

ISSN 0716.3274

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

ANUARIO METEOROLOGICO

1989

C.D.U. 551.506.1(83)

SANTIAGO - CHILE

1990

ANUARIO METEOROLOGICO

DIRECTOR RESPONSABLE: GUILLERMO PALACIOS AGUIRRE.

DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE • CASILLA 717 SANTIAGO •

FONO 6019500, ANEXO 437

IMPRESO EN LOS TALLERES DGAC

CARLOS CAMACHO 210

SANTIAGO

EDITORIAL

Hace 120 años se publicó en Santiago, el Primer Anuario de la Oficina Central Meteorológica, iniciándose así una recopilación de información de incalculable valor.

Los datos constituyen la piedra angular de todas las investigaciones científicas lo que permite prestar ayuda a la planificación y al desarrollo económico social, advirtiéndolo a los gobiernos sobre las repercusiones climáticas que puedan afectar de manera significativa al bienestar de la población y a sus actividades.

Es por esta razón que hoy renovamos nuestro compromiso de difundir la información meteorológica, por lo que es muy grato para nuestro Servicio entregar a nuestros usuarios la presente edición del **ANUARIO METEOROLOGICO**, que contiene un resumen de las observaciones meteorológicas realizadas en el país durante el año 1989.

La presente edición cumple además con ser la primera publicación obtenida mediante sistemas computacionales y lleva en su estructura la fe, el trabajo y la dedicación de todos los profesionales de la Dirección Meteorológica de Chile, en el cumplimiento de su misión, de difundir nuestros productos y servicios meteorológicos para el desarrollo de todas las actividades relacionadas con las ciencias meteorológicas...

GUILLERMO PALACIOS AGUIRRE

DIRECTOR

CRONOLOGIA DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

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

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

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

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

31.MAY.1928 : Se crea la Oficina Meteorológica de Chile, dependiente del Ministerio de Marina. Se le asigna el carácter de Organismo Oficial y Rector en materia de Meteorología Nacional.

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

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

08.MAY.1973 : Se dicta el Decreto que establece que la Oficina Meteorológica Mundial 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.

CLIMATOLOGIA



NOMBRE ESTACION: ARICA CHACALLUTA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	20.1	23.9	20.7	24.5	17.9	20.8	26.8	25	16.4	18	71	56	72	293.9
FEBRERO	22.1	25.9	22.6	26.9	20.6	23.0	28.4	R	19.0	R	69	55	71	242.3
MARZO	20.3	24.8	21.4	25.8	18.9	21.6	27.6	04	16.8	23	72	53	71	264.6
ABRIL	18.5	23.1	19.8	23.9	17.0	19.8	26.8	29	14.0	28	73	58	75	238.2
MAYO	14.7	19.8	16.9	20.4	13.4	16.3	22.6	02	10.4	21	75	61	76	220.9
JUNIO	16.1	18.8	16.4	19.6	14.7	16.7	22.8	20	11.2	10	75	64	77	129.2
JULIO	14.8	17.5	15.4	18.0	14.3	15.6	18.9	10	8.6	05	76	64	77	133.1
AGOSTO	15.1	17.8	15.7	18.3	14.4	15.8	19.8	03	9.4	01	80	67	79	152.3
SEPTIEMBRE	14.9	18.0	15.5	18.6	13.7	15.6	20.0	23	9.2	15	79	65	80	176.5
OCTUBRE	17.0	19.7	17.2	20.4	15.4	17.5	22.5	30	11.1	21	78	64	80	210.7
NOVIEMBRE	18.8	21.5	18.5	22.2	16.3	18.9	23.6	28	12.6	17	74	62	81	250.3
DICIEMBRE	20.3	23.2	20.4	24.0	17.2	20.4	25.4	18	14.6	02	71	58	77	294.8
ANUAL	17.7	21.1	18.3	21.9	16.1	18.5	28.4	FEB	8.6	JUL	74	60	76	2606.8

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	1006.6	1013.3	CALMA	SW 14	S 4	4.2	1.8	3.1	-	-	-
FEBRERO	1006.0	1012.8	CALMA	SW 14	SW 4	3.9	2.2	4.3	0.7	0.7	02
MARZO	1007.1	1013.9	CALMA	SW 12	W 4	3.6	1.7	2.9	-	-	-
ABRIL	1006.8	1013.6	E 3	SW 12	S 5	4.7	1.6	1.2	-	-	-
MAYO	1009.2	1016.2	E 4	SW 11	CALMA	4.6	2.5	1.5	-	-	-
JUNIO	1009.9	1016.8	E 4	SW 9	CALMA	7.9	4.2	3.8	-	-	-
JULIO	1010.3	1017.3	CALMA	SW 10	S 5	7.7	4.0	4.5	-	-	-
AGOSTO	1010.1	1017.0	CALMA	SW 11	S 5	7.9	3.1	5.8	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1009.9	1016.8	CALMA	SW 12	S 6	7.1	2.7	3.9	0.0	-	-
OCTUBRE	1009.3	1016.2	CALMA	SW 13	S 5	6.9	2.7	4.4	-	-	-
NOVIEMBRE	1008.1	1014.9	CALMA	SW 14	S 4	6.3	1.6	2.3	-	-	-
DICIEMBRE	1008.7	1015.5	CALMA	SW 14	SW 5	4.5	1.4	2.6	-	-	-
ANUAL	1008.5	1015.4	CALMA	SW 12	S 5	5.8	2.5	3.4	0.7	0.7	FEB

NOMBRE ESTACION: ARICA CHACALLUTA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº
ENERO	4	3	3	2	2	3	1	3	35	9	29	10	1	4	5	4	13	-
FEBRERO	4	4	-	-	7	2	3	2	25	9	28	10	2	3	3	4	12	-
MARZO	2	4	4	5	8	2	4	3	21	10	27	10	10	4	2	3	15	-
ABRIL	1	3	1	2	15	3	8	3	27	10	19	11	3	2	2	4	14	-
MAYO	3	5	3	4	18	4	2	4	5	3	35	10	3	5	5	3	19	-
JUNIO	2	4	4	4	13	4	8	3	15	4	25	9	1	2	1	3	21	-
JULIO	-	-	3	3	10	4	-	-	21	5	38	8	3	3	-	-	18	-
AGOSTO	3	3	2	3	8	3	1	3	27	7	36	9	4	5	-	-	12	-
SEPTIEMBRE	3	4	1	2	6	4	2	5	28	7	34	11	1	6	3	3	12	-
OCTUBRE	2	3	3	2	2	3	1	3	25	5	43	10	4	3	2	3	11	-
NOVIEMBRE	2	3	4	3	2	4	2	3	30	5	36	11	-	-	2	4	12	-
DICIEMBRE	3	4	2	4	1	2	3	3	27	8	37	10	-	-	1	6	19	-
ANUAL	29	4	30	3	92	3	35	3	286	7	387	10	32	4	26	4	178	-

NOMBRE ESTACION: ARICA CHACALLUTA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	10	01	-	-	-	-	07
FEBRERO	-	28	23	01	-	-	02	05
MARZO	-	27	03	-	-	-	01	12
ABRIL	-	05	-	-	-	-	-	11
MAYO	-	-	-	-	-	-	03	11
JUNIO	-	-	-	-	-	-	13	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	12	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	14	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	10	04
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	08	04
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	02	04
DICIEMBRE	-	02	01	-	-	-	02	11
ANUAL	-	72	28	01	-	-	67	69

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	20.5	24.2	21.0	25.2	18.0	21.1	27.0	27	16.0	12	71	62	77	337.7
FEBRERO	21.7	26.6	23.0	27.5	19.6	22.9	30.3	06	17.8	27	70	55	72	286.5
MARZO	19.4	24.6	21.0	25.8	17.4	20.9	28.2	07	16.0	31	71	55	69	300.8
ABRIL	17.8	22.7	19.0	23.7	16.1	19.1	27.4	29	14.0	23	72	56	73	237.5
MAYO	14.6	19.4	16.0	20.3	13.3	16.0	24.4	01	11.1	11	75	61	74	242.6
JUNIO	15.2	18.7	16.1	19.6	14.6	16.3	22.0	13	12.0	30	75	66	77	164.7
JULIO	14.1	17.4	15.3	18.2	13.6	15.3	19.6	25	10.8	R	74	66	75	130.2
AGOSTO	14.7	18.1	15.6	18.8	14.0	15.7	20.4	30	10.3	01	73	63	75	159.9
SEPTIEMBRE	14.3	18.1	15.2	18.9	13.3	15.4	19.9	30	9.2	15	72	60	75	218.1
OCTUBRE	16.7	19.9	16.6	20.9	14.6	17.2	22.3	30	11.8	15	70	60	75	265.3
NOVIEMBRE	18.5	21.6	18.2	22.4	15.6	18.6	24.0	30	13.2	18	67	58	74	290.2
DICIEMBRE	20.2	23.6	20.2	24.4	17.2	20.5	25.3	29	15.7	R	67	59	74	337.5
ANUAL	17.3	21.2	18.1	22.1	15.6	18.2	30.3	FEB	9.2	SEP	71	60	74	2971.0

NOMBRE ESTACION: IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)			
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha	
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	1007.8	1013.8	S	4	SW	13	S	10	1.7	0.8	2.5	-	-	-
FEBRERO	1007.4	1013.4	S	6	SW	13	S	12	1.8	0.9	2.4	-	-	-
MARZO	1008.4	1014.5	S	5	S	16	S	12	2.3	1.6	2.1	-	-	-
ABRIL	1008.3	1014.4	S	5	S	14	S	10	2.6	1.8	2.1	-	-	-
MAYO	1010.5	1016.7	S	7	SW	11	S	9	3.1	2.3	3.6	-	-	-
JUNIO	1010.7	1016.9	S	5	SW	12	S	9	5.9	4.1	6.2	-	-	-
JULIO	1010.2	1016.4	E	5	SW	11	S	7	6.5	4.7	6.6	0.6	0.6	22
AGOSTO	1009.9	1016.1	SE	6	SW	12	S	9	6.8	3.1	6.7	0.3	0.3	20
SEPTIEMBRE	1009.7	1015.9	S	6	SW	13	S	9	5.5	2.6	5.2	-	-	-
OCTUBRE	1009.2	1015.4	S	5	SW	14	S	9	5.1	2.0	4.4	-	-	-
NOVIEMBRE	1007.9	1014.1	S	5	SW	13	S	10	4.4	1.8	3.8	-	-	-
DICIEMBRE	1008.5	1014.6	S	5	SW	14	S	10	1.9	1.2	2.4	-	-	-
ANUAL	1009.1	1015.2	S	5	SW	13	S	10	4.0	2.2	4.0	0.9	0.6	JUL

NOMBRE ESTACION: IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº
ENERO	1	2	1	2	1	12	6	4	50	9	23	12	5	8	-	-	6	-
FEBRERO	1	3	-	-	-	-	2	2	57	11	17	12	1	9	2	3	4	-
MARZO	2	3	-	-	3	3	-	-	71	12	10	12	-	-	-	-	7	-
ABRIL	1	1	-	-	4	6	9	4	54	10	14	10	5	6	-	-	3	-
MAYO	1	5	1	6	7	4	5	5	56	10	20	11	-	-	1	2	2	-
JUNIO	6	5	1	3	9	7	5	4	32	8	23	10	7	7	3	8	4	-
JULIO	4	3	2	4	10	5	5	5	28	7	31	9	10	6	-	-	3	-
AGOSTO	5	5	3	4	6	6	7	6	24	10	25	8	15	7	7	6	1	-
SEPTIEMBRE	-	-	2	6	2	8	7	3	37	9	31	10	9	7	-	-	2	-
OCTUBRE	3	5	-	-	3	4	3	3	41	8	33	12	6	7	1	5	3	-
NOVIEMBRE	3	4	2	5	1	1	5	5	41	9	33	12	3	5	2	5	-	-
DICIEMBRE	2	6	-	-	1	2	6	4	41	9	33	13	4	7	1	3	5	-
ANUAL	29	4	12	4	47	5	60	5	532	9	293	11	65	7	17	5	40	-

NOMBRE ESTACION: IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	17	-	-	-	-	-	20
FEBRERO	-	28	11	-	-	-	-	17
MARZO	-	23	01	-	-	-	01	19
ABRIL	-	03	-	-	-	-	03	17
MAYO	-	-	-	-	-	-	04	12
JUNIO	-	-	-	-	-	-	13	03
JULIO	-	-	-	01	-	-	21	02
AGOSTO	-	-	-	01	-	-	13	02
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	09	05
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	05	07
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	04	11
DICIEMBRE	-	07	-	-	-	-	01	22
ANUAL	-	78	12	02	-	-	74	137

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	19.5	22.6	19.8	23.3	17.2	19.9	26.3	27	15.2	R	80	66	81	325.4
FEBRERO	20.2	23.7	20.9	24.8	18.6	21.1	26.6	19	16.6	27	83	68	82	279.8
MARZO	17.5	21.9	18.6	22.7	15.6	18.6	24.6	R	12.9	31	89	66	84	309.5
ABRIL	15.5	19.8	16.9	20.8	14.2	16.8	24.8	19	11.7	R	86	67	83	252.3
MAYO	12.7	16.8	14.0	17.5	11.5	13.9	20.3	16	8.2	22	87	69	86	258.3
JUNIO	13.2	16.6	14.3	17.3	12.6	14.3	19.5	11	8.8	14	86	74	86	173.0
JULIO	12.4	15.7	13.5	16.6	11.4	13.4	19.8	25	7.3	04	87	74	86	193.4
AGOSTO	13.1	16.5	13.9	17.3	12.3	14.1	19.5	05	8.3	01	84	72	85	227.7
SEPTIEMBRE	13.5	16.6	14.0	17.3	12.1	14.2	18.2	R	6.9	14	81	67	83	241.9
OCTUBRE	15.4	17.9	15.1	18.8	14.1	15.8	22.0	27	10.1	05	81	68	84	225.2
NOVIEMBRE	17.2	19.7	16.8	20.6	15.2	17.4	22.6	29	12.7	06	76	65	80	283.3
DICIEMBRE	19.1	21.6	19.0	22.6	16.0	19.1	23.8	28	14.1	01	76	65	78	335.8
ANUAL	15.7	19.1	16.4	19.9	14.2	16.5	26.6	FEB	6.9	SEP	83	68	83	3105.6

NOMBRE ESTACION: ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	999.0	1014.8	S 4	S 16	S 10	3.0	1.6	4.1	-	-	-
FEBRERO	998.9	1014.6	S 4	S 15	S 9	2.1	1.2	2.2	-	-	-
MARZO	1000.2	1016.0	S 3	S 14	S 9	2.3	0.6	1.1	-	-	-
ABRIL	999.8	1015.8	E 3	S 13	S 8	3.6	1.7	3.2	-	-	-
MAYO	1001.9	1018.0	E 3	S 11	S 7	4.5	1.0	3.2	-	-	-
JUNIO	1002.3	1018.4	S 6	S 12	S 8	6.3	3.5	6.4	0.0	-	-
JULIO	1002.7	1018.9	N 5	S 11	S 8	5.8	2.8	5.6	0.0	-	-
AGOSTO	1002.5	1018.6	S 7	S 12	S 10	5.9	1.9	6.8	0.1	0.1	20
SEPTIEMBRE	1002.2	1018.3	S 5	S 14	S 10	5.5	1.9	5.2	0.5	0.4	22
OCTUBRE	1001.8	1017.8	S 6	S 15	S 11	6.7	2.6	6.5	-	-	-
NOVIEMBRE	1000.5	1016.5	S 7	S 15	S 10	4.9	2.1	4.8	-	-	-
DICIEMBRE	1001.2	1017.0	S 4	S 16	S 10	2.6	1.9	2.9	-	-	-
ANUAL	1001.1	1017.1	S 5	S 14	S 9	4.4	1.9	4.3	0.6	0.4	SEP

NOMBRE ESTACION: ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO DE DATOS FALTANTE				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		V	Nº	V	Nº
ENERO	2	4	1	3	-	-	6	4	80	11	2	4	1	3	-	-	1	-
FEBRERO	2	5	-	-	1	2	4	9	63	10	7	7	2	2	-	-	5	-
MARZO	2	3	-	-	3	3	8	4	71	11	2	7	-	-	-	-	7	-
ABRIL	2	7	3	2	6	3	8	5	60	10	5	4	2	4	1	2	3	-
MAYO	4	3	5	4	10	3	9	5	58	9	2	5	-	-	2	9	3	-
JUNIO	10	7	3	7	2	7	5	5	57	9	3	6	4	3	3	5	3	-
JULIO	10	5	6	4	4	4	8	5	59	10	3	7	2	1	-	-	1	-
AGOSTO	3	7	5	6	7	3	2	5	59	11	8	7	3	3	4	6	2	-
SEPTIEMBRE	3	4	2	5	-	-	4	5	71	11	3	9	5	4	2	5	-	-
OCTUBRE	3	6	-	-	-	-	2	2	77	12	6	9	3	3	1	6	1	-
NOVIEMBRE	3	5	1	3	-	-	-	-	75	11	7	7	1	3	2	5	1	-
DICIEMBRE	1	8	1	1	-	-	1	4	78	11	8	5	1	3	2	4	1	-
ANUAL	45	5	27	5	33	4	57	5	808	11	56	7	24	3	17	5	28	-

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	-	04	-	-	-	-	01	10
FEBRERO	-	13	-	-	-	-	-	20
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	24
ABRIL	-	-	-	-	-	-	02	11
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	10
JUNIO	-	-	-	-	-	-	13	02
JULIO	-	-	-	-	-	-	06	03
AGOSTO	-	-	-	01	-	-	06	03
SEPTIEMBRE	-	-	-	02	-	-	01	03
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	08	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	03	05
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	01	11
ANUAL	-	17	-	03	-	-	41	102

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	16.0	20.2	16.8	21.1	13.9	16.9	25.0	27	11.0	20	88	70	82	204.5
FEBRERO	15.7	20.5	16.6	21.3	13.8	16.8	23.5	22	11.6	01	90	65	84	220.1
MARZO	13.5	18.6	15.1	19.5	11.9	15.0	22.8	09	8.7	26	91	70	87	207.2
ABRIL	11.9	15.6	13.1	16.5	10.7	13.0	21.7	16	8.1	05	92	76	89	99.8
MAYO	9.8	14.9	11.7	15.7	8.8	11.5	21.3	05	5.3	29	91	73	88	148.1
JUNIO	9.0	15.0	11.1	16.0	7.5	10.9	18.2	R	4.5	04	85	71	87	179.2
JULIO	8.8	14.6	11.5	15.8	8.0	11.0	21.0	12	4.2	02	84	71	86	167.4
AGOSTO	9.9	15.2	11.9	16.2	9.0	11.7	21.0	R	5.6	05	91	73	88	187.8
SEPTIEMBRE	10.2	14.8	11.6	15.6	8.5	11.4	19.1	28	5.0	11	89	68	84	162.9
OCTUBRE	11.8	16.0	12.5	16.8	9.8	12.7	20.6	26	6.8	26	87	68	84	175.9
NOVIEMBRE	13.3	17.1	14.0	18.2	11.2	14.1	20.2	R	6.9	01	89	68	83	147.6
DICIEMBRE	16.2	20.4	16.5	21.1	12.6	16.6	22.9	16	9.3	05	83	62	80	292.6
ANUAL	12.2	16.9	13.5	17.8	10.5	13.5	25.0	ENE	4.2	JUL	88	69	85	2193.1

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	996.9	1013.7	W 5	W 11	W 6	5.9	3.9	2.9	0.0	-	-
FEBRERO	997.2	1013.8	E 3	W 11	W 6	5.8	2.1	2.0	0.0	-	-
MARZO	998.3	1015.1	E 4	W 11	W 4	4.7	3.1	3.0	0.2	0.2	01
ABRIL	997.8	1014.8	E 4	W 8	NW 4	6.4	5.7	4.5	0.5	0.2	51
MAYO	999.9	1017.1	E 5	W 8	CALMA	5.9	4.3	4.2	12.9	7.3	04
JUNIO	1000.4	1017.5	E 5	W 9	E 4	4.5	3.2	2.7	-	-	-
JULIO	1000.6	1017.7	E 5	W 8	W 5	4.4	4.0	4.0	2.8	1.7	22
AGOSTO	1000.9	1018.1	E 5	W 9	NW 4	5.0	3.9	3.4	42.1	28.1	20
SEPTIEMBRE	1000.3	1017.4	E 4	W 9	NW 5	5.3	4.7	4.1	0.0	-	-
OCTUBRE	1000.0	1017.0	CALMA	W 10	NW 7	6.5	4.2	4.1	0.4	0.4	22
NOVIEMBRE	998.5	1015.4	NW 4	W 9	NW 6	6.5	5.2	4.0	0.0	-	-
DICIEMBRE	998.9	1015.6	W 4	W 12	W 6	4.1	1.6	1.8	0.0	-	-
ANUAL	999.2	1016.1	E 4	W 10	W 5	5.4	3.8	3.4	58.9	28.1	AGO

NOMBRE ESTACION: LA SERENA LA FLORIDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº
ENERO	1	9	2	2	7	3	3	6	-	-	1	4	52	8	23	7	4	-
FEBRERO	1	4	2	3	9	3	2	3	3	3	1	5	46	9	17	8	3	-
MARZO	2	3	1	3	9	4	3	3	3	3	-	-	46	8	19	6	10	-
ABRIL	2	4	2	2	15	3	8	3	2	5	3	3	37	7	12	5	9	-
MAYO	-	-	4	2	21	5	10	4	5	3	6	2	33	7	7	6	7	-
JUNIO	-	-	-	-	25	5	11	4	9	3	6	6	24	8	8	7	7	-
JULIO	-	-	2	5	17	5	16	5	2	3	3	4	31	7	14	6	8	-
AGOSTO	-	-	2	4	13	5	7	4	6	2	3	3	34	7	21	7	7	-
SEPTIEMBRE	4	4	2	3	10	4	6	5	1	2	1	4	38	7	23	6	5	-
OCTUBRE	3	3	4	4	4	4	4	2	-	-	2	2	43	8	25	7	8	-
NOVIEMBRE	2	3	-	-	4	3	1	4	-	-	3	3	43	8	31	6	6	-
DICIEMBRE	-	-	2	3	3	4	-	-	1	2	2	2	55	9	20	8	10	-
ANUAL	15	4	23	3	137	4	71	4	32	3	31	3	482	8	220	7	84	-

NOMBRE ESTACION: LA SERENA LA FLORIDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	01	-	-	-	-	06	07
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	03	06
MARZO	-	-	-	01	-	-	09	14
ABRIL	-	-	-	03	-	-	16	04
MAYO	-	-	-	05	02	-	11	04
JUNIO	-	-	-	-	-	-	06	09
JULIO	-	-	-	03	01	-	07	07
AGOSTO	-	-	-	05	02	02	10	09
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	12	06
OCTUBRE	-	-	-	01	-	-	16	07
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	15	05
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	02	17
ANUAL	-	01	-	18	05	02	113	95

NOMBRE ESTACION: QUINTERO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.7	19.3	17.5	20.6	11.6	16.1	23.6	25	6.0	19	91	70	75	243.7
FEBRERO	13.8	19.2	17.0	20.3	11.4	15.6	23.8	17	7.9	20	92	69	77	209.7
MARZO	10.9	17.9	15.4	19.0	9.6	13.7	22.8	09	3.8	26	91	68	76	219.7
ABRIL	9.2	16.4	13.5	17.5	7.8	12.0	20.7	18	3.9	04	93	71	81	172.9
MAYO	8.7	15.0	12.4	15.9	7.6	11.1	20.4	15	2.2	15	93	77	86	116.6
JUNIO	7.7	15.4	11.8	16.1	6.7	10.5	18.7	11	0.7	17	94	74	84	121.3
JULIO	6.7	14.8	11.1	15.8	5.4	9.7	24.4	14	-0.7	02	92	69	84	170.5
AGOSTO	8.2	15.1	12.4	15.9	7.4	10.9	18.2	10	1.2	21	89	68	79	190.8
SEPTIEMBRE	9.2	14.8	12.2	15.4	7.6	11.1	18.0	29	1.9	11	90	71	81	158.8
OCTUBRE	11.3	15.6	13.0	16.4	8.7	12.3	.	.	4.2	03	89	72	83	181.9
NOVIEMBRE	13.5	17.2	14.7	18.1	10.1	14.1	20.3	03	4.1	01	86	71	79	193.2
DICIEMBRE	15.4	19.7	17.6	20.7	10.5	16.0	22.5	26	5.1	08	86	70	75	353.6
ANUAL	10.8	16.7	14.0	17.6	8.7	12.7	.	.	-0.7	JUL	90	70	80	2332.7

NOMBRE ESTACION: QUINTERO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrc	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1013.0	1014.0	CALMA	SW 8	CALMA	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
FEBRERO	1013.4	1014.4	CALMA	SW 6	CALMA	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
MARZO	1014.7	1015.7	CALMA	SW 9	CALMA	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	31
ABRIL	1014.1	1015.1	CALMA	SW 8	CALMA	0.0	0.0	0.0	2.7	2.0	29
MAYO	1016.8	1017.7	CALMA	N 4	CALMA	0.0	0.0	0.0	10.0	6.0	03
JUNIO	1017.2	1018.2	CALMA	SW 8	CALMA	0.0	0.0	0.0	16.2	13.2	29
JULIO	1017.0	1018.0	CALMA	N 12	CALMA	0.0	0.0	0.0	104.5	34.6	25
AGOSTO	1018.5	1019.5	CALMA	SW 9	SW 7	0.0	0.0	0.0	55.7	24.7	02
SEPTIEMBRE	1017.2	1018.2	CALMA	SW 10	SW 6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	16
OCTUBRE	1017.2	1018.2	CALMA	SW 10	CALMA	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	24
NOVIEMBRE	1015.0	1016.0	CALMA	SW 11	SW 7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	05
DICIEMBRE	1015.4	1016.3	CALMA	SW 11	SW 9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	16
ANUAL	1015.8	1016.8	CALMA	SW 9	CALMA	0.0	0.0	0.0	192.0	34.6	JUL

