO	980.9	1015.5	CALMA	W 9	W 8	5.4	2.8	2.3	4.0	4.0	07
JULIO	980.3	1014.7	CALMA	W 9	W 9	6.1	2.1	2.6	15.0	12.8	10
AGOSTO	981.0	1015.5	CALMA	W 9	W 9	4.5	1.6	1.0	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	980.8	1015.0	CALMA	W 13	W 10	5.7	1.3	1.4	0.0	-	-
OCTUBRE	979.7	1013.8	CALMA	W 14	W 11	6.8	1.0	1.5	-	-	-
NOVIEMBRE	979.9	1013.8	CALMA	W 15	W 11	6.0	0.8	0.2	0.0	-	-
DICIEMBRE	977.1	1010.6	CALMA	W 13	W 11	6.8	0.2	0.0	-	-	-
ANUAL	979.4	1013.4	CALMA	W 12	W 10	5.8	1.1	1.0	27.3	12.8	JUL

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	11	44	11	1	4	19	-
FEBRERO	3	5	1	6	1	2	2	3	-	-	23	12	40	11	-	-	17	-
MARZO	-	-	1	6	1	4	2	6	1	5	25	10	39	10	2	5	22	-
ABRIL	5	4	2	4	2	5	1	8	-	-	18	9	47	9	1	6	14	-
MAYO	2	3	3	4	4	4	2	6	-	-	14	9	48	8	2	2	18	-
JUNIO	1	3	6	4	7	6	2	5	-	-	11	6	45	8	2	6	16	-
JULIO	1	6	2	6	6	5	5	4	-	-	12	8	42	9	6	10	19	-
AGOSTO	1	6	3	3	2	4	6	5	2	5	13	11	52	9	2	5	12	-
SEPTIEMBRE	1	2	3	3	-	-	2	7	-	-	16	12	48	11	1	6	19	-
OCTUBRE	-	-	1	2	-	-	3	5	-	-	23	11	52	11	1	4	13	-
NOVIEMBRE	1	4	-	-	1	2	2	5	-	-	20	11	51	11	2	6	13	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	30	10	49	11	-	-	12	-
ANUAL	15	4	22	4	24	5	28	5	4	4	234	10	557	10	20	6	194	-

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	01	10
FEBRERO	-	29	-	-	-	-	-	10
MARZO	-	21	-	02	01	-	02	08
ABRIL	-	07	-	-	-	-	-	09
MAYO	-	01	-	-	-	-	03	09
JUNIO	-	-	-	01	01	-	09	10
JULIO	-	-	-	02	02	01	08	06
AGOSTO	-	03	-	-	-	-	01	12
SEPTIEMBRE	-	04	-	-	-	-	02	08
OCTUBRE	-	07	-	-	-	-	02	05
NOVIEMBRE	-	18	-	-	-	-	-	09
DICIEMBRE	-	30	-	-	-	-	-	05
ANUAL	-	151	-	05	04	01	28	101

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	16.8	26.2	19.6	27.3	14.4	19.5	29.6	R	12.8	03	82	48	66	333.0
FEBRERO	14.8	25.9	18.7	26.7	12.9	18.2	30.4	12	10.0	13	85	44	65	329.7
MARZO	14.2	23.6	16.7	24.5	12.8	17.0	27.5	08	9.4	08	91	55	79	267.2
ABRIL	11.8	21.3	14.6	22.4	10.7	14.8	26.6	01	7.0	25	88	54	80	258.7
MAYO	9.0	18.0	11.7	19.4	8.0	12.0	24.0	R	4.8	30	82	51	81	238.0
JUNIO	8.3	16.5	10.7	17.6	7.4	11.0	26.0	28	3.3	05	75	54	77	187.1
JULIO	8.9	14.4	10.6	16.0	8.2	10.9	21.8	16	4.5	27	90	72	92	165.4
AGOSTO	8.9	17.7	11.8	19.1	7.7	11.8	28.8	25	5.4	09	84	54	81	237.4
SEPTIEMBRE	10.4	20.1	13.0	21.2	8.6	13.3	26.4	27	6.0	22	84	48	75	245.4
OCTUBRE	12.0	21.2	14.6	22.2	9.6	14.6	26.2	25	6.8	08	87	52	75	295.4
NOVIEMBRE	13.5	22.9	16.3	24.1	10.8	16.1	28.0	08	8.4	15	82	51	69	308.3
DICIEMBRE	14.7	24.1	17.3	25.2	12.1	17.3	28.8	16	10.0	07	82	51	71	300.8
ANUAL	11.9	21.0	14.6	22.1	10.3	14.7	30.4	FEB	3.3	JUN	84	52	75	3166.4

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	950.9	1009.0	CALMA	NW 10	W 6	2.5	0.5	0.3	-	-	-
FEBRERO	949.3	1007.5	CALMA	NW 9	CALMA	2.8	0.1	0.1	-	-	-
MARZO	950.7	1009.4	CALMA	NW 9	CALMA	4.2	0.9	0.5	21.1	14.6	12
ABRIL	952.0	1011.2	CALMA	W 8	CALMA	2.8	0.7	0.0	0.4	0.4	27
MAYO	952.6	1012.5	CALMA	W 7	CALMA	4.4	1.9	0.8	0.5	0.2	R
JUNIO	953.2	1013.3	CALMA	W 6	CALMA	4.4	3.4	2.3	0.8	0.3	10
JULIO	952.6	1012.8	CALMA	CALMA	CALMA	5.9	3.8	3.8	100.6	32.5	02
AGOSTO	953.4	1013.3	CALMA	W 7	CALMA	4.0	1.6	1.4	0.2	0.2	16
SEPTIEMBRE	953.1	1012.7	CALMA	W 9	CALMA	5.3	2.4	1.3	1.1	0.7	01
OCTUBRE	952.3	1011.5	CALMA	W 9	CALMA	4.9	0.3	1.2	0.1	0.1	18
NOVIEMBRE	952.6	1011.4	CALMA	W 11	CALMA	3.4	0.5	0.3	0.0	-	-
DICIEMBRE	949.9	1008.4	CALMA	NW 9	CALMA	4.4	0.5	0.3	0.0	-	-
ANUAL	951.9	1011.1	CALMA	W 9	CALMA	4.1	1.4	1.0	124.8	32.5	JUL

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	7	5	1	4	-	-	-	-	-	-	4	4	22	8	28	8	31	-
FEBRERO	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	17	8	24	7	40	-
MARZO	4	7	4	5	2	5	-	-	1	4	2	4	14	8	17	8	49	-
ABRIL	3	5	3	8	3	4	-	-	2	5	2	4	15	8	11	7	51	-
MAYO	-	-	2	5	2	4	2	4	5	8	4	4	17	7	7	4	54	-
JUNIO	3	6	2	5	4	4	1	4	7	4	4	6	14	6	8	5	47	-
JULIO	6	15	2	6	2	4	1	3	1	6	5	5	7	5	10	7	59	-
AGOSTO	2	7	4	4	1	4	1	5	1	5	4	5	18	7	6	7	56	-
SEPTIEMBRE	2	8	-	-	1	4	-	-	1	2	2	7	18	8	13	7	53	-
OCTUBRE	3	7	4	5	1	3	-	-	-	-	3	5	20	9	21	6	41	-
NOVIEMBRE	8	7	2	10	-	-	-	-	-	-	2	5	32	10	9	6	37	-
DICIEMBRE	5	5	3	3	-	-	-	-	-	-	1	7	25	7	24	8	35	-
ANUAL	46	7	27	5	16	4	5	4	18	5	36	5	219	8	178	7	553	-

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	29	-	-	-	-	-	22
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	-	21
MARZO	-	12	-	02	02	01	02	15
ABRIL	-	04	-	01	-	-	-	21
MAYO	-	-	-	03	-	-	01	13
JUNIO	-	01	-	05	-	-	07	12
JULIO	-	-	-	11	05	04	10	05
AGOSTO	-	02	-	01	-	-	.	.
SEPTIEMBRE	-	03	-	03	-	-	03	09
OCTUBRE	-	02	-	01	-	-	01	13
NOVIEMBRE	-	10	-	-	-	-	-	18
DICIEMBRE	-	17	-	-	-	-	-	14
ANUAL	-	106	-	27	07	05	.	.

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.9	21.5	17.4	22.4	14.3	17.7	24.8	07	12.0	R	88	65	84	288.6
FEBRERO	15.2	20.1	16.2	21.2	12.8	16.3	24.0	07	10.2	29	88	66	85	264.3
MARZO	14.8	19.7	16.1	20.8	13.2	16.2	23.5	13	10.6	28	91	68	86	190.5
ABRIL	11.6	17.4	13.8	18.2	10.6	13.5	21.4	16	6.6	R	91	71	88	169.6
MAYO	8.7	15.3	11.4	16.3	7.7	11.0	19.4	04	4.6	15	88	69	88	208.8
JUNIO	7.7	14.2	10.3	15.0	6.7	9.9	19.0	28	2.2	05	84	66	86	159.1
JULIO	9.9	13.5	11.6	14.4	9.2	11.2	18.6	R	5.6	13	92	79	91	80.7
AGOSTO	9.4	14.4	11.6	15.2	8.6	11.2	17.4	R	4.6	24	90	74	88	145.9
SEPTIEMBRE	10.9	15.9	12.4	16.7	9.8	12.4	20.3	16	7.2	R	89	72	89	158.0
OCTUBRE	12.8	17.3	13.3	18.2	10.0	13.5	21.3	25	6.4	08	85	68	85	233.4
NOVIEMBRE	14.4	18.7	14.4	19.6	10.4	14.7	22.6	08	7.8	12	79	62	81	266.2
DICIEMBRE	15.4	19.7	15.6	20.5	12.0	15.8	22.8	29	10.0	09	83	64	81	233.0
ANUAL	12.3	17.3	13.7	18.2	10.4	13.6	24.8	ENE	2.2	JUN	87	68	86	2398.1

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	997.3	1014.0	CALMA	W 11	NW 8	5.4	2.4	1.9	0.2	0.2	19
FEBRERO	995.9	1012.7	CALMA	W 11	W 8	4.7	2.1	2.0	0.0	-	-
MARZO	997.3	1014.1	CALMA	W 11	W 5	6.2	4.0	2.7	0.4	0.4	12
ABRIL	998.7	1015.6	E 5	W 10	CALMA	5.4	3.7	2.8	-	-	-
MAYO	999.7	1016.8	E 7	W 10	CALMA	4.8	3.5	2.5	0.0	-	-
JUNIO	1000.5	1017.6	E 7	W 9	CALMA	4.6	3.8	3.5	0.2	0.2	25
JULIO	999.0	1016.1	E 6	W 8	CALMA	6.6	6.1	6.3	176.7	62.8	01
AGOSTO	1000.7	1017.8	E 8	W 9	NW 5	5.6	4.4	4.5	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1000.4	1017.4	E 7	W 9	CALMA	5.9	4.7	4.7	0.0	-	-
OCTUBRE	999.4	1016.3	CALMA	NW 13	NW 6	5.3	3.3	2.8	-	-	-
NOVIEMBRE	999.7	1016.5	W 6	W 12	NW 8	4.1	1.9	1.9	0.0	-	-
DICIEMBRE	996.5	1013.2	CALMA	W 12	NW 9	5.5	2.9	2.6	0.0	-	-
ANUAL	998.8	1015.7	E 7	W 10	NW 7	5.3	3.6	3.2	177.5	62.8	JUL

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	1	4	1	3	-	-	2	7	-	-	1	4	43	9	29	8	16	-
FEBRERO	1	12	2	3	4	8	1	5	-	-	2	7	38	9	22	10	17	-
MARZO	2	3	1	4	9	5	2	6	-	-	2	4	35	8	18	9	24	-
ABRIL	-	-	1	6	12	5	6	5	2	5	3	5	24	10	18	7	24	-
MAYO	-	-	-	-	18	7	12	6	2	3	4	8	24	9	13	8	20	-
JUNIO	1	10	1	4	19	7	12	8	4	4	1	2	21	9	12	10	19	-
JULIO	3	13	2	3	20	6	11	7	-	-	8	6	19	8	9	11	21	-
AGOSTO	3	3	2	3	18	7	8	7	1	2	2	10	28	8	19	7	12	-
SEPTIEMBRE	2	9	1	4	13	7	6	8	1	2	1	8	35	8	16	8	15	-
OCTUBRE	-	-	4	4	5	5	3	6	1	10	1	8	27	8	39	9	13	-
NOVIEMBRE	1	3	2	5	1	8	1	6	-	-	5	4	31	9	38	9	11	-
DICIEMBRE	1	3	1	4	3	5	1	2	1	5	-	-	30	10	44	9	12	-
ANUAL	15	7	18	4	122	6	65	7	12	4	30	6	355	9	277	9	204	-

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	01	-	-	05	09
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	02	10
MARZO	-	-	-	01	-	-	09	07
ABRIL	-	-	-	-	-	-	09	09
MAYO	-	-	-	-	-	-	08	08
JUNIO	-	-	-	01	-	-	11	12
JULIO	-	-	-	08	07	05	22	02
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	15	07
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	14	05
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	07	11
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	03	14
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	07	10
ANUAL	-	-	-	11	07	05	112	104

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.0	17.6	18.8	20.1	14.2	17.0	22.5	21	12.6	11	86	79	73	277.0
FEBRERO	13.9	16.5	17.5	19.1	13.2	15.9	22.0	29	11.0	09	89	83	79	232.4
MARZO	14.7	17.1	16.7	18.5	14.0	15.9	20.7	22	12.0	R	85	79	78	148.5
ABRIL	12.2	15.7	15.5	17.4	11.5	14.1	22.2	03	9.2	R	86	78	76	214.5
MAYO	10.8	13.6	13.0	14.5	10.0	12.0	15.6	04	8.0	24	87	80	82	148.1
JUNIO	10.0	12.5	11.7	13.5	9.3	11.1	17.6	28	6.6	05	82	78	79	139.7
JULIO	10.8	12.9	12.4	14.4	9.9	11.8	20.0	28	6.8	13	85	83	83	124.6
AGOSTO	10.3	13.0	12.1	13.9	9.8	11.5	21.5	26	7.0	07	86	80	80	159.4
SEPTIEMBRE	11.6	14.5	13.4	15.3	11.1	12.8	20.0	16	8.8	21	83	79	79	133.3
OCTUBRE	12.3	15.7	14.8	16.8	11.4	13.8	20.2	22	9.0	R	82	72	70	260.6
NOVIEMBRE	13.2	15.9	15.4	17.0	11.9	14.3	19.8	08	9.2	05	81	73	71	220.3
DICIEMBRE	13.7	16.5	16.6	18.0	12.9	15.3	21.0	08	11.0	21	84	75	73	220.7
ANUAL	12.4	15.1	14.8	16.5	11.6	13.8	22.5	ENE	6.6	JUN	84	78	76	2279.1

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1011.3	1016.2	CALMA	SW 17	SW 19	3.0	2.7	0.8	0.0	-	-
FEBRERO	1010.3	1015.1	CALMA	SW 22	SW 16	3.1	2.0	1.3	0.0	-	-
MARZO	1011.5	1016.4	CALMA	SW 14	SW 10	4.8	4.3	2.9	9.8	9.8	30
ABRIL	1012.9	1017.9	CALMA	SW 16	SW 11	2.3	2.3	1.6	0.5	0.5	15
MAYO	1014.3	1019.3	CALMA	SW 17	SW 9	4.4	4.6	3.2	107.7	24.8	21
JUNIO	1015.3	1020.3	CALMA	SW 10	SW 10	4.8	4.3	4.3	32.7	19.5	30
JULIO	1012.4	1017.3	N 16	N 11	N 14	5.0	5.6	4.1	390.9	84.9	08
AGOSTO	1015.6	1020.6	CALMA	SW 15	SW 11	4.9	4.5	3.6	64.0	32.3	10
SEPTIEMBRE	1014.6	1019.5	CALMA	SW 14	SW 8	5.6	5.2	4.8	64.7	43.8	17
OCTUBRE	1013.8	1018.8	CALMA	SW 19	SW 13	3.2	2.7	2.9	11.4	11.4	28
NOVIEMBRE	1014.0	1019.0	CALMA	SW 20	SW 13	4.8	3.6	2.4	2.0	2.0	07
DICIEMBRE	1009.5	1014.5	SW 6	SW 14	SW 12	4.7	3.6	3.0	0.3	0.3	26
ANUAL	1013.0	1017.9	CALMA	SW 16	SW 12	4.2	3.8	2.9	684.0	84.9	JUL

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	9	5	3	6	2	8	-	-	15	12	40	17	1	2	1	8	22	-
FEBRERO	13	5	9	5	1	8	-	-	13	17	36	18	1	3	-	-	14	-
MARZO	6	5	7	6	4	5	1	4	-	-	48	11	2	4	5	4	20	-
ABRIL	3	7	15	5	3	4	-	-	3	6	38	14	-	-	-	-	28	-
MAYO	17	10	11	5	6	6	2	6	3	5	29	14	2	7	-	-	23	-
JUNIO	8	12	9	5	9	6	2	5	5	4	34	10	-	-	1	2	22	-
JULIO	32	14	7	9	8	7	2	5	6	4	18	13	2	11	4	12	14	-
AGOSTO	14	11	9	5	3	5	1	4	4	8	33	13	-	-	4	6	25	-
SEPTIEMBRE	19	9	13	6	6	5	-	-	4	12	24	11	1	2	1	8	22	-
OCTUBRE	7	5	2	3	3	3	1	20	24	16	32	15	-	-	1	60	23	-
NOVIEMBRE	10	5	5	4	1	2	1	2	22	15	35	14	1	3	3	3	12	-
DICIEMBRE	6	4	-	-	-	-	5	4	12	18	62	12	1	2	-	-	7	-
ANUAL	144	9	90	5	46	6	15	5	111	13	429	13	11	5	20	9	232	-

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	02	18
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	05	16
MARZO	-	-	-	01	01	-	10	10
ABRIL	-	-	-	01	-	-	05	21
MAYO	-	-	-	09	09	05	12	11
JUNIO	-	-	-	04	02	02	12	07
JULIO	-	-	-	14	12	11	13	06
AGOSTO	-	-	-	07	06	01	12	11
SEPTIEMBRE	-	-	-	06	06	01	15	05
OCTUBRE	-	-	-	01	01	01	05	15
NOVIEMBRE	-	-	-	01	01	-	09	11
DICIEMBRE	-	-	-	01	-	-	10	11
ANUAL	-	-	-	45	38	21	110	142

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.6	29.2	23.3	30.4	11.4	20.4	33.3	18	9.4	16	72	36	43	387.8
FEBRERO	13.1	27.7	21.7	29.4	9.0	18.3	32.6	01	5.0	25	81	35	46	340.2
MARZO	11.9	24.6	18.9	26.2	9.7	16.6	32.2	01	6.0	25	89	48	62	239.8
ABRIL	5.6	23.4	16.2	24.9	4.4	12.7	30.7	25	-1.7	22	91	38	57	249.3
MAYO	3.7	13.9	9.8	15.1	3.2	7.9	21.0	01	-2.4	29	95	65	80	136.7
JUNIO	3.5	11.3	7.7	12.7	3.0	6.7	19.3	19	-3.8	07	96	72	87	102.8
JULIO	3.5	12.6	8.7	14.3	3.0	7.3	25.1	28	-2.2	13	96	71	88	128.6
AGOSTO	3.3	14.2	9.7	15.3	2.2	7.6	23.4	27	-3.6	25	95	66	82	165.9
SEPTIEMBRE	7.9	17.3	12.6	18.4	6.5	11.3	25.8	28	0.0	21	92	59	78	153.5
OCTUBRE	11.2	21.4	15.8	22.3	8.2	14.3	28.1	22	0.8	03	84	49	66	268.6
NOVIEMBRE	12.7	22.0	17.2	23.3	8.7	15.4	31.3	26	2.8	08	81	48	62	269.8
DICIEMBRE	15.4	26.2	21.1	27.3	11.0	18.7	32.3	03	7.9	20	74	38	51	339.0
ANUAL	9.0	20.3	15.2	21.6	6.7	13.1	33.3	ENE	-3.8	JUN	87	52	66	2782.0

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	958.5	1012.2	CALMA	S 10	SW 12	0.7	0.9	0.9	-	-	-
FEBRERO	957.5	1011.5	CALMA	S 9	SW 11	0.9	0.7	0.8	-	-	-
MARZO	958.8	1013.3	CALMA	S 8	S 6	3.6	3.1	2.1	1.5	1.2	30
ABRIL	960.7	1015.9	CALMA	S 7	S 5	2.1	1.9	1.6	0.2	0.2	15
MAYO	961.6	1018.2	CALMA	S 5	S 4	5.1	4.7	3.7	76.5	30.6	18
JUNIO	962.7	1019.6	CALMA	CALMA	CALMA	6.2	6.1	5.6	31.0	7.6	23
JULIO	960.5	1017.1	CALMA	CALMA	CALMA	5.4	6.0	4.5	246.7	87.6	04
AGOSTO	963.2	1019.8	CALMA	S 4	SE 4	4.9	4.1	2.7	42.9	22.0	10
SEPTIEMBRE	961.7	1017.5	CALMA	S 6	S 6	5.9	5.7	5.2	25.0	10.1	23
OCTUBRE	961.0	1016.2	CALMA	SW 8	S 5	3.8	4.2	3.9	16.3	8.6	28
NOVIEMBRE	960.7	1015.6	CALMA	S 7	SW 7	3.5	3.4	2.6	3.5	3.2	07
DICIEMBRE	957.2	1011.2	CALMA	SW 10	SW 8	3.2	2.6	2.2	0.0	-	-
ANUAL	960.3	1015.7	CALMA	S 7	S 6	3.8	3.6	3.0	443.6	87.6	JUL

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO DE DATOS							
	N		NE		E		SE		S			SW		W		NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	6	4	29	8	36	13	2	14	-	-	20	-
FEBRERO	-	-	3	2	1	2	4	4	29	8	29	12	1	14	-	-	20	-
MARZO	1	1	1	4	1	2	5	5	53	7	11	7	2	10	-	-	19	-
ABRIL	2	2	-	-	1	2	10	5	44	6	5	8	-	-	1	2	27	-
MAYO	4	4	3	3	-	-	19	5	25	5	4	2	2	4	2	9	34	-
JUNIO	6	3	6	3	1	2	13	4	11	4	5	4	2	7	7	3	39	-
JULIO	15	7	10	3	3	3	12	4	6	5	6	3	2	12	10	7	29	-
AGOSTO	1	4	8	4	3	2	20	4	22	5	12	5	2	4	1	4	24	-
SEPTIEMBRE	2	9	8	4	2	2	14	6	21	5	12	6	5	4	4	7	22	-
OCTUBRE	2	5	1	2	3	4	11	5	27	5	28	6	2	6	-	-	19	-
NOVIEMBRE	1	4	3	3	1	3	19	4	28	6	21	8	3	9	-	-	14	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	1	2	20	6	24	6	30	9	1	3	-	-	17	-
ANUAL	34	5	43	3	17	3	153	5	319	6	199	9	24	7	25	6	284	-

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	27
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	25
MARZO	-	19	-	02	01	-	06	15
ABRIL	04	19	-	01	-	-	05	21
MAYO	10	-	-	07	05	03	13	08
JUNIO	07	-	-	08	05	-	17	01
JULIO	04	01	-	12	11	06	15	05
AGOSTO	08	-	-	07	05	02	12	11
SEPTIEMBRE	01	01	-	10	05	01	17	03
OCTUBRE	-	14	-	03	02	-	09	10
NOVIEMBRE	-	14	-	03	01	-	09	15
DICIEMBRE	-	27	-	-	-	-	02	17
ANUAL	34	154	-	53	35	12	105	158

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	18.2	29.3	23.3	30.5	13.5	21.3	33.3	18	12.0	R	63	35	44	334.6
FEBRERO	15.3	27.6	22.2	29.2	11.4	19.5	32.7	01	8.2	05	68	34	42	294.1
MARZO	13.7	24.9	19.4	26.2	11.5	17.7	32.0	01	7.8	25	81	44	57	221.6
ABRIL	8.4	23.8	16.5	25.2	7.3	14.3	31.4	25	1.4	21	87	36	55	231.2
MAYO	5.2	14.6	10.0	15.9	4.6	8.9	21.5	01	-1.0	29	92	61	77	133.7
JUNIO	4.8	11.5	8.2	12.8	4.4	7.5	20.1	29	-2.2	06	93	68	83	71.4
JULIO	4.9	13.5	9.2	14.9	4.6	8.4	25.4	28	-0.9	13	95	67	84	114.5
AGOSTO	5.0	15.1	10.3	16.4	4.1	8.9	25.4	27	-1.7	24	94	59	79	165.3
SEPTIEMBRE	9.5	18.2	13.6	19.4	7.8	12.5	27.2	28	1.9	21	89	57	74	140.0
OCTUBRE	12.8	21.8	16.2	22.8	9.1	15.2	28.7	13	1.4	03	79	48	64	232.5
NOVIEMBRE	13.7	22.0	17.6	23.5	9.5	16.0	31.2	26	3.8	12	77	49	61	239.2
DICIEMBRE	16.4	26.4	21.5	27.9	11.8	19.4	32.0	03	9.1	20	71	44	53	300.7
ANUAL	10.6	20.7	15.6	22.0	8.3	14.1	33.3	ENE	-2.2	JUN	82	50	64	2478.8

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	953.6	1012.0	CALMA	SW 5	SW 4	0.8	0.5	1.1	-	-	-
FEBRERO	952.5	1011.3	CALMA	SW 6	SW 4	0.5	0.2	0.9	-	-	-
MARZO	953.8	1013.1	CALMA	SW 4	S 3	3.5	2.7	2.3	2.0	1.8	30
ABRIL	955.5	1015.5	CALMA	SW 4	CALMA	1.8	1.8	1.4	1.4	1.4	15
MAYO	956.5	1018.0	CALMA	CALMA	CALMA	4.4	4.5	4.0	65.5	28.6	03
JUNIO	957.5	1019.5	CALMA	CALMA	CALMA	6.2	6.2	5.9	40.5	11.2	10
JULIO	955.2	1016.7	CALMA	CALMA	CALMA	5.5	5.8	4.8	245.9	77.6	04
AGOSTO	957.8	1019.4	CALMA	SW 3	CALMA	4.5	4.0	3.6	48.6	16.9	17
SEPTIEMBRE	956.6	1017.2	CALMA	SW 4	CALMA	5.7	5.4	5.4	24.4	12.9	23
OCTUBRE	956.3	1016.3	CALMA	SW 5	SW 4	3.5	3.7	3.9	20.9	11.8	02
NOVIEMBRE	956.1	1015.9	CALMA	SW 6	S 4	3.5	3.5	2.9	6.3	5.7	07
DICIEMBRE	952.6	1011.4	CALMA	SW 7	SW 7	2.9	2.3	2.2	-	-	-
ANUAL	955.3	1015.5	CALMA	SW 5	CALMA	3.6	3.4	3.2	455.5	77.6	JUL

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	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	65	4	4	3	1	4	15	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	23	5	38	5	6	4	1	2	19	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	19	3	23	3	7	3	-	-	42	2
ABRIL	-	-	-	-	-	-	1	2	9	4	20	4	2	2	1	2	55	2
MAYO	2	3	-	-	-	-	4	2	8	3	12	3	3	4	3	3	61	-
JUNIO	2	4	1	3	1	3	3	3	4	3	13	3	5	3	4	2	57	-
JULIO	13	6	4	3	-	-	2	5	6	2	8	3	7	3	3	4	50	-
AGOSTO	4	3	-	-	-	-	-	-	9	3	21	3	9	3	1	2	49	-
SEPTIEMBRE	2	4	1	1	1	4	-	-	17	3	28	4	6	3	4	5	29	2
OCTUBRE	-	-	-	-	1	1	1	3	9	5	39	4	4	4	1	5	37	1
NOVIEMBRE	1	2	1	4	-	-	-	-	26	4	27	5	2	4	1	2	30	2
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	24	4	34	7	8	3	-	-	27	-
ANUAL	24	4	7	3	3	3	11	3	162	4	328	4	63	3	20	3	471	9

