

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

# ANUARIO METEOROLOGICO

## 1988

C.D.U. 551.506.1(83)

SANTIAGO - CHILE

1993

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**

La motivación de recuperar y poner a disposición de los usuarios la información meteorológica, obedece a la preocupación suscitada ante los rápidos cambios de la composición de la atmósfera que son causados por acciones antropogénicas y que conllevan graves consecuencias, tales como el recalentamiento global, la disminución de la capa de ozono, la contaminación y los depósitos ácidos.

De esta manera, el Servicio Meteorológico alcanza la meta propuesta de ofrecer a la comunidad el máximo de información actualizada con el propósito de cooperar a lograr una óptima planificación y un desarrollo económico y social adecuado a las necesidades del país.

**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. Contiene un resumen de las Observaciones Meteorológicas ejecutadas en el país durante el año 1869.

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

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

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

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

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

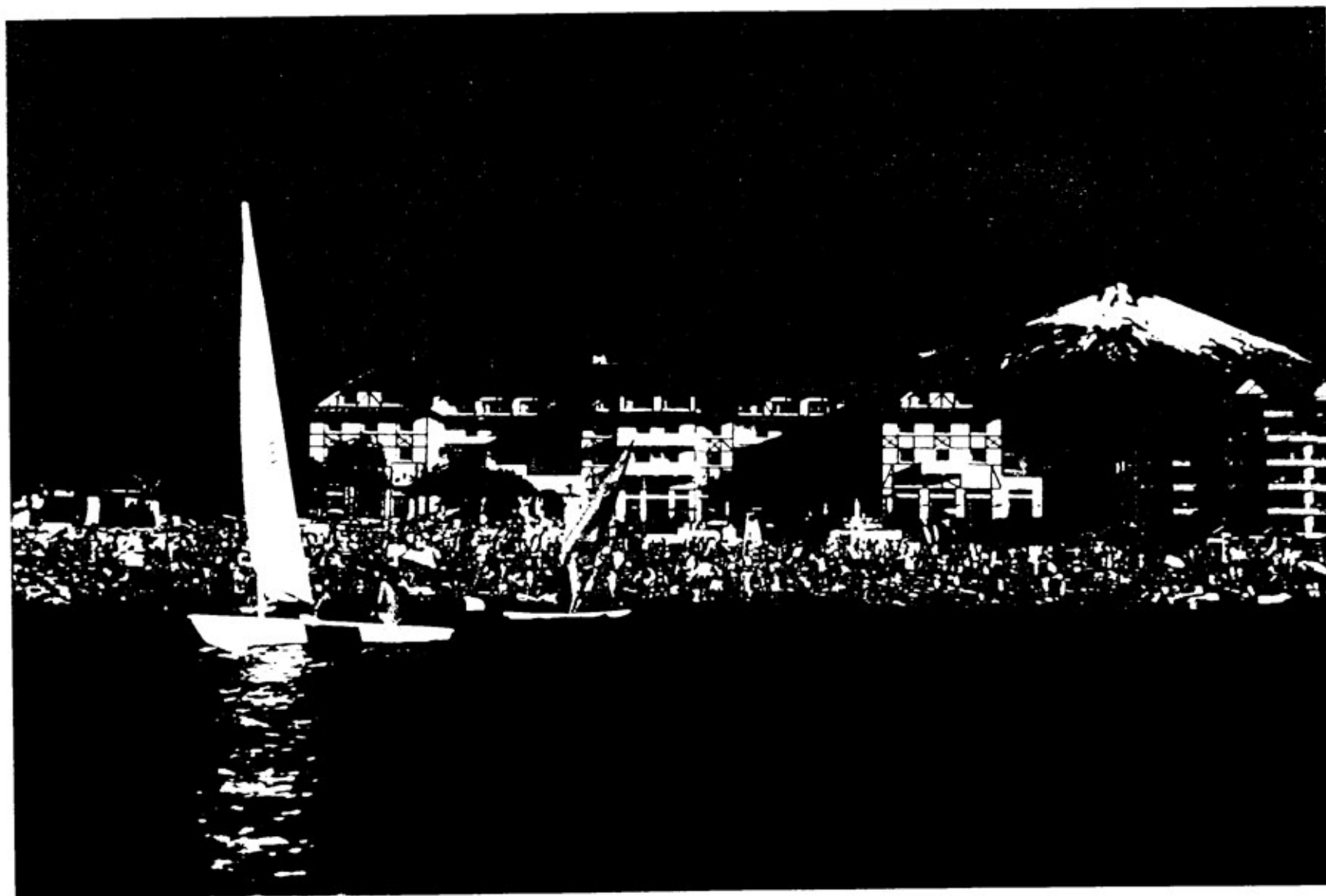
09.MAY.1957 : La Oficina Meteorológica de Chile ingresa a la Organización Meteorológica Mundial.

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

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

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

# CLIMATOLOGIA



CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
7	ARICA CHACALLUTA	I REGION	18° 20` SUR	070° 20` OESTE	58.0 Mt
11	IQUIQUE DIEGO ARACENA	I REGION	20° 32` SUR	070° 11` OESTE	52.0 Mt
15	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II REGION	23° 26` SUR	070° 26` OESTE	135.0 Mt
19	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V REGION	27° 09` SUR	109° 25` OESTE	51.0 Mt
23	LA SERENA LA FLORIDA	IV REGION	29° 54` SUR	071° 12` OESTE	142.0 Mt
27	QUINTERO	V REGION	32° 47` SUR	071° 31` OESTE	8.0 Mt
31	SANTIAGO PUDAHUEL	REGION METROPOLITANA	33° 23` SUR	070° 47` OESTE	475.0 Mt
35	SANTIAGO QUINTA NORMAL	REGION METROPOLITANA	33° 26` SUR	070° 41` OESTE	520.0 Mt
39	JUAN FERNANDEZ	V REGION	33° 40` SUR	078° 59` OESTE	30.0 Mt
43	CURICO GENERAL FREIRE	VII REGION	34° 58` SUR	071° 14` OESTE	228.0 Mt
47	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII REGION	36° 34` SUR	072° 02` OESTE	124.0 Mt
51	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII REGION	36° 46` SUR	073° 03` OESTE	12.0 Mt
55	TEMUCO MAQUEHUE	IX REGION	38° 45` SUR	072° 38` OESTE	114.0 Mt
59	VALDIVIA PICHROY	X REGION	39° 37` SUR	073° 05` OESTE	19.0 Mt
63	OSORNO CAÑAL BAJO	X REGION	40° 36` SUR	073° 03` OESTE	65.0 Mt
67	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X REGION	41° 25` SUR	073° 05` OESTE	85.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
71	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI REGION	45° 35` SUR	072° 07` OESTE	310.0 Mt
75	BALMACEDA	XI REGION	45° 55` SUR	071° 41` OESTE	520.0 Mt
79	PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ	XII REGION	53° 00` SUR	070° 51` OESTE	37.0 Mt
83	C.M.A. EDUARDO FREI M.	XII REGION	62° 25` SUR	058° 53` OESTE	10.0 Mt

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	21.2	24.8	21.4	25.8	20.0	22.1	26.6	08	18.0	22	73	55	74	216.8
FEBRERO	20.4	25.0	21.8	25.8	18.3	21.5	28.2	05	16.2	23	73	56	71	308.6
MARZO	20.2	24.1	21.0	24.8	18.9	21.2	27.0	R	15.8	21	75	60	76	220.7
ABRIL	18.0	22.6	19.7	23.4	16.5	19.4	25.8	02	12.8	22	76	61	76	248.9
MAYO	16.1	19.9	17.2	20.7	14.8	17.2	22.8	07	10.0	18	77	64	77	185.1
JUNIO	13.5	17.4	15.0	18.0	12.4	14.7	19.4	22	8.7	13	76	62	76	166.1
JULIO	14.0	16.7	14.6	17.2	13.4	14.8	18.8	19	9.8	R	76	64	78	146.4
AGOSTO	14.4	17.1	15.2	17.7	13.7	15.2	19.4	28	8.3	10	77	66	78	137.5
SEPTIEMBRE	15.2	18.0	15.8	18.5	14.2	15.9	20.4	08	9.6	27	78	64	78	116.1
OCTUBRE	16.5	19.3	16.9	20.1	15.6	17.2	21.8	14	11.6	03	75	62	77	195.2
NOVIEMBRE	18.4	21.4	18.5	22.0	16.1	18.7	24.2	R	11.4	03	72	56	75	259.1
DICIEMBRE	19.8	22.8	19.6	23.6	17.3	20.0	24.8	16	14.5	02	71	57	76	256.0
ANUAL	17.3	20.7	18.0	21.5	15.9	18.2	28.2	FEB	8.3	AGO	74	60	76	2456.5



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	1007.0	1013.7	N 5	S 16	S 8	6.2	2.6	5.5	0.0	-	-
FEBRERO	1005.9	1012.6	N 6	SW 14	S 4	2.3	1.3	1.7	-	-	-
MARZO	1007.0	1013.8	E 3	SW 13	S 4	5.0	2.1	3.4	0.1	0.1	07
ABRIL	1007.9	1014.8	E 3	SW 11	S 3	4.2	2.5	2.0	-	-	-
MAYO	1009.0	1015.9	E 4	SW 10	CALMA	5.6	3.9	3.2	-	-	-
JUNIO	1010.9	1017.8	E 5	SW 11	S 4	6.7	3.2	3.4	-	-	-
JULIO	1011.4	1018.4	CALMA	SW 10	S 5	7.7	3.5	5.5	-	-	-
AGOSTO	1010.7	1017.6	E 3	SW 11	SW 6	7.7	3.3	6.8	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1010.8	1017.7	E 4	SW 12	S 7	7.7	4.8	6.5	0.6	0.6	15
OCTUBRE	1009.3	1016.1	S 4	SW 13	S 6	7.3	2.5	6.0	0.0	-	-
NOVIEMBRE	1009.1	1015.9	CALMA	SW 13	S 4	5.9	1.6	1.8	-	-	-
DICIEMBRE	1008.3	1015.1	N' 3	S 16	S 5	5.2	3.2	5.0	-	-	-
ANUAL	1009.0	1015.8	E 4	SW 12	S 5	6.0	2.9	4.3	0.7	0.6	SEP

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	7	5	3	3	-	-	2	3	45	11	24	9	4	3	3	2	5	-
FEBRERO	9	6	5	3	7	3	2	3	20	9	26	11	9	4	1	3	8	-
MARZO	4	4	3	2	10	3	1	4	26	8	31	10	5	3	4	3	9	-
ABRIL	1	4	1	4	19	3	7	4	17	5	34	9	5	3	2	2	4	-
MAYO	2	4	2	3	16	3	3	4	22	7	23	9	5	3	-	-	20	-
JUNIO	3	3	3	3	24	5	4	3	10	4	31	10	3	4	1	2	11	-
JULIO	1	3	1	7	7	4	6	3	23	6	34	8	1	8	2	3	18	-
AGOSTO	1	3	2	3	11	3	1	3	17	6	48	9	5	4	1	3	7	-
SEPTIEMBRE	5	4	4	4	6	4	1	3	32	8	33	11	3	3	2	5	4	-
OCTUBRE	3	4	1	4	1	2	3	3	33	7	40	10	6	3	1	3	5	-
NOVIEMBRE	1	4	-	-	3	2	2	3	34	6	38	9	2	5	-	-	10	-
DICIEMBRE	8	3	-	-	1	3	5	4	41	9	24	11	1	7	5	2	8	-
ANUAL	45	4	25	3	105	3	37	3	320	8	386	10	49	4	22	3	109	-

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	19	-	-	-	06	01
FEBRERO	-	26	02	-	-	-	-	16
MARZO	-	15	09	01	-	-	04	09
ABRIL	-	02	02	-	-	-	-	10
MAYO	-	-	-	-	-	-	09	06
JUNIO	-	-	-	-	-	-	07	03
JULIO	-	-	-	-	-	-	15	01
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	20	02
SEPTIEMBRE	-	-	-	01	-	-	24	01
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	13	01
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	01	05
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	11	05
ANUAL	-	73	32	02	-	-	110	60

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	21.0	24.4	21.1	25.3	18.3	21.4	26.4	R	17.3	23	65	55	69	307.7
FEBRERO	20.5	25.3	21.8	26.2	18.2	21.6	27.8	R	17.0	R	67	53	68	325.6
MARZO	19.9	24.2	20.9	25.0	18.4	21.0	28.0	07	16.2	27	74	61	75	252.3
ABRIL	17.9	22.8	19.3	23.6	16.5	19.3	26.8	04	13.3	28	79	64	79	256.6
MAYO	16.3	20.2	17.1	21.1	15.2	17.4	23.1	21	11.4	30	79	67	80	197.1
JUNIO	13.8	17.7	15.1	18.4	13.0	15.0	20.4	07	10.1	20	81	70	82	190.4
JULIO	13.3	16.6	14.3	17.2	12.4	14.3	18.8	04	8.3	21	74	65	76	170.0
AGOSTO	13.9	17.3	14.9	18.0	13.3	15.0	19.5	22	9.8	10	75	65	77	159.0
SEPTIEMBRE	15.1	18.4	15.5	19.1	14.1	15.9	20.8	03	10.4	26	72	62	74	157.4
OCTUBRE	16.3	19.6	16.5	20.4	14.8	17.0	22.1	17	11.8	03	65	56	70	249.8
NOVIEMBRE	18.5	21.4	18.4	22.2	16.2	18.8	24.3	30	13.4	03	70	62	77	276.9
DICIEMBRE	19.8	22.9	19.6	23.9	17.2	20.1	25.0	R	14.7	03	71	63	77	313.5
ANUAL	17.2	20.9	17.9	21.7	15.6	18.1	28.0	MAR	8.3	JUL	72	61	75	2856.3

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1008.5	1014.5	S 6	SW 14	S 10	4.2	2.7	4.5	-	-	-
FEBRERO	1007.2	1013.2	S 6	SW 14	S 11	1.4	1.2	1.4	-	-	-
MARZO	1008.2	1014.2	S 5	SW 13	S 10	3.5	2.1	4.1	-	-	-
ABRIL	1009.3	1015.4	S 5	SW 12	S 9	3.8	3.0	2.9	-	-	-
MAYO	1010.2	1016.3	E 5	SW 12	S 7	4.8	2.8	4.5	-	-	-
JUNIO	1012.1	1018.3	SE 6	SW 12	S 7	5.1	3.7	4.6	-	-	-
JULIO	1012.7	1019.0	E 6	W 8	S 6	6.3	3.7	5.5	-	-	-
AGOSTO	1012.0	1018.2	SE 5	SW 12	S 8	6.6	3.8	6.9	-	-	-
SEPTIEMBRE	1012.2	1018.4	S 6	SW 13	S 10	6.7	4.0	5.8	0.0	-	-
OCTUBRE	1010.5	1016.7	S 5	SW 13	S 9	5.8	2.2	5.2	-	-	-
NOVIEMBRE	1010.3	1016.5	S 5	SW 13	S 9	3.9	1.6	5.3	-	-	-
DICIEMBRE	1009.6	1015.7	S 6	SW 14	S 11	4.3	2.7	4.5	-	-	-
ANUAL	1010.2	1016.4	S 6	SW 13	S 9	4.7	2.8	4.6	0.0	-	-

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	1	2	3	4	65	10	21	12	2	6	1	3	-	-
FEBRERO	1	2	1	4	4	4	5	4	53	11	21	13	-	-	-	-	2	-
MARZO	3	3	-	-	3	3	8	4	55	10	17	12	4	8	-	-	3	-
ABRIL	1	5	1	2	4	5	6	3	48	9	24	11	2	4	-	-	4	-
MAYO	3	3	2	4	9	5	6	4	38	8	26	10	4	8	2	4	3	-
JUNIO	8	4	2	4	7	8	10	6	26	7	18	11	14	7	2	7	3	-
JULIO	4	5	8	4	10	6	4	6	25	8	19	9	15	7	4	6	4	-
AGOSTO	7	7	3	5	3	9	9	5	26	7	30	10	10	7	5	9	-	-
SEPTIEMBRE	3	5	2	4	1	4	3	5	44	9	21	11	9	10	6	6	1	-
OCTUBRE	2	4	1	3	6	6	5	5	32	8	39	11	7	6	-	-	1	-
NOVIEMBRE	1	4	-	-	2	4	3	5	43	8	27	11	10	6	1	4	3	-
DICIEMBRE	1	2	1	3	-	-	2	6	55	10	26	12	3	8	1	4	4	-
ANUAL	34	5	21	4	50	6	64	5	510	9	289	11	80	7	22	6	28	-

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	24	01	-	-	-	03	04
FEBRERO	-	29	-	-	-	-	-	21
MARZO	-	14	04	-	-	-	08	11
ABRIL	-	06	-	-	-	-	03	08
MAYO	-	-	-	-	-	-	11	09
JUNIO	-	-	-	-	-	-	09	07
JULIO	-	-	-	-	-	-	15	04
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	18	01
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	14	03
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	06	05
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	04	07
DICIEMBRE	-	02	-	-	-	-	05	08
ANUAL	-	75	05	-	-	-	96	88

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	19.2	21.6	19.4	22.8	17.3	19.6	23.7	17	15.2	23	80	67	80	265.6
FEBRERO	19.2	22.8	20.1	23.5	17.0	19.9	24.5	R	15.4	04	83	64	81	306.6
MARZO	18.2	21.4	18.9	22.1	16.9	19.0	24.2	07	14.3	18	83	67	82	264.2
ABRIL	16.7	20.1	17.8	20.9	15.4	17.7	23.0	02	12.6	22	84	68	83	231.3
MAYO	14.3	17.7	15.2	18.6	13.3	15.3	20.7	17	10.4	31	84	68	84	234.6
JUNIO	12.6	16.5	13.9	17.2	11.7	13.8	19.0	12	8.1	20	79	67	82	214.2
JULIO	11.3	15.2	12.9	16.0	10.6	12.7	18.8	10	6.3	06	81	70	84	211.7
AGOSTO	12.6	15.6	13.3	16.7	11.7	13.5	21.6	20	9.2	02	84	72	85	216.4
SEPTIEMBRE	13.7	16.4	14.0	17.5	12.3	14.3	22.0	02	8.0	23	80	69	83	222.9
OCTUBRE	15.1	17.3	15.0	18.3	14.1	15.6	19.4	R	11.4	15	80	71	86	269.1
NOVIEMBRE	17.0	19.1	16.6	20.2	15.3	17.2	22.7	14	13.1	01	79	68	83	275.0
DICIEMBRE	17.9	20.2	17.9	21.2	15.5	18.1	22.7	27	13.0	01	80	69	82	311.8
ANUAL	15.6	18.6	16.2	19.6	14.2	16.4	24.5	FEB	6.3	JUL	81	68	82	3023.4



NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	999.8	1015.6	S 5	S 15	S 10	4.8	3.3	5.3	-	-	-
FEBRERO	998.7	1014.4	S 5	S 14	S 9	3.3	1.4	2.7	-	-	-
MARZO	999.7	1015.5	S 6	S 14	S 10	5.0	2.1	4.8	-	-	-
ABRIL	1000.6	1016.5	S 5	S 13	S 8	5.7	2.3	5.7	-	-	-
MAYO	1001.5	1017.6	S 5	S 12	S 7	5.4	2.3	3.8	-	-	-
JUNIO	1003.0	1019.2	NE 8	S 11	S 8	5.4	2.4	4.2	-	-	-
JULIO	1003.7	1019.9	NE 7	S 13	S 10	5.8	2.3	5.4	0.2	0.2	02
AGOSTO	1002.8	1019.0	S 9	S 12	S 8	5.6	2.4	5.6	-	-	-
SEPTIEMBRE	1003.2	1019.3	S 10	S 15	S 10	5.4	2.8	5.5	0.0	-	-
OCTUBRE	1001.6	1017.6	S 7	S 15	S 10	5.8	2.0	6.7	-	-	-
NOVIEMBRE	1001.6	1017.5	S 6	S 15	S 10	4.9	1.8	5.1	0.0	-	-
DICIEMBRE	1000.8	1016.7	S 7	S 16	S 11	4.4	2.3	3.9	-	-	-
ANUAL	1001.4	1017.4	S 6	S 14	S 9	5.1	2.3	4.9	0.2	0.2	JUL

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NÚMERO 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	8	-	-	-	-	4	4	81	11	4	4	-	-	1	2	2	-
FEBRERO	1	3	-	-	3	3	5	3	71	10	3	5	-	-	2	2	2	-
MARZO	-	-	1	2	4	4	2	6	68	11	8	9	-	-	1	6	9	-
ABRIL	2	3	2	3	3	4	6	4	67	10	2	8	-	-	-	-	8	-
MAYO	5	5	4	5	4	3	3	5	63	9	7	7	2	5	1	4	4	-
JUNIO	7	5	8	8	4	6	8	5	49	9	3	6	2	10	3	5	6	-
JULIO	6	5	7	7	5	5	7	5	56	11	7	8	2	5	2	3	1	-
AGOSTO	6	10	6	5	1	4	6	4	58	10	8	11	4	11	1	6	3	-
SEPTIEMBRE	6	8	3	4	3	3	4	8	64	12	9	11	-	-	-	-	1	-
OCTUBRE	4	6	-	-	2	3	-	-	71	12	9	9	3	3	4	5	-	-
NOVIEMBRE	5	5	1	1	-	-	1	2	68	11	9	8	2	4	4	6	-	-
DICIEMBRE	2	5	-	-	-	-	1	1	76	12	10	7	1	5	2	3	1	-
ANUAL	45	6	32	6	29	4	47	5	792	11	79	8	16	6	21	4	37	-

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	-	-	-	-	-	-	07	03
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	14
MARZO	-	-	-	-	-	-	03	04
ABRIL	-	-	-	-	-	-	07	04
MAYO	-	-	-	-	-	-	08	06
JUNIO	-	-	-	-	-	-	04	04
JULIO	-	-	-	01	-	-	06	04
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	05	05
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	08	05
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	07	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	02	04
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	06
ANUAL	-	-	-	01	-	-	57	59

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	23.7	25.7	22.8	26.9	19.5	23.2	28.5	31	17.3	21	80	71	84	285.6
FEBRERO	24.2	26.2	23.3	27.5	20.4	23.8	28.6	09	18.9	20	82	73	84	243.7
MARZO	22.6	24.7	22.2	25.6	20.1	22.6	28.1	13	17.6	26	81	73	84	207.7
ABRIL	21.4	23.2	21.0	24.3	19.3	21.5	26.5	05	14.6	09	87	79	87	177.7
MAYO	19.6	22.3	19.6	23.1	17.5	19.9	24.8	31	13.5	27	88	79	88	186.6
JUNIO	18.1	20.5	18.4	21.2	16.6	18.5	24.0	01	13.0	29	82	74	83	121.4
JULIO	16.6	19.5	17.1	20.3	15.0	17.2	23.0	18	10.2	26	81	70	81	147.4
AGOSTO	16.1	18.7	15.9	19.6	14.1	16.4	22.7	14	9.5	24	79	70	81	168.8
SEPTIEMBRE	17.3	19.3	17.0	20.4	15.4	17.5	22.6	25	12.6	27	80	72	81	155.5
OCTUBRE	19.0	20.8	17.9	22.0	16.1	18.7	23.6	R	12.0	12	85	77	88	220.5
NOVIEMBRE	20.4	22.4	19.2	23.5	16.7	19.9	25.8	29	13.2	14	80	69	83	247.4
DICIEMBRE	22.9	24.5	21.5	25.7	18.7	22.2	27.0	R	16.4	15	77	70	83	286.9
ANUAL	20.1	22.3	19.6	23.3	17.4	20.1	28.6	FEB	9.5	AGO	81	73	83	2449.2

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1015.0	1020.5	E 9	E 13	E 7	4.0	4.5	3.7	46.4	8.8	08
FEBRERO	1011.4	1016.9	E 7	E 12	E 7	3.6	5.0	4.2	104.8	28.2	04
MARZO	1012.5	1018.0	SE 13	SE 14	SE 11	5.5	5.4	5.5	168.9	30.9	09
ABRIL	1013.2	1018.7	E 10	SE 12	E 10	5.5	5.5	5.1	103.6	24.5	02
MAYO	1011.6	1017.2	SE 8	W 9	E 9	5.4	5.0	4.4	67.3	13.2	12
JUNIO	1017.9	1023.5	E 9	SE 12	E 9	5.3	5.7	5.1	35.7	15.3	01
JULIO	1017.7	1023.4	E 7	S 14	E 5	5.6	5.8	5.3	40.7	8.4	07
AGOSTO	1016.8	1022.4	SE 13	SE 15	SE 11	5.7	5.3	4.7	95.6	45.7	03
SEPTIEMBRE	1021.4	1027.0	E 10	SE 17	E 10	5.9	5.5	5.3	87.4	46.6	27
OCTUBRE	1017.2	1022.8	E 10	SE 13	E 8	5.0	5.3	4.4	77.9	28.1	20
NOVIEMBRE	1017.8	1023.4	E 10	SE 12	E 8	5.1	4.2	4.2	22.8	10.9	02
DICIEMBRE	1015.2	1020.8	SE 12	SE 13	E 6	4.0	4.4	3.7	32.4	7.5	22
ANUAL	1015.6	1021.2	E 8	SE 13	E 8	5.1	5.1	4.6	883.5	46.6	SEP

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	11	6	7	7	32	9	23	7	7	5	4	5	5	5	4	8	-	-
FEBRERO	9	4	5	6	40	8	8	5	3	5	4	7	3	7	12	6	3	-
MARZO	16	9	1	7	18	8	37	12	1	11	1	5	7	13	12	10	-	-
ABRIL	9	12	-	-	26	11	24	11	6	6	6	11	8	10	9	9	2	-
MAYO	7	9	2	8	17	10	22	8	12	6	8	7	12	11	8	7	5	-
JUNIO	4	9	-	-	33	10	29	10	14	9	3	10	1	9	5	8	1	-
JULIO	4	10	7	7	29	7	10	9	20	11	12	10	5	12	5	9	1	-
AGOSTO	6	8	4	8	15	7	27	13	13	9	7	9	9	13	11	10	1	-
SEPTIEMBRE	12	11	5	12	39	11	27	14	6	8	-	-	1	7	-	-	-	-
OCTUBRE	18	9	15	11	31	9	24	11	-	-	1	5	1	5	3	6	-	-
NOVIEMBRE	4	7	-	-	50	10	26	11	4	5	1	3	2	8	3	9	-	-
DICIEMBRE	10	6	2	8	31	9	30	11	2	2	2	7	10	8	6	7	-	-
ANUAL	110	8	48	9	361	9	287	11	88	8	49	8	64	10	78	8	13	-

