

ISSN 0716.3274

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

# ANUARIO METEOROLOGICO

1986

C.D.U. 551.596.1(83)

SANTIAGO - CHILE

1995

ANUARIO METEOROLOGICO

DIRECTOR RESPONSABLE: NATIAN MAKUC MUÑOZ

DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE • CASILLA 717 SANTIAGO •

FONO 6019001 ANEXO 3437

IMPRESO EN LOS TALLERES DGAC

CARLOS CAMACHO 210

SANTIAGO



## **EDITORIAL**

La Dirección Meteorológica de Chile tiene el agrado de entregar la presente publicación, con la finalidad de que la información meteorológica contenida en ella, pueda ser utilizada en beneficio de todas las actividades del país vinculadas con la meteorología.

El Anuario Climatológico de 1986, como es tradicional, contiene un resumen de las observaciones meteorológicas realizadas a lo largo de Chile y con el que esperamos satisfacer los requerimientos y expectativas de nuestros usuarios.

**NATHAN MAKUC MUÑOZ**  
**DIRECTOR**

## CRONOLOGIA DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

24.OCT.1868 : Se establece la Oficina Central de Meteorología, dependiente de la Universidad de Chile, 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	CALAMA EL LOA	II REGION	22° 29' SUR	068° 54' OESTE	2270.0 Mt
19	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II REGION	23° 26' SUR	070° 26' OESTE	135.0 Mt
23	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V REGION	27° 09' SUR	109° 25' OESTE	51.0 Mt
27	COPIAPO CHAMONATE	III REGION	27° 18' SUR	070° 25' OESTE	291.0 Mt
31	VALLENAR	III REGION	28° 35' SUR	070° 46' OESTE	514.0 Mt
35	LA SERENA LA FLORIDA	IV REGION	29° 54' SUR	071° 12' OESTE	142.0 Mt
39	PUNTA TORTUGA FARO	IV REGION	29° 57' SUR	071° 22' OESTE	25.0 Mt
43	VALPARAISO PUNTA ANGELES	V REGION	33° 01' SUR	071° 38' OESTE	41.0 Mt
47	EL BELLOTO AERODROMO	V REGION	33° 03' SUR	071° 24' OESTE	121.0 Mt
51	SANTIAGO PUDAHUEL	REGION METROPOLITANA	33° 23' SUR	070° 47' OESTE	475.0 Mt
55	SANTIAGO QUINTA NORMAL	REGION METROPOLITANA	33° 26' SUR	070° 41' OESTE	520.0 Mt
59	SANTIAGO LOS CERRILLOS	REGION METROPOLITANA	33° 29' SUR	070° 41' OESTE	519.0 Mt
63	JUAN FERNANDEZ	V REGION	33° 40' SUR	078° 59' OESTE	30.0 Mt
67	PARRON	VI REGION	34° 16' SUR	070° 40' OESTE	692.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
71	CURICO GENERAL FREIRE	VII REGION	34° 58' SUR	071° 14' OESTE	228.0 Mt
75	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII REGION	36° 34' SUR	072° 02' OESTE	124.0 Mt
79	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII REGION	36° 46' SUR	073° 03' OESTE	12.0 Mt
83	BELLAVISTA U. CONCEPCION	VIII REGION	36° 47' SUR	073° 07' OESTE	15.0 Mt
87	TEMUCO MAQUEHUE	IX REGION	38° 45' SUR	072° 38' OESTE	114.0 Mt
91	VALDIVIA PICHAY	X REGION	39° 37' SUR	073° 05' OESTE	19.0 Mt
95	J. KALT BODE, INST. PROF.	X REGION	40° 35' SUR	073° 09' OESTE	50.0 Mt
99	OSORNO CAÑAL BAJO	X REGION	40° 36' SUR	073° 03' OESTE	65.0 Mt
103	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X REGION	41° 25' SUR	073° 05' OESTE	85.0 Mt
107	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI REGION	45° 35' SUR	072° 07' OESTE	310.0 Mt
111	BALMACEDA	XI REGION	45° 55' SUR	071° 41' OESTE	520.0 Mt
115	CHILE CHICO AERODROMO	XI REGION	46° 33' SUR	071° 42' OESTE	328.0 Mt
119	LAGUNA SAN RAFAEL	XI REGION	46° 37' SUR	073° 50' OESTE	6.0 Mt
123	LORD COCHRANE AERODROMO	XI REGION	47° 14' SUR	072° 33' OESTE	169.0 Mt
127	PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ	XII REGION	53° 00' SUR	070° 51' OESTE	37.0 Mt
131	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	25.8	21.7	26.3	19.0	22.0	28.0	29	17.0	14	69	56	72	.
FEBRERO	21.0	26.4	22.4	27.0	19.0	22.3	29.2	10	16.0	18	67	53	67	264.3
MARZO	19.3	25.4	20.9	26.0	17.6	20.9	27.8	04	15.4	23	71	55	72	251.1
ABRIL	17.7	23.3	19.1	23.8	16.2	19.2	26.4	02	12.8	28	74	60	75	237.7
MAYO	17.0	21.9	18.0	22.2	15.8	18.2	24.4	04	11.0	R	73	61	77	213.0
JUNIO	14.7	19.0	15.5	19.5	13.0	15.6	21.6	23	8.0	13	73	63	76	143.1
JULIO	14.0	17.6	14.9	18.0	12.6	14.8	19.6	20	8.1	05	73	64	75	163.1
AGOSTO	14.9	17.9	15.5	18.4	14.4	15.8	20.0	12	11.0	28	73	64	74	109.2
SEPTIEMBRE	15.4	18.9	15.9	19.4	14.6	16.3	21.2	13	8.6	29	75	62	76	141.2
OCTUBRE	17.0	20.7	17.4	21.1	14.9	17.6	22.8	30	9.2	04	73	61	76	230.5
NOVIEMBRE	19.3	22.9	19.0	23.4	16.6	19.5	25.1	17	12.3	01	70	57	75	241.9
DICIEMBRE	20.9	24.7	20.9	25.3	18.4	21.3	27.0	31	13.5	02	71	59	75	254.7
ANUAL	17.7	22.0	18.4	22.5	16.0	18.6	29.2	FEB	8.0	JUN	71	59	74	.

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel d :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1006.9	1013.6	CALMA	SW 15	SW 7	4.3	2.7	4.8	-	-	-
FEBRERO	1007.1	1013.7	CALMA	SW 15	SW 7	4.0	1.8	4.5	3.6	1.5	02
MARZO	1007.2	1014.0	CALMA	SW 13	SW 5	4.3	2.5	4.4	-	-	-
ABRIL	1007.1	1013.9	CALMA	SW 13	SW 5	4.7	2.2	2.4	-	-	-
MAYO	1008.5	1015.3	CALMA	SW 12	SW 6	6.2	1.6	2.6	0.0	-	-
JUNIO	1009.6	1016.5	E 5	SW 11	SW 6	7.1	2.4	2.6	2.4	2.4	29
JULIO	1010.2	1017.1	E 5	SW 9	SW 6	7.7	2.9	3.5	-	-	-
AGOSTO	1009.2	1016.1	CALMA	SW 11	SW 7	7.8	4.6	6.9	0.1	0.1	18
SEPTIEMBRE	1009.7	1016.6	CALMA	SW 13	SW 6	7.9	4.0	6.3	-	-	-
OCTUBRE	1010.1	1016.9	CALMA	SW 13	S 5	6.5	1.5	3.7	-	-	-
NOVIEMBRE	1007.6	1014.4	S 4	SW 14	S 5	6.2	1.2	3.9	-	-	-
DICIEMBRE	1006.8	1013.6	N 4	SW 14	S 5	5.1	2.1	4.3	0.0	-	-
ANUAL	1008.3	1015.2	CALMA	SW 13	SW 6	6.0	2.5	4.2	6.1	2.4	JUN

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	6	7	2	5	1	4	1	4	11	7	52	11	3	5	1	4	14	2
FEBRERO	-	-	4	5	3	4	6	6	4	9	41	13	3	6	6	7	17	-
MARZO	1	4	4	6	6	4	6	4	13	6	43	10	3	5	1	4	16	-
ABRIL	5	5	5	4	6	6	3	4	7	5	43	10	5	5	2	4	14	-
MAYO	-	-	1	6	9	6	9	6	8	7	39	10	5	8	2	5	20	-
JUNIO	1	4	4	7	13	4	3	5	8	6	37	9	4	6	-	-	20	-
JULIO	2	4	3	6	11	5	5	6	5	7	51	8	2	4	-	-	14	-
AGOSTO	-	-	-	-	2	4	2	3	8	6	57	9	2	5	2	2	20	-
SEPTIEMBRE	2	5	4	5	2	3	1	2	15	9	50	9	4	5	2	4	10	-
OCTUBRE	1	4	2	5	3	3	-	-	26	7	44	10	3	5	2	4	12	-
NOVIEMBRE	1	4	2	3	7	3	3	4	37	7	30	11	1	4	2	2	7	-
DICIEMBRE	10	4	2	4	-	-	1	8	40	8	31	10	-	-	2	4	7	-
ANUAL	29	5	33	5	63	4	40	5	182	7	518	10	35	5	22	4	171	2



NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	09	-	-	-	08	07
FEBRERO	-	28	10	03	02	-	05	07
MARZO	-	28	-	-	-	-	05	06
ABRIL	-	07	-	-	-	-	02	09
MAYO	-	-	-	-	-	-	05	04
JUNIO	-	-	-	01	01	-	06	03
JULIO	-	-	-	-	-	-	10	01
AGOSTO	-	-	-	01	-	-	22	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	18	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	06	05
NOVIEMBRE	-	04	-	-	-	-	02	06
DICIEMBRE	-	20	09	-	-	-	04	06
ANUAL	-	118	28	05	03	-	93	54

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA					RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	20.5	24.5	21.3	25.3	18.0	21.2	27.8	29	17.0	R	69	58	71	303.7	
FEBRERO	20.3	25.4	22.1	26.3	17.9	21.6	30.6	10	15.0	25	71	59	68	295.2	
MARZO	18.9	24.2	20.4	24.9	17.1	20.3	27.0	04	15.3	21	72	58	74	286.9	
ABRIL	17.3	22.4	18.7	23.0	15.9	18.7	25.2	06	13.3	28	74	60	73	248.5	
MAYO	16.4	20.7	17.5	21.3	15.5	17.6	23.8	02	12.0	30	73	62	76	238.9	
JUNIO	14.8	18.8	16.0	19.4	14.1	16.0	22.1	30	10.0	30	71	64	74	.	
JULIO	13.6	17.6	14.9	18.1	12.8	14.8	19.5	19	9.6	06	76	67	79	194.6	
AGOSTO	14.4	17.9	15.4	18.5	14.0	15.5	20.0	12	11.0	28	75	65	76	169.5	
SEPTIEMBRE	15.1	18.3	15.6	18.8	14.3	15.9	20.4	12	11.4	17	73	66	77	164.3	
OCTUBRE	17.0	20.3	17.1	20.8	14.9	17.4	22.4	R	11.4	04	69	61	74	263.6	
NOVIEMBRE	18.7	21.8	18.5	22.5	16.3	19.0	24.0	17	14.4	01	67	57	71	261.1	
DICIEMBRE	20.6	23.8	20.5	24.6	17.8	20.8	26.3	31	15.7	02	68	60	75	282.6	
ANUAL	17.3	21.3	18.1	21.9	15.7	18.2	30.6	FEB	9.6	JUL	71	61	74	.	