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	27
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	27
MARZO	-	20	-	03	01	-	.	.
ABRIL	-	19	-	01	01	-	.	.
MAYO	02	-	-	06	04	03	12	10
JUNIO	03	-	-	08	06	01	19	02
JULIO	02	01	-	13	11	06	17	06
AGOSTO	03	01	-	09	06	03	12	09
SEPTIEMBRE	-	02	-	09	06	01	.	.
OCTUBRE	-	15	-	04	03	01	.	.
NOVIEMBRE	-	15	-	03	01	-	.	.
DICIEMBRE	-	27	-	-	-	-	02	15
ANUAL	10	159	-	56	39	15	.	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.8	29.1	22.9	30.5	13.4	20.9	32.9	16	11.8	12	73	41	49	.
FEBRERO	14.0	27.7	21.5	29.1	11.6	19.0	32.8	01	8.6	28	78	39	48	.
MARZO	12.9	24.7	19.2	26.1	11.2	17.3	31.8	01	8.9	25	86	49	60	.
ABRIL	8.8	23.7	17.0	25.0	7.9	14.6	.	.	2.6	R	83	40	56	.
MAYO	5.3	14.4	10.4	15.4	4.8	8.9	20.8	01	-0.8	29	92	64	77	.
JUNIO	4.9	11.4	8.5	12.6	4.2	7.5	19.0	28	-1.8	R	93	69	82	.
JULIO	4.9	13.4	9.3	14.8	4.3	8.3	25.6	28	-0.9	13	91	67	82	.
AGOSTO	4.8	14.8	10.3	15.9	4.1	8.7	24.6	R	-1.4	24	92	61	79	.
SEPTIEMBRE	9.0	17.6	13.1	18.9	7.7	12.1	26.4	28	2.6	21	90	59	76	.
OCTUBRE	12.1	21.7	16.2	22.4	9.3	15.0	28.5	13	1.8	03	83	51	66	.
NOVIEMBRE	12.8	22.0	17.1	23.3	9.6	15.7	31.2	26	5.0	12	81	51	64	.
DICIEMBRE	15.4	26.3	20.8	27.7	11.8	18.9	32.3	03	9.8	R	75	43	53	.
ANUAL	10.1	20.5	15.5	21.8	8.3	13.9	.	.	-1.8	JUN	84	52	66	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	953.5	1010.9	SW 4	SW 7	SW 7	1.0	0.5	0.9	-	-	-
FEBRERO	952.4	1010.1	CALMA	SW 6	SW 6	0.8	0.3	1.0	-	-	-
MARZO	953.6	1011.8	CALMA	SW 7	SW 5	3.9	2.9	2.2	1.1	1.1	30
ABRIL	955.4	1014.3	CALMA	SW 5	S 3	1.8	1.9	1.7	1.3	1.3	15
MAYO	956.5	1016.8	CALMA	S 5	SW 3	4.5	4.7	4.0	71.9	25.4	03
JUNIO	957.5	1018.2	CALMA	SW 5	SW 4	6.3	6.0	5.8	37.9	9.6	01
JULIO	955.3	1015.7	CALMA	W 3	S 3	5.3	5.6	4.4	224.4	77.0	04
AGOSTO	957.9	1018.2	CALMA	SW 5	S 3	4.4	4.0	2.9	59.0	18.5	10
SEPTIEMBRE	956.8	1016.4	CALMA	SW 6	SW 5	5.5	5.6	5.3	23.6	12.7	23
OCTUBRE	956.4	1015.3	SW 5	SW 7	SW 6	3.4	3.8	4.1	18.4	9.0	02
NOVIEMBRE	956.1	1014.9	SW 5	SW 8	SW 6	3.6	3.3	2.6	4.3	4.1	07
DICIEMBRE	952.8	1010.6	SW 3	SW 9	SW 7	3.0	2.2	2.1	0.0	-	-
ANUAL	955.4	1014.4	CALMA	SW 7	SW 5	3.6	3.4	3.1	441.9	77.0	JUL

NOMBRE ESTACION SANTIAGO LOS RERRILLOS

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO							3	3	21	5	55	6	4	4	1	2	9	-
FEBRERO	1	2	2	5	3	3	5	5	22	5	39	6	2	4	-	-	13	-
MARZO			3	5	1	3	6	7	15	6	42	6	2	5	1	5	23	-
ABRIL			1	2	3	2	15	4	23	4	23	4	1	5	1	2	23	-
MAYO	3	2	2	7	5	3	2	4	18	4	24	3	10	3	4	3	25	-
JUNIO	1	2	1	6	3	4	5	3	15	3	28	4	12	4	3	2	22	-
JULIO	9	7	4	5	7	4	7	4	15	3	14	4	10	3	4	5	23	-
AGOSTO	2	2	1	2	6	3	2	4	23	3	27	4	7	6	1	4	24	-
SEPTIEMBRE	-	-	2	4	5	4	3	2	18	3	46	5	5	4	-	-	11	-
OCTUBRE	2	3			4	4	7	4	12	4	50	6	12	7	-	-	6	-
NOVIEMBRE	1	4	2	4			4	3	13	6	52	7	10	7	1	3	7	-
DICIEMBRE	1	3							14	6	54	7	13	9	1	2	9	1
ANUAL	20	4	18	5	4	4	50	4	209	4	454	6	88	5	17	3	195	1

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	26
MARZO	-	19	-	01	01	-	07	15
ABRIL	-	.	-	01	01	-	05	20
MAYO	01	-	-	07	06	03	13	10
JUNIO	04	-	-	08	07	-	21	04
JULIO	02	01	-	12	10	06	15	05
AGOSTO	03	-	-	08	07	03	11	12
SEPTIEMBRE	-	01	-	10	04	01	14	03
OCTUBRE	-	14	-	03	03	-	07	10
NOVIEMBRE	-	13	-	02	01	-	08	15
DICIEMBRE	-	27	-	-	-	-	.	.
ANUAL	10	.	-	52	40	13	.	.

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	18.6	20.9	19.3	22.1	16.8	19.2	26.9	27	13.7	07	72	65	70	181.5
FEBRERO	17.8	20.8	18.7	21.6	16.4	18.6	25.0	16	13.6	26	71	60	68	161.5
MARZO	17.2	20.2	18.1	21.1	16.4	18.2	23.4	12	11.6	30	77	64	73	162.3
ABRIL	16.1	18.2	16.4	19.2	15.1	16.7	23.2	R	9.8	18	73	65	75	121.2
MAYO	13.2	15.2	13.8	16.2	12.5	13.9	19.6	01	9.0	25	79	69	74	99.9
JUNIO	11.8	13.4	12.2	14.2	10.9	12.2	16.6	27	8.0	25	78	72	77	67.3
JULIO	10.8	13.7	11.8	14.4	10.1	11.7	18.6	20	5.2	28	79	71	81	111.4
AGOSTO	10.4	12.9	10.9	13.8	9.7	11.2	16.6	26	5.8	28	81	72	79	121.3
SEPTIEMBRE	12.3	14.0	12.6	14.8	11.2	12.7	17.3	11	8.0	15	80	75	80	110.9
OCTUBRE	13.5	15.5	13.4	16.4	11.5	13.7	21.6	22	8.1	03	78	72	79	156.9
NOVIEMBRE	13.7	15.5	14.0	16.4	12.1	14.0	20.2	27	9.6	06	75	70	77	148.2
DICIEMBRE	15.8	17.9	16.1	18.9	14.9	16.4	21.8	30	13.3	06	75	68	73	143.6
ANUAL	14.3	16.5	14.8	17.4	13.1	14.9	26.9	ENE	5.2	JUL	76	68	75	1586.0

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	1014.3	1017.8	S 8	S 7	S 7	4.9	5.4	4.6	32.2	18.0	27			
FEBRERO	1014.0	1017.5	S 7	S 7	S 9	5.7	5.3	5.8	59.3	17.6	09			
MARZO	1013.2	1016.8	S 7	S 6	S 6	5.6	5.1	5.9	81.3	26.8	29			
ABRIL	1016.3	1019.9	S 9	S 10	S 10	6.0	5.2	5.3	48.0	8.7	04			
MAYO	1014.1	1017.7	S 7	S 8	S 10	6.3	6.3	4.9	180.6	58.8	02			
JUNIO	1015.6	1019.2	S 6	S 6	S 7	6.5	6.5	5.9	191.8	39.8	18			
JULIO	1011.7	1015.3	S 5	S 9	S 7	5.2	5.9	4.5	246.4	107.1	03			
AGOSTO	1017.3	1020.9	S 5	S 6	S 7	5.8	5.8	5.0	96.2	27.2	07			
SEPTIEMBRE	1012.9	1016.6	W 7	W 7	S 8	6.1	6.2	5.9	117.3	24.8	16			
OCTUBRE	1015.3	1019.0	S 5	S 7	S 7	5.3	5.7	5.5	91.0	21.7	27			
NOVIEMBRE	1017.5	1021.1	S 8	S 7	S 8	6.2	5.7	5.9	42.7	11.5	03			
DICIEMBRE	1014.6	1018.2	S 6	S 7	S 7	6.5	6.0	5.4	15.7	3.0	13			
ANUAL	1014.7	1018.3	S 7	S 7	S 8	5.8	5.8	5.4	1202.5	107.1	JUL			

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	8	4	48	7	9	5	9	4	1	6	18	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	9	13	56	7	15	6	5	9	-	-	2	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	9	3	57	6	12	5	2	4	1	6	12	-
ABRIL	-	-	-	-	1	3	19	5	50	9	8	5	3	9	5	7	4	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	10	16	33	8	22	6	17	5	9	7	2	-
JUNIO	3	12	-	-	1	4	19	9	33	6	8	6	12	8	10	11	4	-
JULIO	2	7	-	-	-	-	10	5	33	7	14	9	21	9	10	14	3	-
AGOSTO	5	9	-	-	-	-	16	8	50	6	7	8	7	8	2	8	6	-
SEPTIEMBRE	4	12	1	10	-	-	7	8	20	8	11	6	20	6	19	8	8	-
OCTUBRE	1	4	-	-	-	-	5	3	37	6	12	7	22	5	9	6	7	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	28	8	45	8	8	8	-	-	-	-	9	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	21	10	69	7	-	-	-	-	-	-	3	-
ANUAL	15	9	1	10	2	4	161	8	531	7	126	6	118	7	66	9	78	-

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	02	-	13	09	01	12	04
FEBRERO	-	01	-	09	06	03	14	01
MARZO	-	-	-	15	09	03	13	01
ABRIL	-	-	-	17	07	-	13	02
MAYO	-	-	-	21	20	04	18	-
JUNIO	-	-	-	25	23	06	19	-
JULIO	-	-	-	18	12	07	12	03
AGOSTO	-	-	-	16	14	02	18	02
SEPTIEMBRE	-	-	-	18	14	04	17	01
OCTUBRE	-	-	-	14	12	03	16	02
NOVIEMBRE	-	-	-	18	07	01	18	01
DICIEMBRE	-	-	-	12	07	-	20	02
ANUAL	-	03	-	196	140	34	190	19

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.2	27.4	23.9	29.6	11.5	20.3	33.6	19	8.6	12	75	40	47	370.4
FEBRERO	13.5	25.6	21.7	27.9	9.8	18.2	31.9	01	6.6	25	78	41	50	320.8
MARZO	12.4	23.3	18.4	25.3	9.7	16.4	30.8	04	5.2	26	88	50	67	231.6
ABRIL	6.3	19.5	13.4	21.5	4.7	11.4	28.0	09	0.0	30	93	50	74	234.4
MAYO	5.5	13.1	9.2	14.4	4.1	8.3	19.0	01	-1.4	13	94	68	84	131.3
JUNIO	3.9	10.0	6.8	11.0	2.8	6.1	18.4	28	-3.8	22	94	76	89	80.7
JULIO	5.6	10.2	8.0	11.7	4.6	7.4	18.6	29	-1.2	28	94	81	89	79.2
AGOSTO	4.7	11.8	8.7	13.5	3.7	7.6	20.2	29	-1.6	24	95	73	86	145.2
SEPTIEMBRE	8.1	15.7	12.2	17.1	6.3	10.9	22.8	12	0.8	24	94	67	81	121.5
OCTUBRE	10.2	19.3	15.0	20.4	6.9	13.1	26.2	23	2.0	03	89	54	70	233.9
NOVIEMBRE	11.9	20.4	17.5	22.4	8.8	15.1	30.0	26	1.6	11	87	57	65	237.3
DICIEMBRE	14.3	24.5	21.3	26.5	10.4	18.1	30.8	17	6.6	20	81	47	56	334.2
ANUAL	9.4	18.4	14.7	20.1	6.9	12.7	33.6	ENE	-3.8	JUN	88	58	71	2520.5

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	986.9	1012.8	S 6	S 7	SW 6	1.1	1.5	1.6	-	-	-	-	-	-
FEBRERO	986.2	1012.3	S 6	S 8	SW 5	2.4	1.8	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	10
MARZO	987.3	1013.6	S 5	S 5	SW 4	4.7	3.2	2.2	3.0	1.6	2.2	3.0	1.6	22
ABRIL	989.8	1016.7	CALMA	S 6	S 4	3.5	2.2	2.1	22.4	15.6	2.1	22.4	15.6	14
MAYO	990.7	1018.0	NE 6	S 10	S 3	5.8	5.2	4.4	203.7	56.0	4.4	203.7	56.0	17
JUNIO	992.0	1019.5	S 4	S 6	S 4	6.5	5.5	5.2	135.2	30.5	5.2	135.2	30.5	30
JULIO	989.0	1016.3	NE 8	S 7	NE 6	7.2	6.8	5.7	390.3	98.6	5.7	390.3	98.6	03
AGOSTO	992.7	1020.0	S 5	S 8	NE 6	6.2	4.5	3.5	108.3	29.2	3.5	108.3	29.2	10
SEPTIEMBRE	990.9	1017.8	CALMA	S 5	CALMA	6.5	6.3	5.7	65.2	16.4	5.7	65.2	16.4	19
OCTUBRE	990.7	1017.4	S 6	S 7	S 4	4.8	4.8	4.4	47.4	34.6	4.4	47.4	34.6	28
NOVIEMBRE	990.0	1016.6	S 5	S 6	SW 6	6.0	4.0	3.3	6.7	4.3	3.3	6.7	4.3	10
DICIEMBRE	986.2	1012.3	S 6	S 8	S 6	3.8	3.0	2.7	-	-	2.7	-	-	-
ANUAL	989.4	1016.1	S 5	S 7	S 5	4.9	4.1	3.5	983.7	98.6	3.5	983.7	98.6	JUL

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	5	3	1	6	-	-	8	6	42	6	18	5	11	6	3	5	5	-
FEBRERO	3	4	-	-	-	-	8	5	38	6	15	6	7	5	6	5	10	-
MARZO	7	4	8	4	2	5	11	4	27	5	14	4	7	3	4	4	13	-
ABRIL	4	6	7	6	2	6	16	4	34	5	7	5	3	4	2	5	15	-
MAYO	13	7	20	6	2	4	7	5	19	6	4	4	3	5	10	7	15	-
JUNIO	10	4	13	5	5	4	7	3	25	5	5	5	2	5	4	7	19	-
JULIO	17	15	21	7	2	3	4	3	23	6	4	5	1	10	8	8	13	-
AGOSTO	8	6	15	6	2	3	13	4	28	6	8	6	1	2	3	7	15	-
SEPTIEMBRE	12	7	11	7	2	6	6	5	18	4	6	3	7	4	7	9	21	-
OCTUBRE	8	10	4	5	1	2	12	5	33	5	19	5	4	4	5	7	7	-
NOVIEMBRE	4	4	4	7	-	-	7	6	33	5	22	6	6	4	5	5	9	-
DICIEMBRE	5	5	2	6	1	4	5	7	42	7	15	6	15	5	2	4	6	-
ANUAL	96	8	106	6	19	4	104	5	362	6	137	5	67	5	59	6	148	-

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	23
FEBRERO	-	25	-	01	01	-	01	15
MARZO	-	16	-	03	01	-	08	10
ABRIL	01	06	-	02	02	01	04	14
MAYO	06	-	-	12	09	07	15	06
JUNIO	08	-	-	09	08	05	18	04
JULIO	05	-	-	14	13	10	22	01
AGOSTO	05	-	-	11	10	05	13	05
SEPTIEMBRE	-	-	-	08	06	04	21	01
OCTUBRE	-	02	-	07	03	02	11	03
NOVIEMBRE	-	08	-	04	02	-	11	06
DICIEMBRE	-	26	-	-	-	-	04	12
ANUAL	25	114	-	71	55	34	128	100

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.2	26.9	23.7	29.0	11.2	19.7	35.6	19	7.0	08	79	31	37	375.8
FEBRERO	12.7	25.1	21.5	27.2	10.3	17.9	33.3	06	6.8	24	84	34	44	316.9
MARZO	10.7	23.8	19.7	25.9	9.6	16.4	32.2	20	5.2	15	91	38	49	275.8
ABRIL	6.2	19.4	14.2	21.2	5.2	11.7	27.3	11	-2.5	30	90	38	57	251.7
MAYO	6.0	12.1	9.4	13.1	5.2	8.4	16.3	08	-1.0	13	89	66	78	124.3
JUNIO	2.9	8.4	6.4	10.0	2.3	5.4	18.2	28	-4.0	25	93	76	86	98.2
JULIO	5.3	10.5	8.5	11.9	4.5	7.5	16.8	23	-0.8	R	93	72	82	114.4
AGOSTO	4.8	12.2	9.3	13.7	3.9	7.9	20.3	28	-0.5	R	92	63	76	178.6
SEPTIEMBRE	7.2	15.3	11.7	16.8	6.1	10.4	22.0	12	0.4	21	93	58	77	159.5
OCTUBRE	8.9	16.9	13.1	17.8	6.6	11.6	23.0	23	2.2	R	87	54	67	198.7
NOVIEMBRE	11.6	19.7	16.4	21.2	8.6	14.4	29.6	26	1.6	11	83	55	64	255.1
DICIEMBRE	14.2	24.2	20.9	26.4	10.2	17.9	33.3	26	6.8	R	78	42	49	339.1
ANUAL	8.8	17.9	14.6	19.5	7.0	12.4	35.6	ENE	-4.0	JUN	87	52	63	2688.1

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	996.3	1010.7	SW 6	SW 7	W 6	1.2	1.4	1.4	8.3	8.3	06	
FEBRERO	995.6	1010.1	SW 6	SW 8	W 6	1.2	2.1	2.5	36.7	21.7	10	
MARZO	996.2	1010.8	CALMA	W 5	SW 3	3.1	2.6	2.9	14.4	10.8	22	
ABRIL	999.3	1014.1	CALMA	SW 8	SW 5	2.8	2.1	1.9	45.1	33.6	14	
MAYO	999.3	1014.3	NE 9	NE 11	NE 9	5.6	5.4	5.1	367.0	64.1	17	
JUNIO	1001.0	1016.3	CALMA	SW 5	CALMA	6.0	5.5	4.3	196.1	47.0	30	
JULIO	997.4	1012.5	NE 9	SW 7	CALMA	6.5	5.9	5.2	331.6	66.4	03	
AGOSTO	1001.8	1016.9	SW 4	S 7	SW 5	5.2	4.5	3.5	79.1	16.0	21	
SEPTIEMBRE	999.4	1014.4	CALMA	N 8	CALMA	5.9	5.6	5.1	106.6	22.2	17	
OCTUBRE	1000.1	1015.0	NE 5	W 6	W 5	4.8	5.5	4.6	140.7	53.0	28	
NOVIEMBRE	999.7	1014.4	CALMA	SW 9	W 5	4.6	4.0	3.3	22.5	8.8	11	
DICIEMBRE	996.1	1010.6	SW 7	SW 8	W 7	4.0	2.2	2.2	0.0	-	-	
ANUAL	998.5	1013.3	CALMA	SW 8	SW 5	4.3	3.9	3.5	1348.1	66.4	JUL	

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	2	4	2	5	1	2	1	5	13	5	36	6	23	6	7	5	8	-
FEBRERO	1	4	6	6	-	-	2	4	4	6	38	7	30	6	1	10	5	-
MARZO	8	8	2	5	1	6	-	-	2	7	23	5	20	5	6	6	31	-
ABRIL	2	6	2	4	3	5	-	-	12	6	33	6	14	5	1	3	23	-
MAYO	15	9	30	10	5	6	-	-	4	7	20	7	3	4	3	7	13	-
JUNIO	8	9	22	8	4	5	1	4	4	3	15	4	6	5	3	6	27	-
JULIO	14	10	23	12	-	-	1	4	3	7	19	6	10	5	4	8	19	-
AGOSTO	7	5	14	10	6	6	1	4	11	7	22	6	10	5	5	9	17	-
SEPTIEMBRE	18	7	12	11	4	5	2	4	7	5	10	6	7	5	5	10	25	-
OCTUBRE	6	8	15	6	2	7	-	-	10	4	18	5	21	5	7	6	14	-
NOVIEMBRE	7	5	6	5	1	8	2	3	11	6	21	7	18	6	6	6	18	-
DICIEMBRE	5	5	2	5	2	7	1	5	10	7	28	7	27	7	8	5	10	-
ANUAL	93	8	136	9	29	5	11	4	91	6	283	6	189	5	56	6	210	-

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	28	-	01	01	-	02	25
FEBRERO	-	20	-	03	03	02	02	15
MARZO	-	18	-	03	02	01	06	14
ABRIL	01	05	-	04	03	01	02	16
MAYO	03	-	-	18	15	08	19	07
JUNIO	13	-	-	13	12	06	13	03
JULIO	04	-	-	15	15	11	18	04
AGOSTO	05	-	-	12	11	03	11	08
SEPTIEMBRE	-	-	-	15	12	05	15	01
OCTUBRE	-	-	-	11	08	04	15	06
NOVIEMBRE	-	05	-	07	05	-	11	07
DICIEMBRE	-	22	-	-	-	-	02	12
ANUAL	26	98	-	102	87	41	116	118

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.5	21.7	18.1	22.7	11.4	16.9	26.8	19	7.4	29	80	55	73	351.7
FEBRERO	12.7	20.7	16.9	21.8	9.6	15.2	28.0	06	5.9	27	89	55	73	313.8
MARZO	11.9	19.2	15.5	20.3	10.3	14.5	24.7	03	6.0	26	94	66	84	235.7
ABRIL	7.7	18.1	12.9	19.0	6.7	11.5	23.1	26	1.0	30	90	52	82	253.9
MAYO	8.1	13.0	10.5	13.6	7.3	9.8	15.9	12	0.4	13	91	73	87	127.8
JUNIO	4.8	10.9	7.8	11.4	4.1	7.0	14.2	10	-1.3	24	90	71	86	131.9
JULIO	7.0	11.2	9.3	12.4	6.1	8.7	17.7	28	1.4	13	89	75	87	118.2
AGOSTO	6.0	12.3	9.7	13.2	5.0	8.4	16.8	30	-0.6	23	91	69	84	183.4
SEPTIEMBRE	9.0	14.2	11.5	14.9	7.3	10.6	19.5	12	3.2	01	88	68	81	.
OCTUBRE	10.3	15.2	12.6	16.0	7.9	11.7	20.0	22	2.4	05	85	67	80	191.7
NOVIEMBRE	12.3	17.2	14.4	18.3	8.9	13.4	22.6	26	4.9	23	82	63	75	264.1
DICIEMBRE	13.9	19.3	16.4	20.4	10.9	15.4	23.1	17	5.8	12	81	61	72	299.0
ANUAL	9.9	16.1	13.0	17.0	8.0	11.9	28.0	FEB	-1.3	JUN	87	64	80	.

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	1014.8	1016.3	SW 6	SW 18	SW 16	1.9	1.5	1.7	7.9	7.3	06
FEBRERO	1014.0	1015.4	SW 5	SW 16	SW 14	2.4	2.3	2.2	33.0	27.7	10
MARZO	1014.3	1015.8	SW 5	SW 14	SW 11	4.5	4.0	4.0	14.9	11.3	22
ABRIL	1017.4	1018.8	S 6	SW 13	SW 10	2.7	2.6	2.4	24.1	21.4	14
MAYO	1016.4	1017.8	N 19	N 20	N 16	5.1	5.3	4.7	389.9	91.0	02
JUNIO	1018.5	1020.0	S 6	SW 6	N 14	4.8	4.9	4.5	205.9	48.9	30
JULIO	1014.6	1016.1	S 7	N 17	N 21	5.6	5.7	5.5	231.1	45.4	10
AGOSTO	1019.6	1021.1	S 6	SW 12	SW 7	4.6	4.3	3.8	75.6	20.1	18
SEPTIEMBRE	1017.0	1018.4	N 15	SW 11	N 14	5.9	6.2	4.5	112.1	33.3	17
OCTUBRE	1018.1	1019.6	N 10	SW 13	SW 10	4.4	5.4	4.5	163.7	67.3	24
NOVIEMBRE	1018.0	1019.4	SW 6	SW 15	SW 13	4.5	3.9	3.4	10.4	7.0	02
DICIEMBRE	1014.7	1016.1	SW 8	SW 17	SW 15	4.8	2.9	3.3	0.1	0.1	11
ANUAL	1016.4	1017.9	S 5	SW 14	SW 12	4.3	4.1	3.7	1268.7	91.0	MAY

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	7	10	5	6	-	-	6	12	6	5	47	14	11	13	4	8	7	-
FEBRERO	7	8	-	-	-	-	1	2	11	7	53	13	9	12	2	7	4	-
MARZO	16	12	8	6	2	4	6	5	6	4	34	11	7	8	5	8	9	-
ABRIL	5	5	4	5	-	-	5	4	16	6	43	11	11	13	-	-	6	-
MAYO	34	18	10	10	2	4	5	4	14	5	16	9	2	8	3	15	7	-
JUNIO	22	16	5	11	-	-	7	4	23	5	12	5	5	5	1	4	15	-
JULIO	20	18	8	13	1	4	10	5	16	6	16	8	6	10	9	14	7	-
AGOSTO	10	10	4	12	5	12	6	4	15	6	32	9	4	10	6	6	11	-
SEPTIEMBRE	27	15	3	16	2	4	8	6	10	4	22	9	10	9	3	15	5	-
OCTUBRE	24	10	2	6	3	2	5	3	7	5	32	11	5	9	9	9	6	-
NOVIEMBRE	11	11	3	5	1	2	2	4	6	6	42	12	13	10	6	7	6	-
DICIEMBRE	14	10	2	14	-	-	-	-	7	6	55	13	11	12	3	9	1	-
ANUAL	197	14	54	9	16	6	61	5	137	5	404	11	94	10	51	10	84	-

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	03	-	02	01	-	01	20
FEBRERO	-	01	-	06	02	01	03	17
MARZO	-	-	-	03	02	01	08	09
ABRIL	-	-	-	03	02	01	01	12
MAYO	-	-	-	19	18	10	14	07
JUNIO	03	-	-	13	12	07	12	05
JULIO	-	-	-	15	15	09	18	04
AGOSTO	02	-	-	16	12	03	13	09
SEPTIEMBRE	-	-	-	15	14	03	17	03
OCTUBRE	-	-	-	13	09	05	13	08
NOVIEMBRE	-	-	-	04	02	-	07	07
DICIEMBRE	-	-	-	01	-	-	06	09
ANUAL	05	04	-	110	89	40	113	110

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	13.8	23.1	18.3	25.0	10.0	16.7	32.6	20	4.2	31	80	41	56	298.2
FEBRERO	11.2	20.5	16.8	22.6	8.3	14.7	28.4	16	3.8	23	86	43	57	223.8
MARZO	10.0	21.5	16.0	23.4	8.2	14.4	28.8	20	3.0	14	89	43	60	223.8
ABRIL	4.6	17.3	12.6	18.9	3.1	9.8	24.0	09	-3.5	27	93	44	65	211.4
MAYO	6.8	11.2	9.0	12.3	5.5	8.4	14.2	29	-3.0	12	89	72	82	76.2
JUNIO	3.4	9.3	6.2	10.5	2.3	5.6	15.8	R	-3.6	05	90	70	84	87.7
JULIO	4.3	9.9	7.3	11.3	3.3	6.5	15.2	21	-2.6	25	91	70	86	95.9
AGOSTO	4.7	10.8	8.0	12.4	3.6	7.1	16.2	09	-1.8	25	91	66	81	117.4
SEPTIEMBRE	7.3	14.6	11.1	15.9	6.0	10.0	21.4	12	-1.0	16	86	56	75	153.8
OCTUBRE	8.8	14.6	11.4	15.7	6.6	10.6	19.6	23	0.2	04	90	62	78	132.0
NOVIEMBRE	10.7	17.7	13.4	19.0	7.5	12.6	27.6	17	3.0	03	87	54	73	220.8
DICIEMBRE	12.5	20.2	15.4	21.6	9.8	14.8	32.8	27	3.8	R	88	51	71	220.8
ANUAL	8.2	15.9	12.1	17.4	6.2	10.9	32.8	DIC	-3.6	JUN	88	56	72	2061.8