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	12	17	12	-	04	02
FEBRERO	-	29	21	24	17	03	05	01
MARZO	-	19	17	20	15	07	14	-
ABRIL	-	08	14	17	10	05	11	01
MAYO	-	-	01	25	16	01	08	-
JUNIO	-	-	-	16	09	01	14	01
JULIO	-	-	-	18	10	-	14	-
AGOSTO	-	-	-	20	10	02	09	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	14	10	01	14	-
OCTUBRE	-	-	-	17	08	02	09	-
NOVIEMBRE	-	04	-	13	06	01	05	01
DICIEMBRE	-	27	06	13	09	-	02	01
ANUAL	-	117	71	214	132	23	109	07

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	15.1	19.5	16.0	20.7	13.1	16.2	22.5	13	10.0	17	90	67	83	204.7
FEBRERO	15.9	20.5	16.7	21.5	14.3	17.1	23.2	R	11.8	28	90	69	86	146.8
MARZO	14.2	19.7	15.5	20.6	12.8	15.7	25.4	10	9.9	12	92	68	89	214.8
ABRIL	12.4	18.2	14.3	18.9	11.4	14.2	21.5	10	8.3	22	91	69	90	189.8
MAYO	9.6	15.5	11.7	16.4	8.6	11.5	.	.	4.0	31	90	72	90	151.3
JUNIO	7.9	14.5	10.6	15.6	7.2	10.3	19.5	21	3.2	11	86	71	90	180.0
JULIO	7.9	14.0	10.3	15.0	7.1	10.0	18.5	09	2.6	06	84	68	88	193.4
AGOSTO	8.6	15.4	11.5	16.5	7.4	11.0	24.0	20	3.2	03	87	67	87	231.6
SEPTIEMBRE	9.4	15.1	11.6	15.9	7.2	11.0	20.5	27	3.8	19	87	67	86	219.0
OCTUBRE	11.4	15.8	12.2	16.8	8.8	12.3	19.7	31	6.2	02	89	71	87	215.4
NOVIEMBRE	13.0	16.5	13.3	17.4	10.6	13.5	21.5	20	7.8	21	89	73	87	177.2
DICIEMBRE	14.4	17.9	14.6	18.9	11.7	14.9	20.8	06	9.2	13	87	70	85	233.0
ANUAL	11.6	16.9	13.2	17.8	10.0	13.1	.	.	2.6	JUL	88	69	87	2357.0



NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	997.8	1014.6	W 4	W 10	W 6	6.7	3.9	3.0	0.4	0.3	08
FEBRERO	996.8	1013.5	W 3	W 9	NW 6	7.1	4.6	3.9	0.1	0.1	05
MARZO	997.6	1014.4	E 4	W 10	W 4	5.0	2.9	2.4	0.6	0.6	06
ABRIL	998.7	1015.6	E 6	W 9	NW 4	5.2	3.7	3.6	0.4	0.2	R
MAYO	999.5	1016.6	E 4	W 9	CALMA	6.1	4.9	4.1	0.8	0.8	10
JUNIO	1001.0	1018.1	E 6	W 8	CALMA	4.4	3.8	3.8	5.7	5.7	16
JULIO	1001.9	1019.2	E 7	W 9	CALMA	4.9	3.9	4.2	0.4	0.4	16
AGOSTO	1001.4	1018.5	E 6	W 10	W 5	4.5	3.6	3.3	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1001.4	1018.5	E 4	W 11	NW 6	4.3	2.8	2.6	1.1	0.7	21
OCTUBRE	999.5	1016.5	E 2	W 11	NW 7	5.4	3.2	3.1	0.0	-	-
NOVIEMBRE	999.5	1016.4	W 5	W 11	W 4	6.5	4.2	3.5	0.0	-	-
DICIEMBRE	998.9	1015.8	W 5	W 12	NW 7	6.0	2.6	2.9	0.0	-	-
ANUAL	999.5	1016.5	E 5	W 10	NW 6	5.5	3.7	3.4	9.5	5.7	JUN

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	1	1	2	4	3	4	-	-	1	2	-	-	50	8	31	7	5	-
FEBRERO	3	3	1	1	8	3	1	4	1	1	1	1	49	7	21	6	2	-
MARZO	4	4	1	3	14	4	2	3	1	2	4	2	50	8	12	8	5	-
ABRIL	2	3	1	3	13	6	11	3	1	2	2	2	34	8	15	6	11	-
MAYO	-	-	1	4	13	4	8	4	1	5	4	4	26	9	7	5	33	-
JUNIO	2	4	1	2	15	6	15	5	2	2	3	4	26	8	6	9	20	-
JULIO	3	3	1	6	18	7	9	4	3	3	4	4	27	8	11	8	17	-
AGOSTO	5	4	-	-	17	6	8	4	2	2	2	3	33	8	21	8	5	-
SEPTIEMBRE	7	6	-	-	16	4	6	4	4	2	-	-	32	9	18	7	7	-
OCTUBRE	1	1	3	2	7	2	3	5	-	-	2	2	42	8	29	8	6	-
NOVIEMBRE	1	4	2	2	2	3	5	2	-	-	1	3	53	7	24	6	2	-
DICIEMBRE	3	4	1	3	5	3	-	-	-	-	1	2	48	9	31	7	4	-
ANUAL	32	4	14	3	131	5	68	4	16	2	24	3	470	8	226	7	117	-

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	02	-	-	10	05
FEBRERO	-	-	-	01	-	-	11	03
MARZO	-	01	-	01	-	-	07	12
ABRIL	-	-	-	02	-	-	11	09
MAYO	-	.	-	01	-	-	15	07
JUNIO	-	-	-	01	01	-	09	08
JULIO	-	-	-	01	-	-	11	08
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	07	10
SEPTIEMBRE	-	-	-	03	-	-	06	14
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	11	10
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	12	07
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	06	09
ANUAL	-	.	-	12	01	-	116	102

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	14.2	18.5	17.3	19.8	10.9	15.5	22.0	11	7.2	18	89	70	72	251.8
FEBRERO	15.2	18.8	17.5	19.9	13.7	16.5	21.9	11	8.5	03	94	79	83	123.9
MARZO	12.0	18.8	16.4	20.0	10.4	14.7	21.8	02	3.9	31	95	71	80	207.8
ABRIL	9.4	17.5	14.1	18.3	8.4	12.5	21.6	18	2.3	28	95	69	84	177.8
MAYO	5.2	15.5	11.1	16.2	4.7	9.3	23.3	16	-0.1	R	94	65	83	164.4
JUNIO	6.9	14.0	10.7	15.0	5.6	9.5	18.4	29	-0.2	01	92	70	83	111.9
JULIO	6.8	13.7	10.6	14.5	5.6	9.3	17.6	14	-1.4	04	89	67	81	134.1
AGOSTO	7.0	14.6	11.7	15.4	6.1	10.0	23.3	21	0.4	03	90	66	80	180.6
SEPTIEMBRE	6.8	14.9	11.7	15.6	4.9	9.7	20.0	27	0.6	10	90	65	78	216.3
OCTUBRE	9.8	15.5	12.8	16.8	6.7	11.5	19.0	04	3.1	03	89	68	76	244.2
NOVIEMBRE	12.1	16.5	14.1	17.5	9.0	13.1	20.6	26	4.4	12	91	71	79	202.5
DICIEMBRE	13.3	17.4	15.7	18.7	10.0	14.4	20.6	07	5.1	12	91	71	77	267.2
ANUAL	9.9	16.3	13.6	17.3	8.0	12.2	23.3	R	-1.4	JUL	91	69	79	2282.5

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1016.1	1017.0	. .	. .	. .	4.7	2.9	1.1	-	-	-
FEBRERO	1015.0	1016.0	. .	. .	. .	6.9	5.9	4.3	-	-	-
MARZO	1016.0	1016.9	. .	. .	. .	5.1	2.9	1.5	2.8	2.8	09
ABRIL	1017.1	1018.1	. .	. .	. .	4.2	2.7	2.8	-	-	-
MAYO	1018.8	1019.7	CALMA	SW 8	CALMA	4.1	4.1	3.7	0.0	-	-
JUNIO	1020.0	1021.0	CALMA	SW 8	CALMA	5.0	4.4	3.3	35.0	21.6	16
JULIO	1020.9	1021.9	CALMA	SW 6	CALMA	5.1	4.8	4.9	49.1	31.8	28
AGOSTO	1020.9	1021.9	CALMA	SW 10	CALMA	3.9	4.0	3.6	63.1	22.7	12
SEPTIEMBRE	1020.5	1021.5	CALMA	SW 10	CALMA	3.8	2.3	2.0	13.8	7.9	20
OCTUBRE	1018.7	1019.7	CALMA	SW 12	SW 6	3.7	3.3	1.9	0.0	-	-
NOVIEMBRE	1016.2	1017.1	CALMA	SW 9	CALMA	5.4	4.0	2.9	7.6	7.3	19
DICIEMBRE	1015.6	1016.5	CALMA	SW 7	SW 7	4.6	2.7	1.9	0.3	0.3	05
ANUAL	1018.0	1019.0	. .	. .	. .	4.7	3.7	2.8	171.7	31.8	JUL

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

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	13
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	16	03
MARZO	-	-	-	01	01	-	05	11
ABRIL	-	-	-	-	-	-	08	15
MAYO	04	-	-	-	-	-	08	08
JUNIO	01	-	-	03	03	01	10	09
JULIO	02	-	-	06	05	01	17	08
AGOSTO	-	-	-	08	04	04	09	13
SEPTIEMBRE	-	-	-	03	02	-	05	13
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	07	16
NOVIEMBRE	-	-	-	02	01	-	10	08
DICIEMBRE	-	-	-	01	-	-	03	10
ANUAL	07	-	-	24	16	06	102	127

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	15.9	28.1	22.4	29.0	11.2	19.6	32.0	R	8.1	18	73	36	47	383.9
FEBRERO	14.6	28.7	22.8	29.7	12.2	19.8	34.7	03	9.4	27	85	39	53	311.1
MARZO	11.7	25.9	20.3	27.2	10.1	17.3	31.8	R	4.6	11	89	41	57	290.3
ABRIL	7.6	22.6	16.3	24.0	6.9	13.7	31.0	08	2.0	29	91	43	62	248.7
MAYO	3.0	17.3	11.6	18.5	2.2	8.8	23.0	25	-2.3	04	90	47	67	161.3
JUNIO	2.0	14.6	9.1	16.1	1.3	7.1	22.2	10	-4.0	03	90	53	73	132.5
JULIO	2.3	13.4	8.6	15.0	1.6	6.8	24.6	11	-3.9	07	92	59	76	155.2
AGOSTO	3.9	15.3	10.6	16.7	3.0	8.5	25.3	21	-4.0	03	93	56	77	177.1
SEPTIEMBRE	5.4	17.5	12.3	18.7	3.5	9.9	29.2	28	-0.6	09	92	49	68	235.8
OCTUBRE	10.4	23.3	17.1	24.4	6.2	14.5	31.6	12	2.2	02	79	34	51	310.3
NOVIEMBRE	14.1	26.3	20.0	27.4	9.3	17.7	33.6	13	4.8	21	75	34	50	334.9
DICIEMBRE	16.2	28.0	21.6	28.9	11.1	19.4	33.0	22	8.0	12	69	33	47	377.8
ANUAL	8.9	21.7	16.0	22.9	6.5	13.6	34.7	FEB	-4.0	R	84	43	60	3118.9

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	957.2	1010.6	CALMA	SW 10	SW 8	0.6	0.2	0.1	-	-	-
FEBRERO	956.2	1009.6	S 2	S 8	S 7	1.8	1.3	1.1	-	-	-
MARZO	958.1	1012.1	CALMA	S 6	S 5	1.8	1.8	1.0	7.1	6.6	10
ABRIL	959.1	1013.9	CALMA	S 5	SE 5	2.3	2.1	1.7	0.0	-	-
MAYO	960.6	1016.5	E 2	S 4	SE 4	4.3	4.6	2.8	1.9	1.9	15
JUNIO	961.8	1018.2	NE 3	S 3	SE 4	5.2	4.4	3.1	11.3	6.0	17
JULIO	962.3	1018.8	N 2	S 4	SE 4	4.6	4.3	4.1	24.8	10.4	16
AGOSTO	962.4	1018.4	W 2	S 3	SE 3	4.7	4.0	3.5	38.2	18.2	18
SEPTIEMBRE	961.6	1017.3	CALMA	S 5	SW 5	3.2	2.7	2.0	5.6	2.6	21
OCTUBRE	960.0	1014.6	N 2	S 7	S 6	2.4	1.7	1.1	-	-	-
NOVIEMBRE	958.7	1012.6	NE 2	SW 9	S 6	2.3	1.5	1.5	12.8	12.6	19
DICIEMBRE	958.0	1011.4	SE 3	SW 9	SW 8	0.7	0.7	0.6	6.6	3.6	06
ANUAL	959.7	1014.5	CALMA	S 6	S 5	2.8	2.4	1.9	108.3	18.2	AGO



NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	2	2	4	3	3	1	6	4	29	6	41	8	-	-	1	2	7	-
FEBRERO	2	2	2	3	4	2	9	5	46	7	18	8	1	1	-	-	5	-
MARZO	3	1	5	3	4	1	20	5	32	5	17	7	1	1	1	2	10	-
ABRIL	5	2	4	1	2	1	23	5	33	4	7	4	5	2	2	2	9	-
MAYO	4	2	7	2	10	2	21	4	27	3	5	2	11	2	1	1	7	-
JUNIO	10	2	13	3	8	2	17	4	14	3	2	2	12	2	6	1	8	-
JULIO	11	3	10	3	5	3	14	5	21	4	10	3	12	2	6	1	4	-
AGOSTO	3	2	6	3	4	1	18	4	31	3	9	3	11	2	6	5	5	-
SEPTIEMBRE	3	2	5	2	5	2	16	4	30	5	21	5	-	-	3	1	7	-
OCTUBRE	9	2	6	2	1	1	10	5	38	7	21	7	1	3	1	1	6	-
NOVIEMBRE	4	1	6	2	1	1	16	6	28	6	26	7	4	2	2	1	3	-
DICIEMBRE	3	2	2	2	1	1	14	5	30	6	38	8	1	1	1	7	3	-
ANUAL	59	2	70	2	48	2	184	5	359	5	215	7	59	2	30	2	74	-

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	-	-	-	-	-	29
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	01	21
MARZO	-	27	-	02	01	-	03	22
ABRIL	-	10	-	-	-	-	03	18
MAYO	14	-	-	01	01	-	10	10
JUNIO	11	-	-	06	02	-	11	08
JULIO	12	-	-	06	04	01	13	07
AGOSTO	08	01	-	07	04	02	10	09
SEPTIEMBRE	02	03	-	04	02	-	05	15
OCTUBRE	-	14	-	-	-	-	02	22
NOVIEMBRE	-	23	-	02	01	01	03	20
DICIEMBRE	-	30	-	02	02	-	-	29
ANUAL	47	166	-	30	17	04	61	210

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	17.5	28.0	22.4	29.2	12.1	20.3	32.6	31	9.6	18	63	37	47	348.8
FEBRERO	16.4	28.1	22.5	29.5	13.1	20.3	34.4	03	10.8	27	78	40	53	275.7
MARZO	13.4	25.8	20.6	27.2	11.1	18.0	31.4	03	6.9	11	83	42	56	256.1
ABRIL	9.2	22.6	16.3	23.9	8.1	14.3	30.8	08	2.8	30	89	45	63	217.1
MAYO	4.9	17.5	11.1	18.6	4.3	9.7	23.6	25	0.6	30	89	48	68	141.2
JUNIO	3.9	15.2	9.0	16.4	3.1	8.1	22.4	R	-0.7	03	89	50	74	103.2
JULIO	3.6	13.7	8.7	15.2	3.0	7.6	24.5	11	-2.0	07	89	53	74	130.5
AGOSTO	5.2	15.7	10.8	16.9	4.2	9.2	27.1	21	-0.5	04	92	53	74	162.3
SEPTIEMBRE	7.0	17.7	12.5	19.1	4.7	10.8	28.8	28	0.5	10	87	45	66	211.7
OCTUBRE	12.3	23.3	17.2	24.6	7.4	15.3	31.3	12	4.1	02	68	33	50	262.7
NOVIEMBRE	15.9	26.3	20.2	27.8	10.0	18.4	33.6	13	4.8	21	65	36	50	299.8
DICIEMBRE	17.6	28.0	21.9	29.4	11.9	20.2	33.6	22	8.3	12	62	35	46	350.2
ANUAL	10.6	21.8	16.1	23.1	7.7	14.3	34.4	FEB	-2.0	JUL	79	43	60	2759.3

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	952.9	1011.5	CALMA	SW 7	SW 5	0.5	0.1	0.0	-	-	-
FEBRERO	951.9	1010.4	CALMA	SW 5	S 5	1.3	1.2	0.8	0.0	-	-
MARZO	953.6	1012.7	CALMA	SW 5	S 4	1.6	1.9	1.2	6.0	5.6	10
ABRIL	954.5	1014.6	CALMA	SW 4	S 3	2.0	1.9	1.6	0.0	-	-
MAYO	956.0	1017.2	CALMA	CALMA	CALMA	4.1	4.6	3.3	5.0	4.2	15
JUNIO	956.9	1018.6	CALMA	CALMA	CALMA	4.5	4.8	3.2	12.0	5.6	16
JULIO	957.6	1019.4	CALMA	CALMA	CALMA	4.9	4.0	4.2	33.1	16.5	16
AGOSTO	957.6	1019.1	CALMA	SW 3	CALMA	4.6	4.5	3.4	52.7	23.2	18
SEPTIEMBRE	957.0	1018.0	CALMA	S 4	S 2	3.1	3.0	1.9	10.2	4.7	21
OCTUBRE	955.6	1015.5	CALMA	SW 3	SW 3	2.5	2.5	1.1	-	-	-
NOVIEMBRE	954.3	1013.4	CALMA	SW 5	S 3	1.9	1.8	1.7	16.6	16.5	19
DICIEMBRE	953.7	1012.3	CALMA	SW 6	S 5	0.6	1.3	0.9	4.0	2.1	05
ANUAL	955.1	1015.2	CALMA	SW 5	S 4	2.6	2.6	1.9	139.6	23.2	AGO

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	16	6	46	6	-	-	-	-	31	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	37	5	22	4	1	4	-	-	27	-
MARZO	-	-	2	20	-	-	4	4	24	4	27	5	-	-	-	-	36	-
ABRIL	-	-	-	-	1	2	2	3	27	4	15	4	1	5	2	1	42	-
MAYO	2	2	-	-	-	-	1	2	8	3	14	3	1	3	1	2	66	-
JUNIO	2	2	2	2	2	3	-	-	8	4	8	2	1	2	1	1	66	-
JULIO	3	5	-	-	1	3	-	-	14	4	11	3	1	3	4	4	59	-
AGOSTO	6	3	-	-	1	1	3	3	18	3	10	3	7	3	3	3	45	-
SEPTIEMBRE	-	-	3	1	-	-	8	2	34	3	10	4	4	2	-	-	31	-
OCTUBRE	2	2	-	-	-	-	-	-	24	3	36	3	2	3	3	2	26	-
NOVIEMBRE	1	2	-	-	-	-	2	7	25	4	31	4	5	3	1	4	25	-
DICIEMBRE	1	2	-	-	-	-	-	-	26	5	35	5	5	1	2	2	24	-
ANUAL	17	3	7	7	5	2	20	3	261	4	265	4	28	2	17	3	478	-

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	-	29	-	-	-	-	-	29
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	01	22
MARZO	-	27	-	02	01	-	02	22
ABRIL	-	10	-	-	-	-	04	19
MAYO	-	-	-	03	01	-	12	10
JUNIO	01	-	-	07	03	-	12	10
JULIO	05	-	-	06	04	02	13	07
AGOSTO	05	01	-	07	05	02	12	09
SEPTIEMBRE	-	04	-	04	03	-	05	16
OCTUBRE	-	15	-	-	-	-	02	19
NOVIEMBRE	-	25	-	02	01	01	02	19
DICIEMBRE	-	30	-	02	02	-	-	25
ANUAL	11	169	-	33	20	05	65	207

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	17.6	20.1	18.1	20.9	16.5	18.2	23.4	10	14.2	12	69	63	69	172.8
FEBRERO	17.8	20.5	18.8	21.4	16.9	18.7	23.8	R	16.0	R	77	70	74	188.4
MARZO	17.8	21.3	18.7	22.0	16.7	18.8	26.0	03	13.3	28	77	64	72	190.8
ABRIL	16.2	19.0	16.6	19.8	15.4	17.0	24.6	08	12.9	09	77	70	77	152.5
MAYO	14.7	16.8	15.4	17.4	14.1	15.4	21.0	16	11.4	R	78	73	78	93.2
JUNIO	13.1	15.7	13.6	16.4	12.0	13.7	19.2	R	7.7	04	82	75	82	72.5
JULIO	11.1	13.6	11.6	14.4	10.2	11.8	17.6	11	7.4	05	78	73	79	105.8
AGOSTO	11.6	13.8	12.1	14.6	10.7	12.2	19.4	20	7.9	28	80	72	80	102.2
SEPTIEMBRE	11.0	13.6	11.7	14.3	10.0	11.7	16.8	03	7.4	06	79	71	77	155.3
OCTUBRE	12.5	14.7	12.6	15.4	11.4	12.9	17.8	R	6.2	16	76	70	75	220.3
NOVIEMBRE	14.6	17.0	14.9	17.9	13.4	15.2	21.2	17	10.8	04	78	69	77	215.8
DICIEMBRE	16.3	18.8	16.8	19.6	15.0	16.9	22.2	29	12.4	16	76	71	78	188.4
ANUAL	14.5	17.1	15.1	17.8	13.5	15.2	26.0	MAR	6.2	OCT	77	70	76	1858.0

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1016.0	1019.5	S 9	S 7	S 9	5.9	5.0	5.5	2.7	1.8	17
FEBRERO	1013.7	1017.3	S 11	S 9	S 10	4.6	4.4	4.6	27.9	16.2	24
MARZO	1015.1	1018.7	CALMA	S 7	S 9	4.7	3.8	4.3	31.5	14.0	08
ABRIL	1014.8	1018.4	S 5	S 5	S 6	4.5	4.6	3.9	77.4	28.6	23
MAYO	1016.9	1020.5	S 7	S 7	S 6	6.2	6.5	5.6	62.8	27.4	09
JUNIO	1016.3	1020.0	CALMA	S 5	CALMA	6.1	6.2	5.4	141.9	28.6	19
JULIO	1016.5	1020.2	S 5	SE 10	SE 9	5.3	5.8	4.7	170.6	83.9	27
AGOSTO	1016.5	1020.1	CALMA	W 8	CALMA	6.1	6.3	6.0	165.9	23.2	17
SEPTIEMBRE	1019.1	1022.7	S 6	S 7	S 8	5.5	4.9	5.4	95.4	24.2	22
OCTUBRE	1020.1	1023.8	S 9	S 8	S 8	4.9	4.4	4.8	24.0	8.4	01
NOVIEMBRE	1018.6	1022.2	S 8	S 8	S 9	5.8	5.0	4.8	16.8	13.5	18
DICIEMBRE	1016.7	1020.3	S 8	S 7	S 8	6.2	5.0	5.8	12.9	4.4	16
ANUAL	1016.7	1020.3	S 8	S 7	S 8	5.5	5.2	5.1	829.8	83.9	JUL



NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	7	10	68	8	3	6	-	-	-	-	15	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	13	12	47	10	2	5	1	6	-	-	24	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	9	8	46	8	8	5	9	5	-	-	21	-
ABRIL	-	-	-	-	1	6	21	14	36	5	5	4	8	5	1	10	18	-
MAYO	1	6	-	-	-	-	15	11	38	7	4	5	9	5	2	8	24	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	16	6	24	5	5	4	14	6	1	7	30	-
JULIO	-	-	-	-	1	3	26	10	32	6	4	5	12	5	7	7	11	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	18	7	17	6	13	7	18	9	7	8	20	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	2	6	24	11	49	7	1	2	4	6	-	-	10	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	18	10	61	9	5	9	4	6	-	-	5	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	23	12	52	8	3	5	4	5	1	5	7	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	1	3	10	8	57	8	5	7	5	6	-	-	15	-
ANUAL	1	6	-	-	5	5	200	10	527	8	58	6	88	6	19	7	200	-

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	06	01	-	17	01
FEBRERO	-	-	-	09	04	01	11	08
MARZO	-	02	01	11	06	01	11	06
ABRIL	-	-	-	13	07	03	07	05
MAYO	-	-	-	12	09	01	17	-
JUNIO	-	-	-	19	19	05	17	02
JULIO	-	-	-	21	16	02	11	-
AGOSTO	-	-	-	18	15	09	20	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	19	16	02	13	02
OCTUBRE	-	-	-	11	04	-	11	04
NOVIEMBRE	-	-	-	10	02	01	13	03
DICIEMBRE	-	-	-	15	04	-	18	02
ANUAL	-	02	01	164	103	25	166	33

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	14.8	26.1	22.9	28.8	11.0	19.3	33.5	06	7.4	18	77	44	51	381.8
FEBRERO	14.9	27.1	22.9	29.7	11.8	19.8	32.4	16	9.0	27	85	45	57	323.8
MARZO	12.2	22.9	18.4	25.0	9.8	16.3	29.8	03	6.0	R	90	53	70	242.1
ABRIL	7.9	19.4	13.6	21.1	6.4	12.2	29.0	08	-0.2	30	94	56	78	202.3
MAYO	4.3	12.9	8.4	14.2	3.0	7.4	22.2	16	-3.4	03	96	69	85	111.6
JUNIO	5.2	11.5	8.3	12.6	4.1	7.5	18.5	08	-3.0	14	95	76	90	69.6
JULIO	3.7	10.3	7.2	11.6	2.5	6.2	17.6	14	-3.4	23	93	73	87	93.6
AGOSTO	5.1	11.7	8.8	13.3	3.9	7.7	23.4	21	-2.6	27	93	72	85	123.8
SEPTIEMBRE	6.1	14.8	10.7	16.6	3.9	9.3	26.2	03	-1.2	10	94	61	78	186.4
OCTUBRE	8.8	19.5	14.8	21.2	6.0	12.7	26.7	27	1.2	03	86	48	63	297.4
NOVIEMBRE	12.8	23.2	19.2	25.2	9.1	16.5	29.2	03	3.4	21	81	47	58	292.3
DICIEMBRE	14.7	25.5	22.4	27.8	11.1	19.0	33.3	29	7.2	13	79	47	53	347.1
ANUAL	9.2	18.7	14.8	20.6	6.9	12.8	33.5	ENE	-3.4	R	88	57	71	2671.8