NOMBRE ESTACION: QUINTERO

MES.	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTE		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		V	Nº
ENERO	18	5	4	4	-	-	-	-	9	7	20	7	10	4	10	4	22	-
FEBRERO	9	5	5	4	-	-	-	-	7	5	19	6	6	3	6	5	32	-
MARZO	6	3	4	4	-	-	-	-	7	6	19	7	9	5	5	5	43	-
ABRIL	13	4	3	2	1	2	-	-	5	7	15	7	6	4	4	4	43	-
MAYO	16	4	4	5	-	-	-	-	10	4	13	5	1	3	-	-	49	-
JUNIO	16	5	6	5	1	2	-	-	5	9	10	8	2	11	6	4	44	-
JULIO	18	10	4	3	1	2	-	-	8	7	11	6	7	4	4	4	40	-
AGOSTO	11	7	3	4	-	-	1	2	16	6	21	8	4	7	3	5	34	-
SEPTIEMBRE	8	3	-	-	-	-	-	-	8	5	29	8	7	4	3	6	35	-
OCTUBRE	8	4	1	2	-	-	-	-	12	3	35	9	3	4	5	4	29	-
NOVIEMBRE	8	6	4	2	-	-	-	-	1	3	36	8	5	5	7	5	29	-
DICIEMBRE	12	4	5	2	-	-	-	-	5	5	39	10	5	8	7	5	20	-
ANUAL	143	5	43	4	3	2	1	2	93	6	267	8	65	5	60	5	420	-

NOMBRE ESTACION: QUINTERO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	31
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	28
MARZO	-	-	-	01	-	-	-	31
ABRIL	-	-	-	04	01	-	-	30
MAYO	-	-	-	04	02	-	-	31
JUNIO	-	-	-	04	02	01	-	30
JULIO	01	-	-	06	06	04	-	31
AGOSTO	-	-	-	09	05	02	-	31
SEPTIEMBRE	-	-	-	03	-	-	-	30
OCTUBRE	-	.	-	05	-	-	-	31
NOVIEMBRE	-	-	-	01	-	-	-	30
DICIEMBRE	-	-	-	01	-	-	-	31
ANUAL	01	.	-	38	16	07	-	365

NOMBRE ESTACION: ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	24.6	26.7	23.7	27.9	21.0	24.3	29.0	27	17.9	02	75	67	80	310.3
FEBRERO	24.4	26.5	23.9	27.6	20.9	24.2	28.9	19	19.4	R	84	76	86	242.0
MARZO	23.1	25.6	22.6	26.6	20.5	23.2	28.2	R	15.4	18	82	71	81	242.1
ABRIL	21.9	24.1	21.2	25.4	19.0	21.8	26.6	R	16.4	15	90	80	90	201.6
MAYO	19.5	22.5	19.5	23.5	17.7	20.0	26.0	R	13.7	18	90	80	90	170.0
JUNIO	18.2	20.6	18.4	21.5	16.8	18.7	24.0	R	11.0	11	83	75	83	151.0
JULIO	16.6	19.6	16.8	20.5	14.8	17.1	23.0	R	8.0	16	81	69	80	154.7
AGOSTO	17.8	20.4	18.1	21.6	16.1	18.4	24.5	18	11.2	11	83	73	83	155.2
SEPTIEMBRE	18.7	20.8	17.7	21.7	16.4	18.6	23.2	R	14.2	30	79	71	83	185.4
OCTUBRE	19.4	21.1	17.5	22.4	15.6	18.7	24.2	26	12.6	08	75	68	81	226.5
NOVIEMBRE	20.3	21.6	19.2	22.9	17.6	20.0	24.8	R	11.8	20	79	75	83	164.2
DICIEMBRE	21.4	23.4	20.7	24.3	18.8	21.3	26.9	17	15.4	09	78	69	81	267.8
ANUAL	20.5	22.7	19.9	23.8	17.9	20.5	29.0	ENE	8.0	JUL	81	72	83	2470.8

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	1014.6	1020.5	E 10	SE 14	SE 8	3.4	3.8	3.3	30.8	10.3	27
FEBRERO	1012.7	1018.6	E 4	NW 10	NW 9	4.2	5.0	4.6	79.8	23.4	04
MARZO	1014.4	1020.3	E 8	SE 17	E 10	4.9	4.7	4.5	176.7	91.4	31
ABRIL	1012.5	1018.5	E 6	NW 10	E 6	4.0	4.6	3.2	213.5	48.2	29
MAYO	1012.2	1018.2	E 5	NW 9	SE 7	4.7	5.2	4.9	134.2	41.5	21
JUNIO	1015.6	1021.7	SE 10	SE 13	SE 10	5.5	5.5	4.9	77.2	25.0	02
JULIO	1016.6	1022.6	E 5	SE 11	SE 7	5.1	5.1	5.0	29.8	12.2	04
AGOSTO	1016.3	1022.3	NW 11	NW 11	NW 9	5.5	5.8	4.9	36.0	18.0	07
SEPTIEMBRE	1015.4	1021.5	SE 13	SE 14	SE 13	5.6	4.9	4.2	180.7	59.0	29
OCTUBRE	1017.7	1023.8	E 8	SE 13	E 5	5.0	5.4	3.8	45.2	26.4	19
NOVIEMBRE	1012.7	1018.7	SE 10	SE 13	SE 8	5.9	6.2	5.3	155.1	63.4	15
DICIEMBRE	1015.1	1021.1	SE 12	SE 13	SE 8	5.1	3.9	4.2	58.3	14.4	23
ANUAL	1014.7	1020.7	E 7	SE 13	E 7	4.9	5.0	4.4	1217.3	91.4	MAR

NOMBRE ESTACION: ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO DE DATOS FALTANTE					
	N		NE		E		SE		S		SW			W		NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	2	4	4	9	33	10	33	11	3	5	-	-	5	9	13	7	-	-
FEBRERO	14	8	1	1	16	5	11	9	3	3	6	5	10	9	22	9	1	-
MARZO	5	9	1	3	41	10	31	15	4	11	1	10	2	9	8	9	-	-
ABRIL	17	10	1	1	29	6	16	6	2	11	-	-	4	8	16	10	5	-
MAYO	7	7	4	5	23	7	13	7	14	8	5	7	8	15	10	9	9	-
JUNIO	7	12	-	-	21	10	28	11	7	11	4	10	12	10	6	9	5	-
JULIO	7	9	6	4	14	8	18	8	15	8	8	8	7	10	10	11	8	-
AGOSTO	8	7	2	5	8	6	13	9	7	6	3	6	4	11	34	10	14	-
SEPTIEMBRE	15	7	7	6	13	9	22	13	3	9	4	15	1	18	17	10	8	-
OCTUBRE	3	9	7	7	40	8	25	13	1	3	-	-	1	9	3	9	13	-
NOVIEMBRE	18	9	4	4	13	6	33	10	9	8	3	10	2	10	7	12	1	-
DICIEMBRE	4	5	-	-	22	8	42	11	6	8	4	8	7	7	6	6	2	-
ANUAL	107	8	37	5	273	8	285	11	74	8	38	8	63	10	152	9	66	-

NOMBRE ESTACION: ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	22	12	08	01	02	02
FEBRERO	-	28	21	15	11	03	09	03
MARZO	-	29	23	20	16	03	09	03
ABRIL	-	23	09	16	11	06	05	06
MAYO	-	05	05	16	13	03	09	-
JUNIO	-	-	02	18	10	02	12	02
JULIO	-	-	-	13	07	01	09	02
AGOSTO	-	-	-	12	08	01	13	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	16	10	04	10	02
OCTUBRE	-	-	-	13	07	01	06	01
NOVIEMBRE	-	-	04	17	12	04	15	-
DICIEMBRE	-	10	06	15	11	01	07	03
ANUAL	-	126	92	183	124	30	106	24

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	18.8	21.3	19.1	22.2	17.6	19.4	26.7	24	15.0	14	75	68	77	212.3
FEBRERO	19.1	21.8	19.7	22.6	18.2	19.9	25.3	16	16.0	19	78	72	80	199.3
MARZO	17.2	20.2	18.0	21.2	16.2	18.1	25.6	13	13.2	30	79	70	79	140.0
ABRIL	16.2	18.4	16.6	19.1	15.6	16.8	22.3	06	11.7	R	80	75	79	116.5
MAYO	13.8	16.9	14.3	17.7	12.9	14.6	20.3	20	9.4	16	83	77	84	115.1
JUNIO	13.9	16.0	14.4	16.7	13.2	14.5	19.8	03	10.2	25	84	79	83	68.5
JULIO	12.6	14.6	12.7	15.2	11.4	12.9	17.4	R	8.4	06	81	76	82	92.1
AGOSTO	10.9	14.5	12.0	15.1	9.9	11.9	18.8	28	7.4	27	86	74	82	141.3
SEPTIEMBRE	10.9	13.3	11.5	13.9	10.1	11.6	17.8	02	6.5	10	80	74	79	141.9
OCTUBRE	12.5	14.6	12.6	15.4	11.5	13.0	17.6	24	9.0	06	78	73	78	171.3
NOVIEMBRE	14.9	17.4	14.8	18.4	12.8	15.2	22.6	25	10.3	04	73	66	75	236.8
DICIEMBRE	18.0	20.3	18.2	21.3	15.5	18.2	24.8	R	11.2	05	76	69	76	222.7
ANUAL	14.9	17.4	15.3	18.2	13.7	15.5	26.7	ENE	6.5	SEP	79	72	79	1857.8

NOMBRE ESTACION: JUAN FERNANDEZ

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1014.8	1018.3	S 7	S 6	S 7	5.0	4.6	4.8	6.2	2.4	27
FEBRERO	1014.9	1018.4	S 6	SE 7	S 7	4.9	4.7	4.7	22.3	10.0	25
MARZO	1015.4	1019.0	CALMA	S 5	S 5	6.4	5.1	5.5	62.0	18.0	30
ABRIL	1016.2	1019.8	S 10	S 7	S 6	5.6	6.0	5.5	101.4	28.6	27
MAYO	1016.0	1019.6	S 5	S 5	SE 6	5.4	5.7	5.3	132.0	44.7	26
JUNIO	1014.8	1018.4	CALMA	W 7	CALMA	6.1	6.5	6.2	102.1	15.8	06
JULIO	1013.4	1017.0	W 7	W 7	W 5	6.5	6.1	6.4	210.1	49.1	07
AGOSTO	1017.4	1021.1	CALMA	W 8	CALMA	5.3	5.5	4.7	208.7	50.1	01
SEPTIEMBRE	1018.6	1022.3	S 9	SE 9	SE 9	5.6	5.9	6.1	43.2	8.5	09
OCTUBRE	1019.4	1023.1	S 9	S 8	S 10	6.3	5.6	5.8	12.0	4.0	24
NOVIEMBRE	1016.9	1020.5	S 7	S 7	S 7	5.2	4.2	4.6	0.5	0.2	09
DICIEMBRE	1015.1	1018.6	W 7	W 7	W 5	5.5	4.5	3.8	48.0	18.7	14
ANUAL	1016.1	1019.7	S 7	S 6	S 7	5.7	5.4	5.3	948.5	50.1	AGO

NOMBRE ESTACION: JUAN FERNANDEZ

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	14	6	67	7	2	5	3	4	-	-	7	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	26	8	39	6	-	-	7	5	-	-	12	-
MARZO	-	-	-	-	4	5	16	8	40	6	5	6	10	6	1	5	17	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	23	8	44	7	2	9	5	5	-	-	16	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	18	7	26	5	5	4	16	5	5	7	23	-
JUNIO	-	-	3	5	-	-	19	9	12	6	7	8	20	6	5	13	24	-
JULIO	2	23	3	5	-	-	14	9	10	6	15	8	33	6	4	14	12	-
AGOSTO	1	7	1	4	1	7	7	5	18	6	17	8	18	8	1	3	29	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	1	8	32	9	36	8	2	4	7	7	-	-	12	-
OCTUBRE	-	-	-	-	2	6	35	13	42	9	2	3	3	8	-	-	9	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	20	9	50	7	4	5	7	6	-	-	9	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	1	5	17	9	13	8	12	6	32	6	5	9	13	-
ANUAL	3	17	7	5	9	6	241	9	397	7	73	7	161	6	21	10	183	-

NOMBRE ESTACION: JUAN FERNANDEZ

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	03	01	07	03	-	14	03
FEBRERO	-	04	03	08	03	01	11	05
MARZO	-	01	-	12	07	03	17	02
ABRIL	-	-	-	18	11	03	16	01
MAYO	-	-	-	18	14	04	16	04
JUNIO	-	-	-	22	13	03	19	-
JULIO	-	-	-	22	18	09	22	01
AGOSTO	-	-	-	15	14	06	15	04
SEPTIEMBRE	-	-	-	16	09	-	19	03
OCTUBRE	-	-	-	11	03	-	18	-
NOVIEMBRE	-	-	-	04	-	-	08	04
DICIEMBRE	-	-	-	10	06	02	10	03
ANUAL	-	08	04	163	101	31	185	30

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	27.5	24.0	29.8	12.5	20.6	34.0	12	8.8	R	74	40	50	353.1
FEBRERO	15.2	27.8	23.4	30.0	11.1	19.9	34.8	08	8.0	01	78	40	52	329.2
MARZO	10.7	23.5	18.9	25.8	8.4	15.9	30.9	11	5.0	26	86	46	60	285.6
ABRIL	7.6	18.6	13.8	20.9	5.8	12.0	26.3	19	1.2	30	91	56	71	193.6
MAYO	5.5	14.3	9.8	15.5	4.7	8.8	23.4	07	-0.8	25	95	69	88	106.4
JUNIO	6.1	11.7	8.6	12.9	4.9	8.1	19.2	03	-1.8	23	95	79	92	57.3
JULIO	4.0	11.8	8.2	13.4	3.2	7.2	19.2	14	-2.3	05	97	72	87	110.7
AGOSTO	4.6	12.4	9.6	14.1	3.9	8.0	19.5	28	-1.8	21	95	73	87	147.6
SEPTIEMBRE	6.6	15.5	11.8	17.3	4.5	10.0	24.5	30	-0.8	12	92	61	79	.
OCTUBRE	9.6	19.7	15.0	21.9	6.5	13.2	29.4	18	0.5	20	88	54	69	250.5
NOVIEMBRE	13.5	23.9	19.5	25.6	9.6	17.0	30.5	20	4.4	01	80	46	58	297.1
DICIEMBRE	15.7	26.0	22.3	27.9	11.7	19.4	32.7	29	6.9	03	77	43	54	346.7
ANUAL	9.6	19.3	15.4	21.2	7.2	13.3	34.8	FEB	-2.3	JUL	87	56	70	.

NOMBRE ESTACION: CURICO GENERAL FREIRE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	985.5	1011.8	S 6	S 7	W 5	1.9	2.2	1.5	0.5	0.5	27		
FEBRERO	985.8	1012.1	S 6	S 7	W 5	1.1	0.8	0.7	-	-	-		
MARZO	987.8	1014.6	CALMA	S 6	S 4	2.9	1.5	1.2	2.0	2.0	30		
ABRIL	987.9	1015.0	S 5	S 6	CALMA	3.8	2.6	1.6	2.2	2.0	29		
MAYO	990.6	1018.1	CALMA	S 5	CALMA	5.9	5.1	4.5	28.8	14.5	13		
JUNIO	991.1	1018.8	CALMA	S 5	CALMA	6.8	6.2	4.2	64.0	21.4	26		
JULIO	990.7	1018.4	NE 7	N 8	CALMA	6.1	4.5	4.4	122.1	60.1	25		
AGOSTO	992.3	1020.0	CALMA	S 6	CALMA	5.5	4.7	3.9	125.0	56.6	22		
SEPTIEMBRE	990.4	1017.8	CALMA	S 7	S 3	5.0	3.8	3.5	30.1	28.1	03		
OCTUBRE	990.2	1017.2	S 6	S 7	W 5	5.0	3.2	2.1	20.8	19.9	24		
NOVIEMBRE	987.6	1014.2	S 6	S 8	W 5	3.7	2.6	1.9	8.0	8.0	01		
DICIEMBRE	988.2	1014.6	S 6	S 9	SW 6	3.1	1.6	1.2	17.9	11.8	04		
ANUAL	989.0	1016.1	S 5	S 7	CALMA	4.3	3.2	2.6	421.4	60.1	JUL		

NOMBRE ESTACION: CURICO GENERAL FREIRE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTE		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		V	Nº
ENERO	4	8	2	7	2	5	-	-	31	6	24	7	16	5	7	4	7	-
FEBRERO	5	5	6	3	-	-	2	5	27	6	16	5	15	5	4	4	9	-
MARZO	4	4	4	3	1	4	2	3	34	5	22	5	7	4	1	2	18	-
ABRIL	2	5	6	3	2	3	2	3	35	5	18	5	-	-	-	-	25	-
MAYO	3	4	10	5	6	5	-	-	20	4	8	4	2	3	2	2	41	1
JUNIO	8	5	16	6	6	7	3	7	14	4	13	4	1	4	2	6	27	-
JULIO	14	9	22	6	2	3	5	4	13	4	9	5	-	-	3	3	25	-
AGOSTO	10	6	11	4	3	3	5	3	23	5	12	5	3	3	4	7	22	-
SEPTIEMBRE	4	4	5	4	1	6	4	4	35	5	8	4	2	3	4	7	27	-
OCTUBRE	4	4	2	5	2	8	2	4	32	6	15	6	17	5	1	3	18	-
NOVIEMBRE	4	5	3	4	1	8	1	6	36	7	17	6	14	4	3	3	11	-
DICIEMBRE	5	6	3	3	-	-	3	7	32	6	26	7	13	5	4	6	7	-
ANUAL	67	6	90	5	26	5	29	4	332	5	188	5	90	5	35	5	237	1

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	-	28	-	01	-	-	01	19
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	24
MARZO	-	21	-	01	01	-	03	18
ABRIL	-	07	-	03	01	-	06	14
MAYO	02	-	-	05	04	01	17	07
JUNIO	01	-	-	10	07	03	16	03
JULIO	05	-	-	07	06	04	12	03
AGOSTO	01	-	-	12	10	05	11	04
SEPTIEMBRE	03	-	-	05	02	01	12	11
OCTUBRE	-	05	-	03	01	01	04	07
NOVIEMBRE	-	17	-	01	01	-	06	15
DICIEMBRE	-	25	-	03	03	01	02	17
ANUAL	12	131	-	51	36	16	90	142

NOMBRE ESTACION: CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.2	21.9	18.0	23.0	11.4	16.9	27.8	14	8.7	R	80	55	75	345.9
FEBRERO	14.2	22.0	17.1	23.1	11.4	16.4	28.0	08	7.5	21	86	54	77	290.1
MARZO	10.4	19.0	14.9	20.2	8.6	13.5	24.0	08	4.8	20	88	60	80	260.3
ABRIL	8.3	17.7	13.2	19.0	7.4	11.9	24.0	19	-1.0	29	88	55	81	246.3
MAYO	8.0	14.7	10.4	15.6	6.9	10.2	19.4	06	2.6	16	86	65	88	153.6
JUNIO	8.6	13.4	10.7	13.9	7.7	10.2	17.2	11	3.2	20	91	76	92	91.1
JULIO	6.8	12.8	9.8	13.6	5.9	9.0	18.2	05	0.0	01	86	68	84	103.0
AGOSTO	6.6	12.6	10.1	13.5	5.9	9.0	15.8	R	0.0	20	90	68	84	155.9
SEPTIEMBRE	7.2	14.7	11.2	15.6	5.9	9.9	20.7	14	0.0	07	88	55	80	214.3
OCTUBRE	10.3	16.0	12.4	17.2	7.5	11.8	21.6	30	3.4	26	82	58	79	269.2
NOVIEMBRE	12.9	19.0	14.9	20.1	9.2	14.2	24.4	17	5.4	03	78	53	76	322.4
DICIEMBRE	15.6	20.2	17.3	21.3	11.7	16.4	26.6	19	5.6	03	82	59	76	297.1
ANUAL	10.3	17.0	13.3	18.0	8.3	12.4	28.0	FEB	-1.0	ABR	85	60	81	2749.2

NOMBRE ESTACION: CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	PRESION		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	1013.0	1014.4	S 5	W 18	W 15	2.6	1.9	1.9	3.3	3.3	27		
FEBRERO	1013.2	1014.6	SW 5	W 15	W 15	2.9	1.5	2.2	3.3	3.3	21		
MARZO	1015.1	1016.6	S 4	SW 13	W 11	2.7	2.8	2.6	28.3	9.1	30		
ABRIL	1015.6	1017.1	S 5	W 14	S 10	2.9	2.7	1.8	2.5	2.0	07		
MAYO	1017.4	1018.8	SE 4	N 10	N 7	4.8	4.4	4.4	36.8	18.7	30		
JUNIO	1016.5	1018.0	E 5	N 17	N 11	6.3	5.9	5.5	259.8	89.6	06		
JULIO	1015.9	1017.4	E 5	N 13	N 11	4.9	5.9	5.2	225.8	36.0	25		
AGOSTO	1018.7	1020.2	N 13	N 17	SW 7	5.0	5.0	3.7	176.0	41.9	22		
SEPTIEMBRE	1017.4	1018.9	CALMA	SW 12	SW 11	3.9	3.3	3.1	35.4	19.8	02		
OCTUBRE	1017.2	1018.7	S 5	SW 16	SW 12	4.4	2.9	2.9	33.3	22.4	24		
NOVIEMBRE	1015.0	1016.5	SW 8	SW 19	SW 14	3.3	2.9	2.4	4.9	3.2	06		
DICIEMBRE	1015.2	1016.6	N 9	SW 16	SW 13	4.0	3.4	2.6	88.2	44.9	15		
ANUAL	1015.9	1017.3	S 5	SW 14	SW 12	4.0	3.6	3.2	897.6	89.6	JUN		

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	-	05	-	01	01	-	03	20
FEBRERO	-	04	-	01	01	-	02	13
MARZO	-	-	-	08	07	-	07	18
ABRIL	01	-	-	03	01	-	03	15
MAYO	-	-	-	06	05	01	12	06
JUNIO	-	-	-	16	13	07	18	03
JULIO	01	-	-	15	14	08	16	05
AGOSTO	01	-	-	14	14	07	11	05
SEPTIEMBRE	01	-	-	04	04	01	09	11
OCTUBRE	-	-	-	06	04	01	06	12
NOVIEMBRE	-	-	-	04	02	-	05	15
DICIEMBRE	-	03	-	08	07	02	06	14
ANUAL	04	12	-	86	73	27	98	137

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	27.6	25.3	29.9	11.8	20.5	35.4	12	6.6	19	83	45	48	384.5
FEBRERO	14.0	27.8	25.1	30.8	11.8	20.4	35.2	13	7.7	R	87	44	48	322.2
MARZO	9.4	23.3	19.8	25.5	8.0	15.6	32.0	11	4.6	20	92	49	57	276.0
ABRIL	6.5	20.0	15.9	22.1	5.6	12.5	30.2	19	-1.2	30	93	49	60	238.6
MAYO	5.3	14.6	11.0	16.3	4.5	9.2	24.4	07	-3.2	05	93	66	77	140.5
JUNIO	6.6	11.4	9.7	12.5	6.0	8.7	16.0	17	0.6	11	94	84	90	70.8
JULIO	4.4	11.3	8.7	12.7	3.7	7.3	16.9	14	-3.7	05	89	75	84	119.8
AGOSTO	4.1	12.4	10.0	13.7	3.6	7.8	18.3	28	-1.4	31	92	73	81	167.3
SEPTIEMBRE	5.5	15.6	12.5	17.4	4.5	9.9	26.4	15	-2.0	09	90	63	74	224.9
OCTUBRE	8.7	18.7	15.9	20.9	6.0	12.8	28.3	18	1.3	26	86	60	67	284.1
NOVIEMBRE	12.6	23.5	19.4	25.7	8.3	16.5	31.4	27	3.3	01	80	55	62	326.7
DICIEMBRE	15.5	24.9	20.6	26.5	9.9	18.1	32.1	19	1.4	03	79	54	63	337.2
ANUAL	9.0	19.2	16.1	21.1	6.9	13.2	35.4	ENE	-3.7	JUL	88	59	67	2892.6

NOMBRE ESTACION: CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	995.3	1009.7	SW 9	SW 8	SW 7	0.9	1.4	1.4	8.6	8.6	27
FEBRERO	995.6	1010.0	SW 8	SW 9	SW 7	1.3	0.5	0.5	7.2	5.2	21
MARZO	997.9	1012.5	CALMA	SW 12	SW 7	1.5	1.2	1.5	9.2	4.7	30
ABRIL	998.2	1013.0	CALMA	SW 11	CALMA	3.3	1.4	1.2	1.1	0.8	07
MAYO	1000.5	1015.6	CALMA	SW 8	CALMA	5.4	4.1	3.5	61.2	34.8	12
JUNIO	1000.6	1015.7	CALMA	N 11	CALMA	6.6	6.3	5.5	257.9	59.4	29
JULIO	999.8	1014.9	CALMA	N 13	CALMA	4.8	4.8	5.2	209.3	61.6	25
AGOSTO	1001.9	1017.0	CALMA	N 12	SW 5	4.5	4.7	4.0	131.3	28.7	22
SEPTIEMBRE	1000.6	1015.6	S 7	SW 8	S 8	3.7	3.2	3.0	41.3	15.3	02
OCTUBRE	1000.3	1015.1	S 9	SW 9	S 8	3.2	2.5	2.0	16.3	13.2	24
NOVIEMBRE	996.9	1011.4	SW 9	S 12	SW 7	2.5	2.8	1.6	0.7	0.6	10
DICIEMBRE	997.3	1011.8	S 9	SW 8	SW 7	1.5	2.3	1.7	50.4	26.6	15
ANUAL	998.8	1013.5	CALMA	SW 9	SW 6	3.3	2.9	2.6	794.5	61.6	JUL

NOMBRE ESTACION: CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº
ENERO	2	7	1	9	-	-	-	-	23	10	49	8	9	9	-	-	9	-
FEBRERO	2	10	3	6	-	-	-	-	14	9	40	8	11	7	1	6	13	-
MARZO	2	6	4	9	-	-	-	-	11	11	42	8	9	5	2	5	23	-
ABRIL	1	10	2	7	-	-	-	-	25	12	32	9	3	5	-	-	27	-
MAYO	9	8	6	6	4	5	2	4	11	6	19	8	2	7	1	5	39	-
JUNIO	23	11	13	10	2	5	-	-	8	10	12	7	1	9	1	4	30	-
JULIO	25	13	8	10	1	5	1	5	6	10	11	8	2	5	2	7	36	-
AGOSTO	26	10	5	10	-	-	-	-	8	7	25	6	2	4	3	8	24	-
SEPTIEMBRE	6	8	4	7	3	8	2	7	23	8	30	7	5	5	2	7	15	-
OCTUBRE	11	10	2	5	-	-	1	7	30	9	23	7	9	6	4	4	13	-
NOVIEMBRE	2	6	3	7	-	-	-	-	26	12	35	8	11	7	2	6	11	-
DICIEMBRE	10	7	3	9	-	-	1	8	20	10	34	7	9	5	5	6	11	-
ANUAL	120	10	54	8	10	6	7	6	205	10	352	8	73	6	23	6	251	-

NOMBRE ESTACION: CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	28	-	01	01	-	01	24
FEBRERO	-	27	-	02	02	-	-	24
MARZO	-	18	-	03	02	-	02	24
ABRIL	02	07	-	02	-	-	02	16
MAYO	04	-	-	08	06	01	13	09
JUNIO	-	-	-	15	13	08	19	02
JULIO	07	-	-	10	10	04	17	07
AGOSTO	06	-	-	14	13	05	11	08
SEPTIEMBRE	05	01	-	06	06	03	11	14
OCTUBRE	-	05	-	03	02	01	04	15
NOVIEMBRE	-	17	-	02	-	-	03	17
DICIEMBRE	-	20	-	02	02	02	05	23
ANUAL	24	123	-	68	57	24	88	183

NOMBRE ESTACION: TEMUCO MAQUEHUE

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	13.2	24.3	18.1	25.7	9.3	16.5	30.6	12	4.8	31	87	47	65	299.9
FEBRERO	11.9	24.3	18.4	26.1	8.8	16.3	33.8	13	5.2	24	93	48	66	267.7
MARZO	8.7	20.0	14.8	22.1	6.6	13.0	30.4	08	2.2	29	94	54	72	231.5
ABRIL	6.9	16.7	12.0	18.0	5.6	10.6	24.2	19	-3.4	28	94	60	80	162.0
MAYO	4.4	13.5	8.8	14.8	3.8	7.9	19.2	20	-2.8	04	93	67	84	.
JUNIO	6.8	10.8	8.4	12.2	5.9	8.3	16.0	23	-0.6	01	93	80	91	61.4
JULIO	5.0	10.7	8.0	12.1	4.1	7.3	15.8	05	-4.3	02	91	75	87	69.7
AGOSTO	5.3	11.5	8.4	12.8	4.4	7.7	17.3	05	-2.0	30	92	70	84	110.7
SEPTIEMBRE	4.5	14.6	9.8	16.1	3.2	8.4	23.6	26	-1.6	08	94	58	81	195.7
OCTUBRE	8.1	16.7	11.5	18.2	4.7	10.6	25.4	18	-0.6	07	89	59	77	236.5
NOVIEMBRE	11.1	18.9	13.7	20.2	7.4	13.1	24.4	24	1.4	15	87	60	76	249.4
DICIEMBRE	14.2	19.5	16.9	21.2	10.4	15.6	27.0	24	4.0	03	82	62	70	211.1
ANUAL	8.3	16.7	12.4	18.2	6.2	11.2	33.8	FEB	-4.3	JUL	90	61	77	.