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	1004.2	1017.7	NE 7	SW 9	SW 9	4.7	3.5	2.2	36.8	21.9	06	
FEBRERO	1003.7	1017.2	NE 7	SW 9	SW 9	4.9	4.1	3.0	54.3	21.7	10	
MARZO	1003.7	1017.3	CALMA	SW 8	W 7	5.1	3.9	3.9	20.8	12.3	22	
ABRIL	1007.6	1021.4	NE 6	S 6	SW 5	3.9	3.5	3.1	34.0	9.3	27	
MAYO	1004.3	1018.3	NE 9	N 11	N 7	6.5	6.6	5.8	377.9	76.8	01	
JUNIO	1006.6	1020.8	NE 7	N 11	NE 6	6.0	5.6	4.4	182.7	61.0	09	
JULIO	1003.2	1017.2	NE 8	N 14	NE 6	6.4	6.5	5.8	181.4	44.7	16	
AGOSTO	1008.9	1022.9	NE 3	SW 4	W 5	6.5	5.9	4.5	75.8	13.5	21	
SEPTIEMBRE	1005.1	1019.0	NE 7	NW 12	SW 6	5.9	5.6	5.6	84.3	12.4	09	
OCTUBRE	1005.9	1019.6	NE 7	W 10	SW 6	5.9	6.5	5.7	180.2	30.4	19	
NOVIEMBRE	1007.0	1020.7	NE 4	SW 7	W 7	5.5	5.1	4.0	42.1	12.1	04	
DICIEMBRE	1004.1	1017.6	W 5	W 7	SW 7	6.3	4.6	4.9	17.1	11.2	10	
ANUAL	1005.4	1019.1	NE 7	SW 7	SW 7	5.6	5.1	4.4	1287.4	76.8	MAY	

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	7	7	7	1	2	3	2	6	7	39	8	20	9	9	7	6	-
FEBRERO	5	9	9	7	-	-	-	-	6	8	33	8	17	8	11	8	6	-
MARZO	6	13	7	5	2	4	4	6	9	5	24	7	22	7	7	6	12	-
ABRIL	6	8	15	6	4	5	5	6	17	6	21	6	13	5	4	4	5	-
MAYO	27	9	19	9	1	3	3	3	1	10	13	4	10	7	13	12	6	-
JUNIO	19	11	26	6	4	4	5	4	4	3	5	4	9	4	8	6	10	-
JULIO	17	13	27	7	3	4	3	5	5	5	6	5	8	3	16	7	8	-
AGOSTO	9	9	10	6	3	4	2	4	4	5	20	4	19	6	11	8	15	-
SEPTIEMBRE	15	13	17	7	4	4	1	2	4	3	13	5	11	6	16	11	9	-
OCTUBRE	13	12	14	8	1	6	2	5	6	4	16	5	17	10	17	10	7	-
NOVIEMBRE	5	5	8	5	-	-	-	-	8	5	32	7	24	7	6	8	7	-
DICIEMBRE	1	8	1	8	1	2	2	6	13	6	32	7	29	7	6	5	6	2
ANUAL	125	10	160	7	24	4	30	5	83	5	254	7	199	7	124	8	97	2

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	17	-	07	05	01	05	09
FEBRERO	-	09	-	08	08	02	08	07
MARZO	-	10	-	06	04	01	06	04
ABRIL	10	-	-	06	05	-	03	08
MAYO	04	-	-	23	21	14	21	01
JUNIO	10	-	-	17	15	06	17	05
JULIO	07	-	-	19	15	06	21	01
AGOSTO	05	-	-	14	12	02	17	02
SEPTIEMBRE	02	-	-	15	12	02	17	01
OCTUBRE	-	-	-	20	19	08	19	02
NOVIEMBRE	-	01	-	14	09	01	10	04
DICIEMBRE	-	06	-	13	04	01	12	04
ANUAL	38	43	-	162	129	44	156	43

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHAY

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	13.0	22.2	18.7	24.0	8.7	16.1	32.8	20	4.0	28	88	52	61	285.3
FEBRERO	9.9	19.6	16.8	21.2	7.4	13.8	27.1	06	3.0	21	94	56	67	216.7
MARZO	8.8	20.2	16.2	21.9	7.3	13.5	26.2	18	2.1	26	96	57	72	226.2
ABRIL	4.4	15.3	11.0	16.8	3.0	8.8	20.4	09	-3.8	27	96	65	80	180.4
MAYO	6.5	11.2	8.5	12.0	5.4	8.1	14.5	07	-2.2	12	93	77	90	77.6
JUNIO	3.4	7.5	5.4	8.8	2.2	4.9	13.9	28	-4.4	26	96	87	94	52.1
JULIO	4.5	8.5	6.4	9.7	3.3	5.9	14.0	16	-2.9	25	94	86	92	61.0
AGOSTO	4.1	10.4	7.8	11.8	3.0	6.6	15.8	28	-1.4	24	95	73	85	110.6
SEPTIEMBRE	7.2	13.5	10.3	14.6	5.6	9.4	19.4	12	-0.7	01	93	70	84	122.1
OCTUBRE	8.8	13.9	11.0	14.9	6.2	10.2	18.0	R	-0.5	03	91	70	81	140.1
NOVIEMBRE	11.1	17.5	14.3	18.8	6.8	12.7	26.2	17	2.8	11	88	62	73	.
DICIEMBRE	13.2	20.1	16.8	21.5	9.6	15.2	31.9	27	3.9	05	87	61	72	.
ANUAL	7.9	15.0	11.9	16.3	5.7	10.4	32.8	ENE	-4.4	JUN	92	68	79	.

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1012.3	1014.5	CALMA	SW 14	SW 13	4.2	3.6	2.4	37.2	8.8	06
FEBRERO	1011.6	1013.8	CALMA	SW 15	SW 12	5.4	4.4	3.0	75.9	25.8	24
MARZO	1012.1	1014.4	CALMA	CALMA	S 10	5.6	4.8	3.6	18.0	11.6	22
ABRIL	1016.0	1018.4	CALMA	CALMA	SW 5	5.3	4.5	3.5	101.7	80.9	30
MAYO	1011.4	1013.7	NE 9	W 17	N 9	6.7	6.8	5.8	338.2	58.5	19
JUNIO	1014.5	1016.9	CALMA	CALMA	CALMA	7.4	6.7	4.8	396.8	175.4	09
JULIO	1010.7	1013.0	CALMA	CALMA	CALMA	6.7	7.0	5.8	287.6	76.2	15
AGOSTO	1016.9	1019.3	CALMA	CALMA	CALMA	6.8	5.7	4.7	79.3	12.4	20
SEPTIEMBRE	1013.0	1015.3	CALMA	NW 30	N 16	6.8	5.9	5.5	175.3	41.2	17
OCTUBRE	1013.2	1015.5	CALMA	W 11	W 9	6.7	6.4	5.6	215.1	43.6	09
NOVIEMBRE	1015.1	1017.4	CALMA	SW 8	SW 9	5.0	4.3	3.5	54.6	21.0	04
DICIEMBRE	1011.8	1014.1	CALMA	W 10	SW 8	5.8	3.8	3.6	14.6	3.2	08
ANUAL	1013.2	1015.5	CALMA	W 13	SW 9	6.0	5.3	4.3	1794.3	175.4	JUN

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHYOY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	5	10	8	5	1	6	7	13	13	12	24	13	13	15	6	19	16	-
FEBRERO	7	16	4	8	1	8	6	9	11	9	20	13	12	11	5	17	21	-
MARZO	5	6	2	5	5	8	7	8	15	10	7	6	9	13	5	14	38	-
ABRIL	6	9	3	5	2	2	3	7	15	9	16	6	3	9	1	40	41	-
MAYO	13	12	16	10	1	2	5	9	4	6	10	8	16	14	10	23	18	-
JUNIO	16	15	8	11	2	7	-	-	5	3	6	3	4	6	10	20	39	-
JULIO	14	13	15	9	-	-	2	2	1	2	6	5	6	10	12	16	37	-
AGOSTO	2	5	10	8	1	6	4	7	7	7	15	10	11	11	5	10	38	-
SEPTIEMBRE	14	16	10	9	2	4	2	5	4	9	9	10	10	6	14	24	25	-
OCTUBRE	10	9	8	8	1	1	2	3	4	5	9	8	28	10	18	16	13	-
NOVIEMBRE	3	6	6	5	3	4	4	8	11	8	19	8	17	8	11	9	16	-
DICIEMBRE	5	6	1	4	6	7	3	4	10	8	22	9	20	9	7	7	19	-
ANUAL	100	12	91	8	25	6	45	8	100	8	163	9	149	11	104	17	321	-

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

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	-	12	-	10	07	-	06	12
FEBRERO	-	04	-	10	07	03	08	04
MARZO	-	07	-	09	03	01	08	04
ABRIL	08	-	-	12	06	01	11	06
MAYO	03	-	-	26	22	11	23	01
JUNIO	11	-	-	22	16	09	19	01
JULIO	09	-	-	25	19	10	23	02
AGOSTO	08	-	-	18	12	03	14	-
SEPTIEMBRE	01	-	-	21	17	08	19	03
OCTUBRE	02	-	-	25	18	08	22	01
NOVIEMBRE	-	04	-	10	07	02	09	07
DICIEMBRE	-	07	-	09	06	-	08	07
ANUAL	42	34	-	197	140	56	170	48

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	13.3	21.5	18.8	23.3	8.5	15.9	30.4	23	2.0	31	87	49	57	.
FEBRERO	11.2	19.0	17.0	20.8	8.0	14.2	28.6	16	1.1	21	93	55	64	.
MARZO	10.1	18.7	15.5	20.3	7.2	13.2	26.7	11	-1.0	26	93	58	72	.
ABRIL	5.0	14.7	10.7	16.0	2.7	8.6	22.4	09	-5.2	27	94	58	76	.
MAYO	5.9	10.7	.	11.4	3.7	.	14.0	17	-4.1	10	93	73	.	.
JUNIO	2.8	8.3	.	9.4	1.0	.	14.1	29	-5.6	24	94	75	.	.
JULIO	3.8	9.0	.	9.9	1.9	.	14.0	16	-4.3	25	92	74	.	.
AGOSTO	3.7	9.9	.	11.5	2.5	.	15.4	09	-3.4	15	93	71	.	.
SEPTIEMBRE	7.8	13.4	.	14.8	6.0	.	19.3	12	-1.6	16	91	66	.	.
OCTUBRE	8.0	13.5	.	14.7	6.2	.	.	.	.	.	88	65	.	.
NOVIEMBRE	9.9	16.9	14.3	18.4	6.4	12.2	25.5	27	0.8	03	85	57	64	.
DICIEMBRE	12.8	19.6	17.9	21.7	9.4	15.4	32.1	27	3.2	06	86	58	64	.
ANUAL	7.9	14.6	.	16.0	5.3	.	.	.	.	.	90	63	.	.

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	1007.1	1014.8	CALMA	W 14	S 10	5.4	5.0	3.4	34.7	11.4	08
FEBRERO	1006.2	1014.0	CALMA	S 10	SE 8	6.1	5.6	4.3	78.6	18.4	24
MARZO	1007.3	1015.1	CALMA	S 11	SE 7	7.3	5.8	4.9	44.5	9.4	25
ABRIL	1011.5	1019.5	CALMA	S 11	SE 6	5.9	5.1	3.8	77.8	55.4	30
MAYO	.	.	CALMA	N 11	.	6.7	6.9	.	231.2	25.4	16
JUNIO	.	.	CALMA	N 13	.	6.8	6.3	.	207.5	64.0	09
JULIO	.	.	CALMA	N 9	.	6.4	7.1	.	169.9	33.6	16
AGOSTO	.	.	CALMA	SW 9	.	6.9	6.2	.	51.2	7.4	22
SEPTIEMBRE	.	.	N 10	NW 11	.	7.2	6.6	.	124.2	32.6	17
OCTUBRE	.	.	N 9	NW 14	.	7.3	7.0	.	156.0	24.0	31
NOVIEMBRE	1010.4	1018.3	CALMA	S 16	SE 10	6.4	5.1	4.3	25.1	8.3	30
DICIEMBRE	1007.2	1014.9	S 9	S 10	SE 8	5.7	4.7	4.5	23.1	7.5	30
ANUAL	.	.	CALMA	S 11	.	6.5	6.0	.	1223.8	64.0	JUN

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	8	9	-	-	1	6	12	9	22	9	12	8	12	13	12	7	14	-
FEBRERO	16	8	1	7	1	2	11	7	16	9	10	7	12	8	5	12	15	-
MARZO	6	6	-	-	10	7	15	7	16	10	6	6	6	10	6	9	28	-
ABRIL	9	9	2	5	1	5	11	6	20	11	7	5	4	5	5	7	30	1
MAYO	17	10	5	8	-	-	1	10	3	10	2	11	7	9	13	10	14	31
JUNIO	16	12	-	-	-	-	4	5	5	7	3	3	1	5	8	10	23	30
JULIO	18	10	4	9	-	-	2	7	8	8	3	5	2	14	8	11	17	31
AGOSTO	13	8	2	5	1	8	4	8	5	8	6	9	2	16	9	6	20	31
SEPTIEMBRE	16	10	6	8	1	6	2	6	6	11	3	7	2	11	15	10	9	30
OCTUBRE	21	10	3	13	-	-	3	5	5	8	4	11	9	11	12	13	9	27
NOVIEMBRE	8	7	2	6	4	6	16	10	17	12	14	8	9	11	8	10	12	-
DICIEMBRE	9	8	2	9	5	6	19	9	24	10	11	8	9	9	6	6	8	-
ANUAL	157	9	27	8	24	6	100	8	147	10	81	8	75	10	107	9	199	181

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	-	12	-	11	08	01	10	04
FEBRERO	-	03	-	13	09	04	12	03
MARZO	01	01	-	13	09	-	19	-
ABRIL	08	-	-	10	08	02	.	.
MAYO	03	-	-	25	20	09	.	.
JUNIO	13	-	-	16	14	07	.	.
JULIO	10	-	-	21	17	04	.	.
AGOSTO	07	-	-	19	14	-	.	.
SEPTIEMBRE	01	-	-	17	13	04	.	.
OCTUBRE	.	.	.	25	20	04	.	.
NOVIEMBRE	-	01	-	13	07	-	17	04
DICIEMBRE	-	07	-	13	05	-	10	04
ANUAL	.	.	.	196	144	35	.	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	13.0	18.8	16.2	20.2	9.9	14.8	27.2	23	5.0	10	90	67	73	192.5
FEBRERO	11.3	17.1	14.5	18.4	9.2	13.3	25.9	16	4.0	23	93	71	81	139.1
MARZO	9.9	17.1	13.3	18.0	8.4	12.4	22.1	11	2.2	26	94	70	84	149.1
ABRIL	5.6	14.0	9.9	14.7	4.7	8.7	20.0	09	-0.4	16	95	70	87	144.6
MAYO	5.9	9.9	7.0	10.6	5.0	7.1	12.7	28	-1.3	10	94	80	91	61.7
JUNIO	2.6	8.2	5.4	8.8	1.5	4.5	13.4	28	-4.7	18	94	78	89	74.4
JULIO	3.5	8.7	5.7	9.3	2.3	5.2	12.7	R	-4.9	10	93	78	90	57.1
AGOSTO	3.7	9.9	6.6	10.6	2.9	5.9	15.3	14	-1.8	10	95	75	88	94.4
SEPTIEMBRE	7.7	12.2	9.6	13.4	6.4	9.2	18.7	12	-0.2	16	92	74	84	97.0
OCTUBRE	7.8	12.3	9.5	13.2	5.8	9.0	17.3	23	1.1	03	93	74	85	95.2
NOVIEMBRE	10.5	15.1	12.1	16.1	6.6	11.3	21.8	27	2.4	03	88	69	77	177.1
DICIEMBRE	12.5	17.7	15.2	18.9	9.4	14.0	30.4	26	4.0	06	90	71	76	183.0
ANUAL	7.8	13.4	10.4	14.3	6.0	9.6	30.4	DIC	-4.9	JUL	92	73	83	1465.2

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	1005.6	1015.7	N 7	W 9	W 7	5.5	5.5	4.0	124.4	21.3	29
FEBRERO	1004.6	1014.8	N 9	N 11	W 5	5.8	6.0	4.7	151.3	38.2	24
MARZO	1006.2	1016.5	CALMA	S 10	S 6	6.2	5.7	4.6	51.3	9.1	11
ABRIL	1009.6	1020.0	CALMA	S 9	S 5	4.4	5.5	4.4	121.3	62.4	30
MAYO	1003.5	1013.9	N 9	N 14	N 9	6.6	6.7	5.5	207.7	27.9	23
JUNIO	1007.1	1017.6	N 11	N 12	N 11	5.4	5.9	5.1	187.0	48.2	09
JULIO	1003.5	1014.0	NE 11	N 10	NE 10	5.8	6.8	5.9	178.7	26.1	14
AGOSTO	1009.9	1020.4	CALMA	N 11	S 7	6.2	5.9	5.5	73.2	17.6	16
SEPTIEMBRE	1005.5	1015.9	NE 11	NE 16	NE 12	6.6	6.3	5.8	151.8	41.7	13
OCTUBRE	1004.9	1015.3	N 9	N 15	N 8	7.0	6.8	5.9	179.0	20.1	15
NOVIEMBRE	1008.6	1018.9	S 10	S 11	W 6	6.1	4.8	3.7	61.5	11.2	30
DICIEMBRE	1005.4	1015.5	S 8	S 9	W 8	6.0	4.5	4.4	79.5	20.8	10
ANUAL	1006.2	1016.5	N 9	S 9	S 6	6.0	5.9	5.0	1566.7	62.4	ABR

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	18	8	7	10	-	-	6	9	19	9	9	5	22	7	4	4	8	-
FEBRERO	14	10	16	9	2	2	5	6	13	7	10	6	14	6	6	5	7	-
MARZO	8	11	6	9	6	5	8	6	34	8	8	4	4	4	2	6	17	-
ABRIL	16	10	3	12	2	3	7	6	21	7	12	5	5	6	4	3	20	-
MAYO	39	10	13	9	1	2	2	7	7	7	6	6	8	6	12	5	5	-
JUNIO	34	12	8	12	2	3	3	4	11	7	4	3	4	3	4	4	20	-
JULIO	28	9	30	11	6	3	3	4	7	7	5	4	2	4	4	6	8	-
AGOSTO	20	11	9	13	5	3	4	8	13	8	7	4	8	7	7	3	20	-
SEPTIEMBRE	23	11	34	13	2	4	2	3	11	9	2	5	3	5	5	8	8	-
OCTUBRE	35	11	15	11	1	5	-	-	7	6	5	6	13	8	13	8	4	-
NOVIEMBRE	10	10	6	9	-	-	5	11	30	9	7	5	17	7	11	6	4	-
DICIEMBRE	10	9	4	13	-	-	10	9	28	8	11	5	20	7	5	4	5	-
ANUAL	255	10	151	11	27	3	55	7	201	8	86	5	120	7	77	5	126	-

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	-	03	-	16	14	06	11	02
FEBRERO	-	02	-	16	14	07	15	02
MARZO	-	-	-	15	10	-	12	01
ABRIL	04	-	-	14	10	03	11	03
MAYO	01	-	-	30	27	09	19	-
JUNIO	10	-	-	19	14	07	16	05
JULIO	08	-	-	23	20	07	23	01
AGOSTO	07	-	-	18	13	01	18	02
SEPTIEMBRE	01	-	-	19	14	05	17	01
OCTUBRE	-	-	-	28	24	07	20	-
NOVIEMBRE	-	-	-	16	14	01	11	03
DICIEMBRE	-	02	-	15	11	01	11	02
ANUAL	31	07	-	229	185	54	184	22

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	11.9	15.9	14.4	17.5	10.5	13.5	25.1	20	4.2	01	88	72	76	.
FEBRERO	10.9	14.7	13.1	16.0	9.5	12.3	20.8	11	4.1	23	92	73	81	.
MARZO	9.9	15.9	13.6	17.1	8.7	12.3	21.6	14	1.7	26	89	65	76	.
ABRIL	6.9	11.6	9.3	12.4	5.8	8.6	16.5	09	-1.6	20	92	70	83	.
MAYO	3.9	7.1	5.1	7.8	3.2	5.0	12.4	07	-3.2	28	89	80	38	.
JUNIO	0.3	4.1	1.8	4.9	-0.5	1.6	8.1	01	-8.6	26	93	82	91	.
JULIO	1.1	5.2	2.7	5.7	0.4	2.4	9.0	22	-5.0	27	91	76	86	.
AGOSTO	3.0	8.3	5.3	9.1	2.5	4.9	13.5	14	-5.4	13	89	72	34	.
SEPTIEMBRE	5.9	11.7	8.6	12.6	4.8	7.9	16.4	12	-2.6	02	91	70	86	.
OCTUBRE	7.0	10.4	8.3	11.3	5.7	8.0	15.8	07	1.8	14	93	81	88	.
NOVIEMBRE	9.9	14.9	12.7	16.1	7.3	11.5	21.5	13	1.2	10	87	67	74	.
DICIEMBRE	13.2	18.8	16.3	20.1	10.0	14.9	30.5	26	4.0	09	85	63	71	.
ANUAL	7.0	11.5	9.3	12.5	5.7	8.6	30.5	DIC	-8.6	JUN	89	72	81	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1007.3	1008.6	SW 7	SW 12	SW 11	6.6	6.6	6.6	254.7	38.3	27
FEBRERO	1006.4	1007.7	SW 6	SW 12	SW 10	6.9	6.6	6.7	239.4	45.0	16
MARZO	1012.5	1013.8	SW 5	SW 10	SW 9	5.8	5.4	5.2	75.1	30.1	24
ABRIL	1012.8	1014.1	SW 7	SW 10	SW 7	7.0	5.5	5.5	234.9	57.1	29
MAYO	1005.8	1007.2	SW 8	SW 8	SW 11	6.6	6.5	6.4	274.9	38.2	03
JUNIO	1014.0	1015.4	CALMA	NE 5	NE 4	6.5	5.8	5.1	151.6	35.0	30
JULIO	1010.7	1012.1	NE 5	NE 10	NE 6	6.5	6.1	6.6	95.7	19.0	01
AGOSTO	1015.0	1016.4	NE 6	SW 9	SW 7	5.9	5.5	5.7	79.8	20.5	04
SEPTIEMBRE	1010.8	1012.2	NE 4	SW 8	SW 7	6.6	6.3	6.4	100.0	19.6	28
OCTUBRE	1005.8	1007.1	NE 6	SW 11	SW 8	7.3	7.0	6.9	409.8	41.8	10
NOVIEMBRE	1012.0	1013.3	SW 6	SW 13	SW 10	6.1	5.6	5.0	144.1	31.6	29
DICIEMBRE	1010.2	1011.5	SW 8	SW 11	SW 10	5.5	5.2	5.5	112.2	27.6	03
ANUAL	1010.3	1011.6	SW 7	SW 11	SW 9	6.4	6.0	6.0	2172.2	57.1	ABR

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	1	2	1	6	3	10	1	13	7	5	68	10	6	11	1	8	5	-
FEBRERO	1	5	2	3	1	4	1	3	6	5	65	10	4	8	3	3	4	-
MARZO	2	4	14	6	8	7	-	-	8	9	50	9	2	10	3	3	6	-
ABRIL	2	7	8	4	3	3	3	4	12	6	49	8	4	8	1	2	7	1
MAYO	2	5	16	6	7	6	2	5	7	5	29	9	5	9	10	4	15	-
JUNIO	7	4	34	5	9	6	1	4	-	-	9	5	2	3	4	4	24	-
JULIO	24	5	33	6	7	7	-	-	3	5	10	5	6	5	3	3	7	-
AGOSTO	5	4	18	6	7	6	-	-	6	5	33	8	3	8	7	5	13	1
SEPTIEMBRE	8	4	21	5	4	5	2	3	13	5	27	7	3	6	7	4	5	-
OCTUBRE	4	6	18	7	5	3	1	8	5	5	45	9	6	5	5	3	4	-
NOVIEMBRE	1	3	2	8	5	3	-	-	5	6	71	10	1	12	2	14	3	-
DICIEMBRE	4	6	6	6	5	7	1	3	7	7	60	10	7	8	1	3	2	-
ANUAL	61	5	173	6	64	6	12	5	79	6	516	9	49	7	47	4	95	2

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	01	-	25	21	10	25	-
FEBRERO	-	-	-	24	22	10	25	01
MARZO	-	-	-	06	06	03	17	04
ABRIL	02	-	-	22	18	09	20	-
MAYO	06	-	-	27	23	09	24	-
JUNIO	15	-	-	17	10	05	19	05
JULIO	09	-	-	21	11	03	21	01
AGOSTO	09	-	-	19	12	02	23	05
SEPTIEMBRE	03	-	-	21	15	05	23	-
OCTUBRE	-	-	-	29	25	13	28	-
NOVIEMBRE	-	-	-	18	12	06	20	05
DICIEMBRE	-	08	-	18	15	03	17	04
ANUAL	44	09	-	247	190	78	262	25

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

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	12.1	17.2	14.1	18.5	9.4	13.5	27.3	20	3.8	09	71	53	60	.
FEBRERO	10.4	15.5	12.6	17.0	8.2	12.0	23.4	11	4.0	23	79	54	67	.
MARZO	8.0	16.3	12.9	17.6	6.3	11.2	22.3	R	-1.3	29	84	51	63	.
ABRIL	5.5	11.8	7.9	13.0	3.9	7.5	19.0	09	-4.2	18	80	54	73	.
MAYO	2.3	5.6	3.3	6.8	0.8	3.3	10.7	07	-2.3	18	83	71	81	.
JUNIO	-2.3	1.4	-0.9	2.8	-3.3	-0.9	9.2	06	-9.6	24	92	77	88	.
JULIO	-1.4	1.6	-0.2	2.8	-2.9	-0.4	7.8	22	-10.3	27	90	78	89	.
AGOSTO	1.2	6.7	3.9	7.9	0.2	3.3	15.6	29	-5.3	12	85	63	76	.
SEPTIEMBRE	4.2	11.1	7.8	12.4	2.9	6.8	18.7	04	-4.8	02	86	57	75	.
OCTUBRE	6.2	10.6	7.3	11.8	3.8	7.2	17.6	07	-1.4	14	79	62	76	.
NOVIEMBRE	9.4	15.6	11.9	16.7	5.7	10.9	22.4	17	-0.2	04	73	50	61	.
DICIEMBRE	12.7	19.2	15.9	20.6	8.3	14.3	30.8	26	2.5	13	70	48	58	.
ANUAL	5.7	11.0	8.0	12.3	3.6	7.4	30.8	DIC	-10.3	JUL	80	59	72	.