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	987.1	1013.1	S 7	S 9	W 6	1.5	0.6	0.6	-	-	-
FEBRERO	985.5	1011.4	CALMA	SW 6	W 4	1.4	1.6	1.2	-	-	-
MARZO	988.0	1014.4	CALMA	S 6	S 3	4.1	2.2	1.5	42.0	37.0	09
ABRIL	989.1	1015.9	CALMA	S 5	S 4	4.8	2.9	2.4	24.6	23.8	14
MAYO	991.3	1018.6	CALMA	S 6	CALMA	6.1	5.1	4.0	26.0	16.2	13
JUNIO	992.1	1019.4	CALMA	S 5	CALMA	6.4	5.8	4.8	108.5	41.5	28
JULIO	992.8	1020.2	CALMA	N 8	S 5	6.0	5.5	4.3	116.3	68.8	28
AGOSTO	992.7	1020.1	S 5	S 5	CALMA	6.2	5.7	4.4	93.5	25.7	18
SEPTIEMBRE	992.0	1019.2	CALMA	SW 6	S 4	5.9	3.6	2.2	24.8	15.4	22
OCTUBRE	990.7	1017.5	S 6	SW 9	S 5	4.5	2.3	1.5	7.6	7.1	24
NOVIEMBRE	989.0	1015.3	S 7	S 7	SW 4	4.6	2.8	2.4	6.8	6.8	19
DICIEMBRE	987.7	1013.7	S 6	S 8	W 5	3.0	1.6	1.3	0.0	-	-
ANUAL	989.8	1016.6	S 6	S 7	S 4	4.5	3.3	2.6	450.1	68.8	JUL

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	2	3	4	8	2	3	-	-	31	7	24	6	17	5	7	4	6	-
FEBRERO	7	4	7	3	2	5	-	-	16	5	15	5	17	4	6	4	17	-
MARZO	5	3	3	6	-	-	10	4	38	5	8	6	6	4	2	5	21	-
ABRIL	5	3	7	4	6	3	6	5	27	4	5	4	3	3	2	2	29	-
MAYO	5	3	8	4	2	4	9	5	23	5	7	2	-	-	2	3	37	-
JUNIO	14	7	18	5	3	3	1	5	15	5	10	4	3	4	1	4	25	-
JULIO	14	8	16	5	3	8	8	4	17	4	8	4	1	3	4	6	22	-
AGOSTO	13	8	10	6	7	5	2	4	24	5	13	4	4	6	5	5	15	-
SEPTIEMBRE	5	5	6	5	4	5	2	4	27	5	21	5	9	5	4	6	12	-
OCTUBRE	2	8	1	12	-	-	1	2	36	6	37	7	7	6	-	-	9	-
NOVIEMBRE	4	5	1	5	-	-	-	-	35	6	31	6	9	3	2	3	8	-
DICIEMBRE	2	3	2	5	1	5	-	-	38	6	21	5	16	5	4	4	9	-
ANUAL	78	6	83	5	30	5	39	4	327	5	200	5	92	5	39	4	210	-

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	-	30	-	-	-	-	-	24
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	01	23
MARZO	-	17	-	02	02	01	03	13
ABRIL	01	03	-	03	01	01	06	09
MAYO	07	-	-	06	05	01	13	05
JUNIO	05	-	-	16	11	03	16	03
JULIO	10	-	-	10	07	02	13	03
AGOSTO	06	-	-	09	09	05	15	04
SEPTIEMBRE	02	01	-	04	03	01	07	05
OCTUBRE	-	03	-	03	01	-	04	11
NOVIEMBRE	-	19	-	01	01	-	06	11
DICIEMBRE	-	25	-	-	-	-	02	21
ANUAL	31	126	-	54	40	14	86	132

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	13.3	25.9	23.6	28.6	9.7	18.8	35.9	31	4.8	17	78	40	42	372.9
FEBRERO	13.9	28.4	24.9	31.2	11.5	20.3	36.2	14	8.0	27	83	40	48	316.1
MARZO	11.1	23.0	19.2	25.2	9.9	16.3	29.9	03	6.0	30	88	49	60	262.8
ABRIL	7.3	17.9	14.7	20.0	6.1	12.0	27.6	01	-1.2	28	90	60	72	174.6
MAYO	4.5	13.2	9.8	15.0	3.4	8.1	20.4	07	-4.0	04	88	65	80	146.4
JUNIO	5.3	11.0	8.7	12.7	4.4	7.7	16.8	08	-5.6	01	94	81	89	89.1
JULIO	2.7	9.5	7.2	11.3	2.2	5.8	17.7	19	-4.6	11	92	76	85	133.7
AGOSTO	4.9	11.2	9.2	12.5	4.4	7.7	18.2	21	-2.4	02	91	73	82	132.7
SEPTIEMBRE	5.0	14.4	11.9	16.3	4.1	9.3	24.2	28	-1.2	02	91	65	73	216.2
OCTUBRE	7.7	18.1	14.6	19.6	5.2	11.7	26.2	12	1.0	19	88	55	62	299.9
NOVIEMBRE	11.6	22.2	19.1	24.1	8.7	15.8	29.0	03	5.4	20	86	54	58	326.0
DICIEMBRE	13.6	24.6	21.9	26.7	10.1	18.0	33.3	29	6.8	13	84	48	54	348.3
ANUAL	8.4	18.2	15.4	20.2	6.6	12.6	36.2	FEB	-5.6	JUN	87	58	67	2818.7

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	996.3	1010.7	SW 6	SW 9	W 7	1.1	1.3	0.9	14.8	13.8	17
FEBRERO	994.2	1008.5	SW 6	SW 7	W 5	2.4	1.4	0.9	-	-	-
MARZO	997.3	1011.9	CALMA	SW 8	CALMA	3.6	1.9	1.6	59.3	30.8	04
ABRIL	998.3	1013.1	CALMA	SW 8	CALMA	4.4	4.1	2.7	23.5	9.2	14
MAYO	1000.5	1015.6	CALMA	SW 10	CALMA	5.8	4.0	3.2	71.4	45.3	13
JUNIO	1001.0	1016.1	N 12	N 12	CALMA	6.2	5.3	4.3	210.7	54.6	19
JULIO	1002.1	1017.4	CALMA	N 11	N 11	4.6	4.6	3.4	196.1	93.1	28
AGOSTO	1001.8	1016.9	N 12	SW 9	SW 6	4.9	5.2	4.1	237.9	40.7	12
SEPTIEMBRE	1002.1	1017.1	CALMA	SW 9	CALMA	4.5	3.0	1.7	92.9	38.8	22
OCTUBRE	1001.1	1016.0	SW 8	SW 10	SW 9	2.7	2.4	1.9	32.8	12.3	28
NOVIEMBRE	999.1	1013.7	SW 8	SW 10	SW 7	2.8	2.0	1.6	32.8	32.8	19
DICIEMBRE	997.8	1012.3	SW 9	S 9	SW 7	2.3	1.5	1.5	11.5	4.3	11
ANUAL	999.3	1014.1	CALMA	SW 9	SW 7	3.8	3.1	2.3	983.7	93.1	JUL



NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	2	7	4	7	1	7	-	-	9	7	40	7	15	7	5	8	17	-
FEBRERO	3	5	2	5	1	5	-	-	3	9	36	7	18	6	6	5	18	-
MARZO	5	8	2	8	-	-	2	5	8	8	28	7	7	5	2	6	39	-
ABRIL	2	8	3	6	2	4	-	-	3	7	16	7	6	6	6	6	52	-
MAYO	4	5	11	7	3	7	2	7	4	14	20	9	6	8	2	5	41	-
JUNIO	32	11	5	8	1	4	1	4	1	4	14	7	6	5	2	6	28	-
JULIO	36	11	10	6	-	-	-	-	-	-	25	7	-	-	-	-	22	-
AGOSTO	31	14	5	8	-	-	-	-	-	-	30	7	4	5	6	9	17	-
SEPTIEMBRE	11	9	13	6	-	-	-	-	-	-	30	7	4	6	4	5	28	-
OCTUBRE	7	7	2	7	-	-	-	-	1	6	57	9	11	5	9	6	6	-
NOVIEMBRE	2	10	-	-	-	-	-	-	6	11	63	8	10	5	2	9	7	-
DICIEMBRE	5	9	-	-	-	-	-	-	29	10	36	9	14	7	-	-	9	-
ANUAL	140	11	57	7	8	6	5	5	64	9	395	8	101	6	44	6	284	-

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	26	-	02	02	01	01	25
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	01	19
MARZO	-	21	-	08	06	02	03	18
ABRIL	01	06	-	08	05	-	09	10
MAYO	08	-	-	11	06	02	10	07
JUNIO	06	-	-	16	12	06	13	05
JULIO	11	-	-	12	09	05	12	09
AGOSTO	06	-	-	16	12	08	14	08
SEPTIEMBRE	04	-	-	08	07	02	07	12
OCTUBRE	-	01	-	05	04	02	04	15
NOVIEMBRE	-	17	-	01	01	01	04	17
DICIEMBRE	-	21	-	04	04	-	03	22
ANUAL	36	120	-	91	68	29	81	167

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.2	20.6	16.9	21.8	10.3	15.8	26.0	31	7.4	20	77	52	68	331.9
FEBRERO	14.0	21.2	17.3	22.6	11.7	16.4	27.4	14	8.2	02	85	57	75	265.7
MARZO	11.6	20.2	15.8	21.1	10.2	14.6	25.9	16	3.3	30	87	57	80	257.6
ABRIL	10.3	17.9	13.2	19.0	8.9	12.8	27.0	08	2.4	27	84	55	81	188.2
MAYO	6.4	14.3	10.5	15.2	5.7	9.4	19.0	03	-0.2	02	88	62	85	164.1
JUNIO	7.8	12.6	10.0	13.7	6.5	9.5	16.6	03	0.6	01	87	70	85	113.8
JULIO	5.9	12.0	8.5	12.9	4.7	8.0	20.0	19	-0.4	03	81	60	77	162.5
AGOSTO	6.8	12.3	9.9	13.1	5.8	8.9	21.8	21	-1.6	01	88	67	80	152.6
SEPTIEMBRE	7.3	14.0	10.8	14.9	5.6	9.6	21.2	03	0.6	01	87	65	82	217.7
OCTUBRE	9.7	16.1	12.0	16.9	6.3	11.2	19.4	12	3.2	07	79	56	78	309.3
NOVIEMBRE	12.6	18.5	14.5	19.6	8.8	13.8	23.6	14	5.2	20	79	59	76	317.3
DICIEMBRE	14.1	20.0	16.0	20.9	10.3	15.3	25.4	29	6.2	11	78	55	76	328.8
ANUAL	10.0	16.6	12.9	17.6	7.9	12.1	27.4	FEB	-1.6	AGO	83	59	78	2809.5

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	1013.8	1015.2	SW 6	SW 20	SW 15	2.4	2.2	1.9	8.5	7.7	17
FEBRERO	1011.8	1013.3	SW 7	SW 16	SW 15	5.1	2.6	2.4	-	-	-
MARZO	1014.5	1016.0	S 4	SW 14	SW 12	4.3	2.4	2.8	10.7	7.0	08
ABRIL	1015.2	1016.6	S 4	SW 11	SW 7	5.1	4.1	4.0	24.6	7.2	24
MAYO	1017.3	1018.8	S 4	SW 10	S 6	3.9	3.8	3.8	81.4	27.4	15
JUNIO	1017.1	1018.6	SE 5	N 12	S 4	5.3	5.7	4.9	210.5	52.6	19
JULIO	1018.1	1019.6	S 5	N 17	S 3	4.5	4.5	3.5	287.1	124.4	27
AGOSTO	1017.8	1019.2	N 13	N 19	N 13	5.3	5.1	4.3	222.7	38.0	17
SEPTIEMBRE	1018.7	1020.2	S 4	SW 10	S 6	3.8	3.6	3.0	90.3	34.5	25
OCTUBRE	1018.8	1020.2	S 5	W 16	S 11	3.2	2.4	2.1	26.2	11.1	17
NOVIEMBRE	1016.7	1018.1	S 7	W 18	SW 15	3.0	2.7	2.3	18.6	10.0	18
DICIEMBRE	1015.4	1016.9	S 6	W 15	SW 17	2.8	2.0	2.5	15.0	12.2	16
ANUAL	1016.3	1017.7	S 5	SW 14	SW 13	4.1	3.4	3.1	995.6	124.4	JUL

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	19	10	2	8	-	-	5	4	7	5	51	14	8	11	1	5	-	-
FEBRERO	18	9	4	6	1	4	1	2	7	4	46	13	5	7	3	4	2	-
MARZO	12	8	6	5	1	4	4	3	18	4	42	13	5	9	-	-	5	-
ABRIL	18	9	4	6	3	4	12	4	13	5	26	9	6	8	3	6	5	-
MAYO	16	8	5	3	9	3	11	4	23	5	18	9	3	10	2	6	6	-
JUNIO	22	15	5	5	8	3	13	5	21	5	10	8	-	-	8	12	3	-
JULIO	27	17	7	6	8	5	15	5	24	5	6	9	1	5	4	9	1	-
AGOSTO	30	15	-	-	9	3	5	4	12	5	20	11	7	9	5	10	5	-
SEPTIEMBRE	14	12	1	6	5	3	6	3	24	5	15	10	16	9	1	10	8	-
OCTUBRE	6	11	1	3	2	4	6	4	26	8	19	14	29	14	2	9	2	-
NOVIEMBRE	6	11	-	-	1	6	2	4	19	9	30	14	31	15	1	6	-	-
DICIEMBRE	11	8	1	2	1	3	3	5	14	9	28	15	33	14	2	3	-	-
ANUAL	199	12	36	5	48	4	83	4	208	6	311	12	144	12	32	8	37	-

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	-	02	-	02	01	-	05	19
FEBRERO	-	04	-	-	-	-	05	08
MARZO	-	01	-	05	03	-	06	13
ABRIL	-	02	-	06	05	-	09	05
MAYO	01	-	-	09	05	04	11	12
JUNIO	-	-	-	15	13	08	17	06
JULIO	04	-	-	12	09	06	11	11
AGOSTO	04	-	-	18	17	08	12	06
SEPTIEMBRE	-	-	-	11	09	03	07	13
OCTUBRE	-	-	-	04	04	01	04	15
NOVIEMBRE	-	-	-	03	02	01	04	15
DICIEMBRE	-	01	-	04	02	01	05	17
ANUAL	09	10	-	89	70	32	96	140

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	12.3	22.0	17.2	23.7	8.1	15.3	32.5	31	3.0	19	85	51	64	322.3
FEBRERO	12.6	25.9	18.5	27.6	9.3	17.0	35.0	09	4.4	03	90	47	65	287.2
MARZO	10.0	19.4	15.3	21.3	8.0	13.6	28.0	02	0.6	31	94	63	77	194.1
ABRIL	7.4	17.0	12.9	18.4	6.1	11.2	25.2	08	-2.0	26	92	63	79	162.3
MAYO	5.1	13.3	9.0	14.3	4.1	8.1	20.2	06	-3.2	30	95	69	88	123.3
JUNIO	5.0	10.0	7.5	11.3	3.9	6.9	14.4	R	-3.0	R	94	81	90	65.4
JULIO	2.4	9.6	6.1	11.2	1.2	5.2	15.0	22	-6.6	10	91	69	84	105.5
AGOSTO	5.2	11.0	8.3	12.0	4.3	7.4	21.4	21	-4.0	01	91	72	85	106.0
SEPTIEMBRE	5.4	13.8	9.8	15.2	3.8	8.5	23.4	03	-3.5	02	94	63	81	158.5
OCTUBRE	7.6	15.0	10.5	16.3	4.7	9.7	21.2	R	-0.8	15	89	58	80	208.9
NOVIEMBRE	10.7	18.4	13.2	19.7	7.0	12.6	26.4	14	1.8	07	87	59	74	259.7
DICIEMBRE	12.2	20.1	15.5	21.4	8.5	14.4	28.4	29	3.2	10	85	57	69	299.0
ANUAL	8.0	16.3	12.0	17.7	5.7	10.8	35.0	FEB	-6.6	JUL	90	62	78	2292.2

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	1005.1	1018.6	W 3	W 9	SW 8	3.5	2.5	1.5	41.3	29.8	17
FEBRERO	1003.2	1016.6	W 3	SW 7	W 9	3.8	1.7	2.2	0.0	-	-
MARZO	1005.7	1019.4	E 3	SW 6	W 6	5.5	4.0	3.4	95.9	34.5	04
ABRIL	1006.3	1020.1	NE 4	SW 5	W 3	4.4	4.1	3.6	50.4	24.6	17
MAYO	1008.1	1022.1	NE 7	W 4	NE 4	4.9	5.0	4.1	65.5	15.7	17
JUNIO	1007.1	1021.1	NE 5	W 6	SW 3	5.8	6.2	5.2	164.4	26.5	07
JULIO	1008.8	1022.9	NE 7	N 11	NE 7	4.8	4.4	3.9	86.3	28.3	27
AGOSTO	1007.3	1021.3	NE 4	W 8	NW 8	5.9	6.1	5.4	169.1	25.1	29
SEPTIEMBRE	1009.0	1023.0	NE 5	NW 6	SW 6	5.2	4.4	4.1	45.0	17.2	25
OCTUBRE	1009.2	1023.1	W 5	W 9	W 6	4.1	4.0	3.6	99.2	40.0	23
NOVIEMBRE	1007.8	1021.5	SW 4	SW 7	W 6	4.8	3.6	3.0	19.9	15.2	18
DICIEMBRE	1006.2	1019.8	S 3	SW 7	SW 6	4.6	3.6	2.4	36.3	19.2	11
ANUAL	1007.0	1020.8	NE 5	SW 6	W 7	4.8	4.1	3.5	873.3	40.0	OCT



NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	2	8	2	4	1	3	-	-	6	8	36	7	39	7	5	7	2	-
FEBRERO	-	-	1	2	2	3	1	2	9	5	23	6	38	7	8	4	5	-
MARZO	3	7	8	5	8	3	2	3	12	4	21	5	22	6	9	6	8	-
ABRIL	8	4	10	4	6	4	7	3	10	6	17	4	19	4	6	5	7	-
MAYO	7	7	18	6	9	3	4	2	11	4	10	3	16	4	6	3	12	-
JUNIO	14	8	17	5	11	3	4	3	3	4	12	3	14	5	9	8	6	-
JULIO	19	12	24	8	10	3	4	4	4	6	10	4	12	4	5	6	5	-
AGOSTO	21	11	20	5	5	3	1	5	5	4	8	3	12	7	19	8	2	-
SEPTIEMBRE	9	5	11	5	7	4	4	4	9	4	14	5	14	5	16	5	6	-
OCTUBRE	6	6	3	4	1	1	-	-	11	4	27	5	33	7	11	7	1	-
NOVIEMBRE	1	2	4	3	1	5	1	3	10	4	44	6	25	6	2	6	2	-
DICIEMBRE	1	12	4	5	1	1	1	3	17	4	34	6	24	7	7	6	4	-
ANUAL	91	8	122	6	62	3	29	3	107	5	256	5	268	6	103	6	60	-

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	-	10	-	06	04	01	02	16
FEBRERO	-	24	-	-	-	-	-	14
MARZO	-	05	-	12	07	04	09	06
ABRIL	03	01	-	12	06	02	13	10
MAYO	09	-	-	10	09	02	16	09
JUNIO	05	-	-	19	14	06	18	03
JULIO	13	-	-	12	08	03	12	06
AGOSTO	05	-	-	25	21	07	18	03
SEPTIEMBRE	02	-	-	16	07	01	11	08
OCTUBRE	01	-	-	14	09	03	08	09
NOVIEMBRE	-	01	-	06	02	01	06	09
DICIEMBRE	-	04	-	08	06	01	07	10
ANUAL	38	45	-	140	93	31	120	103

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHAY

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	12.6	21.1	18.9	23.0	8.1	15.6	31.5	31	2.3	19	87	52	60	313.7
FEBRERO	11.9	24.1	21.1	26.4	9.0	17.1	32.5	09	5.2	29	92	52	59	293.4
MARZO	9.2	18.7	15.8	20.6	7.9	13.3	25.7	14	-0.5	31	95	64	75	190.9
ABRIL	6.3	16.3	12.3	17.8	5.4	10.4	25.2	09	-2.4	26	95	67	84	156.0
MAYO	5.2	12.0	8.7	13.3	4.2	7.8	17.6	05	-5.1	30	95	79	88	100.5
JUNIO	5.3	9.1	7.4	10.4	4.2	6.8	14.0	07	-2.9	01	95	86	92	46.0
JULIO	3.3	8.1	5.3	9.9	1.4	4.9	14.7	14	-7.2	10	92	81	90	83.0
AGOSTO	5.7	10.1	8.5	11.6	4.9	7.6	19.1	21	-2.4	25	94	82	89	78.9
SEPTIEMBRE	5.4	13.7	10.3	15.0	3.9	8.6	22.3	16	-2.2	01	95	65	79	163.6
OCTUBRE	7.6	14.9	11.5	16.0	4.0	9.7	22.0	12	-1.0	R	90	60	75	195.2
NOVIEMBRE	11.4	18.6	15.3	19.8	6.9	13.3	25.6	14	0.8	07	87	57	69	260.6
DICIEMBRE	12.3	20.0	16.3	20.8	7.6	14.2	27.8	29	3.0	08	88	58	70	260.2
ANUAL	8.0	15.5	12.6	17.0	5.6	10.8	32.5	FEB	-7.2	JUL	92	66	77	2142.0

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1013.3	1015.5	CALMA	SW 10	SW 8	3.5	2.7	2.3	50.3	22.2	17
FEBRERO	1011.7	1013.9	CALMA	S 6	S 6	2.8	2.2	2.7	0.2	0.2	22
MARZO	1013.8	1016.1	CALMA	SW 7	CALMA	4.8	3.8	2.7	78.9	16.6	04
ABRIL	1014.7	1017.0	CALMA	CALMA	CALMA	4.4	3.8	3.5	69.5	20.8	17
MAYO	1016.5	1018.8	CALMA	CALMA	CALMA	6.8	5.1	4.1	114.3	32.5	16
JUNIO	1014.9	1017.3	CALMA	CALMA	CALMA	6.7	6.4	5.5	261.2	65.9	21
JULIO	1017.0	1019.4	CALMA	CALMA	CALMA	6.4	5.6	3.6	130.0	22.1	27
AGOSTO	1014.5	1016.9	CALMA	W 14	N 7	6.8	6.1	5.5	250.8	40.6	17
SEPTIEMBRE	1017.1	1019.5	CALMA	W 11	CALMA	5.9	3.9	3.3	67.1	13.0	25
OCTUBRE	1017.3	1019.6	CALMA	SW 13	S 7	4.1	3.8	3.3	82.0	17.0	28
NOVIEMBRE	1016.0	1018.3	CALMA	W 10	S 7	4.4	3.0	3.0	20.4	6.1	18
DICIEMBRE	1014.1	1016.4	CALMA	W 12	SW 7	4.8	3.6	2.7	51.5	17.1	11
ANUAL	1015.1	1017.4	CALMA	CALMA	CALMA	5.1	4.2	3.5	1176.2	65.9	JUN

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	4	4	7	3	4	7	14	8	15	7	19	9	11	10	6	10	13	-
FEBRERO	1	5	5	4	3	6	19	8	21	6	11	7	2	5	2	11	23	-
MARZO	3	5	5	5	1	4	7	7	13	5	13	6	5	10	9	10	37	-
ABRIL	11	5	2	3	1	4	8	8	9	4	6	7	9	8	8	6	36	-
MAYO	5	7	8	7	1	3	3	6	10	7	11	6	4	8	3	14	48	-
JUNIO	11	6	1	8	-	-	-	-	6	5	8	7	11	18	3	19	49	1
JULIO	22	13	4	7	-	-	3	5	5	5	6	4	3	15	6	6	44	-
AGOSTO	20	8	10	7	2	3	-	-	7	5	6	7	14	12	12	15	22	-
SEPTIEMBRE	11	10	2	6	3	7	3	9	14	5	11	6	9	10	7	6	29	1
OCTUBRE	3	9	4	4	2	7	5	8	16	7	18	11	18	10	3	11	24	-
NOVIEMBRE	3	6	2	6	-	-	9	8	21	7	17	8	17	8	3	7	18	-
DICIEMBRE	5	9	2	8	-	-	5	7	12	6	22	7	18	9	5	10	24	-
ANUAL	99	8	52	5	17	6	76	8	149	6	148	7	121	10	67	10	367	2

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	-	09	-	07	04	03	03	16
FEBRERO	-	19	-	01	-	-	02	14
MARZO	02	02	-	12	09	03	04	10
ABRIL	06	01	-	16	09	03	12	11
MAYO	08	-	-	15	11	05	15	04
JUNIO	05	-	-	25	16	09	18	01
JULIO	15	-	-	14	12	07	13	04
AGOSTO	05	-	-	26	23	08	17	01
SEPTIEMBRE	04	-	-	17	12	02	07	06
OCTUBRE	04	-	-	13	10	04	09	09
NOVIEMBRE	-	02	-	09	07	-	06	11
DICIEMBRE	-	02	-	09	07	03	06	09
ANUAL	49	35	-	164	120	47	112	96

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	11.9	20.1	17.3	22.0	8.4	14.9	31.4	31	0.8	19	92	54	65	.
FEBRERO	11.4	22.8	19.3	25.1	9.0	16.2	31.2	09	2.2	29	97	56	67	.
MARZO	8.5	18.8	14.7	20.3	7.2	12.6	28.9	07	-2.3	28	97	58	72	.
ABRIL	6.8	16.3	11.8	17.5	5.7	10.4	24.2	09	-3.5	26	99	66	87	.
MAYO	4.5	12.5	8.0	13.6	3.3	7.3	18.8	17	-7.9	30	97	71	91	.
JUNIO	4.3	9.5	6.7	11.0	3.3	6.3	14.1	07	-5.3	01	96	84	94	.
JULIO	2.9	9.1	5.3	10.2	1.5	4.9	15.2	14	-8.0	10	95	76	91	.
AGOSTO	5.1	10.1	8.1	11.6	4.1	7.2	17.2	21	-4.0	03	97	80	90	.
SEPTIEMBRE	4.7	13.2	9.7	14.6	3.4	8.1	21.4	16	-4.4	02	97	67	83	.
OCTUBRE	7.1	14.2	10.4	15.4	4.2	9.2	21.7	09	-2.0	05	94	63	81	.
NOVIEMBRE	10.9	17.5	14.1	19.1	7.6	12.9	24.2	14	-0.4	07	92	63	75	.
DICIEMBRE	12.1	18.5	15.6	20.1	8.1	13.9	28.8	29	0.8	08	90	59	70	.
ANUAL	7.5	15.2	11.7	16.7	5.5	10.3	31.4	ENE	-8.0	JUL	95	66	80	.