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	1003.8	1017.3	W 3	SW 8	SW 7	4.1	3.2	3.1	18.4	11.2	27
FEBRERO	1004.3	1017.7	SW 3	SW 7	W 8	4.4	2.0	1.3	17.1	8.5	22
MARZO	1005.8	1019.5	NE 5	S 5	W 6	4.5	3.3	2.3	44.1	23.1	14
ABRIL	1006.7	1020.5	NE 4	SW 5	W 4	5.0	4.4	3.4	22.9	12.6	07
MAYO	1007.6	1021.5	NE 6	N 7	W 4	5.0	4.9	4.6	50.4	22.2	29
JUNIO	1006.2	1020.2	NE 6	N 10	NE 4	6.6	6.3	5.1	233.7	58.2	28
JULIO	1005.3	1019.3	NE 7	N 10	N 9	6.0	6.3	5.8	158.1	30.2	28
AGOSTO	1007.5	1021.5	NE 7	N 11	CALMA	6.3	6.2	5.4	139.7	26.2	23
SEPTIEMBRE	1008.6	1022.5	CALMA	SW 5	W 7	4.5	3.4	3.7	41.0	32.4	02
OCTUBRE	1008.2	1022.0	CALMA	SW 8	SW 7	4.3	3.9	2.7	49.3	26.9	24
NOVIEMBRE	1006.3	1020.0	W 3	SW 8	W 6	5.2	4.7	3.9	21.3	5.4	07
DICIEMBRE	1005.1	1018.7	N 6	W 7	W 5	5.4	5.5	4.2	114.0	36.7	10
ANUAL	1006.3	1020.1	NE 6	SW 6	W 6	5.1	4.5	3.8	910.0	58.2	JUN

NOMBRE ESTACION: TEMUCO MAQUEHUE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V.	Nº	V		Nº	V	Nº
ENERO	3	4	3	6	4	2	-	-	10	5	34	7	35	7	2	8	2	-
FEBRERO	4	5	1	7	1	2	1	3	11	6	29	6	30	6	3	4	4	-
MARZO	3	7	14	5	5	2	2	3	15	4	27	5	18	6	2	4	7	-
ABRIL	8	5	9	4	4	3	3	2	11	5	21	5	17	4	6	5	11	-
MAYO	10	6	18	6	8	3	3	1	9	3	10	3	15	4	4	5	16	-
JUNIO	20	10	27	5	6	3	2	2	2	3	8	5	2	3	3	9	20	-
JULIO	26	10	27	7	11	5	6	4	5	4	4	3	3	6	-	-	11	-
AGOSTO	23	10	20	7	12	5	2	4	3	6	4	4	5	4	2	9	22	-
SEPTIEMBRE	5	6	7	5	2	3	3	6	2	9	23	5	20	7	7	5	21	-
OCTUBRE	6	10	2	6	2	10	3	8	8	6	27	7	20	8	8	6	17	-
NOVIEMBRE	4	9	2	6	1	1	2	2	6	3	33	6	29	6	8	7	5	-
DICIEMBRE	10	7	4	6	6	4	1	3	8	4	19	5	27	5	16	8	2	-
ANUAL	122	8	134	6	62	4	28	4	90	5	239	5	221	6	61	6	138	-

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	-	18	-	04	02	01	06	10
FEBRERO	-	19	-	03	03	-	04	13
MARZO	-	07	-	07	05	02	05	09
ABRIL	02	-	-	10	04	01	06	06
MAYO	08	-	-	12	06	02	16	08
JUNIO	01	-	-	17	14	07	19	-
JULIO	08	-	-	17	14	08	22	04
AGOSTO	04	-	-	19	16	06	20	-
SEPTIEMBRE	04	-	-	08	04	01	10	10
OCTUBRE	01	01	-	08	06	01	06	10
NOVIEMBRE	-	-	-	12	09	-	12	05
DICIEMBRE	-	07	-	12	10	05	14	03
ANUAL	28	52	-	129	93	34	140	78

NOMBRE ESTACION: PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	12.8	18.9	15.6	20.1	9.2	14.4	28.0	26	5.0	28	86	63	72	207.9
FEBRERO	11.3	18.7	15.7	20.1	9.6	14.1	25.0	25	5.0	07	92	65	74	168.5
MARZO	9.2	16.4	12.8	17.6	7.8	11.8	23.6	13	1.7	31	93	68	85	137.5
ABRIL	8.7	13.5	10.6	14.3	7.7	10.3	19.6	19	-0.3	28	93	77	90	80.0
MAYO	4.7	11.0	7.5	11.8	3.8	6.9	16.5	20	-1.6	31	96	79	94	86.7
JUNIO	6.7	10.8	8.6	11.6	6.0	8.2	16.4	11	-0.2	10	93	83	91	44.8
JULIO	5.5	9.8	6.9	10.6	3.8	6.7	13.3	R	-3.4	06	91	79	90	65.4
AGOSTO	5.2	9.8	7.3	10.9	4.3	6.9	13.8	02	-3.0	21	94	80	89	89.5
SEPTIEMBRE	5.3	11.9	7.6	12.8	3.7	7.3	21.4	26	-2.8	08	94	69	86	143.0
OCTUBRE	8.3	14.0	9.9	15.0	5.2	9.6	24.8	31	0.2	11	90	64	79	177.5
NOVIEMBRE	10.7	16.2	12.7	17.3	7.9	12.1	20.8	29	2.7	15	90	64	77	149.8
DICIEMBRE	12.9	17.0	14.2	18.6	9.9	13.9	24.2	14	4.7	13	88	69	78	147.4
ANUAL	8.4	14.0	10.8	15.0	6.6	10.2	28.0	ENE	-3.4	JUL	91	71	83	1498.0

NOMBRE ESTACION: PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1004.7	1014.8	W 2	W 7	W 6	5.1	4.8	3.8	81.7	26.3	27
FEBRERO	1005.6	1015.8	N 6	S 11	S 6	5.6	4.1	3.1	69.6	24.6	21
MARZO	1006.2	1016.5	CALMA	S 11	S 4	5.5	5.2	4.3	121.5	29.2	03
ABRIL	1006.4	1016.7	N 8	N 12	W 4	6.0	6.9	5.5	122.9	17.2	17
MAYO	1008.3	1018.7	N 7	S 8	N 13	5.4	5.9	4.3	49.4	12.3	29
JUNIO	1004.3	1014.7	N 9	N 13	N 10	6.0	6.7	5.9	147.2	28.0	02
JULIO	1004.0	1014.4	N 13	N 13	N 15	6.3	6.6	5.9	166.1	26.0	30
AGOSTO	1005.4	1015.8	N 13	N 15	N 12	6.6	6.1	5.4	278.9	64.6	04
SEPTIEMBRE	1009.8	1020.3	N 9	S 9	S 5	5.9	5.2	3.8	104.8	26.4	02
OCTUBRE	1009.5	1019.9	S 9	S 12	S 8	6.1	4.3	3.8	77.6	29.4	24
NOVIEMBRE	1006.5	1016.8	N 12	W 6	W 5	6.8	5.5	5.1	104.0	16.6	06
DICIEMBRE	1003.9	1014.1	N 10	N 11	N 9	6.5	6.6	5.5	168.9	28.1	21
ANUAL	1006.2	1016.5	N 10	N 13	N 10	6.0	5.7	4.7	1492.6	64.6	AGO

NOMBRE ESTACION: PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO DE DATOS FALTANTE				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		V	Nº	V	Nº
ENERO	11	7	1	9	-	-	7	9	22	9	14	4	34	5	4	3	-	-
FEBRERO	11	8	1	5	2	5	5	9	32	9	15	3	15	4	1	1	2	-
MARZO	23	9	6	8	2	2	5	7	22	7	11	3	12	4	3	1	9	-
ABRIL	36	9	8	8	1	2	2	2	14	9	5	4	22	5	2	3	-	-
MAYO	25	11	7	8	4	3	4	5	22	6	8	3	12	2	4	4	7	-
JUNIO	47	11	17	8	2	5	1	3	2	4	4	7	9	6	5	3	3	-
JULIO	47	14	21	7	3	3	3	6	4	6	4	6	4	8	5	4	2	-
AGOSTO	53	14	12	9	7	5	2	5	2	6	1	2	9	7	5	4	2	-
SEPTIEMBRE	17	10	4	4	1	2	9	6	31	7	10	4	11	4	5	4	2	-
OCTUBRE	16	10	2	4	-	-	6	7	38	10	11	4	14	6	3	3	3	-
NOVIEMBRE	19	10	5	9	3	6	6	8	16	7	20	4	18	5	3	4	-	-
DICIEMBRE	44	10	2	5	1	6	8	7	9	8	8	5	15	6	6	6	-	-
ANUAL	349	11	86	8	26	4	58	7	214	8	111	4	175	5	46	4	30	-

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	-	02	-	14	10	04	12	06
FEBRERO	-	01	-	11	10	02	10	06
MARZO	-	-	-	17	14	04	15	02
ABRIL	01	-	-	24	20	03	18	01
MAYO	06	-	-	15	12	02	13	05
JUNIO	03	-	-	23	18	04	18	-
JULIO	08	-	-	22	18	08	22	02
AGOSTO	04	-	-	26	21	10	20	01
SEPTIEMBRE	04	-	-	16	10	04	12	03
OCTUBRE	-	-	-	12	08	02	12	05
NOVIEMBRE	-	-	-	19	15	03	18	-
DICIEMBRE	-	-	-	20	16	07	23	02
ANUAL	26	03	-	219	172	53	193	33

NOMBRE ESTACION: OSORNO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	12.5	21.2	18.3	23.2	8.6	15.6	31.0	26	1.5	29	87	52	59	.
FEBRERO	11.4	21.6	18.6	23.9	8.6	15.6	28.5	08	2.2	18	93	50	63	.
MARZO	8.3	18.0	14.6	19.9	6.3	12.2	25.8	13	0.1	16	96	57	71	.
ABRIL	8.0	14.9	11.2	15.9	6.3	10.3	21.4	19	-5.0	28	95	66	86	.
MAYO	5.2	11.4	7.6	12.7	3.5	7.2	16.7	20	-2.8	R	95	73	90	.
JUNIO	6.8	10.9	8.5	11.9	5.3	8.1	18.2	11	-3.7	29	93	79	91	.
JULIO	4.7	9.5	6.7	10.5	3.2	6.2	13.4	12	-6.2	06	90	75	85	.
AGOSTO	4.9	10.2	7.8	11.7	3.8	7.0	14.4	R	-2.8	R	89	68	81	.
SEPTIEMBRE	5.3	12.8	9.6	14.5	3.3	8.1	22.0	27	-3.0	05	89	56	70	.
OCTUBRE	8.3	15.2	11.5	16.6	5.2	10.4	24.5	31	0.4	19	81	52	66	.
NOVIEMBRE	11.0	17.6	14.2	19.0	7.0	12.8	22.8	24	0.0	15	88	57	69	.
DICIEMBRE	13.1	18.4	15.9	19.8	10.3	14.7	25.4	19	2.2	03	84	63	72	.
ANUAL	8.3	15.1	12.0	16.6	5.9	10.7	31.0	ENE	-6.2	JUL	89	62	75	.

NOMBRE ESTACION: OSORNO

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	1008.0	1015.7	CALMA	S 10	S 11	4.5	4.7	3.5	31.9	17.1	27
FEBRERO	1008.7	1016.4	CALMA	S 13	SE 7	5.6	3.5	3.0	22.3	12.4	21
MARZO	1009.9	1017.7	CALMA	S 11	S 7	5.7	5.1	3.7	47.1	10.5	27
ABRIL	1010.2	1018.2	CALMA	N 9	CALMA	6.3	6.5	4.9	57.2	15.8	07
MAYO	1011.9	1019.9	CALMA	S 8	CALMA	7.4	5.9	4.3	39.6	17.9	29
JUNIO	1008.5	1016.5	N 9	N 9	CALMA	7.2	6.8	6.2	113.5	15.3	05
JULIO	1008.0	1016.0	CALMA	N 12	NE 7	6.8	6.5	5.4	183.4	38.5	27
AGOSTO	1009.7	1017.7	CALMA	N 10	N 8	6.6	6.5	6.1	175.5	30.6	04
SEPTIEMBRE	1013.2	1021.1	CALMA	S 10	S 8	6.4	4.5	3.9	74.4	27.0	02
OCTUBRE	1012.6	1020.5	S 8	S 11	S 9	6.3	4.2	3.3	71.3	32.7	24
NOVIEMBRE	1010.0	1017.8	CALMA	W 10	S 6	6.1	5.4	4.6	36.4	8.4	06
DICIEMBRE	1007.8	1015.5	N 8	NW 14	W 7	6.3	6.2	5.3	111.1	38.1	03
ANUAL	1009.9	1017.8	CALMA	S 10	CALMA	6.3	5.5	4.5	963.7	38.5	JUL

NOMBRE ESTACION: OSORNO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº
ENERO	6	6	4	5	-	-	8	7	25	10	8	9	18	10	6	6	18	-
FEBRERO	7	9	2	6	1	6	20	8	23	12	7	9	7	9	2	11	15	-
MARZO	11	8	4	6	3	5	6	6	20	9	2	7	13	5	6	9	28	-
ABRIL	13	9	9	6	1	6	3	11	11	10	8	8	7	6	10	7	28	-
MAYO	15	9	8	9	2	2	3	5	16	7	5	6	3	4	3	8	38	-
JUNIO	34	8	11	7	-	-	-	-	1	4	4	6	8	11	4	7	28	-
JULIO	25	12	17	7	1	2	1	10	4	8	5	5	6	5	4	9	30	-
AGOSTO	32	9	17	12	1	12	3	6	1	8	1	10	7	8	9	10	22	-
SEPTIEMBRE	4	9	7	8	1	5	9	4	30	9	4	7	9	6	5	10	21	-
OCTUBRE	8	8	2	4	5	9	9	7	30	9	13	9	8	9	8	7	10	-
NOVIEMBRE	12	7	5	9	-	-	8	6	21	7	6	9	12	10	8	8	18	-
DICIEMBRE	25	9	7	7	3	3	5	5	9	9	6	7	17	11	14	12	7	-
ANUAL	192	9	93	8	18	6	75	7	191	9	69	8	115	8	79	9	263	-

NOMBRE ESTACION: OSORNO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	08	-	07	05	01	12	10
FEBRERO	-	07	-	07	04	01	08	06
MARZO	-	02	-	13	11	01	11	04
ABRIL	02	-	-	18	10	02	16	01
MAYO	07	-	-	12	09	01	16	-
JUNIO	03	-	-	22	14	06	24	-
JULIO	07	-	-	20	16	07	22	03
AGOSTO	06	-	-	24	22	07	21	-
SEPTIEMBRE	05	-	-	09	06	03	09	01
OCTUBRE	-	-	-	10	07	03	12	05
NOVIEMBRE	01	-	-	12	08	-	13	03
DICIEMBRE	-	01	-	18	14	03	18	03
ANUAL	31	18	-	172	126	35	182	36

NOMBRE ESTACION: VALDIVIA PICHROY

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	13.5	22.7	19.6	24.4	9.0	16.6	32.5	02	2.7	29	86	53	62	291.9
FEBRERO	11.4	22.8	19.9	24.8	8.4	16.1	31.0	08	3.8	19	93	53	65	261.1
MARZO	7.7	18.5	14.9	20.5	6.2	12.3	27.6	08	2.3	29	97	62	75	212.6
ABRIL	7.1	15.4	11.6	16.7	5.7	10.2	21.3	19	-3.4	28	95	69	84	137.3
MAYO	5.3	11.2	8.1	12.6	3.7	7.4	16.4	21	-3.0	05	95	81	88	86.9
JUNIO	7.5	10.5	9.0	11.6	6.2	8.5	16.3	11	0.4	19	92	83	91	39.6
JULIO	4.8	9.6	7.4	11.0	3.6	6.7	14.2	20	-4.8	05	94	83	90	60.5
AGOSTO	5.7	10.5	8.2	11.8	4.4	7.5	14.8	05	-2.2	21	94	78	87	75.4
SEPTIEMBRE	4.4	13.6	10.0	15.2	2.8	8.1	22.7	27	-1.0	11	95	66	78	182.6
OCTUBRE	8.6	16.2	12.5	17.6	5.0	10.9	25.0	18	0.5	11	90	60	73	235.9
NOVIEMBRE	11.2	18.1	14.7	19.8	7.0	13.1	24.6	17	0.8	15	89	59	71	237.4
DICIEMBRE	13.9	19.1	16.2	20.3	10.4	15.2	26.7	19	3.8	03	88	65	75	192.9
ANUAL	8.4	15.6	12.6	17.1	6.0	11.0	32.5	ENE	-4.8	JUL	92	67	78	2014.1

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	1012.1	1014.3	CALMA	W 10	SW 8	3.6	3.3	2.3	19.9	12.4	27
FEBRERO	1012.5	1014.7	CALMA	S 8	SW 6	3.7	2.4	1.4	23.6	16.0	21
MARZO	1014.1	1016.4	CALMA	W 9	CALMA	5.0	3.4	2.4	50.0	18.3	14
ABRIL	1015.1	1017.3	CALMA	CALMA	CALMA	6.4	4.8	3.9	44.2	16.5	07
MAYO	1016.5	1018.9	CALMA	CALMA	CALMA	7.0	5.6	4.0	87.2	21.4	29
JUNIO	1013.8	1016.1	CALMA	CALMA	CALMA	7.2	6.9	6.1	324.2	74.1	27
JULIO	1013.0	1015.4	CALMA	CALMA	CALMA	6.8	6.4	5.5	305.7	54.6	12
AGOSTO	1015.0	1017.3	CALMA	N 15	N 8	6.5	6.4	5.3	185.7	23.5	04
SEPTIEMBRE	1017.3	1019.6	CALMA	S 7	S 6	5.8	3.5	2.8	63.8	24.7	02
OCTUBRE	1016.9	1019.2	CALMA	W 11	S 7	4.7	3.3	2.9	66.7	29.9	24
NOVIEMBRE	1014.4	1016.7	CALMA	W 10	W 6	4.8	4.1	4.0	36.1	9.7	07
DICIEMBRE	1012.9	1015.1	CALMA	NW 11	W 7	5.4	5.1	4.4	188.0	45.4	09
ANUAL	1014.5	1016.8	CALMA	CALMA	CALMA	5.6	4.6	3.8	1395.1	74.1	JUN

NOMBRE ESTACION: VALDIVIA PICHROY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO DE DATOS FALTANTE				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		V	Nº	V	Nº
ENERO	3	6	4	3	3	3	4	8	13	9	20	9	16	9	6	14	24	-
FEBRERO	1	4	-	-	4	4	5	5	18	8	14	7	9	8	7	9	26	-
MARZO	8	4	1	10	-	-	3	4	10	7	13	5	9	8	7	11	42	-
ABRIL	8	7	2	4	-	-	1	2	8	6	6	5	6	8	4	5	55	-
MAYO	11	9	7	7	-	-	-	-	2	6	3	6	3	5	1	10	66	-
JUNIO	10	10	17	8	6	5	-	-	1	8	-	-	7	8	7	14	42	-
JULIO	15	10	17	10	3	4	1	5	2	5	1	4	6	11	4	12	44	-
AGOSTO	25	11	13	6	5	6	2	5	-	-	2	6	13	10	3	11	29	1
SEPTIEMBRE	12	9	7	4	3	4	-	-	16	6	7	4	10	4	1	16	34	-
OCTUBRE	3	8	3	7	4	9	5	5	19	7	5	5	15	10	8	5	31	-
NOVIEMBRE	11	6	6	5	4	3	3	4	9	6	11	6	19	7	9	11	18	-
DICIEMBRE	19	9	4	4	4	4	-	-	4	7	9	5	16	9	16	12	21	-
ANUAL	126	9	81	7	36	5	24	5	102	7	91	6	129	8	73	11	432	1

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	-	14	-	10	05	01	06	13
FEBRERO	-	12	-	06	04	01	02	13
MARZO	-	03	-	11	08	01	07	10
ABRIL	03	-	-	16	08	02	13	03
MAYO	09	-	-	15	12	02	15	03
JUNIO	-	-	-	20	15	11	22	-
JULIO	09	-	-	22	19	09	22	03
AGOSTO	05	-	-	25	21	09	22	01
SEPTIEMBRE	06	-	-	08	08	02	10	08
OCTUBRE	-	01	-	11	09	01	05	09
NOVIEMBRE	-	-	-	11	07	-	07	05
DICIEMBRE	-	02	-	18	14	06	14	05
ANUAL	32	32	-	173	130	45	145	73

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	11.8	16.6	14.8	18.2	8.5	13.3	29.1	04	3.6	08	69	52	56	.
FEBRERO	11.3	18.9	16.0	20.0	8.4	13.9	26.2	03	3.3	20	76	47	57	.
MARZO	8.7	15.1	12.0	16.4	7.0	11.0	22.6	02	-0.4	31	81	55	68	.
ABRIL	7.0	10.9	7.8	12.0	5.5	8.0	16.0	07	-0.4	28	78	62	75	.
MAYO	4.2	9.6	6.4	10.8	3.2	6.1	14.8	06	-4.8	04	85	62	76	.
JUNIO	1.7	4.2	2.8	5.2	0.8	2.6	14.6	22	-14.0	10	84	75	81	.
JULIO	0.7	5.2	3.0	6.0	-0.1	2.4	11.4	08	-6.8	R	87	73	83	.
AGOSTO	1.1	5.3	3.5	6.5	0.7	2.9	10.2	R	-6.8	21	86	72	80	.
SEPTIEMBRE	3.2	10.2	7.1	11.3	1.9	5.8	18.4	26	-3.2	20	79	53	68	.
OCTUBRE	7.0	15.0	11.3	16.3	4.0	9.6	25.8	31	-2.0	11	76	49	59	.
NOVIEMBRE	10.9	15.3	12.0	16.0	7.7	11.6	23.0	01	4.0	15	70	55	64	.
DICIEMBRE	10.0	13.8	11.5	15.5	7.2	11.0	24.4	14	3.0	13	75	62	70	.
ANUAL	6.4	11.6	9.0	12.8	4.5	8.1	29.1	ENE	-14.0	JUN	78	59	69	.