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	970.6	1006.9	N 8	SW 13	W 9	6.2	6.2	6.3	65.6	19.9	27
FEBRERO	969.9	1006.4	NE 7	W 11	W 7	6.5	6.4	6.3	64.0	14.5	24
MARZO	977.1	1013.8	NE 7	SW 10	CALMA	5.1	5.5	4.6	14.3	8.4	23
ABRIL	975.9	1013.2	CALMA	W 13	CALMA	5.6	5.3	5.1	39.8	8.0	13
MAYO	969.2	1006.9	CALMA	W 8	CALMA	5.8	6.4	5.7	95.4	20.8	30
JUNIO	977.9	1016.5	CALMA	CALMA	CALMA	6.4	5.9	4.9	79.2	21.0	29
JULIO	975.1	1013.5	CALMA	S 5	CALMA	6.5	6.5	6.4	55.7	13.4	16
AGOSTO	979.3	1017.3	CALMA	W 11	W 5	5.2	5.0	4.8	30.0	6.1	04
SEPTIEMBRE	976.4	1013.7	CALMA	W 12	CALMA	6.2	6.1	5.9	47.7	14.2	28
OCTUBRE	970.3	1007.4	NE 8	W 11	W 15	6.4	6.7	6.5	147.5	22.7	11
NOVIEMBRE	976.2	1013.0	NE 7	W 15	W 9	5.3	5.0	4.7	45.0	15.2	29
DICIEMBRE	974.4	1010.6	W 10	W 13	W 10	4.5	5.0	5.1	31.9	13.7	08
ANUAL	974.4	1011.6	CALMA	W 12	W 8	5.8	5.8	5.5	716.1	22.7	OCT

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	11	8	7	7	-	-	1	13	7	8	28	11	31	11	3	7	5	-
FEBRERO	5	6	18	6	2	6	2	7	8	8	16	11	21	10	9	6	6	-
MARZO	13	6	17	8	1	6	1	5	11	5	13	9	12	8	3	8	22	-
ABRIL	10	6	14	7	-	-	2	8	4	7	13	8	20	10	5	5	21	1
MAYO	12	5	6	6	1	6	2	8	9	6	12	9	19	9	8	8	24	-
JUNIO	10	4	9	7	-	-	1	3	10	5	8	7	8	4	4	4	40	-
JULIO	10	6	9	6	2	4	1	4	16	5	13	4	8	6	6	4	28	-
AGOSTO	4	8	14	6	5	8	1	2	7	5	15	10	19	7	4	12	24	-
SEPTIEMBRE	6	6	12	8	3	8	2	3	10	6	13	5	14	10	5	6	25	-
OCTUBRE	9	8	10	8	4	8	1	8	11	7	13	8	20	12	15	11	10	-
NOVIEMBRE	2	8	12	7	2	8	3	6	5	4	18	7	40	11	5	12	3	-
DICIEMBRE	3	5	10	6	2	3	4	11	11	6	15	7	35	11	6	7	7	-
ANUAL	95	6	138	7	22	7	21	7	109	6	177	8	247	10	73	8	215	1

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	01	-	18	10	02	23	-
FEBRERO	-	-	-	18	11	03	24	01
MARZO	02	-	-	04	03	-	13	03
ABRIL	04	-	-	15	10	-	17	04
MAYO	15	-	-	21	19	01	21	01
JUNIO	25	-	-	13	10	03	16	02
JULIO	28	-	-	17	11	01	24	02
AGOSTO	15	-	-	17	08	-	15	05
SEPTIEMBRE	06	-	-	14	08	02	22	-
OCTUBRE	01	-	-	22	16	07	23	-
NOVIEMBRE	01	-	-	08	07	01	18	07
DICIEMBRE	-	08	-	10	06	01	13	05
ANUAL	97	09	-	177	119	21	229	30

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	10.8	16.0	12.3	17.3	7.8	12.0	25.5	20	2.8	09	77	57	67	289.3
FEBRERO	9.3	14.8	11.0	16.0	6.5	10.7	23.3	11	0.6	11	81	58	71	233.7
MARZO	6.1	15.5	11.1	16.7	3.6	9.3	20.4	06	-5.8	29	83	48	63	228.6
ABRIL	3.2	10.7	6.4	12.0	2.0	5.9	16.1	09	-9.8	18	85	56	75	190.6
MAYO	0.2	3.9	1.7	5.0	-1.1	1.4	9.4	07	-6.2	18	83	72	82	122.2
JUNIO	-5.4	-0.6	-3.3	0.3	-7.3	-3.9	7.2	06	-21.4	18	87	79	87	63.9
JULIO	-3.5	0.2	-2.5	1.0	-5.9	-2.7	5.6	22	-16.8	27	88	78	87	82.4
AGOSTO	-1.0	5.5	1.9	6.7	-1.8	1.4	.	.	.	.	88	64	80	.
SEPTIEMBRE	2.6	10.1	6.1	11.5	1.0	5.3	16.2	04	-7.6	02	86	55	73	157.7
OCTUBRE	5.1	9.6	5.7	10.5	2.4	5.9	15.4	07	-4.1	14	80	60	78	233.6
NOVIEMBRE	8.1	14.6	10.1	15.4	4.6	9.5	20.6	17	-2.3	04	76	49	64	298.6
DICIEMBRE	11.8	17.6	14.6	18.9	7.2	13.1	28.8	27	0.2	13	72	52	64	315.5
ANUAL	3.9	9.8	6.2	10.9	1.6	5.6	.	.	.	.	82	60	74	.

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	945.9	1006.1	NW 17	NW 24	NW 21	4.1	4.4	4.8	20.3	9.6	07
FEBRERO	945.3	1005.8	NW 15	NW 22	NW 19	4.6	4.6	3.9	27.1	7.6	16
MARZO	953.0	1014.1	NW 21	NW 19	NW 16	3.9	4.2	3.4	8.4	5.6	23
ABRIL	950.7	1012.5	NW 18	NW 23	NW 17	3.6	3.8	2.9	38.1	30.0	29
MAYO	944.6	1007.2	NW 21	NW 19	NW 16	4.8	5.1	4.2	48.8	12.7	30
JUNIO	953.6	1018.0	CALMA	CALMA	CALMA	5.4	5.5	4.9	32.0	7.6	29
JULIO	950.8	1014.8	CALMA	SE 10	SE 9	6.3	5.7	5.3	15.1	5.4	17
AGOSTO	953.9	1017.0	NW 18	NW 20	NW 18	4.3	4.2	3.9	6.9	3.5	21
SEPTIEMBRE	951.2	1013.2	NW 14	NW 16	NW 13	4.9	5.4	4.3	17.9	10.4	28
OCTUBRE	944.7	1006.2	NW 17	NW 22	NW 16	4.7	5.2	4.8	59.2	19.2	11
NOVIEMBRE	950.7	1011.7	NW 18	NW 21	NW 18	4.1	3.3	3.4	31.0	11.4	29
DICIEMBRE	949.4	1009.5	NW 16	NW 18	NW 15	3.8	4.5	4.3	43.8	9.6	21
ANUAL	949.5	1011.3	NW 17	NW 20	NW 17	4.5	4.7	4.2	348.6	30.0	ABR

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	92	21	-	-	
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	1	10	83	19	-	-	
MARZO	1	5	3	6	4	9	9	9	4	11	1	6	7	6	53	18	11	-
ABRIL	2	12	-	-	1	2	1	2	1	16	-	-	5	8	71	19	9	-
MAYO	-	-	-	-	3	7	18	11	2	8	3	7	9	13	48	18	10	-
JUNIO	1	3	1	2	4	4	19	8	3	6	7	6	6	4	17	15	32	-
JULIO	1	7	-	-	7	5	27	9	4	6	5	4	5	8	18	14	26	-
AGOSTO	2	9	1	4	4	12	10	9	2	9	1	4	2	7	49	19	22	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	16	10	3	4	2	5	10	7	44	15	15	-
OCTUBRE	2	11	-	-	-	-	2	13	1	5	1	5	6	9	79	18	2	-
NOVIEMBRE	5	16	1	6	1	4	-	-	-	-	3	14	-	-	77	19	3	-
DICIEMBRE	1	12	3	5	3	6	5	9	2	15	1	10	4	10	65	16	9	-
ANUAL	15	11	9	5	27	6	107	9	22	8	27	7	56	8	696	18	139	-

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	01	-	08	05	-	05	01
FEBRERO	-	-	-	08	05	-	06	04
MARZO	07	-	-	04	02	-	06	07
ABRIL	11	-	-	08	03	01	04	10
MAYO	22	-	-	18	13	01	11	04
JUNIO	28	-	-	10	09	-	14	05
JULIO	30	-	-	09	05	-	19	04
AGOSTO	.	.	.	10	02	-	10	10
SEPTIEMBRE	10	-	-	06	03	01	11	04
OCTUBRE	02	-	-	14	11	01	10	03
NOVIEMBRE	05	-	-	09	06	02	05	11
DICIEMBRE	-	07	-	11	07	-	06	06
ANUAL	.	.	.	115	71	06	107	69

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.2	21.1	17.5	22.5	10.4	16.4	30.2	20	4.7	01	47	29	36	.
FEBRERO	13.1	19.2	16.0	20.9	9.1	14.7	27.2	R	2.2	22	49	31	36	.
MARZO	10.0	18.3	15.5	20.4	6.6	13.1	25.6	04	-0.2	26	58	35	40	.
ABRIL	7.1	14.4	10.0	15.4	4.4	9.2	22.1	10	-2.6	18	52	34	43	.
MAYO	1.7	6.2	3.3	7.5	-0.4	3.0	14.5	10	-7.2	19	66	55	65	.
JUNIO	-3.2	3.2	-1.4	4.3	-4.6	-1.2	11.6	06	-10.7	25	83	67	81	.
JULIO	-2.5	3.0	-1.0	3.9	-4.4	-1.0	10.6	29	-10.6	27	83	64	82	.
AGOSTO	0.6	7.9	3.3	9.3	-0.6	3.1	17.2	27	-5.8	11	80	57	72	.
SEPTIEMBRE	5.0	11.4	7.8	13.4	2.0	7.0	18.5	04	-4.8	02	78	56	64	.
OCTUBRE	8.8	13.6	9.8	15.3	3.1	9.2	21.6	06	-2.0	28	58	40	53	.
NOVIEMBRE	12.3	18.3	14.5	19.9	6.5	13.3	27.0	19	0.4	03	56	35	45	.
DICIEMBRE	15.3	20.8	18.5	23.0	9.7	16.6	33.2	28	1.9	09	53	36	41	.
ANUAL	6.9	13.1	9.5	14.6	3.5	8.6	33.2	DIC	-10.7	JUN	63	44	54	.

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	967.1	1004.9	W 26	W 30	W 23	4.3	4.5	4.6	1.1	0.8	07
FEBRERO	967.0	1005.1	W 22	W 28	W 19	4.4	4.5	4.5	0.3	0.2	24
MARZO	975.8	1014.4	SE 6	NW 16	W 18	3.8	3.9	3.6	0.5	0.5	22
ABRIL	972.9	1012.0	W 15	W 25	W 17	3.6	4.1	2.8	11.2	9.8	29
MAYO	968.0	1007.8	S 6	W 26	W 25	5.2	5.6	4.3	29.9	6.9	30
JUNIO	977.9	1018.7	S 8	CALMA	S 6	5.2	5.2	4.2	23.7	6.0	10
JULIO	975.1	1015.8	SE 7	CALMA	S 6	5.4	5.3	5.2	42.6	15.0	16
AGOSTO	977.3	1017.5	S 6	W 21	S 5	4.0	4.1	3.3	2.0	2.0	24
SEPTIEMBRE	974.7	1014.2	SE 6	N 9	S 5	5.1	5.6	4.8	14.9	12.0	17
OCTUBRE	966.5	1005.3	N 10	W 25	W 18	4.4	5.3	4.6	9.9	4.3	31
NOVIEMBRE	972.5	1010.9	W 22	W 29	W 19	4.4	3.8	3.5	15.2	3.4	05
DICIEMBRE	971.8	1009.8	CALMA	W 29	W 17	3.6	3.9	4.4	14.5	6.3	23
ANUAL	972.2	1011.4	S 6	W 26	W 20	4.4	4.7	4.2	165.8	15.0	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	3	15	3	5	1	6	3	9	1	4	1	15	52	26	28	22	1	-
FEBRERO	12	9	-	-	2	2	1	2	5	8	1	4	42	23	21	19	3	-
MARZO	6	6	7	6	5	3	15	6	15	5	3	3	23	21	14	14	5	-
ABRIL	3	5	1	8	1	4	3	8	16	7	7	18	42	19	12	15	5	-
MAYO	3	10	-	-	4	6	14	6	23	6	3	8	24	23	12	12	10	-
JUNIO	2	5	2	4	5	3	16	7	40	7	1	5	2	10	7	8	15	-
JULIO	1	8	2	4	5	4	21	7	20	7	17	6	6	17	4	17	17	-
AGOSTO	7	6	5	6	2	4	10	5	27	5	10	14	13	19	9	16	10	-
SEPTIEMBRE	10	9	3	9	3	13	16	6	22	5	1	4	8	18	17	10	10	-
OCTUBRE	16	11	4	7	3	7	3	5	7	5	2	14	32	21	23	21	3	-
NOVIEMBRE	5	8	-	-	3	4	3	8	2	13	1	20	37	24	27	18	12	-
DICIEMBRE	13	9	5	5	3	9	2	4	3	17	3	7	34	22	20	14	10	-
ANUAL	81	9	32	6	37	5	107	6	181	6	50	10	315	22	194	16	101	-

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	09	-	02	-	-	06	03
FEBRERO	-	04	-	02	-	-	07	04
MARZO	01	02	-	01	-	-	07	07
ABRIL	08	-	-	02	02	-	04	10
MAYO	18	-	-	13	07	-	15	06
JUNIO	27	-	-	09	08	-	12	06
JULIO	28	-	-	11	08	02	17	07
AGOSTO	16	-	-	01	01	-	08	12
SEPTIEMBRE	08	-	-	05	02	01	13	02
OCTUBRE	05	-	-	07	03	-	10	03
NOVIEMBRE	-	02	-	07	06	-	07	09
DICIEMBRE	-	10	-	06	05	-	06	07
ANUAL	111	27	-	66	42	03	112	76

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	11.9	18.5	15.3	20.1	8.2	13.8	27.9	20	3.2	09	64	34	39	.
FEBRERO	9.9	16.5	13.6	18.3	7.0	12.2	24.0	14	2.4	23	76	40	48	.
MARZO	7.5	17.0	14.1	18.7	5.7	11.5	22.4	R	-3.6	30	82	37	43	.
ABRIL	5.0	11.8	8.1	13.2	3.3	7.4	17.8	03	-3.8	13	76	44	58	.
MAYO	0.7	3.8	1.8	4.7	-0.8	1.6	12.1	05	-5.4	23	79	62	73	.
JUNIO	-3.9	0.1	-1.7	1.0	-4.5	-2.2	7.4	08	-9.6	26	85	71	79	.
JULIO	-2.3	1.7	-0.7	2.5	-3.4	-0.9	9.4	31	-13.5	28	79	61	74	.
AGOSTO	-0.6	6.4	3.4	7.6	-1.7	2.1	15.9	29	-6.8	11	79	45	58	.
SEPTIEMBRE	4.4	12.0	9.2	13.5	3.0	7.5	17.6	12	-2.0	02	82	40	49	.
OCTUBRE	6.3	12.4	8.6	13.5	3.1	7.8	20.2	07	-0.6	03	75	40	59	.
NOVIEMBRE	10.6	16.8	13.6	18.3	6.5	12.2	23.3	26	2.0	03	65	36	43	.
DICIEMBRE	13.3	20.0	17.8	22.0	8.9	15.5	31.9	28	1.9	09	66	38	45	.
ANUAL	5.2	11.4	8.6	12.8	2.9	7.4	31.9	DIC	-13.5	JUL	75	45	55	.

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	980.8	1000.6	W 8	SW 16	SW 14	5.0	5.2	5.2	51.4	9.1	07
FEBRERO	980.5	1000.4	W 6	SW 11	W 9	5.8	5.7	5.7	45.9	10.2	24
MARZO	989.0	1009.2	CALMA	W 7	W 7	3.3	3.6	3.5	9.6	5.0	23
ABRIL	986.5	1006.9	CALMA	SW 11	CALMA	5.2	4.9	4.2	127.6	44.2	09
MAYO	981.6	1002.4	CALMA	NW 4	CALMA	6.5	6.4	5.5	130.1	43.2	30
JUNIO	991.4	1012.7	CALMA	CALMA	CALMA	5.5	5.2	4.4	23.9	8.7	30
JULIO	988.2	1009.2	CALMA	CALMA	CALMA	5.9	5.2	4.8	14.6	6.6	07
AGOSTO	990.7	1011.6	CALMA	W 13	CALMA	4.3	4.3	3.8	14.1	3.7	26
SEPTIEMBRE	987.1	1007.5	CALMA	W 7	CALMA	5.6	5.1	4.5	5.5	4.2	28
OCTUBRE	979.5	999.7	CALMA	W 8	W 7	5.5	6.5	6.1	48.9	10.7	11
NOVIEMBRE	986.4	1006.5	CALMA	SW 11	SW 14	4.7	4.5	3.7	34.7	21.0	29
DICIEMBRE	985.0	1004.7	W 4	SW 12	W 9	4.2	4.9	4.6	49.0	21.8	08
ANUAL	985.6	1006.0	CALMA	W 9	CALMA	5.1	5.1	4.7	555.3	44.2	ABR

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	2	5	1	4	-	-	16	15	25	14	33	10	5	8	11	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	6	14	18	10	34	9	8	11	21	-
MARZO	1	3	4	18	3	7	1	2	6	10	9	11	32	7	6	4	31	-
ABRIL	2	3	-	-	-	-	-	-	6	11	13	9	22	8	8	7	39	-
MAYO	1	4	4	7	7	6	-	-	1	6	6	11	20	5	13	4	41	-
JUNIO	-	-	2	7	3	4	-	-	-	-	2	4	17	6	6	4	60	-
JULIO	2	15	5	13	13	8	-	-	-	-	2	13	15	7	5	5	51	-
AGOSTO	1	4	2	15	3	5	-	-	-	-	9	10	15	13	11	6	52	-
SEPTIEMBRE	5	14	5	16	1	4	-	-	-	-	6	9	13	7	13	7	47	-
OCTUBRE	2	11	-	-	-	-	3	5	6	18	11	14	30	7	11	7	29	1
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	14	17	26	13	22	10	10	9	18	-
DICIEMBRE	2	5	2	12	2	3	3	4	4	10	29	11	36	7	8	5	7	-
ANUAL	16	9	26	12	33	6	7	4	59	14	156	12	289	8	104	7	407	1

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	04	-	14	13	-	12	02
FEBRERO	-	-	-	13	10	01	17	02
MARZO	02	-	-	04	03	-	07	10
ABRIL	04	-	-	12	11	03	14	06
MAYO	19	-	-	17	14	03	21	01
JUNIO	27	-	-	05	04	-	14	05
JULIO	28	-	-	06	03	-	16	04
AGOSTO	24	-	-	10	05	-	07	07
SEPTIEMBRE	05	-	-	03	01	-	11	03
OCTUBRE	05	-	-	14	12	01	18	-
NOVIEMBRE	-	-	-	08	06	01	07	06
DICIEMBRE	-	12	-	09	07	02	12	04
ANUAL	114	16	-	115	89	11	156	50

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	9.3	11.9	10.6	13.6	6.8	10.0	21.2	20	1.5	14	73	64	68	208.1
FEBRERO	8.4	12.3	10.1	13.6	5.9	9.5	19.0	19	1.6	05	76	59	69	186.8
MARZO	6.1	12.2	9.2	13.3	4.3	8.2	18.8	17	-3.4	28	82	59	75	191.4
ABRIL	5.2	9.0	6.4	10.0	3.6	6.3	14.1	06	-2.2	15	80	65	77	127.6
MAYO	-0.8	3.0	0.4	3.8	-2.5	0.2	7.3	12	-9.2	22	86	73	84	110.6
JUNIO	-0.6	3.0	0.4	3.5	-2.4	0.2	7.6	02	-7.3	14	87	76	86	69.0
JULIO	-1.5	1.4	-0.4	1.9	-3.3	-0.8	6.5	29	-10.8	19	86	80	83	72.7
AGOSTO	0.1	4.0	1.6	4.6	-1.1	1.3	9.4	01	-12.0	08	85	73	81	124.4
SEPTIEMBRE	3.8	7.7	5.2	8.6	2.3	4.9	12.2	25	-2.6	24	82	67	77	135.5
OCTUBRE	5.6	9.1	6.5	10.2	3.2	6.3	15.0	18	-1.6	31	78	63	74	202.4
NOVIEMBRE	8.6	12.0	9.0	13.3	4.9	8.9	16.8	27	0.2	22	71	56	69	251.2
DICIEMBRE	10.3	13.7	12.5	15.4	6.6	11.2	21.2	28	1.0	05	74	59	64	241.3
ANUAL	4.5	8.3	5.9	9.3	2.3	5.5	21.2	R	-12.0	AGO	80	66	75	1921.0

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	990.7	995.1	W 16	W 23	W 17	5.8	6.0	5.9	64.3	20.4	03
FEBRERO	991.0	995.4	N 13	W 24	W 14	5.6	5.6	5.6	29.0	8.0	03
MARZO	1003.0	1007.5	NW 16	W 17	SW 6	5.2	4.8	4.8	10.3	2.4	03
ABRIL	992.4	996.9	W 10	W 22	W 16	5.2	5.6	4.2	29.6	8.9	25
MAYO	993.5	998.1	W 10	W 11	W 11	4.7	4.5	3.4	24.3	5.6	29
JUNIO	1007.6	1012.2	W 10	W 13	W 12	4.1	4.9	3.8	13.3	7.3	28
JULIO	1005.0	1009.7	W 8	NW 9	W 11	5.1	5.2	4.9	18.7	5.7	01
AGOSTO	1004.1	1008.8	W 15	W 18	NW 13	4.4	5.5	4.3	29.3	11.2	01
SEPTIEMBRE	1004.6	1009.2	NW 11	NE 12	W 7	6.1	5.8	5.7	34.0	10.4	14
OCTUBRE	992.9	997.4	W 15	W 20	W 14	6.0	6.0	5.3	47.2	14.2	19
NOVIEMBRE	998.5	1003.0	W 16	W 25	W 18	5.4	5.4	5.5	13.4	4.2	08
DICIEMBRE	1001.4	1005.8	W 16	W 20	W 14	6.3	5.6	5.5	5.7	1.7	01
ANUAL	998.7	1003.3	W 13	W 19	W 14	5.3	5.4	4.9	319.1	20.4	ENE

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	5	12	10	15	-	-	1	10	6	14	10	16	43	18	17	18	1	-
FEBRERO	12	14	4	8	-	-	4	10	4	10	6	12	30	18	24	17	3	-
MARZO	5	11	6	8	2	7	6	5	6	7	14	6	30	14	19	16	5	-
ABRIL	13	13	5	11	-	-	-	-	2	12	6	12	35	16	28	19	1	-
MAYO	5	11	2	5	1	2	2	8	7	11	10	7	48	11	13	13	5	-
JUNIO	4	6	6	11	2	9	3	9	1	4	7	8	37	12	20	9	9	1
JULIO	10	8	8	12	10	14	2	15	3	11	5	6	25	11	23	11	7	-
AGOSTO	9	6	5	6	1	2	3	4	6	10	9	10	36	16	17	14	7	-
SEPTIEMBRE	9	13	15	13	3	9	10	8	10	8	8	11	13	11	17	16	5	-
OCTUBRE	7	14	11	15	3	10	3	11	19	8	6	11	32	16	11	15	1	-
NOVIEMBRE	4	17	3	11	1	6	1	6	3	9	9	18	48	20	20	20	1	-
DICIEMBRE	-	-	8	9	4	5	15	7	20	9	4	11	27	16	12	17	3	-
ANUAL	83	11	83	11	27	10	50	8	87	9	94	10	404	15	221	15	48	1

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	20	11	01	16	-
FEBRERO	-	-	-	17	08	-	13	-
MARZO	05	-	-	12	03	-	14	03
ABRIL	02	-	-	17	10	-	12	01
MAYO	25	-	-	16	07	-	07	05
JUNIO	22	-	-	06	02	-	08	05
JULIO	26	-	-	09	06	-	14	04
AGOSTO	17	-	-	10	08	01	09	04
SEPTIEMBRE	07	-	-	11	05	01	16	02
OCTUBRE	03	-	-	12	06	02	15	02
NOVIEMBRE	-	-	-	14	04	-	15	-
DICIEMBRE	-	-	-	10	01	-	17	-
ANUAL	107	-	-	154	71	05	156	26

NOMBRE ESTACION : GUARD. MARINA ZAÑARTU

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	8.4	11.5	9.6	13.0	6.1	9.2	22.2	21	0.8	14	82	73	79	131.9
FEBRERO	7.3	12.3	10.3	13.5	5.4	9.1	19.2	15	1.2	04	84	68	76	145.8
MARZO	6.6	11.4	9.2	13.4	5.4	8.6	19.2	09	1.2	22	86	76	82	144.4
ABRIL	5.4	8.3	6.1	9.5	3.0	6.0	14.2	20	-2.2	15	81	72	82	61.2
MAYO	0.7	2.3	0.9	3.3	-0.9	1.0	7.0	R	-6.0	22	87	83	86	.
JUNIO	1.3	3.1	1.6	4.0	-0.8	1.5	9.8	05	-7.2	14	87	83	88	.
JULIO	-0.6	2.2	-0.2	3.1	-2.5	0.0	8.0	22	-8.0	12	88	83	85	.
AGOSTO	1.9	5.0	3.0	5.9	0.0	2.7	12.2	15	-6.2	08	85	82	89	.
SEPTIEMBRE	3.2	8.1	6.0	9.2	1.9	5.0	13.4	04	-3.6	11	85	78	83	.
OCTUBRE	4.3	7.9	6.1	9.2	1.9	5.3	14.1	23	-2.4	30	82	74	79	.
NOVIEMBRE	7.0	11.5	9.1	12.8	3.4	8.0	17.5	19	-0.8	02	82	75	83	.
DICIEMBRE	8.7	12.8	10.5	14.6	5.2	9.7	26.0	22	-1.2	05	85	76	85	.
ANUAL	4.5	8.0	6.0	9.3	2.3	5.5	26.0	DIC	-8.0	JUL	84	76	83	.

NOMBRE ESTACION : GUARD. MARINA ZAÑARTU

MES	PRESION		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	987.9	992.2	W 14	NW 11	W 12	6.9	6.5	6.6	71.7	40.5	29			
FEBRERO	989.3	993.5	W 8	NW 10	W 8	5.9	6.3	5.9	.	.	.			
MARZO	1001.9	1006.3	W 5	W 9	W 5	5.6	5.5	5.6	68.2	13.0	04			
ABRIL	990.7	995.0	W 9	NW 11	W 8	4.6	6.4	6.1	62.4	21.7	15			
MAYO	993.3	997.7	W 8	W 9	SW 6	5.1	6.6	4.7	110.2	14.1	14			
JUNIO	1004.4	1008.9	SW 6	W 9	SW 6	4.9	5.8	4.0	46.7	9.9	25			
JULIO	1003.6	1008.1	W 8	W 8	W 8	4.2	4.6	3.9	51.4	20.0	16			
AGOSTO	1000.2	1004.6	W 13	W 13	W 10	5.3	5.9	5.4	52.4	12.0	21			
SEPTIEMBRE	1003.1	1007.5	SW 9	W 11	W 9	4.9	6.2	5.5	12.2	3.0	15			
OCTUBRE	991.1	995.5	W 12	W 16	W 10	5.8	6.4	5.9	46.8	10.0	24			
NOVIEMBRE	994.1	998.4	W 12	W 11	W 13	5.6	6.4	5.6	.	.	.			
DICIEMBRE	1000.4	1004.7	W 10	NW 12	E 14	6.8	6.5	5.6	.	.	.			
ANUAL	996.7	1001.1	W 10	W 11	W 9	5.5	6.1	5.4	.	.	.			