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	1008.2	1014.2	S 7	SW 14	S 10	2.8	1.5	2.8	-	-	-
FEBRERO	1008.3	1014.3	S 8	SW 14	S 11	2.5	1.7	1.8	-	-	-
MARZO	1008.4	1014.5	S 5	SW 11	S 10	2.8	2.0	2.1	-	-	-
ABRIL	1008.4	1014.6	S 6	SW 12	S 9	4.0	2.0	2.2	-	-	-
MAYO	1009.7	1015.8	S 5	SW 10	S 7	4.9	2.2	4.8	-	-	-
JUNIO	1010.6	1016.8	E 7	SW 11	S 7	5.5	3.6	5.2	0.0	-	-
JULIO	1011.3	1017.5	E 6	SW 12	S 7	5.9	3.0	4.7	-	-	-
AGOSTO	1010.3	1016.5	S 5	SW 11	SW 8	6.9	3.6	7.3	-	-	-
SEPTIEMBRE	1010.9	1017.1	S 6	SW 12	S 8	7.0	3.8	6.5	-	-	-
OCTUBRE	1011.3	1017.4	S 7	SW 14	S 8	4.2	1.9	4.7	-	-	-
NOVIEMBRE	1008.8	1015.0	S 6	SW 14	S 9	5.1	1.8	5.1	-	-	-
DICIEMBRE	1008.1	1014.2	S 6	SW 13	S 9	3.9	3.2	3.7	-	-	-
ANUAL	1010.5	1015.7	S 6	SW 12	S 9	4.6	2.5	4.7	0.0	-	-

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1008.2	1014.2	S 7	SW 14	S 10	2.8	1.5	2.8	-	-	-
FEBRERO	1008.3	1014.3	S 8	SW 14	S 11	2.5	1.7	1.8	-	-	-
MARZO	1008.4	1014.5	S 5	SW 11	S 10	2.8	2.0	2.1	-	-	-
ABRIL	1008.4	1014.6	S 6	SW 12	S 9	4.0	2.0	2.2	-	-	-
MAYO	1009.7	1015.8	S 5	SW 10	S 7	4.9	2.2	4.8	-	-	-
JUNIO	1010.6	1016.8	E 7	SW 11	S 7	5.5	3.6	5.2	0.0	-	-
JULIO	1011.3	1017.5	E 6	SW 12	S 7	5.9	3.0	4.7	-	-	-
AGOSTO	1010.3	1016.5	S 5	SW 11	SW 8	6.9	3.6	7.3	-	-	-
SEPTIEMBRE	1010.9	1017.1	S 6	SW 12	S 8	7.0	3.8	6.5	-	-	-
OCTUBRE	1011.3	1017.4	S 7	SW 14	S 8	4.2	1.9	4.7	-	-	-
NOVIEMBRE	1008.8	1015.0	S 6	SW 14	S 9	5.1	1.8	5.1	-	-	-
DICIEMBRE	1008.1	1014.2	S 6	SW 13	S 9	3.9	3.2	3.7	-	-	-
ANUAL	1009.5	1015.7	S 6	SW 12	S 9	4.6	2.5	4.3	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	4	-	-	55	10	24	12	2	5	-	-	11	-
FEBRERO	2	4	-	-	1	4	1	4	46	12	22	12	3	6	1	6	8	-
MARZO	1	2	-	-	4	8	3	5	62	9	17	11	-	-	-	-	6	-
ABRIL	1	3	-	-	3	6	6	6	52	9	17	11	2	6	2	8	7	-
MAYO	1	4	-	-	8	9	6	7	38	8	30	9	8	7	-	-	2	-
JUNIO	2	7	3	5	13	7	7	7	25	8	15	10	12	7	1	8	12	-
JULIO	1	4	5	3	7	6	7	6	30	8	24	10	10	8	1	8	8	-
AGOSTO	6	7	1	14	3	9	4	7	22	7	39	9	11	8	-	-	7	-
SEPTIEMBRE	1	2	1	4	8	8	8	3	28	8	35	10	7	7	2	6	-	-
OCTUBRE	3	4	1	2	3	3	4	4	31	8	32	11	13	8	2	9	4	-
NOVIEMBRE	1	6	-	-	-	-	3	6	45	9	32	12	5	9	2	5	2	-
DICIEMBRE	2	6	3	9	-	-	1	5	54	9	25	12	2	7	2	5	4	-
ANUAL	21	5	14	5	51	7	50	6	488	9	312	11	75	7	13	7	71	-

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	21	01	-	-	-	03	17
FEBRERO	-	25	06	-	-	-	02	18
MARZO	-	13	-	-	-	-	02	16
ABRIL	-	01	-	-	-	-	03	12
MAYO	-	-	-	-	-	-	04	02
JUNIO	-	-	-	-	-	-	09	05
JULIO	-	-	-	-	-	-	09	03
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	21	02
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	16	01
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	07	10
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	05	06
DICIEMBRE	-	11	01	-	-	-	04	08
ANUAL	-	71	08	-	-	-	85	100

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	13.2	23.1	18.6	24.5	6.3	15.6	26.8	24	3.9	R	61	36	45	317.7
FEBRERO	10.9	22.5	17.2	23.8	5.0	14.2	.	.	0.8	16	61	35	47	314.9
MARZO	10.6	22.4	17.1	23.3	5.0	14.0	25.9	R	2.8	16	56	30	45	306.7
ABRIL	7.5	22.2	15.3	23.2	2.6	12.1	27.0	30	-0.8	20	49	26	41	309.5
MAYO	4.3	20.7	12.7	21.4	0.2	9.6	25.4	01	-5.9	29	34	16	26	300.2
JUNIO	3.2	20.3	9.7	21.5	-0.6	8.4	26.8	19	-5.8	30	.	14	23	287.9
JULIO	2.4	20.5	11.3	21.3	-0.9	8.5	25.1	26	-6.6	20	40	13	26	316.0
AGOSTO	4.5	21.1	13.2	21.9	1.0	10.1	26.1	09	-5.6	15	38	15	22	306.2
SEPTIEMBRE	7.6	22.6	14.4	23.5	0.4	11.4	27.6	10	-2.9	R	30	13	23	322.8
OCTUBRE	11.2	22.6	15.0	23.5	1.2	12.7	26.7	03	-3.2	20	25	13	22	.
NOVIEMBRE	13.8	23.7	17.5	25.0	4.2	15.1	27.4	19	0.1	03	27	16	22	336.6
DICIEMBRE	14.7	23.7	18.7	25.0	5.5	15.9	27.6	06	1.4	01	33	19	26	345.8
ANUAL	8.6	22.1	15.0	23.2	2.5	12.3	.	.	-6.6	JUL	.	20	30	.

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	775.0	1004.2	E 11	W 21	W 17	1.8	1.8	3.1	2.7	2.6	30
FEBRERO	775.5	1006.1	E 13	W 21	W 17	1.4	1.7	2.0	-	-	-
MARZO	775.5	1006.3	E 13	W 20	W 14	2.3	1.9	1.8	0.0	-	-
ABRIL	775.3	1007.7	E 17	W 19	W 10	1.6	1.5	0.6	-	-	-
MAYO	775.9	1010.7	E 20	W 17	W 9	0.9	1.3	0.5	-	-	-
JUNIO	776.0	1012.3	E 21	W 15	S 7	1.1	1.1	0.6	0.0	-	-
JULIO	776.9	1013.0	E 23	W 14	SW 9	0.6	0.7	0.4	-	-	-
AGOSTO	775.8	1010.2	E 20	W 18	W 9	1.6	1.5	0.9	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	775.9	1008.6	E 20	W 20	W 10	0.7	0.9	0.6	-	-	-
OCTUBRE	776.4	1007.8	E 18	W 20	W 13	0.7	0.8	0.5	-	-	-
NOVIEMBRE	775.1	1004.3	E 15	W 19	W 13	1.6	1.9	1.1	-	-	-
DICIEMBRE	775.5	1004.2	E 13	W 22	W 16	2.9	3.0	2.7	0.0	-	-
ANUAL	775.7	1008.0	E 17	W 19	W 13	1.4	1.5	1.2	2.7	2.6	ENE



NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	2	12	27	12	1	16	-	-	2	16	58	19	3	20	-	-
FEBRERO	-	-	-	-	27	12	-	-	-	-	1	25	55	19	-	-	1	-
MARZO	-	-	-	-	26	13	4	10	2	8	4	15	55	17	1	10	1	-
ABRIL	-	-	-	-	29	17	1	10	1	6	6	9	48	16	5	6	-	-
MAYO	1	5	-	-	30	20	2	14	4	7	12	10	42	14	2	14	-	-
JUNIO	2	6	-	-	34	19	7	11	7	7	7	7	28	14	3	7	2	-
JULIO	-	-	1	18	29	21	8	15	7	9	12	9	30	12	4	10	2	-
AGOSTO	-	-	-	-	31	19	3	14	3	7	9	9	40	15	7	14	-	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	27	20	3	11	-	-	8	13	36	15	12	18	4	-
OCTUBRE	-	-	1	3	26	19	2	23	-	-	3	10	53	17	7	14	1	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	30	15	-	-	-	-	4	15	54	16	2	12	-	-
DICIEMBRE	-	-	2	7	29	13	-	-	1	19	3	19	58	19	-	-	-	-
ANUAL	3	6	6	10	345	17	31	13	25	8	71	11	557	17	46	14	11	-