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1009.5	1017.2	CALMA	S 13	SE 9	5.3	4.3	3.7	58.1	25.7	16
FEBRERO	1008.5	1016.2	CALMA	S 9	SE 10	5.4	3.0	2.9	4.0	1.9	22
MARZO	1009.8	1017.7	CALMA	S 8	SE 7	5.0	5.3	4.7	39.2	10.4	08
ABRIL	1010.5	1018.4	CALMA	NW 10	SE 6	6.4	4.6	4.4	66.4	21.2	17
MAYO	1012.2	1020.3	CALMA	S 11	CALMA	6.1	5.6	4.5	52.4	14.1	13
JUNIO	1009.8	1017.8	CALMA	CALMA	N 9	6.5	6.5	6.3	140.3	42.9	21
JULIO	1012.5	1020.6	CALMA	N 12	N 11	6.3	6.2	4.3	74.2	18.6	27
AGOSTO	1009.5	1017.6	CALMA	N 12	N 11	7.4	7.4	6.8	135.6	23.1	18
SEPTIEMBRE	1012.9	1020.9	CALMA	S 13	N 7	5.5	5.5	4.2	67.0	12.6	24
OCTUBRE	1012.8	1020.7	CALMA	S 14	W 8	5.3	5.8	4.5	54.4	8.8	27
NOVIEMBRE	1011.9	1019.8	S 9	S 13	S 9	6.2	5.3	4.4	10.8	2.7	19
DICIEMBRE	1009.8	1017.6	CALMA	S 9	SE 7	5.9	5.9	4.3	65.0	20.5	11
ANUAL	1010.8	1018.7	CALMA	S 11	SE 8	5.9	5.5	4.6	767.4	42.9	JUN



NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

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	8	-	-	4	6	22	8	25	12	8	10	16	11	5	10	11	-
FEBRERO	3	11	1	6	3	6	25	11	28	10	9	8	2	5	1	8	15	-
MARZO	10	10	5	5	5	9	16	8	11	8	12	5	10	8	7	9	17	-
ABRIL	13	7	4	5	2	4	12	7	15	10	4	9	11	8	12	8	17	-
MAYO	16	10	7	6	1	10	4	6	22	9	3	6	3	12	6	8	31	-
JUNIO	21	10	4	5	2	4	2	4	5	6	8	12	9	8	10	10	29	-
JULIO	28	12	5	7	1	6	7	5	7	9	6	5	3	5	4	6	32	-
AGOSTO	27	11	10	7	1	4	1	6	3	7	7	9	8	10	13	10	23	-
SEPTIEMBRE	12	9	3	5	4	7	8	9	15	9	13	7	5	8	9	7	21	-
OCTUBRE	9	9	1	4	1	4	10	9	19	11	11	10	18	10	11	8	13	-
NOVIEMBRE	7	8	3	4	3	5	14	8	24	10	10	9	15	8	7	8	7	-
DICIEMBRE	7	7	2	5	1	6	13	7	18	9	16	9	12	9	11	8	13	-
ANUAL	155	10	45	6	28	6	134	8	192	10	107	8	112	9	96	9	229	-

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	07	-	07	04	03	10	05
FEBRERO	-	17	-	04	02	-	06	06
MARZO	02	02	-	11	09	01	15	03
ABRIL	07	-	-	12	08	04	16	04
MAYO	10	-	-	16	11	01	16	04
JUNIO	09	-	-	20	15	05	21	01
JULIO	12	-	-	14	11	01	17	02
AGOSTO	07	-	-	23	18	05	27	-
SEPTIEMBRE	06	-	-	13	12	03	15	04
OCTUBRE	02	-	-	14	12	-	14	05
NOVIEMBRE	01	-	-	07	04	-	12	02
DICIEMBRE	-	01	-	13	08	02	17	01
ANUAL	56	27	-	154	114	25	186	37

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	11.7	17.1	14.7	18.5	8.7	13.4	22.8	31	3.8	19	88	63	69	196.9
FEBRERO	11.2	19.2	16.0	20.5	9.1	14.2	25.3	10	5.2	R	92	62	71	196.0
MARZO	8.9	17.5	13.4	18.6	7.9	12.2	27.8	07	0.4	28	94	59	77	161.9
ABRIL	7.3	14.7	10.5	15.5	6.4	9.9	21.8	08	-1.8	26	94	68	87	109.0
MAYO	5.4	12.0	8.0	12.6	4.2	7.5	16.8	07	-4.6	30	93	72	89	92.9
JUNIO	4.7	9.5	6.9	10.3	3.6	6.3	13.2	06	-3.3	01	93	79	89	63.3
JULIO	2.8	9.3	5.5	10.0	1.5	4.9	16.5	25	-7.1	10	89	68	85	90.2
AGOSTO	4.8	9.8	7.0	10.5	4.0	6.5	15.0	22	-3.1	03	92	73	88	68.4
SEPTIEMBRE	4.7	12.3	8.7	13.3	3.7	7.6	19.4	R	-3.8	02	93	65	82	140.5
OCTUBRE	7.1	12.9	9.1	13.7	4.4	8.5	20.8	09	-0.4	15	87	62	79	153.6
NOVIEMBRE	10.9	15.7	12.1	16.6	7.7	11.8	20.6	17	2.4	07	83	61	75	162.6
DICIEMBRE	12.1	16.6	13.9	17.8	9.0	13.2	25.5	29	3.8	08	86	66	76	143.4
ANUAL	7.6	13.9	10.5	14.8	5.8	9.7	27.8	MAR	-7.1	JUL	90	66	80	1578.7

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	1006.2	1016.4	N 6	S 12	W 6	5.7	4.6	4.5	83.9	21.7	12
FEBRERO	1005.7	1015.3	SW 3	S 12	S 6	4.9	3.4	3.1	19.7	12.7	19
MARZO	1006.2	1016.5	N 8	S 11	S 3	5.6	5.0	4.6	99.9	31.3	24
ABRIL	1007.0	1017.3	N 5	S 11	S 5	5.1	5.2	3.7	100.7	18.6	16
MAYO	1008.7	1019.1	N 8	N 7	N 9	5.7	5.5	4.2	110.6	20.4	23
JUNIO	1005.7	1016.2	N 8	N 11	N 11	5.3	6.4	5.4	194.7	30.2	21
JULIO	1008.9	1019.4	N 12	N 14	N 11	5.5	5.5	4.8	79.5	19.9	27
AGOSTO	1005.5	1015.9	N 9	N 15	N 8	6.6	7.0	6.0	194.5	35.2	18
SEPTIEMBRE	1009.4	1019.9	N 5	S 10	SW 4	5.1	5.4	4.9	99.0	28.2	24
OCTUBRE	1009.1	1019.5	N 8	W 12	W 7	5.7	5.7	4.8	118.7	18.9	27
NOVIEMBRE	1008.7	1018.9	N 8	S 12	W 7	6.0	5.6	4.8	50.9	16.8	12
DICIEMBRE	1006.3	1016.5	N 7	W 9	SW 4	6.4	6.3	5.4	122.7	23.4	17
ANUAL	1007.3	1017.6	N 8	S 10	N 9	5.6	5.5	4.7	1274.8	35.2	AGO

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	15	6	1	8	-	-	9	10	24	10	17	4	24	7	2	3	1	-
FEBRERO	5	7	-	-	1	1	12	11	39	8	18	4	9	4	1	1	2	-
MARZO	25	8	3	9	1	2	9	7	21	7	12	4	11	4	-	-	11	-
ABRIL	23	8	8	7	3	5	5	7	24	7	4	3	12	7	4	4	7	-
MAYO	29	8	10	5	2	1	5	5	15	8	9	4	7	6	2	4	14	-
JUNIO	40	10	10	6	6	4	2	9	5	5	4	5	11	7	7	3	5	-
JULIO	37	12	13	7	3	3	6	7	9	5	5	3	13	4	2	1	5	-
AGOSTO	42	10	8	13	3	3	-	-	7	5	4	4	15	7	8	3	6	-
SEPTIEMBRE	23	7	5	6	1	4	6	8	19	7	16	4	11	6	3	1	6	-
OCTUBRE	19	8	1	14	-	-	5	6	18	10	15	5	30	8	5	6	-	-
NOVIEMBRE	14	9	2	11	2	4	7	8	20	9	16	5	23	7	2	3	4	-
DICIEMBRE	23	7	1	10	-	-	5	8	15	7	14	4	26	7	7	3	2	-
ANUAL	295	9	62	7	22	3	71	8	216	8	134	4	192	6	43	3	63	-

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	-	-	-	14	11	04	12	02
FEBRERO	-	02	-	07	04	01	06	08
MARZO	-	01	-	14	11	03	13	02
ABRIL	04	-	-	17	12	03	13	08
MAYO	05	-	-	19	13	04	16	05
JUNIO	07	-	-	22	18	09	18	02
JULIO	13	-	-	19	11	02	15	04
AGOSTO	06	-	-	28	22	06	23	-
SEPTIEMBRE	05	-	-	14	12	03	11	05
OCTUBRE	02	-	-	19	16	04	17	04
NOVIEMBRE	-	-	-	17	12	01	16	04
DICIEMBRE	-	01	-	20	17	05	18	-
ANUAL	42	04	-	210	159	45	178	44

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	11.1	17.0	15.0	18.6	8.2	13.2	28.3	31	1.7	29	71	49	57	.
FEBRERO	11.3	20.8	18.3	22.5	8.2	15.0	29.4	04	1.8	26	75	41	48	.
MARZO	8.9	15.2	12.1	16.3	7.2	11.1	25.5	07	2.0	07	75	51	66	.
ABRIL	5.9	11.6	8.7	12.8	5.1	8.1	19.2	04	-4.0	26	84	62	74	.
MAYO	1.4	7.6	4.5	9.2	0.6	3.9	15.4	13	-7.7	30	85	64	77	.
JUNIO	3.0	6.0	3.7	7.0	1.8	3.8	12.6	13	-7.7	01	82	69	79	.
JULIO	-0.6	4.2	1.8	5.1	-1.5	1.2	11.0	16	-10.2	09	84	67	77	.
AGOSTO	1.5	5.8	3.9	6.8	0.8	3.2	10.4	13	-3.5	12	82	65	74	.
SEPTIEMBRE	3.7	10.9	7.8	12.1	2.6	6.5	18.0	17	-2.8	02	79	51	64	.
OCTUBRE	5.9	11.8	8.3	12.7	3.7	7.6	21.4	09	-2.3	16	73	48	62	.
NOVIEMBRE	10.6	14.3	11.4	15.4	7.4	11.2	24.8	09	4.0	R	64	53	59	.
DICIEMBRE	10.9	14.5	11.9	15.7	7.7	11.5	23.6	29	3.2	18	65	54	64	.
ANUAL	6.1	11.6	8.9	12.8	4.3	8.0	29.4	FEB	-10.2	JUL	76	56	66	.

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	974.5	1010.9	NE 7	W 12	W 10	5.2	5.0	5.1	39.1	11.2	16
FEBRERO	977.2	1013.4	NE 7	W 14	W 12	3.6	3.7	3.6	10.2	6.4	21
MARZO	975.0	1011.7	NE 8	W 11	W 9	5.1	4.7	5.1	108.2	24.2	02
ABRIL	975.9	1013.1	CALMA	W 10	W 8	6.0	6.2	5.6	62.9	11.8	11
MAYO	980.0	1017.9	CALMA	W 12	CALMA	5.0	4.6	3.2	37.4	18.4	17
JUNIO	972.1	1009.8	NE 9	NE 8	NE 8	6.2	6.6	5.9	262.6	80.5	27
JULIO	979.9	1018.3	CALMA	W 8	CALMA	4.6	5.3	4.6	22.6	5.3	30
AGOSTO	975.4	1013.3	CALMA	W 10	W 6	6.1	6.3	6.1	95.3	22.5	22
SEPTIEMBRE	979.5	1017.0	NE 5	W 10	W 12	5.0	4.9	4.5	16.0	5.6	19
OCTUBRE	975.9	1013.1	NE 7	W 14	W 9	5.7	5.4	5.4	65.1	17.9	27
NOVIEMBRE	975.6	1012.3	W 12	W 12	W 11	5.7	5.5	5.7	36.1	15.8	05
DICIEMBRE	972.0	1008.5	W 11	NW 15	W 10	6.4	6.3	6.6	81.3	13.9	16
ANUAL	976.1	1013.3	NE 7	W 12	W 10	5.4	5.4	5.1	836.8	80.5	JUN



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	3	9	11	7	5	7	3	9	5	5	5	8	31	11	22	10	4	4
FEBRERO	2	3	15	7	1	9	4	5	9	6	12	9	30	12	5	11	7	2
MARZO	9	7	17	8	2	9	-	-	5	10	6	10	27	10	13	10	8	6
ABRIL	6	7	12	10	4	9	2	7	4	4	14	8	19	9	6	7	15	8
MAYO	7	4	11	6	1	4	1	4	3	5	11	6	16	11	6	7	34	3
JUNIO	13	8	26	9	2	6	3	6	4	7	5	8	8	9	8	8	17	4
JULIO	8	4	16	7	2	8	2	3	7	5	14	5	13	6	3	6	27	1
AGOSTO	5	6	10	7	6	6	-	-	5	7	15	7	22	7	5	7	22	3
SEPTIEMBRE	11	5	13	5	2	7	2	5	7	8	9	8	17	12	11	11	13	5
OCTUBRE	9	7	13	8	-	-	1	10	7	6	10	8	34	12	9	12	6	4
NOVIEMBRE	3	6	6	7	3	7	3	7	7	11	14	8	33	12	18	13	2	1
DICIEMBRE	6	7	5	5	4	11	3	7	5	8	8	9	44	11	16	14	2	-
ANUAL	82	6	155	7	32	7	24	6	68	7	123	8	294	11	122	11	157	41

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	-	04	-	13	08	01	14	05
FEBRERO	-	05	-	03	02	-	03	06
MARZO	-	01	-	14	11	04	13	03
ABRIL	05	-	-	15	10	02	18	01
MAYO	13	-	-	12	07	01	08	07
JUNIO	08	-	-	21	16	06	22	02
JULIO	16	-	-	12	08	-	12	05
AGOSTO	10	-	-	23	17	03	21	01
SEPTIEMBRE	07	-	-	09	03	-	10	03
OCTUBRE	03	-	-	16	13	02	18	04
NOVIEMBRE	-	-	-	14	06	02	18	02
DICIEMBRE	-	-	-	17	13	03	25	-
ANUAL	62	10	-	169	114	24	182	39

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	10.0	16.4	13.3	17.5	5.6	11.6	27.3	31	-2.0	29	68	48	56	309.0
FEBRERO	9.9	20.2	16.4	21.6	5.6	13.3	27.6	04	-3.4	26	69	39	48	330.5
MARZO	6.9	14.5	10.1	15.4	4.1	9.1	25.6	07	-4.5	07	74	50	65	265.1
ABRIL	3.9	10.4	6.8	11.6	2.4	6.1	17.7	09	-8.2	26	77	59	70	170.2
MAYO	-1.3	7.4	2.5	8.9	-2.8	1.8	14.2	08	-11.8	29	79	58	71	161.8
JUNIO	1.8	4.4	2.3	5.7	-0.2	2.4	10.2	13	-12.6	01	74	67	75	93.4
JULIO	-3.3	3.2	-0.2	4.3	-4.5	-0.9	9.0	16	-15.2	09	78	63	72	136.8
AGOSTO	-0.5	4.5	1.6	5.4	-1.6	1.2	10.6	13	-10.2	31	77	60	71	129.8
SEPTIEMBRE	1.7	10.2	6.0	11.3	0.0	4.7	16.4	16	-6.8	15	74	47	64	212.1
OCTUBRE	4.5	10.5	6.2	11.7	1.2	5.9	19.4	09	-6.9	16	70	50	64	270.2
NOVIEMBRE	8.5	13.3	9.7	14.6	5.1	9.4	22.8	09	0.8	09	66	52	63	286.2
DICIEMBRE	8.9	13.6	10.0	14.5	5.5	9.7	20.6	29	-2.2	28	65	49	64	261.8
ANUAL	4.2	10.7	7.0	11.8	1.7	6.2	27.6	FEB	-15.2	JUL	72	53	65	2626.9

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	949.0	1009.4	NW 16	NW 20	NW 18	3.9	4.3	4.1	9.3	4.6	16
FEBRERO	952.5	1012.6	NW 15	NW 18	NW 18	3.2	3.3	2.2	8.3	3.8	21
MARZO	949.7	1010.7	NW 16	NW 22	NW 17	3.0	3.7	3.6	68.2	27.4	29
ABRIL	950.9	1012.7	NW 18	NW 20	NW 17	4.8	5.2	4.0	37.0	10.6	12
MAYO	955.0	1018.1	NW 18	NW 18	NW 20	4.3	4.1	2.6	19.7	12.0	17
JUNIO	947.3	1009.8	NW 18	NW 19	NW 20	5.5	5.6	4.5	120.0	53.9	27
JULIO	954.9	1018.7	NW 15	NW 18	NW 16	4.0	4.3	3.6	7.0	2.0	R
AGOSTO	950.7	1013.8	NW 12	NW 17	NW 16	5.1	5.3	5.0	64.6	11.2	22
SEPTIEMBRE	954.1	1016.5	NW 20	NW 22	NW 16	4.0	3.6	3.4	17.1	13.1	19
OCTUBRE	950.4	1012.2	NW 20	NW 23	NW 21	4.6	4.6	4.3	28.8	8.3	21
NOVIEMBRE	950.1	1011.2	NW 21	NW 21	NW 21	5.1	5.6	5.3	15.5	7.9	28
DICIEMBRE	946.8	1007.5	NW 20	NW 21	NW 20	5.1	5.4	5.1	42.2	13.5	31
ANUAL	950.9	1012.8	NW 18	NW 20	NW 19	4.4	4.6	4.0	437.7	53.9	JUN

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	2	10	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	6	15	83	18	1	-
FEBRERO	2	6	2	2	1	4	1	12	1	7	-	-	5	7	72	17	3	-
MARZO	2	6	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	8	7	80	18	1	-
ABRIL	4	14	1	2	2	3	5	7	3	5	2	1	8	4	57	19	8	-
MAYO	3	3	1	2	4	2	4	9	5	11	4	4	9	5	39	19	24	-
JUNIO	-	-	-	-	1	2	7	9	2	12	-	-	5	13	67	19	8	-
JULIO	3	4	-	-	2	2	2	5	5	4	5	5	8	7	42	17	26	-
AGOSTO	5	14	1	2	4	5	16	9	8	7	3	4	6	9	40	16	10	-
SEPTIEMBRE	3	20	-	-	2	7	5	5	-	-	3	4	8	6	59	19	10	-
OCTUBRE	-	-	-	-	5	6	1	10	1	9	1	3	9	9	71	21	5	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	88	22	-	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	-	-	92	20	-	-
ANUAL	24	10	5	2	22	4	42	8	25	7	20	4	74	8	790	19	96	-

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	02	01	-	08	03	-	03	05
FEBRERO	04	04	-	04	03	-	04	12
MARZO	03	01	-	09	07	03	02	11
ABRIL	10	-	-	12	09	01	06	04
MAYO	19	-	-	10	05	01	05	09
JUNIO	16	-	-	17	11	03	10	01
JULIO	21	-	-	10	03	-	09	08
AGOSTO	21	-	-	21	13	01	12	04
SEPTIEMBRE	13	-	-	07	02	01	04	08
OCTUBRE	07	-	-	12	07	-	09	05
NOVIEMBRE	-	-	-	07	03	-	13	-
DICIEMBRE	01	-	-	13	08	01	15	-
ANUAL	117	06	-	130	74	11	92	67

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	9.6	12.6	10.7	14.2	6.6	10.2	18.4	07	1.0	31	74	64	69	234.5
FEBRERO	10.1	14.1	11.1	15.6	7.4	11.0	23.0	12	3.0	25	72	56	72	192.1
MARZO	8.2	12.6	9.9	13.8	6.3	9.5	24.8	15	1.2	30	77	58	71	135.5
ABRIL	4.4	9.1	6.2	9.8	3.2	5.9	15.0	29	-2.6	12	84	67	81	137.4
MAYO	4.2	7.3	5.4	7.9	3.2	5.1	13.3	05	-5.8	24	87	76	85	82.0
JUNIO	1.7	4.3	2.7	5.0	0.2	2.4	10.2	03	-6.8	07	88	77	84	52.5
JULIO	0.9	3.5	1.4	4.1	-0.7	1.4	9.4	22	-5.5	11	85	78	87	73.2
AGOSTO	0.1	4.1	1.7	4.7	-0.9	1.4	10.4	03	-9.9	30	86	72	84	113.5
SEPTIEMBRE	3.4	7.9	5.3	8.6	2.3	4.9	14.5	27	-2.1	20	85	65	77	144.5
OCTUBRE	5.1	8.8	6.2	9.9	2.7	5.9	16.3	11	-2.4	16	78	66	77	176.5
NOVIEMBRE	8.2	11.5	8.6	12.6	5.1	8.6	16.6	16	2.9	R	71	57	69	235.0
DICIEMBRE	8.6	11.7	9.2	13.2	5.7	9.1	20.5	29	1.6	05	74	60	71	224.2
ANUAL	5.4	8.9	6.5	9.9	3.4	6.3	24.8	MAR	-9.9	AGO	80	66	77	1800.9

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	995.4	999.8	W 19	W 22	W 17	5.8	6.0	5.5	15.1	6.2	08
FEBRERO	1001.0	1005.4	NW 13	W 19	W 13	5.5	5.2	6.0	9.4	5.1	19
MARZO	993.7	998.2	NW 13	W 20	W 14	5.5	6.4	5.8	33.9	10.7	31
ABRIL	999.5	1004.0	W 9	W 16	W 11	5.2	5.5	5.0	32.5	7.3	13
MAYO	1004.6	1009.2	W 13	W 13	W 13	5.4	5.8	5.6	13.8	2.9	14
JUNIO	993.0	997.5	W 10	NW 13	N 9	5.4	5.7	5.4	54.5	13.0	18
JULIO	1003.0	1007.7	W 12	W 15	W 11	4.8	5.7	4.4	11.1	3.5	14
AGOSTO	1002.7	1007.4	SW 6	W 20	W 12	4.7	5.5	4.7	16.0	4.8	13
SEPTIEMBRE	1002.6	1007.2	W 14	W 18	W 14	5.9	5.8	5.1	12.5	4.5	03
OCTUBRE	997.7	1002.2	NW 17	W 20	W 14	5.8	6.4	6.1	54.3	21.0	18
NOVIEMBRE	992.1	996.6	W 18	W 25	W 18	6.1	6.1	6.0	19.4	4.6	21
DICIEMBRE	988.8	993.3	W 17	W 22	W 18	6.0	6.2	5.5	27.4	7.5	05
ANUAL	997.8	1002.4	W 15	W 19	W 14	5.5	5.9	5.4	299.9	21.0	OCT



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	2	13	1	7	1	6	4	8	7	13	18	16	51	19	9	16	-	-
FEBRERO	7	12	1	3	1	5	2	13	4	13	11	16	35	16	26	18	-	-
MARZO	11	11	3	10	-	-	1	4	4	5	6	15	39	17	29	14	-	-
ABRIL	8	10	5	7	2	5	2	6	6	9	20	11	28	12	19	14	-	-
MAYO	6	5	10	10	1	4	2	7	7	9	15	11	35	13	14	15	3	-
JUNIO	20	10	6	8	3	3	3	6	5	9	5	7	21	12	26	12	1	-
JULIO	10	15	5	7	3	3	1	6	6	12	13	10	44	13	10	15	1	-
AGOSTO	9	11	8	10	5	8	3	9	7	11	19	8	31	15	11	11	-	-
SEPTIEMBRE	11	9	6	8	1	7	1	8	3	8	13	13	33	16	19	14	3	-
OCTUBRE	9	10	9	12	6	6	3	7	4	10	7	14	26	16	27	16	2	-
NOVIEMBRE	6	14	1	6	-	-	-	-	2	14	16	16	47	20	18	18	-	-
DICIEMBRE	8	12	1	16	1	6	1	6	1	16	14	19	54	19	13	20	-	-
ANUAL	107	11	56	9	24	6	23	8	56	10	157	13	444	16	221	15	10	-

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	-	-	-	08	03	-	16	-
FEBRERO	-	-	-	11	02	-	13	-
MARZO	-	-	-	18	10	01	20	-
ABRIL	03	-	-	11	06	-	13	02
MAYO	04	-	-	14	05	-	13	01
JUNIO	13	-	-	15	08	02	14	01
JULIO	18	-	-	12	04	-	08	03
AGOSTO	16	-	-	10	07	-	12	02
SEPTIEMBRE	06	-	-	13	04	-	13	-
OCTUBRE	02	-	-	17	07	01	18	-
NOVIEMBRE	-	-	-	16	07	-	19	-
DICIEMBRE	-	-	-	11	06	-	16	-
ANUAL	62	-	-	156	69	04	175	09