NOMBRE ESTACION : GUARD. MARINA ZAÑARTU

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	14	7	4	7	6	2	6	5	10	9	11	31	13	22	10	9	-
FEBRERO	1	2	4	6	4	6	1	4	3	8	9	7	36	8	21	9	8	-
MARZO	4	4	4	7	5	2	-	-	4	4	16	9	36	7	14	8	10	-
ABRIL	1	2	1	3	1	6	5	6	2	6	9	8	38	9	26	10	7	-
MAYO	1	9	1	6	2	6	2	6	7	5	27	6	36	9	4	9	13	-
JUNIO	-	-	2	3	4	6	2	6	1	9	29	6	33	8	4	18	15	-
JULIO	-	-	-	-	6	7	17	7	3	4	9	9	45	8	3	5	10	-
AGOSTO	1	7	-	-	5	9	2	6	7	6	6	10	51	12	16	11	5	-
SEPTIEMBRE	2	13	7	14	9	7	4	6	7	8	13	9	27	9	12	9	9	-
OCTUBRE	3	8	4	10	10	9	4	4	6	10	11	10	30	13	18	10	7	-
NOVIEMBRE	-	-	2	10	3	4	1	12	4	10	6	13	45	12	23	15	6	-
DICIEMBRE	2	9	9	7	18	11	5	5	6	8	8	13	24	10	13	11	8	-
ANUAL	16	7	41	8	74	8	45	6	55	7	152	9	432	10	176	11	107	-

NOMBRE ESTACION : GUARD. MARINA ZAÑARTU

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	19	09	01	23	-
FEBRERO	-	-	-	.	.	.	19	01
MARZO	-	-	-	13	10	02	17	01
ABRIL	03	-	-	14	11	01	14	03
MAYO	21	-	-	21	14	04	18	03
JUNIO	19	-	-	16	11	-	13	06
JULIO	23	-	-	08	06	02	12	08
AGOSTO	15	-	-	15	12	02	17	02
SEPTIEMBRE	07	-	-	13	05	-	16	03
OCTUBRE	07	-	-	13	09	01	19	01
NOVIEMBRE	02	-	-	.	.	.	17	01
DICIEMBRE	01	01	-	.	.	.	22	-
ANUAL	98	01	-	.	.	.	207	29

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	0.9	1.9	1.4	2.7	-0.3	1.1	5.0	23	-3.6	R	81	76	77	118.4
FEBRERO	1.6	2.4	2.1	4.0	0.2	1.9	.	.	.	.	85	80	84	63.5
MARZO	0.8	1.4	0.9	2.6	-0.4	0.9	5.4	12	-4.4	21	90	87	90	23.1
ABRIL	-1.8	-1.7	-2.0	0.0	-3.4	-1.8	.	.	.	.	85	86	85	20.3
MAYO	-5.9	-6.0	-6.1	-4.0	-9.0	-6.2	1.4	26	-15.9	24	87	85	85	10.8
JUNIO	-4.2	-4.7	-5.0	-2.5	-7.7	-4.8	-0.1	R	-14.6	11	83	84	83	5.6
JULIO	-4.3	-3.9	-3.9	-2.4	-6.5	-4.2	0.9	18	-15.0	01	86	84	84	13.4
AGOSTO	-3.6	-3.4	-3.9	-1.7	-6.2	-3.8	1.0	18	-13.6	28	84	84	84	34.6
SEPTIEMBRE	-1.8	-1.0	-1.4	-0.2	-3.4	-1.7	1.2	14	-9.4	07	84	83	82	48.6
OCTUBRE	-3.2	-2.5	-3.0	-1.2	-4.8	-3.0	2.3	25	-17.0	04	79	76	78	75.4
NOVIEMBRE	-0.4	0.0	-0.3	0.9	-1.9	-0.4	3.2	28	-4.0	20	86	84	84	79.5
DICIEMBRE	0.9	1.8	1.3	2.9	-0.1	1.2	5.3	15	-2.5	03	88	85	87	94.3
ANUAL	-1.8	-1.3	-1.7	0.1	-3.6	-1.7	.	.	.	.	84	82	83	587.5

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	988.6	989.8	SE 10	E 11	E 8	6.9	7.0	6.5	38.1	6.4	09
FEBRERO	988.9	990.1	NW 6	NW 7	NW 5	7.2	6.9	7.5	71.0	9.9	16
MARZO	996.9	998.1	W 6	NW 6	W 7	7.4	7.5	7.4	63.3	12.0	12
ABRIL	985.7	987.0	SE 13	E 21	W 10	7.2	7.4	6.8	41.9	8.8	04
MAYO	993.5	994.8	NW 8	SE 12	E 18	6.4	6.6	6.2	39.6	8.0	13
JUNIO	999.4	1000.7	W 8	CALMA	W 8	6.0	6.4	6.2	44.8	12.0	01
JULIO	1000.4	1001.6	NW 9	W 11	W 9	5.9	6.4	5.3	32.3	3.5	21
AGOSTO	991.6	992.8	W 11	W 13	W 15	7.2	6.6	7.0	85.5	16.0	29
SEPTIEMBRE	998.4	999.6	W 13	W 12	W 12	6.4	6.9	7.0	46.6	10.2	01
OCTUBRE	990.9	992.2	W 12	W 13	W 13	7.2	6.9	7.6	65.1	8.4	19
NOVIEMBRE	984.4	985.7	W 11	W 15	W 11	7.2	7.1	6.9	92.4	19.1	20
DICIEMBRE	1000.7	1001.9	W 11	W 12	NW 11	7.2	6.8	6.9	61.1	10.2	26
ANUAL	993.3	994.6	W 9	W 11	W 10	6.8	6.9	6.8	681.7	19.1	NOV

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

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	9	9	9	11	22	9	19	10	2	7	2	7	15	6	11	8	4	-
FEBRERO	15	8	6	11	10	11	8	14	-	-	-	-	17	6	25	6	6	-
MARZO	12	6	2	10	11	11	5	11	-	-	1	2	28	7	23	6	11	-
ABRIL	12	6	5	4	14	18	11	12	-	-	2	8	20	9	16	8	9	1
MAYO	3	9	1	12	18	18	25	13	4	5	3	4	16	8	20	7	3	-
JUNIO	4	7	1	5	8	12	11	10	2	8	6	5	27	8	15	7	16	-
JULIO	8	9	2	13	5	15	4	9	2	10	11	9	30	10	22	9	9	-
AGOSTO	13	12	1	7	8	10	5	10	3	9	10	14	30	12	20	11	3	-
SEPTIEMBRE	20	13	-	-	2	14	-	-	1	8	6	13	35	13	24	14	2	-
OCTUBRE	10	10	7	10	7	24	14	14	1	6	10	9	31	12	10	8	3	-
NOVIEMBRE	13	10	-	-	8	14	9	8	2	6	6	11	36	12	15	8	1	-
DICIEMBRE	13	11	3	16	17	16	7	11	-	-	5	8	27	11	16	9	5	-
ANUAL	132	10	37	10	130	14	118	12	17	7	62	9	312	10	217	9	72	1

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

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	17	-	-	15	11	-	23	-
FEBRERO	.	.	.	21	17	-	26	-
MARZO	16	-	-	20	12	02	30	01
ABRIL	.	.	.	21	12	-	.	.
MAYO	31	-	-	18	09	-	22	02
JUNIO	30	-	-	20	09	01	22	02
JULIO	31	-	-	19	13	-	20	02
AGOSTO	31	-	-	24	15	03	26	01
SEPTIEMBRE	30	-	-	21	10	01	25	01
OCTUBRE	31	-	-	22	17	-	28	-
NOVIEMBRE	28	-	-	24	16	02	25	-
DICIEMBRE	15	-	-	19	12	01	24	-
ANUAL	.	.	.	244	153	10	.	.

PLUVIOMETRIA

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
136	VISVIRI TENENCIA	I Región	17° 37` SUR	069° 30` OESTE	4070.0 Mt
136	VILLA INDUSTRIAL	I Región	17° 47` SUR	069° 43` OESTE	4059.0 Mt
136	ALCERRECA RETEN	I Región	17° 59` SUR	069° 45` OESTE	3870.0 Mt
137	CAQUENA RETEN	I Región	18° 03` SUR	069° 13` OESTE	4310.0 Mt
137	CHUCUYO RETEN	I Región	18° 12` SUR	069° 16` OESTE	4200.0 Mt
137	PARINACOTA	I Región	18° 12` SUR	069° 16` OESTE	4392.0 Mt
138	PUTRE	I Región	18° 12` SUR	069° 35` OESTE	3530.0 Mt
138	CHAPIQUIÑA RETEN	I Región	18° 24` SUR	069° 33` OESTE	3280.0 Mt
138	GUALLATIRE RETEN	I Región	18° 30` SUR	069° 09` OESTE	4280.0 Mt
139	CHILCAYA RETEN	I Región	18° 48` SUR	069° 10` OESTE	4200.0 Mt
139	CODPA RETEN	I Región	18° 50` SUR	069° 45` OESTE	1837.0 Mt
139	CAMIÑA TENENCIA	I Región	19° 19` SUR	069° 26` OESTE	2380.0 Mt
140	MAMIÑA RETEN	I Región	20° 05` SUR	069° 14` OESTE	2730.0 Mt
140	HUATACONDO	I Región	20° 56` SUR	069° 05` OESTE	2450.0 Mt
140	QUILLAGUA RETEN	I Región	21° 38` SUR	069° 33` OESTE	802.0 Mt
141	ASCOTAN	II Región	21° 43` SUR	068° 17` OESTE	3956.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
141	ANTOFAGASTA U DEL NORTE	II Región	23° 41` SUR	070° 25` OESTE	35.0 Mt
141	EL SALVADOR TENENCIA	III Región	26° 19` SUR	069° 37` OESTE	2400.0 Mt
142	CHAÑARAL	III Región	26° 20` SUR	070° 37` OESTE	9.0 Mt
142	LLANTA RETEN	III Región	26° 30` SUR	069° 51` OESTE	1198.0 Mt
142	INCA DE ORO RETEN	III Región	26° 45` SUR	069° 55` OESTE	1575.0 Mt
143	ISLA DE PASCUA F. VAITEA	V Región	27° 06` SUR	109° 21` OESTE	170.0 Mt
143	COPIAPO PARTICULAR	III Región	27° 22` SUR	070° 18` OESTE	350.0 Mt
143	LOS LOROS RETEN SACRAM.	III Región	27° 50` SUR	070° 06` OESTE	948.0 Mt
144	FREIRINA TENENCIA	III Región	28° 30` SUR	071° 05` OESTE	81.0 Mt
144	EL TRANSITO ESCUELA	III Región	28° 52` SUR	070° 16` OESTE	1200.0 Mt
144	SAN FELIX RETEN	III Región	28° 55` SUR	070° 27` OESTE	1100.0 Mt
145	SAN FELIX FUNDO	III Región	28° 56` SUR	070° 28` OESTE	893.0 Mt
145	LA PAMPA EL PARRAL	III Región	28° 59` SUR	070° 13` OESTE	1200.0 Mt
145	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV Región	29° 50` SUR	070° 23` OESTE	1220.0 Mt
146	PUNTA TORTUGA FARO	IV Región	29° 57` SUR	071° 22` OESTE	25.0 Mt
146	EL MOLLE RETEN	IV Región	29° 58` SUR	070° 57` OESTE	70.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
146	PAIHUANO TENENCIA	IV Región	30° 02` SUR	070° 31` OESTE	900.0 Mt
147	VICUÑA COMISARIA	IV Región	30° 02` SUR	070° 44` OESTE	610.0 Mt
147	PISCO ELQUI RETEN	IV Región	30° 07` SUR	070° 29` OESTE	1295.0 Mt
147	PISCO ELQUI FUNDO	IV Región	30° 07` SUR	070° 29` OESTE	1250.0 Mt
148	LOS NICHOS FUNDO	IV Región	30° 09` SUR	070° 31` OESTE	1310.0 Mt
148	ANDACOLLO TENENCIA	IV Región	30° 14` SUR	071° 05` OESTE	1025.0 Mt
148	HURTADO RETEN	IV Región	30° 16` SUR	070° 41` OESTE	1200.0 Mt
149	EL TANGUE HACIENDA	IV Región	30° 19` SUR	071° 36` OESTE	50.0 Mt
149	PICHASCA	IV Región	30° 23` SUR	070° 52` OESTE	725.0 Mt
149	PACHINGO FUNDO	IV Región	30° 27` SUR	071° 32` OESTE	70.0 Mt
150	OVALLE ESCUELA AGRICOLA	IV Región	30° 35` SUR	071° 11` OESTE	300.0 Mt
150	CERRILLOS DE TAMAYA RTN.	IV Región	30° 35` SUR	071° 25` OESTE	300.0 Mt
150	LOS PEÑONES SENDOS	IV Región	30° 37` SUR	071° 13` OESTE	200.0 Mt
151	MONTE PATRIA TENENCIA	IV Región	30° 41` SUR	070° 57` OESTE	445.0 Mt
151	LAS TORTOLAS RETEN	IV Región	30° 44` SUR	070° 36` OESTE	1300.0 Mt
151	LOS MOLLES HACIENDA	IV Región	30° 45` SUR	070° 41` OESTE	1130.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
152	CAREN	IV Región	30° 51` SUR	070° 46` OESTE	924.0 Mt
152	TULAHUEN RETEN	IV Región	31° 01` SUR	070° 44` OESTE	1095.0 Mt
152	COMBARBALA SUBCOMISARIA	IV Región	31° 10` SUR	071° 02` OESTE	875.0 Mt
153	COMBARBALA SENDOS	IV Región	31° 11` SUR	071° 00` OESTE	904.0 Mt
153	LAS PALMAS DE MINCHA	IV Región	31° 15` SUR	071° 35` OESTE	250.0 Mt
153	LA CANELA RETEN	IV Región	31° 24` SUR	071° 27` OESTE	320.0 Mt
154	PUERTO OSCURO	IV Región	31° 25` SUR	071° 35` OESTE	140.0 Mt
154	ILLAPEL SENDOS	IV Región	31° 38` SUR	071° 10` OESTE	310.0 Mt
154	CHUCHIÑI HACIENDA	IV Región	31° 45` SUR	071° 03` OESTE	410.0 Mt
155	SALAMANCA C.C.T.	IV Región	31° 47` SUR	070° 58` OESTE	500.0 Mt
155	SALAMANCA COLONIA	IV Región	31° 48` SUR	070° 55` OESTE	570.0 Mt
155	LAS VACAS FUNDO	IV Región	31° 50` SUR	071° 20` OESTE	300.0 Mt
156	COIRON RETEN	IV Región	31° 54` SUR	070° 46` OESTE	787.0 Mt
156	LOS VILOS SUBCOMISARIA	IV Región	31° 54` SUR	071° 30` OESTE	20.0 Mt
156	CAIMANES FUNDO	IV Región	31° 56` SUR	071° 10` OESTE	520.0 Mt
157	EL CARMEN DE TOTORALILLO	IV Región	32° 03` SUR	071° 33` OESTE	30.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
157	QUILIMARI	IV Región	32° 08` SUR	071° 30` OESTE	25.0 Mt
157	HUAQUEN HACIENDA	V Región	32° 18` SUR	071° 28` OESTE	200.0 Mt
158	TRAPICHE LONGOTOMA	V Región	32° 20` SUR	071° 16` OESTE	600.0 Mt
158	LAS CASAS DE ALICAHUE	V Región	32° 21` SUR	070° 48` OESTE	1000.0 Mt
158	LA VEGA FUNDO	V Región	32° 25` SUR	071° 02` OESTE	369.0 Mt
159	CABILDO LOS MOLINOS	V Región	32° 25` SUR	071° 06` OESTE	177.0 Mt
159	LA LIGUA ESVAL	V Región	32° 27` SUR	071° 16` OESTE	58.0 Mt
159	PAPUDO RETEN	V Región	32° 30` SUR	071° 27` OESTE	15.0 Mt
160	ZAPALLAR RETEN	V Región	32° 33` SUR	071° 28` OESTE	30.0 Mt
160	CATAPILCO	V Región	32° 34` SUR	071° 18` OESTE	95.0 Mt
160	LA CANELA FUNDO	V Región	32° 42` SUR	071° 20` OESTE	450.0 Mt
161	PUCHUNCAVI HACIENDA	V Región	32° 44` SUR	071° 26` OESTE	117.0 Mt
161	SAN FELIPE PARTICULAR	V Región	32° 45` SUR	070° 41` OESTE	636.0 Mt
161	EL TAMBO - SAN FELIPE	V Región	32° 46` SUR	070° 42` OESTE	650.0 Mt
162	SAN FELIPE ESC.AGRICOLA	V Región	32° 46` SUR	070° 43` OESTE	650.0 Mt
162	SAN FELIPE EJERCITO	V Región	32° 46` SUR	070° 43` OESTE	650.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
162	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V Región	32° 47` SUR	070° 41` OESTE	712.0 Mt
163	QUINTERO	V Región	32° 47` SUR	071° 31` OESTE	8.0 Mt
163	SAN ESTEBAN RETEN	V Región	32° 48` SUR	070° 37` OESTE	832.0 Mt
163	LOS ANDES COMISARIA	V Región	32° 50` SUR	070° 36` OESTE	816.0 Mt
164	LLAY-LLAY ESVAL	V Región	32° 50` SUR	070° 59` OESTE	385.0 Mt
164	CALLE LARGA TENENCIA	V Región	32° 53` SUR	070° 39` OESTE	871.0 Mt
164	RINCONADA RETEN	V Región	32° 53` SUR	070° 41` OESTE	850.0 Mt
165	SALADILLO RIO BLANCO	V Región	32° 55` SUR	070° 17` OESTE	1420.0 Mt
165	RADIO FARO EL TABON	V Región	32° 55` SUR	070° 49` OESTE	840.0 Mt
165	CUESTA CHACABUCO RETEN	V Región	32° 57` SUR	070° 42` OESTE	1009.0 Mt
166	LIMACHE ESVAL	V Región	33° 01` SUR	071° 18` OESTE	120.0 Mt
166	QUILPUE SENDOS	V Región	33° 04` SUR	071° 28` OESTE	101.0 Mt
166	MARGA-MARGA	V Región	33° 05` SUR	071° 24` OESTE	160.0 Mt
167	PUNTA CURAUMILLA FARO	V Región	33° 06` SUR	071° 45` OESTE	85.0 Mt
167	PELDEHUE	Región Metropolitana	33° 11` SUR	070° 39` OESTE	700.0 Mt
167	BATUCO RETEN	Región Metropolitana	33° 15` SUR	070° 49` OESTE	483.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
168	EL TRANQUE LEPE FUNDO	Región Metropolitana	33° 16` SUR	071° 07` OESTE	250.0 Mt
168	VALLE HERMOSO FUNDO	Región Metropolitana	33° 17` SUR	070° 33` OESTE	475.0 Mt
168	LOS RULOS FUNDO	Región Metropolitana	33° 19` SUR	070° 35` OESTE	670.0 Mt
169	CASABLANCA ESVAL	V Región	33° 19` SUR	071° 24` OESTE	253.0 Mt
169	FARELLONES SKY CLUB	Región Metropolitana	33° 20` SUR	070° 18` OESTE	2400.0 Mt
169	VILLA EL DORADO	Región Metropolitana	33° 23` SUR	070° 33` OESTE	710.0 Mt
170	HUALLILEMU FUNDO	V Región	33° 24` SUR	071° 38` OESTE	340.0 Mt
170	TOBALABA AERODROMO	Región Metropolitana	33° 27` SUR	070° 32` OESTE	638.0 Mt
170	LOS MAITENES BOCATOMA	Región Metropolitana	33° 31` SUR	070° 13` OESTE	1200.0 Mt
171	CENTRAL MAITENES RETEN	Región Metropolitana	33° 33` SUR	070° 16` OESTE	1140.0 Mt
171	CENTRAL FLORIDA	Región Metropolitana	33° 33` SUR	070° 33` OESTE	665.0 Mt
171	LAS MAJADAS FUNDO	V Región	33° 34` SUR	071° 31` OESTE	240.0 Mt
172	PUNTA PANUL FARO	V Región	33° 34` SUR	071° 37` OESTE	63.0 Mt
172	LA OBRA DEL MAIPO	Región Metropolitana	33° 35` SUR	070° 30` OESTE	799.0 Mt
172	CALERA DE TANGO C.SOLOA	Región Metropolitana	33° 37` SUR	070° 47` OESTE	500.0 Mt
173	SANTO DOMINGO AERODROMO	V Región	33° 37` SUR	071° 38` OESTE	77.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
173	SAN JOSE DE MAIPO S.COM.	Región Metropolitana	33° 38` SUR	070° 22` OESTE	992.0 Mt
173	CENTRAL LOS MORROS	Región Metropolitana	33° 38` SUR	070° 40` OESTE	580.0 Mt
174	SAN JUAN DE LLOLLEO	V Región	33° 38` SUR	071° 34` OESTE	20.0 Mt
174	SAN GABRIEL RETEN	Región Metropolitana	33° 46` SUR	070° 14` OESTE	1200.0 Mt
174	QUELTEHUE CENTRAL	Región Metropolitana	33° 49` SUR	070° 12` OESTE	1365.0 Mt
175	HACIENDA ACULEO	Región Metropolitana	33° 50` SUR	070° 55` OESTE	550.0 Mt
175	ACULEO RANGUE	Región Metropolitana	33° 50` SUR	070° 57` OESTE	370.0 Mt
175	HACIENDA LONGOVILO	Región Metropolitana	33° 57` SUR	071° 24` OESTE	157.0 Mt
176	NAVIDAD	VI Región	33° 57` SUR	071° 50` OESTE	100.0 Mt
176	GRANEROS SENDOS	VI Región	34° 04` SUR	070° 44` OESTE	479.0 Mt
176	GRANEROS EXP. SNA	VI Región	34° 04` SUR	070° 44` OESTE	475.0 Mt
177	COLON	VI Región	34° 06` SUR	070° 27` OESTE	1640.0 Mt
177	HIDANGO CAMPEX	VI Región	34° 06` SUR	071° 45` OESTE	296.0 Mt
177	BARAHONA	VI Región	34° 07` SUR	070° 31` OESTE	1672.0 Mt
178	COYA	VI Región	34° 12` SUR	070° 33` OESTE	785.0 Mt
178	MACHALI SENDOS	VI Región	34° 12` SUR	070° 40` OESTE	620.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
178	LA ESTRELLA RETEN	VI Región	34° 12` SUR	071° 40` OESTE	200.0 Mt
179	CENTRAL PANGAL CASA DE F	VI Región	34° 15` SUR	070° 20` OESTE	920.0 Mt
179	BOCATOMA PANGAL	VI Región	34° 16` SUR	070° 20` OESTE	1428.0 Mt
179	BOCATOMA CACHAPOAL	VI Región	34° 16` SUR	070° 28` OESTE	900.0 Mt
180	PARRON	VI Región	34° 16` SUR	070° 40` OESTE	692.0 Mt
180	SAN JOSE DE MARCHIHUE	VI Región	34° 18` SUR	071° 29` OESTE	113.0 Mt
180	RENGO SENDOS	VI Región	34° 24` SUR	070° 52` OESTE	319.0 Mt
181	MARCHIHUE LICEO MUNICIP.	VI Región	34° 24` SUR	071° 36` OESTE	137.0 Mt
181	VIÑA VIEJA FUNDO	VI Región	34° 26` SUR	071° 05` OESTE	215.0 Mt
181	FUNDO LIHUEIMO	VI Región	34° 32` SUR	071° 27` OESTE	150.0 Mt
182	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI Región	34° 32` SUR	071° 30` OESTE	330.0 Mt
182	SAN FERNANDO CLUB AEREO	VI Región	34° 35` SUR	070° 59` OESTE	350.0 Mt
182	SAN FERNANDO SENDOS	VI Región	34° 35` SUR	071° 00` OESTE	350.0 Mt
183	HACIENDA PUMANQUE	VI Región	34° 37` SUR	071° 40` OESTE	112.0 Mt
183	STA ISABEL DE QUERELEMA	VI Región	34° 37` SUR	071° 56` OESTE	127.0 Mt
183	PIUCHEN	VI Región	34° 39` SUR	071° 42` OESTE	175.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
184	PUENTE NEGRO RETEN	VI Región	34° 40` SUR	070° 53` OESTE	497.0 Mt
184	NANCAGUA C.C.T.	VI Región	34° 41` SUR	071° 12` OESTE	370.0 Mt
184	LAS ARAÑAS	VI Región	34° 42` SUR	071° 15` OESTE	334.0 Mt
185	CHIMBARONGO SAN BENITO	VI Región	34° 43` SUR	071° 01` OESTE	314.0 Mt
185	LOLOL HACIENDA	VI Región	34° 45` SUR	071° 40` OESTE	170.0 Mt
185	LLICO R. LAGUNA TORCA	VII Región	34° 45` SUR	072° 07` OESTE	10.0 Mt
186	TENO SENDOS	VII Región	34° 52` SUR	071° 10` OESTE	408.0 Mt
186	ILOCA SENDOS	VII Región	34° 57` SUR	072° 13` OESTE	50.0 Mt
186	EL ROMERAL	VII Región	34° 58` SUR	071° 05` OESTE	294.0 Mt
187	HUALAÑE SENDOS	VI Región	34° 59` SUR	071° 49` OESTE	300.0 Mt
187	LOS QUEÑES	VII Región	35° 01` SUR	070° 49` OESTE	671.0 Mt
187	LICANTEN SENDOS	VII Región	35° 01` SUR	072° 03` OESTE	464.0 Mt
188	CUREPTO SENDOS	VII Región	35° 05` SUR	072° 03` OESTE	60.0 Mt
188	LOS PRETILES DE YACAL	VII Región	35° 13` SUR	071° 07` OESTE	475.0 Mt
188	UNIVERSIDAD DE TALCA	VII Región	35° 25` SUR	071° 40` OESTE	90.0 Mt
189	NIRIVILO RETEN	VII Región	35° 34` SUR	072° 03` OESTE	80.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
189	SAN JAVIER PARTICULAR	VII Región	35° 36` SUR	071° 44` OESTE	80.0 Mt
189	EL CARMEN DE CHANCO	VII Región	35° 41` SUR	072° 33` OESTE	75.0 Mt
190	YERBAS BUENAS	VII Región	35° 45` SUR	071° 34` OESTE	150.0 Mt
190	SANTA MARINA DE PUTAGAN	VII Región	35° 45` SUR	071° 38` OESTE	125.0 Mt
190	LINARES SENDOS	VII Región	35° 50` SUR	071° 36` OESTE	137.0 Mt
191	EMBALSE TUTUVEN	VII Región	35° 55` SUR	072° 23` OESTE	400.0 Mt
191	LONGAVI SENDOS	VII Región	35° 58` SUR	071° 12` OESTE	145.0 Mt
191	CAUQUENES SENDOS	VII Región	35° 58` SUR	072° 20` OESTE	142.0 Mt
192	CAUQUENES CAMPEX	VII Región	35° 58` SUR	072° 20` OESTE	140.0 Mt
192	QUELLA RETEN	VII Región	36° 03` SUR	072° 07` OESTE	200.0 Mt
192	ACHIBUENO RETEN	VII Región	36° 05` SUR	071° 23` OESTE	585.0 Mt
193	PARRAL SENDOS	VII Región	36° 09` SUR	071° 50` OESTE	170.0 Mt
193	PERQUILAUQUEN	VII Región	36° 15` SUR	072° 00` OESTE	166.0 Mt
193	EMBALSE BULLILEO	VIII Región	36° 17` SUR	071° 25` OESTE	600.0 Mt
194	DIGUA EMBALSE	VIII Región	36° 20` SUR	071° 24` OESTE	300.0 Mt
194	SAN CARLOS SENDOS	VIII Región	36° 25` SUR	071° 55` OESTE	172.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
194	RETEN SAN NICOLAS	VIII Región	36° 29` SUR	072° 18` OESTE	120.0 Mt
195	SAN FABIAN DE ALICO	VIII Región	36° 34` SUR	071° 36` OESTE	500.0 Mt
195	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII Región	36° 38` SUR	072° 23` OESTE	15.0 Mt
195	ISLA QUIRIQUINA	VIII Región	36° 38` SUR	073° 04` OESTE	20.0 Mt
196	BULNES SENDOS	VIII Región	36° 45` SUR	072° 19` OESTE	83.0 Mt
196	PUNTA HUALPEN FARO	VIII Región	36° 46` SUR	073° 12` OESTE	48.0 Mt
196	BELLAVISTA U. CONCEPCION	VIII Región	36° 47` SUR	073° 07` OESTE	15.0 Mt
197	CERRO CARACOL SENDOS	VIII Región	36° 50` SUR	073° 03` OESTE	100.0 Mt
197	NONGUEN SENDOS	VIII Región	36° 52` SUR	072° 58` OESTE	145.0 Mt
197	CHIGUAYANTE SENDOS	VIII Región	36° 55` SUR	073° 02` OESTE	18.0 Mt
198	PEMUCO TENENCIA	VIII Región	36° 58` SUR	072° 07` OESTE	178.0 Mt
198	HUALQUI SENDOS	VIII Región	36° 58` SUR	072° 57` OESTE	21.0 Mt
198	CABRERO SENDOS	VIII Región	37° 01` SUR	072° 24` OESTE	130.0 Mt
199	SAN CRISTOBAL FUNDO	VIII Región	37° 10` SUR	072° 35` OESTE	110.0 Mt
199	LA PALMA HACIENDA	VIII Región	37° 15` SUR	072° 35` OESTE	160.0 Mt
199	TUCAPEL RETEN	VIII Región	37° 17` SUR	071° 57` OESTE	335.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
200	EL TORREON	VIII Región	37° 23` SUR	072° 56` OESTE	600.0 Mt
200	LOS ANGELES, M. DOLORES	VIII Región	37° 24` SUR	072° 26` OESTE	109.0 Mt
200	CURANILAHUE	VIII Región	37° 29` SUR	073° 20` OESTE	140.0 Mt
201	COLONIA SAN GERARDO	VIII Región	37° 32` SUR	071° 51` OESTE	350.0 Mt
201	VILLUCURA RETEN	VIII Región	37° 33` SUR	071° 55` OESTE	357.0 Mt
201	EL TAMBILLO FUNDO	VIII Región	37° 33` SUR	072° 40` OESTE	125.0 Mt
202	LEBU ESTANQUES	VIII Región	37° 35` SUR	073° 40` OESTE	50.0 Mt
202	PARCELA 10 LOS NOTROS	VIII Región	37° 39` SUR	071° 55` OESTE	300.0 Mt
202	SANTA BARBARA SENDOS	VIII Región	37° 40` SUR	072° 02` OESTE	225.0 Mt
203	MULCHEN SENDOS	VIII Región	37° 43` SUR	072° 15` OESTE	125.0 Mt
203	LA ARAUCANIA	VIII Región	37° 47` SUR	072° 43` OESTE	70.0 Mt
203	ANGOL LOS ESTANQUES	VIII Región	37° 48` SUR	072° 42` OESTE	79.0 Mt
204	CAÑETE COMISARIA	VIII Región	37° 48` SUR	073° 24` OESTE	60.0 Mt
204	LOS SAUCES SENDOS	IX Región	37° 58` SUR	072° 50` OESTE	107.0 Mt
204	FUNDO LOS SAUCES	IX Región	37° 59` SUR	072° 49` OESTE	111.0 Mt
205	CAPITAN PASTENE TENENCIA	IX Región	38° 11` SUR	072° 59` OESTE	90.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
205	SELVA OSCURA RETEN	IX Región	38° 21` SUR	072° 11` OESTE	449.0 Mt
205	HOSPITAL GALVARINO	IX Región	38° 24` SUR	072° 47` OESTE	50.0 Mt
206	CURACAUTIN SENDOS	IX Región	38° 26` SUR	071° 54` OESTE	571.0 Mt
206	VISTA HERMOSA GRANJA	IX Región	38° 26` SUR	072° 52` OESTE	46.0 Mt
206	LAUTARO SENDOS	IX Región	38° 31` SUR	072° 26` OESTE	214.0 Mt
207	VILCUN TENENCIA	IX Región	38° 40` SUR	072° 14` OESTE	290.0 Mt
207	CARILLANCA CAMPEX	IX Región	38° 40` SUR	072° 25` OESTE	200.0 Mt
207	CARAHUE SENDOS	IX Región	38° 43` SUR	073° 09` OESTE	10.0 Mt
208	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX Región	38° 45` SUR	072° 56` OESTE	26.0 Mt
208	PADRE LAS CASAS	IX Región	38° 46` SUR	072° 35` OESTE	111.0 Mt
208	LA TORCAZA	IX Región	38° 54` SUR	072° 29` OESTE	120.0 Mt
209	CUNCO SENDOS	IX Región	38° 56` SUR	072° 02` OESTE	360.0 Mt
209	CURACO EN LA BALSA	IX Región	39° 03` SUR	072° 12` OESTE	250.0 Mt
209	FLOR DEL LAGO	IX Región	39° 09` SUR	072° 07` OESTE	300.0 Mt
210	QUITRAHUE	IX Región	39° 09` SUR	072° 40` OESTE	90.0 Mt
210	QUILENTUE FUNDO	IX Región	39° 21` SUR	072° 07` OESTE	389.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
210	PURULON ESC. AGRICOLA	X Región	39° 28` SUR	072° 36` OESTE	95.0 Mt
211	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X Región	39° 31` SUR	072° 58` OESTE	40.0 Mt
211	PANGUIPULLI, ESCUELA 60	X Región	39° 39` SUR	072° 20` OESTE	140.0 Mt
211	REUMEN	X Región	39° 58` SUR	072° 51` OESTE	70.0 Mt
212	LAGO RANCO	X Región	40° 18` SUR	072° 30` OESTE	79.0 Mt
212	LA UNION SENDOS	X Región	40° 18` SUR	073° 06` OESTE	29.0 Mt
212	RIO BUENO	X Región	40° 20` SUR	072° 56` OESTE	70.0 Mt
213	SAN PABLO	X Región	40° 25` SUR	073° 01` OESTE	60.0 Mt
213	OSORNO OVEJERIA	X Región	40° 35` SUR	073° 09` OESTE	24.0 Mt
213	J. KALT BODE, INST. PROF.	X Región	40° 35` SUR	073° 09` OESTE	50.0 Mt
214	PUNTA HUANO	X Región	41° 08` SUR	072° 17` OESTE	200.0 Mt
214	FRUTILLAR CENTRO EXP.	X Región	41° 08` SUR	073° 02` OESTE	80.0 Mt
214	LA ENSENADA	X Región	41° 12` SUR	072° 32` OESTE	52.0 Mt
215	PUERTO VARAS	X Región	41° 20` SUR	072° 59` OESTE	74.0 Mt
215	ANCUD PUPELDE	X Región	41° 54` SUR	073° 48` OESTE	110.0 Mt
215	SEGUNDO CORRAL AERODROMO	X Región	42° 05` SUR	071° 51` OESTE	251.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
216	ACHAO COMISARIA	X Región	42° 29` SUR	073° 29` OESTE	10.0 Mt
216	CASTRO AERODROMO	X Región	42° 29` SUR	073° 47` OESTE	45.0 Mt
216	CHAITEN AERODROMO	X Región	42° 55` SUR	072° 43` OESTE	7.0 Mt
217	QUELLON AERODROMO	X Región	43° 10` SUR	073° 43` OESTE	16.0 Mt
217	FUTALEUFU AERODROMO	X Región	43° 12` SUR	071° 49` OESTE	350.0 Mt
217	ALTO PALENA AERODROMO	X Región	43° 38` SUR	071° 47` OESTE	281.0 Mt
218	PUYUHUAPI	XI Región	44° 19` SUR	072° 37` OESTE	5.0 Mt
218	COYHAIQUE ESC. AGRICOLA	XI Región	45° 33` SUR	072° 02` OESTE	343.0 Mt
218	MORRO CHICO RETEN	XII Región	52° 06` SUR	071° 25` OESTE	152.0 Mt
219	PUNTA DELGADA FARO	XII Región	52° 28` SUR	069° 35` OESTE	5.0 Mt
219	BAHIA FELIX FARO	XII Región	52° 58` SUR	074° 08` OESTE	20.0 Mt
219	MONSEÑOR FAGNANO	XII Región	53° 09` SUR	070° 54` OESTE	32.0 Mt