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	14	-	02	01	-	03	17
FEBRERO	-	.	-	-	-	-	-	20
MARZO	-	03	-	-	-	-	02	16
ABRIL	02	03	-	-	-	-	-	22
MAYO	18	01	-	-	-	-	-	26
JUNIO	17	04	-	-	-	-	01	25
JULIO	22	02	-	-	-	-	-	27
AGOSTO	10	01	-	-	-	-	02	24
SEPTIEMBRE	15	08	-	-	-	-	-	25
OCTUBRE	08	11	-	-	-	-	-	27
NOVIEMBRE	-	17	-	-	-	-	02	22
DICIEMBRE	-	16	-	-	-	-	01	12
ANUAL	92	.	-	02	01	-	11	263

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA					08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
ENERO	18.9	22.1	19.3	23.1	16.5	19.4	24.2	27	14.8	20	79	61	77	.	
FEBRERO	19.1	22.9	20.4	24.0	16.9	20.1	28.2	10	14.6	R	83	61	76	296.8	
MARZO	18.5	22.1	19.2	22.9	16.9	19.3	23.9	R	14.4	25	80	62	79	275.2	
ABRIL	15.5	19.6	16.7	20.6	13.8	16.6	23.4	15	11.6	13	80	64	81	253.8	
MAYO	14.7	18.4	16.0	19.8	13.6	16.0	22.8	04	10.9	28	80	66	81	221.4	
JUNIO	12.9	16.9	14.2	18.0	11.8	14.2	21.4	R	8.8	08	77	65	80	219.5	
JULIO	12.7	16.1	13.9	17.0	11.7	13.8	18.9	R	8.0	20	80	67	81	216.7	
AGOSTO	13.2	16.1	14.0	16.9	12.3	14.1	19.0	26	9.6	19	79	67	81	212.7	
SEPTIEMBRE	13.7	16.5	14.1	17.5	12.6	14.4	19.9	04	8.9	18	76	65	80	229.8	
OCTUBRE	15.8	18.7	16.0	19.8	14.0	16.4	21.6	23	11.1	01	75	65	79	256.5	
NOVIEMBRE	17.3	19.5	16.9	20.5	15.5	17.5	22.0	14	12.8	19	75	66	80	227.9	
DICIEMBRE	19.3	22.0	19.2	22.9	17.1	19.6	25.7	08	14.7	R	76	63	78	291.8	
ANUAL	16.0	19.2	16.6	20.2	14.4	16.8	28.2	FEB	8.0	JUL	78	64	79	.	

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	999.5	1015.3	S 3	S 16	S 10	3.0	2.5	3.6	-	-	-
FEBRERO	999.7	1015.4	S 5	S 15	S 9	2.5	1.5	2.2	-	-	-
MARZO	999.8	1015.6	S 5	S 14	S 10	3.7	1.1	3.4	-	-	-
ABRIL	999.8	1015.8	CALMA	S 13	S 8	4.0	2.1	2.5	-	-	-
MAYO	1001.0	1017.0	NE 6	S 12	S 8	5.4	2.4	4.4	0.5	0.5	18
JUNIO	1001.7	1017.8	NE 6	S 11	S 8	4.9	2.1	4.1	-	-	-
JULIO	1002.3	1018.4	NE 6	S 10	S 8	5.9	1.8	5.9	-	-	-
AGOSTO	1001.3	1017.4	N 5	S 12	S 9	6.6	2.9	5.8	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1001.9	1018.0	S 7	S 14	S 11	5.7	2.1	6.0	0.6	0.5	11
OCTUBRE	1002.3	1018.3	S 6	S 15	S 10	5.3	2.8	5.1	0.3	0.3	17
NOVIEMBRE	999.9	1015.9	S 7	S 16	S 11	5.7	3.7	5.8	0.0	-	-
DICIEMBRE	999.2	1014.9	S 7	S 15	S 10	5.5	2.9	4.2	-	-	-
ANUAL	1000.7	1016.7	S 6	S 14	S 9	4.9	2.3	4.4	1.4	0.5	R

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	1	10	-	-	1	12	2	2	72	11	7	10	2	16	1	2	7	-
FEBRERO	1	2	1	5	-	-	4	2	64	11	5	12	-	-	-	-	9	-
MARZO	1	2	-	-	2	3	3	4	74	11	5	6	-	-	-	-	8	-
ABRIL	5	5	-	-	2	2	4	4	58	10	6	12	1	8	-	-	14	-
MAYO	6	6	9	5	4	3	3	4	61	10	4	6	-	-	3	4	3	-
JUNIO	4	4	9	6	7	8	11	5	48	9	7	8	1	1	1	8	2	-
JULIO	4	5	8	6	3	5	6	5	61	9	7	9	2	3	-	-	2	-
AGOSTO	9	5	2	5	2	6	5	4	64	10	9	8	1	3	1	6	-	-
SEPTIEMBRE	2	6	2	2	4	6	4	3	59	11	16	8	1	5	1	4	1	-
OCTUBRE	8	7	1	3	-	-	3	5	67	11	6	7	4	3	3	8	1	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	1	2	-	-	74	12	8	7	4	3	3	5	-	-
DICIEMBRE	1	10	-	-	-	-	-	-	79	11	5	4	3	5	3	5	2	-
ANUAL	42	5	32	5	26	6	45	4	781	11	85	8	19	5	16	5	49	-

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	09
FEBRERO	-	04	-	-	-	-	01	18
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	10
ABRIL	-	-	-	-	-	-	02	11
MAYO	-	-	-	01	-	-	05	05
JUNIO	-	-	-	-	-	-	04	06
JULIO	-	-	-	-	-	-	07	02
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	08	02
SEPTIEMBRE	-	-	-	02	-	-	07	03
OCTUBRE	-	-	-	01	-	-	10	05
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	10	-
DICIEMBRE	-	01	-	-	-	-	07	02
ANUAL	-	05	-	04	-	-	61	73

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	23.5	25.6	22.8	26.5	20.2	23.2	27.9	05	18.0	02	73	65	77	286.9
FEBRERO	23.1	25.3	22.4	26.4	19.4	22.8	27.8	R	16.4	13	74	67	78	246.2
MARZO	22.9	25.8	22.6	26.7	19.8	23.0	28.0	R	16.0	23	77	65	79	260.1
ABRIL	22.0	24.7	21.6	25.6	19.3	22.1	27.4	11	15.4	30	77	66	79	212.4
MAYO	19.9	22.1	19.9	23.1	17.9	20.2	25.1	12	13.3	21	77	70	78	167.1
JUNIO	19.1	21.3	19.7	22.1	17.7	19.6	24.7	11	12.3	28	79	73	79	102.0
JULIO	17.7	19.7	17.7	20.5	16.1	18.0	23.2	08	13.2	25	73	68	74	161.6
AGOSTO	16.8	18.5	16.9	19.4	15.4	17.1	22.2	R	11.6	02	79	73	78	146.8
SEPTIEMBRE	17.2	19.1	17.0	19.9	14.9	17.2	22.7	17	10.5	04	78	73	80	161.3
OCTUBRE	18.6	20.3	17.8	21.1	16.0	18.3	23.4	18	12.5	03	77	71	82	246.5
NOVIEMBRE	20.2	21.9	19.3	22.9	17.6	20.0	25.2	24	15.8	R	80	74	86	222.5
DICIEMBRE	21.3	23.2	20.4	24.4	18.1	21.0	26.2	24	15.4	22	78	72	82	307.1
ANUAL	20.2	22.3	19.8	23.2	17.7	20.2	28.0	MAR	10.5	SEP	76	69	79	2520.5

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	1015.9	1021.4	SE 11	SE 13	SE 10	3.8	4.5	4.3	81.3	17.3	24
FEBRERO	1014.9	1020.4	E 8	SE 14	E 9	3.5	4.1	3.4	31.5	6.3	R
MARZO	1015.2	1020.7	E 7	SE 11	E 8	3.6	3.5	2.5	25.6	7.7	19
ABRIL	1012.8	1018.3	E 7	E 12	SE 9	5.3	4.6	4.2	72.0	31.8	25
MAYO	1009.9	1015.4	NW 14	NW 14	NW 11	5.4	5.3	4.5	68.3	11.9	02
JUNIO	1013.3	1018.8	NW 11	NW 13	NW 13	6.3	6.4	5.4	75.8	24.2	09
JULIO	1009.0	1014.6	W 18	W 18	W 16	4.9	5.2	4.3	130.8	47.3	22
AGOSTO	1012.6	1018.2	SW 13	SE 14	SE 15	5.9	5.7	5.1	116.6	32.7	07
SEPTIEMBRE	1013.5	1019.1	SE 9	SE 12	N 10	6.0	6.2	5.3	119.5	31.1	25
OCTUBRE	1014.6	1020.2	E 15	E 15	E 9	4.6	4.6	4.9	103.0	34.4	21
NOVIEMBRE	1015.3	1020.8	E 12	E 14	E 10	5.4	5.4	5.2	70.4	35.2	08
DICIEMBRE	1016.0	1021.6	E 12	E 15	E 12	4.1	4.1	3.8	18.8	6.1	24
ANUAL	1013.6	1019.1	E 11	SE 13	E 9	4.9	5.0	4.4	913.6	47.3	JUL



NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	1	6	2	11	26	10	48	12	-	-	1	8	4	6	4	12	7	-
FEBRERO	3	4	6	8	31	9	33	11	1	3	2	5	2	13	5	8	1	-
MARZO	5	6	5	6	27	8	38	9	2	7	-	-	-	-	9	9	7	-
ABRIL	4	10	2	10	26	9	21	11	4	5	6	10	7	11	13	11	7	-
MAYO	4	12	4	5	7	5	17	7	12	6	8	11	12	14	29	13	-	-
JUNIO	8	11	7	5	18	14	11	11	5	11	6	9	7	14	27	12	1	-
JULIO	3	16	1	1	3	7	13	13	9	10	15	14	39	17	10	16	-	-
AGOSTO	11	7	1	3	14	12	23	13	15	10	14	14	3	14	12	7	-	-
SEPTIEMBRE	16	13	10	11	14	10	22	10	6	8	3	9	5	13	13	14	1	-
OCTUBRE	20	8	2	8	24	13	8	10	11	9	10	10	5	9	13	10	-	-
NOVIEMBRE	10	12	5	12	60	12	8	11	-	-	-	-	1	4	3	9	3	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	44	13	27	11	2	9	6	10	6	8	3	5	5	-
ANUAL	85	10	45	8	294	11	269	11	67	8	71	11	91	14	141	11	32	-