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	972.8	1009.2	N 7	W 13	NW 9	5.4	5.5	5.5	52.2	15.8	22
FEBRERO	975.2	1011.6	NE 6	W 10	W 10	4.3	4.2	4.1	24.6	6.1	21
MARZO	975.4	1012.1	CALMA	NW 13	W 8	5.4	5.6	5.7	34.6	7.0	20
ABRIL	972.4	1009.5	N 6	W 13	N 9	6.4	6.5	5.5	164.6	23.8	03
MAYO	978.1	1015.6	NE 7	NW 11	NE 8	5.5	5.1	3.8	28.0	9.3	26
JUNIO	973.0	1010.9	CALMA	CALMA	CALMA	5.8	6.4	6.0	137.5	17.9	05
JULIO	974.5	1012.5	CALMA	SW 5	CALMA	5.9	6.2	5.3	72.2	11.9	11
AGOSTO	974.4	1012.3	NE 8	S 6	NE 8	6.3	6.3	6.0	158.1	31.1	13
SEPTIEMBRE	980.0	1017.6	NE 8	W 12	W 11	5.4	5.2	4.5	13.3	3.8	03
OCTUBRE	978.7	1015.7	NE 7	W 13	W 10	3.8	4.3	4.0	17.1	5.2	27
NOVIEMBRE	974.3	1010.9	W 12	W 16	W 11	5.8	5.3	6.2	19.9	9.0	07
DICIEMBRE	970.1	1006.8	NE 8	W 11	W 13	6.2	6.2	6.1	184.4	40.6	24
ANUAL	974.9	1012.1	NE 7	W 13	W 10	5.5	5.6	5.2	906.5	40.6	DIC

NOMBRE ESTACION: COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº
ENERO	11	8	8	5	2	9	2	3	7	8	9	7	25	12	22	12	3	4
FEBRERO	6	6	12	5	3	4	1	2	8	7	5	8	32	10	12	12	4	1
MARZO	10	5	12	7	1	6	2	5	6	6	11	8	26	9	12	10	12	1
ABRIL	17	8	15	8	3	7	1	14	8	7	5	5	19	11	9	12	6	7
MAYO	13	6	22	7	3	7	1	2	5	8	7	6	10	9	12	7	16	4
JUNIO	7	7	19	8	2	9	-	-	3	7	14	6	11	10	3	11	28	3
JULIO	11	6	10	7	-	-	-	-	5	8	15	5	11	9	10	4	27	4
AGOSTO	15	8	18	8	1	10	1	2	9	6	13	5	14	10	8	7	14	-
SEPTIEMBRE	4	8	17	7	2	13	1	6	7	7	9	8	27	11	10	9	12	1
OCTUBRE	8	8	15	7	2	5	2	5	7	10	8	10	29	12	9	10	10	3
NOVIEMBRE	4	8	7	8	4	11	-	-	7	7	11	12	38	13	14	14	3	2
DICIEMBRE	9	11	14	8	5	7	4	3	11	10	12	13	21	13	15	10	1	1
ANUAL	115	7	169	7	28	8	15	4	83	8	119	8	263	11	136	10	136	31

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	-	02	-	13	06	03	20	02
FEBRERO	-	04	-	09	09	-	07	05
MARZO	01	-	-	15	09	-	20	05
ABRIL	01	-	-	20	19	05	20	-
MAYO	06	-	-	12	09	-	12	04
JUNIO	08	-	-	22	20	05	21	01
JULIO	13	-	-	17	12	04	16	02
AGOSTO	07	-	-	25	21	07	23	02
SEPTIEMBRE	04	-	-	11	05	-	14	04
OCTUBRE	02	01	-	08	05	-	10	11
NOVIEMBRE	-	-	-	08	05	-	16	01
DICIEMBRE	-	-	-	19	15	08	20	-
ANUAL	42	07	-	179	135	32	199	37

NOMBRE ESTACION: BALMACEDA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	10.4	15.9	12.9	17.4	6.6	11.8	28.0	04	1.6	12	65	50	55	295.7
FEBRERO	9.8	17.8	14.2	18.9	6.4	12.3	25.8	03	-1.8	28	69	44	56	248.7
MARZO	6.7	14.6	10.7	15.7	4.8	9.4	22.2	02	-5.0	31	76	50	65	226.1
ABRIL	5.4	9.7	6.2	10.6	4.0	6.5	15.4	07	-2.8	30	74	60	71	169.7
MAYO	2.3	8.4	4.8	9.3	1.0	4.3	14.2	07	-7.9	04	75	57	69	175.7
JUNIO	-0.5	2.3	0.2	3.2	-1.7	0.3	11.8	22	-21.2	09	77	70	76	78.7
JULIO	-1.0	4.2	1.1	5.0	-2.5	0.6	9.2	R	-19.8	01	77	65	76	113.4
AGOSTO	-0.6	3.6	1.4	4.7	-1.4	1.0	10.0	31	-13.2	21	78	67	74	125.9
SEPTIEMBRE	2.1	9.1	4.8	9.8	0.1	4.2	16.6	27	-7.6	23	72	48	62	234.5
OCTUBRE	5.5	14.0	9.0	14.8	1.6	7.7	25.0	31	-7.8	11	65	40	51	320.5
NOVIEMBRE	9.3	14.3	9.6	15.0	5.9	9.9	21.3	01	1.6	26	60	44	56	313.4
DICIEMBRE	8.8	13.2	9.5	14.4	5.2	9.4	22.6	14	-3.0	13	60	47	58	300.2
ANUAL	4.8	10.6	7.0	11.5	2.5	6.4	28.0	ENE	-21.2	JUN	70	53	64	2602.5

NOMBRE ESTACION: BALMACEDA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	947.5	1007.8	NW 23	NW 32	NW 23	4.0	4.9	4.4	15.3	6.1	26
FEBRERO	950.2	1010.5	NW 19	NW 27	NW 21	3.1	3.4	3.1	16.3	6.7	21
MARZO	950.4	1011.5	NW 20	NW 24	NW 17	4.6	4.8	5.1	20.5	6.8	21
ABRIL	947.2	1008.9	NW 21	NW 25	NW 17	5.0	5.4	4.8	79.4	19.2	03
MAYO	953.3	1015.8	NW 16	NW 20	NW 17	4.2	4.7	2.9	22.1	12.8	26
JUNIO	948.0	1011.2	NW 20	NW 24	NW 21	5.4	6.1	4.7	104.5	19.6	17
JULIO	949.9	1013.0	CALMA	NW 17	CALMA	5.5	5.6	4.7	51.1	10.4	15
AGOSTO	949.6	1012.7	NW 17	NW 19	NW 17	5.4	5.9	4.9	80.6	12.6	13
SEPTIEMBRE	954.9	1017.4	NW 16	NW 21	NW 17	4.5	4.6	3.6	8.1	3.3	03
OCTUBRE	953.6	1015.0	NW 21	NW 23	NW 22	3.6	3.6	3.2	6.7	4.5	26
NOVIEMBRE	948.9	1009.7	NW 24	NW 30	NW 23	4.9	4.5	4.9	9.2	4.7	07
DICIEMBRE	945.2	1005.9	NW 23	NW 29	NW 21	5.3	5.1	5.2	102.6	24.5	24
ANUAL	949.9	1011.6	NW 20	NW 25	NW 20	4.6	4.9	4.3	516.4	24.5	DIC

NOMBRE ESTACION: BALMACEDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO DE DATOS FALTANTE				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		V	Nº	V	Nº
ENERO	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16	85	26	2	-
FEBRERO	2	10	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	6	8	72	23	3	-
MARZO	1	5	-	-	2	1	1	4	1	10	1	6	5	10	71	20	11	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	2	3	1	4	-	-	8	11	79	21	-	-
MAYO	3	12	1	2	2	3	7	8	-	-	-	-	14	9	54	18	12	-
JUNIO	3	17	1	2	2	4	9	8	3	7	1	2	5	8	44	22	22	-
JULIO	3	8	1	3	2	3	12	9	2	8	1	3	9	5	30	17	33	-
AGOSTO	1	5	-	-	2	6	11	9	-	-	7	3	8	6	45	18	19	-
SEPTIEMBRE	1	4	1	2	3	4	5	7	6	10	-	-	10	17	59	18	5	-
OCTUBRE	1	6	-	-	2	9	3	5	1	5	-	-	6	18	68	22	12	-
NOVIEMBRE	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16	85	26	1	-
DICIEMBRE	1	23	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	6	20	82	24	3	-
ANUAL	20	12	4	2	16	4	50	8	15	8	10	3	83	11	774	22	123	-

NOMBRE ESTACION: BALMACEDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	02	-	07	04	-	06	05
FEBRERO	01	03	-	08	05	-	02	08
MARZO	04	-	-	09	07	-	12	05
ABRIL	04	-	-	20	13	03	09	02
MAYO	11	-	-	11	05	01	06	07
JUNIO	16	-	-	22	16	03	14	03
JULIO	20	-	-	17	12	01	16	05
AGOSTO	22	-	-	24	18	02	15	02
SEPTIEMBRE	15	-	-	07	04	-	06	05
OCTUBRE	10	01	-	08	01	-	07	11
NOVIEMBRE	-	-	-	06	03	-	07	02
DICIEMBRE	01	-	-	16	11	03	11	01
ANUAL	104	06	-	155	99	13	111	56

NOMBRE ESTACION: PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	9.8	13.1	10.7	14.3	7.1	10.4	18.1	09	4.0	20	75	59	71	224.2
FEBRERO	9.8	13.1	11.2	14.6	7.5	10.7	20.0	25	3.6	21	78	65	73	151.2
MARZO	7.0	12.0	9.2	13.0	5.6	8.7	19.0	02	-2.0	23	85	64	77	179.6
ABRIL	4.8	8.7	6.2	9.6	3.4	6.0	13.8	21	-0.6	13	89	76	85	115.1
MAYO	3.9	7.2	4.5	7.8	1.7	4.4	14.4	07	-2.4	24	89	78	88	93.0
JUNIO	0.9	3.4	1.4	4.1	-0.7	1.4	9.6	01	-5.4	27	93	89	91	57.7
JULIO	1.8	4.0	2.2	4.8	-0.3	2.1	6.9	R	-5.0	17	95	88	92	59.5
AGOSTO	0.7	5.1	2.5	5.9	-0.6	2.1	10.3	31	-4.8	21	93	81	88	136.2
SEPTIEMBRE	2.5	6.8	3.6	8.0	-0.1	3.5	15.3	16	-9.6	10	89	71	84	177.8
OCTUBRE	6.8	10.1	6.8	11.6	3.7	7.2	17.1	18	-3.4	22	81	64	76	220.0
NOVIEMBRE	8.4	12.3	8.6	14.0	4.8	8.9	17.9	28	0.6	18	82	61	74	226.3
DICIEMBRE	9.5	12.7	10.0	14.2	5.5	9.8	18.2	23	-0.2	06	77	60	73	194.7
ANUAL	5.5	9.0	6.4	10.1	3.1	6.2	20.0	FEB	-9.6	SEP	85	71	81	1835.3

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	993.1	997.6	W 16	W 20	W 17	6.0	6.1	6.3	69.6	17.8	06
FEBRERO	995.9	1000.3	NW 13	W 25	W 15	5.8	6.2	6.1	36.2	19.9	04
MARZO	998.3	1002.8	W 12	W 19	W 14	5.4	5.8	5.6	18.6	4.8	13
ABRIL	990.7	995.2	W 9	W 17	W 10	5.0	6.0	4.7	54.9	10.8	03
MAYO	989.9	996.4	W 14	W 15	W 13	4.8	5.0	5.1	15.2	6.2	09
JUNIO	926.8	933.2	W 11	W 16	W 13	4.8	5.4	4.5	46.9	11.7	12
JULIO	851.2	857.1	W 9	NE 10	W 7	5.5	5.8	5.3	12.8	7.5	21
AGOSTO	912.0	918.1	W 8	W 16	W 8	4.6	4.8	3.6	18.0	14.5	11
SEPTIEMBRE	936.8	943.2	W 16	W 19	W 12	4.9	5.2	3.9	32.7	20.3	08
OCTUBRE	925.2	931.4	W 19	W 21	W 17	5.4	5.6	5.5	22.8	8.2	23
NOVIEMBRE	960.6	967.2	W 19	W 22	W 15	5.9	6.1	5.1	48.3	7.5	23
DICIEMBRE	978.5	985.1	W 18	W 18	W 15	5.9	6.4	6.2	42.4	9.2	14
ANUAL	954.6	960.3	W 15	W 19	W 13	5.3	5.7	5.2	418.4	20.3	SEP

NOMBRE ESTACION: PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO DE DATOS FALTANTE					
	N		NE		E		SE		S		SW			W		NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	4	9	4	12	-	-	1	7	4	11	6	13	48	17	26	21	-	-
FEBRERO	9	12	2	10	1	2	3	6	4	9	5	28	38	19	22	16	-	-
MARZO	6	11	13	8	5	4	4	7	4	12	7	14	31	15	23	19	-	-
ABRIL	10	8	7	12	2	8	2	6	3	8	5	11	42	12	19	15	-	-
MAYO	7	7	6	12	7	9	-	-	-	-	7	10	47	14	19	11	-	-
JUNIO	13	7	6	9	-	-	1	2	1	6	16	10	38	13	15	9	-	-
JULIO	15	8	15	11	5	8	4	5	8	6	6	6	22	10	18	9	-	-
AGOSTO	13	9	18	11	1	8	1	6	-	-	5	8	40	11	15	7	-	-
SEPTIEMBRE	6	11	5	14	3	5	4	13	3	5	6	17	45	16	18	13	-	-
OCTUBRE	2	14	6	14	1	10	1	8	-	-	18	19	57	19	8	14	-	-
NOVIEMBRE	4	9	1	7	2	6	3	6	3	5	17	17	55	19	5	11	-	-
DICIEMBRE	4	12	5	7	4	10	3	6	4	11	18	17	46	17	9	12	-	-
ANUAL	93	9	88	11	31	8	27	7	34	8	116	15	509	16	197	14	-	-

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

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	1.2	2.2	1.3	2.8	0.1	1.3	6.7	15	-3.2	29	87	84	85	114.3
FEBRERO	2.1	3.2	2.4	4.0	1.1	2.4	6.2	19	-1.5	03	90	86	90	70.0
MARZO	2.0	2.8	2.1	3.6	1.1	2.2	5.8	R	-3.0	22	91	89	89	62.2
ABRIL	-4.4	-4.2	-4.2	-2.7	-5.9	-4.3	3.2	15	-11.6	29	84	81	82	28.9
MAYO	-1.2	-0.8	-0.8	0.1	-2.4	-1.0	2.5	06	-13.2	11	91	87	88	15.4
JUNIO	-2.0	-2.2	-2.3	-0.6	-3.4	-2.0	1.8	01	-8.5	13	87	87	90	2.6
JULIO	-1.0	-0.7	-0.7	0.0	-2.1	-0.9	1.3	07	-8.5	01	94	92	91	7.4
AGOSTO	-2.1	-1.8	-2.1	-0.9	-3.3	-2.1	2.2	05	-8.9	19	90	91	90	3.0
SEPTIEMBRE	-3.1	-2.3	-2.9	-1.6	-4.5	-3.0	2.5	17	-10.7	09	90	88	90	54.3
OCTUBRE	-0.7	-0.4	-0.7	0.2	-1.9	-0.7	1.5	30	-5.5	16	84	81	84	74.0
NOVIEMBRE	0.0	0.3	-0.2	1.1	-1.4	-0.1	2.5	30	-8.9	05	87	87	88	75.2
DICIEMBRE	1.0	1.8	1.1	2.6	0.0	1.1	5.4	29	-3.3	04	85	83	86	66.2
ANUAL	-0.7	-0.2	-0.6	0.7	-1.9	-0.6	6.7	ENE	-13.2	MAY	88	86	87	573.5

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	991.1	992.3	N 16	E 15	SE 15	7.0	6.6	6.1	26.2	6.9	10
FEBRERO	986.6	987.8	N 11	N 13	NW 11	7.2	7.0	6.9	78.7	18.7	25
MARZO	987.9	989.1	NW 15	NW 14	NW 15	7.2	7.0	6.9	107.0	17.2	26
ABRIL	991.2	992.4	E 24	E 23	E 25	7.1	7.0	6.6	35.0	6.9	15
MAYO	985.2	986.4	NW 16	NW 14	NW 15	6.3	6.5	6.0	46.0	8.2	02
JUNIO	983.5	984.8	W 17	W 17	NW 13	5.8	6.6	6.5	52.9	9.8	04
JULIO	995.0	996.3	NW 13	NW 14	NW 14	6.6	6.7	6.3	54.2	9.5	05
AGOSTO	997.6	998.9	NW 12	NW 13	E 18	7.2	7.7	6.9	45.3	13.3	25
SEPTIEMBRE	990.4	991.6	W 17	NW 15	NW 16	7.1	6.6	6.0	81.4	9.0	55
OCTUBRE	982.8	984.1	W 13	NW 15	N 15	6.8	6.7	6.8	61.3	12.0	15
NOVIEMBRE	983.6	984.8	W 10	NW 8	N 9	7.1	7.0	7.2	102.1	11.0	04
DICIEMBRE	990.7	991.9	E 15	E 16	E 15	7.4	7.2	7.2	38.0	9.1	11
ANUAL	988.8	990.1	NW 12	NW 13	NW 12	6.9	6.9	6.6	728.1	18.7	FEB

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

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO DE DATOS FALTANTE					
	N		NE		E		SE		S		SW			W		NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	18	14	1	5	17	15	15	18	3	8	4	11	16	12	15	9	4	-
FEBRERO	25	12	3	12	9	15	9	7	3	3	3	9	14	12	18	11	-	-
MARZO	22	14	1	12	4	24	6	13	-	-	9	9	20	12	29	15	2	-
ABRIL	8	11	9	7	35	24	16	15	-	-	5	8	9	7	6	10	2	-
MAYO	9	18	-	-	1	6	5	13	1	3	9	8	27	16	37	15	4	-
JUNIO	14	13	-	-	15	21	9	16	1	3	6	16	19	16	24	13	2	-
JULIO	14	17	-	-	-	-	1	14	-	-	4	15	30	14	43	14	1	-
AGOSTO	14	15	10	14	19	18	9	12	-	-	5	9	15	15	20	12	1	-
SEPTIEMBRE	8	17	1	8	11	27	14	20	-	-	8	17	18	15	27	15	3	-
OCTUBRE	21	15	-	-	6	17	5	19	-	-	16	12	25	13	20	15	-	-
NOVIEMBRE	23	9	1	3	6	11	5	10	-	-	6	7	20	8	24	7	5	-
DICIEMBRE	16	6	8	6	23	15	7	19	2	4	7	6	13	9	16	5	1	-
ANUAL	192	13	34	9	146	19	101	15	10	5	82	11	226	13	279	12	25	-

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

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	16	-	-	13	06	-	24	01
FEBRERO	08	-	-	20	14	01	23	-
MARZO	05	-	-	26	21	03	26	-
ABRIL	29	-	-	18	11	-	24	-
MAYO	27	-	-	26	16	-	20	-
JUNIO	29	-	-	19	11	-	25	03
JULIO	29	-	-	18	13	-	22	01
AGOSTO	30	-	-	22	11	01	27	-
SEPTIEMBRE	30	-	-	24	17	-	22	01
OCTUBRE	31	-	-	23	17	02	24	-
NOVIEMBRE	26	-	-	22	18	03	27	-
DICIEMBRE	15	-	-	20	14	-	26	-
ANUAL	275	-	-	251	169	10	290	06

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	-	-	-	17	13	02	19	-
FEBRERO	-	-	-	13	06	01	19	01
MARZO	02	-	-	12	06	-	13	-
ABRIL	01	-	-	20	14	02	10	-
MAYO	09	-	-	09	05	-	11	01
JUNIO	19	-	-	15	09	02	11	04
JULIO	20	-	-	08	04	-	14	01
AGOSTO	17	-	-	02	02	01	09	06
SEPTIEMBRE	14	-	-	10	05	01	10	03
OCTUBRE	02	-	-	11	04	-	15	-
NOVIEMBRE	-	-	-	19	13	-	16	-
DICIEMBRE	01	-	-	18	11	-	21	-
ANUAL	85	-	-	154	92	09	168	16

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	16.7	29.5	23.6	30.7	12.8	20.9	34.5	25	9.2	20	72	34	46	367.6
FEBRERO	15.4	29.8	24.0	31.0	12.5	20.7	34.2	07	10.1	21	76	34	45	324.1
MARZO	10.9	26.6	19.7	28.0	7.9	16.6	31.9	18	3.8	26	86	36	52	304.0
ABRIL	8.2	22.7	16.1	24.2	6.4	13.7	29.6	06	1.8	26	91	46	65	234.3
MAYO	4.7	16.6	10.7	17.8	4.0	9.3	25.5	06	-1.3	29	97	63	87	134.5
JUNIO	2.9	15.3	9.0	16.7	1.7	7.5	23.6	11	-2.5	17	96	63	84	142.0
JULIO	2.4	14.2	8.5	15.9	1.4	7.0	28.2	14	-4.0	02	96	60	83	163.7
AGOSTO	5.6	14.6	10.5	16.1	4.7	9.2	24.8	10	-2.8	04	97	71	88	154.2
SEPTIEMBRE	7.0	16.8	11.5	17.9	4.6	10.2	27.4	29	-0.2	12	96	65	85	185.6
OCTUBRE	10.5	22.2	14.6	23.3	5.7	13.5	31.2	17	0.5	26	90	48	70	271.5
NOVIEMBRE	15.4	26.4	18.9	27.6	8.4	17.5	33.3	24	3.1	03	75	40	56	325.2
DICIEMBRE	17.3	28.6	21.4	29.7	10.3	19.6	32.7	24	6.3	05	71	36	49	371.0
ANUAL	9.7	21.9	15.7	23.2	6.7	13.8	34.5	ENE	-4.0	JUL	86	49	67	2977.7

NOMBRE ESTACION: SANTIAGO PUDAHUEL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	956.1	1009.2	S 3	SW 10	SW 8	1.5	0.8	1.4	-	-	-
FEBRERO	956.7	1009.9	CALMA	S 7	S 6	0.8	0.2	0.6	-	-	-
MARZO	959.2	1013.8	CALMA	S 8	S 8	1.6	0.8	0.9	-	-	-
ABRIL	958.9	1014.1	N 3	SE 8	SE 5	2.9	1.9	1.1	16.4	15.8	29
MAYO	961.4	1017.8	CALMA	SE 6	SE 4	4.4	4.9	3.4	20.2	12.4	03
JUNIO	962.1	1018.9	N 2	SE 5	SE 5	4.1	4.1	3.3	9.8	8.8	29
JULIO	961.7	1018.6	NE 3	S 5	SE 5	4.5	3.8	3.6	71.2	28.0	25
AGOSTO	963.6	1020.2	N 3	S 4	S 5	5.0	4.1	3.5	75.4	24.6	23
SEPTIEMBRE	961.7	1017.8	CALMA	S 6	SE 6	4.7	3.6	3.6	12.0	6.4	04
OCTUBRE	961.5	1016.9	CALMA	S 8	S 7	3.5	2.8	2.4	1.6	1.4	24
NOVIEMBRE	959.0	1013.5	S 5	S 10	S 9	2.1	1.9	1.6	0.2	0.2	01
DICIEMBRE	959.6	1013.6	S 2	S 11	S 11	0.9	0.7	0.5	-	-	-
ANUAL	960.1	1015.4	CALMA	S 7	S 8	3.0	2.5	2.2	206.8	28.0	JUL

NOMBRE ESTACION: SANTIAGO PUDAHUEL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº
ENERO	5	1	4	2	1	2	11	4	32	6	32	9	1	3	2	2	5	-
FEBRERO	1	1	6	2	1	1	10	4	35	6	17	8	-	-	1	1	13	-
MARZO	6	2	3	3	1	2	28	7	34	8	7	9	3	1	-	-	11	-
ABRIL	10	3	6	2	1	4	40	6	23	6	1	3	1	2	1	2	7	-
MAYO	16	3	7	3	4	2	23	5	19	4	4	4	3	2	7	2	10	-
JUNIO	14	3	11	3	5	2	20	5	15	5	1	3	8	3	7	2	9	-
JULIO	8	3	17	3	5	2	12	5	12	4	4	3	8	2	9	4	18	-
AGOSTO	13	3	10	4	7	2	17	6	27	5	3	3	6	2	6	4	4	-
SEPTIEMBRE	5	2	4	3	6	5	17	6	29	6	7	4	9	3	2	2	11	-
OCTUBRE	5	2	4	2	2	2	24	7	43	7	6	7	-	-	3	2	6	-
NOVIEMBRE	5	1	4	2	3	1	21	8	35	9	14	9	3	1	-	-	5	-
DICIEMBRE	6	5	5	2	3	1	7	6	50	10	16	10	-	-	3	1	3	-
ANUAL	94	3	81	3	39	2	230	6	354	7	112	8	42	2	41	3	102	-

NOMBRE ESTACION: SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	18.6	29.5	23.5	30.8	13.7	21.6	34.6	26	10.7	20	64	36	49	331.0
FEBRERO	17.4	29.4	23.8	30.9	13.5	21.4	34.2	07	10.9	26	69	36	48	282.4
MARZO	12.2	25.7	20.0	27.2	10.3	17.4	31.0	18	6.2	26	83	41	53	272.0
ABRIL	9.5	22.2	16.5	23.6	8.5	14.5	28.8	06	5.6	25	90	51	68	206.7
MAYO	6.2	16.6	10.8	17.8	5.9	10.1	26.0	06	1.6	15	96	65	89	119.1
JUNIO	5.0	15.3	9.8	16.7	4.3	8.9	24.2	11	1.0	25	95	67	86	123.6
JULIO	4.0	14.5	9.1	16.0	3.3	8.1	28.3	14	-1.0	02	96	70	87	140.9
AGOSTO	6.2	14.9	11.1	16.4	5.7	9.8	25.8	10	0.6	04	97	72	87	148.7
SEPTIEMBRE	8.1	17.3	12.8	18.6	6.2	11.4	28.2	29	1.8	12	93	61	79	167.5
OCTUBRE	11.6	21.9	15.7	23.3	7.8	14.6	31.3	17	2.2	26	83	50	69	237.2
NOVIEMBRE	16.2	25.7	19.4	27.1	10.4	18.2	33.0	24	5.4	01	69	44	58	291.1
DICIEMBRE	17.6	28.1	21.9	29.4	12.2	20.2	32.6	24	8.6	01	66	39	53	348.5
ANUAL	11.0	21.7	16.2	23.1	8.5	14.6	34.6	ENE	-1.0	JUL	83	52	68	2668.7