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VISVIRI TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	177.0	206.0	159.5	2.0	-	3.0	-	-	-	60.0	86.0	11.0	704.5
MAX 24 hrs	32.0	26.0	22.0	2.0	-	2.0	-	-	-	19.0	28.0	5.0	32.0

NOMBRE ESTACION : VILLA INDUSTRIAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	197.0	170.5	142.0	5.0	-	-	-	-	-	38.5	67.5	2.0	622.5
MAX 24 hrs	43.0	34.0	26.0	3.0	-	-	-	-	-	25.0	22.0	2.0	43.0

NOMBRE ESTACION : ALCERRECA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	67.0	218.5	78.5	1.5	-	2.0	-	-	-	28.0	7.5	-	403.0
MAX 24 hrs	14.0	39.0	24.0	1.5	-	2.0	-	-	-	15.0	6.0	-	39.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAQUENA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	142.5	127.5	86.0	2.0	3.0	-	-	-	-	28.0	68.0	-	457.0
MAX 24 hrs	15.0	15.0	16.0	2.0	3.0	-	-	-	-	6.0	17.0	-	17.0

NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	185.0	146.0	154.0	-	-	-	-	-	-	64.0	72.0	6.0	627.0
MAX 24 hrs	21.0	21.0	25.0	-	-	-	-	-	-	26.0	16.0	5.0	26.0

NOMBRE ESTACION : PARINACOTA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	177.4	178.3	183.0	-	-	4.8	-	-	-	44.3	93.2	.	.
MAX 24 hrs	18.0	19.5	20.5	-	-	2.0	-	-	-	21.6	18.6	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUTRE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	89.7	73.7	50.2	1.8	-	21.8	-	5.0	-	31.0	13.6	2.0	288.8
MAX 24 hrs	21.5	21.0	11.5	1.8	-	15.0	-	5.0	-	17.0	5.0	2.0	21.5

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	76.0	51.8	37.8	1.5	-	20.6	-	-	-	22.0	15.0	-	224.7
MAX 24 hrs	14.0	11.8	7.5	1.5	-	11.0	-	-	-	15.5	7.0	-	15.5

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	125.0	255.5	140.0	-	-	-	-	-	-	14.0	26.0	-	-
MAX 24 hrs	14.0	30.0	15.0	-	-	-	-	-	-	6.0	14.0	-	-

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHILCAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	127.0	160.0	100.5	2.0	-	-	-	-	-	5.0	-	-	394.5
MAX 24 hrs	24.5	22.5	18.0	2.0	-	-	-	-	-	5.0	-	-	24.5

NOMBRE ESTACION : CODPA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9
MAX 24 hrs	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0

NOMBRE ESTACION : CAMIÑA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	66.0	25.0	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.0
MAX 24 hrs	15.0	6.0	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MAMIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	89.4	29.6	15.0	-	-	8.0	-	3.0	-	-	-	-	145.0
MAX 24 hrs	20.6	10.0	15.0	-	-	8.0	-	3.0	-	-	-	-	20.6

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	45.7	1.5	-	-	-	9.0	-	-	-	3.0	-	3.0	62.2
MAX 24 hrs	12.8	1.0	-	-	-	6.0	-	-	-	3.0	-	3.0	12.8

NOMBRE ESTACION : QUILLAGUA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	.	-	-	-	3.5	-	-	-	1.7	.	-	.
MAX 24 hrs	-	.	-	-	-	3.5	-	-	-	1.7	.	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ASCOTAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	48.5	13.5	-	-	-	-	-	-	2.5	1.5	-	.
MAX 24 hrs	.	14.5	5.0	-	-	-	-	-	-	2.5	1.5	-	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U DEL NORTE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-	-	-	0.3	-	1.9
MAX 24 hrs	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-	-	-	0.3	-	0.8

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	24.8	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	32.3
MAX 24 hrs	-	-	15.0	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	15.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHAÑARAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.8	-	0.2	0.9	9.2	-	0.0	0.1	0.0	0.1	13.3
MAX 24 hrs	-	-	2.8	-	0.2	0.9	8.8	-	-	0.1	-	0.1	8.8

NOMBRE ESTACION : LLANTA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.0	-	-	4.0	6.0	-	-	-	-	-	18.0
MAX 24 hrs	-	-	8.0	-	-	4.0	6.0	-	-	-	-	-	8.0

NOMBRE ESTACION : INCA DE ORO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.0	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	14.0
MAX 24 hrs	-	-	6.0	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	8.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA F. VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	198.5	56.9	51.2	389.6	461.2	78.3	195.3	176.3	43.3	52.8	191.5	41.0	1935.9
MAX 24 hrs	48.0	44.1	25.5	82.2	82.9	52.1	82.6	67.4	14.0	27.1	82.7	17.3	82.9

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.2	-	-	3.5	30.6	-	-	-	-	-	44.3
MAX 24 hrs	-	-	6.1	-	-	3.5	19.2	-	-	-	-	-	19.2

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN SACRAM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	-	-	5.0	65.0	-	-	-	-	-	79.0
MAX 24 hrs	-	-	9.0	-	-	5.0	38.0	-	-	-	-	-	38.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : FREIRINA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.0	-	-	-	101.0	-	-	-	-	-	107.0
MAX 24 hrs	-	-	6.0	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	40.0

NOMBRE ESTACION : EL TRANSITO ESCUELA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.6	-	-	20.8	161.5	-	-	-	-	-	194.9
MAX 24 hrs	-	-	10.2	-	-	18.5	43.7	-	-	-	-	-	43.7

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	52.0	-	-	18.0	251.5	-	-	-	-	-	321.5
MAX 24 hrs	-	-	47.0	-	-	13.0	63.5	-	-	-	-	-	63.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	52.0	-	-	26.5	273.5	-	-	-	-	-	352.0
MAX 24 hrs	-	-	52.0	-	-	22.0	151.5	-	-	-	-	-	151.5

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.0	-	-	32.0	95.5	-	-	-	-	-	140.5
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	-	27.0	34.0	-	-	-	-	-	34.0

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.5	-	-	17.5	144.0	3.5	-	-	-	-	169.5
MAX 24 hrs	-	-	3.0	-	-	6.0	.	3.5	-	-	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA TORTUGA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	142.8	0.3	-	-	-	-	143.1
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	52.7	0.3	-	-	-	-	52.7

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.0	-	-	-	230.5	-	-	-	-	-	238.5
MAX 24 hrs	-	-	8.0	-	-	-	52.0	-	-	-	-	-	52.0

NOMBRE ESTACION : PAIHUANO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	-	-	23.8	245.0	-	-	-	-	-	280.8
MAX 24 hrs	-	-	9.8	-	-	13.0	55.0	-	-	-	-	-	55.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	-	-	18.7	397.8	0.5	1.2	-	-	-	427.2
MAX 24 hrs	-	-	8.0	-	-	16.6	102.0	0.5	1.2	-	-	-	102.0

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	-	-	10.1	358.4	-	1.0	-	-	-	383.5
MAX 24 hrs	-	-	11.0	-	-	8.1	89.9	-	1.0	-	-	-	89.9

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	13.3	-	0.0	11.9	337.2	0.0	1.1	0.0	0.0	-	363.5
MAX 24 hrs	-	-	9.8	-	-	9.9	83.0	-	0.7	-	-	-	83.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.0	-	-	18.0	455.0	-	-	-	-	-	488.0
MAX 24 hrs	-	-	13.5	-	-	15.0	80.0	-	-	-	-	-	80.0

NOMBRE ESTACION : ANDACOLLO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	449.9	-	-	-	3.0	-	452.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	3.0	-	.

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.0	-	-	25.0	423.0	-	17.0	-	-	-	480.0
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	-	20.0	145.0	-	14.0	-	-	-	145.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	13.0	-	186.0	9.5	-	-	-	-	208.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	8.5	-	66.5	8.5	-	-	-	-	66.5

NOMBRE ESTACION : PICHASCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	-	-	3.0	312.5	0.0	0.0	-	0.0	-	318.5
MAX 24 hrs	-	-	3.0	-	-	3.0	73.0	-	-	-	-	-	73.0

NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	15.5	-	279.0	10.0	-	-	5.2	-	309.7
MAX 24 hrs	-	-	-	-	15.5	-	93.5	9.1	-	-	5.2	-	93.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : OVALLE ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	-	-	0.9	170.4	-	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	-	-	0.9	48.3	-	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RTN.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	-	-	7.7	55.0	226.5	6.5	-	-	-	-	295.7
MAX 24 hrs	-	-	-	-	6.2	55.0	98.0	6.5	-	-	-	-	98.0

NOMBRE ESTACION : LOS PEÑONES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	162.9	-	-	-	-	-	162.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	52.5	-	-	-	-	-	52.5

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	327.0	1.0	1.0	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	1.0	.	1.0	1.0	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LAS TORTOLAS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.5	-	-	16.0	279.0	-	17.5	3.5	11.0	-	331.5
MAX 24 hrs	-	-	3.5	-	-	12.0	65.0	-	8.0	3.5	8.0	-	65.0

NOMBRE ESTACION : LOS MOLLES HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.6	-	1.0	12.2	359.7	3.0	1.5	9.0	21.9	-	424.9
MAX 24 hrs	-	-	15.0	-	1.0	9.8	70.5	3.0	1.5	9.0	21.9	-	70.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAREN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	6.5	406.5	-	1.0	-	1.0	-	415.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	6.0	83.5	-	1.0	-	1.0	-	83.5

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.5	-	-	5.0	474.5	-	3.0	-	-	-	484.0
MAX 24 hrs	-	-	1.5	-	-	5.0	88.5	-	3.0	-	-	-	88.5

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	-	8.7	5.0	366.3	-	1.0	-	0.0	-	381.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	8.7	3.5	85.5	-	1.0	-	-	-	85.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	9.0	5.0	387.0	5.0	-	-	-	-	406.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	9.0	5.0	83.0	4.0	-	-	-	-	83.0

NOMBRE ESTACION : LAS PALMAS DE MINCHA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.3	0.2	0.3	-	43.0	-	308.2	16.6	9.1	-	10.4	-	388.1
MAX 24 hrs	0.3	0.1	0.3	-	35.5	-	76.0	16.6	5.5	-	9.4	-	76.0

NOMBRE ESTACION : LA CANELA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.1	-	22.9	1.3	301.6	9.5	5.5	-	8.5	-	353.4
MAX 24 hrs	-	-	4.1	-	13.4	1.3	76.7	7.5	4.5	-	8.5	-	76.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.5	0.0	3.2	1.5	25.7	0.0	266.0	17.9	19.6	0.0	7.0	1.3	343.7
MAX 24 hrs	1.5	-	3.2	1.5	18.7	-	88.0	10.0	12.3	-	7.0	1.3	88.0

NOMBRE ESTACION : ILLAPEL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.6	3.0	219.1	9.5	10.1	3.1	0.0	-	.
MAX 24 hrs	25.6	3.0	50.8	6.1	3.6	3.1	-	-	.

NOMBRE ESTACION : CHUCHIÑI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	0.0	26.5	2.5	381.7	21.4	1.5	1.1	0.3	2.1	440.1
MAX 24 hrs	-	-	3.0	-	26.5	2.5	75.5	15.2	1.5	1.1	0.3	2.1	75.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	0.0	28.4	3.8	389.3	24.3	1.5	1.1	0.3	2.1	453.8
MAX 24 hrs	-	-	3.0	-	28.4	3.8	80.0	15.8	1.5	1.1	0.3	2.1	80.0

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.3	-	23.6	4.0	309.0	11.8	-	-	-	-	354.7
MAX 24 hrs	-	-	6.3	-	23.6	4.0	69.0	5.0	-	-	-	-	69.0

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.0	-	34.0	40.0	309.5	16.5	23.0	3.5	-	-	432.5
MAX 24 hrs	-	-	6.0	-	27.0	40.0	65.0	11.0	15.0	3.5	-	-	65.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	-	25.3	9.0	404.5	8.0	14.2	5.0	-	-	469.0
MAX 24 hrs	-	-	2.0	-	16.8	5.0	98.5	4.0	7.0	5.0	-	-	98.5

NOMBRE ESTACION : LOS VILOS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.2	-	46.7	-	345.6	19.0	24.5	-	3.5	-	449.5
MAX 24 hrs	-	-	10.2	-	37.2	-	88.6	14.0	18.0	-	3.5	-	88.6

NOMBRE ESTACION : CAIMANES FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.5	-	40.0	51.0	391.8	46.1	15.0	2.0	-	-	553.4
MAX 24 hrs	-	-	7.5	-	32.0	51.0	106.5	38.0	11.0	2.0	-	-	106.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE TOTORALILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.0	-	51.3	-	326.6	23.0	25.5	-	7.0	.	.
MAX 24 hrs	-	-	7.0	-	37.0	-	70.5	18.0	22.0	-	4.0	.	.

NOMBRE ESTACION : QUILIMARI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.8	-	44.4	51.1	313.6	47.2	23.4	-	1.3	-	488.8
MAX 24 hrs	-	-	7.8	-	19.5	51.1	78.8	29.0	18.5	-	1.3	-	78.8

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.0	-	70.5	-	347.5	42.0	29.5	9.0	4.0	-	509.5
MAX 24 hrs	-	-	7.0	-	41.5	-	98.0	26.5	20.0	5.0	4.0	-	98.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.5	-	54.0	1.9	320.1	38.9	40.9	6.2	6.7	-	471.2
MAX 24 hrs	-	-	2.5	-	34.7	1.9	87.0	24.5	21.0	6.2	6.7	-	87.0

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.5	-	28.5	6.6	274.5	20.3	21.5	14.3	6.7	-	377.9
MAX 24 hrs	-	-	5.5	-	20.7	3.0	85.2	10.1	12.8	12.0	6.7	-	85.2

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.8	-	25.1	2.6	462.1	25.8	61.0	10.0	-	-	590.4
MAX 24 hrs	-	-	3.8	-	24.1	2.6	100.0	13.3	26.5	5.5	-	-	100.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CABILDO LOS MOLINOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	-	10.0	0.0	87.0	14.0	24.0	0.0	-	0.0	135.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	10.0	-	18.0	8.0	11.0	-	-	-	18.0

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.2	-	59.1	14.1	324.1	47.7	50.1	-	-	-	499.3
MAX 24 hrs	-	-	4.2	-	32.0	12.2	75.7	31.0	23.4	-	-	-	75.7

NOMBRE ESTACION : PAPUDO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.0	-	68.2	4.2	312.3	32.5	20.4	-	-	-	441.6
MAX 24 hrs	-	-	4.0	-	30.0	4.2	60.5	31.0	11.0	-	-	-	60.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.0	0.4	130.5	23.7	379.7	57.8	31.7	4.4	2.9	0.0	633.1
MAX 24 hrs	-	-	2.0	0.4	34.5	13.9	70.0	40.7	12.5	4.4	2.9	-	70.0

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.0	1.5	29.5	9.9	288.9	18.0	45.1	3.1	0.1	-	401.1
MAX 24 hrs	-	-	5.0	1.5	23.8	3.7	100.5	11.3	18.0	3.1	0.1	-	100.5

NOMBRE ESTACION : EL TAMBO - SAN FELIPE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.0	2.0	25.9	9.9	268.8	20.0	44.3	7.7	-	-	383.6
MAX 24 hrs	-	-	5.0	2.0	20.7	3.7	85.0	11.0	22.6	4.1	-	-	85.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE ESC.AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.6	2.2	25.9	15.9	275.2	19.1	47.3	7.6	0.1	0.2	398.1
MAX 24 hrs	-	-	4.6	2.2	20.7	4.6	85.0	9.2	22.8	3.8	0.1	0.2	85.0

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE EJERCITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.5	1.5	29.7	10.2	289.5	105.4	48.9	7.1	-	-	493.8
MAX 24 hrs	-	-	1.5	1.5	23.6	3.8	100.4	97.0	26.0	3.8	-	-	100.4

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.0	1.6	28.2	15.8	297.8	20.3	38.4	7.2	-	0.0	414.3
MAX 24 hrs	-	-	5.0	1.6	22.1	5.3	97.9	10.5	14.6	4.6	-	-	97.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	11.5	.	105.8	24.7	327.0	65.1	32.0	7.9	1.1	-	.
MAX 24 hrs	.	-	8.0	.	30.1	15.1	63.7	30.0	11.0	7.9	0.5	-	.

NOMBRE ESTACION : SAN ESTEBAN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	14.0	99.6	414.0	17.0	54.5	6.5	-	-	605.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	14.0	36.0	108.0	17.0	26.5	6.5	-	-	108.0

NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.0	26.7	11.0	370.0	16.0	42.5	7.5	2.0	-	478.7
MAX 24 hrs	-	-	-	3.0	22.0	6.5	115.0	13.0	26.5	7.5	1.0	-	115.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LLAY-LLAY ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.5	-	47.6	11.5	417.5	24.0	66.5	7.5	-	-	582.1
MAX 24 hrs	-	-	7.5	-	26.0	5.0	125.5	12.5	12.5	5.0	-	-	125.5

NOMBRE ESTACION : CALLE LARGA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	13.0	6.0	353.5	22.0	35.3	-	-	-	429.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	13.0	3.0	148.0	19.0	9.5	-	-	-	148.0

NOMBRE ESTACION : RINCONADA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	-	30.0	17.5	316.5	9.0	29.0	5.0	-	-	419.0
MAX 24 hrs	-	-	12.0	-	19.0	5.0	100.0	6.0	10.5	5.0	-	-	100.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SALADILLO RIO BLANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.0	0.0	31.0	45.1	22.0	16.0	12.0	45.0	8.0	16.0	197.1
MAX 24 hrs	-	-	2.0	-	20.0	15.0	22.0	16.0	6.0	20.0	5.0	9.0	22.0

NOMBRE ESTACION : RADIO FARO EL TABON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	47.2	8.1	323.4	36.5	83.5	7.6	-	-	506.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	33.4	3.5	108.0	25.2	30.2	4.4	-	-	108.0

NOMBRE ESTACION : CUESTA CHACABUCO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	4.0	2.1	3.0	148.0	16.7	94.0	6.0	-	-	276.8
MAX 24 hrs	-	-	3.0	4.0	1.1	2.0	63.0	13.2	28.0	6.0	-	-	63.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LIMACHE ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	7.0	-	79.5	34.5	416.5	71.5	27.9	8.5	-	-	645.4
MAX 24 hrs	-	-	7.0	-	30.0	13.5	97.5	43.0	7.0	8.5	-	-	97.5

NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	-	192.0	32.0	522.0	11.5	37.0	12.0	-	-	809.5
MAX 24 hrs	-	-	3.0	-	65.0	17.0	87.0	11.5	10.0	12.0	-	-	87.0

NOMBRE ESTACION : MARGA-MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.6	184.6	29.5	517.9	91.2	30.1	11.4	-	-	865.3
MAX 24 hrs	-	-	-	0.6	72.1	13.8	131.2	55.1	11.3	11.2	-	-	131.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA CURAUMILLA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.6	-	69.1	36.8	193.3	34.3	47.3	10.2	0.6	0.0	393.2
MAX 24 hrs	-	-	1.6	-	24.9	31.2	40.5	11.6	20.6	10.2	0.6	-	40.5

NOMBRE ESTACION : PELDEHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.8	1.8	37.6	29.3	249.4	29.3	54.9	17.3	2.2	1.0	427.6
MAX 24 hrs	-	-	4.8	1.8	26.8	9.3	71.6	13.4	18.5	8.3	2.2	1.0	71.6

NOMBRE ESTACION : BATUCO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	51.4	27.1	316.1	24.8	28.0	16.8	-	-	464.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	23.5	7.2	81.1	12.5	11.0	7.8	-	-	81.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE LEPE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.4	-	143.6	44.8	344.7	59.5	29.0	16.8	1.1	-	639.9
MAX 24 hrs	-	-	0.4	-	28.6	15.1	97.2	42.2	9.2	8.0	0.7	-	97.2

NOMBRE ESTACION : VALLE HERMOSO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.0	1.0	36.5	31.7	223.5	34.4	41.5	17.5	4.0	0.0	394.1
MAX 24 hrs	-	-	4.0	1.0	22.0	10.2	65.0	14.5	12.5	12.5	4.0	-	65.0

NOMBRE ESTACION : LOS RULOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	1.0	41.0	42.1	246.5	34.4	49.4	15.5	4.0	0.0	436.9
MAX 24 hrs	-	-	3.0	1.0	22.0	15.0	70.0	12.7	14.8	11.4	4.0	-	70.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CASABLANCA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.7	0.2	163.0	38.0	429.4	93.5	62.5	19.1	-	-	806.4
MAX 24 hrs	-	-	0.7	0.2	39.5	15.5	81.1	45.4	25.7	19.1	-	-	81.1

NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKY CLUB

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	.	4.0	40.6	.	186.1	46.0	44.9	51.5	20.2	5.0	.
MAX 24 hrs	.	-	.	4.0	16.0	.	53.0	16.0	14.0	19.0	10.0	5.0	.