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	16	16	11	03	04	03
FEBRERO	-	27	13	15	08	-	03	07
MARZO	-	31	15	13	08	-	02	11
ABRIL	-	24	13	13	12	02	07	-
MAYO	-	01	04	17	15	02	11	03
JUNIO	-	-	05	23	12	02	17	01
JULIO	-	-	-	28	13	02	13	04
AGOSTO	-	-	-	19	11	03	16	01
SEPTIEMBRE	-	-	-	17	12	04	17	-
OCTUBRE	-	-	-	14	09	04	09	04
NOVIEMBRE	-	01	-	10	07	02	09	-
DICIEMBRE	-	09	03	12	06	-	03	03
ANUAL	-	123	69	197	124	24	111	37

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.1	26.4	19.4	27.4	13.5	19.1	29.9	09	10.6	20	87	48	67	295.7
FEBRERO	16.7	27.4	19.8	28.1	14.2	19.7	30.8	11	11.2	15	83	44	69	265.2
MARZO	14.5	24.2	17.3	25.6	12.7	17.5	28.6	02	9.5	12	87	49	76	234.6
ABRIL	11.8	22.6	15.1	23.8	9.8	15.1	27.9	05	5.0	14	90	48	77	240.0
MAYO	11.3	20.6	14.0	21.8	9.7	14.2	29.6	03	6.8	27	87	53	83	201.2
JUNIO	8.5	20.2	12.0	21.4	6.2	12.0	30.4	19	1.8	24	78	43	81	234.6
JULIO	6.8	17.9	11.3	19.7	5.0	10.7	26.8	31	0.6	12	87	50	82	226.8
AGOSTO	8.9	18.9	12.3	20.7	7.3	12.3	27.4	22	2.8	19	92	55	82	225.4
SEPTIEMBRE	9.7	21.1	12.7	22.0	6.8	12.8	29.2	19	2.4	26	87	47	79	260.1
OCTUBRE	13.0	23.1	14.6	24.1	10.4	15.5	27.9	01	6.7	20	87	50	80	257.4
NOVIEMBRE	13.7	23.9	15.8	25.0	10.1	16.1	30.0	19	5.4	03	83	47	74	274.4
DICIEMBRE	16.4	26.5	18.5	27.3	13.5	18.9	30.0	28	9.8	20	82	47	72	301.0
ANUAL	12.3	22.7	15.2	23.9	9.9	15.3	30.8	FEB	0.6	JUL	85	48	76	3016.4

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	977.9	1011.4	CALMA	W 14	W 13	5.7	0.4	0.2	0.0	-	-
FEBRERO	978.4	1011.8	CALMA	W 12	W 11	5.1	0.2	0.4	-	-	-
MARZO	978.7	1012.4	CALMA	W 12	W 12	6.4	0.7	0.3	-	-	-
ABRIL	978.4	1012.5	CALMA	W 10	W 10	5.3	0.4	0.8	-	-	-
MAYO	979.7	1013.9	CALMA	W 8	W 9	5.7	2.2	2.0	5.7	4.5	18
JUNIO	980.6	1015.0	SE 6	W 7	W 6	3.7	1.1	1.5	-	-	-
JULIO	981.0	1015.7	E 4	W 8	W 7	4.8	1.4	1.5	0.4	0.4	18
AGOSTO	979.9	1014.4	CALMA	W 10	W 8	5.7	1.9	2.3	5.9	4.2	14
SEPTIEMBRE	980.4	1014.7	CALMA	W 12	W 9	5.1	1.2	0.4	-	-	-
OCTUBRE	980.5	1014.5	CALMA	W 12	W 10	6.3	2.7	2.1	0.3	0.3	17
NOVIEMBRE	978.5	1012.3	CALMA	W 13	W 11	5.8	1.4	1.2	-	-	-
DICIEMBRE	977.6	1011.1	CALMA	W 14	W 10	6.2	1.2	1.1	-	-	-
ANUAL	979.3	1013.3	CALMA	W 11	W 10	5.5	1.2	1.2	12.3	4.5	MAY

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	15	59	12	4	4	17	2
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	13	52	11	-	-	25	-
MARZO	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	6	10	57	12	3	6	26	-
ABRIL	1	4	-	-	3	3	1	4	-	-	5	12	56	9	1	3	23	-
MAYO	-	-	1	4	3	5	3	6	-	-	4	7	55	8	5	6	22	-
JUNIO	-	-	3	7	5	4	11	6	-	-	7	6	44	7	4	7	16	-
JULIO	3	4	5	5	9	4	6	5	-	-	2	5	56	7	2	5	10	-
AGOSTO	-	-	3	6	6	5	1	5	-	-	4	5	57	9	7	5	15	-
SEPTIEMBRE	-	-	3	4	3	6	4	4	-	-	4	6	61	10	1	3	14	-
OCTUBRE	-	-	1	3	1	4	2	5	-	-	12	10	59	10	2	6	16	-
NOVIEMBRE	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	64	11	2	4	16	-
DICIEMBRE	-	-	2	4	-	-	2	6	1	2	8	10	64	11	1	3	15	-
ANUAL	5	4	19	5	30	4	30	5	1	2	77	10	684	10	32	5	215	2

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	-	-	-	-	01	09
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	01	11
MARZO	-	23	-	-	-	-	01	06
ABRIL	-	08	-	-	-	-	01	10
MAYO	-	03	-	03	02	-	05	09
JUNIO	-	06	-	-	-	-	03	15
JULIO	-	01	-	01	-	-	03	11
AGOSTO	-	03	-	02	02	-	04	09
SEPTIEMBRE	-	04	-	-	-	-	-	10
OCTUBRE	-	09	-	01	-	-	05	04
NOVIEMBRE	-	15	-	-	-	-	02	09
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	01	07
ANUAL	-	159	-	07	04	-	27	110

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.0	26.2	19.8	27.2	13.8	19.2	29.8	17	11.8	R	81	47	66	342.9
FEBRERO	16.1	26.4	19.1	27.2	14.0	19.1	30.7	11	12.0	R	81	47	69	309.0
MARZO	13.2	23.4	16.3	24.6	11.6	16.4	29.2	02	9.6	21	91	54	77	280.7
ABRIL	12.2	22.1	15.0	23.3	10.5	15.2	28.0	05	7.2	15	84	51	77	272.7
MAYO	10.8	19.4	13.3	20.7	9.5	13.5	29.8	03	6.2	26	86	57	83	196.8
JUNIO	10.5	19.3	13.0	20.7	8.8	13.2	32.8	19	2.6	28	73	50	78	239.3
JULIO	8.2	17.4	11.1	19.2	7.0	11.3	27.0	31	1.4	07	79	54	84	235.7
AGOSTO	9.3	18.5	12.3	19.9	7.8	12.3	27.0	31	5.0	04	85	55	81	241.0
SEPTIEMBRE	10.6	20.3	13.3	21.8	8.4	13.5	27.9	03	5.4	25	79	44	73	281.8
OCTUBRE	13.2	22.3	14.8	23.3	11.0	15.5	28.8	01	7.8	23	80	48	75	253.9
NOVIEMBRE	14.0	23.8	16.1	24.5	11.2	16.4	32.0	19	9.3	07	79	44	67	290.1
DICIEMBRE	15.3	25.2	17.8	26.1	12.7	17.9	29.8	30	11.0	01	81	46	69	329.5
ANUAL	12.4	22.0	15.1	23.2	10.5	15.3	32.8	JUN	1.4	JUL	81	49	74	3273.4

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	950.7	1008.9	CALMA	W 10	SW 5	2.8	0.0	0.0	-	-	-
FEBRERO	951.6	1009.8	CALMA	W 10	CALMA	2.4	0.1	0.3	-	-	-
MARZO	951.6	1010.4	CALMA	W 9	CALMA	4.5	0.8	0.4	-	-	-
ABRIL	951.2	1010.2	CALMA	W 7	CALMA	2.5	0.7	0.9	0.0	-	-
MAYO	952.4	1011.9	CALMA	SW 6	CALMA	4.8	2.8	2.1	18.3	9.5	18
JUNIO	953.1	1012.7	CALMA	SW 6	CALMA	3.2	2.1	1.4	-	-	-
JULIO	953.4	1013.5	CALMA	SW 6	CALMA	3.6	1.7	2.0	2.2	2.2	18
AGOSTO	952.3	1012.0	CALMA	SW 7	CALMA	4.4	2.7	2.1	19.4	12.3	14
SEPTIEMBRE	952.8	1012.3	CALMA	NW 8	CALMA	3.2	1.7	0.6	0.1	0.1	09
OCTUBRE	953.2	1012.3	CALMA	SW 10	CALMA	5.2	2.9	2.3	0.0	-	-
NOVIEMBRE	951.2	1009.9	CALMA	W 8	CALMA	4.2	2.2	1.4	0.0	-	-
DICIEMBRE	950.6	1008.9	CALMA	W 10	W 5	3.4	1.0	0.4	-	-	-
ANUAL	952.0	1011.1	CALMA	W 9	CALMA	3.7	1.6	1.2	40.0	12.3	AGO



NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	2	5	-	-	-	-	-	-	2	5	16	6	30	10	13	7	30	-
FEBRERO	3	5	1	6	1	4	-	-	1	6	12	6	25	10	7	6	34	-
MARZO	1	8	-	-	-	-	-	-	1	3	17	7	16	9	9	5	49	-
ABRIL	1	6	2	6	1	4	2	4	2	4	12	7	14	7	10	6	46	-
MAYO	2	4	2	4	2	4	5	5	-	-	15	6	11	5	5	5	51	-
JUNIO	2	10	3	4	1	6	5	7	6	7	15	5	11	6	5	6	42	-
JULIO	-	-	4	5	-	-	6	6	1	3	15	6	6	6	6	5	55	-
AGOSTO	3	4	2	6	1	3	5	5	1	4	18	7	7	6	4	4	52	-
SEPTIEMBRE	5	6	-	-	-	-	2	5	-	-	4	9	9	7	18	7	52	-
OCTUBRE	2	6	1	4	-	-	1	4	1	6	16	8	13	7	14	7	45	-
NOVIEMBRE	1	2	-	-	-	-	1	3	-	-	11	9	18	8	14	7	45	-
DICIEMBRE	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	34	7	13	9	39	-
ANUAL	27	6	15	5	6	4	27	5	15	5	153	7	194	8	118	7	540	-