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	1.0	1.8	1.0	3.0	-0.1	1.2	5.8	05	-1.6	30	79	76	76	54.4
FEBRERO	2.2	3.1	2.1	4.0	1.0	2.3	5.8	21	-0.9	29	89	86	86	88.8
MARZO	-0.1	0.2	0.1	1.9	-1.6	0.0	6.9	15	-5.9	26	86	87	85	28.8
ABRIL	-1.2	-0.6	-1.2	0.6	-2.9	-1.1	2.8	17	-7.3	25	80	81	80	28.7
MAYO	-2.0	-2.0	-2.2	-0.4	-4.0	-2.1	3.5	18	-8.2	09	78	77	77	17.0
JUNIO	-7.2	-6.9	-6.8	-4.2	-9.5	-6.9	1.7	10	-17.8	20	78	78	78	1.2
JULIO	-5.5	-5.0	-5.2	-1.9	-9.0	-5.4	0.7	26	-18.0	02	82	83	82	9.3
AGOSTO	-9.4	-8.0	-8.4	-5.8	-11.7	-8.8	0.0	10	-21.1	28	73	72	73	39.6
SEPTIEMBRE	-3.9	-2.8	-4.2	-1.5	-6.6	-4.0	0.8	10	-15.2	20	82	83	82	40.5
OCTUBRE	-3.4	-2.8	-3.2	-1.4	-4.7	-3.1	4.2	12	-9.6	15	80	77	80	78.3
NOVIEMBRE	-1.6	-1.1	-1.8	0.2	-3.3	-1.6	2.9	21	-6.8	14	79	77	80	75.9
DICIEMBRE	0.2	0.7	-0.1	1.5	-1.4	0.0	6.6	30	-4.8	02	83	83	87	75.7
ANUAL	-2.6	-2.0	-2.5	-0.3	-4.5	-2.5	6.9	MAR	-21.1	AGO	80	79	80	538.2

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	992.5	993.8	E 12	E 15	E 13	7.4	7.5	7.2	6.2	2.7	02
FEBRERO	990.0	991.2	W 10	W 12	W 10	6.8	7.0	6.7	53.0	12.0	23
MARZO	986.9	988.1	E 17	E 18	W 12	6.8	7.6	7.1	53.1	12.9	15
ABRIL	991.5	992.7	W 11	NW 10	W 13	6.8	7.0	6.3	41.3	11.0	17
MAYO	997.0	998.3	E 12	W 12	N 7	6.5	6.5	6.1	34.4	13.5	17
JUNIO	994.2	995.5	E 25	E 26	E 23	6.8	7.0	7.1	75.5	25.0	26
JULIO	990.2	991.4	NW 10	W 13	W 13	6.5	6.3	6.5	37.7	9.0	31
AGOSTO	999.2	1000.5	E 14	E 19	E 16	5.6	6.5	5.7	8.1	2.3	27
SEPTIEMBRE	991.6	992.9	N 15	N 11	E 17	6.7	7.0	6.6	26.2	6.0	03
OCTUBRE	999.7	1001.0	E 20	E 18	E 20	7.0	6.9	6.7	23.9	14.2	03
NOVIEMBRE	982.0	983.3	E 16	E 15	E 14	7.3	7.0	7.0	33.9	13.5	17
DICIEMBRE	982.7	984.0	E 15	W 9	E 17	7.1	7.0	7.3	33.3	8.3	11
ANUAL	991.5	992.8	E 16	E 17	E 17	6.8	6.9	6.7	426.6	25.0	JUN

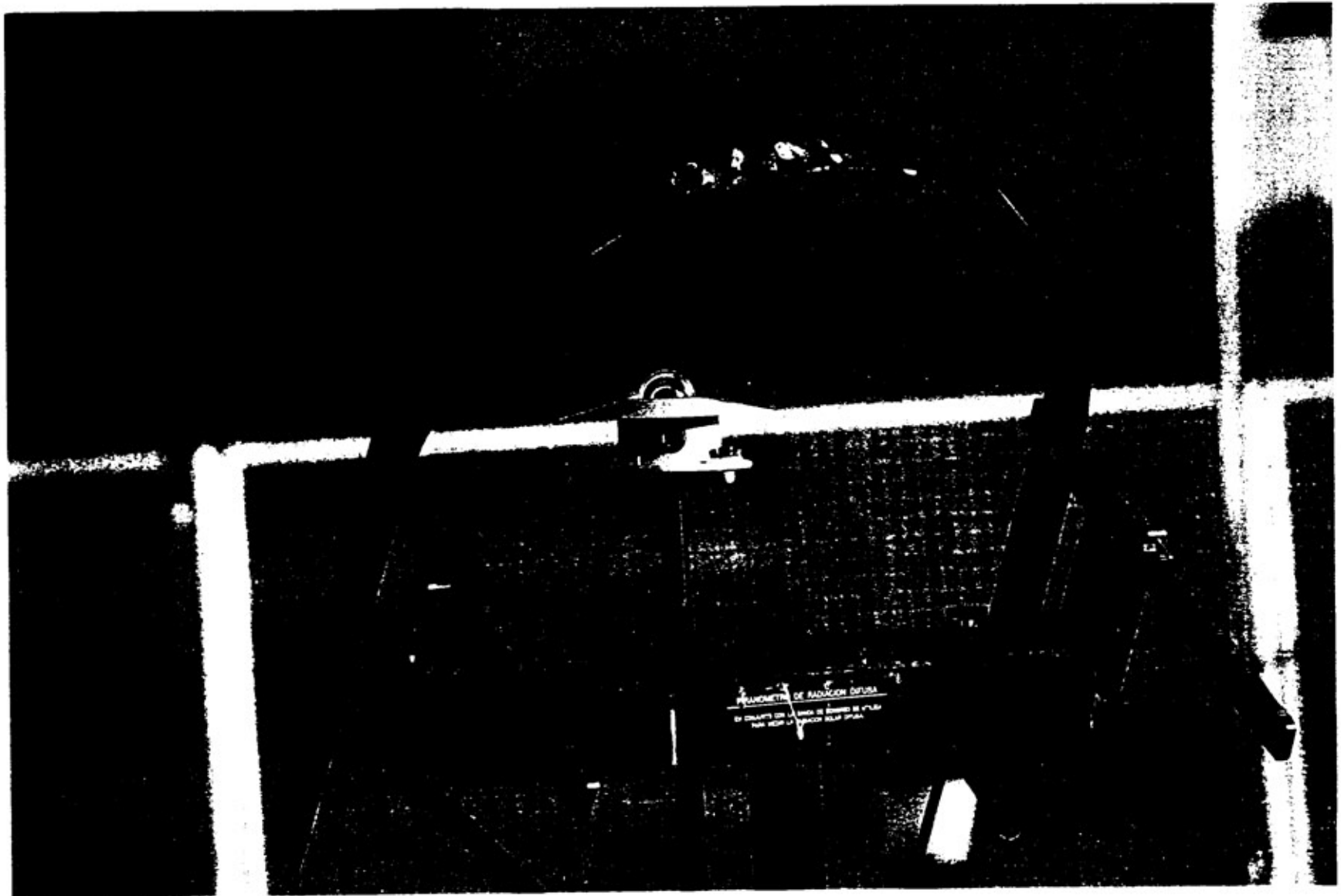
NOMBRE ESTACION : C.M.A. EDUARDO FREI M.

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	13	10	2	5	42	13	8	12	-	-	2	7	18	7	7	6	1	-
FEBRERO	15	13	2	13	4	11	6	11	-	-	6	11	32	10	22	11	-	-
MARZO	13	12	4	8	27	19	5	6	-	-	2	12	25	11	13	8	4	-
ABRIL	15	10	2	13	12	13	7	5	4	8	6	11	23	13	15	10	6	-
MAYO	17	10	3	4	13	12	7	7	2	14	14	12	18	14	15	8	4	-
JUNIO	18	12	7	12	32	24	11	12	-	-	2	9	11	11	4	6	5	-
JULIO	16	13	-	-	9	17	12	8	2	3	10	14	19	11	16	10	9	-
AGOSTO	6	11	-	-	32	16	7	4	2	3	3	7	22	11	13	9	8	-
SEPTIEMBRE	23	13	2	15	18	16	3	5	3	8	8	13	13	11	15	9	5	-
OCTUBRE	19	12	2	13	35	19	13	12	2	11	1	17	9	12	8	14	4	-
NOVIEMBRE	20	14	2	5	32	15	3	5	1	3	2	8	20	10	8	7	2	-
DICIEMBRE	17	13	-	-	27	16	4	16	-	-	9	7	17	8	13	9	6	-
ANUAL	192	12	26	10	283	17	86	9	16	8	65	11	227	11	149	9	54	-

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

MES	· NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	20	-	-	06	03	-	30	-
FEBRERO	05	-	-	16	13	01	22	-
MARZO	19	-	-	18	11	01	25	-
ABRIL	25	-	-	18	14	01	23	-
MAYO	31	-	-	15	08	01	21	01
JUNIO	30	-	-	19	13	02	25	02
JULIO	31	-	-	19	12	-	21	-
AGOSTO	31	-	-	11	03	-	19	01
SEPTIEMBRE	30	-	-	22	08	-	22	01
OCTUBRE	30	-	-	14	04	01	26	01
NOVIEMBRE	30	-	-	17	07	01	24	-
DICIEMBRE	26	-	-	16	08	-	27	-
ANUAL	308	-	-	191	104	08	285	06

# RADIACION SOLAR



CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
89	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II REGION	23° 26` SUR	070° 26` OESTE	135.0 M
89	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V REGION	27° 09` SUR	109° 25` OESTE	51.0 M
89	COPIAPO CHAMONATE	III REGION	27° 18` SUR	070° 25` OESTE	291.0 M
90	VALLENAR	III REGION	28° 35` SUR	070° 46` OESTE	469.0 M
90	SANTIAGO PUDAHUEL	REGION METROPOLITANA	33° 23` SUR	070° 47` OESTE	475.0 M
90	PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ	XII REGION	53° 00` SUR	070° 51` OESTE	37.0 M



RADIACION GLOBAL SOLAR (watt hora/mt<sup>2</sup>)

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7562	7846	6454	5230	4200	3793	3928	4612	5780	7142	7754	8070	6025
MAX 24 hrs	8779	8394	7754	6285	5114	4462	4781	5948	7287	8116	8554	8878	8878

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	6780	5085	4452	3462	2880	2318	2955	3650	4598	5464	5978	6007	4469
MAX 24 hrs	8943	7445	6158	4862	4045	3376	4160	5279	6356	7534	8022	7987	8943

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7380	7066	5924	4470	3564	3082	3751	4949	5693	6892	7256	7844	5654
MAX 24 hrs	8597	8176	7247	5471	4774	4244	4610	5741	7352	8483	8849	9004	9004

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt hora/mt<sup>2</sup>)

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7845	7159	6048	4647	3156	2956	3487	4509	5370	6861	7368	7925	5608
MAX 24 hrs	8789	8067	7400	5538	4654	3923	4236	5443	6904	8141	8643	8806	8806

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	8299	6943	5732	4256	2527	2027	2431	3095	4830	6611	7688	8669	5255
MAX 24 hrs	8668	8035	7160	5650	3924	3155	3632	4808	6428	8169	8895	9404	9404

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5975	.	2932	1922	906	576	784	1475	2704	4039	5838	6129	.
MAX 24 hrs	8622	.	4869	3304	1587	935	1376	3306	4869	6340	9022	9610	.

# PLUVIOMETRIA



CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
106	VISVIRI TENENCIA	I REGION	17° 37` SUR	069° 30` OESTE	4070.0 Mts
106	VILLA INDUSTRIAL	I REGION	17° 47` SUR	069° 43` OESTE	4059.0 Mts
106	ALCERRECA RETEN	I REGION	17° 59` SUR	069° 45` OESTE	3870.0 Mts
107	CHUCUYO RETEN	I REGION	18° 12` SUR	069° 16` OESTE	4200.0 Mts
107	CHAPIQUIÑA RETEN	I REGION	18° 24` SUR	069° 33` OESTE	3280.0 Mts
107	GUALLATIRE RETEN	I REGION	18° 30` SUR	069° 09` OESTE	4280.0 Mts
108	CODPA RETEN	I REGION	18° 50` SUR	069° 45` OESTE	1837.0 Mts
108	CAMIÑA TENENCIA	I REGION	19° 19` SUR	069° 26` OESTE	2380.0 Mts
108	MAMIÑA RETEN	I REGION	20° 05` SUR	069° 14` OESTE	2730.0 Mts
109	HUATACONDO	I REGION	20° 56` SUR	069° 05` OESTE	2450.0 Mts
109	QUILLAGUA RETEN	I REGION	21° 38` SUR	069° 33` OESTE	802.0 Mts
109	CALAMA EL LOA	II REGION	22° 29` SUR	068° 54` OESTE	2270.0 Mts
110	SN. PEDRO DE ATACAMA ESC	II REGION	22° 55` SUR	068° 13` OESTE	2438.0 Mts
110	EL SALVADOR TENENCIA	III REGION	26° 19` SUR	069° 37` OESTE	2400.0 Mts
110	LLANTA RETEN	III REGION	26° 30` SUR	069° 51` OESTE	1198.0 Mts
111	INCA DE ORO RETEN	III REGION	26° 45` SUR	069° 55` OESTE	1575.0 Mts

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
111	ISLA DE PASCUA F. VAITEA	V REGION	27° 06` SUR	109° 21` OESTE	170.0 Mt
111	COPIAPO CHAMONATE	III REGION	27° 18` SUR	070° 25` OESTE	291.0 Mt
112	COPIAPO PARTICULAR	III REGION	27° 22` SUR	070° 18` OESTE	350.0 Mt
112	LOS LOROS RETEN SACRAM.	III REGION	27° 50` SUR	070° 06` OESTE	948.0 Mt
112	PTO. HUASCO SUBCOMISARIA	III REGION	28° 28` SUR	071° 13` OESTE	4.0 Mt
113	VALLENAR	III REGION	28° 35` SUR	070° 46` OESTE	469.0 Mt
113	EL TRANSITO ESCUELA	III REGION	28° 52` SUR	070° 16` OESTE	1200.0 Mt
113	SAN FELIX PETEN	III REGION	28° 55` SUR	070° 27` OESTE	1100.0 Mt
114	SAN FELIX FUNDO	III REGION	28° 56` SUR	070° 28` OESTE	893.0 Mt
114	LA PAMPA EL PARRAL	III REGION	28° 59` SUR	070° 13` OESTE	1200.0 Mt
114	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV REGION	29° 50` SUR	070° 23` OESTE	1220.0 Mt
115	EL MOLLE RETEN	IV REGION	29° 58` SUR	070° 57` OESTE	70.0 Mt
115	VICUÑA COMISARIA	IV REGION	30° 02` SUR	070° 44` OESTE	610.0 Mt
115	PISCO ELQUI FUNDO	IV REGION	30° 07` SUR	070° 29` OESTE	1250.0 Mt
116	PISCO ELQUI RETEN	IV REGION	30° 07` SUR	070° 29` OESTE	1295.0 Mt
116	LOS NICHOS FUNDO	IV REGION	30° 09` SUR	070° 31` OESTE	1310.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
116	ANDACOLLO TENENCIA	IV REGION	30° 14` SUR	071° 05` OESTE	1025.0 Mt
117	HURTADO RETEN	IV REGION	30° 16` SUR	070° 41` OESTE	1200.0 Mt
117	EL TANGUE HACIENDA	IV REGION	30° 19` SUR	071° 36` OESTE	50.0 Mt
117	PACHINGO FUNDO	IV REGION	30° 27` SUR	071° 32` OESTE	70.0 Mt
118	CERRILLOS DE TAMAYA RTN.	IV REGION	30° 35` SUR	071° 25` OESTE	300.0 Mt
118	LOS PEÑONES SENDOS	IV REGION	30° 37` SUR	071° 13` OESTE	200.0 Mt
118	MONTE PATRIA TENENCIA	IV REGION	30° 41` SUR	070° 57` OESTE	445.0 Mt
119	LAS TORTOLAS RETEN	IV REGION	30° 44` SUR	070° 36` OESTE	1300.0 Mt
119	TULAHUEN RETEN	IV REGION	31° 01` SUR	070° 44` OESTE	1095.0 Mt
119	COMBARBALA SUBCOMISARIA	IV REGION	31° 10` SUR	071° 02` OESTE	875.0 Mt
120	COMBARBALA SENDOS	IV REGION	31° 11` SUR	071° 00` OESTE	904.0 Mt
120	LA CANELA RETEN	IV REGION	31° 24` SUR	071° 27` OESTE	320.0 Mt
120	PUERTO OSCURO	IV REGION	31° 25` SUR	071° 35` OESTE	140.0 Mt
121	ILLAPEL SENDOS	IV REGION	31° 38` SUR	071° 10` OESTE	310.0 Mt
121	CHUCHINI HACIENDA	IV REGION	31° 45` SUR	071° 03` OESTE	410.0 Mt
121	SALAMANCA C.C.T.	IV REGION	31° 47` SUR	070° 58` OESTE	500.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
122	SALAMANCA COLONIA	IV REGION	31° 48` SUR	070° 55` OESTE	570.0 Mt
122	LAS VACAS FUNDO	IV REGION	31° 50` SUR	071° 20` OESTE	300.0 Mt
122	COIRON RETEN	IV REGION	31° 54` SUR	070° 46` OESTE	787.0 Mt
123	LOS VILOS SUBCOMISARIA	IV REGION	31° 54` SUR	071° 30` OESTE	20.0 Mt
123	CAIMANES FUNDO	IV REGION	31° 56` SUR	071° 10` OESTE	520.0 Mt
123	EL CARMEN DE TOTORALILLO	IV REGION	32° 03` SUR	071° 33` OESTE	30.0 Mt
124	QUILIMARI	IV REGION	32° 08` SUR	071° 30` OESTE	25.0 Mt
124	PETORCA TENENCIA	V REGION	32° 15` SUR	070° 58` OESTE	501.0 Mt
124	HUAQUEN HACIENDA	V REGION	32° 18` SUR	071° 28` OESTE	200.0 Mt
125	TRAPICHE LONGOTOMA	V REGION	32° 20` SUR	071° 16` OESTE	600.0 Mt
125	LAS CASAS DE ALICAHUE	V REGION	32° 21` SUR	070° 48` OESTE	1000.0 Mt
125	LA VEGA FUNDO	V REGION	32° 25` SUR	071° 02` OESTE	369.0 Mt
126	EL COBRE FUNDO STA.MARIA	V REGION	32° 26` SUR	071° 21` OESTE	57.0 Mt
126	LA LIGUA ESVAL	V REGION	32° 27` SUR	071° 16` OESTE	58.0 Mt
126	EL INGENIO FUNDO	V REGION	32° 29` SUR	071° 09` OESTE	111.0 Mt
127	PAPUDO RETEN	V REGION	32° 30` SUR	071° 27` OESTE	15.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
127	ZAPALLAR RETEN	V REGION	32° 33` SUR	071° 28` OESTE	30.0 Mt
127	CATAPILCO	V REGION	32° 34` SUR	071° 18` OESTE	95.0 Mt
128	LA CANELA FUNDO	V REGION	32° 42` SUR	071° 20` OESTE	450.0 Mt
128	PUCHUNCAVI HACIENDA	V REGION	32° 44` SUR	071° 26` OESTE	117.0 Mt
128	SAN FELIPE PARTICULAR	V REGION	32° 45` SUR	070° 41` OESTE	636.0 Mt
129	EL TAMBO - SAN FELIPE	V REGION	32° 46` SUR	070° 42` OESTE	650.0 Mt
129	SAN FELIPE EJERCITO	V REGION	32° 46` SUR	070° 43` OESTE	650.0 Mt
129	SAN FELIPE ESC.AGRICOLA	V REGION	32° 46` SUR	070° 43` OESTE	650.0 Mt
130	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V REGION	32° 47` SUR	070° 41` OESTE	712.0 Mt
130	SAN ESTEBAN RETEN	V REGION	32° 48` SUR	070° 37` OESTE	832.0 Mt
130	LOS ANDES COMISARIA	V REGION	32° 50` SUR	070° 36` OESTE	816.0 Mt
131	CALLE LARGA TENENCIA	V REGION	32° 53` SUR	070° 39` OESTE	871.0 Mt
131	RINCONADA RETEN	V REGION	32° 53` SUR	070° 41` OESTE	850.0 Mt
131	RADIO FARO EL TABON	V REGION	32° 55` SUR	070° 49` OESTE	840.0 Mt
132	LIMACHE ESVAL	V REGION	33° 01` SUR	071° 18` OESTE	120.0 Mt
132	QUILPUE SENDOS	V REGION	33° 04` SUR	071° 28` OESTE	101.0 Mt



CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
132	MARGA-MARGA	V REGION	33° 05` SUR	071° 24` OESTE	160.0 Mt
133	RODELILLO AD.	V REGION	33° 05` SUR	071° 34` OESTE	360.0 Mt
133	PUNTA CURAUMILLA FARO	V REGION	33° 06` SUR	071° 45` OESTE	85.0 Mt
133	BATUCO RETEN	REGION METROPOLITANA	33° 15` SUR	070° 49` OESTE	483.0 Mt
134	EL TRANQUE LEPE FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 16` SUR	071° 07` OESTE	250.0 Mt
134	VALLE HERMOSO FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 17` SUR	070° 38` OESTE	475.0 Mt
134	LOS RULOS FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 19` SUR	070° 35` OESTE	670.0 Mt
135	CASABLANCA ESVAL	V REGION	33° 19` SUR	071° 24` OESTE	253.0 Mt
135	FARELLONES SKY CLUB	REGION METROPOLITANA	33° 20` SUR	070° 18` OESTE	2400.0 Mt
135	HUALLILEMU FUNDO	V REGION	33° 24` SUR	071° 38` OESTE	340.0 Mt
136	LLO-LLEO	V REGION	33° 28` SUR	071° 34` OESTE	25.0 Mt
136	SANTIAGO LOS CERRILLOS	REGION METROPOLITANA	33° 29` SUR	070° 41` OESTE	519.0 Mt
136	LOS ALMENDROS, LA FLORIDA	REGION METROPOLITANA	33° 31` SUR	070° 35` OESTE	580.0 Mt
137	CENTRAL FLORIDA	REGION METROPOLITANA	33° 33` SUR	070° 33` OESTE	665.0 Mt
137	LAS MAJADAS FUNDO	V REGION	33° 34` SUR	071° 31` OESTE	240.0 Mt
137	PUNTA PANUL FARO	V REGION	33° 34` SUR	071° 37` OESTE	63.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
138	LA OBRA DEL MAIPO	REGION METROPOLITANA	33° 35` SUR	070° 30` OESTE	799.0 Mt
138	CALERA DE TANGO C.SOLOA	REGION METROPOLITANA	33° 37` SUR	070° 47` OESTE	500.0 Mt
138	SAN JOSE DE MAIPO S.COM.	REGION METROPOLITANA	33° 38` SUR	070° 22` OESTE	992.0 Mt
139	CENTRAL LOS MORROS	REGION METROPOLITANA	33° 38` SUR	070° 40` OESTE	580.0 Mt
139	SAN GABRIEL RETEN	REGION METROPOLITANA	33° 46` SUR	070° 14` OESTE	1200.0 Mt
139	QUELTEHUE CENTRAL	REGION METROPOLITANA	33° 49` SUR	070° 12` OESTE	1365.0 Mt
140	ACULEO RANGUE	REGION METROPOLITANA	33° 50` SUR	070° 57` OESTE	370.0 Mt
140	HACIENDA LONGOVILO	REGION METROPOLITANA	33° 57` SUR	071° 24` OESTE	157.0 Mt
140	NAVIDAD	VI REGION	33° 57` SUR	071° 50` OESTE	100.0 Mt
141	GRANEROS SENDOS	VI REGION	34° 04` SUR	070° 44` OESTE	479.0 Mt
141	GRANEROS EXP. SNA	VI REGION	34° 04` SUR	070° 44` OESTE	475.0 Mt
141	SEWELL	VI REGION	34° 05` SUR	070° 24` OESTE	2155.0 Mt
142	COLON	VI REGION	34° 06` SUR	070° 27` OESTE	1640.0 Mt
142	BARAHONA	VI REGION	34° 07` SUR	070° 31` OESTE	1672.0 Mt
142	COYA	VI REGION	34° 12` SUR	070° 33` OESTE	785.0 Mt
143	MACHALI SENDOS	VI REGION	34° 12` SUR	070° 40` OESTE	620.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