NOMBRE ESTACION : VILLA EL DORADO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	.	3.7	8.0	58.4	58.8	293.4	42.6	66.4	32.1	.	-	.
MAX 24 hrs	-	.	3.7	7.7	40.6	25.0	94.8	14.8	18.3	16.3	.	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HUALLILEMU FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.5	129.8	50.0	178.7	47.1	65.3	13.4	5.6	-	493.4
MAX 24 hrs	-	-	-	3.5	30.0	40.0	27.3	18.6	21.3	9.8	5.6	-	40.0

NOMBRE ESTACION : TOBALABA AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.6	0.0	1.6	20.4	40.8	30.8	185.4	12.3	43.1	21.6	10.2	-	367.8
MAX 24 hrs	1.6	-	1.6	20.4	34.2	11.0	51.0	7.7	11.6	15.5	10.2	-	51.0

NOMBRE ESTACION : LOS MAITENES BOCATOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.4	7.6	44.2	37.8	175.8	36.2	43.1	29.3	14.5	11.8	407.7
MAX 24 hrs	-	-	6.0	7.6	15.9	18.8	55.5	12.0	10.8	14.4	7.9	11.8	55.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CENTRAL MAITENES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.6	7.1	67.0	53.6	260.7	33.6	48.6	31.2	9.5	16.2	532.1
MAX 24 hrs	-	-	4.6	7.1	23.1	24.4	66.0	11.7	17.7	14.7	5.3	15.0	66.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.1	2.1	60.0	60.5	275.9	53.3	54.1	27.6	12.8	-	547.4
MAX 24 hrs	-	-	1.1	2.1	34.6	26.1	93.7	15.9	16.1	13.0	12.2	-	93.7

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	8.0	167.5	36.0	351.5	90.5	108.5	28.0	-	-	790.0
MAX 24 hrs	-	-	-	8.0	38.0	21.0	65.5	32.0	33.0	24.0	-	-	65.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	3.2	-	8.0	152.0	28.5	249.3	72.0	83.9	4.1	1.4	-	602.4
MAX 24 hrs	-	2.0	-	7.7	39.1	7.4	59.4	18.2	26.6	1.8	0.9	-	59.4

NOMBRE ESTACION : LA OBRA DEL MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.5	5.5	60.8	81.9	337.6	76.6	58.5	45.6	20.6	-	691.6
MAX 24 hrs	-	-	4.5	5.5	40.5	34.2	98.0	20.9	20.1	17.5	15.0	-	98.0

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO C.SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.4	-	101.8	24.5	344.2	64.7	34.0	14.2	4.5	-	588.3
MAX 24 hrs	-	-	0.4	-	28.6	9.4	108.1	25.0	16.5	10.4	4.5	-	108.1

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	0.0	7.3	198.8	37.3	329.8	115.0	.	27.4	1.0	0.0	.
MAX 24 hrs	-	-	-	7.3	55.7	17.1	66.3	42.2	.	22.4	1.0	-	.

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO S.COM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	22.5	81.0	57.0	256.0	40.0	70.0	29.0	10.0	-	565.5
MAX 24 hrs	-	-	-	22.5	29.0	26.0	50.0	11.0	19.0	15.0	10.0	-	50.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.6	1.0	78.0	37.6	268.9	61.5	36.6	16.9	5.5	-	506.6
MAX 24 hrs	-	-	0.6	1.0	27.9	11.8	78.6	17.6	11.2	10.2	5.0	-	78.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN JUAN DE LLOLLEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	7.0	173.5	45.0	316.0	96.0	70.5	22.5	1.5	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	7.0	49.5	21.0	49.0	33.5	22.0	18.5	1.5	.	.

NOMBRE ESTACION : SAN GABRIEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	27.0	64.5	94.0	199.5	114.5	71.0	18.4	14.0	4.0	606.9
MAX 24 hrs	-	-	-	27.0	28.5	35.0	52.0	40.0	27.0	8.0	12.5	4.0	52.0

NOMBRE ESTACION : QUELTEHUE CENTRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	30.5	103.1	64.0	208.5	103.3	85.2	39.0	8.0	-	641.6
MAX 24 hrs	-	-	-	30.5	35.0	17.0	70.0	24.0	29.0	28.0	6.0	-	70.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HACIENDA ACULEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	137.0	67.5	494.0	89.5	92.0	30.5	3.5	-	914.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	28.0	29.0	145.0	34.5	35.0	30.5	3.5	-	145.0

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	175.0	53.5	533.0	105.0	92.0	32.0	-	-	990.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	37.0	21.5	105.0	47.0	31.0	32.0	-	-	105.0

NOMBRE ESTACION : HACIENDA LONGOVILO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.1	10.8	169.7	50.3	386.2	.	75.7	21.5	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	0.1	10.0	35.7	21.8	75.0	.	22.1	20.0	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	24.0	184.0	94.0	304.4	163.5	104.5	48.0	6.0	-	928.4
MAX 24 hrs	-	-	-	24.0	41.0	57.0	83.0	72.0	42.0	42.0	6.0	-	83.0

NOMBRE ESTACION : GRANEROS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	0.6	141.8	74.2	456.0	100.8	77.7	34.0	7.7	-	892.8
MAX 24 hrs	-	-	-	0.6	34.4	33.6	103.7	38.7	37.2	24.3	4.8	-	103.7

NOMBRE ESTACION : GRANEROS EXP. SNA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	0.0	138.3	78.8	416.5	64.9	74.3	39.5	6.7	-	819.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	31.5	31.8	79.1	18.0	27.6	28.7	2.2	-	79.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COLON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	.	2.2	6.8	122.2	89.3	162.9	73.3	77.4	41.4	15.9	-	.
MAX 24 hrs	-	.	2.2	6.8	28.2	35.6	60.8	25.3	24.1	27.6	10.5	-	.

NOMBRE ESTACION : HIDANGO CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	-	33.6	172.7	52.6	518.8	175.4	118.9	76.1	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	27.6	37.0	14.3	108.8	67.1	48.9	58.7	..	-	.

NOMBRE ESTACION : BARAHONA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.0	198.4	127.7	450.5	104.3	150.3	72.1	14.5	-	1121.8
MAX 24 hrs	-	-	-	4.0	67.1	57.6	120.5	28.4	52.3	46.2	14.5	-	120.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.8	182.4	95.5	376.8	111.0	99.0	33.3	14.1	-	912.9
MAX 24 hrs	-	-	-	0.8	38.5	34.3	100.1	30.6	34.7	18.3	14.1	-	100.1

NOMBRE ESTACION : MACHALI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	137.8	86.2	313.8	96.0	86.7	28.4	11.8	-	750.7
MAX 24 hrs	-	-	-	-	39.0	32.6	65.0	28.8	35.3	15.4	11.8	-	65.0

NOMBRE ESTACION : LA ESTRELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	8.4	241.0	78.2	425.1	132.6	61.4	35.2	2.5	-	984.4
MAX 24 hrs	-	-	-	8.4	140.0	25.4	90.3	45.0	24.0	35.2	2.5	-	140.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CENTRAL PANGAL CASA DE F

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.4	160.3	110.1	288.7	105.0	83.5	46.0	23.0	-	823.0
MAX 24 hrs	-	-	-	6.4	24.6	28.8	70.7	22.8	25.3	25.2	21.2	-	70.7

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.6	-	4.1	17.6	188.8	141.1	411.3	161.4	164.9	93.8	24.2	-	1208.8
MAX 24 hrs	1.6	-	4.1	17.6	48.7	39.4	121.8	38.1	45.2	52.4	19.7	-	121.8

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.0	186.6	87.7	379.8	91.0	109.6	49.0	15.7	-	922.4
MAX 24 hrs	-	-	-	3.0	35.4	22.2	71.3	27.4	34.5	20.1	15.7	-	71.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PARRON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.3	186.9	92.1	412.5	109.3	96.7	31.9	15.6	-	946.3
MAX 24 hrs	-	-	-	1.3	50.0	28.7	86.1	32.3	35.9	25.6	15.6	-	86.1

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	14.3	173.7	78.3	311.4	155.0	63.9	32.7	-	-	829.3
MAX 24 hrs	-	-	-	14.3	40.4	27.1	66.5	41.2	15.5	26.6	-	-	66.5

NOMBRE ESTACION : RENGU SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	-	140.8	38.0	278.5	87.5	67.5	35.8	3.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	.	-	43.0	19.2	55.6	45.2	20.5	29.5	3.0	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA. (mm)

NOMBRE ESTACION : MARCHIHUE LICEO MUNICIPAL.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	128.7	102.5	346.5	133.0	71.0	38.0	1.2	-	820.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	35.0	50.0	70.0	50.0	26.0	38.0	1.2	-	70.0

NOMBRE ESTACION : VIÑA VIEJA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	12.5	205.8	77.6	289.4	100.3	73.1	39.7	3.0	-	801.4
MAX 24 hrs	-	-	-	12.5	55.9	26.6	60.0	33.0	23.7	32.7	3.0	-	60.0

NOMBRE ESTACION : FUNDO LIHUEIMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.5	26.7	225.3	111.3	357.8	117.5	79.3	54.7	-	-	973.1
MAX 24 hrs	-	-	0.5	22.5	55.3	40.7	86.2	40.0	24.9	45.5	-	-	86.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.7	22.5	205.0	118.0	341.7	138.3	91.0	38.9	-	-	956.1
MAX 24 hrs	-	-	0.7	21.7	53.7	49.6	92.9	36.8	32.6	31.9	-	-	92.9

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO CLUB AEREO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.0	18.5	230.4	60.2	462.5	115.4	68.7	58.5	3.4	-	1019.6
MAX 24 hrs	-	-	2.0	18.5	60.3	24.5	89.0	43.5	26.0	47.0	3.4	-	89.0

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.0	17.0	210.5	83.0	456.5	118.5	65.0	54.5	4.0	-	1013.0
MAX 24 hrs	-	-	4.0	15.5	56.0	31.5	120.0	37.0	18.5	41.0	2.0	-	120.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HACIENDA PUMANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	14.0	188.5	129.5	282.0	126.0	101.0	62.0	6.0	-	909.0
MAX 24 hrs	-	-	-	14.0	42.0	51.0	75.0	40.0	30.0	51.0	4.0	-	75.0

NOMBRE ESTACION : STA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	18.7	205.6	139.0	282.5	126.2	95.3	46.4	1.2	-	914.9
MAX 24 hrs	-	-	-	14.0	40.5	59.0	78.0	41.0	29.0	34.1	1.2	-	78.0

NOMBRE ESTACION : PIUCHEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	20.0	139.0	116.5	203.0	103.0	66.0	38.0	-	-	685.5
MAX 24 hrs	-	-	-	20.0	42.0	48.0	74.0	37.0	25.0	30.0	-	-	74.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUENTE NEGRO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	172.0	104.7	.	164.0	58.3	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	50.0	36.0	.	50.0	21.6	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.0	262.0	121.0	602.5	124.3	57.7	61.0	8.0	-	1242.5
MAX 24 hrs	-	-	-	6.0	64.0	44.0	102.0	33.0	24.4	50.0	8.0	.-	102.0

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	-	215.1	104.4	395.9	109.7	74.9	55.3	7.5	-	965.8
MAX 24 hrs	-	-	3.0	-	38.5	29.5	94.0	38.8	19.5	42.0	5.0	-	94.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHIMBARONGO SAN BENITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	229.3	88.3	321.2	107.8	67.1	49.2	5.5	0.0	.
MAX 24 hrs	51.4	31.5	65.9	32.0	17.9	32.6	3.2	-	.

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.7	0.6	13.9	237.0	164.1	363.9	126.6	80.0	70.0	7.7	-	1065.5
MAX 24 hrs	-	1.7	0.6	11.5	53.3	62.7	89.3	51.5	24.6	52.7	7.4	-	89.3

NOMBRE ESTACION : LLICO R. LAGUNA TORCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	7.2	1.4	9.6	245.4	123.5	379.2	132.7	87.3	88.7	6.6	0.0	1081.6
MAX 24 hrs	-	3.6	1.4	9.6	58.5	35.6	113.0	52.9	31.1	65.6	6.6	-	113.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : TENO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.0	13.3	217.8	142.3	434.5	115.1	73.6	57.1	5.2	-	1059.9
MAX 24 hrs	-	-	1.0	13.3	49.4	36.6	113.8	37.9	37.4	44.3	1.8	-	113.8

NOMBRE ESTACION : ILOCA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.3	13.5	269.8	166.3	489.6	95.8	104.0	102.3	-	-	1246.6
MAX 24 hrs	-	-	5.3	13.5	60.8	94.2	154.6	35.1	60.5	69.6	-	-	154.6

NOMBRE ESTACION : EL ROMERAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	1.3	21.8	186.9	121.2	285.0	95.6	66.0	44.3	2.6	-	824.7
MAX 24 hrs	-	-	1.2	15.6	59.0	28.5	53.0	31.0	21.0	32.2	1.0	-	59.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HUALAÑE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.9	36.9	271.5	145.7	345.8	113.3	80.0	78.2	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	4.9	29.5	48.6	46.1	58.9	38.6	21.7	59.9	.	-	.

NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	18.5	31.9	440.7	237.5	454.2	154.1	201.2	151.2	16.6	-	1705.9
MAX 24 hrs	-	-	11.5	17.5	90.0	52.0	98.0	34.0	39.0	72.7	15.8	-	98.0

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	10.8	285.0	165.1	557.7	134.4	122.3	90.0	-	-	1365.3
MAX 24 hrs	-	-	-	10.7	59.4	71.6	153.2	44.3	49.5	62.6	-	-	153.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CONCEPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.4	2.6	1.6	17.0	265.7	202.7	369.2	101.4	106.2	64.1	-	-	1130.9
MAX 24 hrs	0.4	2.6	1.6	17.0	68.0	85.7	133.0	33.2	52.1	31.7	-	-	133.0

NOMBRE ESTACION : LOS PRETILOS DE YACAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.1	-	32.3	293.9	210.6	596.7	112.2	157.0	96.1	9.2	-	1508.1
MAX 24 hrs	-	0.1	-	17.8	80.0	47.7	134.0	29.4	51.0	53.0	5.2	-	134.0

NOMBRE ESTACION : UNIVERSIDAD DE TALCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	9.6	13.0	16.0	247.8	174.4	435.4	98.1	54.7	91.9	11.4	0.0	1152.3
MAX 24 hrs	-	9.6	13.0	10.0	52.3	49.7	111.6	23.5	18.7	62.8	10.3	-	111.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NIRIVILO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.0	6.5	4.0	19.0	294.0	165.0	542.0	131.0	161.0	76.0	2.0	-	1408.5
MAX 24 hrs	8.0	6.5	4.0	19.0	60.0	67.0	112.0	50.0	46.0	50.0	2.0	-	112.0

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.2	3.6	12.0	36.7	281.3	166.9	460.5	97.4	105.0	97.0	8.6	0.0	1269.2
MAX 24 hrs	0.2	3.6	11.8	24.1	56.8	47.3	131.0	19.5	39.0	69.6	5.5	-	131.0

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.3	15.1	5.0	21.7	243.3	145.1	281.5	79.7	112.1	87.9	-	-	994.7
MAX 24 hrs	3.3	14.0	4.3	19.7	48.5	44.0	56.0	14.8	30.5	25.2	-	-	56.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : YERBAS BUENAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	20.0	26.2	441.0	229.3	429.7	141.2	10.0	26.1	0.0	0.0	1323.5
MAX 24 hrs	-	-	20.0	26.2	95.0	54.1	135.5	40.0	5.5	20.5	-	-	135.5

NOMBRE ESTACION : SANTA MARINA DE PUTAGAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	9.5	15.0	29.0	289.0	160.5	410.5	91.5	132.0	76.0	5.0	-	1218.0
MAX 24 hrs	-	6.0	15.0	17.0	49.5	37.0	79.0	18.0	38.0	48.0	5.0	-	79.0

NOMBRE ESTACION : LINARES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	4.3	17.2	43.0	412.2	217.0	575.1	107.6	149.8	89.5	14.1	-	1629.8
MAX 24 hrs	-	3.2	17.2	30.9	79.9	58.0	119.8	29.4	38.5	54.3	11.5	-	119.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EMBALSE TUTUVEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.5	14.5	2.0	15.0	239.3	93.0	346.6	81.9	138.2	88.5	5.7	-	1032.2
MAX 24 hrs	7.5	11.5	2.0	15.0	48.1	33.6	95.4	35.1	44.5	49.3	5.7	-	95.4

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.4	20.4	17.2	16.4	327.0	155.4	343.1	110.4	128.4	88.4	8.1	-	1219.2
MAX 24 hrs	4.4	18.4	17.2	16.4	53.0	32.6	75.3	30.2	27.9	54.0	4.6	-	75.3

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.1	4.3	0.8	9.2	222.4	126.2	374.0	38.2	129.6	64.2	9.2	-	983.2
MAX 24 hrs	5.1	4.3	0.8	9.2	45.2	32.0	89.0	14.0	45.1	27.8	9.2	-	89.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CASQUENES CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.4	3.7	3.7	19.8	208.7	127.6	308.2	-	80.6	57.8	12.2	-	827.7
MAX 24 hrs	5.4	3.7	3.7	19.3	46.7	48.0	62.2	-	26.5	24.6	7.0	-	62.2

NOMBRE ESTACION : QUELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.5	2.5	12.5	24.5	240.0	151.0	276.5	62.5	113.5	76.5	22.5	.	.
MAX 24 hrs	4.5	2.5	9.5	17.5	41.0	38.5	50.0	14.0	23.0	40.0	10.0	.	.

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	27.6	22.7	60.0	468.2	427.7	931.0	321.0	299.0	141.0	-	-	2698.2
MAX 24 hrs	-	27.6	22.7	31.0	113.2	123.0	126.0	117.0	96.0	48.0	-	-	126.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.6	18.3	19.7	50.8	370.9	212.9	386.8	88.3	179.4	103.1	8.7	-	1444.5
MAX 24 hrs	5.6	18.3	12.2	26.6	75.5	41.2	78.3	27.7	40.0	48.9	4.0	-	78.3

NOMBRE ESTACION : PERQUILAUQUEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.0	13.6	12.4	24.6	220.6	86.6	247.1	47.6	68.0	56.8	10.4	0.0	798.7
MAX 24 hrs	11.0	7.8	6.2	14.6	60.0	25.4	45.5	21.4	17.6	30.2	10.4	-	60.0

NOMBRE ESTACION : EMBALSE BULLILEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.5	48.8	21.9	54.2	518.4	346.6	786.9	225.8	290.1	168.8	20.6	2.4	2491.0
MAX 24 hrs	6.5	33.5	20.1	30.2	112.0	80.0	95.9	54.6	84.4	63.6	10.3	1.9	112.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.0	125.0	76.5	89.5	755.5	338.0	826.8	236.0	386.0	266.7	50.0	-	3170.0
MAX 24 hrs	19.0	93.0	44.0	48.5	130.0	84.0	162.0	76.0	93.0	98.0	38.0	-	162.0

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.7	30.1	2.8	46.6	363.0	191.9	330.8	93.4	161.5	188.5	9.7	-	1426.0
MAX 24 hrs	7.4	20.0	2.6	37.7	76.2	49.0	82.4	23.3	59.3	62.3	4.0	-	82.4

NOMBRE ESTACION : ISLA QUIRIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.2	1.2	15.6	31.0	363.4	231.1	225.8	94.1	97.6	150.5	.	.	.
MAX 24 hrs	2.2	1.2	13.6	26.5	105.0	60.0	49.3	27.0	27.1	54.9	.	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.7	42.6	9.2	38.4	284.1	101.5	166.6	39.4	55.9	72.5	9.3	-	835.2
MAX 24 hrs	15.7	25.3	6.4	20.7	65.9	38.5	29.3	8.1	17.2	22.4	9.3	-	65.9

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUALPEN FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.1	5.5	13.6	26.9	327.0	90.6	199.6	56.6	90.7	134.8	3.2	-	955.6
MAX 24 hrs	6.4	3.5	8.6	22.3	80.6	34.2	34.2	12.0	18.2	54.2	3.0	-	80.6

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. CONCEPCION

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.4	36.5	22.5	25.7	415.3	234.8	278.4	75.8	129.5	206.1	12.1	0.5	1447.6
MAX 24 hrs	9.0	29.7	15.7	20.9	94.9	58.0	45.2	22.1	37.4	80.1	7.2	0.3	94.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CERRO CARACOL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.6	24.7	15.7	26.3	392.5	179.6	223.5	76.1	124.7	160.5	21.1	0.2	1253.5
MAX 24 hrs	6.2	16.8	11.4	23.4	77.8	43.5	36.2	15.2	42.1	65.5	13.5	3.1	77.8

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.7	52.2	19.2	45.8	590.2	302.4	340.2	106.4	170.9	249.8	36.4	1.9	1924.1
MAX 24 hrs	7.3	28.2	13.8	22.3	107.0	64.6	54.4	24.4	72.7	85.2	17.4	1.9	107.0

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.6	25.2	12.5	4.2	616.9	278.5	364.3	48.0	169.6	293.1	11.1	0.0	1829.0
MAX 24 hrs	3.8	12.2	7.9	3.7	120.8	67.1	48.0	10.4	61.2	70.7	7.1	-	120.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PEMUCO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	61.0	16.0	46.0	397.5	208.5	387.0	118.0	213.0	166.5	22.0	-	1635.5
MAX 24 hrs	-	33.0	15.0	25.0	60.0	51.0	51.0	20.0	40.0	51.5	12.0	-	60.0

NOMBRE ESTACION : HUALQUI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.9	26.8	10.6	38.5	601.0	226.8	507.3	88.7	198.1	194.7	1.0	-	1898.4
MAX 24 hrs	4.9	20.6	10.6	33.3	124.4	69.3	73.9	18.8	63.8	69.7	1.0	-	124.4

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.6	38.1	10.9	40.6	377.9	184.5	219.9	63.3	112.3	193.0	21.0	-	1276.1
MAX 24 hrs	14.2	26.2	10.9	32.3	72.2	48.0	30.0	14.5	27.0	60.0	12.0	-	72.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.2	29.5	2.4	26.4	336.9	172.7	285.3	54.0	115.8	144.4	18.3	0.6	1202.5
MAX 24 hrs	15.4	21.2	2.4	22.8	71.0	69.7	55.2	15.0	37.0	41.5	5.8	0.6	71.0

NOMBRE ESTACION : LA PALMA HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.2	26.1	2.0	28.1	466.2	134.0	.	51.6	107.2	86.7	25.0	-	.
MAX 24 hrs	12.2	16.3	2.0	24.8	86.0	51.5	.	20.3	24.4	33.6	15.4	-	.

NOMBRE ESTACION : TUCAPEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.5	101.5	41.5	110.0	681.5	460.7	593.0	156.2	281.0	335.7	25.5	-	2830.1
MAX 24 hrs	32.0	63.0	28.5	56.0	143.0	110.0	87.4	25.0	57.0	118.5	13.5	-	143.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TORREON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.6	18.6	11.4	28.8	679.3	244.8	359.3	99.4	206.2	179.3	13.1	0.2	1856.0
MAX 24 hrs	14.5	11.4	11.0	20.4	118.5	65.5	55.3	23.8	65.5	45.2	4.2	0.2	118.5

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES, M. DOLORES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.6	.	4.8	.	.	.	214.5	62.6	107.8	202.8	16.4	3.3	.
MAX 24 hrs	17.6	.	4.7	.	.	.	26.6	14.2	31.0	47.1	9.0	3.1	.

NOMBRE ESTACION : CURANILAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	29.3	48.0	40.2	28.7	746.5	226.0	312.7	30.4	116.1	109.2	72.6	2.2	1761.9
MAX 24 hrs	10.2	23.2	26.2	25.5	74.0	70.4	65.4	8.6	25.2	19.8	18.2	2.2	74.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COLONIA SAN GERARDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.9	43.4	15.3	28.9	425.7	198.5	343.7	79.3	140.1	227.9	18.0	1.1	1558.8
MAX 24 hrs	35.4	27.7	6.6	20.4	76.6	77.0	52.8	19.4	25.5	71.5	6.0	1.1	77.0

NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	49.0	64.5	30.5	41.5	513.1	220.6	361.3	116.9	204.6	281.2	38.3	-	1921.5
MAX 24 hrs	47.5	47.0	22.0	23.0	90.0	78.0	49.0	23.5	38.0	78.0	11.5	-	90.0

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.0	4.1	2.5	25.1	536.7	226.1	316.5	78.4	109.3	159.4	30.5	-	1513.6
MAX 24 hrs	25.0	3.8	2.5	23.8	87.0	74.0	60.0	20.0	48.2	35.4	12.0	-	87.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LILU ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.0	38.9	20.9	18.1	464.6	244.7	257.6	80.9	165.8	182.5	56.3	8.4	1566.7
MAX 24 hrs	15.7	19.2	14.6	8.9	57.3	45.2	45.8	24.2	39.2	36.2	31.2	5.8	57.3

NOMBRE ESTACION : PARCELA 10 LOS NOTROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	54.0	49.3	29.9	38.2	541.5	206.7	470.1	123.9	129.3	295.0	29.4	13.3	1980.6
MAX 24 hrs	54.0	39.5	18.7	27.2	110.5	50.1	79.5	50.4	51.5	88.8	13.0	13.3	110.5

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	37.8	52.7	25.2	33.8	488.2	258.2	244.2	108.9	157.8	258.6	46.6	11.7	1723.7
MAX 24 hrs	35.8	33.5	11.3	24.0	90.0	114.0	36.5	33.5	30.5	70.0	8.6	11.7	114.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	37.1	41.5	21.8	13.0	373.8	232.0	223.7	110.0	129.5	257.5	50.8	23.0	1513.7
MAX 24 hrs	32.3	27.5	21.8	6.0	119.0	35.0	38.0	40.0	23.5	52.5	13.5	23.0	119.0

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.4	20.4	6.6	20.6	470.3	160.4	256.6	62.3	131.9	107.4	22.3	3.4	1278.6
MAX 24 hrs	14.2	15.8	2.1	16.8	67.8	47.5	47.5	26.4	36.9	29.6	8.9	3.2	67.8

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.8	25.1	4.6	21.8	573.6	213.9	374.1	85.8	176.0	140.9	28.5	4.4	1666.5
MAX 24 hrs	16.5	18.6	1.9	17.2	78.9	73.6	78.8	27.5	50.1	38.9	7.1	3.6	78.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CALLETE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.0	56.5	12.0	18.5	449.0	168.0	337.0	46.0	176.0	194.5	44.5	14.5	1528.5
MAX 24 hrs	6.0	22.5	8.0	7.0	50.0	50.0	68.0	19.0	39.0	33.0	18.0	4.5	68.0

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.4	10.4	4.2	1.3	222.0	44.6	138.8	35.4	54.3	74.7	27.5	4.6	622.2
MAX 24 hrs	4.4	4.2	2.7	1.3	45.2	15.0	29.9	9.0	18.1	16.4	6.3	1.5	45.2

NOMBRE ESTACION : FUNDO LOS SAUCES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.4	24.6	9.9	16.6	301.0	90.0	143.5	39.2	55.9	84.9	25.3	4.0	808.3
MAX 24 hrs	9.6	6.8	4.1	13.3	47.0	24.2	29.0	8.2	17.5	14.0	6.2	2.5	47.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENE TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	61.0	9.0	213.5	173.9	144.4	72.2	117.9	110.4	15.9	-	918.2
MAX 24 hrs	-	-	33.0	9.0	27.8	29.2	26.0	18.1	15.3	18.7	9.8	-	33.0

NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	34.8	74.8	53.0	70.8	237.9	172.5	194.7	89.3	113.8	178.9	42.2	21.1	1283.8
MAX 24 hrs	24.8	48.7	26.0	36.8	45.3	43.9	23.5	26.5	19.3	29.5	11.0	10.5	48.7

NOMBRE ESTACION : HOSPITAL GALVARINO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.5	66.0	13.7	14.5	317.1	81.9	179.0	63.6	91.9	144.7	25.3	7.0	1010.2
MAX 24 hrs	5.5	27.0	6.0	10.0	75.0	17.0	46.5	10.5	20.0	36.0	14.5	2.5	75.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CULACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	84.3	105.3	53.4	42.3	577.6	217.6	244.3	115.8	147.8	243.3	98.6	59.6	1989.9
MAX 24 hrs	42.8	32.5	26.8	15.1	102.2	52.8	43.6	25.5	34.4	58.9	18.2	18.6	102.2

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.0	55.2	8.1	26.2	397.4	136.2	215.6	61.8	101.9	156.7	27.9	2.9	1199.9
MAX 24 hrs	4.4	23.2	5.4	11.6	75.3	37.7	49.4	12.1	23.7	43.2	10.0	1.5	75.3

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.3	73.5	22.5	19.4	479.0	169.8	172.3	70.0	107.0	201.5	37.5	12.3	1393.1
MAX 24 hrs	12.5	40.5	11.6	7.8	102.5	44.8	42.4	16.5	16.1	40.8	12.5	5.6	102.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VILCUN TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	32.6	34.0	51.0	.	537.0	202.0	279.5	122.5	157.6	475.8	.	.	.
MAX 24 hrs	19.0	7.0	10.0	.	180.0	47.0	50.0	42.0	53.0	60.0	.	.	.