NOMBRE ESTACION: SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	952.1	1010.3	CALMA	SW 6	S 5	0.9	1.0	1.5	-	-	-	
FEBRERO	952.5	1010.9	CALMA	SW 6	S 4	0.5	0.0	0.5	-	-	-	
MARZO	953.9	1013.2	CALMA	SW 6	S 6	1.4	0.9	0.9	-	-	-	
ABRIL	953.6	1013.6	CALMA	SW 5	S 3	2.6	2.4	1.4	38.2	37.1	29	
MAYO	956.1	1017.2	CALMA	SW 3	CALMA	4.9	5.0	3.5	25.0	18.6	03	
JUNIO	956.6	1018.1	CALMA	SW 3	CALMA	4.2	4.1	3.1	17.7	17.0	29	
JULIO	956.3	1018.0	CALMA	SW 3	CALMA	4.9	3.6	3.1	95.1	40.8	26	
AGOSTO	957.7	1019.1	CALMA	SW 4	S 2	5.0	4.2	3.8	108.7	30.0	23	
SEPTIEMBRE	955.7	1016.6	CALMA	SW 4	S 4	4.4	3.3	4.0	15.5	7.6	03	
OCTUBRE	955.5	1015.6	CALMA	SW 6	S 4	3.3	2.7	2.4	1.9	1.4	24	
NOVIEMBRE	953.7	1012.7	CALMA	SW 8	S 5	1.7	1.7	1.5	0.4	0.2	01	
DICIEMBRE	954.3	1013.0	CALMA	SW 9	S 6	1.0	0.8	0.2	-	-	-	
ANUAL	954.9	1014.9	CALMA	SW 6	S 4	2.9	2.5	2.2	302.5	40.8	JUL	

NOMBRE ESTACION: SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	1	5	33	5	29	5	1	5	-	-	29	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	2	6	24	5	26	6	5	3	1	1	26	-
MARZO	1	1	-	-	1	2	4	5	31	6	27	6	2	3	1	2	26	-
ABRIL	1	4	1	1	-	-	2	4	27	4	26	4	1	1	3	1	29	-
MAYO	6	2	-	-	1	2	4	3	13	3	15	3	3	3	3	1	48	-
JUNIO	4	3	-	-	2	2	6	3	11	4	16	3	5	2	4	2	42	-
JULIO	7	4	-	-	1	2	7	2	11	3	14	3	1	2	3	1	49	-
AGOSTO	7	3	2	1	2	4	6	2	17	3	18	4	6	2	4	3	31	-
SEPTIEMBRE	1	2	-	-	2	3	5	4	24	4	19	4	5	4	2	3	32	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	2	3	25	4	39	5	3	3	2	2	22	-
NOVIEMBRE	2	1	-	-	-	-	-	-	38	6	30	6	3	2	-	-	17	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	3	6	29	7	34	7	3	1	3	1	21	-
ANUAL	29	3	3	1	9	2	42	3	283	5	293	5	38	3	26	2	372	-

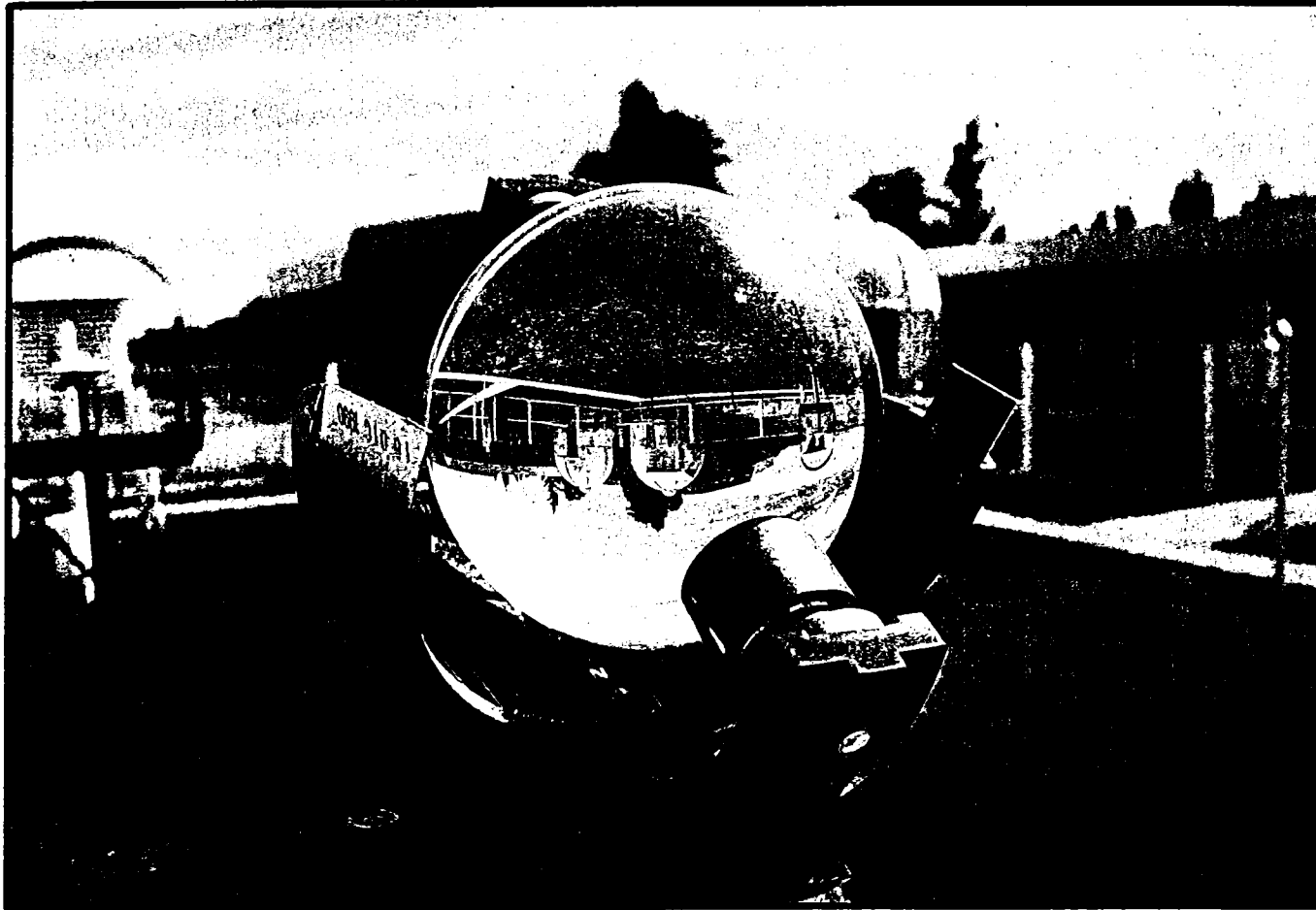
NOMBRE ESTACION: SANTIAGO QUINTA NORMAL

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	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	27
MARZO	-	24	-	-	-	-	-	24
ABRIL	-	19	-	05	01	01	04	17
MAYO	-	03	-	05	04	01	12	10
JUNIO	-	-	-	03	01	01	11	12
JULIO	03	01	-	08	06	03	06	08
AGOSTO	-	01	-	13	11	05	13	11
SEPTIEMBRE	-	02	-	05	02	-	10	11
OCTUBRE	-	10	-	04	01	-	07	16
NOVIEMBRE	-	21	-	03	-	-	02	21
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	-	27
ANUAL	03	169	-	46	26	11	65	210

NOMBRE ESTACION: SANTIAGO PUDAHUEL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	23
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	24
MARZO	-	27	-	-	-	-	-	24
ABRIL	-	19	-	03	01	01	03	16
MAYO	03	02	-	05	04	01	10	09
JUNIO	10	-	-	03	01	-	10	11
JULIO	13	01	-	07	05	02	09	08
AGOSTO	02	-	-	11	10	02	12	09
SEPTIEMBRE	01	02	-	05	02	-	12	09
OCTUBRE	-	09	-	02	01	-	08	15
NOVIEMBRE	-	22	-	01	-	-	02	17
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	-	27
ANUAL	29	170	-	37	24	06	66	192

RADIACION SOLAR



RADIACION SOLAR

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt/mt²)

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	8134	7249	6805	5308	4523	3305	3665	4777	6017	6706	7577	8264	6022
MAX 24 hrs	8749	7900	7515	6265	5300	4299	4829	5897	6892	8090	8622	8801	8801

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7564	7017	5878	4120	3596	3077	3390	4255	5785	6126	7195	8006	5493
MAX 24 hrs	8710	7802	7346	5773	4590	4232	4576	5724	7146	8160	8638	9071	9071

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7471	6700	5599	4074	3299	3214	3465	4313	5884	6938	7368	8484	5562
MAX 24 hrs	8430	7485	6885	5359	4227	4023	4592	5943	7234	8532	8904	9271	9271

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt/mt²)

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	6423	5308	4538	3566	2802	2276	2481	2993	3585	4488	4316	5868	4050
MAX 24 hrs	8623	7867	5910	5064	4174	3071	3460	4267	5070	6387	6623	7177	8623

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	.	.	3665	2028	1614	1006	1176	1797	3618	.	.	5646	.
MAX 24 hrs	.	.	.	3351	2781	1934	2098	3550	5382	.	.	9082	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBANEZ

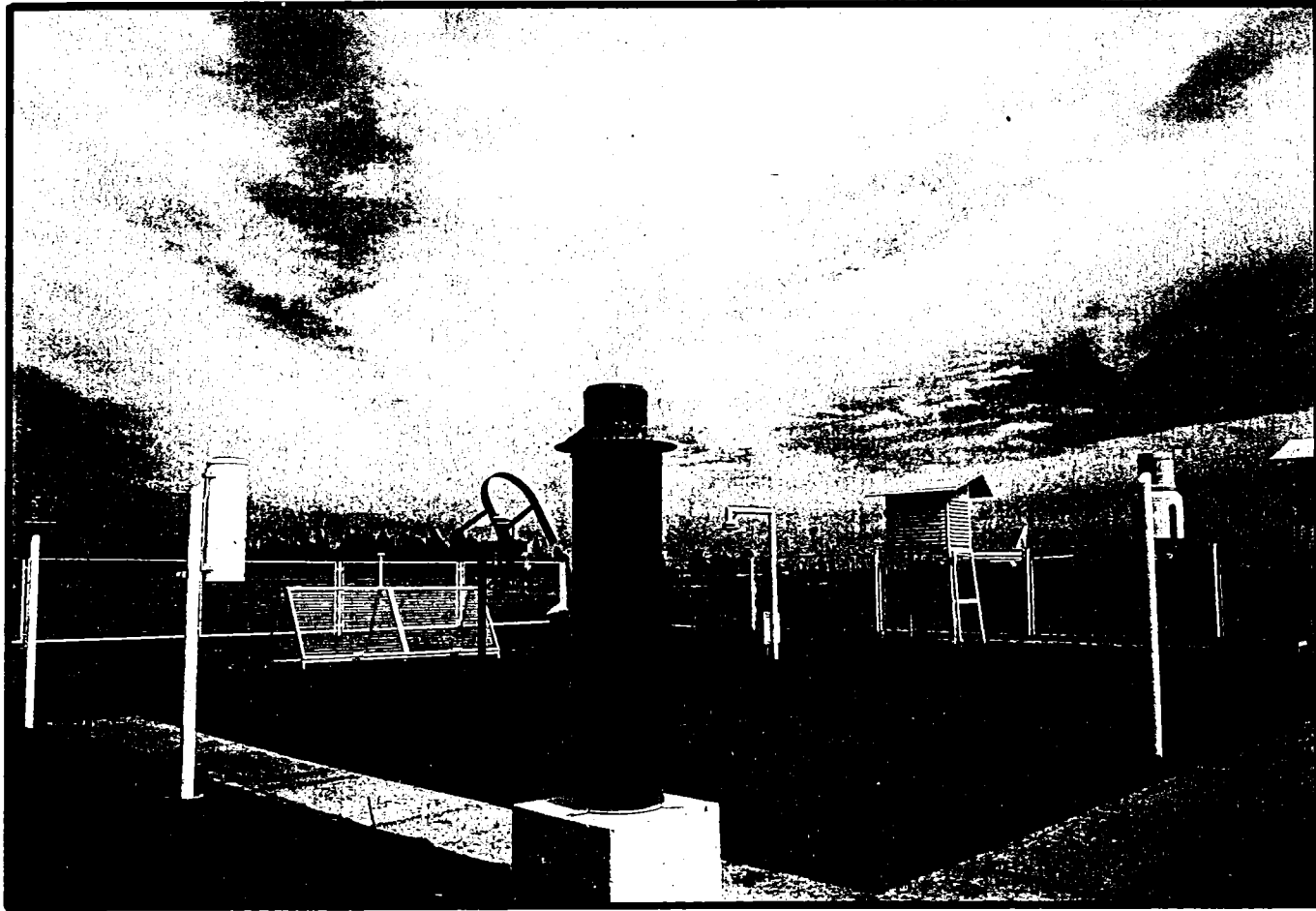
DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5883	4173	3233	1677	944	600	677	1614	3049	4519	5929	5908	3179
MAX 24 hrs	8657	7592	4920	3220	1927	1165	1431	3035	4568	6981	7846	9564	9564

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt/mt²)

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	8143	7507	6025	3930	2320	1661	2413	2781	4040	5903	7320	8493	5033
MAX 24 hrs	8805	7975	7095	5384	4153	2982	3701	4797	6091	7706	8248	9173	9173

PLUVIOMETRIA



PLUVIOMETRIA

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VILLA INDUSTRIAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	104.0	187.0	36.0	21.0	-	6.0	2.0	-	-	-	-	-	356.0
MAX 24 hrs	15.0	25.0	15.0	10.0	-	6.0	2.0	-	-	-	-	-	25.0

NOMBRE ESTACION : ALCERRECA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	110.0	166.0	24.0	26.0	-	6.0	2.0	-	-	-	-	-	334.0
MAX 24 hrs	20.0	72.0	9.0	15.0	-	6.0	2.0	-	-	-	-	-	72.0

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUÍÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	31.0	113.5	16.3	0.5	-	2.0	-	-	-	-	-	-	163.3
MAX 24 hrs	11.0	17.0	4.0	0.5	-	1.0	-	-	-	-	-	-	17.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CODPA RETEN

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

NOMBRE ESTACION : CAMIÑA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
MAX 24 hrs	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

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

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUILLAGUA RETEN

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

NOMBRE ESTACION : VISVIRI TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	114.0	73.0	58.0	65.0	-	-	-	-	-	-	3.0	-	313.0
MAX 24 hrs	22.0	20.0	12.0	11.0	-	-	-	-	-	-	3.0	-	22.0

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	41.0	85.0	27.0	15.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	170.0
MAX 24 hrs	6.0	11.0	7.0	8.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	11.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MAMIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	18.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
MAX 24 hrs	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U DEL NORTE

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

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
MAX 24 hrs	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SN. PEDRO DE ATACAMA ESC

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	32.4	4.4	-	-	-	-	-	-	-	.	-	.
MAX 24 hrs	-	13.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	.	-	.

NOMBRE ESTACION : SOCOMPA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	42.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.2
MAX 24 hrs	-	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.1

NOMBRE ESTACION : CHANARAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.1	.	-	.	-	0.0	0.0	5.9	0.0	0.2	0.0	-	.
MAX 24 hrs	0.1	.	-	.	-	-	-	5.9	-	0.2	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	1.0	-	-	6.9	2.0	-	-	-	9.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	1.0	-	-	6.9	2.0	-	-	-	6.9

NOMBRE ESTACION : INCA DE ORO RETEN

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

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0	16.4	-	-	0.1	-	16.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	-	16.4	-	-	0.1	-	16.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	0.0	-	10.3	-	-	-	-	10.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	-	10.3	-	-	-	-	10.3

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN SACRAM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	2.5	32.7	-	-	-	-	35.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	2.5	32.7	-	-	-	-	32.7

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	.	0.9	0.0	4.2	.	3.7	0.2	0.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	.	0.4	-	3.4	.	3.5	0.2	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TRANSITO ESCUELA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.6	-	-	4.5	42.3	-	-	-	-	48.4
MAX 24 hrs	-	-	-	1.6	-	-	4.5	33.2	-	-	-	-	33.2

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.1	-	-	7.5	45.5	-	-	-	-	57.1
MAX 24 hrs	-	-	-	4.1	-	-	7.5	33.4	-	-	-	-	33.4

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	0.0	-	3.5	-	4.8	7.5	67.7	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	.	-	-	3.5	-	4.8	7.5	67.7	-	-	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	9.0	-	34.0	29.5	-	-	-	-	72.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	5.0	-	14.5	26.5	-	-	-	-	26.5

NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	5.2	-	31.3	28.7	-	-	-	-	65.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.8	-	15.2	26.8	-	-	-	-	26.8

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	0.0	0.0	25.7	1.1	51.4	44.0	-	-	-	-	122.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	23.5	1.1	22.0	25.0	-	-	-	-	25.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS VILOS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	33.1	1.0	100.9	48.9	-	-	-	-	183.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	24.5	1.0	61.0	39.5	-	-	-	-	61.0

NOMBRE ESTACION : CAIMANES FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	7.0	25.8	-	88.6	52.3	-	-	-	-	173.7
MAX 24 hrs	-	-	-	7.0	23.3	-	43.3	32.2	-	-	-	-	43.3

NOMBRE ESTACION : QUILIMARI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	37.9	2.8	105.7	69.2	-	-	-	-	215.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	20.0	2.8	60.1	41.2	-	-	-	-	60.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE TOTORALILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	0.2	-	2.5	100.1	71.4	-	-	-	-	174.2
MAX 24 hrs	-	-	-	0.2	-	2.5	50.8	38.0	-	-	-	-	50.8

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	13.6	-	1.0	26.5	-	-	-	-	41.1
MAX 24 hrs	-	-	-	-	6.4	-	1.0	20.0	-	-	-	-	20.0

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	11.2	2.7	1.4	21.0	-	-	-	-	36.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	7.0	2.7	1.4	19.0	-	-	-	-	19.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	13.4	9.5	-	-	51.0	1.3	-	-	-	75.2
MAX 24 hrs	-	-	-	11.4	5.8	-	-	34.0	0.6	-	-	-	34.0

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	3.0	-	1.0	44.5	-	-	-	-	48.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	3.0	-	1.0	29.8	-	-	-	-	29.8

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	-	6.7	-	-	55.8	-	-	-	-	62.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	4.0	-	-	39.0	-	-	-	-	39.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ANDACOLLO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	22.3	24.5	30.1	-	-	-	-	-	76.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	15.7	24.5	30.1	-	-	-	-	-	30.1

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	-	3.9	0.0	0.2	42.9	-	-	-	-	47.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	1.8	-	0.2	24.2	-	-	-	-	24.2

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.0	26.5	-	58.5	66.0	-	-	-	-	155.0
MAX 24 hrs	-	-	-	4.0	12.0	-	21.5	29.0	-	-	-	-	29.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	23.0	18.6	-	12.0	61.8	-	-	-	-	115.4
MAX 24 hrs	-	-	-	13.0	15.5	-	11.0	43.8	-	-	-	-	43.8

NOMBRE ESTACION : LOS PEÑONES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	15.3	-	20.3	61.2	-	-	-	-	96.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	5.4	-	10.4	33.3	-	-	-	-	33.3

NOMBRE ESTACION : LAS TORTOLAS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	18.3	29.4	-	16.4	69.2	-	-	-	-	133.3
MAX 24 hrs	-	-	-	14.8	21.7	-	9.0	35.9	-	-	-	-	35.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	18.5	54.5	-	39.5	87.0	1.5	-	-	-	201.0
MAX 24 hrs	-	-	-	11.0	21.0	-	14.0	45.5	1.5	-	-	-	45.5

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	9.0	24.5	-	60.5	62.8	-	-	-	-	156.8
MAX 24 hrs	-	-	-	9.0	10.0	-	24.0	27.8	-	-	-	-	27.8

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RTN.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	18.0	-	93.0	44.5	-	-	-	-	155.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	5.0	-	35.0	44.5	-	-	-	-	44.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ILLAPEL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.2	28.8	0.5	26.0	37.2	0.6	-	-	-	93.3
MAX 24 hrs	-	-	-	0.2	18.1	0.5	11.4	19.0	0.6	-	-	-	19.0

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.0	32.6	0.5	81.9	70.8	2.7	-	-	-	192.5
MAX 24 hrs	-	-	-	4.0	24.3	0.4	38.7	24.9	2.5	-	-	-	38.7

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.5	29.5	1.0	75.0	.	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	2.5	18.5	1.0	40.0	.	-	-	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	7.0	44.0	7.0	109.0	123.0	4.0	-	-	-	294.0
MAX 24 hrs	-	-	-	7.0	26.0	7.0	55.0	29.0	4.0	-	-	-	55.0

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	-	31.5	2.5	86.5	66.5	-	-	-	-	187.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	14.5	2.5	27.5	40.5	-	-	-	-	40.5

NOMBRE ESTACION : EL COBRE FUNDO STA.MARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.2	42.6	25.2	82.0	64.4	17.2	-	-	-	236.6
MAX 24 hrs	-	-	-	5.2	15.3	19.2	31.5	30.1	17.2	-	-	-	31.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.0	3.0	35.7	10.7	.	81.9	0.0	0.4	0.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	2.4	16.4	8.5	.	44.1	-	0.4	-	-	.

NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	0.8	13.7	19.8	109.7	72.7	0.5	0.6	-	0.5	218.3
MAX 24 hrs	-	-	-	0.8	7.7	19.8	44.4	34.1	0.5	0.6	-	0.5	44.4

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	0.0	2.9	20.0	10.7	56.6	114.8	0.9	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	2.0	15.0	9.4	22.2	43.3	0.7	.	.	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : RODELILLO AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.5	0.4	1.3	3.7	11.8	44.4	141.1	135.8	1.5	2.2	0.0	0.8	344.5
MAX 24 hrs	0.9	0.4	1.3	1.7	6.5	32.9	56.4	62.6	1.0	1.6	-	0.8	62.6

NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.0	15.5	19.0	118.9	55.5	-	-	-	-	210.9
MAX 24 hrs	-	-	-	2.0	10.5	18.0	53.0	35.0	-	-	-	-	53.0

NOMBRE ESTACION : MARGA-MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.0	3.1	11.0	11.4	126.3	82.9	0.2	1.7	-	-	236.6
MAX 24 hrs	-	-	-	3.1	6.6	9.7	49.0	31.6	0.2	1.7	-	-	49.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA CURAUMILLA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.7	4.2	18.0	129.0	3.8	-	-	-	6.3	162.0
MAX 24 hrs	-	-	-	0.7	2.5	9.8	43.1	2.3	-	-	-	6.3	43.1

NOMBRE ESTACION : CASABLANCA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.4	25.5	30.0	147.2	129.9	2.7	4.3	-	1.4	342.4
MAX 24 hrs	-	-	-	1.2	14.2	26.2	84.6	43.4	2.7	4.3	-	1.4	84.6

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.1	-	-	-	19.6	104.6	39.0	3.2	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	0.1	-	-	-	16.8	26.3	18.0	1.6	.	.	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	2.7	28.8	4.4	129.5	88.6	-	-	-	-	254.0
MAX 24 hrs	-	-	-	2.7	15.0	4.0	56.2	40.2	-	-	-	-	56.2

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.8	27.3	2.0	82.9	77.7	5.7	-	-	-	199.4
MAX 24 hrs	-	-	-	3.8	11.6	2.0	45.4	36.3	5.7	-	-	-	45.4

NOMBRE ESTACION : LLAY-LLAY ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	17.5	34.5	16.0	144.5	90.5	-	-	-	-	303.0
MAX 24 hrs	-	-	-	17.5	15.0	9.0	50.0	60.0	-	-	-	-	60.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	33.0	20.3	153.5	111.1	3.8	5.1	-	-	326.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	24.0	18.0	79.1	60.5	1.8	1.5	-	-	79.1

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.6	38.2	0.9	63.7	49.9	2.9	-	-	-	160.2
MAX 24 hrs	-	-	-	4.6	12.9	0.9	31.2	19.7	2.9	-	-	-	31.2

NOMBRE ESTACION : EL TAMBO - SAN FELIPE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.6	38.7	0.5	63.7	49.9	2.9	-	-	-	160.3
MAX 24 hrs	-	-	-	4.6	13.2	0.5	31.2	19.7	2.9	-	-	-	31.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE ESC.AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.5	35.3	5.4	62.5	49.5	3.0	-	-	-	160.2
MAX 24 hrs	-	-	-	4.2	12.1	4.9	29.7	18.5	3.0	-	-	-	29.7

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE EJERCITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	26.6	-	15.6	65.6	47.7	3.7	-	-	-	159.2
MAX 24 hrs	-	-	-	14.3	-	15.6	32.2	18.2	3.7	-	-	-	32.2

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	6.1	42.3	6.1	65.3	50.7	3.7	-	-	-	174.2
MAX 24 hrs	-	-	-	5.6	13.7	5.6	30.8	25.5	3.7	-	-	-	30.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN ESTEBAN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	-	-	6.6	28.0	-	58.0	47.6	-	-	-	-	142.2
MAX 24 hrs	2.0	-	-	6.6	12.0	-	34.5	23.5	-	-	-	-	34.5

NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.5	-	2.0	16.1	49.4	3.5	74.2	56.9	6.4	-	-	-	211.0
MAX 24 hrs	2.5	-	2.0	16.1	24.0	3.5	32.8	34.6	6.4	-	-	-	34.6

NOMBRE ESTACION : RINCONADA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.0	-	-	7.1	17.2	6.0	81.9	78.3	-	-	-	-	206.5
MAX 24 hrs	16.0	-	-	6.8	14.0	6.0	30.0	39.0	-	-	-	-	39.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : RADIO FARO EL TABON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	12.7	.	16.4	96.8	.	12.4	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	9.3	.	13.3	32.4	.	8.6	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LIMACHE ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.0	7.5	17.5	17.0	113.3	88.0	0.0	3.5	-	2.1	248.9
MAX 24 hrs	-	-	-	7.5	7.5	17.0	41.5	37.5	-	3.5	-	2.1	41.5

NOMBRE ESTACION : VIÑA DEL MAR AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.0	1.9	13.2	21.2	109.4	89.8	0.7	2.1	0.0	2.0	240.3
MAX 24 hrs	-	-	-	1.9	5.2	19.0	41.0	41.0	0.7	1.5	-	2.0	41.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	19.9	27.5	115.5	103.5	103.5	6.5	-	2.0	378.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	14.4	14.5	48.0	34.0	34.0	6.5	-	2.0	48.0

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA F. VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.1	164.4	.	339.6	137.9	101.1	52.3	45.3	415.8	54.4	179.5	43.9	.
MAX 24 hrs	12.3	28.3	.	73.2	56.1	19.5	18.5	12.6	82.2	43.3	35.2	12.4	.