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

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
148	PUENTE NEGRO RETEN	VI REGION	34° 40` SUR	070° 53` OESTE	497.0 Mt
149	NANCAGUA C.C.T.	VI REGION	34° 41` SUR	071° 12` OESTE	370.0 Mt
149	LAS ARAÑAS	VI REGION	34° 42` SUR	071° 15` OESTE	334.0 Mt
149	CHIMBARONGO SAN BENITO	VI REGION	34° 43` SUR	071° 01` OESTE	314.0 Mt
150	LOLOL HACIENDA	VI REGION	34° 45` SUR	071° 40` OESTE	170.0 Mt
150	LLICO R. LAGUNA TORCA	VII REGION	34° 45` SUR	072° 07` OESTE	10.0 Mt
150	TENO SENDOS	VII REGION	34° 52` SUR	071° 10` OESTE	408.0 Mt
151	ILOCA SENDOS	VII REGION	34° 57` SUR	072° 13` OESTE	50.0 Mt
151	EL ROMERAL	VII REGION	34° 58` SUR	071° 05` OESTE	294.0 Mt
151	LOS QUEÑES	VII REGION	35° 01` SUR	070° 49` OESTE	671.0 Mt
152	LICANTEN SENDOS	VII REGION	35° 01` SUR	072° 03` OESTE	464.0 Mt
152	CUREPTO SENDOS	VII REGION	35° 05` SUR	072° 03` OESTE	60.0 Mt
152	LOS PRETILES DE YACAL	VII REGION	35° 13` SUR	071° 07` OESTE	475.0 Mt
153	NIRIVILO RETEN	VII REGION	35° 34` SUR	072° 03` OESTE	80.0 Mt
153	SAN JAVIER PARTICULAR	VII REGION	35° 36` SUR	071° 44` OESTE	80.0 Mt
153	EL CARMEN DE CHANCO	VII REGION	35° 41` SUR	072° 33` OESTE	75.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
154	SANTA MARINA DE PUTAGAN	VII REGION	35° 45` SUR	071° 38` OESTE	125.0 Mt
154	LINARES SENDOS	VII REGION	35° 50` SUR	071° 36` OESTE	137.0 Mt
154	LONGAVI SENDOS	VII REGION	35° 58` SUR	071° 12` OESTE	145.0 Mt
155	CAUQUENES SENDOS	VII REGION	35° 58` SUR	072° 20` OESTE	142.0 Mt
155	QUELLA RETEN	VII REGION	36° 03` SUR	072° 07` OESTE	200.0 Mt
155	ACHIBUENO RETEN	VII REGION	36° 05` SUR	071° 23` OESTE	585.0 Mt
156	PARRAL SENDOS	VII REGION	36° 09` SUR	071° 50` OESTE	170.0 Mt
156	EMBALSE BULLILEO	VIII REGION	36° 17` SUR	071° 25` OESTE	600.0 Mt
156	DIGUA EMBALSE	VIII REGION	36° 20` SUR	071° 24` OESTE	300.0 Mt
157	SAN CARLOS SENDOS	VIII REGION	36° 25` SUR	071° 55` OESTE	172.0 Mt
157	SAN FABIAN DE ALICO	VIII REGION	36° 34` SUR	071° 36` OESTE	500.0 Mt
157	INST.PROF. ADVENTISTA	VIII REGION	36° 35` SUR	072° 02` OESTE	199.0 Mt
158	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII REGION	36° 38` SUR	072° 23` OESTE	15.0 Mt
158	BULNES SENDOS	VIII REGION	36° 45` SUR	072° 19` OESTE	83.0 Mt
158	PUNTA HUALPEN FARO	VIII REGION	36° 46` SUR	073° 12` OESTE	48.0 Mt
159	CERRO CARACOL SENDOS	VIII REGION	36° 50` SUR	073° 03` OESTE	100.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
159	NONGUEN SENDOS	VIII REGION	36° 52` SUR	072° 58` OESTE	145.0 Mt
159	CHIGUAYANTE SENDOS	VIII REGION	36° 55` SUR	073° 02` OESTE	18.0 Mt
160	PEMUCO TENENCIA	VIII REGION	36° 58` SUR	072° 07` OESTE	178.0 Mt
160	HUALQUI SENDOS	VIII REGION	36° 58` SUR	072° 57` OESTE	21.0 Mt
160	CABRERO SENDOS	VIII REGION	37° 01` SUR	072° 24` OESTE	130.0 Mt
161	SAN CRISTOBAL FUNDO	VIII REGION	37° 10` SUR	072° 35` OESTE	110.0 Mt
161	LA PALMA HACIENDA	VIII REGION	37° 15` SUR	072° 35` OESTE	160.0 Mt
161	TUCAPEL RETEN	VIII REGION	37° 17` SUR	071° 57` OESTE	335.0 Mt
162	COLONIA SAN GERARDO	VIII REGION	37° 32` SUR	071° 51` OESTE	350.0 Mt
162	VILLUCURA RETEN	VIII REGION	37° 33` SUR	071° 55` OESTE	357.0 Mt
162	EL TAMBILLO FUNDO	VIII REGION	37° 33` SUR	072° 40` OESTE	125.0 Mt
163	PARCELA 10 LOS NOTROS	VIII REGION	37° 39` SUR	071° 55` OESTE	300.0 Mt
163	SANTA BARBARA SENDOS	VIII REGION	37° 40` SUR	072° 02` OESTE	225.0 Mt
163	MULCHEN SENDOS	VIII REGION	37° 43` SUR	072° 15` OESTE	125.0 Mt
164	LA ARAUCANIA	VIII REGION	37° 47` SUR	072° 43` OESTE	70.0 Mt
164	ANGOL LOS ESTANQUES	VIII REGION	37° 48` SUR	072° 42` OESTE	79.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
164	CAÑETE COMISARIA	VIII REGION	37° 48` SUR	073° 24` OESTE	60.0 Mt
165	LOS SAUCES SENDOS	IX REGION	37° 58` SUR	072° 50` OESTE	107.0 Mt
165	CAPITAN PASTENE TENENCIA	IX REGION	38° 11` SUR	072° 59` OESTE	90.0 Mt
165	SELVA OSCURA RETEN	IX REGION	38° 21` SUR	072° 11` OESTE	449.0 Mt
166	HOSPITAL GALVARINO	IX REGION	38° 24` SUR	072° 47` OESTE	50.0 Mt
166	CURACAUTIN SENDOS	IX REGION	38° 26` SUR	071° 54` OESTE	571.0 Mt
166	VISTA HERMOSA GRANJA	IX REGION	38° 26` SUR	072° 52` OESTE	46.0 Mt
167	LAUTARO SENDOS	IX REGION	38° 31` SUR	072° 26` OESTE	214.0 Mt
167	CARILLANCA CAMPEX	IX REGION	38° 40` SUR	072° 25` OESTE	200.0 Mt
167	CARAHUE SENDOS	IX REGION	38° 43` SUR	073° 09` OESTE	10.0 Mt
168	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX REGION	38° 45` SUR	072° 56` OESTE	26.0 Mt
168	PADRE LAS CASAS	IX REGION	38° 46` SUR	072° 35` OESTE	111.0 Mt
168	LA TORCAZA	IX REGION	38° 54` SUR	072° 29` OESTE	120.0 Mt
169	CUNCO SENDOS	IX REGION	38° 56` SUR	072° 02` OESTE	360.0 Mt
169	CURACO EN LA Balsa	IX REGION	39° 03` SUR	072° 12` OESTE	250.0 Mt
169	FLOR DEL LAGO	IX REGION	39° 09` SUR	072° 07` OESTE	300.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
170	QUILENTUE FUNDO	IX REGION	39° 21` SUR	072° 07` OESTE	389.0 Mt
170	PURULON ESC. AGRICOLA	X REGION	39° 28` SUR	072° 36` OESTE	95.0 Mt
170	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X REGION	39° 31` SUR	072° 58` OESTE	40.0 Mt
171	PANGUIPULLI, ESCUELA 60	X REGION	39° 39` SUR	072° 20` OESTE	140.0 Mt
171	REUMEN	X REGION	39° 58` SUR	072° 51` OESTE	70.0 Mt
171	LAGO RANCO	X REGION	40° 18` SUR	072° 30` OESTE	79.0 Mt
172	LA UNION SENDOS	X REGION	40° 18` SUR	073° 06` OESTE	29.0 Mt
172	RIO BUENO	X REGION	40° 20` SUR	072° 56` OESTE	70.0 Mt
172	SAN PABLO	X REGION	40° 25` SUR	073° 01` OESTE	60.0 Mt
173	OSORNO OVEJERIA	X REGION	40° 35` SUR	073° 09` OESTE	24.0 Mt
173	PUNTA HUANO	X REGION	41° 08` SUR	072° 17` OESTE	200.0 Mt
173	FRUTILLAR CENTRO EXP.	X REGION	41° 08` SUR	073° 02` OESTE	80.0 Mt
174	LA ENSENADA	X REGION	41° 12` SUR	072° 32` OESTE	52.0 Mt
174	PUERTO VARAS	X REGION	41° 20` SUR	072° 59` OESTE	74.0 Mt
174	SEGUNDO CORRAL AERODROMO	X REGION	42° 05` SUR	071° 51` OESTE	251.0 Mt
175	ACHAO COMISARIA	X REGION	42° 29` SUR	073° 29` OESTE	10.0 Mt



CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
175	CHAITEN AERODROMO	X REGION	42° 55` SUR	072° 43` OESTE	7.0 Mt
175	QUELLON AERODROMO	X REGION	43° 10` SUR	073° 43` OESTE	16.0 Mt
176	FUTALEUFU AERODROMO	X REGION	43° 12` SUR	071° 49` OESTE	350.0 Mt
176	PUYUHUAPI	XI REGION	44° 19` SUR	072° 37` OESTE	5.0 Mt
176	PUERTO AYSEN AERODROMO	XI REGION	45° 24` SUR	072° 40` OESTE	11.0 Mt
177	COYHAIQUE ESC. AGRICOLA	XI REGION	45° 33` SUR	072° 02` OESTE	343.0 Mt
177	CHILE CHICO AERODROMO	XI REGION	46° 33` SUR	071° 42` OESTE	328.0 Mt
177	LORD COCHRANE AERODROMO	XI REGION	47° 14` SUR	072° 33` OESTE	169.0 Mt
178	MORRO CHICO RETEN	XII REGION	52° 06` SUR	071° 25` OESTE	152.0 Mt

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VISVIRI TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	134.2	6.0	72.0	41.0	-	.	-	-	-	-	-	12.2	.
MAX 24 hrs	18.0	3.0	10.0	18.0	-	.	-	-	-	-	-	4.2	.

NOMBRE ESTACION : VILLA INDUSTRIAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	120.0	-	14.0	26.0	-	-	-	-	2.0	-	-	31.0	193.0
MAX 24 hrs	12.0	-	5.0	12.0	-	-	-	-	2.0	-	-	10.0	12.0

NOMBRE ESTACION : ALCERRECA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	119.0	5.0	17.0	18.0	-	-	-	-	-	-	-	29.0	188.0
MAX 24 hrs	15.0	5.0	4.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	8.0	15.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	245.0	1.0	99.0	21.0	-	-	-	-	-	-	-	41.0	407.0
MAX 24 hrs	28.0	1.0	17.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	14.0	28.0

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	52.8	-	29.0	5.0	-	-	-	-	8.0	-	-	8.0	102.8
MAX 24 hrs	16.0	-	13.0	4.0	-	-	-	-	7.0	-	-	5.0	16.0

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	151.0	50.0	136.0	32.5	-	-	-	-	-	-	-	7.0	376.5
MAX 24 hrs	20.0	26.0	21.0	12.0	-	-	-	-	-	-	-	3.0	26.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CODPA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	6.0
MAX 24 hrs	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	5.0

NOMBRE ESTACION : CAMIÑA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	-	17.0	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	21.0
MAX 24 hrs	2.0	-	.	-	-	-	-	-	.	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : MAMIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	14.0
MAX 24 hrs	3.0	-	2.6	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	4.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

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

NOMBRE ESTACION : QUILLAGUA RETEN

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

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

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

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	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

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

NOMBRE ESTACION : LLANTA RETEN

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

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : INCA DE ORO RETEN

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

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA F. VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	123.1	142.2	215.5	148.1	81.2	80.6	102.0	99.7	74.0	85.1	21.3	-	1172.8
MAX 24 hrs	24.6	51.4	51.1	65.5	22.1	55.1	20.7	35.5	23.4	20.6	11.1	-	65.5

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	0.3	0.1	0.0	-	1.5	-	-	-	1.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	1.5	-	-	-	1.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

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

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN SACRAM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.0	-	-	-	8.0	-	-	-	10.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.0	-	-	-	8.0	-	-	-	8.0

NOMBRE ESTACION : PTO. HUASCO SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	0.5	-	-	-	2.0	1.0	-	-	3.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	0.5	-	-	-	2.0	1.0	-	-	2.0



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.1	0.8	0.7	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	1.9
MAX 24 hrs	-	-	-	0.1	0.3	0.2	-	0.1	0.1	0.1	-	-	0.3

NOMBRE ESTACION : EL TRANSITO ESCUELA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	.	-	-	3.2	-	-	-	3.2	-	-	.	.
MAX 24 hrs	-	.	-	-	1.9	-	-	-	3.2	-	-	.	.

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	1.5	-	-	-	1.2	-	-	-	2.7
MAX 24 hrs	-	-	-	-	1.5	-	-	-	1.2	-	-	-	1.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.0	.	17.5	6.0	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	1.2	.	12.0	4.2	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	9.5	-	-	-	0.0	-	-	-	9.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	5.0

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	26.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	22.2	-	-	-	-	-	-	-	22.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	2.5	-	-	2.0	-	-	-	4.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	2.5	-	-	2.0	-	-	-	2.5

NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.0	-	-	4.0	-	-	8.0	-	-	-	14.0
MAX 24 hrs	-	-	2.0	-	-	4.0	-	-	8.0	-	-	-	8.0

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	-	0.0	9.4	-	-	-	1.0	-	-	-	10.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	6.9	-	-	-	1.0	-	-	-	6.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	7.7	-	-	-	1.4	-	-	-	9.1
MAX 24 hrs	-	-	-	-	6.0	-	-	-	1.4	-	-	-	6.0

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	8.0	-	-	0.5	2.0	-	-	-	10.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	6.0	-	-	0.5	2.0	-	-	-	6.0

NOMBRE ESTACION : ANDACOLLO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	0.1	24.5	-	-	-	-	-	-	24.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	0.1	24.1	-	-	-	-	-	-	24.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	1.0	5.0	-	-	12.3	-	-	-	18.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	1.0	5.0	-	-	12.3	-	-	-	12.3

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.0	10.5	12.5	12.0	-	-	-	-	37.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.0	6.0	12.0	10.5	-	-	-	-	12.0

NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	0.8	16.7	13.8	10.4	1.7	-	-	-	43.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	0.8	9.8	13.8	9.9	1.7	-	-	-	13.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RTN.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	12.0	14.8	2.0	6.5	-	-	-	-	35.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	12.0	10.0	2.0	6.5	-	-	-	-	12.0

NOMBRE ESTACION : LOS PEÑONES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.0	4.9	-	-	-	-	-	-	6.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.0	3.5	-	-	-	-	-	-	3.5

NOMBRE ESTACION : MONTE PATRIA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	9.0	-	2.5	3.5	-	-	-	-	15.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	9.0	-	2.5	3.5	-	-	-	-	9.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LAS TORTOLAS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	10.0	1.0	-	2.0	12.0	-	-	-	25.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	8.0	1.0	-	2.0	12.0	-	-	-	12.0

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	0.3	17.0	-	3.2	8.7	-	2.0	-	31.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	0.3	17.0	-	3.2	8.7	-	2.0	-	17.0

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	4.5	21.0	2.0	12.3	4.5	-	-	-	44.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	4.5	19.0	2.0	12.3	4.5	-	-	-	19.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	21.0	4.0	15.0	5.0	-	-	-	45.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	19.0	3.0	14.0	5.0	-	-	-	19.0

NOMBRE ESTACION : LA CANELA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	1.3	16.7	23.8	9.8	1.1	-	-	-	52.7
MAX 24 hrs	-	-	-	-	1.3	8.3	16.7	8.5	1.1	-	-	-	16.7

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	2.7	-	0.0	16.5	23.0	3.6	3.0	0.0	1.7	0.0	50.5
MAX 24 hrs	-	-	2.7	-	-	10.3	20.0	2.3	3.0	-	1.7	-	20.0



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ILLAPEL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	3.0	15.1	23.8	9.8	.0.8	-	4.1	-	56.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	3.0	8.9	18.2	8.8	0.8	-	4.1	-	18.2

NOMBRE ESTACION : CHUCHINI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	1.9	12.1	29.6	20.7	11.6	-	2.6	0.3	78.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	1.9	9.6	23.2	17.0	7.8	-	2.6	0.3	23.2

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.5	9.7	41.1	16.6	30.8	-	5.7	0.0	106.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.5	7.1	29.0	16.1	13.8	-	5.7	-	29.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	3.5	10.5	37.5	16.0	11.0	-	5.0	-	83.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	3.5	9.0	29.0	15.5	7.5	-	5.0	-	29.0

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	.	.	20.5	-	-	3.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	.	.	10.5	-	-	3.0	-	.

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	8.5	11.5	47.0	27.0	16.0	-	7.0	10.0	127.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	8.5	11.5	34.0	22.0	8.0	-	7.0	10.0	34.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS VILOS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.0	-	-	54.0	68.5	.	5.2	-	5.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	2.0	-	-	28.0	63.8	.	5.2	-	5.0	-	.

NOMBRE ESTACION : CAIMANES FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	27.9	43.5	25.5	-	-	5.0	-	101.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	16.5	34.0	15.7	-	-	5.0	-	34.0

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE TOTOTALILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	2.8	-	-	49.0	37.8	53.6	9.3	-	9.6	-	162.1
MAX 24 hrs	-	-	2.8	-	-	36.0	32.0	23.0	6.0	-	9.6	-	36.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUILIMARI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.8	-	-	48.4	41.3	32.4	7.4	-	4.5	-	135.8
MAX 24 hrs	-	-	1.8	-	-	32.2	37.5	19.1	7.4	-	4.5	-	37.5

NOMBRE ESTACION : PETORCA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	-	-	2.5	23.4	20.0	6.0	-	9.0	0.8	61.7
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	1.5	20.0	16.0	3.8	-	9.0	0.8	20.0

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	-	-	38.9	21.7	41.0	6.0	-	7.0	-	114.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	23.5	18.0	20.0	6.0	-	7.0	-	23.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.9	-	-	37.2	10.8	33.3	4.8	-	-	-	89.0
MAX 24 hrs	-	-	2.9	-	-	21.2	8.1	18.2	4.8	-	-	-	21.2

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	8.6	32.5	24.4	18.6	-	8.4	-	92.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	7.3	21.6	13.4	13.8	-	8.4	-	21.6

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	12.0	23.7	27.3	-	-	6.6	-	69.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	7.1	15.6	13.1	-	-	6.6	-	15.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL COBRE FUNDO STA.MARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.2	-	-	48.0	18.5	44.1	4.2	-	22.2	-	142.2
MAX 24 hrs	-	-	5.2	-	-	29.0	13.0	15.5	4.2	-	22.2	-	29.0

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	.	6.0	-	-	31.1	30.7	49.6	0.0	-	4.2	-	.
MAX 24 hrs	-	.	6.0	-	-	15.1	23.1	28.7	-	-	4.2	-	.

NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	4.8	1.0	0.5	28.0	18.4	41.6	2.5	0.4	4.5	-	101.7
MAX 24 hrs	-	-	3.5	0.5	0.5	12.5	14.7	19.0	1.5	0.4	4.0	-	19.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PAPUDO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	.	80.0	11.8	31.5	8.5	-	5.5	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	.	60.0	4.5	22.0	8.5	-	5.5	-	.

NOMBRE ESTACION : ZAPALLAR RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.5	1.0	-	23.0	43.4	43.7	13.0	-	13.0	-	137.6
MAX 24 hrs	-	-	0.5	1.0	-	15.0	39.0	20.0	9.0	-	13.0	-	39.0

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	43.6	43.9	62.3	4.0	-	6.6	0.0	165.2
MAX 24 hrs	-	-	3.0	-	-	22.4	28.1	26.1	3.4	-	4.0	-	28.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.8	-	-	60.9	81.8	95.0	6.0	-	7.3	1.0	258.8
MAX 24 hrs	-	-	6.8	-	-	45.0	56.3	48.5	5.0	-	7.3	1.0	56.3

NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	46.1	67.0	60.1	14.3	-	8.9	0.0	200.6
MAX 24 hrs	-	-	4.2	-	-	39.1	46.2	19.7	8.5	-	8.9	-	46.2

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	3.4	-	17.4	15.3	5.4	-	15.0	0.2	56.7
MAX 24 hrs	-	-	-	-	3.4	-	9.1	5.7	3.1	-	9.8	0.2	9.8



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TAMBO - SAN FELIPE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	3.4	-	17.4	18.4	10.4	-	9.7	1.5	60.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	3.4	-	9.1	8.0	6.5	-	9.7	1.5	9.7

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE EJERCITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.7	8.2	21.2	11.9	-	-	7.3	-	51.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.7	8.2	8.0	6.0	-	-	4.7	-	8.2

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE ESC.AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.2	-	3.3	1.8	16.9	19.4	6.5	-	12.8	1.5	62.4
MAX 24 hrs	-	-	0.2	-	3.3	1.8	9.0	7.0	3.0	-	9.6	1.5	9.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	3.7	1.7	16.8	20.2	.	-	11.5	1.1	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	3.7	1.7	9.0	7.8	.	-	11.3	1.1	.

NOMBRE ESTACION : SAN ESTEBAN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	3.0	2.0	27.0	14.0	12.0	-	7.0	3.5	68.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	3.0	2.0	20.0	7.0	12.0	-	7.0	3.5	20.0

NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.2	3.0	28.6	29.8	21.6	-	-	3.5	88.7
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.2	3.0	15.5	9.5	15.5	-	-	3.5	15.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CALLE LARGA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.2	-	2.1	3.2	20.4	24.7	26.4	-	20.1	3.3	100.4
MAX 24 hrs	-	-	0.2	-	2.1	3.2	17.0	8.6	14.4	-	20.0	3.3	20.0

NOMBRE ESTACION : RINCONADA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	3.0	-	26.5	31.2	9.5	-	22.0	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	3.0	-	19.0	8.6	5.5	-	22.0	.	.

NOMBRE ESTACION : RADIO FARO EL TABON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	9.2	20.0	34.7	18.7	-	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	5.4	15.2	15.5	12.4	-	.	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LIMACHE ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	5.5	-	-	55.5	56.0	89.5	15.0	0.0	6.8	1.5	229.8
MAX 24 hrs	-	-	4.0	-	-	33.0	37.0	41.5	15.0	-	5.6	1.5	41.5

NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.0	2.0	-	40.0	74.0	100.0	12.0	-	-	2.0	234.0
MAX 24 hrs	-	-	4.0	2.0	-	30.0	32.0	32.0	9.0	-	-	2.0	32.0

NOMBRE ESTACION : MARGA-MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	5.0	-	0.1	38.3	64.5	103.1	9.4	-	9.8	0.3	.
MAX 24 hrs	.	-	5.0	-	0.1	23.3	40.5	42.2	5.2	-	9.0	0.3	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : RODELILLO AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	12.5	1.7	0.0	37.6	91.5	163.4	17.2	0.1	9.7	1.0	334.7
MAX 24 hrs	-	-	6.7	0.8	-	31.5	37.1	49.1	9.3	0.1	8.7	0.6	49.1

NOMBRE ESTACION : PUNTA CURAUMILLA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.5	-	-	14.5	69.7	44.1	9.1	-	6.6	.	.
MAX 24 hrs	-	-	1.5	-	-	9.9	23.0	16.0	5.6	-	6.6	.	.

NOMBRE ESTACION : BATUCO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.6	-	14.0	2.7	14.5	31.0	0.3	-	14.0	3.5	85.6
MAX 24 hrs	-	-	5.6	-	14.0	2.7	7.0	11.0	0.3	-	14.0	3.5	14.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE LEPE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.9	-	1.9	26.3	40.1	87.8	29.7	-	68.4	8.5	275.6
MAX 24 hrs	-	-	12.9	-	1.9	24.9	26.5	40.7	14.1	-	68.4	8.5	68.4

NOMBRE ESTACION : VALLE HERMOSO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.1	0.0	2.5	10.6	21.3	41.0	6.3	-	14.5	3.7	102.0
MAX 24 hrs	-	-	2.1	-	2.5	7.8	11.9	12.5	5.0	-	14.5	2.2	14.5

NOMBRE ESTACION : LOS RULOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.9	0.0	4.5	10.8	31.1	62.1	13.8	-	15.7	3.6	145.5
MAX 24 hrs	-	-	3.9	-	4.5	6.7	14.0	22.2	10.5	-	15.7	2.2	22.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CASABLANCA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.1	-	0.8	23.3	54.7	121.4	13.0	-	12.0	0.6	231.9
MAX 24 hrs	-	-	6.1	-	0.8	15.1	36.2	42.5	9.4	-	12.0	0.6	42.5

NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKY CLUB

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.5	0.2	0.0	25.0	5.2	84.7	45.8	47.5	-	13.5	6.0	228.4
MAX 24 hrs	-	0.5	0.2	-	18.0	3.2	48.0	15.0	24.0	-	13.5	6.0	48.0

NOMBRE ESTACION : HUALLILEMU FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.7	-	-	16.5	78.8	99.7	15.5	-	12.5	0.7	229.4
MAX 24 hrs	-	-	5.7	-	-	10.0	38.0	22.0	8.5	-	12.5	0.7	38.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LLO-LLEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.1	0.0	8.5	1.6	0.5	29.0	64.0	83.9	12.3	0.0	14.5	0.0	214.4
MAX 24 hrs	0.1	-	7.9	1.4	0.3	12.8	26.2	35.5	5.9	-	14.3	-	35.5

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.6	0.0	4.2	10.7	28.7	61.6	7.6	-	14.9	5.2	138.5
MAX 24 hrs	-	-	4.8	-	4.2	4.4	14.0	30.8	4.0	-	13.6	2.9	30.8

NOMBRE ESTACION : LOS ALMENDROS, LA FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.5	0.0	0.6	8.1	30.0	57.7	7.0	-	14.9	-	124.8
MAX 24 hrs	-	-	6.2	-	0.4	5.0	15.6	28.4	6.7	-	14.9	-	28.4



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.4	-	4.7	10.4	43.1	88.3	14.3	-	15.0	2.5	182.7
MAX 24 hrs	-	-	2.5	-	4.7	6.6	20.5	35.8	8.8	-	15.0	2.5	35.8

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.0	4.6	-	27.5	63.4	95.3	.	-	13.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	10.0	4.6	-	14.5	24.0	37.8	.	-	13.0	-	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.2	6.5	1.6	0.2	23.9	55.6	74.8	10.3	-	12.5	0.2	185.8
MAX 24 hrs	-	0.2	6.1	1.5	0.2	10.2	24.0	36.0	6.4	-	12.5	0.2	36.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA OBRA DEL MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	-	5.2	11.9	61.7	141.4	22.3	-	20.5	3.1	269.1
MAX 24 hrs	-	-	3.0	-	5.2	3.8	35.1	54.6	9.6	-	18.4	2.5	54.6

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO C.SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.9	-	4.9	12.3	30.6	81.9	18.3	-	12.7	3.8	170.4
MAX 24 hrs	-	-	5.9	-	4.7	5.5	14.6	46.4	7.2	-	12.7	3.8	46.4

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO S.COM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.0	-	25.0	12.0	70.0	129.5	15.0	-	5.0	3.5	262.0
MAX 24 hrs	-	-	2.0	-	20.0	8.5	26.0	55.0	7.0	-	5.0	3.5	55.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.1	-	3.7	7.8	26.3	82.4	13.8	-	16.4	3.1	155.6
MAX 24 hrs	-	-	2.1	-	3.7	4.9	11.7	45.4	7.5	-	16.4	3.1	45.4

NOMBRE ESTACION : SAN GABRIEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	52.0	28.9	67.0	154.0	38.0	1.0	4.0	5.0	349.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	23.0	14.0	32.0	45.0	31.0	1.0	4.0	5.0	45.0

NOMBRE ESTACION : QUELTEHUE CENTRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.0	-	-	63.9	28.4	79.5	177.0	13.0	3.0	2.5	-	369.3
MAX 24 hrs	-	2.0	-	-	35.0	20.0	38.5	102.0	7.0	3.0	2.5	-	102.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	-	6.5	26.3	67.0	131.5	26.5	-	13.0	7.5	290.3
MAX 24 hrs	-	-	12.0	-	3.5	21.5	40.0	51.0	10.5	-	13.0	7.5	51.0

NOMBRE ESTACION : HACIENDA LONGOVILO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.4	3.9	7.8	40.2	91.0	79.0	2.9	-	14.1	3.9	266.2
MAX 24 hrs	-	-	23.4	3.9	7.8	18.0	39.0	21.4	2.9	-	14.1	2.9	39.0

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.0	-	1.5	97.8	69.5	124.6	21.1	-	13.4	-	338.9
MAX 24 hrs	-	-	11.0	-	1.5	25.0	22.5	42.8	12.0	-	13.4	-	42.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : GRANEROS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	29.3	-	7.2	21.8	67.3	67.6	24.2	-	18.2	2.2	237.8
MAX 24 hrs	-	-	26.5	-	5.9	9.1	30.8	25.5	10.8	-	18.2	2.2	30.8

NOMBRE ESTACION : GRANEROS EXP. SNA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	24.6	.	7.7	21.0	62.8	63.4	27.2	0.2	22.3	1.3	.
MAX 24 hrs	-	-	24.6	.	6.7	8.4	30.0	23.4	12.5	0.2	22.1	0.9	.