NOMBRE ESTACION : CARILLANCA CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	37.9	94.6	31.7	51.4	458.2	218.2	246.8	72.9	98.8	233.7	44.3	27.2	1615.7
MAX 24 hrs	19.1	54.4	16.0	20.5	94.5	60.3	62.4	16.7	14.0	47.2	13.5	11.9	94.5

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	41.0	213.7	106.2	96.2	52.4	67.0	88.9	16.4	23.9	.
MAX 24 hrs	.	.	.	21.0	24.5	21.5	14.5	13.5	16.0	13.9	6.0	10.0	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.0	12.7	8.8	4.1	201.6	60.6	118.4	41.3	42.7	79.8	16.4	16.4	607.8
MAX 24 hrs	2.5	6.4	8.8	4.1	30.2	10.2	14.0	10.1	11.2	17.8	5.2	5.7	30.2

NOMBRE ESTACION : PADRE LAS CASAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	33.5	63.1	20.4	53.2	382.2	178.7	210.2	71.5	77.2	200.3	43.2	22.7	1356.2
MAX 24 hrs	12.1	18.8	11.9	18.3	82.5	60.5	42.2	16.6	12.8	30.0	12.7	15.7	82.5

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.0	58.4	31.0	42.4	365.4	209.5	207.3	79.2	94.3	238.1	53.6	26.1	1448.3
MAX 24 hrs	21.2	19.4	14.2	21.5	62.1	72.4	39.8	17.0	18.4	35.1	14.4	14.3	72.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	107.0	98.0	65.0	57.2	714.7	331.8	338.5	109.5	203.5	363.5	105.0	21.3	2515.0
MAX 24 hrs	27.0	32.0	25.0	21.0	86.0	80.0	75.0	36.0	28.0	65.0	20.0	10.0	86.0

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	50.0	104.0	80.0	74.0	411.0	287.0	260.0	98.0	187.0	313.0	122.0	44.0	2030.0
MAX 24 hrs	15.0	41.0	25.0	23.0	48.0	86.0	50.0	17.0	40.0	50.0	28.0	30.0	86.0

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.0	142.5	72.5	56.0	821.0	353.0	333.7	45.7	235.8	474.1	75.8	33.4	2657.5
MAX 24 hrs	6.5	63.0	22.0	22.0	84.5	81.0	85.0	8.0	42.5	52.8	33.2	19.2	85.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QU_ TRAHUE .

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	48.0	96.0	23.0	52.0	510.5	387.5	376.0	125.0	278.0	260.0	58.0	40.0	2254.0
MAX 24 hrs	20.0	48.0	13.0	31.0	55.0	145.0	120.0	23.0	95.0	57.0	35.0	20.0	145.0

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	108.6	175.1	61.9	37.6	756.0	438.5	499.7	171.8	265.1	421.6	109.6	90.8	3136.3
MAX 24 hrs	20.5	55.8	23.2	16.6	82.2	96.5	89.7	44.0	41.1	69.5	33.1	27.8	96.5

NOMBRE ESTACION : PURULON ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	33.1	96.7	37.1	94.6	537.3	376.4	415.8	140.7	217.2	263.9	61.2	65.9	2339.9
MAX 24 hrs	9.7	35.8	17.3	69.7	58.1	139.0	99.1	35.0	52.4	45.7	31.6	21.6	139.0

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	36.6	36.7	21.9	98.1	293.0	290.4	255.0	75.4	176.3	225.3	31.4	19.1	1559.2
MAX 24 hrs	9.6	17.1	11.3	79.6	41.1	118.2	88.7	14.0	25.5	36.9	11.2	7.0	118.2

NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI, ESCUELA 60

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	42.5	66.6	533.4	531.7	475.3	420.5	440.0	284.8	375.2	34.0	.
MAX 24 hrs	.	.	14.7	30.0	62.0	45.0	43.3	33.4	43.0	36.8	40.3	9.0	.

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	39.2	74.7	34.4	117.3	352.9	399.4	285.6	79.7	249.3	239.8	27.8	15.6	1915.7
MAX 24 hrs	8.9	42.4	11.0	92.0	51.5	107.6	69.6	21.1	56.3	46.2	12.3	6.8	107.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LAJO RANCO.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.0	111.5	38.0	149.0	332.5	330.5	266.0	111.5	189.0	248.5	78.5	50.5	1948.5
MAX 24 hrs	10.5	22.5	12.5	96.5	46.5	135.0	65.0	32.0	52.0	29.0	26.5	15.5	135.0

NOMBRE ESTACION : LA UNION SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.8	73.9	11.4	73.1	290.6	218.2	213.8	39.9	174.4	143.7	21.2	22.0	1306.0
MAX 24 hrs	5.6	29.2	6.2	55.5	37.9	50.5	43.7	6.8	41.3	20.2	4.9	7.2	55.5

NOMBRE ESTACION : RIO BUENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	30.5	72.2	12.8	74.1	206.0	136.7	164.1	34.2	85.0	103.3	15.9	23.2	958.0
MAX 24 hrs	8.5	18.6	4.3	53.2	25.6	40.4	28.2	5.8	16.4	17.5	5.2	8.4	53.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO .

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	46.9	90.2	16.6	73.2	254.5	200.3	167.5	47.1	106.7	70.8	11.0	20.7	1105.5
MAX 24 hrs	20.2	20.0	6.3	56.8	44.0	66.6	34.5	8.0	29.5	14.0	4.0	8.5	66.6

NOMBRE ESTACION : OSORNO OVEJERIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	29.1	108.1	25.6	89.2	221.2	197.2	184.9	42.7	128.2	146.3	42.9	8.5	1223.9
MAX 24 hrs	7.0	25.8	5.1	52.3	23.9	64.3	30.5	8.2	34.2	27.6	14.4	6.8	64.3

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

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	34.9	93.9	39.0	94.4	242.8	226.9	197.4	48.0	128.3	174.2	31.8	32.7	1344.3
MAX 24 hrs	9.3	23.6	6.7	65.3	25.6	65.8	34.3	7.2	34.0	26.1	6.7	7.9	65.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PULTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	145.5	216.7	88.3	172.8	529.0	408.5	388.1	117.0	240.0	392.5	94.0	150.3	2942.7
MAX 24 hrs	33.0	43.3	21.5	68.0	47.5	92.0	59.5	22.0	39.0	59.0	33.6	35.6	92.0

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR CENTRO EXP.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	46.0	131.0	53.1	111.1	237.3	311.3	202.5	110.0	194.2	200.0	64.1	14.1	1674.7
MAX 24 hrs	25.0	23.0	25.0	25.0	32.0	38.0	31.0	25.0	23.0	21.0	19.0	8.1	38.0

NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	113.1	70.0	89.9	90.9	476.5	226.5	259.0	164.1	187.7	464.3	225.9	136.6	2504.5
MAX 24 hrs	15.1	14.6	18.6	20.4	22.5	25.0	22.5	22.3	22.1	27.6	21.2	22.5	27.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUERTO VARAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	70.8	101.5	37.9	86.4	195.8	142.5	154.4	70.0	80.8	153.0	56.3	77.5	1226.9
MAX 24 hrs	19.4	15.6	10.4	45.3	20.2	45.4	22.5	15.2	23.4	25.0	12.7	36.5	45.4

NOMBRE ESTACION : ANCUD PUPELDE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	202.1	320.6	81.8	181.0	330.3	268.0	326.3	137.9	310.5	271.7	65.4	137.5	2633.1
MAX 24 hrs	57.7	108.1	21.8	47.6	43.3	59.5	49.6	18.9	64.0	38.4	15.4	29.5	108.1

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	173.9	182.9	75.0	183.6	446.1	286.7	205.9	130.0	146.1	478.6	55.3	71.2	2435.3
MAX 24 hrs	47.0	63.4	28.4	116.0	75.0	47.7	55.1	48.3	27.2	48.2	31.3	30.2	116.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ALHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	26.0	201.0	53.0	61.0	101.0	111.0	88.0	47.0	103.0	139.0	26.0	79.0	1035.0
MAX 24 hrs	10.0	70.0	22.0	12.0	9.0	25.0	11.0	7.0	19.0	22.0	15.0	25.0	70.0

NOMBRE ESTACION : CASTRO AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	83.8	176.3	55.5	124.7	218.5	176.8	166.6	69.1	179.3	205.1	39.5	32.1	1527.3
MAX 24 hrs	22.8	68.9	18.6	41.2	34.9	42.0	26.7	13.5	36.8	34.0	21.0	10.4	68.9

NOMBRE ESTACION : CHAITEN AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	330.6	360.4	119.0	316.1	407.5	334.1	249.5	180.9	297.8	431.9	168.1	184.5	3380.4
MAX 24 hrs	68.1	120.2	26.2	79.3	50.7	76.8	29.3	30.0	32.5	53.4	32.7	44.3	120.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUELLON AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	137.4	204.7	67.7	156.6	218.2	168.2	183.4	107.4	174.4	263.3	51.1	62.4	1794.8
MAX 24 hrs	26.0	37.4	26.7	37.1	33.3	35.2	26.8	19.7	31.7	37.1	9.7	11.2	37.4

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	181.6	248.2	67.6	197.7	304.4	228.5	108.5	63.7	99.8	329.0	38.8	91.2	1959.0
MAX 24 hrs	33.4	101.0	18.1	105.2	52.2	76.3	19.0	31.2	27.0	41.6	18.2	28.6	105.2

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	149.6	197.9	73.2	127.7	243.2	173.9	107.2	47.5	66.5	251.7	59.3	97.1	1594.8
MAX 24 hrs	24.4	67.0	23.3	57.2	52.2	51.7	25.2	12.8	15.1	44.3	25.3	27.6	67.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : POLUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	288.2	.	133.4	218.7	453.4	237.1	182.1	126.7	203.3	634.7	175.9	145.2	.
MAX 24 hrs	56.5	.	43.3	47.8	65.2	65.0	65.3	39.0	47.8	129.9	29.4	34.5	.

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	50.5	59.8	17.1	56.4	98.2	87.0	48.5	28.9	43.5	124.1	36.7	26.2	676.9
MAX 24 hrs	18.4	19.3	8.2	36.8	27.0	24.5	11.2	8.3	14.7	25.0	13.8	10.0	36.8

NOMBRE ESTACION : MORRO CHICO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	40.0	15.0	8.5	9.0	-	2.0	3.0	10.0	13.0	37.0	11.0	1.5	150.0
MAX 24 hrs	17.0	8.0	4.5	3.0	-	2.0	3.0	9.0	9.0	12.0	5.5	1.5	17.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA DELGADA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	49.5	16.0	9.2	6.0	12.1	29.4	9.5	2.2	6.2	29.5	12.0	6.6	188.2
MAX 24 hrs	10.6	3.8	5.2	4.0	3.8	10.4	4.5	1.4	1.2	12.2	5.8	1.8	12.2

NOMBRE ESTACION : BAHIA FELIX FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	394.2	378.8	178.5	355.9	203.0	178.8	310.4	183.9	224.5	293.6	373.9	199.9	3275.4
MAX 24 hrs	52.3	45.4	42.6	80.0	35.4	67.2	50.0	63.2	63.2	60.0	60.4	30.1	80.0

NOMBRE ESTACION : MONSEÑOR FAGNANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	98.3	25.5	19.0	62.1	28.5	18.1	30.1	54.3	53.8	66.2	21.7	9.8	487.4
MAX 24 hrs	39.9	9.2	7.5	18.8	8.9	8.7	8.8	27.9	14.9	21.5	4.7	3.2	39.9

AIRE SUPERIOR

CATASTRO DE ESTACIONES

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

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

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	1001	18.5	82	S	04	1506	14.8	54	NE	03	3138	9.1	30	NE	04	
FEBRERO	999	17.7	83	S	02	1489	16.2	38	NE	07	3129	10.4	21	N	02	
MARZO	1001	16.6	90	S	02	1496	17.9	23	NE	06	3135	10.0	23	N	08	
ABRIL	1001	15.1	86	SE	02	1499	16.5	23	NE	07	3137	10.2	12	NW	07	
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	1003	12.9	80	SE	01	1499	14.8	15	NE	06	3120	6.8	10	NW	16	
JULIO	1003	11.9	77	NE	03	1502	17.3	13	NE	05	3133	8.0	12	NW	09	
AGOSTO	1003	12.7	72	SE	02	1501	16.0	12	NE	03	3125	6.8	12	NW	10	
SEPTIEMBRE	1003	13.8	72	S	02	1506	16.6	13	E	04	3138	8.2	10	NW	08	
OCTUBRE	1003	15.3	81	SW	04	1501	16.3	13	NE	07	3141	10.3	11	NW	04	
NOVIEMBRE	1003	15.9	81	S	05	1506	15.2	18	NE	06	3141	9.1	11	N	03	
DICIEMBRE	1000	18.0	77	S	04	1486	16.5	18	NE	07	3120	10.1	13	N	04	
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	LOCAL	HH	T	HR	DD FF	HH	T	HR	DD FF	HH	T	HR	DD FF		
ENERO	5853	-5.7	16	SE 03	9672	-31.3	10	N 05	12411	-53.2	.	NW	24		
FEBRERO	5856	-5.1	17	N 02	9684	-30.8	6	W 18	12430	-52.9	.	NW	25		
MARZO	5851	-5.6	10	NW 14	9672	-31.5	5	W 35	12402	-53.6	.	NW	47		
ABRIL	5855	-6.3	10	W 11	9644	-34.1	3	W 34	12355	-54.2	.	W	52		
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	5796	-11.2	7	NW 36	9523	-37.1	2	NW 73	12206	-56.4	.	.	.		
JULIO	5816	-10.8	11	W 20	9521	-38.7	4	W 39	12207	-56.1	.	W	56		
AGOSTO	5793	-11.8	7	W 28	9494	-38.6	.	SW 58	12172	-54.5	.	W	70		
SEPTIEMBRE	5809	-11.2	7	W 25	9531	-38.6	.	W 57	12208	-55.7	.	.	.		
OCTUBRE	5849	-7.8	13	W 16	9619	-34.9	9	W 48	12321	-55.0	.	NW	61		
NOVIEMBRE	5849	-6.9	8	W 09	9634	-32.9	5	W 36	12366	-53.7	.	W	46		
DICIEMBRE	5837	-6.9	8	W 13	9607	-35.4	6	W 37	12309	-55.3	.	NW	52		
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

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	.	.	.	.	.	16596	-76.1	.	NE	07
FEBRERO	.	.	.	.	.	16615	-75.9	.	NW	04
MARZO	.	.	.	.	.	16604	-76.9	.	W	18
ABRIL	.	.	.	.	.	16565	-74.9	.	W	29
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	16429	-68.8	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	16430	-69.4	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	16445	-64.3	.	.	.
SEPTIEMBRE	14001	-64.4	.	.	.	16429	-70.7	.	.	.
OCTUBRE	14124	-65.1	.	.	.	16537	-74.3	.	.	.
NOVIEMBRE	14156	-67.2	.	W	33	16531	-77.6	.	W	13
DICIEMBRE	14095	-65.6	.	W	42	16507	-76.1	.	W	14
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	LOCAL	PP	T	HR	DD FF	HH	T	HR	DD FF	HH	T	HR	DD FF		
ENERO	1016	14.9	90	. .	1516	16.1	27	S 04	3144	7.8	12	NW 09			
FEBRERO	1014	13.4	87	. .	1502	15.3	18	S 03	3129	8.6	11	NW 08			
MARZO	1015	13.6	92	. .	1499	15.0	20	N 02	3130	7.5	12	NW 15			
ABRIL	1017	10.5	95	. .	1520	14.7	17	S 08	3132	5.1	13	NW 06			
MAYO	1018	9.3	91	. .	1511	8.8	30	NW 07	3321	0.2	16	NW 21			
JUNIO	1019	7.8	87	. .	1508	5.9	31	NW 07	3074	-2.9	22	NW 20			
JULIO	1017	9.9	90	. .	1508	9.4	24	NW 05	3088	0.2	16	NW 19			
AGOSTO	1019	9.8	88	. .	1520	8.5	22	N 01	3098	-1.1	14	NW 10			
SEPTIEMBRE	1019	11.3	89	. .	1519	9.0	26	N 08	3103	-0.2	17	NW 21			
OCTUBRE	1018	12.1	91	. .	1520	12.6	20	SW 02	3121	3.0	9	NW 14			
NOVIEMBRE	1018	13.0	88	. .	1516	11.2	19	N 03	3117	3.9	10	NW 18			
DICIEMBRE	1015	13.8	89	. .	1500	14.1	21	SE 04	3118	6.4	10	NW 09			
ANUAL	1017	11.6	89	. .	1511	11.7	22	NW 01	3131	3.2	13	NW 14			

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

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	5835	-9.4	10	W	21	9579	-36.0	3	W	46	12293	-53.1	.	W	54
FEBRERO	5823	-9.4	7	W	17	9563	-36.7	3	W	33	12260	-54.2	.	W	43
MARZO	5805	-11.1	14	W	18	9534	-37.9	4	W	34	12256	-53.0	.	W	46
ABRIL	5792	-12.1	7	W	25	9498	-39.3	.	W	44	12157	-57.1	.	.	.
MAYO	5707	-17.0	19	W	45	9368	-42.1	.	.	.	11953	-57.6	.	.	.
JUNIO	5653	-20.4	31	W	41	9252	-44.8	.	.	.	11880	-56.3	.	.	.
JULIO	5699	-17.8	14	W	34	9309	-44.5	.	W	60	11947	-56.8	.	.	.
AGOSTO	5686	-19.6	16	W	25	9322	-45.4	.	W	40	11885	-55.8	.	W	52
SEPTIEMBRE	5714	-17.9	12	W	34	9330	-45.1	.	W	56	11953	-56.1	.	.	.
OCTUBRE	5759	-14.8	9	SW	37	9428	-41.4	.	W	63	12012	-55.4	.	.	.
NOVIEMBRE	5759	-14.0	11	W	33	9444	-40.1	.	W	59	12225	-53.4	.	.	.
DICIEMBRE	5779	-12.6	10	W	22	9474	-40.8	.	W	44	12121	-57.1	.	W	58
ANUAL	5750	-14.7	13	W	28	9424	-41.2	.	.	.	12077	-55.5	.	.	.

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

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	.	.	.	.	.	16569	-70.0	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	16538	-68.1	.	W	27
MARZO	.	.	.	.	.	16521	-68.4	.	W	28
ABRIL	.	.	.	.	.	16453	-66.0	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	16331	-61.6	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	16259	-60.9	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	16313	-61.9	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	16290	-58.8	.	.	.
SEPTIEMBRE	13783	-56.7	.	.	.	16329	-62.4	.	.	.
OCTUBRE	13895	-60.0	.	.	.	16407	-64.5	.	.	.
NOVIEMBRE	13954	-58.9	.	.	.	16447	-67.6	.	.	.
DICIEMBRE	13942	-58.9	.	W	46	16439	-67.0	.	W	33
ANUAL	.	.	.	.	.	16407	-64.8	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	1004	10.3	85	N	03	1462	5.9	.	W	13	3035	-0.6	34	W	25	
MARZO	1006	9.5	88	CALMA		1486	9.0	.	W	02	3068	1.4	26	W	11	
ABRIL	1010	5.4	92	N	02	1500	3.6	.	SW	10	3060	-2.5	18	SW	20	
MAYO	1004	6.5	89	N	05	1432	-0.2	.	W	16	2967	-8.1	35	SW	22	
JUNIO	1008	3.1	91	N	05	1458	-1.1	.	W	09	2984	-9.7	32	W	12	
JULIO	1004	4.2	88	NE	06	1429	0.3	.	NW	11	2962	-8.5	40	W	20	
AGOSTO	1010	4.2	92	N	04	1476	-0.1	.	W	10	3018	-7.4	34	W	14	
SEPTIEMBRE	1006	7.6	89	NE	07	1457	2.2	.	NW	19	3006	-5.3	31	NW	22	
OCTUBRE	1006	7.5	90	N	07	1451	0.8	.	NW	22	2990	-6.4	42	W	29	
NOVIEMBRE	1009	9.3	89	S	01	1492	4.2	.	W	05	3052	-3.3	23	SW	13	
DICIEMBRE	1006	11.2	90	W	02	1479	6.3	.	SW	07	3050	-1.5	39	SW	17	
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	5654	-17.0	24	W	40	9313	-41.8	10	W	54	11980	-54.7	.	W	63
MARZO	5703	-15.2	14	W	20	9366	-41.4	.	W	29	12021	-55.3	.	SW	35
ABRIL	5661	-17.9	18	SW	34	9281	-44.0	.	SW	44	11910	-58.0	.	SW	56
MAYO	5506	-23.6	27	W	36	9062	-47.9	.	W	54	11672	-56.5	.	.	.
JUNIO	5500	-26.5	16	SW	18	9010	-49.7	.	SW	35	11613	-55.7	.	SW	39
JULIO	5491	-24.4	17	W	37	9011	-49.8	.	W	55	11624	-53.6	.	W	57
AGOSTO	5564	-23.5	27	SW	24	9097	-49.6	.	SW	28	11696	-57.2	.	SW	34
SEPTIEMBRE	5563	-22.7	22	NW	27	9126	-48.5	.	W	34	11721	-56.2	.	W	38
OCTUBRE	5540	-22.5	33	W	43	9105	-47.1	.	W	63	11727	-54.3	.	W	61
NOVIEMBRE	5638	-19.6	16	W	23	9244	-44.8	.	W	31	11873	-52.1	.	W	38
DICIEMBRE	5658	-17.1	19	SW	24	9291	-44.5	.	.	.	11918	-55.4	.	SW	29
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	16355	-60.5	.	W	40
MARZO	.	.	.	.	.	16382	-61.5	.	W	29
ABRIL	.	.	.	.	.	16230	-61.9	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	16051	-58.9	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	16019	-58.4	.	SW	36
JULIO	.	.	.	.	.	16058	-56.4	.	W	45
AGOSTO	.	.	.	.	.	16100	-56.4	.	SW	43
SEPTIEMBRE	13553	-55.6	.	W	43	16126	-57.7	.	W	39
OCTUBRE	13573	-55.0	.	W	54	16133	-59.6	.	W	55
NOVIEMBRE	13747	-55.1	.	W	38	16316	-57.1	.	W	30
DICIEMBRE	13753	-56.4	.	SW	34	16307	-59.1	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

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	993	8.6	73	W	09	1302	0.1	85	.	.	2840	-7.9	53	.	.
FEBRERO	994	8.0	77	NW	07	1311	1.2	76	W	25	2846	-8.2	60	W	27
MARZO	1006	6.1	83	NW	07	1421	2.5	55	W	22	3298	-4.8	47	W	23
ABRIL	997	5.5	80	NW	10	1335	-0.5	71	W	33	2852	-9.6	46	W	38
MAYO	997	-0.2	82	W	07	1307	-5.4	70	SW	14	2806	-14.4	53	SW	17
JUNIO	1009	-0.1	86	NW	06	1412	-3.2	54	SW	17	2927	-11.6	36	SW	13
JULIO	1005	-1.1	89	NW	03	1385	-4.9	61	W	08	2890	-13.2	47	W	11
AGOSTO	1006	0.6	98	W	08	1382	-2.9	43	SW	22	2893	-12.1	36	SW	23
SEPTIEMBRE	1006	3.5	83	NW	04	1399	-2.2	61	W	18	2926	-9.9	23	W	23
OCTUBRE	995	4.7	77	NW	06	1303	-2.3	72	W	19	2823	-11.2	38	W	21
NOVIEMBRE	1001	8.2	67	W	13	1363	-0.2	61	W	29	2892	-8.4	46	W	34
DICIEMBRE	1003	10.0	72	W	04	1397	2.4	71	W	18	2943	-6.2	58	W	21
ANUAL	1001	4.5	80	NW	07	1359	-1.3	64	.	.	2911	-9.8	45	.	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

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	5374	-23.3	36	.	.	8924	-46.9	.	.	.	11568	-50.2	.	.	.
FEBRERO	5379	-25.1	37	W	34	8896	-47.0	.	W	47	11583	-48.6	.	W	42
MARZO	5699	-21.5	33	W	30	9128	-46.5	.	W	37	11741	-56.3	.	W	39
ABRIL	5388	-25.5	27	W	41	8912	-48.3	.	W	47	11507	-55.0	.	W	52
MAYO	5281	-30.1	35	SW	22	8744	-52.0	.	SW	23	11333	-56.0	.	SW	27
JUNIO	5425	-29.0	30	SW	19	8881	-54.0	.	SW	22	11426	-60.1	.	SW	29
JULIO	5370	-30.7	40	W	10	8807	-54.7	.	W	15	11362	-58.0	.	W	24
AGOSTO	5390	-28.7	15	W	28	8890	-53.5	.	SW	35	11400	-61.3	.	W	40
SEPTIEMBRE	5439	-26.6	19	W	28	8929	-53.1	.	W	37	11464	-62.3	.	W	45
OCTUBRE	5318	-28.8	25	W	04	8756	-54.7	.	W	26	11326	-57.9	.	.	.
NOVIEMBRE	5424	-24.9	35	W	37	8934	-49.0	.	W	37	11577	-51.4	.	.	.
DICIEMBRE	5496	-22.8	31	W	25	9059	-46.9	.	W	28	11689	-53.0	.	SW	28
ANUAL	5415	-26.4	30	.	.	8904	-50.6	.	.	.	11497	-55.9	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

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	.	.	.	.	.	16223	-50.0	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	16131	-50.5	.	W	27
MARZO	.	.	.	.	.	16156	-55.3	.	W	29
ABRIL	.	.	.	.	.	15951	-55.0	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	15735	-57.4	.	SW	30
JUNIO	.	.	.	.	.	15740	-60.5	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	15741	-58.7	.	W	51
AGOSTO	.	.	.	.	.	15260	-61.3	.	W	54
SEPTIEMBRE	13246	-61.2	.	W	53	15757	-62.6	.	W	65
OCTUBRE	13156	-58.4	.	.	.	15670	-61.5	.	.	.
NOVIEMBRE	13457	-51.6	.	.	.	16089	-51.6	.	.	.
DICIEMBRE	13549	-51.2	.	W	26	16169	-51.8	.	W	18
ANUAL	.	.	.	.	.	15883	-56.4	.	.	.

APENDICE

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGIA USADAS EN LAS TABLAS

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

DEFINICION DE FORMULAS

1.- TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (°C).

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

2.- PRESION BAROMETRICA MEDIA MENSUAL (hPa).

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

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

INDICE

	PAGINA
EDITORIAL.....	..*
CRONOLOGIA HISTORICA.....	..*
CLIMATOLOGIA.....	5
PLUVIOMETRIA.....	120
AIRE SUPERIOR.....	221
APENDICE.....	225