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	17.6	23.7	117.2	59.5	5.2	9.0	-	-	232.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	7.0	19.0	46.0	20.0	3.2	9.0	-	-	46.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PIUCHEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	10.0	46.0	64.0	75.0	111.0	10.0	12.0	-	-	328.0
MAX 24 hrs	-	-	-	10.0	30.0	38.0	50.0	41.0	10.0	12.0	-	-	50.0

NOMBRE ESTACION : STA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.9	-	-	-	21.5	86.9	141.4	88.8	13.9	13.3	-	6.9	374.6
MAX 24 hrs	1.9	-	-	-	14.5	32.7	45.0	26.5	6.7	12.4	-	4.4	45.0

NOMBRE ESTACION : HACIENDA PUMANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	32.5	60.6	155.5	105.3	16.0	12.5	-	16.0	398.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	16.0	19.5	56.0	34.0	10.5	10.0	-	10.5	56.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	27.7	68.9	153.1	119.1	14.3	11.1	-	11.0	405.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	16.3	22.4	68.1	40.2	10.9	10.4	-	8.6	68.1

NOMBRE ESTACION : SEWELL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	44.0	16.4	10.7	87.0	224.7	42.8	13.1	2.9	-	441.6
MAX 24 hrs	-	-	-	33.3	9.6	7.5	29.7	82.7	40.1	7.9	2.9	-	82.7

NOMBRE ESTACION : COLON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	43.0	57.2	21.1	102.2	305.5	56.0	10.2	4.5	-	599.7
MAX 24 hrs	-	-	-	20.5	21.6	12.0	35.1	109.2	44.8	6.7	4.5	-	109.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PARRON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	26.7	69.2	42.7	136.1	277.0	28.6	11.2	1.2	-	592.7
MAX 24 hrs	-	-	-	18.8	28.4	26.3	48.6	91.8	23.6	9.2	1.2	-	91.8

NOMBRE ESTACION : RENGO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	11.2	49.0	24.1	111.7	196.1	31.6	8.6	-	3.1	435.4
MAX 24 hrs	-	-	-	11.2	23.5	16.6	46.6	67.3	29.0	8.6	-	3.1	67.3

NOMBRE ESTACION : CHIMBARONGO SAN BENITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	6.3	6.8	42.4	32.5	105.2	148.3	24.4	3.6	0.0	0.0	369.5
MAX 24 hrs	-	-	6.3	6.8	22.5	17.1	45.7	51.6	24.4	3.3	-	-	51.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MACHALI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	27.3	70.8	24.7	135.5	218.9	31.4	11.3	-	-	519.9
MAX 24 hrs	-	-	-	14.7	35.2	21.0	70.7	67.4	31.4	11.3	-	-	70.7

NOMBRE ESTACION : VIÑA VIEJA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.1	43.0	27.4	137.1	190.9	20.1	6.6	-	5.0	435.2
MAX 24 hrs	-	-	-	5.1	27.5	19.6	73.7	74.8	19.2	6.6	-	5.0	74.8

NOMBRE ESTACION : GRANEROS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	40.1	60.3	15.3	131.4	170.1	17.5	4.3	-	-	439.0
MAX 24 hrs	-	-	-	27.6	28.2	13.2	63.1	47.4	17.5	4.3	-	-	63.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : GRANEROS EXP. SNA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	27.4	63.6	18.4	143.9	188.3	24.3	7.1	4.2	-	477.2
MAX 24 hrs	-	-	-	17.8	26.7	16.0	71.2	57.3	18.4	5.0	2.4	-	71.2

NOMBRE ESTACION : BARAHONA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	76.3	89.8	65.5	140.1	337.5	58.9	12.9	4.1	-	785.1
MAX 24 hrs	-	-	-	49.3	54.8	44.3	75.7	99.4	32.7	12.9	4.1	-	99.4

NOMBRE ESTACION : CENTRAL PANGAL CASA DE F

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	56.1	81.2	31.1	152.1	296.3	47.2	18.9	3.0	-	685.9
MAX 24 hrs	-	-	-	37.4	38.5	22.0	51.6	81.9	25.0	12.9	3.0	-	81.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	83.6	95.9	55.9	203.5	407.7	81.5	33.6	5.5	1.3	968.5
MAX 24 hrs	-	-	-	49.9	39.7	34.4	60.5	148.4	44.2	21.4	5.5	1.3	148.4

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	49.3	92.6	31.8	170.8	357.7	47.2	14.5	3.8	-	767.7
MAX 24 hrs	-	-	-	34.2	42.0	26.2	48.6	127.2	24.1	14.5	3.8	-	127.2

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.8	23.1	26.5	123.7	105.4	21.3	14.1	-	1.5	316.4
MAX 24 hrs	-	-	-	0.8	15.1	18.6	63.3	53.9	21.3	14.1	-	1.5	63.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MARCHIHUE LICEO MUNICIPAL.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	23.0	24.5	128.3	88.4	13.3	10.9	-	-	288.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	12.0	14.5	52.0	49.2	9.5	9.1	-	-	52.0

NOMBRE ESTACION : FUNDO LIHUEIMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.5	23.7	56.6	130.0	168.2	22.4	10.8	-	-	413.2
MAX 24 hrs	-	-	-	1.5	11.0	24.0	50.2	77.4	22.4	10.8	-	-	77.4

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.8	-	-	-	19.1	49.2	132.1	143.4	17.3	12.9	-	7.4	383.2
MAX 24 hrs	1.8	-	-	-	9.0	18.7	56.6	71.5	16.7	11.4	-	7.4	71.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO CLUB AEREO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.5	3.5	47.0	29.4	159.9	217.0	23.5	6.2	-	5.3	493.3
MAX 24 hrs	-	-	1.5	3.5	26.0	20.4	90.7	81.6	23.5	6.2	-	5.3	90.7

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	5.0	48.0	29.5	147.0	187.0	.	4.5	0.0	6.0	.
MAX 24 hrs	-	-	3.0	5.0	24.0	19.5	81.5	80.0	.	4.5	-	6.0	.

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.4	-	1.0	2.8	23.6	53.4	188.4	162.8	24.0	7.0	3.0	-	466.4
MAX 24 hrs	0.4	-	1.0	2.8	18.8	30.6	90.8	77.5	24.0	7.0	3.0	-	90.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.0	-	2.0	3.2	20.7	40.9	126.5	163.9	24.0	14.0	2.0	3.0	405.2
MAX 24 hrs	5.0	-	2.0	3.2	9.1	17.5	51.0	76.0	24.0	12.0	2.0	3.0	76.0

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	48.0	76.9	33.5	158.4	280.6	38.1	15.7	2.2	-	653.4
MAX 24 hrs	-	-	-	48.0	36.0	28.1	63.3	82.3	22.4	11.1	2.2	-	82.3

NOMBRE ESTACION : LLICO R. LAGUNA TORCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	18.6	158.9	121.3	103.2	12.5	12.4	-	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	13.6	58.0	39.6	32.5	7.3	12.4	-	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ILOCA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	16.3	127.0	170.7	119.9	19.9	13.0	-	7.6	474.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	7.4	43.1	59.4	40.3	14.6	11.9	-	7.6	59.4

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.5	7.1	-	10.6	70.8	99.5	72.0	28.3	8.7	0.9	15.3	314.7
MAX 24 hrs	-	1.5	4.5	-	7.3	22.3	20.5	17.0	11.7	6.8	0.9	10.2	22.3

NOMBRE ESTACION : TENO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.7	4.9	24.7	54.7	152.3	137.7	24.8	11.6	5.7	7.7	425.8
MAX 24 hrs	-	-	1.7	3.8	9.8	26.1	65.9	48.6	24.8	11.6	5.7	3.9	65.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.6	-	0.5	-	32.5	166.0	169.8	119.2	19.9	12.3	-	9.7	531.5
MAX 24 hrs	1.6	-	0.5	-	11.9	63.8	50.3	36.6	13.2	12.3	-	7.3	63.8

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.6	-	0.8	-	0.4	131.5	215.0	141.1	14.8	13.4	-	8.9	526.5
MAX 24 hrs	0.6	-	0.8	-	0.2	48.9	74.6	56.2	11.9	11.8	-	8.9	74.6

NOMBRE ESTACION : LOS PRETILES DE YACAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.6	4.2	47.7	151.8	196.6	280.1	36.0	42.5	-	18.2	784.7
MAX 24 hrs	-	-	7.6	4.2	17.7	62.4	75.3	83.3	36.0	28.9	-	14.8	83.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NIRIVILO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	-	25.0	156.5	185.5	101.0	30.0	12.0	-	21.0	534.0
MAX 24 hrs	-	-	3.0	-	14.0	46.5	54.0	35.0	15.0	10.0	-	8.0	54.0

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.5	0.0	7.5	0.0	45.5	142.0	172.7	78.3	15.4	10.6	0.2	30.8	510.5
MAX 24 hrs	6.7	-	7.5	-	18.0	33.8	57.4	32.2	12.4	8.0	0.2	17.3	57.4

NOMBRE ESTACION : SANTA MARINA DE PUTAGAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	-	4.5	-	42.5	149.0	181.0	82.0	27.0	17.0	-	31.0	536.0
MAX 24 hrs	2.0	-	4.5	-	20.5	33.5	54.5	38.0	17.0	13.0	-	22.0	54.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LINARES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.2	-	5.7	0.0	47.4	168.8	182.9	145.6	25.2	16.8	7.3	38.3	640.2
MAX 24 hrs	2.2	-	5.7	-	25.9	51.4	52.5	44.2	18.1	10.2	4.4	30.6	52.5

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.1	-	3.4	-	26.9	180.1	206.5	126.8	38.3	12.7	-	28.2	625.0
MAX 24 hrs	2.1	-	3.4	-	19.2	58.8	61.5	42.1	28.0	11.2	-	20.6	61.5

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.0	-	23.0	123.5	166.7	88.5	30.5	8.2	-	16.3	462.7
MAX 24 hrs	-	-	6.0	-	21.5	32.1	49.6	27.0	19.5	8.2	-	8.5	49.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.5	.	1.5	.	36.8	143.5	177.0	83.1	22.8	13.5	-	6.8	.
MAX 24 hrs	9.5	.	1.5	.	27.0	40.5	39.0	19.7	8.0	7.5	-	6.8	.

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.5	2.0	4.5	-	69.0	245.0	328.0	285.0	37.0	47.0	2.0	57.5	1082.5
MAX 24 hrs	5.5	2.0	4.5	-	35.5	65.0	103.0	67.0	37.0	29.0	2.0	38.5	103.0

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.0	-	-	-	23.2	183.6	164.8	133.6	39.4	18.0	-	27.7	594.3
MAX 24 hrs	4.0	-	-	-	20.7	50.5	50.3	28.9	25.4	10.0	-	15.5	50.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUALPEN FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.8	2.0	23.7	3.2	15.8	98.6	119.3	64.7	28.0	16.4	4.8	32.7	410.0
MAX 24 hrs	0.8	1.6	10.1	3.0	5.5	28.8	36.8	16.3	22.8	10.5	4.0	11.0	36.8

NOMBRE ESTACION : CERRO CARACOL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.1	3.5	30.4	3.0	40.8	246.6	217.3	172.2	36.6	47.4	5.2	88.2	894.3
MAX 24 hrs	3.1	3.3	10.7	2.3	17.3	77.5	49.5	38.3	15.9	35.4	3.5	46.2	77.5

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.5	6.2	34.3	4.5	60.2	335.2	228.2	194.4	38.6	37.5	7.7	103.9	1053.2
MAX 24 hrs	2.5	6.2	10.8	2.4	26.3	87.4	42.0	48.3	18.2	26.3	4.9	40.1	87.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LEBU ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.5	6.4	52.2	11.2	44.3	217.3	248.9	155.6	46.8	20.1	19.0	96.2	936.5
MAX 24 hrs	14.3	3.1	12.6	7.3	24.7	45.0	37.9	34.0	21.3	13.8	12.3	34.3	45.0

NOMBRE ESTACION : CAÑETE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	33.9	5.7	46.6	9.8	44.7	199.1	216.0	155.5	61.0	41.0	46.6	115.0	974.9
MAX 24 hrs	30.8	5.5	13.8	8.5	29.6	54.0	27.0	29.0	33.6	20.0	27.0	35.8	54.0

NOMBRE ESTACION : DIGUA EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.9	7.0	6.0	-	47.5	229.6	253.2	215.8	49.8	33.0	5.1	61.5	913.4
MAX 24 hrs	4.2	6.5	5.5	-	27.5	68.0	55.5	57.5	21.3	18.0	5.1	48.5	68.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EMBALSE BULLILEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.5	13.7	5.4	-	76.9	280.6	368.8	335.5	65.8	44.4	10.6	68.7	1279.9
MAX 24 hrs	8.7	8.0	5.4	-	37.6	100.2	73.8	77.6	34.5	24.0	10.6	40.3	100.2

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.7	1.5	17.2	1.1	30.5	240.7	245.9	126.5	33.5	25.4	2.5	41.8	767.3
MAX 24 hrs	0.7	1.5	8.5	1.1	13.4	44.0	56.0	32.5	16.0	17.5	1.5	22.0	56.0

NOMBRE ESTACION : HUALQUI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.2	2.4	-	-	46.4	376.7	236.5	265.3	30.4	34.4	7.9	91.8	1096.0
MAX 24 hrs	4.2	2.4	-	-	13.8	84.6	49.8	42.4	15.8	29.2	7.9	27.5	84.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN CARLOS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.4	-	-	-	47.0	264.1	230.6	129.4	27.1	14.2	4.4	35.5	763.7
MAX 24 hrs	11.4	-	-	-	23.9	93.5	69.5	26.2	10.5	12.4	2.6	18.2	93.5

NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.0	40.0	4.0	1.7	42.3	313.0	499.5	223.5	80.5	28.0	-	84.0	1321.5
MAX 24 hrs	5.0	40.0	4.0	1.7	19.5	86.0	176.5	34.0	40.0	28.0	-	60.0	176.5

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	2.3	8.7	0.7	46.4	241.9	191.7	133.6	45.6	22.3	1.0	36.5	732.7
MAX 24 hrs	2.0	2.3	5.2	0.7	30.1	53.4	48.3	31.1	18.2	18.5	1.0	30.2	53.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PEMUCO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.0	8.0	6.4	3.2	53.7	321.2	244.5	159.6	45.8	24.8	4.5	63.0	951.7
MAX 24 hrs	17.0	8.0	6.4	3.2	31.5	70.0	69.5	36.0	19.0	19.5	4.5	42.0	70.0

NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.1	1.4	31.3	2.6	46.3	245.8	132.6	100.9	26.1	17.9	8.9	73.3	693.2
MAX 24 hrs	6.1	1.4	9.5	2.6	21.1	52.3	36.2	22.3	15.0	12.6	8.9	25.4	52.3

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.6	6.2	34.5	3.3	49.0	443.0	246.0	214.4	44.1	.	0.9	102.7	.
MAX 24 hrs	1.6	6.2	9.3	1.8	27.1	118.3	39.2	47.5	16.2	.	0.6	29.7	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.0	-	16.0	7.8	66.1	272.8	217.6	128.7	31.4	15.0	1.5	44.2	804.1
MAX 24 hrs	3.0	-	9.0	7.8	22.0	48.9	78.5	25.5	23.6	13.5	1.5	23.5	78.5

NOMBRE ESTACION : LA PALMA HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.3	-	36.2	-	47.7	313.2	185.4	116.5	52.7	20.2	4.2	86.1	868.5
MAX 24 hrs	6.3	-	15.5	-	17.2	64.0	56.3	22.5	32.2	15.0	4.2	30.2	64.0

NOMBRE ESTACION : TUCAPEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.5	8.5	38.7	0.4	66.5	409.8	252.5	183.0	64.0	43.5	6.0	124.0	1225.4
MAX 24 hrs	28.5	6.0	16.0	0.4	33.0	90.0	53.5	42.0	33.0	24.0	6.0	60.0	90.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COLONIA SAN GERARDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.3	3.9	34.8	3.1	78.4	371.9	174.3	145.7	42.3	47.7	7.6	83.6	1009.6
MAX 24 hrs	16.3	3.9	12.3	3.1	24.6	83.7	55.7	32.4	36.0	21.0	4.0	33.7	83.7

NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.5	11.5	45.9	10.6	91.2	414.8	183.5	206.4	57.6	48.8	10.1	138.9	1232.8
MAX 24 hrs	12.5	11.5	15.0	7.6	23.4	94.1	47.0	44.5	50.0	21.0	5.6	57.2	94.1

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.4	-	28.9	-	47.6	301.7	214.6	168.4	38.2	25.0	1.0	112.0	940.8
MAX 24 hrs	3.4	-	8.8	-	14.6	56.5	58.0	30.5	17.3	20.0	1.0	29.0	58.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PARCELA 10 LOS NOTROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.2	15.0	59.2	18.2	108.6	501.5	219.4	212.8	76.5	59.0	26.5	201.1	1512.0
MAX 24 hrs	14.2	15.0	19.2	18.2	39.2	111.8	59.4	67.5	58.5	28.5	16.2	68.5	111.8

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.7	11.0	39.4	9.7	80.7	430.7	221.5	209.2	92.8	30.0	17.8	115.4	1274.9
MAX 24 hrs	16.7	11.0	12.3	9.7	37.0	70.0	52.0	45.0	40.0	30.0	7.7	66.5	70.0

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.3	-	36.5	-	107.1	392.5	181.2	185.1	72.6	25.2	12.1	195.0	1223.6
MAX 24 hrs	15.0	-	13.7	-	42.0	89.1	60.0	55.4	50.5	13.5	7.6	64.5	89.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.3	1.6	17.7	1.8	21.1	191.8	217.6	143.2	29.4	20.5	3.4	66.1	722.5
MAX 24 hrs	8.1	1.6	6.5	1.8	9.6	31.6	64.3	34.3	16.3	19.8	2.6	18.3	64.3

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	5.4	17.2	2.5	25.9	202.7	230.5	156.6	48.8	31.9	5.1	90.1	.
MAX 24 hrs	.	5.4	7.6	2.5	10.2	.	78.0	37.0	25.0	24.5	4.3	27.6	.

NOMBRE ESTACION : TRAIQUEN REG.MIRAFLORES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.0	-	13.0	15.0	37.9	146.9	201.1	131.4	35.0	25.0	6.2	129.4	760.9
MAX 24 hrs	17.0	-	7.1	14.6	23.5	30.5	27.6	21.4	35.0	25.0	6.2	31.0	35.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.0	-	37.3	21.9	89.2	356.9	316.5	260.7	60.8	51.6	40.2	279.2	1542.3
MAX 24 hrs	26.0	-	18.7	18.0	43.0	78.0	50.8	53.7	48.0	25.1	24.7	90.0	90.0

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.0	4.3	34.6	12.7	39.6	164.2	191.3	136.0	39.5	34.2	13.9	89.5	770.8
MAX 24 hrs	11.0	4.1	14.7	11.1	17.8	34.7	41.7	28.0	22.1	25.8	8.0	24.8	41.7

NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	32.0	11.4	45.2	26.9	148.7	386.7	273.9	261.0	97.1	83.2	28.3	275.2	1669.6
MAX 24 hrs	19.2	7.1	22.3	22.2	52.1	83.5	63.5	54.2	54.5	31.2	15.7	93.4	93.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.6	6.6	29.5	13.6	36.7	199.5	141.3	197.8	39.4	47.4	20.6	78.7	828.7
MAX 24 hrs	10.1	3.4	18.6	4.3	16.1	52.7	27.5	24.3	10.3	22.0	6.4	19.5	52.7

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.8	13.2	42.5	28.6	64.8	215.4	214.2	190.2	54.8	43.3	19.8	161.6	1072.2
MAX 24 hrs	21.3	6.0	20.2	21.9	31.6	44.9	43.5	45.7	39.9	28.0	13.4	45.8	45.8

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	41.1	7.6	25.4	15.2	45.0	180.0	139.7	118.3	27.6	31.4	18.4	66.7	716.4
MAX 24 hrs	19.2	4.3	11.5	9.3	11.4	37.3	24.1	17.8	18.2	20.1	7.6	15.6	37.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	24.8	34.0	48.8	24.8	59.7	317.9	230.3	172.5	55.6	52.0	31.0	181.5	1232.9
MAX 24 hrs	11.5	12.0	19.7	8.3	21.3	55.8	44.4	32.0	33.7	23.5	12.1	45.2	55.8

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.3	2.5	23.0	5.9	32.5	105.6	130.2	81.6	16.6	16.0	5.0	87.2	514.4
MAX 24 hrs	7.0	2.5	7.3	3.4	18.0	20.0	33.7	23.4	11.4	6.8	2.7	20.8	33.7

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	45.8	29.0	89.4	51.2	75.7	421.1	297.5	391.2	88.9	87.3	36.2	293.2	1906.5
MAX 24 hrs	31.0	13.4	37.0	21.0	32.0	84.1	66.6	64.4	54.6	53.0	15.5	70.4	84.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.2	15.0	96.0	38.0	62.0	416.0	293.0	296.0	64.0	83.0	62.0	267.0	1712.2
MAX 24 hrs	13.0	12.0	23.0	10.0	23.0	63.0	53.0	30.0	26.0	37.0	22.0	85.0	85.0

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	29.7	20.5	77.5	36.6	79.5	501.3	395.5	311.4	110.4	33.8	48.5	340.6	2035.3
MAX 24 hrs	16.2	8.0	28.3	10.0	27.4	106.6	78.3	41.0	37.0	41.0	20.2	110.5	110.5

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	46.0	38.5	95.3	78.7	151.7	617.9	392.2	374.9	99.4	87.2	77.8	.	.
MAX 24 hrs	14.8	21.9	35.5	20.0	53.9	109.4	64.6	59.5	47.2	46.9	38.4	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	21.8	.	36.8	37.1	75.5	324.5	225.4	137.0	51.4	56.0	28.7	150.6	.
MAX 24 hrs	16.1	.	12.2	10.2	21.3	72.5	43.8	16.6	25.7	20.3	9.5	31.4	.

NOMBRE ESTACION : CHAITEN AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	284.0	210.0	329.6	331.9	176.5	449.5	313.5	651.6	285.8	199.7	213.5	465.5	3911.1
MAX 24 hrs	71.0	52.0	50.6	45.1	35.4	66.4	38.0	59.8	92.7	48.9	39.4	78.7	92.7

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR CENTRO EXP.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	95.0	86.0	57.1	127.0	71.1	180.2	179.2	318.3	70.0	153.2	100.0	134.1	1571.2
MAX 24 hrs	25.0	29.0	15.0	19.0	21.0	21.0	22.0	32.0	24.0	20.1	15.0	21.0	32.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUERTO VARAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	89.5	10.7	44.7	51.8	24.2	44.6	37.6	64.6	16.9	16.0	20.6	40.8	462.0
MAX 24 hrs	17.9	10.7	13.4	8.9	5.0	11.3	5.5	9.1	5.2	3.8	3.4	5.1	17.9

NOMBRE ESTACION : LAGO RANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	61.0	40.5	83.5	102.0	114.0	209.5	318.5	145.0	57.0	110.0	57.5	183.5	1482.0
MAX 24 hrs	26.5	13.5	16.5	25.0	23.0	39.5	44.0	34.0	34.0	28.5	20.0	26.0	44.0

NOMBRE ESTACION : LA UNION SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	38.9	22.2	55.7	20.5	18.2	59.0	95.8	70.1	66.0	31.4	30.2	76.9	584.9
MAX 24 hrs	27.9	9.1	14.2	7.6	5.4	12.2	15.5	13.4	35.4	15.4	10.1	25.7	35.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : RIO BUENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.3	18.4	53.6	41.0	33.1	80.9	160.1	86.8	61.7	45.7	38.5	108.5	764.6
MAX 24 hrs	24.5	7.6	13.5	12.0	5.3	13.8	28.0	.	30.6	17.2	11.4	23.0	.

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	38.5	24.1	32.0	66.1	38.6	114.5	191.4	157.5	68.7	54.2	45.8	82.9	914.3
MAX 24 hrs	14.3	7.2	10.9	15.7	10.8	15.1	38.6	25.2	33.5	32.4	19.6	33.2	38.6

NOMBRE ESTACION : OSORNO OVEJERIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.8	13.1	36.3	49.3	35.8	133.7	198.0	203.5	59.1	73.1	46.3	82.1	956.1
MAX 24 hrs	13.1	11.2	11.3	11.8	21.6	22.9	63.3	23.2	23.1	28.1	8.9	23.9	63.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	124.0	65.0	142.0	290.0	122.4	466.3	393.9	481.0	126.0	115.0	81.7	304.0	2711.3
MAX 24 hrs	50.5	25.5	27.3	31.4	27.4	80.0	45.0	75.6	41.3	41.4	26.4	54.0	80.0

NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	161.6	218.1	145.7	340.7	235.6	354.9	414.8	415.1	118.4	113.2	170.5	285.9	2974.5
MAX 24 hrs	30.2	35.4	30.5	35.6	25.5	35.2	35.7	35.2	34.4	26.3	17.7	33.6	35.7

NOMBRE ESTACION : PURULON ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	38.2	26.9	58.9	73.2	113.6	431.3	295.0	279.2	77.3	71.1	43.3	240.1	1748.1
MAX 24 hrs	17.6	17.5	23.6	36.8	25.7	88.5	45.6	58.6	43.5	36.9	20.5	49.4	88.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.0	22.7	62.7	45.6	91.0	247.7	404.6	274.5	68.9	77.1	35.6	223.5	1573.9
MAX 24 hrs	15.0	12.6	22.0	25.8	23.0	58.5	65.8	41.0	26.5	54.6	18.0	55.8	65.8

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	34.9	39.1	128.3	183.7	67.3	387.8	281.9	513.5	.	.	55.9	153.4	.
MAX 24 hrs	15.3	18.7	64.3	31.7	23.8	75.0	49.0	101.0	.	.	17.0	36.6	.

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	49.3	52.0	50.4	191.9	65.6	329.2	160.8	378.0	152.4	56.1	29.4	233.0	1748.1
MAX 24 hrs	25.4	25.7	15.6	39.7	21.3	57.6	33.9	69.4	84.8	19.8	8.3	43.9	84.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUELLON AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	90.5	89.0	157.3	146.1	91.7	276.9	292.7	415.6	.	105.8	81.3	191.9	.
MAX 24 hrs	21.1	22.7	36.0	29.7	15.5	46.9	46.1	49.1	.	34.9	11.4	23.6	.

NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	280.9	115.3	218.2	408.0	172.8	529.7	283.9	528.8	174.9	206.4	.	560.5	.
MAX 24 hrs	52.5	27.6	34.5	55.1	35.8	47.5	51.5	66.6	66.0	48.4	.	73.0	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	159.4	61.8	146.3	372.7	128.7	308.6	161.8	365.7	83.0	116.2	126.6	416.2	2447.0
MAX 24 hrs	30.8	10.8	32.8	38.5	28.1	39.1	27.3	40.8	18.9	25.4	15.6	54.6	54.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	35.3	25.2	36.8	126.3	21.7	117.2	55.9	150.6	15.8	16.9	31.2	162.4	795.3
MAX 24 hrs	10.2	7.2	9.6	17.7	8.8	15.3	9.2	31.3	5.5	9.5	21.0	31.2	31.3

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.4	19.5	12.6	29.4	16.1	36.9	31.8	73.0	9.2	1.1	3.1	19.5	252.6
MAX 24 hrs	0.3	10.5	5.7	9.0	6.6	8.8	7.2	17.6	6.6	0.9	1.6	10.4	17.6

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	40.9	31.9	47.3	150.8	44.1	72.5	79.9	108.6	26.8	18.9	51.1	178.8	851.6
MAX 24 hrs	9.0	9.0	16.2	22.2	10.7	11.0	21.4	25.2	8.6	11.2	12.0	37.6	37.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MORRO CHICO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.7	6.0	17.0	72.5	5.0	11.0	5.0	-	3.0	3.0	2.0	3.7	128.9
MAX 24 hrs	0.3	3.0	6.0	9.7	2.0	4.0	3.0	-	2.0	2.0	2.0	2.0	9.7

NOMBRE ESTACION : PUNTA DELGADA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.0	13.5	10.0	17.6	3.0	4.0	9.0	1.5	0.5	4.0	9.0	11.3	101.4
MAX 24 hrs	7.0	3.5	3.5	4.6	2.0	2.0	3.0	1.5	0.5	3.0	3.5	3.9	7.0

NOMBRE ESTACION : HACIENDA LONGOVILO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	22.6	33.5	135.5	99.3	18.6	1.0	-	-	310.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	14.0	26.5	47.0	30.9	18.6	1.0	-	-	47.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	29.8	25.5	16.5	91.9	117.1	13.6	2.1	0.4	-	296.9
MAX 24 hrs	-	-	-	29.4	15.6	15.9	37.9	37.1	7.0	2.0	0.4	-	37.9

NOMBRE ESTACION : TOBALABA AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	40.9	29.1	22.9	82.4	167.0	20.3	0.0	1.2	-	363.8
MAX 24 hrs	-	-	-	38.0	22.2	21.5	37.0	41.1	20.3	-	1.2	-	41.1

NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKY CLUB

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	34.9	90.2	7.6	83.0	143.7	49.5	-	0.5	21.0	430.4
MAX 24 hrs	-	-	-	28.2	32.0	5.1	39.0	26.5	22.5	-	0.5	18.0	39.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	53.1	34.3	26.4	102.7	218.7	22.8	0.5	-	-	458.5
MAX 24 hrs	-	-	-	46.5	21.0	26.0	41.6	60.0	22.8	0.5	-	-	60.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	28.8	41.9	16.5	90.5	157.8	19.3	6.1	-	-	360.9
MAX 24 hrs	-	-	-	27.6	22.2	16.5	32.4	44.4	12.6	6.1	-	-	44.4

NOMBRE ESTACION : QUELTEHUE. CENTRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	58.0	37.0	150.7	319.2	73.9	4.2	-	-	643.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	30.0	33.0	62.0	108.0	56.0	4.2	-	-	108.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PELDEHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	31.9	42.5	16.3	72.8	83.1	15.6	0.4	-	-	262.6
MAX 24 hrs	-	-	-	20.3	21.3	15.2	27.5	18.6	9.1	0.2	-	-	27.5

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE LEPE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	9.4	13.3	20.9	141.8	84.6	7.3	2.7	-	-	280.0
MAX 24 hrs	-	-	-	9.4	6.8	18.2	58.0	25.9	7.3	2.7	-	-	58.0

NOMBRE ESTACION : VALLE HERMOSO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	28.6	26.7	19.2	76.3	98.6	11.3	0.0	0.0	-	260.7
MAX 24 hrs	-	-	-	22.7	18.1	19.0	32.3	20.4	6.2	-	-	-	32.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS RULOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	39.2	33.4	21.4	81.5	105.9	17.5	0.0	0.3	-	299.2
MAX 24 hrs	-	-	-	30.1	16.7	21.2	30.6	21.5	11.2	-	0.3	-	30.6

NOMBRE ESTACION : LA OBRA DEL MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	47.1	47.3	33.3	148.7	282.9	33.0	-	3.3	-	595.6
MAX 24 hrs	-	-	-	40.2	27.5	31.7	54.6	76.1	21.1	-	3.3	-	76.1

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO C.SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	27.0	27.6	21.1	109.1	162.2	13.2	5.1	0.2	-	365.5
MAX 24 hrs	-	-	-	25.4	14.9	15.7	40.2	45.8	7.4	4.2	0.2	-	45.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO S.COM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	55.5	44.5	26.0	110.0	163.5	43.5	-	-	-	443.0
MAX 24 hrs	-	-	-	43.0	24.5	21.5	36.5	62.5	27.5	-	-	-	62.5

NOMBRE ESTACION : SAN GABRIEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	42.0	124.3	33.0	166.0	256.8	112.5	-	-	-	734.6
MAX 24 hrs	-	-	-	30.0	59.8	28.0	49.0	78.0	50.0	-	-	-	78.0

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

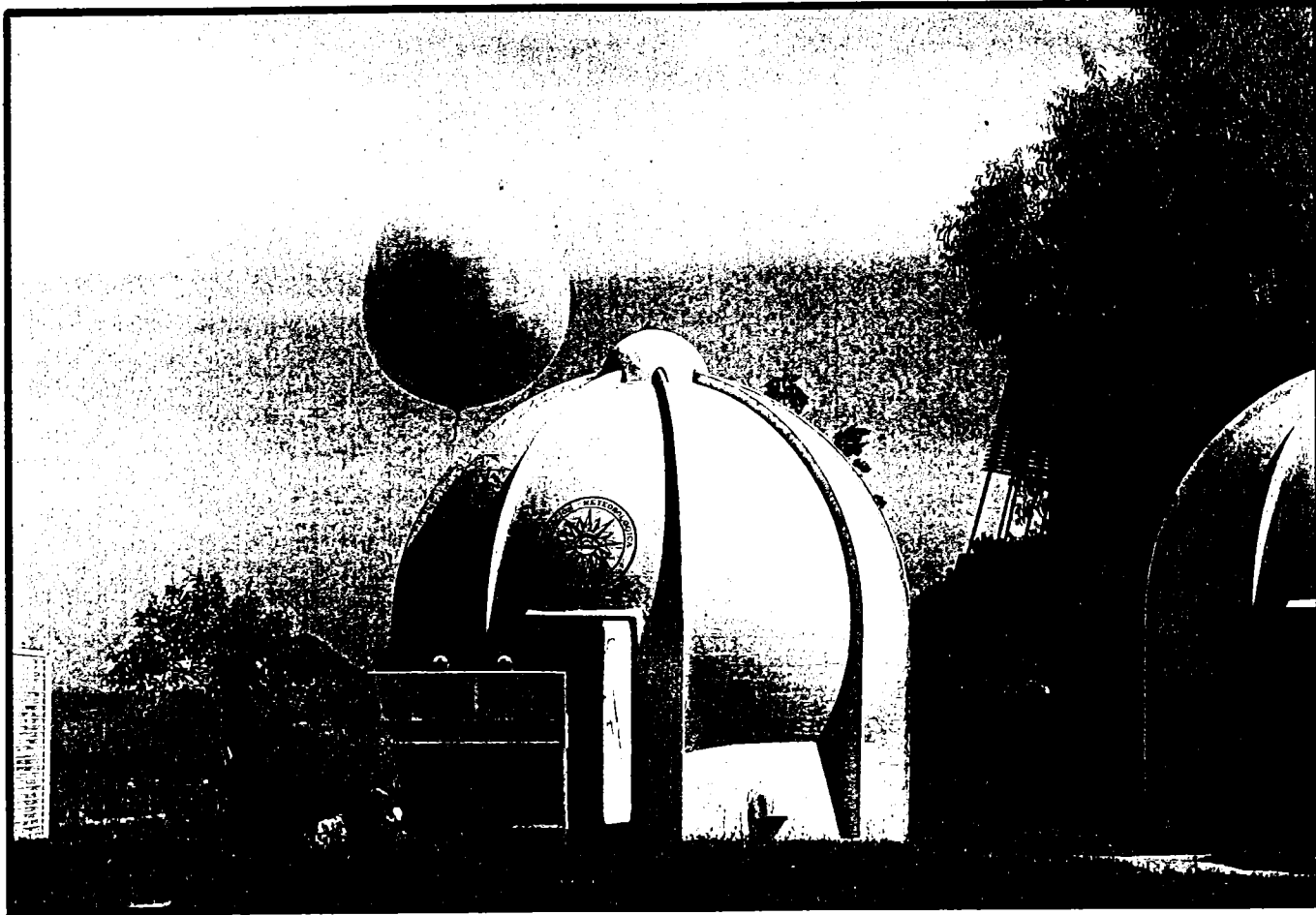
DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	18.5	39.0	25.0	198.0	151.5	19.0	8.0	-	0.0	459.0
MAX 24 hrs	-	-	-	18.0	26.5	23.0	90.0	75.0	12.0	8.0	-	-	90.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUEBRADA SAN RAMON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	55.1	48.0	21.5	95.3	170.5	28.6	0.3	3.2	-	422.5
MAX 24 hrs	-	-	-	45.1	24.7	21.5	38.0	45.4	23.6	0.3	3.2	-	45.4

AIRE SUPERIOR



AIRE SUPERIOR

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	1000	18.6	82	S	03	1503	16.8	23	NE	04	3139	10.8	19	N	01	
FEBRERO	1000	19.7	84	S	02	1509	16.3	43	NE	06	3147	10.2	40	SE	03	
MARZO	1001	16.7	89	S	02	1506	16.4	45	NE	06	3141	9.2	32	N	04	
ABRIL	1000	14.7	87	E	02	1493	15.8	36	N	05	3127	9.5	44	N	10	
MAYO	1003	12.4	89	E	02	1507	18.1	12	E	01	3144	9.8	17	NW	07	
JUNIO	1003	13.3	84	SE	01	1512	17.8	12	E	02	3142	7.9	.	NW	10	
JULIO	1004	12.6	88	NE	01	1511	17.2	14	NE	07	3138	7.6	11	NW	10	
AGOSTO	1003	13.3	86	E	01	1509	17.5	11	S	04	3140	8.7	9	W	08	
SEPTIEMBRE	1003	12.9	85	S	02	1498	14.7	16	NE	04	3117	5.7	10	NW	10	
OCTUBRE	1003	14.8	84	S	03	1505	17.2	13	NE	05	3145	10.5	16	NW	02	
NOVIEMBRE	1002	16.2	83	S	04	1501	17.7	11	NE	05	3137	9.5	10	N	07	
DICIEMBRE	1002	18.1	82	S	03	1514	17.3	11	NE	06	3149	9.4	10	N	03	
ANUAL	1002	15.2	85	S	02	1505	16.9	20	NE	04	3138	0.8	.	NW	05	

NOMBRE ESTACION: ANTOFAGASTA CERRO MORENO

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	5857	-6.3	7	SW	07	9662	-32.2	4	W	25	12397	-54.0	4	W	30
FEBRERO	5873	-4.9	9	S	10	9678	-32.9	8	SW	16	12402	-54.3	5	W	19
MARZO	5857	-5.6	6	W	09	9654	-33.5	8	W	25	12372	-54.9	8	W	34
ABRIL	5825	-8.4	8	NW	13	9591	-34.6	5	W	42	12306	-53.8	4	W	53
MAYO	5841	-9.2	6	W	18	9581	-36.7	7	W	50	12268	-57.1	10	W	63
JUNIO	5820	-10.4	4	W	27	9549	-37.9	10	W	58	12223	-57.6	7	W	76
JULIO	5811	-11.1	7	W	27	9528	-38.8	9	W	51	12194	-54.9	4	W	76
AGOSTO	5823	-10.1	5	W	21	9537	-38.1	8	W	43	12207	-56.9	7	W	56
SEPTIEMBRE	5797	-10.0	3	W	29	9536	-35.4	5	W	62	12246	-54.5	4	W	66
OCTUBRE	5855	-7.5	2	W	16	9949	-35.9	7	W	42	12316	-55.4	7	W	62
NOVIEMBRE	5836	-8.5	8	W	13	9583	-35.9	5	W	33	12288	-53.5	3	NW	48
DICIEMBRE	5854	-6.4	2	W	06	9653	-31.8	2	W	20	12407	-51.0	2	NW	29
ANUAL	5837	-8.2	5	W	15	9625	-35.3	6	W	38	12301	-54.8	5	W	50

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	14184	-67.5	3	W	24	16549	-75.2	3	SW	05
FEBRERO	14188	-64.5	3	W	14	16558	-77.1	1	SE	05
MARZO	14154	-67.8	6	W	29	16521	-78.6	2	W	10
ABRIL	14104	-64.6	2	W	44	16508	-75.3	1	W	18
MAYO	14048	-66.3	5	W	58	16463	-69.5	2	W	35
JUNIO	14000	-66.4	1	W	67	16422	-68.7	1	W	34
JULIO	13995	-62.9	1	W	60	16450	-64.5	1	W	29
AGOSTO	14002	-62.9	2	W	51	16451	-67.0	1	W	32
SEPTIEMBRE	13566	-65.2	3	W	61	16461	-70.3	1	W	29
OCTUBRE	14110	-64.8	2	W	48	16533	-73.2	1	W	25
NOVIEMBRE	14107	-61.1	1	W	41	16545	-73.8	1	NW	14
DICIEMBRE	14222	-64.2	1	NW	20	16615	-77.5	1	N	06
ANUAL	14056	-64.9	2	W	42	16506	-72.5	1	W	18

NOMBRE ESTACION: QUINTERO

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	1013	14.7	92	N	01	1499	17.5	38	S	08	3134	9.4	12	W	02
FEBRERO	1013	13.9	91	N	01	1504	18.1	27	S	08	3144	10.1	10	SW	04
MARZO	1014	10.4	92	CALMA		1504	15.5	30	S	04	3127	7.8	9	NW	06
ABRIL	1014	9.1	93	N	01	1496	15.3	25	S	04	3117	7.1	13	NW	06
MAYO	1017	8.6	94	CALMA		1513	14.2	14	N	02	3122	4.9	10	NW	11
JUNIO	1017	7.6	95	N	01	1513	11.9	26	NW	04	3114	2.5	20	NW	14
JULIO	1017	6.6	91	N	01	1504	9.6	23	N	06	3093	1.8	11	N	17
AGOSTO	1019	8.1	80	CALMA		1515	9.4	31	W	03	3101	0.6	20	NW	13
SEPTIEMBRE	1017	9.1	91	CALMA		1499	9.3	33	S	02	3086	1.4	18	NW	08
OCTUBRE	1017	10.8	91	SW	01	1509	12.8	17	S	05	3116	4.8	9	NW	09
NOVIEMBRE	1015	12.9	88	N	01	1503	14.8	26	S	07	3122	6.3	14	W	04
DICIEMBRE	1015	15.0	87	N	01	1514	14.8	36	S	03	3135	7.3	8	NW	09
ANUAL	1015	10.5	90	N	01	1506	13.6	27	S	02	3117	0.6	12	NW	08

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	5825	-11.8	12	W	12	9555	-37.6	10	W	27	12250	-54.0	4	W	38
FEBRERO	5845	-8.2	7	W	15	9605	-36.3	10	W	32	12300	-53.5	5	W	32
MARZO	5808	-10.6	11	W	16	9532	-38.3	11	W	36	12205	-54.8	5	W	47
ABRIL	5783	-11.9	13	W	12	9477	-40.1	14	W	24	12140	-55.0	5	W	37
MAYO	5769	-14.1	18	W	22	9431	-42.3	24	W	39	12070	-49.9	17	W	50
JUNIO	5741	-15.6	17	W	25	9390	-42.8	21	W	46	12001	-58.4	9	W	58
JULIO	5709	-16.6	15	W	24	9346	-43.7	20	W	49	11977	-55.9	6	W	56
AGOSTO	5714	-16.7	18	W	31	9353	-42.8	16	W	56	12000	-56.3	7	W	65
SEPTIEMBRE	5695	-17.8	11	W	18	9319	-43.3	10	W	46	11971	-53.6	3	W	59
OCTUBRE	5760	-14.0	9	W	27	9429	-41.2	13	W	59	12093	-54.7	5	W	74
NOVIEMBRE	5786	-12.0	16	W	15	9484	-39.9	16	W	31	12151	-54.7	6	W	42
DICIEMBRE	5999	-10.8	8	W	19	9534	-37.2	6	W	40	12258	-46.3	2	W	69
ANUAL	5786	-13.4	12	W	19	9453	-40.5	14	W	40	12117	-53.9	6	W	52

NOMBRE ESTACION: QUINTERO

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	LOCAL	HH	T	HR	DD FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14064	-62.3	2	W	35	16509	-70.6	1	W	16
FEBRERO	14117	-61.4	2	W	31	16558	-69.4	1	W	12
MARZO	14012	-61.8	2	W	41	16473	-69.3	1	W	22
ABRIL	13954	-60.7	2	W	40	16433	-67.0	1	W	29
MAYO	13865	-60.5	5	W	42	16359	-65.5	1	W	27
JUNIO	13815	-60.3	2	W	47	16326	-64.1	1	W	26
JULIO	13808	-56.2	1	W	49	16354	-61.8	1	W	27
AGOSTO	13827	-56.8	2	W	54	16368	-62.2	1	W	30
SEPTIEMBRE	13810	-55.9	1	W	58	16369	-60.8	1	W	30
OCTUBRE	13918	-57.9	1	W	60	16443	-63.7	1	W	26
NOVIEMBRE	13975	-58.3	1	W	43	16483	-64.5	1	W	26
DICIEMBRE	14099	-59.3	1	W	59	16562	-71.0	1	W	32
ANUAL	13937	-59.3	1	W	46	16435	-65.8	1	W	25

NOMBRE ESTACION: PUERTO MONTT EL TEPUAL

HORA 08:00 LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1006	11.1	93	W	01	1483	8.3	48	W	11	3069	-2.5	25	W	22
FEBRERO	1006	10.5	94	SW	01	1492	10.4	48	SW	09	3161	-3.6	28	W	15
MARZO	1007	8.8	94	N	02	1436	6.6	55	W	08	3060	-0.1	37	W	19
ABRIL	1007	8.6	94	N	04	1479	4.2	59	W	15	3041	-2.5	33	W	25
MAYO	1009	4.7	97	N	02	1489	4.3	42	NW	09	3049	-3.3	30	W	18
JUNIO	1005	6.8	93	N	07	1453	2.8	72	NW	18	3004	-5.0	48	W	27
JULIO	1001	5.3	93	N	08	1447	2.3	54	NW	16	2994	-6.0	46	NW	21
AGOSTO	1006	5.2	94	N	08	1449	-0.3	79	NW	20	2979	-8.8	50	W	25
SEPTIEMBRE	1011	4.8	94	NW	01	1493	2.0	55	SW	07	3035	-6.2	27	SW	15
OCTUBRE	1010	6.8	93	SW	01	1498	3.9	38	S	04	3056	-2.7	20	SW	13
NOVIEMBRE	1007	9.2	95	N	03	1478	4.2	66	W	10	3044	-1.5	39	W	19
DICIEMBRE	1004	11.7	93	N	06	1462	4.8	76	NW	18	3026	-2.4	51	W	28
ANUAL	1006	7.8	93	N	03	1471	4.4	57	W	10	3042	-0.2	36	W	20

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	5705	-13.6	23	W	35	9386	-41.0	24	W	46	12038	-55.4	7	W	53
FEBRERO	5743	-13.0	23	W	28	9437	-39.6	18	W	34	12105	-54.5	6	W	41
MARZO	5676	-16.0	24	W	29	9325	-42.4	18	W	36	11975	-56.1	7	W	42
ABRIL	5638	-17.7	29	W	41	9270	-43.3	23	W	56	11904	-56.9	9	W	58
MAYO	5634	-19.4	35	W	30	9231	-45.8	25	W	41	11839	-57.8	8	W	44
JUNIO	5575	-20.3	41	W	42	9163	-46.1	25	W	63	11773	-58.0	12	W	63
JULIO	5556	-21.4	42	NW	37	9122	-47.2	22	W	53	11740	-55.6	9	W	50
AGOSTO	5508	-24.5	38	W	39	9046	-47.6	18	W	64	11676	-52.6	5	W	75
SEPTIEMBRE	5589	-22.3	18	W	27	9144	-48.4	13	W	39	11718	-57.1	4	W	50
OCTUBRE	5639	-20.1	15	W	18	9224	-46.0	13	W	28	11846	-56.0	4	W	39
NOVIEMBRE	5646	-17.4	28	W	30	9282	-42.6	20	W	47	11930	-54.8	9	W	50
DICIEMBRE	5629	-16.7	26	W	47	9282	-41.9	27	W	73	11941	-53.1	6	W	73
ANUAL	5627	-18.6	28	W	33	9241	-44.4	20	W	47	11872	-55.7	7	W	53

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	13862	-58.0	1	W	48	16381	-62.3	1	W	32
FEBRERO	13943	-58.1	2	W	38	16449	-63.6	1	W	30
MARZO	13791	-57.8	2	W	39	16321	-61.2	1	W	30
ABRIL	13717	-58.8	3	W	53	16239	-61.8	1	W	43
MAYO	13653	-58.2	2	W	41	16185	-61.5	1	W	34
JUNIO	13584	-58.0	5	W	53	16130	-60.1	2	W	45
JULIO	13573	-54.9	4	W	46	16151	-57.2	2	W	41
AGOSTO	13544	-53.1	3	W	53	16124	-56.9	2	W	51
SEPTIEMBRE	13566	-56.2	1	W	48	16132	-57.7	1	W	48
OCTUBRE	13675	-57.1	1	W	48	16217	-60.2	1	W	46
NOVIEMBRE	13772	-55.3	2	W	42	16337	-57.6	1	W	31
DICIEMBRE	13788	-55.4	1	W	65	16335	-61.5	1	W	52
ANUAL	13704	-56.7	2	W	47	16248	-60.1	1	W	40

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	994	8.9	79	W	11	1312	0.3	75	W	26	2846	-8.0	54	W	31
FEBRERO	996	9.4	83	NW	10	1336	1.6	71	W	28	2847	-5.2	57	W	37
MARZO	998	6.5	87	NW	07	1312	0.2	77	W	22	2893	-6.8	49	W	27
ABRIL	991	4.8	96	NW	07	1285	-1.2	70	W	17	2804	-9.9	54	W	28
MAYO	1000	3.7	90	NW	08	1355	-1.8	66	W	24	2786	-9.7	31	W	26
JUNIO	995	1.0	92	W	08	1318	-2.5	60	W	18	2816	-10.9	37	W	25
JULIO	1002	1.8	93	NW	02	1359	-1.9	55	W	13	2880	-10.7	40	W	15
AGOSTO	998	0.8	92	NW	05	1345	-3.4	54	W	15	2834	-12.8	43	W	15
SEPTIEMBRE	1003	2.0	88	W	10	1361	-4.2	63	W	23	2869	-12.9	39	W	28
OCTUBRE	1000	5.7	82	W	16	1347	-1.5	65	W	33	2873	-9.4	44	W	39
NOVIEMBRE	994	7.3	86	W	15	1306	-0.4	71	W	29	2835	-8.5	42	W	36
DICIEMBRE	989	8.5	81	W	13	1273	0.2	68	W	20	2799	-9.9	65	W	26
ANUAL	996	5.0	87	W	09	1325	-1.2	66	W	22	2840	-0.8	46	W	28

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	5383	-24.1	37	W	36	8934	-46.9	21	W	57	11590	-49.2	2	W	48
FEBRERO	5468	-21.2	49	W	45	9052	-44.3	23	W	56	11692	-52.3	5	W	58
MARZO	5448	-22.0	32	W	38	9026	-46.8	27	W	46	11612	-54.2	4	W	49
ABRIL	5316	-27.3	45	W	30	8803	-50.6	18	W	39	11433	-52.0	3	W	46
MAYO	5394	-25.9	28	W	36	8904	-50.3	21	W	44	11487	-57.6	4	W	48
JUNIO	5318	-27.8	31	W	29	8795	-52.4	14	W	38	11378	-56.9	4	W	39
JULIO	5381	-27.2	27	NW	22	8872	-52.3	21	W	26	11440	-58.3	6	W	40
AGOSTO	5312	-30.6	26	W	19	8750	-53.3	9	W	28	11304	-57.8	3	W	36
SEPTIEMBRE	5353	-29.6	25	W	31	8805	-53.9	12	W	39	11338	-62.3	3	W	49
OCTUBRE	5393	-25.2	33	W	43	8895	-51.1	14	W	51	11490	-62.7	5	W	63
NOVIEMBRE	5372	-24.1	40	W	40	8909	-45.6	17	W	49	11553	-51.6	2	W	54
DICIEMBRE	5314	-26.7	43	W	30	8808	-49.1	17	W	46	11453	-50.1	2	W	46
ANUAL	5370	-26.0	34	W	33	8878	-49.8	17	W	43	11479	-55.4	3	W	48

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	13483	-48.6	1	W	37	16129	-50.5	1	W	26
FEBRERO	13554	-50.8	1	W	47	16186	-53.9	1	W	34
MARZO	13464	-52.4	1	W	42	15540	-54.8	1	W	26
ABRIL	13296	-52.3	2	W	41	15906	-52.8	2	W	37
MAYO	13322	-56.6	2	W	47	15876	-58.0	1	W	41
JUNIO	13207	-55.5	1	W	45	15778	-57.5	1	W	51
JULIO	13252	-57.1	2	W	45	15811	-58.9	1	W	48
AGOSTO	13163	-57.1	1	W	50	15694	-59.6	1	W	61
SEPTIEMBRE	13127	-61.5	1	W	55	15640	-62.2	1	W	60
OCTUBRE	13238	-63.0	2	W	69	15721	-63.8	1	W	76
NOVIEMBRE	13422	-49.9	1	W	48	16072	-50.6	.	W	38
DICIEMBRE	13330	-50.6	1	W	45	15976	-49.4	1	W	35
ANUAL	13320	-54.6	1	W	47	15858	-56.0	.	W	44