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	29	-	-	-	-	-	21
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	-	20
MARZO	-	13	-	-	-	-	01	15
ABRIL	-	07	-	-	-	-	02	20
MAYO	-	03	-	02	02	-	04	10
JUNIO	-	07	01	-	-	-	01	15
JULIO	-	03	-	01	01	-	06	15
AGOSTO	-	03	-	03	02	01	06	12
SEPTIEMBRE	-	06	-	01	-	-	-	17
OCTUBRE	-	07	-	-	-	-	07	10
NOVIEMBRE	-	11	-	-	-	-	04	14
DICIEMBRE	-	24	-	-	-	-	-	17
ANUAL	-	140	01	07	05	01	31	186

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.4	21.0	17.3	21.9	13.5	17.2	24.2	15	11.4	18	85	62	80	279.3
FEBRERO	16.4	21.4	17.6	22.5	14.0	17.6	25.4	10	11.1	15	86	65	84	230.3
MARZO	13.9	18.5	15.1	19.5	12.1	15.1	23.0	01	9.3	25	91	71	86	176.1
ABRIL	11.6	17.7	13.5	18.4	10.1	13.4	22.4	23	7.2	14	89	68	88	205.5
MAYO	11.4	16.4	13.3	17.5	10.3	13.1	21.0	03	7.9	13	90	73	89	137.1
JUNIO	9.8	15.8	12.0	17.1	8.5	11.8	24.8	19	3.8	28	88	73	89	165.0
JULIO	8.4	14.3	10.9	15.3	7.5	10.5	18.8	21	4.4	01	91	74	90	158.8
AGOSTO	9.5	15.3	11.8	16.1	8.6	11.5	20.3	22	5.4	19	92	70	90	160.8
SEPTIEMBRE	10.0	16.3	12.1	17.1	8.1	11.8	20.0	28	5.2	15	87	65	86	206.1
OCTUBRE	13.5	17.5	13.9	18.5	11.6	14.3	22.8	01	8.5	16	86	68	85	152.6
NOVIEMBRE	14.9	18.6	14.7	19.5	11.3	15.1	21.4	08	8.7	04	80	63	83	237.1
DICIEMBRE	15.9	20.1	16.2	20.9	13.7	16.6	22.6	R	11.0	16	84	63	82	239.0
ANUAL	12.6	17.7	14.0	18.7	10.8	14.0	25.4	FEB	3.8	JUN	87	67	86	2347.7

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	997.4	1014.1	CALMA	W 13	NW 9	5.2	2.4	1.4	0.0	-	-		
FEBRERO	997.8	1014.5	CALMA	W 12	NW 8	4.7	2.8	2.2	0.0	-	-		
MARZO	998.1	1015.0	E 4	NW 11	NW 6	7.3	4.1	2.1	0.2	0.2	23		
ABRIL	997.7	1014.6	SE 5	W 10	NW 7	4.3	2.5	2.5	0.0	-	-		
MAYO	998.9	1015.9	SE 6	W 9	W 5	5.8	5.1	4.4	17.7	10.1	18		
JUNIO	1000.2	1017.3	SE 8	NW 10	SE 5	5.1	4.6	3.2	6.2	6.2	13		
JULIO	1000.3	1017.5	E 6	W 9	SE 5	5.5	4.3	3.9	0.2	0.2	28		
AGOSTO	999.4	1016.5	E 6	W 9	W 4	5.2	4.9	4.6	11.2	11.2	13		
SEPTIEMBRE	1000.2	1017.3	E 6	W 11	W 5	5.1	3.8	2.9	0.0	-	-		
OCTUBRE	1000.0	1016.9	W 5	W 10	W 5	6.8	5.4	5.1	0.1	0.1	24		
NOVIEMBRE	998.0	1014.8	CALMA	W 12	NW 8	4.8	4.2	3.5	0.3	0.1	R		
DICIEMBRE	997.1	1013.8	W 4	W 12	W 6	6.7	2.6	2.9	0.2	0.2	22		
ANUAL	998.8	1015.7	E 5	W 11	NW 7	5.6	3.9	3.2	36.1	11.2	AGO		

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS FALTANTE						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	2	8	-	-	3	4	-	-	-	-	2	7	30	9	39	10	17	-
FEBRERO	1	8	-	-	7	5	1	2	-	-	2	6	23	9	41	9	9	-
MARZO	2	3	1	2	14	4	2	5	-	-	2	8	32	7	33	8	7	-
ABRIL	-	-	4	4	7	6	10	5	2	3	5	4	23	9	27	8	12	-
MAYO	1	5	1	4	12	6	19	6	5	6	2	13	25	7	19	9	9	-
JUNIO	-	-	2	4	14	7	22	7	1	6	3	7	13	10	21	8	14	-
JULIO	3	3	2	3	17	6	19	5	-	-	3	3	27	7	12	9	10	-
AGOSTO	1	4	1	2	15	6	12	5	4	3	4	5	38	7	14	6	4	-
SEPTIEMBRE	1	2	1	3	13	6	6	5	3	2	2	3	38	9	20	7	6	-
OCTUBRE	3	3	5	4	3	4	3	4	1	7	4	6	55	7	16	8	3	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	6	4	1	2	1	2	2	5	40	9	23	9	17	-
DICIEMBRE	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-	2	5	64	8	17	7	5	-
ANUAL	16	4	19	3	112	5	95	5	17	4	33	6	408	8	282	8	113	-

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	03	12
FEBRERO	-	01	-	-	-	-	06	11
MARZO	-	-	-	01	-	-	08	02
ABRIL	-	-	-	-	-	-	07	11
MAYO	-	-	-	03	03	01	13	05
JUNIO	-	-	-	01	01	-	08	05
JULIO	-	-	-	01	-	-	14	07
AGOSTO	-	-	-	01	01	01	14	06
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	05	05
OCTUBRE	-	-	-	01	-	-	18	02
NOVIEMBRE	-	-	-	03	-	-	11	09
DICIEMBRE	-	-	-	01	-	-	08	05
ANUAL	-	01	-	12	05	02	115	80

NOMBRE ESTACION : PUNTA TORTUGA FARO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	16.7	19.9	18.0	21.0	15.6	17.8	.	.	14.2	17	87	74	80	.
FEBRERO	17.0	20.3	18.6	21.2	16.0	18.2	22.5	R	14.8	R	87	75	82	.
MARZO	15.4	17.9	16.7	19.0	14.6	16.4	21.3	01	12.0	25	89	77	82	.
ABRIL	13.3	16.8	15.2	18.0	12.3	14.7	20.0	24	10.0	R	89	76	83	.
MAYO	13.0	15.9	14.4	16.8	12.1	14.0	18.8	04	10.2	R	89	80	85	.
JUNIO	11.5	15.2	13.4	16.2	10.6	12.9	20.0	19	6.2	28	89	79	85	.
JULIO	10.6	13.9	12.5	15.1	9.4	11.9	18.4	18	7.1	01	89	80	86	.
AGOSTO	11.4	14.7	13.4	15.8	10.4	12.7	19.2	27	7.8	R	89	79	87	.
SEPTIEMBRE	11.5	15.5	13.7	16.6	10.3	13.0	19.6	30	7.2	27	88	76	83	.
OCTUBRE	13.9	16.8	15.1	17.9	12.8	14.9	20.2	02	8.4	06	89	80	85	.
NOVIEMBRE	14.8	17.8	15.9	18.7	13.3	15.6	20.4	29	9.2	21	86	77	82	223.8
DICIEMBRE	16.0	18.9	17.2	20.1	14.9	17.0	.	.	.	.	88	79	86	235.3
ANUAL	13.7	16.9	15.3	18.0	12.7	14.9	.	.	.	.	88	77	83	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA TORTUGA FARO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	1010.4	1013.4	NW 4	W 7	SW 5	5.8	2.1	1.5	1.3	0.7	05		
FEBRERO	1010.7	1013.7	NW 5	W 7	W 5	5.6	3.1	2.4	-	-	-		
MARZO	1011.3	1014.2	NE 2	W 5	NE 3	7.4	4.2	2.4	-	-	-		
ABRIL	1011.0	1013.9	SE 3	NW 4	SW 5	5.4	3.0	2.8	0.2	0.2	22		
MAYO	1012.3	1015.3	SE 3	NW 4	NW 5	6.3	5.7	3.8	31.2	17.6	28		
JUNIO	1013.6	1016.6	SE 4	W 4	SE 4	5.7	4.7	4.1	19.5	18.6	13		
JULIO	1013.7	1016.7	SE 3	NW 4	NE 4	6.4	5.3	4.4	0.1	0.1	18		
AGOSTO	1012.8	1015.9	E 4	NW 4	SW 4	6.4	4.8	4.3	14.2	14.2	13		
SEPTIEMBRE	1013.5	1016.5	SE 3	NW 8	SE 4	5.7	3.3	2.3	-	-	-		
OCTUBRE	1013.3	1016.3	NW 4	W 6	NW 4	6.7	5.0	4.6	-	-	-		
NOVIEMBRE	1011.5	1014.5	NW 3	SW 9	SW 6	4.9	3.7	3.0	-	-	-		
DICIEMBRE	1010.5	1013.5	NW 6	W 6	W 4	6.8	2.0	1.4	-	-	-		
ANUAL	1012.1	1015.0	SE 3	W 6	SW 5	6.1	3.9	3.1	66.5	18.6	JUN		