NOMBRE ESTACION : SEWELL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	35.5	46.9	34.5	164.8	17.0	6.3	10.4	7.5	322.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	35.5	17.3	23.5	81.1	8.6	6.3	6.2	7.5	81.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COLON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.5	-	35.0	48.9	52.0	210.3	24.5	3.4	16.5	3.6	399.7
MAX 24 hrs	-	-	5.5	-	21.8	38.0	43.5	84.8	12.0	3.4	10.2	3.6	84.8

NOMBRE ESTACION : BARAHONA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.2	-	21.9	42.3	98.5	254.1	29.2	0.4	13.1	1.2	470.9
MAX 24 hrs	-	-	9.9	-	15.5	24.9	62.8	87.4	16.8	0.4	7.7	1.2	87.4

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.8	1.9	27.7	67.7	41.2	143.9	24.4	-	26.0	2.3	341.9
MAX 24 hrs	-	-	6.8	1.9	26.7	33.5	18.5	55.0	11.0	-	26.0	2.3	55.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MACHALI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	19.3	-	14.3	21.1	57.8	75.7	30.3	-	22.5	-	241.0
MAX 24 hrs	-	-	19.3	-	7.8	9.8	28.3	30.5	18.9	-	22.5	-	30.5

NOMBRE ESTACION : LA ESTRELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.2	-	3.5	56.7	83.7	141.4	-	-	8.7	.	.
MAX 24 hrs	-	-	13.2	-	1.9	15.7	45.6	40.0	-	-	8.7	.	.

NOMBRE ESTACION : CENTRAL PANGAL CASA DE F

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.8	2.3	34.6	75.0	86.2	139.2	27.9	2.4	19.3	3.7	396.4
MAX 24 hrs	-	-	5.8	2.3	16.6	42.7	36.6	57.0	11.1	2.4	19.3	3.7	57.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.9	8.1	62.1	120.2	105.0	261.0	42.1	13.8	15.9	8.1	641.2
MAX 24 hrs	-	-	4.9	8.1	34.8	67.4	43.6	89.4	17.5	13.8	15.9	8.1	89.4

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.9	2.4	34.4	84.0	66.7	156.7	20.2	2.0	17.7	3.6	394.6
MAX 24 hrs	-	-	6.9	2.4	18.0	44.0	32.9	68.1	8.2	2.0	17.7	3.6	68.1

NOMBRE ESTACION : PARRON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.2	2.3	12.2	50.8	60.5	113.3	22.0	-	21.7	2.3	299.3
MAX 24 hrs	-	-	13.1	2.3	8.2	20.1	29.6	48.5	10.8	-	20.0	2.3	48.5



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.4	1.6	2.5	72.9	59.2	84.4	11.6	-	10.1	2.2	267.9
MAX 24 hrs	-	-	22.3	1.6	1.8	23.2	25.3	25.0	6.5	-	10.1	2.2	25.3

NOMBRE ESTACION : RENGO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.0	2.2	6.5	60.5	45.6	39.3	18.0	-	11.8	-	205.9
MAX 24 hrs	-	-	22.0	2.2	6.5	20.2	16.9	22.5	13.8	-	11.8	-	22.5

NOMBRE ESTACION : MARCHIHUE LICEO MUNICIP.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	25.0	3.5	7.0	98.0	62.0	106.5	15.7	-	11.0	-	328.7
MAX 24 hrs	-	-	25.0	3.5	5.0	49.0	27.0	33.0	5.5	-	11.0	-	49.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VIÑA VIEJA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	35.4	6.2	4.8	84.0	63.6	99.2	16.6	1.9	10.5	3.9	326.1
MAX 24 hrs	-	-	23.4	5.9	2.7	32.0	21.8	42.2	8.8	1.9	6.1	3.4	42.2

NOMBRE ESTACION : FUNDO LIHUEIMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	31.0	3.2	5.8	143.2	77.8	111.1	34.9	-	13.7	1.2	421.9
MAX 24 hrs	-	-	29.5	3.2	2.3	49.3	41.3	39.2	10.9	-	13.7	1.2	49.3

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	24.7	4.6	6.3	135.3	76.8	110.8	32.6	5.0	10.7	0.8	407.6
MAX 24 hrs	-	-	23.2	3.8	3.8	64.4	35.7	34.5	8.4	3.4	10.7	0.8	64.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO CLUB AEREO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	28.5	.	4.5	69.3	90.0	108.4	27.0	-	10.0	1.3	.
MAX 24 hrs	-	-	20.2	.	4.5	26.3	28.5	35.5	21.0	-	10.0	1.3	.

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	36.0	5.5	7.0	71.0	90.5	123.5	21.0	0.0	11.5	1.0	367.0
MAX 24 hrs	-	-	21.0	5.5	5.0	20.5	27.0	45.5	11.5	-	11.5	1.0	45.5

NOMBRE ESTACION : HACIENDA PUMANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	29.5	4.0	5.0	114.4	97.5	152.0	28.4	3.0	9.0	-	442.8
MAX 24 hrs	-	-	28.0	4.0	3.0	53.4	27.5	39.0	14.5	3.0	9.0	-	53.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : STA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	26.9	2.0	8.0	108.5	101.8	132.1	16.1	1.0	8.5	-	404.9
MAX 24 hrs	-	-	26.9	2.0	3.5	44.4	34.0	26.4	9.3	1.0	7.5	-	44.4

NOMBRE ESTACION : PIUCHEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.0	43.0	99.0	95.0	96.0	35.0	25.0	40.0	-	438.0
MAX 24 hrs	-	-	-	5.0	31.0	78.0	56.0	40.0	20.0	20.0	40.0	-	78.0

NOMBRE ESTACION : PUENTE NEGRO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.1	-	0.9	93.0	206.8	96.1	-	-	-	-	397.9
MAX 24 hrs	-	-	0.8	-	0.9	29.0	88.0	30.0	-	-	-	-	88.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	52.3	5.5	5.7	75.1	105.2	134.1	.	-	7.0	2.7	.
MAX 24 hrs	-	-	33.0	4.5	4.0	24.1	43.8	36.5	.	-	7.0	2.7	.

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	51.0	5.7	9.1	132.7	66.3	112.3	20.6	-	8.0	2.0	407.7
MAX 24 hrs	-	-	51.0	3.0	4.1	48.0	29.7	33.5	11.7	-	8.0	2.0	51.0

NOMBRE ESTACION : CHIMBARONGO SAN BENITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	32.4	4.8	8.9	86.5	83.3	101.3	21.9	0.0	14.3	1.2	354.6
MAX 24 hrs	-	-	29.0	4.8	6.4	26.1	20.6	27.6	13.7	-	14.3	1.2	29.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	34.4	10.0	10.6	117.1	92.1	179.4	45.6	1.3	10.8	-	501.3
MAX 24 hrs	-	-	33.4	6.8	4.1	33.7	36.7	36.8	20.4	0.7	10.8	-	36.8

NOMBRE ESTACION : LLICO R. LAGUNA TORCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	25.0	2.5	13.5	151.5	145.5	153.5	19.3	4.6	8.4	-	523.8
MAX 24 hrs	-	-	25.0	2.5	7.3	69.0	34.8	34.0	11.0	3.1	8.4	-	69.0

NOMBRE ESTACION : TENO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.1	8.3	13.1	101.1	101.0	134.0	23.3	1.8	9.2	-	397.9
MAX 24 hrs	-	-	6.1	4.2	4.6	41.0	32.3	37.6	13.1	1.8	9.2	-	41.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ILOCA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.1	8.2	22.6	159.4	137.6	157.7	18.9	4.5	11.7	-	542.7
MAX 24 hrs	-	-	22.1	4.8	16.7	54.9	39.6	42.2	9.8	3.3	11.7	-	54.9

NOMBRE ESTACION : EL ROMERAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	9.5	28.4	117.4	79.5	102.1	25.9	0.3	6.6	-	369.7
MAX 24 hrs	-	-	-	7.3	15.7	47.2	32.5	26.5	14.9	0.3	6.6	-	47.2

NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	26.5	75.5	199.5	159.8	282.6	42.4	.	.	.	
MAX 24 hrs	-	-	-	26.5	38.6	61.0	66.7	77.8	18.2	.	.	.	

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	27.6	7.3	22.2	168.9	196.3	186.4	32.0	5.6	6.6	-	652.9
MAX 24 hrs	-	-	25.2	5.9	16.1	59.8	61.3	39.4	13.1	4.2	6.2	-	61.3

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	25.6	20.8	47.8	204.4	152.6	219.8	24.4	-	6.6	-	702.0
MAX 24 hrs	-	-	24.4	14.5	30.8	95.3	56.8	39.8	8.9	-	6.6	-	95.3

NOMBRE ESTACION : LOS PRETILES DE YACAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	45.0	13.5	41.7	240.0	159.0	239.8	27.1	25.3	9.1	-	800.5
MAX 24 hrs	-	-	40.0	9.6	26.1	79.0	43.5	58.3	25.0	22.0	9.1	-	79.0



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NIRIVILO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	73.0	7.0	40.0	187.0	223.0	196.2	56.5	6.0	14.0	-	802.7
MAX 24 hrs	-	-	42.0	5.0	34.5	51.0	65.0	50.0	22.0	5.0	14.0	-	65.0

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	41.9	11.9	42.1	232.0	118.7	160.6	37.8	7.2	6.2	0.3	658.7
MAX 24 hrs	-	-	31.7	5.4	36.3	62.0	54.0	30.2	20.8	5.4	6.2	0.3	62.0

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.1	-	13.1	11.8	56.1	115.2	135.0	107.7	49.5	7.8	13.1	1.7	513.1
MAX 24 hrs	2.1	-	5.0	5.3	43.7	27.2	43.6	26.4	18.0	7.0	12.9	1.5	43.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SANTA MARINA DE PUTAGAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	44.0	38.5	168.6	183.5	195.0	38.5	17.0	4.5	-	701.6
MAX 24 hrs	-	-	9.0	35.0	33.5	49.0	65.0	39.5	28.0	9.0	4.5	-	65.0

NOMBRE ESTACION : LINARES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	41.9	42.0	39.0	295.8	137.6	168.4	50.6	19.1	4.8	-	799.2
MAX 24 hrs	-	-	38.9	17.2	24.9	59.6	65.4	29.5	30.0	8.4	4.8	-	65.4

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	34.0	24.7	40.2	242.2	130.2	195.1	66.2	11.9	8.7	-	753.2
MAX 24 hrs	-	-	30.1	12.8	20.1	57.1	57.5	32.6	26.1	6.1	8.7	-	57.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	27.7	22.6	72.8	126.8	149.0	189.7	60.8	3.6	-	-	653.0
MAX 24 hrs	-	-	18.9	18.0	65.0	31.5	69.6	45.0	19.5	3.6	-	-	69.6

NOMBRE ESTACION : QUELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.5	-	18.0	16.2	8.5	139.8	112.1	166.0	61.3	4.6	.	.	.
MAX 24 hrs	7.5	-	9.5	10.0	6.0	44.0	50.0	42.0	37.0	2.5	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	61.4	57.0	61.0	430.0	267.0	325.0	57.0	74.0	19.0	3.0	1354.4
MAX 24 hrs	-	-	45.0	49.0	35.0	121.0	100.6	43.0	30.0	42.0	19.0	2.0	121.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	42.5	21.0	72.5	240.6	195.7	192.4	51.7	14.7	30.0	0.8	861.9
MAX 24 hrs	-	-	22.5	20.5	70.0	56.5	78.4	47.4	20.0	6.5	30.0	0.5	78.4

NOMBRE ESTACION : EMBALSE BULLILEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.5	-	80.2	86.8	117.8	515.4	340.0	418.5	86.8	84.6	20.9	18.9	1787.4
MAX 24 hrs	11.5	-	46.2	56.1	53.8	125.0	112.3	58.0	32.9	33.9	18.8	15.0	125.0

NOMBRE ESTACION : DIGUA EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.0	-	59.4	64.5	62.0	333.8	206.0	277.1	79.0	48.0	14.0	6.5	1161.3
MAX 24 hrs	8.5	-	40.6	38.5	38.5	82.5	91.5	43.2	31.0	18.5	13.5	5.0	91.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN CARLOS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.2	-	42.0	17.4	65.7	250.6	198.3	227.9	61.5	27.3	3.5	15.4	922.8
MAX 24 hrs	13.2	-	24.0	10.5	48.1	53.5	76.4	41.4	33.5	12.2	3.5	10.0	76.4

NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.7	-	55.5	50.0	68.0	316.5	337.5	417.5	70.0	74.0	20.0	26.0	1435.7
MAX 24 hrs	0.7	-	44.0	26.0	33.0	93.0	102.0	61.5	27.0	42.0	20.0	14.0	102.0

NOMBRE ESTACION : INST.PROF. ADVENTISTA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.0	0.0	71.5	30.1	73.6	213.7	185.1	251.8	86.7	31.3	36.7	12.5	1011.0
MAX 24 hrs	17.7	-	34.6	13.6	48.3	51.7	84.7	42.0	36.1	9.4	36.7	5.2	84.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.6	-	15.7	32.5	64.3	230.9	256.5	290.2	70.6	20.9	17.1	10.9	1017.2
MAX 24 hrs	7.4	-	5.1	9.1	21.2	60.1	116.4	63.0	26.7	8.2	17.1	5.2	116.4

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.0	-	20.0	28.5	35.8	234.2	209.4	272.7	74.6	25.5	39.2	13.4	973.3
MAX 24 hrs	20.0	-	6.1	15.8	14.8	62.1	76.0	69.2	57.0	12.7	39.2	9.1	76.0

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUALPEN FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.4	0.4	0.9	9.0	58.4	82.2	36.9	59.3	38.4	20.9	11.4	7.6	325.8
MAX 24 hrs	0.2	0.2	0.4	4.7	13.4	21.2	7.8	15.6	12.6	10.6	9.8	6.4	21.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CERRO CARACOL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.2	-	17.8	33.7	90.3	180.7	189.1	172.6	82.0	38.0	22.1	10.6	851.1
MAX 24 hrs	11.9	-	8.4	11.8	26.3	39.5	58.3	27.5	28.4	16.8	12.1	7.9	58.3

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	26.6	-	17.5	39.5	117.7	250.2	270.2	212.0	90.8	52.0	12.0	28.8	1117.3
MAX 24 hrs	19.4	-	7.9	12.3	26.6	47.2	107.4	38.0	26.8	17.2	11.4	17.0	107.4

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	42.3	-	.	.	128.0	265.4	276.8	256.7	85.5	63.3	10.5	23.0	.
MAX 24 hrs	38.0	-	.	.	27.9	40.6	108.3	40.5	45.4	21.3	8.5	18.7	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PEMUCO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.6	-	61.8	63.4	52.3	229.7	179.3	298.9	70.2	44.9	20.0	21.2	1070.3
MAX 24 hrs	28.6	-	35.0	13.1	14.1	58.8	70.2	52.8	45.5	14.0	20.0	8.0	70.2

NOMBRE ESTACION : HUALQUI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	21.3	-	20.1	50.6	87.8	283.6	.	335.8	62.8	35.8	.	11.8	.
MAX 24 hrs	21.3	-	8.2	17.4	27.2	61.5	.	98.6	23.2	14.9	.	11.8	.

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	21.3	-	29.5	51.9	39.7	189.0	222.5	224.8	64.2	24.0	21.0	16.3	904.2
MAX 24 hrs	17.5	-	12.0	26.9	23.5	30.2	124.5	40.0	23.0	11.5	21.0	14.3	124.5



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.6	-	21.3	56.3	44.6	154.9	234.5	184.2	54.6	17.9	13.0	12.2	806.1
MAX 24 hrs	9.6	-	8.6	24.7	20.6	39.0	99.9	35.5	21.5	7.3	13.0	8.8	99.9

NOMBRE ESTACION : LA PALMA HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.4	-	4.6	46.4	45.9	188.0	197.7	232.4	61.1	17.0	33.1	16.7	859.3
MAX 24 hrs	16.4	-	2.8	14.3	20.8	50.1	80.0	41.0	27.5	9.0	33.1	11.2	80.0

NOMBRE ESTACION : TUCAPEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	48.0	-	121.5	133.0	65.0	240.0	306.5	292.5	53.5	70.0	32.5	29.0	1391.5
MAX 24 hrs	40.0	-	63.0	29.5	18.5	50.0	72.0	57.0	25.5	27.5	32.5	11.5	72.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COLONIA SAN GERARDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	30.7	-	26.4	82.4	49.8	224.8	224.1	240.1	38.1	47.2	22.4	20.6	1006.6
MAX 24 hrs	28.6	-	13.7	21.9	20.2	49.5	87.1	47.8	17.8	14.5	22.4	8.6	87.1

NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	65.5	-	60.9	130.9	80.6	294.7	237.7	345.3	45.1	77.3	6.1	30.7	1374.8
MAX 24 hrs	65.5	-	22.8	41.6	17.0	65.0	67.5	59.0	22.9	30.0	6.0	9.1	67.5

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.5	-	21.2	37.3	59.3	199.3	202.2	297.1	50.5	14.0	25.0	19.7	939.1
MAX 24 hrs	13.5	-	7.0	13.0	14.5	35.8	110.0	60.0	22.0	5.2	22.0	10.5	110.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PARCELA 10 LOS NOTROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	89.6	-	77.4	148.4	104.3	369.6	215.0	302.4	70.0	139.0	42.6	61.4	1619.7
MAX 24 hrs	67.8	-	26.2	41.5	26.2	60.4	75.2	49.0	30.2	40.3	42.6	36.3	75.2

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	39.6	-	31.6	95.4	80.6	286.1	227.1	367.9	54.0	98.0	37.0	60.6	1377.9
MAX 24 hrs	37.1	-	12.2	35.0	22.1	60.5	80.3	61.0	23.0	45.0	37.0	38.0	80.3

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	22.0	-	10.7	60.4	29.7	222.0	194.9	272.1	68.4	47.5	32.5	38.8	999.0
MAX 24 hrs	14.0	-	6.2	21.7	15.2	50.0	118.5	52.0	32.0	26.5	26.0	15.6	118.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.7	-	35.5	47.4	30.6	126.0	224.5	195.9	20.3	12.8	18.5	5.0	734.2
MAX 24 hrs	14.5	-	14.8	18.2	12.3	30.2	120.6	62.8	6.6	3.5	9.0	1.8	120.6

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.6	-	13.5	11.8	15.7	173.9	153.6	232.3	33.4	18.4	23.2	6.9	692.3
MAX 24 hrs	7.3	-	7.3	8.2	4.1	42.8	74.9	78.6	9.5	7.8	22.6	3.1	78.6

NOMBRE ESTACION : CAÑETE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	47.5	-	13.6	43.5	48.0	178.1	152.8	210.7	62.9	104.1	21.1	30.9	913.2
MAX 24 hrs	37.0	-	5.1	20.8	15.8	26.7	45.5	26.8	24.5	27.5	19.1	11.2	45.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.8	-	29.6	25.1	17.6	83.4	131.3	87.5	29.3	46.7	16.6	13.8	509.7
MAX 24 hrs	20.3	-	10.7	9.0	11.5	14.0	50.2	22.7	9.0	20.0	9.4	8.4	50.2

NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENE TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	41.0	-	26.6	22.8	384.0	183.8	85.5	229.3	56.0	64.4	5.5	16.5	1115.4
MAX 24 hrs	27.0	-	18.0	13.4	132.0	35.0	14.0	43.0	28.0	14.0	5.5	12.0	132.0

NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	52.5	-	119.7	83.0	64.9	188.2	182.0	215.5	61.9	117.5	32.9	40.5	1158.6
MAX 24 hrs	37.1	-	59.8	27.4	18.5	36.1	78.5	32.4	16.0	55.4	13.8	22.5	78.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HOSPITAL GALVARINO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	30.5	-	76.0	30.5	34.5	84.1	129.5	142.5	33.8	47.5	20.0	31.0	659.9
MAX 24 hrs	23.5	-	22.5	17.5	20.5	20.5	43.5	28.5	5.5	8.5	16.5	15.0	43.5

NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	76.2	-	167.5	89.8	86.2	269.9	157.5	267.9	72.8	154.3	36.4	75.2	1453.7
MAX 24 hrs	50.8	-	95.5	32.7	18.1	33.1	43.6	43.5	14.2	63.0	16.2	25.4	95.5

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	31.4	-	84.5	31.0	49.9	174.9	130.8	150.3	37.9	56.6	21.3	34.7	803.3
MAX 24 hrs	24.5	-	16.6	11.7	14.2	39.0	44.3	23.3	10.3	17.0	12.7	14.2	44.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	54.1	-	64.3	31.5	74.1	207.3	119.6	197.4	72.5	102.9	23.2	45.2	992.1
MAX 24 hrs	46.9	-	25.4	13.5	27.5	31.5	30.6	40.5	12.4	29.9	16.7	27.5	46.9

NOMBRE ESTACION : CARILLANCA CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	63.1	-	114.5	29.8	106.1	214.7	124.0	181.9	55.1	145.6	32.6	47.3	1114.7
MAX 24 hrs	51.9	-	41.5	8.6	33.9	40.0	32.6	24.6	18.3	49.8	23.6	15.3	51.9

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	42.9	-	34.9	53.0	38.9	140.6	129.9	191.2	42.4	74.4	13.3	20.9	782.4
MAX 24 hrs	27.7	-	14.1	26.6	12.6	32.5	50.7	23.7	18.4	36.1	11.7	9.1	50.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	41.1	-	129.2	39.0	65.7	112.9	.	162.1	57.3	77.8	-	-	.
MAX 24 hrs	19.2	-	50.4	8.2	29.3	20.4	.	30.4	12.5	25.6	-	-	.

NOMBRE ESTACION : PADRE LAS CASAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	42.9	-	102.0	42.8	68.1	166.0	96.4	173.8	32.0	98.5	22.4	29.6	874.5
MAX 24 hrs	33.0	-	30.1	17.2	17.2	28.8	41.7	25.6	7.5	34.5	16.5	12.3	41.7

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	55.2	-	129.6	51.6	95.6	219.8	105.4	217.0	56.3	159.1	28.8	35.6	1154.0
MAX 24 hrs	40.3	-	41.9	27.7	41.5	49.5	39.8	26.0	20.0	58.3	16.0	12.6	58.3



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	72.9	-	132.4	111.2	106.2	371.7	231.9	365.2	82.9	223.5	67.7	81.9	1847.5
MAX 24 hrs	55.4	-	57.0	52.0	32.0	78.8	51.4	49.6	29.0	64.5	20.0	29.0	78.8

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.0	-	.	104.0	165.0	249.0	135.0	278.0	47.1	234.0	44.0	44.0	.
MAX 24 hrs	11.0	-	.	32.0	35.0	42.0	35.0	33.0	16.0	50.0	22.0	25.0	.

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	98.6	-	97.7	77.5	194.7	496.8	222.2	407.2	104.4	240.8	46.1	86.8	2072.8
MAX 24 hrs	54.4	-	34.1	28.3	43.0	102.0	55.5	58.0	20.1	70.0	21.7	21.7	102.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	120.1	-	161.7	108.1	276.3	487.6	223.7	423.5	145.0	217.6	86.6	85.8	2336.0
MAX 24 hrs	66.1	-	57.9	36.1	62.2	112.2	39.4	45.9	32.1	54.0	25.2	24.0	112.2

NOMBRE ESTACION : PURULON ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	64.5	-	95.8	78.1	109.2	275.5	146.7	333.9	98.8	146.6	35.2	63.7	1448.0
MAX 24 hrs	48.3	-	22.8	33.9	29.8	80.8	49.3	46.3	19.4	32.5	9.2	16.2	80.8

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	40.6	-	86.4	63.7	107.4	189.4	90.7	217.8	53.9	83.4	21.5	44.9	999.7
MAX 24 hrs	14.9	-	18.8	18.1	29.0	62.4	18.7	35.5	11.3	24.0	7.0	21.7	62.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI, ESCUELA 60

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	95.0	31.3	151.3	91.5	195.0	241.5	100.5	136.4	50.0	121.5	.
MAX 24 hrs	.	-	48.0	14.0	.	40.5	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	80.1	.	45.4	62.5	125.2	280.6	153.9	357.9	78.7	83.8	10.8	58.8	.
MAX 24 hrs	44.0	.	9.2	20.5	25.0	78.0	35.5	73.2	16.5	28.0	3.8	23.0	.