CATASTRO ESTACIONES

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
ARICA CHACALLUTA	I REGION	18° 20` SUR	070° 20` OESTE	58.0 Mt
IQUIQUE DIEGO ARACENA	I REGION	20° 32` SUR	070° 11` OESTE	52.0 Mt
VILLA INDUSTRIAL	I REGION	17° 47` SUR	069° 43` OESTE	4059.0 Mt
ALCERRECA RETEN	I REGION	17° 59` SUR	069° 45` OESTE	3870.0 Mt
CHAPIQUIÑA RETEN	I REGION	18° 24` SUR	069° 33` OESTE	3280.0 Mt
CODPA RETEN	I REGION	18° 50` SUR	069° 45` OESTE	1837.0 Mt
CAMIÑA TENENCIA	I REGION	19° 19` SUR	069° 26` OESTE	2380.0 Mt
HUATACONDO	I REGION	20° 56` SUR	069° 05` OESTE	2450.0 Mt
QUILLAGUA RETEN	I REGION	21° 38` SUR	069° 33` OESTE	802.0 Mt
VISVIRI TENENCIA	I REGION	17° 37` SUR	069° 30` OESTE	4070.0 Mt
GUALLATIRE RETEN	I REGION	18° 30` SUR	069° 09` OESTE	4280.0 Mt
MAMIÑA RETEN	I REGION	20° 05` SUR	069° 14` OESTE	2730.0 Mt
ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II REGION	23° 26` SUR	070° 26` OESTE	135.0 Mt
ANTOFAGASTA U DEL NORTE	II REGION	23° 41` SUR	070° 25` OESTE	35.0 Mt
CALAMA EL LOA	II REGION	22° 29` SUR	068° 54` OESTE	2270.0 Mt
SN. PEDRO DE ATACAMA ESC	II REGION	22° 55` SUR	068° 13` OESTE	2438.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
SOCOMPA RETEN	II REGION	24° 25' SUR	068° 18' OESTE	3915.0 Mt
CHANARAL	III REGION	26° 20' SUR	070° 37' OESTE	9.0 Mt
EL SALVADOR TENENCIA	III REGION	26° 19' SUR	069° 37' OESTE	2400.0 Mt
INCA DE ORO RETEN	III REGION	26° 45' SUR	069° 55' OESTE	1575.0 Mt
COPIAPO CHAMONATE	III REGION	27° 18' SUR	070° 25' OESTE	291.0 Mt
COPIAPO PARTICULAR	III REGION	27° 22' SUR	070° 18' OESTE	350.0 Mt
LOS LOROS RETEN SACRAM.	III REGION	27° 50' SUR	070° 06' OESTE	948.0 Mt
VALLENAR	III REGION	28° 35' SUR	070° 46' OESTE	469.0 Mt
EL TRANSITO ESCUELA	III REGION	28° 52' SUR	070° 16' OESTE	1200.0 Mt
SAN FELIX RETEN	III REGION	28° 55' SUR	070° 27' OESTE	1100.0 Mt
LA PAMPA EL PARRAL	III REGION	28° 59' SUR	070° 13' OESTE	1200.0 Mt
EL TANGUE HACIENDA	IV REGION	30° 19' SUR	071° 36' OESTE	50.0 Mt
PACHINGO FUNDO	IV REGION	30° 27' SUR	071° 32' OESTE	70.0 Mt
PUERTO OSCURO	IV REGION	31° 25' SUR	071° 35' OESTE	140.0 Mt
LOS VILOS SUBCOMISARIA	IV REGION	31° 54' SUR	071° 30' OESTE	20.0 Mt
CAIMANES FUNDO	IV REGION	31° 56' SUR	071° 10' OESTE	520.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
QUILIMARI	IV REGION	32° 08` SUR	071° 30` OESTE	25.0 Mt
EL CARMEN DE TOTORALILLO	IV REGION	32° 03` SUR	071° 33` OESTE	30.0 Mt
LA SERENA LA FLORIDA	IV REGION	29° 54` SUR	071° 12` OESTE	142.0 Mt
EL MOLLE RETEN	IV REGION	29° 58` SUR	070° 57` OESTE	70.0 Mt
JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV REGION	29° 50` SUR	070° 23` OESTE	1220.0 Mt
VICUÑA COMISARIA	IV REGION	30° 02` SUR	070° 44` OESTE	610.0 Mt
PISCO ELQUI RETEN	IV REGION	30° 07` SUR	070° 29` OESTE	1295.0 Mt
LOS NICHOS FUNDO	IV REGION	30° 09` SUR	070° 31` OESTE	1310.0 Mt
ANDACOLLO TENENCIA	IV REGION	30° 14` SUR	071° 05` OESTE	1025.0 Mt
PISCO ELQUI FUNDO	IV REGION	30° 07` SUR	070° 29` OESTE	1250.0 Mt
COMBARBALA SENDOS	IV REGION	31° 11` SUR	071° 00` OESTE	904.0 Mt
HURTADO RETEN	IV REGION	30° 16` SUR	070° 41` OESTE	1200.0 Mt
LOS PEÑONES SENDOS	IV REGION	30° 37` SUR	071° 13` OESTE	200.0 Mt
LAS TORTOLAS RETEN	IV REGION	30° 44` SUR	070° 36` OESTE	1300.0 Mt
TULAHUEN RETEN	IV REGION	31° 01` SUR	070° 44` OESTE	1095.0 Mt
COMBARBALA SUBCOMISARIA	IV REGION	31° 10` SUR	071° 02` OESTE	875.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NCMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
CERRILLOS DE TAMAYA RTN.	IV REGION	30° 35' SUR	071° 25' OESTE	300.0 Mt
ILLAPEL SENDOS	IV REGION	31° 38' SUR	071° 10' OESTE	310.0 Mt
SALAMANCA C.C.T.	IV REGION	31° 47' SUR	070° 58' OESTE	500.0 Mt
SALAMANCA COLONIA	IV REGION	31° 48' SUR	070° 55' OESTE	570.0 Mt
COIRON RETEN	IV REGION	31° 54' SUR	070° 46' OESTE	787.0 Mt
HUAQUEN HACIENDA	V REGION	32° 18' SUR	071° 28' OESTE	200.0 Mt
QUINTERO	V REGION	32° 47' SUR	071° 31' OESTE	8.0 Mt
EL COBRE FUNDO STA.MARIA	V REGION	32° 26' SUR	071° 21' OESTE	57.0 Mt
CATAPILCO	V REGION	32° 34' SUR	071° 18' OESTE	95.0 Mt
PUCHUNCAVI HACIENDA	V REGION	32° 44' SUR	071° 26' OESTE	117.0 Mt
VALPARAISO PUNTA ANGELES	V REGION	33° 01' SUR	071° 38' OESTE	41.0 Mt
RODELILLO AD.	V REGION	33° 05' SUR	071° 34' OESTE	360.0 Mt
QUILPUE SENDOS	V REGION	33° 04' SUR	071° 28' OESTE	101.0 Mt
MARGA-MARGA	V REGION	33° 05' SUR	071° 24' OESTE	160.0 Mt
PUNTA CURAUMILLA FARO	V REGION	33° 06' SUR	071° 45' OESTE	85.0 Mt
CASABLANCA ESVAL	V REGION	33° 19' SUR	071° 24' OESTE	253.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
PUNTA PANUL FARO	V REGION	33° 34` SUR	071° 37` OESTE	63.0 Mt
LA LIGUA ESVAL	V REGION	32° 27` SUR	071° 16` OESTE	58.0 Mt
LA VEGA FUNDO	V REGION	32° 25` SUR	071° 02` OESTE	369.0 Mt
LLAY-LLAY ESVAL	V REGION	32° 50` SUR	070° 59` OESTE	385.0 Mt
LA CANELA FUNDO	V REGION	32° 42` SUR	071° 20` OESTE	450.0 Mt
SAN FELIPE PARTICULAR	V REGION	32° 45` SUR	070° 41` OESTE	636.0 Mt
EL TAMBO - SAN FELIPE	V REGION	32° 46` SUR	070° 42` OESTE	650.0 Mt
SAN FELIPE ESC.AGRICOLA	V REGION	32° 46` SUR	070° 43` OESTE	650.0 Mt
SAN FELIPE EJERCITO	V REGION	32° 46` SUR	070° 43` OESTE	650.0 Mt
CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V REGION	32° 47` SUR	070° 41` OESTE	712.0 Mt
SAN ESTEBAN RETEN	V REGION	32° 48` SUR	070° 37` OESTE	832.0 Mt
LOS ANDES COMISARIA	V REGION	32° 50` SUR	070° 36` OESTE	816.0 Mt
RINCONADA RETEN	V REGION	32° 53` SUR	070° 41` OESTE	850.0 Mt
RADIO FARO EL TABON	V REGION	32° 55` SUR	070° 49` OESTE	840.0 Mt
LIMACHE ESVAL	V REGION	33° 01` SUR	071° 18` OESTE	120.0 Mt
VIÑA DEL MAR AERODROMO	V REGION	32° 56` SUR	071° 28` OESTE	132.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
LAS MAJADAS FUNDO	V REGION	33° 34' SUR	071° 31' OESTE	240.0 Mt
ISLA DE PASCUA MATAVERI	V REGION	27° 09' SUR	109° 25' OESTE	51.0 Mt
ISLA DE PASCUA F. VAITEA	V REGION	27° 06' SUR	109° 21' OESTE	170.0 Mt
JUAN FERNANDEZ	V REGION	33° 40' SUR	078° 59' OESTE	30.0 Mt
NAVIDAD	VI REGION	33° 57' SUR	071° 50' OESTE	100.0 Mt
PIUCHEN	VI REGION	34° 39' SUR	071° 42' OESTE	175.0 Mt
STA ISABEL DE QUERELEMA	VI REGION	34° 37' SUR	071° 56' OESTE	127.0 Mt
HACIENDA PUMANQUE	VI REGION	34° 37' SUR	071° 40' OESTE	112.0 Mt
LOLOL HACIENDA	VI REGION	34° 45' SUR	071° 40' OESTE	170.0 Mt
SEWELL	VI REGION	34° 05' SUR	070° 24' OESTE	2155.0 Mt
COLON	VI REGION	34° 06' SUR	070° 27' OESTE	1640.0 Mt
PARRON	VI REGION	34° 16' SUR	070° 40' OESTE	692.0 Mt
RENGO SENDOS	VI REGION	34° 24' SUR	070° 52' OESTE	319.0 Mt
CHIMBARONGO SAN BENITO	VI REGION	34° 43' SUR	071° 01' OESTE	314.0 Mt
MACHALI SENDOS	VI REGION	34° 12' SUR	070° 40' OESTE	620.0 Mt
VIÑA VIEJA FUNDO	VI REGION	34° 26' SUR	071° 05' OESTE	215.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
GRANEROS SENDOS	VI REGION	34° 04' SUR	070° 44' OESTE	479.0 Mt
GRANEROS EXP. SNA	VI REGION	34° 04' SUR	070° 44' OESTE	475.0 Mt
BARAHONA	VI REGION	34° 07' SUR	070° 31' OESTE	1672.0 Mt
CENTRAL PANGAL CASA DE F	VI REGION	34° 15' SUR	070° 20' OESTE	920.0 Mt
BOCATOMA PANGAL	VI REGION	34° 16' SUR	070° 20' OESTE	1428.0 Mt
BOCATOMA CACHAPOAL	VI REGION	34° 16' SUR	070° 28' OESTE	900.0 Mt
SAN JOSE DE MARCHIHUE	VI REGION	34° 18' SUR	071° 29' OESTE	113.0 Mt
MARCHIHUE LICEO MUNICIP.	VI REGION	34° 24' SUR	071° 36' OESTE	137.0 Mt
FUNDO LIHUEIMO	VI REGION	34° 32' SUR	071° 27' OESTE	150.0 Mt
SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI REGION	34° 32' SUR	071° 30' OESTE	330.0 Mt
SAN FERNANDO CLUB AEREO	VI REGION	34° 35' SUR	070° 59' OESTE	350.0 Mt
SAN FERNANDO SENDOS	VI REGION	34° 35' SUR	071° 00' OESTE	350.0 Mt
NANCAGUA C.C.T.	VI REGION	34° 41' SUR	071° 12' OESTE	370.0 Mt
LAS ARAÑAS	VI REGION	34° 42' SUR	071° 15' OESTE	334.0 Mt
COYA	VI REGION	34° 12' SUR	070° 33' OESTE	785.0 Mt
LLICO R. LAGUNA TORCA	VII REGION	34° 45' SUR	072° 07' OESTE	10.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
ILOCA SENDOS	VII REGION	34° 57' SUR	072° 13' OESTE	50.0 Mt
EL CARMEN DE CHANCO	VII REGION	35° 41' SUR	072° 33' OESTE	75.0 Mt
CURICO GENERAL FREIRE	VII REGION	34° 58' SUR	071° 14' OESTE	228.0 Mt
TENO SENDOS	VII REGION	34° 52' SUR	071° 10' OESTE	408.0 Mt
LICANTEN SENDOS	VII REGION	35° 01' SUR	072° 03' OESTE	464.0 Mt
CUREPTO SENDOS	VII REGION	35° 05' SUR	072° 03' OESTE	60.0 Mt
LOS PRETILES DE YACAL	VII REGION	35° 13' SUR	071° 07' OESTE	475.0 Mt
NIRIVILO RETEN	VII REGION	35° 34' SUR	072° 03' OESTE	80.0 Mt
SAN JAVIER PARTICULAR	VII REGION	35° 36' SUR	071° 44' OESTE	80.0 Mt
SANTA MARINA DE PUTAGAN	VII REGION	35° 45' SUR	071° 38' OESTE	125.0 Mt
LINARES SENDOS	VII REGION	35° 50' SUR	071° 36' OESTE	137.0 Mt
LONGAVI SENDOS	VII REGION	35° 58' SUR	071° 12' OESTE	145.0 Mt
CAUQUENES SENDOS	VII REGION	35° 58' SUR	072° 20' OESTE	142.0 Mt
QUELLA RETEN	VII REGION	36° 03' SUR	072° 07' OESTE	200.0 Mt
ACHIBUENO RETEN	VII REGION	36° 05' SUR	071° 23' OESTE	585.0 Mt
PARRAL SENDOS	VII REGION	36° 09' SUR	071° 50' OESTE	170.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII REGION	36° 46` SUR	073° 03` OESTE	12.0 Mt
PUNTA HUALPEN FARO	VIII REGION	36° 46` SUR	073° 12` OESTE	48.0 Mt
CERRO CARACOL SENDOS	VIII REGION	36° 50` SUR	073° 03` OESTE	100.0 Mt
NONGUEN SENDOS	VIII REGION	36° 52` SUR	072° 58` OESTE	145.0 Mt
LEBU ESTANQUES	VIII REGION	37° 35` SUR	073° 40` OESTE	50.0 Mt
CAÑETE COMISARIA	VIII REGION	37° 48` SUR	073° 24` OESTE	60.0 Mt
DIGUA EMBALSE	VIII REGION	36° 20` SUR	071° 24` OESTE	300.0 Mt
EMBALSE BULLILEO	VIII REGION	36° 17` SUR	071° 25` OESTE	600.0 Mt
CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII REGION	36° 34` SUR	072° 02` OESTE	124.0 Mt
SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII REGION	36° 38` SUR	072° 23` OESTE	15.0 Mt
HUALQUI SENDOS	VIII REGION	36° 58` SUR	072° 57` OESTE	21.0 Mt
SAN CARLOS SENDOS	VIII REGION	36° 25` SUR	071° 55` OESTE	172.0 Mt
SAN FABIAN DE ALICO	VIII REGION	36° 34` SUR	071° 36` OESTE	500.0 Mt
BULNES SENDOS	VIII REGION	36° 45` SUR	072° 19` OESTE	83.0 Mt
PEMUCO TENENCIA	VIII REGION	36° 58` SUR	072° 07` OESTE	178.0 Mt
SAN CRISTOBAL FUNDO	VIII REGION	37° 10` SUR	072° 35` OESTE	110.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
CHIGUAYANTE SENDOS	VIII REGION	36° 55' SUR	073° 02' OESTE	18.0 Mt
CABRERO SENDOS	VIII REGION	37° 01' SUR	072° 24' OESTE	130.0 Mt
LA PALMA HACIENDA	VIII REGION	37° 15' SUR	072° 35' OESTE	160.0 Mt
TUCAPEL RETEN	VIII REGION	37° 17' SUR	071° 57' OESTE	335.0 Mt
COLONIA SAN GERARDO	VIII REGION	37° 32' SUR	071° 51' OESTE	350.0 Mt
VILLUCURA RETEN	VIII REGION	37° 33' SUR	071° 55' OESTE	357.0 Mt
EL TAMBILLO FUNDO	VIII REGION	37° 33' SUR	072° 40' OESTE	125.0 Mt
PARCELA 10 LOS NOTROS	VIII REGION	37° 39' SUR	071° 55' OESTE	300.0 Mt
SANTA BARBARA SENDOS	VIII REGION	37° 40' SUR	072° 02' OESTE	225.0 Mt
MULCHEN SENDOS	VIII REGION	37° 43' SUR	072° 15' OESTE	125.0 Mt
LA ARAUCANIA	VIII REGION	37° 47' SUR	072° 43' OESTE	70.0 Mt
ANGOL LOS ESTANQUES	VIII REGION	37° 48' SUR	072° 42' OESTE	79.0 Mt
TEMUCO MAQUEHUE	IX REGION	38° 45' SUR	072° 38' OESTE	114.0 Mt
TRAIQUEN REG.MIRAFLORES	IX REGION	38° 15' SUR	072° 40' OESTE	175.0 Mt
SELVA OSCURA RETEN	IX REGION	38° 21' SUR	072° 11' OESTE	449.0 Mt
VISTA HERMOSA GRANJA	IX REGION	38° 26' SUR	072° 52' OESTE	46.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
CURACAUTIN SENDOS	IX REGION	38° 26' SUR	071° 54' OESTE	571.0 Mt
CARAHUE SENDOS	IX REGION	38° 43' SUR	073° 09' OESTE	10.0 Mt
LAUTARO SENDOS	IX REGION	38° 31' SUR	072° 26' OESTE	214.0 Mt
NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX REGION	38° 45' SUR	072° 56' OESTE	26.0 Mt
LA TORCAZA	IX REGION	38° 54' SUR	072° 29' OESTE	120.0 Mt
LOS SAUCES SENDOS	IX REGION	37° 58' SUR	072° 50' OESTE	107.0 Mt
CUNCO SENDOS	IX REGION	38° 56' SUR	072° 02' OESTE	360.0 Mt
CURACO EN LA Balsa	IX REGION	39° 03' SUR	072° 12' OESTE	250.0 Mt
FLOR DEL LAGO	IX REGION	39° 09' SUR	072° 07' OESTE	300.0 Mt
QUILENTUE FUNDO	IX REGION	39° 21' SUR	072° 07' OESTE	389.0 Mt
SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X REGION	39° 31' SUR	072° 58' OESTE	40.0 Mt
PUERTO MONTT EL TEPUAL	X REGION	41° 25' SUR	073° 05' OESTE	85.0 Mt
CHAITEN AERODROMO	X REGION	42° 55' SUR	072° 43' OESTE	7.0 Mt
FRUTILLAR CENTRO EXP.	X REGION	41° 08' SUR	073° 02' OESTE	80.0 Mt
PUERTO VARAS	X REGION	41° 20' SUR	072° 59' OESTE	74.0 Mt
OSORNO	X REGION	40° 36' SUR	073° 03' OESTE	65.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
LAGO RANCO	X REGION	40° 18' SUR	072° 30' OESTE	79.0 Mt
LA UNION SENDOS	X REGION	40° 18' SUR	073° 06' OESTE	29.0 Mt
RIO BUENO	X REGION	40° 20' SUR	072° 56' OESTE	70.0 Mt
SAN PABLO	X REGION	40° 25' SUR	073° 01' OESTE	60.0 Mt
OSORNO OVEJERIA	X REGION	40° 35' SUR	073° 09' OESTE	24.0 Mt
PUNTA HUANO	X REGION	41° 08' SUR	072° 17' OESTE	200.0 Mt
LA ENSENADA	X REGION	41° 12' SUR	072° 32' OESTE	52.0 Mt
VALDIVIA PICHAY	X REGION	39° 37' SUR	073° 05' OESTE	19.0 Mt
PURULON ESC. AGRICOLA	X REGION	39° 28' SUR	072° 36' OESTE	95.0 Mt
REUMEN	X REGION	39° 58' SUR	072° 51' OESTE	70.0 Mt
SEGUNDO CORRAL AERODROMO	X REGION	42° 05' SUR	071° 51' OESTE	251.0 Mt
FUTALEUFU AERODROMO	X REGION	43° 12' SUR	071° 49' OESTE	350.0 Mt
ANCUD PUPELDE	X REGION	41° 54' SUR	073° 48' OESTE	110.0 Mt
QUELLON AERODROMO	X REGION	43° 10' SUR	073° 43' OESTE	16.0 Mt
ISLA GUAFO	X REGION	43° 34' SUR	074° 50' OESTE	140.0 Mt
PUYUHUAPI	XI REGION	44° 19' SUR	072° 37' OESTE	5.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
PUERTO AYSEN AERODROMO	XI REGION	45° 24` SUR	072° 40` OESTE	11.0 Mt
COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI REGION	45° 35` SUR	072° 07` OESTE	310.0 Mt
BALMACEDA	XI REGION	45° 55` SUR	071° 41` OESTE	520.0 Mt
COYHAIQUE ESC. AGRICOLA	XI REGION	45° 33` SUR	072° 02` OESTE	343.0 Mt
CHILE CHICO AERODROMO	XI REGION	46° 33` SUR	071° 42` OESTE	328.0 Mt
LORD COCHRANE AERODROMO	XI REGION	47° 14` SUR	072° 33` OESTE	169.0 Mt
PUNTA ARENAS C. IBANEZ	XII REGION	53° 00` SUR	070° 51` OESTE	37.0 Mt
MORRO CHICO RETEN	XII REGION	52° 06` SUR	071° 25` OESTE	152.0 Mt
FARO EVANGELISTA	XII REGION	52° 24` SUR	075° 06` OESTE	52.0 Mt
PUNTA DELGADA FARO	XII REGION	52° 28` SUR	069° 35` OESTE	5.0 Mt
B. A. ARTURO PRAT	XII REGION	62° 30` SUR	059° 41` OESTE	5.0 Mt
B. A. B. O'HIGGINS	XII REGION	63° 19` SUR	059° 41` OESTE	10.0 Mt
C.M.A. EDUARDO FREI M.	XII REGION	62° 25` SUR	058° 53` OESTE	10.0 Mt
HACIENDA LONGOVILO	REGION METROPOLITANA	33° 57` SUR	071° 24` OESTE	157.0 Mt
SANTIAGO PUDAHUEL	REGION METROPOLITANA	33° 23` SUR	070° 47` OESTE	475.0 Mt
SANTIAGO LOS CERRILLOS	REGION METROPOLITANA	33° 29` SUR	070° 41` OESTE	519.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
TOBALABA AERODROMO	REGION METROPOLITANA	33° 27' SUR	070° 32' OESTE	638.0 Mt
SANTIAGO QUINTA NORMAL	REGION METROPOLITANA	33° 26' SUR	070° 41' OESTE	520.0 Mt
FARELLONES SKY CLUB	REGION METROPOLITANA	33° 20' SUR	070° 18' OESTE	2400.0 Mt
CENTRAL FLORIDA	REGION METROPOLITANA	33° 33' SUR	070° 33' OESTE	665.0 Mt
CENTRAL LOS MORROS	REGION METROPOLITANA	33° 38' SUR	070° 40' OESTE	580.0 Mt
QUELTEHUE CENTRAL	REGION METROPOLITANA	33° 49' SUR	070° 12' OESTE	1365.0 Mt
PELDEHUE	REGION METROPOLITANA	33° 11' SUR	070° 39' OESTE	700.0 Mt
EL TRANQUE LEPE FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 16' SUR	071° 07' OESTE	250.0 Mt
VALLE HERMOSO FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 17' SUR	070° 38' OESTE	475.0 Mt
LOS RULOS FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 19' SUR	070° 35' OESTE	670.0 Mt
LA OBRA DEL MAIPO	REGION METROPOLITANA	33° 35' SUR	070° 30' OESTE	799.0 Mt
CALERA DE TANGO C.SOLOA	REGION METROPOLITANA	33° 37' SUR	070° 47' OESTE	500.0 Mt
SAN JOSE DE MAIPO S.COM.	REGION METROPOLITANA	33° 38' SUR	070° 22' OESTE	992.0 Mt
SAN GABRIEL RETEN	REGION METROPOLITANA	33° 46' SUR	070° 14' OESTE	1200.0 Mt
ACULEO RANGUE	REGION METROPOLITANA	33° 50' SUR	070° 57' OESTE	370.0 Mt
QUEBRADA SAN RAMON	REGION METROPOLITANA	33° 30' SUR	070° 32' OESTE	880.0 Mt

APENDICE

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGIA USADAS EN LAS TABLAS

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

DEFINICIONES DE FORMULAS

1.-TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (°C)

T	=	Temperatura media mensual del aire seco
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	-
DATOS CLIMATOLOGICOS	4
DATOS RADIACION SOLAR	85
DATOS PLUVIOMETRICOS	89
DATOS AIRE SUPERIOR	157
CATASTRO ESTACIONES	170
APENDICE	185

ANUARIO METEOROLOGICO 1989

FE DE ERRATAS

Pag. 4,

Dice : establece que la Oficina Meteorológica Mundial.

Debe decir : establece que la Oficina Meteorológica de Chile.

Pags. 53, 54, 55, 56 y 181,

Dice : Osorno

Debe decir : Osorno Cañal Bajo

DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE

ABRIL 1991