NOMBRE ESTACION : PUNTA TORTUGA FARO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	8	5	8	3	3	3	4	3	-	-	17	6	34	6	15	4	4	-
FEBRERO	4	4	4	4	2	2	5	3	-	-	17	5	43	6	6	5	3	-
MARZO	5	5	18	2	8	3	5	2	1	2	11	5	21	5	19	5	5	-
ABRIL	5	4	6	4	9	3	13	3	1	3	14	5	12	4	21	4	9	-
MAYO	1	5	9	4	6	4	17	3	1	4	19	4	15	5	19	4	6	-
JUNIO	-	-	8	3	11	3	26	4	1	2	16	5	14	4	8	6	6	-
JULIO	6	3	6	4	10	3	22	3	2	2	7	3	13	4	16	5	11	-
AGOSTO	2	5	8	3	9	3	15	3	3	3	14	5	14	4	24	4	4	-
SEPTIEMBRE	-	-	8	3	4	5	19	3	2	3	16	6	18	7	18	6	5	-
OCTUBRE	2	5	4	3	9	4	8	3	2	3	19	6	18	5	28	4	3	-
NOVIEMBRE	2	12	11	4	7	3	7	3	1	2	28	8	19	5	12	4	3	-
DICIEMBRE	1	2	7	4	3	2	3	2	-	-	10	6	40	5	21	6	8	-
ANUAL	36	5	97	3	81	3	144	3	14	3	188	6	261	5	207	5	67	-

NOMBRE ESTACION : PUNTA TORTUGA FARO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	.	-	02	-	-	03	08
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	08	09
MARZO	-	-	-	-	-	-	09	02
ABRIL	-	-	-	01	-	-	09	08
MAYO	-	-	-	03	03	01	12	04
JUNIO	-	-	-	03	01	01	14	07
JULIO	-	-	-	01	-	-	16	03
AGOSTO	-	-	-	01	01	01	17	05
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	06	06
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	17	03
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	11	12
DICIEMBRE	.	.	.	-	-	-	03	05
ANUAL	.	.	.	11	05	03	125	72

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1009.4	1014.3	SW 5	SW 19	SW 15	3.3	2.2	1.0	0.0	-	-
FEBRERO	1009.3	1014.2	NE 5	SW 16	SW 12	4.3	3.7	2.6	-	-	-
MARZO	1010.0	1015.0	CALMA	SW 13	SW 9	4.6	3.0	2.2	-	-	-
ABRIL	1009.7	1014.6	CALMA	SW 15	SW 7	3.6	3.8	2.8	77.0	57.4	20
MAYO	1010.5	1015.4	CALMA	SW 10	SW 11	5.2	5.6	4.7	181.2	57.0	26
JUNIO	1012.5	1017.5	E 6	SW 9	SW 5	5.7	5.7	5.1	88.6	46.0	09
JULIO	1012.1	1017.1	CALMA	SW 10	SW 5	5.5	4.8	3.8	2.8	2.8	28
AGOSTO	1011.6	1016.6	CALMA	SW 12	SW 9	6.1	6.2	5.4	76.7	48.1	20
SEPTIEMBRE	1012.7	1017.7	CALMA	SW 13	SW 11	4.3	3.9	3.6	0.2	0.2	20
OCTUBRE	1012.0	1016.9	SW 5	SW 13	SW 10	5.2	5.4	5.2	0.0	-	-
NOVIEMBRE	1010.1	1015.0	CALMA	SW 18	SW 10	5.0	4.0	3.7	58.9	30.0	26
DICIEMBRE	1008.8	1013.6	CALMA	SW 21	SW 11	4.2	2.7	2.2	-	-	-
ANUAL	1010.7	1015.7	CALMA	SW 15	SW 10	4.8	4.3	3.5	485.4	57.4	ABR

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS FALTANTE						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°	V	N°	V	N°
ENERO	8	4	4	7	4	5	3	4	3	8	62	15	-	-	1	7	8	-
FEBRERO	11	4	6	4	1	2	4	8	3	3	44	12	6	4	2	4	7	-
MARZO	7	3	7	4	6	4	2	2	4	6	43	11	1	4	-	-	23	-
ABRIL	11	7	9	5	6	4	4	3	4	7	34	12	-	-	-	-	22	-
MAYO	17	10	7	7	12	5	3	5	6	8	27	10	-	-	2	4	19	-
JUNIO	12	9	3	4	17	6	5	3	8	5	24	7	1	2	1	10	19	-
JULIO	13	7	8	5	12	4	5	2	3	2	22	8	3	2	-	-	27	-
AGOSTO	15	5	9	5	8	4	3	3	6	3	21	10	-	-	1	2	30	-
SEPTIEMBRE	8	7	8	6	5	3	3	3	4	4	38	12	2	2	1	3	21	-
OCTUBRE	4	9	6	4	2	7	-	-	1	4	53	10	-	-	1	4	26	-
NOVIEMBRE	7	6	1	2	1	8	2	10	1	8	49	13	1	2	-	-	28	-
DICIEMBRE	5	5	6	5	3	5	3	6	6	8	43	15	15	11	-	-	12	-
ANUAL	118	7	74	5	77	5	37	4	49	6	460	12	29	7	9	5	242	-

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	14.9	18.0	18.8	19.9	14.2	16.9	24.0	08	11.5	29	.	.	.	286.6
FEBRERO	15.9	19.0	18.4	20.8	14.8	17.4	24.2	12	11.8	01	.	.	.	201.6
MARZO	12.7	16.0	15.7	18.5	11.0	14.4	20.8	R	6.8	24	90	80	80	.
ABRIL	12.6	16.0	15.4	17.6	12.1	14.4	22.8	26	8.9	01	88	79	78	.
MAYO	12.4	15.4	14.6	16.8	11.3	13.7	19.8	R	6.4	30	87	84	83	.
JUNIO	11.7	14.1	13.2	15.1	10.0	12.5	19.2	19	4.4	29	84	82	83	.
JULIO	10.6	13.7	12.6	15.1	9.2	11.8	19.4	23	5.0	19	88	79	.	.
AGOSTO	11.2	14.0	13.0	15.2	9.8	12.3	18.4	25	5.8	18	89	82	85	.
SEPTIEMBRE	11.3	15.1	13.2	16.4	9.7	12.6	19.8	R	5.8	19	82	73	80	.
OCTUBRE	13.5	16.5	15.3	17.8	12.3	14.7	24.0	22	9.6	06	87	78	79	.
NOVIEMBRE	14.0	17.3	15.5	18.3	11.8	14.9	22.2	10	9.4	09	82	70	76	.
DICIEMBRE	15.0	18.3	17.8	20.1	13.5	16.6	22.8	07	11.0	13	84	71	72	.
ANUAL	13.0	16.1	15.3	17.6	11.6	14.3	24.2	FEB	4.4	JUN	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	02	19
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	07	12
MARZO	-	-	-	-	-	-	05	13
ABRIL	-	-	-	03	03	02	09	16
MAYO	-	-	-	09	08	05	14	07
JUNIO	-	-	-	06	06	03	18	07
JULIO	-	-	-	01	01	-	14	09
AGOSTO	-	-	-	03	03	02	18	01
SEPTIEMBRE	-	-	-	01	-	-	04	05
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	15	05
NOVIEMBRE	-	-	-	03	02	02	10	09
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	06	14
ANUAL	-	-	-	26	23	14	122	117

NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.9	25.6	20.2	27.0	10.9	18.2	32.0	31	8.0	.28	80	61	69	315.0
FEBRERO	15.3	25.1	19.2	26.4	11.7	18.1	35.6	28	6.8	27	80	59	71	253.9
MARZO	10.9	23.1	16.6	24.8	8.4	15.1	30.2	14	4.7	31	85	53	70	267.2
ABRIL	8.8	21.6	15.2	22.7	7.8	13.6	31.0	26	3.9	R	92	58	76	161.6
MAYO	8.5	18.5	13.5	20.0	7.9	12.4	26.7	31	-0.8	30	96	68	86	95.5
JUNIO	7.9	15.9	11.6	17.1	7.0	10.9	21.6	18	0.0	24	95	70	88	68.2
JULIO	6.1	17.1	11.3	18.3	5.4	10.2	28.0	23	-0.2	13	95	66	87	125.4
AGOSTO	8.0	16.5	12.2	17.6	7.3	11.2	23.8	25	0.2	11	96	71	88	.
SEPTIEMBRE	7.7	19.2	12.6	20.3	5.8	11.6	27.5	07	0.1	17	92	58	79	.
OCTUBRE	13.0	21.9	15.5	22.8	9.8	15.2	33.6	22	4.0	17	86	60	77	.
NOVIEMBRE	14.2	23.1	15.8	23.8	8.9	15.6	31.9	10	5.2	09	78	54	73	.
DICIEMBRE	17.0	25.9	19.3	27.0	11.2	18.6	32.0	07	8.0	R	76	53	66	.
ANUAL	11.0	21.1	15.2	22.3	8.5	14.2	35.6	FEB	-0.8	MAY	87	60	77	.

NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1000.7	1014.9	CALMA	W 5	S 8	2.6	0.8	0.5	0.0	-	-
FEBRERO	1000.9	1015.1	CALMA	W 6	CALMA	3.7	1.5	1.4	0.0	-	-
MARZO	1001.5	1015.9	CALMA	W 5	CALMA	3.0	1.1	1.1	0.0	-	-
ABRIL	1001.5	1016.0	CALMA	CALMA	CALMA	3.4	3.3	2.2	111.6	96.7	20
MAYO	1002.3	1016.8	CALMA	CALMA	CALMA	4.7	4.5	4.2	186.4	84.3	26
JUNIO	1004.4	1019.0	CALMA	CALMA	CALMA	5.3	5.0	5.3	133.6	60.0	13
JULIO	1004.2	1018.8	CALMA	CALMA	CALMA	5.1	4.3	3.5	3.9	3.0	28
AGOSTO	1003.4	1018.0	CALMA	CALMA	CALMA	6.0	6.3	5.2	105.2	60.2	20
SEPTIEMBRE	1004.5	1019.1	CALMA	W 6	CALMA	4.1	4.2	3.6	0.3	0.3	15
OCTUBRE	1003.6	1018.0	CALMA	W 5	CALMA	4.9	4.6	5.0	-	-	-
NOVIEMBRE	1001.6	1015.9	CALMA	W 5	S 6	4.6	3.5	3.5	67.0	45.9	26
DICIEMBRE	1000.2	1014.4	CALMA	W 6	S 6	3.0	1.7	1.7	.	.	.
ANUAL	1002.4	1016.8	CALMA	W 5	CALMA	4.2	3.4	3.1	.	.	.



NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	FALTANTE
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	1	4	-	-	-	-	-	-	18	9	10	6	22	5	10	5	32	-
FEBRERO	1	5	-	-	-	-	-	-	10	7	6	6	21	6	4	5	42	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	4	6	25	5	4	4	51	-
ABRIL	2	12	-	-	-	-	-	-	5	7	9	4	10	5	6	4	58	-
MAYO	3	5	-	-	1	5	-	-	4	4	2	5	9	4	6	10	68	-
JUNIO	2	9	-	-	4	4	-	-	6	5	4	3	1	2	4	4	69	-
JULIO	-	-	-	-	3	3	-	-	4	5	4	5	5	4	3	6	74	-
AGOSTO	4	3	-	-	1	4	-	-	6	6	7	3	5	4	3	5	67	-
SEPTIEMBRE	1	3	-	-	2	7	2	3	17	6	11	5	11	5	5	5	41	-
OCTUBRE	2	6	-	-	-	-	-	-	14	6	7	4	20	4	9	4	41	-
NOVIEMBRE	3	4	-	-	-	-	2	6	16	7	8	8	25	5	3	6	33	-
DICIEMBRE	1	2	-	-	-	-	-	-	15	6	15	6	33	5	4	4	25	-
ANUAL	20	5	-	-	11	4	4	4	124	7	87	5	187	5	61	5	601	-

NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	21	-	-	-	-	01	21
FEBRERO	-	20	-	-	-	-	03	15
MARZO	-	18	-	-	-	-	01	20
ABRIL	-	11	-	03	03	01	07	15
MAYO	01	05	-	08	08	05	12	08
JUNIO	01	-	-	07	07	03	17	06
JULIO	01	03	-	02	01	-	09	09
AGOSTO	-	-	-	03	03	02	17	01
SEPTIEMBRE	-	04	-	01	-	-	08	09
OCTUBRE	-	09	-	-	-	-	14	06
NOVIEMBRE	-	10	-	02	02	02	08	11
DICIEMBRE	-	21	-	.	.	.	03	19
ANUAL	03	122	-	.	.	.	100	140

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.8	28.1	22.7	29.3	11.5	19.8	34.9	04	9.0	29	72	35	45	367.1
FEBRERO	14.6	27.5	22.0	29.0	11.6	19.3	33.4	01	8.3	28	76	38	49	292.4
MARZO	10.8	26.0	20.1	27.4	8.9	16.8	32.9	18	6.0	30	81	35	48	293.5
ABRIL	7.7	20.7	15.9	22.1	6.7	13.1	30.3	15	3.0	17	89	50	67	196.5
MAYO	7.1	17.6	13.3	18.7	6.6	11.4	27.7	04	-1.0	30	92	58	76	141.2
JUNIO	6.4	12.6	10.0	13.6	5.7	8.9	19.6	01	-1.8	30	94	76	88	74.7
JULIO	3.7	14.5	10.0	16.6	2.7	8.2	23.7	27	-1.2	03	95	66	83	165.1
AGOSTO	6.2	14.3	11.2	15.3	5.7	9.6	23.0	29	-0.6	11	94	71	84	91.2
SEPTIEMBRE	6.9	17.2	12.4	18.3	5.7	10.8	26.0	08	-0.5	03	93	55	74	163.4
OCTUBRE	12.5	21.8	16.6	23.0	10.0	15.5	32.4	23	4.6	17	86	52	68	204.7
NOVIEMBRE	13.3	22.6	17.6	23.7	9.2	15.9	33.6	10	3.2	03	77	46	60	225.8
DICIEMBRE	17.3	28.7	23.0	29.7	12.0	20.5	33.1	28	7.5	13	70	36	47	361.7
ANUAL	10.2	20.9	16.2	22.2	8.0	14.1	34.9	ENE	-1.8	JUN	84	51	65	2577.3

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	957.6	1011.3	CALMA	SW 11	SW 10	1.2	1.0	0.8	-	-	-
FEBRERO	957.6	1011.5	S 2	S 8	SW 8	2.0	2.1	2.3	-	-	-
MARZO	958.3	1012.7	CALMA	S 8	S 6	2.5	1.1	1.4	-	-	-
ABRIL	958.6	1013.8	NE 3	S 5	S 5	3.6	3.7	2.8	.	.	.
MAYO	959.6	1015.3	N 4	S 4	S 5	5.0	5.0	4.9	85.6	40.8	27
JUNIO	961.2	1017.6	N 4	SE 5	SE 3	5.9	6.1	5.4	77.7	27.8	15
JULIO	961.3	1017.8	CALMA	S 3	S 4	5.4	4.1	3.2	1.1	0.4	06
AGOSTO	960.2	1016.4	W 2	S 3	SE 3	6.2	6.5	5.6	48.2	37.6	20
SEPTIEMBRE	961.1	1016.9	S 3	S 6	SW 4	4.8	5.1	4.4	1.2	1.2	15
OCTUBRE	960.3	1015.2	S 2	S 8	S 5	5.4	5.0	5.0	0.1	0.1	05
NOVIEMBRE	958.2	1012.8	SE 4	S 7	SW 7	4.9	4.1	3.4	20.1	16.9	27
DICIEMBRE	956.9	1010.4	S 3	S 8	SW 8	1.6	1.7	1.9	-	-	-
ANUAL	959.2	1014.3	CALMA	S 6	SW 8	4.1	3.8	3.4	.	.	.

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	4	2	3	3	2	2	8	5	19	7	46	10	2	1	1	5	8	-
FEBRERO	-	-	5	1	2	1	12	5	32	6	24	9	2	9	1	2	6	-
MARZO	4	2	5	2	1	1	18	6	33	7	19	7	-	-	2	2	11	-
ABRIL	3	6	12	3	1	5	16	5	31	5	16	4	3	2	2	1	6	-
MAYO	10	5	11	4	10	3	12	4	25	5	9	2	3	3	4	2	9	-
JUNIO	11	4	11	3	9	3	12	4	12	4	9	3	10	2	7	2	9	-
JULIO	12	2	12	3	2	4	14	3	19	4	5	2	7	3	12	2	10	-
AGOSTO	12	4	7	3	4	3	18	3	18	3	8	3	10	3	6	4	10	-
SEPTIEMBRE	4	4	5	2	4	2	10	3	34	5	14	5	7	2	2	2	10	-
OCTUBRE	3	3	7	2	2	6	13	6	44	6	16	7	4	4	2	3	2	-
NOVIEMBRE	-	-	4	2	7	2	15	6	34	6	22	8	1	1	2	3	5	-
DICIEMBRE	-	-	7	1	1	1	11	4	27	6	41	8	-	-	1	1	5	-
ANUAL	63	4	89	3	45	3	159	5	328	5	229	7	49	3	42	2	91	-

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	29	-	-	-	-	01	25
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	02	17
MARZO	-	24	-	-	-	-	02	22
ABRIL	-	06	-	.	.	.	09	12
MAYO	01	05	-	07	05	03	16	07
JUNIO	04	-	-	12	08	04	20	06
JULIO	05	-	-	04	-	-	11	08
AGOSTO	03	-	-	05	03	01	20	01
SEPTIEMBRE	02	02	-	01	01	-	11	05
OCTUBRE	-	10	-	01	-	-	17	06
NOVIEMBRE	-	13	-	03	02	01	11	09
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	02	19
ANUAL	15	144	-	.	.	.	122	137

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	17.3	28.4	23.1	29.9	12.6	20.7	34.6	04	10.1	17	64	35	43	327.6
FEBRERO	15.9	27.5	22.1	29.0	12.9	19.9	33.1	01	9.0	27	72	38	49	256.7
MARZO	12.5	26.1	20.2	27.5	10.2	17.6	32.9	18	6.6	30	81	37	50	271.3
ABRIL	9.0	21.1	15.6	22.3	7.7	13.6	29.8	15	5.0	R	89	47	63	175.3
MAYO	8.4	18.1	12.9	19.3	7.7	12.0	28.1	04	0.9	30	89	53	71	121.9
JUNIO	7.0	13.2	9.7	14.2	6.2	9.2	21.2	01	-0.6	R	92	70	85	61.6
JULIO	4.8	16.2	9.4	18.0	4.1	9.0	26.0	27	0.6	01	93	55	86	160.6
AGOSTO	7.3	15.1	11.4	16.1	6.7	10.3	25.2	29	1.2	11	93	64	81	89.7
SEPTIEMBRE	8.1	17.9	12.9	19.2	6.8	11.7	27.7	08	0.8	03	87	50	71	144.9
OCTUBRE	13.5	22.1	17.2	23.3	10.5	16.1	33.0	23	5.2	17	80	51	68	186.3
NOVIEMBRE	13.8	22.6	18.2	24.3	10.2	16.6	34.2	10	5.2	03	75	48	59	208.1
DICIEMBRE	18.6	29.0	23.2	30.3	13.1	21.3	33.6	28	8.6	13	66	40	49	331.7
ANUAL	11.3	21.4	16.3	22.8	9.0	14.8	34.6	ENE	-0.6	JUN	81	49	64	2335.7

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	953.0	1011.5	CALMA	SW 7	S 6	1.1	0.7	0.9	-	-	-
FEBRERO	953.2	1011.9	CALMA	SW 6	S 6	1.6	1.6	1.9	-	-	-
MARZO	953.7	1012.9	CALMA	SW 6	S 5	2.0	1.0	1.2	0.0	-	-
ABRIL	953.9	1014.1	CALMA	S 4	S 4	3.4	3.5	2.8	26.1	23.8	20
MAYO	955.2	1015.9	CALMA	CALMA	CALMA	5.1	4.6	4.7	90.0	40.2	27
JUNIO	956.4	1017.9	CALMA	CALMA	CALMA	6.2	5.8	5.2	108.3	40.6	15
JULIO	956.4	1017.9	CALMA	CALMA	CALMA	4.3	3.0	3.3	0.6	0.4	28
AGOSTO	955.4	1016.6	CALMA	CALMA	CALMA	6.2	6.4	5.4	53.9	36.3	20
SEPTIEMBRE	956.1	1016.9	CALMA	S 5	S 5	4.9	4.6	4.1	3.1	3.1	15
OCTUBRE	955.6	1015.5	CALMA	SW 4	S 3	4.9	4.6	4.7	3.4	1.8	30
NOVIEMBRE	953.6	1013.1	CALMA	SW 5	S 4	4.8	4.0	2.9	24.9	21.1	27
DICIEMBRE	952.4	1010.8	CALMA	SW 7	S 5	1.6	1.4	1.4	-	-	-
ANUAL	954.6	1014.6	CALMA	SW 5	S 4	3.8	3.4	3.2	310.3	40.6	JUN