NOMBRE ESTACION : LAGO RANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	76.0	4.0	80.0	119.5	109.0	212.0	110.5	226.0	112.0	140.5	60.0	81.5	1331.0
MAX 24 hrs	17.5	3.0	17.0	41.5	20.5	54.5	20.5	37.0	12.0	35.0	20.0	26.0	54.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA UNION SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	47.9	-	60.6	69.9	69.5	193.9	227.3	215.4	74.3	54.0	12.7	56.0	1081.5
MAX 24 hrs	15.3	-	16.7	39.6	19.2	49.5	76.5	67.2	28.1	12.5	3.1	23.0	76.5

NOMBRE ESTACION : RIO BUENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	38.5	1.8	43.9	63.8	31.2	123.0	78.8	97.3	49.7	32.9	11.6	47.2	619.7
MAX 24 hrs	14.3	1.3	16.4	21.4	6.8	17.6	15.0	19.0	15.0	7.3	5.0	21.5	21.5

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	49.0	-	51.6	51.7	41.6	136.5	75.5	122.7	63.5	49.4	16.1	40.9	698.5
MAX 24 hrs	14.6	-	16.9	17.1	11.5	41.8	21.4	26.7	27.8	13.6	6.6	16.5	41.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : OSORNO OVEJERIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	31.9	1.3	39.0	67.1	52.3	164.4	85.3	132.7	68.1	63.3	6.2	62.6	774.2
MAX 24 hrs	13.7	0.9	10.7	17.1	19.0	46.1	33.7	21.9	21.3	10.9	2.6	15.1	46.1

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	125.2	26.0	131.1	197.6	219.9	385.6	130.2	394.1	141.0	270.0	76.8	135.0	2232.5
MAX 24 hrs	36.5	24.3	23.2	45.3	52.6	66.8	23.2	48.0	30.2	42.2	32.0	32.6	66.8

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR CENTRO EXP.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	62.1	12.0	18.1	95.3	124.2	129.4	141.2	159.2	66.3	105.2	25.1	91.4	1029.5
MAX 24 hrs	25.0	7.0	12.0	20.1	20.1	25.0	23.0	42.0	20.0	20.1	10.1	20.1	42.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	85.9	14.7	81.6	151.6	251.2	280.5	165.1	365.0	236.3	341.9	89.6	177.7	2241.1
MAX 24 hrs	22.4	7.4	12.5	35.4	22.4	29.3	24.3	35.4	30.4	30.4	30.9	36.2	36.2

NOMBRE ESTACION : PUERTO VARAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	87.6	14.1	70.5	97.3	119.5	178.4	88.1	189.1	114.9	94.9	55.8	102.5	1212.7
MAX 24 hrs	23.2	8.3	18.4	19.4	23.9	18.7	14.9	21.0	56.8	13.3	14.3	19.0	56.8

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	123.4	22.0	135.1	125.9	129.1	433.2	94.2	387.6	119.2	.	.	.	.
MAX 24 hrs	34.9	16.8	32.2	32.5	50.3	49.1	19.0	48.2	25.0	.	.	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	52.0	18.0	59.0	79.0	125.0	147.0	146.0	154.0	42.0	101.0	32.0	79.0	1034.0
MAX 24 hrs	10.0	5.0	14.0	18.0	24.0	35.0	22.0	30.0	11.0	24.0	13.0	28.0	35.0

NOMBRE ESTACION : CHAITEN AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	136.1	59.7	231.9	367.7	229.0	404.2	232.3	373.0	175.8	269.0	200.6	400.8	3080.1
MAX 24 hrs	31.0	29.2	42.0	53.8	74.8	75.6	27.8	55.0	33.2	39.1	28.9	60.6	75.6

NOMBRE ESTACION : QUELLON AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	107.2	17.5	92.8	176.9	142.5	274.3	190.0	191.2	75.6	107.4	58.8	115.4	1549.6
MAX 24 hrs	32.3	10.7	16.4	28.8	26.6	58.1	35.4	40.9	22.8	21.7	9.5	30.7	58.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	80.3	19.8	153.1	135.9	110.7	344.9	58.6	253.5	63.9	198.2	84.4	194.2	1697.5
MAX 24 hrs	29.6	11.0	37.2	41.7	57.6	68.1	27.9	58.9	22.2	31.6	41.1	60.9	68.1

NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	240.2	28.4	293.8	277.4	154.5	534.8	240.0	339.9	158.1	350.6	195.7	402.8	3216.2
MAX 24 hrs	55.6	12.4	54.5	46.4	44.0	82.8	44.5	98.0	30.5	61.2	23.3	68.0	98.0

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	202.5	24.3	232.9	177.5	103.0	407.7	125.9	242.9	68.4	259.8	137.8	252.4	2235.1
MAX 24 hrs	32.2	15.2	50.2	26.7	29.8	79.4	22.7	72.7	15.7	42.9	28.2	36.7	79.4



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	27.5	7.8	92.4	47.1	29.8	202.4	18.1	86.1	8.7	54.0	25.3	70.6	669.8
MAX 24 hrs	8.3	7.8	24.2	11.4	16.6	68.1	5.3	15.8	3.8	16.8	11.2	14.8	68.1

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.1	0.4	7.1	24.1	10.1	62.6	15.8	52.2	8.9	5.3	2.8	5.2	194.6
MAX 24 hrs	0.1	0.4	3.8	8.6	5.5	22.2	9.0	12.1	4.6	2.5	2.0	2.0	22.2

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

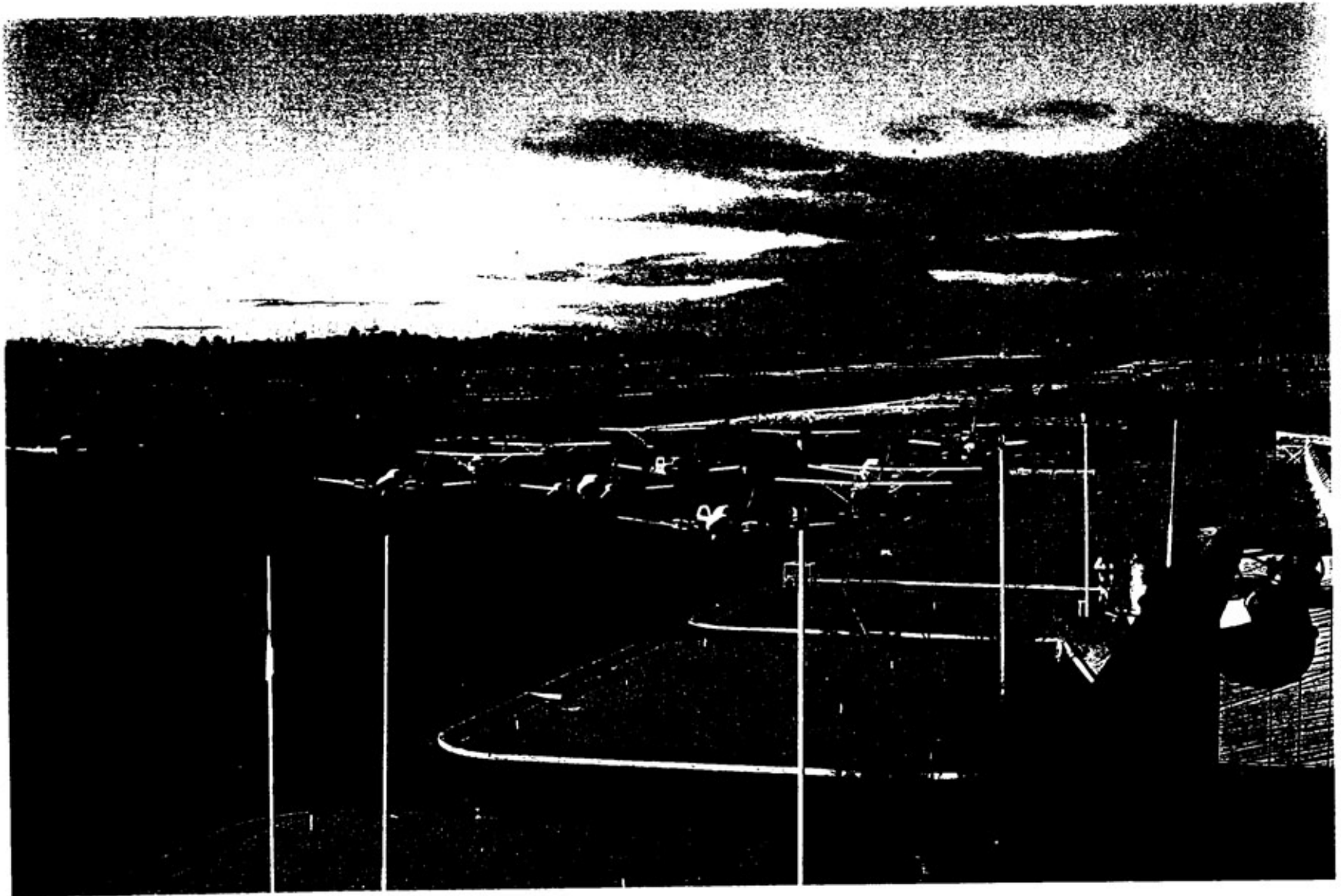
DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	40.0	7.6	82.3	68.7	28.8	115.6	37.3	38.3	14.0	45.9	45.9	67.8	592.2
MAX 24 hrs	13.5	4.6	25.8	16.3	10.0	35.3	12.0	7.0	6.0	24.2	12.8	16.2	35.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MORRO CHICO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.0	-	-	6.0	29.6	4.9	-	12.5	-	17.6	10.0	-	91.6
MAX 24 hrs	4.0	-	-	2.5	5.4	2.5	-	4.0	-	4.3	2.3	-	5.4

# AIRE SUPERIOR



CATASTRO DE ESTACIONES

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

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

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	1001	18.0	85	S	04	1500	16.5	39	NE	05	3144	11.4	25	N	01
FEBRERO	1000	17.6	88	S	03	1496	17.7	36	NE	07	3138	10.6	18	N	04
MARZO	1001	17.3	86	S	02	1497	17.7	23	NE	03	3138	10.8	13	SW	03
ABRIL	1001	16.1	86	SE	02	1506	18.1	27	NE	01	3148	11.2	13	W	05
MAYO	1002	14.0	85	E	01	1506	17.4	21	N	01	3142	9.4	14	W	09
JUNIO	1004	12.9	80	NE	03	1512	16.6	13	E	01	3139	8.1	8	NW	11
JULIO	1005	11.5	84	E	02	1513	16.0	11	S	02	3140	8.4	6	W	11
AGOSTO	1004	12.4	84	SE	01	1508	17.7	16	E	04	3145	9.5	10	W	06
SEPTIEMBRE	1003	12.7	83	S	03	1500	13.0	18	NE	06	3120	7.6	.	NW	11
OCTUBRE	1003	14.5	83	SW	03	1499	17.1	12	NE	05	3134	9.1	8	W	03
NOVIEMBRE	1003	16.1	83	SW	02	1453	15.6	18	NE	04	3142	10.5	7	S	04
DICIEMBRE	1002	16.4	85	S	05	1508	16.0	23	NE	03	3142	9.0	19	N	02
ANUAL	1002	14.9	84	S	02	1499	16.6	21	NE	03	3139	0.8	.	NW	04

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

HORA  08:00  LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5858	-4.0	11	W	07	9701	-31.2	12	W	23	12447	-52.6	21	NW	38
FEBRERO	5856	-5.9	10	SW	13	9661	-33.6	17	W	31	12750	-52.4	10	W	40
MARZO	5859	-5.3	17	W	03	9674	-31.5	7	W	23	12417	-52.5	7	NW	32
ABRIL	5866	-6.6	18	W	13	9658	-33.5	16	W	40	12790	-54.5	15	NW	60
MAYO	5832	-9.4	10	W	26	9543	-36.3	11	W	56	12256	-56.7	12	W	72
JUNIO	5827	-9.3	6	W	26	9571	-36.5	14	W	46	12257	-56.7	12	W	68
JULIO	5825	-10.1	4	W	29	9551	-37.7	9	W	55	12200	-56.1	5	W	65
AGOSTO	5841	-8.8	6	W	29	9591	-36.6	11	W	56	12281	-56.5	.	W	62
SEPTIEMBRE	5798	-10.3	4	W	33	9536	-36.4	5	W	61	12228	-56.3	.	W	66
OCTUBRE	5827	-9.2	6	W	24	9563	-37.2	6	W	56	12590	-54.2	3	W	78
NOVIEMBRE	5850	-7.5	3	SW	14	9609	-35.2	4	W	37	12331	-52.9	2	W	55
DICIEMBRE	5849	-6.3	6	W	08	9638	-33.5	10	W	28	12363	-53.9	8	NW	40
ANUAL	5840	-7.7	8	W	18	9607	-34.9	10	W	42	12407	-54.6	.	W	55

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	14244	-65.9	11	NW	29	16643	-76.5	4	NW	04
FEBRERO	14920	-63.3	3	W	24	16630	-72.2	3	SW	09
MARZO	14222	-65.3	3	NW	26	16611	-76.0	.	W	06
ABRIL	14173	-65.2	6	W	52	16586	-74.9	2	W	23
MAYO	14042	-66.2	6	W	78	16468	-71.1	2	W	42
JUNIO	14071	-65.7	6	W	60	16464	-70.8	2	W	35
JULIO	14025	-64.7	2	W	59	16478	-68.7	1	W	39
AGOSTO	14067	-65.8	.	W	49	16483	-71.7	.	W	37
SEPTIEMBRE	14031	-61.2	.	.	.	16482	-70.1	.	.	.
OCTUBRE	14690	-62.7	1	W	98	16010	-73.2	1	W	32
NOVIEMBRE	14141	-63.4	1	W	38	16551	-76.3	1	W	14
DICIEMBRE	14157	-65.2	4	W	29	16548	-77.4	1	W	03
ANUAL	14229	-64.6	.	.	.	16495	-73.2	.	.	.

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

HORA 08:00 LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1016	14.3	88	.	.	1515	16.0	20	S	04	3145	8.0	10	NW	09
FEBRERO	1014	15.4	94	.	.	1508	17.3	19	S	05	3142	9.2	11	NW	06
MARZO	1016	12.0	96	.	.	1518	16.0	20	S	05	3148	8.7	13	NW	12
ABRIL	1017	9.9	95	.	.	1520	14.6	30	NW	01	3136	5.9	21	NW	12
MAYO	1019	4.9	94	CALMA		1522	11.9	21	W	02	3130	2.5	12	.	.
JUNIO	1020	6.8	93	CALMA		1531	9.9	34	NW	03	3118	0.9	26	NW	11
JULIO	1021	7.0	88	N	01	1527	8.1	19	NW	06	3105	-0.3	13	NW	17
AGOSTO	1021	7.0	92	N	01	1531	8.7	22	NW	04	3108	-0.6	16	NW	16
SEPTIEMBRE	1021	6.6	92	N	01	1525	7.8	28	SW	02	3097	-0.1	11	NW	09
OCTUBRE	1019	9.5	90	CALMA		1524	11.9	17	S	08	3122	3.1	13	W	07
NOVIEMBRE	1016	12.0	89	N	01	1509	15.2	16	S	09	3130	6.7	10	W	05
DICIEMBRE	1016	13.2	93	N	01	1509	15.4	34	S	06	3133	7.4	12	NW	05
ANUAL	1018	9.9	91	.	.	1519	12.7	23	S	02	3126	0.6	13	.	.



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	5828	-10.8	7	W	21	9547	-37.8	2	W	48	12360	-52.8	.	W	62
FEBRERO	5836	-10.3	7	W	08	9555	-38.7	6	SW	21	12244	-50.6	.	W	30
MARZO	5842	-8.8	7	W	24	9590	-36.2	5	W	39	12290	-54.1	.	W	50
ABRIL	5798	-11.7	15	W	23	9513	-38.4	17	W	51	12910	-55.2	7	W	66
MAYO	5741	-16.2	17	.	.	9331	-43.1	16	W	48	12007	-58.3	9	W	56
JUNIO	5729	-16.5	13	W	26	9370	-42.5	16	W	47	12011	-57.5	7	W	63
JULIO	5707	-17.9	12	W	23	9331	-43.3	12	W	42	11970	-54.7	.	W	67
AGOSTO	5712	-17.8	13	W	39	9338	-49.3	8	W	74	11982	-55.4	9	W	01
SEPTIEMBRE	5692	-19.2	10	W	21	9299	-43.1	4	W	53	11974	-51.0	1	W	62
OCTUBRE	5750	-15.9	12	W	28	9387	-43.5	12	W	46	12020	-55.2	3	W	66
NOVIEMBRE	5790	-12.9	12	W	19	9474	-40.5	10	W	35	12141	-53.7	3	W	50
DICIEMBRE	5805	-11.1	11	W	17	9517	-38.3	8	W	34	12205	-53.4	3	W	47
ANUAL	5768	-14.1	11	.	.	9437	-41.2	9	W	44	12174	-54.3	.	W	51

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

HORA  08:00  LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14070	-58.8	.	W	55	16660	-67.1	.	W	39
FEBRERO	14103	-56.7	.	SW	23	16604	.	.	.	.
MARZO	14108	-60.2	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	14001	-60.2	3	W	59	16492	-66.1	1	W	34
MAYO	13816	-58.5	2	W	54	16345	-62.2	1	.	.
JUNIO	13823	-58.4	3	W	62	16360	-61.5	1	W	31
JULIO	13796	-57.1	.	W	58	16340	-60.6	.	W	36
AGOSTO	13800	-40.0	8	W	91	16336	-59.6	1	W	40
SEPTIEMBRE	13829	-55.0	1	W	53	16379	-60.8	1	W	30
OCTUBRE	13450	-57.7	1	W	63	16720	-63.3	1	W	36
NOVIEMBRE	13969	-58.4	1	W	51	16462	-67.9	1	W	34
DICIEMBRE	14320	-59.0	1	W	46	16511	-69.6	1	W	24
ANUAL	13922	-56.7	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

HORA  08:00  LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1007	12.3	94	W	01	1485	6.1	52	SW	10	3059	1.8	27	SW	19
FEBRERO	1007	9.7	95	SW	02	1498	11.6	24	S	07	3098	3.6	33	SW	12
MARZO	1006	8.4	94	N	02	1486	6.4	60	W	08	3061	0.2	23	W	15
ABRIL	1008	7.1	95	N	01	1486	5.2	60	SW	09	3052	-1.6	37	SW	18
MAYO	1009	6.1	93	N	02	1485	3.4	48	W	06	3055	-4.0	18	W	12
JUNIO	1006	4.6	93	N	04	1457	1.9	54	W	16	3000	-6.9	29	W	23
JULIO	1010	2.8	91	N	06	1480	1.4	45	NW	08	3020	-7.0	23	SW	14
AGOSTO	1006	4.9	93	N	04	1447	-0.7	80	NW	15	2976	-9.1	50	W	21
SEPTIEMBRE	1010	3.0	94	NW	01	1489	1.5	53	W	05	3024	-6.1	33	W	11
OCTUBRE	1010	5.9	90	NW	02	1439	0.9	43	SW	12	3027	-7.0	34	SW	20
NOVIEMBRE	1010	9.6	91	SW	01	1496	3.9	56	SW	09	3077	-1.1	28	W	20
DICIEMBRE	1007	10.9	91	NW	01	1482	4.3	72	W	11	3050	-0.4	35	W	25
ANUAL	1008	7.1	92	N	02	1477	3.8	54	W	08	3041	-0.0	30	W	16

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	5679	-15.4	53	W	31	9336	-42.0	19	W	35	11988	-54.8	5	W	41
FEBRERO	5554	-12.4	18	W	20	9122	-40.6	17	W	27	12960	-55.3	7	W	36
MARZO	5683	-15.1	33	W	30	9347	-41.6	21	W	50	12000	-54.2	4	W	60
ABRIL	5653	-16.7	24	W	32	9291	-43.1	20	W	44	11927	-56.9	5	W	46
MAYO	5613	-20.6	22	W	19	9190	-46.9	19	W	26	11795	-59.2	9	W	31
JUNIO	5551	-22.6	32	W	38	9109	-47.8	21	W	50	11707	-58.7	8	W	58
JULIO	5561	-23.7	20	W	26	9098	-48.7	17	W	35	11698	-57.2	5	W	47
AGOSTO	5504	-24.9	39	W	34	9025	-49.6	14	W	52	11623	-54.0	5	W	59
SEPTIEMBRE	5586	-22.8	23	W	15	9129	-48.3	12	W	23	11742	-54.4	3	W	34
OCTUBRE	5573	-22.7	23	SW	35	9129	-47.3	18	W	53	11450	-56.0	5	W	56
NOVIEMBRE	5668	-16.8	19	W	36	9298	-43.5	18	W	44	11929	-57.3	7	W	44
DICIEMBRE	5672	-15.1	25	W	40	9337	-41.4	23	W	49	11995	-55.3	7	W	52
ANUAL	5608	-19.1	27	W	29	9201	-45.1	18	W	40	11896	-56.1	5	W	47

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	13823	-56.0	1	W	40	16780	-59.5	1	W	34
FEBRERO	13933	-55.8	1	W	39	16478	-61.6	1	W	31
MARZO	13836	-56.7	1	W	44	16374	-61.2	1	W	42
ABRIL	13736	-59.4	2	W	47	16263	-61.2	1	W	39
MAYO	13605	-57.1	2	W	35	16162	-59.1	1	W	29
JUNIO	13526	-57.0	3	W	55	16102	-59.6	1	W	50
JULIO	13576	-56.9	2	W	48	16077	-59.1	1	W	47
AGOSTO	13457	-55.6	2	W	61	16018	-58.9	1	W	57
SEPTIEMBRE	13586	-55.0	1	W	41	16159	-57.9	1	W	42
OCTUBRE	13730	-56.0	2	W	54	16118	-60.6	1	W	52
NOVIEMBRE	13748	-57.6	2	W	48	16284	-61.6	1	W	40
DICIEMBRE	13792	-55.8	3	W	50	16342	-61.6	1	W	40
ANUAL	13694	-56.6	1	W	46	16262	-60.2	1	W	42

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	995	8.5	77	W	13	1320	0.1	67	W	26	2853	-11.4	44	W	32
FEBRERO	1001	8.9	77	W	09	1379	-2.3	70	W	28	2925	-5.4	49	W	36
MARZO	994	8.1	81	W	10	1321	2.6	67	W	30	2866	-5.2	42	W	34
ABRIL	999	4.5	85	W	06	1356	0.1	64	SW	18	2878	-8.9	37	SW	21
MAYO	1004	5.0	86	W	05	1394	0.0	58	SW	18	2925	-8.6	40	W	20
JUNIO	994	2.4	89	NW	05	1292	-3.4	61	W	19	2802	-12.0	41	W	25
JULIO	971	7.0	87	W	07	1365	-3.3	43	SW	21	2889	-11.7	33	W	25
AGOSTO	1003	3.0	87	W	04	1331	-5.9	64	SW	14	2847	-14.4	22	SW	17
SEPTIEMBRE	1001	3.1	86	W	08	1366	-2.8	69	W	26	2873	-11.0	42	W	29
OCTUBRE	998	4.2	83	NW	06	1328	-3.4	74	W	17	2839	-12.0	43	W	19
NOVIEMBRE	991	7.3	82	W	13	1288	-1.5	72	W	32	2811	-10.1	23	W	42
DICIEMBRE	989	7.8	78	W	12	1281	-0.7	70	W	26	2798	-9.6	58	W	32
ANUAL	994	5.8	83	W	08	1334	-1.7	64	W	22	2858	-0.8	39	W	27

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

HORA 08:00 LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5388	-24.2	46	W	34	8925	-47.6	26	W	47	11579	-49.9	3	W	43
FEBRERO	5488	-21.0	48	W	43	9070	-45.9	31	W	53	11705	-53.2	5	W	53
MARZO	5433	-21.7	38	NW	89	8994	-46.2	27	W	49	11632	-53.3	3	W	48
ABRIL	5407	-24.8	22	W	27	8635	-48.6	18	W	42	11548	-55.2	4	W	45
MAYO	5457	-24.4	37	W	23	8979	-50.5	19	W	28	11550	-59.1	6	W	35
JUNIO	5287	-29.3	31	W	33	8743	-53.6	16	W	41	11297	-59.9	4	W	49
JULIO	5372	-29.2	33	NW	26	8861	-53.1	13	W	34	11026	-61.1	4	W	38
AGOSTO	5315	-31.4	22	SW	20	8742	-55.3	8	SW	26	11236	-62.8	3	W	34
SEPTIEMBRE	5390	-27.3	33	W	32	8860	-52.5	13	W	43	11400	-63.5	6	W	51
OCTUBRE	5330	-29.0	41	W	22	8785	-53.2	15	W	33	11343	-59.5	17	W	35
NOVIEMBRE	5330	-25.7	37	W	47	8851	-48.1	13	W	57	11477	-52.4	2	W	52
DICIEMBRE	5315	-24.8	41	W	43	8849	-47.8	21	W	52	11514	-49.7	2	W	53
ANUAL	5375	-26.1	35	W	33	8857	-50.2	18	W	41	11440	-56.6	4	W	44

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	13467	-48.2	2	W	35	16127	-50.0	1	W	23
FEBRERO	13568	-51.5	1	W	49	16195	-52.1	1	W	33
MARZO	13488	-52.2	1	W	42	16098	-55.0	.	W	33
ABRIL	13391	-54.2	1	W	40	16001	-56.1	1	W	33
MAYO	13369	-56.0	1	W	34	15938	-57.3	1	W	31
JUNIO	13095	-59.4	2	W	51	15627	-60.3	1	W	59
JULIO	13173	-61.5	2	W	45	15691	-63.3	1	W	58
AGOSTO	13048	-62.6	1	W	85	15536	-65.0	1	W	59
SEPTIEMBRE	13185	-62.2	3	W	58	15681	-63.2	1	W	74
OCTUBRE	12721	-59.6	3	W	45	15667	-61.4	2	W	54
NOVIEMBRE	13343	-51.8	2	W	49	15946	-53.8	1	W	37
DICIEMBRE	13402	-49.3	1	W	43	16049	-49.9	1	W	25
ANUAL	13269	-55.7	1	W	47	15878	-57.3	.	W	43



## **APENDICE**

## ABREVIATURAS Y SIMBOLOGIA USADAS EN LAS TABLAS

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

## 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 .....	87
DATOS PLUVIOMETRICOS .....	91
DATOS AIRE SUPERIOR .....	179
APENDICE .....	193

## **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).

## **DEFINICION DE FORMULAS**

### **1.- TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (°C)**

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

### **2.- PRESION BAROMETRICA MEDIA MENSUAL (hPa)**

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

NOTA: Hora UTC se refiere al **TIEMPO UNIVERSAL COORDINADO** que reemplaza a la sigla **G.M.T.**

# INDICE

PAGINA

EDITORIAL .....	-
CRONOLOGIA HISTORICA .....	-
DATOS CLIMATOLOGICOS .....	4
DATOS PLUVIOMETRICOS .....	135
DATOS AIRE SUPERIOR .....	236
APENDICE .....	250