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	-	-	-	-	1	3	1	3	25	5	31	7	3	5	-	-	32	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	1	8	26	5	30	6	-	-	-	-	27	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	4	6	29	5	18	5	2	5	-	-	40	-
ABRIL	1	2	5	3	-	-	5	4	27	4	10	3	3	3	2	10	37	-
MAYO	3	6	3	2	3	5	5	2	8	4	5	4	-	-	3	4	63	-
JUNIO	3	3	1	2	4	4	1	2	8	3	7	3	-	-	3	6	63	-
JULIO	2	3	1	3	1	3	1	2	8	3	5	3	4	2	-	-	69	2
AGOSTO	4	6	-	-	1	2	1	3	16	3	8	3	2	4	3	2	58	-
SEPTIEMBRE	1	3	1	5	2	2	1	6	33	5	11	5	-	-	-	-	41	-
OCTUBRE	2	4	-	-	1	10	3	2	29	3	25	3	-	-	2	2	31	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	2	2	28	4	29	4	-	-	2	2	29	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	4	27	5	32	6	1	4	-	-	32	-
ANUAL	16	4	11	3	13	4	26	3	264	4	211	5	15	4	15	4	522	2

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	-	-	-	-	01	26
FEBRERO	-	25	-	-	-	-	03	20
MARZO	-	25	-	-	-	-	01	22
ABRIL	-	10	-	05	02	01	08	13
MAYO	-	06	-	08	05	04	15	08
JUNIO	02	-	-	09	08	05	20	05
JULIO	-	02	-	02	-	-	.	.
AGOSTO	-	01	-	04	03	02	18	01
SEPTIEMBRE	-	05	-	01	01	-	10	06
OCTUBRE	-	11	-	05	02	-	15	06
NOVIEMBRE	-	13	-	04	03	01	11	10
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	02	22
ANUAL	02	157	-	38	24	13	.	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.5	28.0	22.1	29.5	12.8	20.2	34.3	04	10.0	14	70	38	46	.
FEBRERO	15.6	27.1	21.2	28.6	12.9	19.5	33.0	01	10.1	27	76	42	53	.
MARZO	12.1	25.7	19.5	27.1	10.6	17.3	32.6	05	7.9	30	80	38	52	.
ABRIL	9.1	20.8	15.5	21.8	8.0	13.6	29.0	15	5.8	13	86	49	65	.
MAYO	8.2	17.7	13.1	19.0	7.7	12.0	27.6	03	1.4	30	89	58	73	.
JUNIO	6.8	12.8	9.8	13.8	6.0	9.1	20.4	01	-0.4	R	92	72	86	.
JULIO	4.6	15.6	10.2	17.4	4.0	9.0	25.6	26	0.8	20	93	61	81	.
AGOSTO	7.0	14.6	11.1	15.6	6.4	10.0	23.2	29	1.6	11	94	68	84	.
SEPTIEMBRE	7.7	17.4	12.6	18.5	6.6	11.3	26.4	08	0.0	03	89	54	72	.
OCTUBRE	12.8	21.5	16.5	22.8	10.3	15.6	32.4	23	5.8	17	85	54	71	.
NOVIEMBRE	13.2	22.3	17.4	23.8	10.0	16.1	34.1	10	5.6	03	81	50	62	.
DICIEMBRE	17.2	28.6	22.7	29.8	13.1	20.7	33.2	07	8.6	13	72	41	51	.
ANUAL	10.9	21.0	16.0	22.3	9.0	14.5	34.3	ENE	-0.4	JUN	83	52	66	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	953.9	1011.5	SW 3	SW 11	SW 10	1.1	0.8	0.8	-	-	-
FEBRERO	954.1	1011.9	S 3	SW 10	SW 8	1.8	1.8	2.1	-	-	-
MARZO	954.6	1012.8	CALMA	SW 10	SW 8	2.0	1.2	1.2	0.0	-	-
ABRIL	954.9	1014.0	E 3	SW 6	S 5	3.4	3.7	2.7	27.6	23.5	20
MAYO	955.8	1015.4	E 3	SW 5	S 4	5.0	4.9	4.7	84.6	36.5	27
JUNIO	957.3	1017.7	E 4	SW 5	S 4	5.9	5.9	5.3	127.3	51.5	15
JULIO	957.4	1017.7	E 4	W 2	SW 4	5.0	3.5	3.5	1.1	0.9	28
AGOSTO	956.4	1016.5	CALMA	SW 5	SW 6	5.9	6.4	5.8	48.0	32.7	20
SEPTIEMBRE	957.2	1017.0	S 4	SW 7	SW 7	4.9	5.0	4.1	3.0	2.9	15
OCTUBRE	956.6	1015.5	E 3	SW 10	SW 8	5.3	4.6	4.6	1.6	0.8	29
NOVIEMBRE	954.6	1013.1	SW 4	SW 9	SW 8	4.8	4.1	3.1	26.8	22.4	27
DICIEMBRE	953.3	1010.8	NW 2	SW 11	SW 9	1.6	1.5	1.6	-	-	-
ANUAL	955.5	1014.5	E 3	SW 9	SW 8	3.9	3.6	3.3	320.0	51.5	JUN

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	1	2	1	1	4	2	2	1	7	4	64	10	7	4	3	2	4	-
FEBRERO	-	-	-	-	6	2	-	-	18	6	51	9	3	2	-	-	6	-
MARZO	1	1	2	2	5	1	2	3	21	6	49	8	4	4	2	2	7	-
ABRIL	-	-	3	7	14	3	6	3	20	5	34	6	3	2	2	4	8	-
MAYO	4	10	6	5	16	3	8	3	17	4	23	4	8	3	5	4	6	-
JUNIO	7	3	6	3	22	4	7	4	20	4	13	5	7	3	4	4	4	-
JULIO	5	2	6	3	21	3	12	2	13	4	18	4	11	2	5	3	2	-
AGOSTO	6	6	5	2	18	4	7	2	14	4	25	5	5	3	2	4	11	-
SEPTIEMBRE	6	2	3	3	3	3	6	2	25	5	37	6	4	4	3	3	3	-
OCTUBRE	1	1	1	2	11	4	4	5	18	5	49	8	2	2	2	3	5	-
NOVIEMBRE	1	2	-	-	3	3	5	2	17	5	56	8	6	5	1	5	1	-
DICIEMBRE	1	2	2	1	2	2	1	2	9	7	61	9	9	5	7	2	1	-
ANUAL	33	4	35	3	125	3	60	3	199	5	480	8	69	3	36	3	58	-

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	-	-	-	-	01	26
FEBRERO	-	25	-	-	-	-	01	20
MARZO	-	23	-	-	-	-	01	23
ABRIL	-	06	-	05	02	01	09	13
MAYO	-	05	-	08	05	04	15	08
JUNIO	02	-	-	11	08	04	20	05
JULIO	-	01	-	02	-	-	11	09
AGOSTO	-	-	-	07	03	02	18	02
SEPTIEMBRE	01	04	-	02	01	-	10	05
OCTUBRE	-	10	-	03	-	-	15	07
NOVIEMBRE	-	13	-	04	02	01	10	10
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	02	20
ANUAL	03	146	-	42	21	12	113	148

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	17.2	19.7	17.8	20.9	15.9	17.9	24.6	25	12.2	13	73	64	72	210.3
FEBRERO	17.9	20.2	18.3	21.3	16.9	18.6	23.6	11	14.8	26	75	68	75	166.8
MARZO	16.8	19.1	17.7	20.0	16.0	17.6	23.3	06	14.5	R	78	68	74	149.6
ABRIL	15.6	18.6	16.4	19.5	14.5	16.5	22.2	30	10.8	24	82	70	79	131.9
MAYO	14.7	17.4	15.7	18.1	13.7	15.5	21.5	02	10.5	29	81	72	78	99.2
JUNIO	13.3	15.5	13.8	16.1	12.2	13.8	18.6	15	9.8	10	83	76	83	72.6
JULIO	12.9	14.8	13.3	15.5	11.5	13.3	17.8	29	10.0	R	83	76	84	73.5
AGOSTO	12.7	14.6	13.2	15.2	11.6	13.1	17.6	02	7.3	29	85	79	85	90.4
SEPTIEMBRE	11.9	14.3	12.6	15.0	11.1	12.6	17.4	05	7.2	04	80	72	80	146.9
OCTUBRE	13.8	16.3	14.1	17.2	12.2	14.3	21.0	13	9.9	07	81	72	81	200.2
NOVIEMBRE	14.3	16.7	14.5	17.4	12.5	14.6	20.0	R	10.8	15	73	65	76	169.4
DICIEMBRE	16.2	18.7	16.6	19.6	14.6	16.7	23.6	R	12.9	14	78	67	76	220.6
ANUAL	14.8	17.1	15.3	18.0	13.5	15.4	24.6	ENE	7.2	SEP	79	70	78	1731.4

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	1016.1	1019.7	S 9	S 9	S 8	5.9	5.3	4.8	28.8	10.0	10
FEBRERO	1015.0	1018.6	S 9	S 10	S 9	5.8	5.7	5.7	28.0	11.8	13
MARZO	1016.4	1020.0	S 10	S 9	S 10	6.3	5.9	6.2	104.0	34.6	28
ABRIL	1013.0	1016.6	CALMA	SW 7	CALMA	5.2	5.7	5.1	185.9	125.6	19
MAYO	1012.3	1015.9	S 5	W 7	CALMA	5.6	6.3	6.1	138.1	39.5	13
JUNIO	1013.7	1017.3	S 8	S 8	CALMA	6.8	6.7	6.1	335.2	69.9	08
JULIO	1015.7	1019.4	CALMA	S 6	CALMA	6.8	6.7	5.1	120.2	39.6	14
AGOSTO	1013.5	1017.1	S 7	S 6	CALMA	6.6	6.5	5.7	177.6	46.6	19
SEPTIEMBRE	1016.1	1019.8	S 12	S 13	S 12	5.6	5.7	5.4	56.3	14.2	19
OCTUBRE	1016.7	1020.4	CALMA	S 9	S 11	5.7	5.9	5.8	134.5	41.0	20
NOVIEMBRE	1015.0	1018.6	S 9	S 8	S 9	6.2	6.0	5.6	42.7	16.7	25
DICIEMBRE	1015.5	1019.1	S 11	S 9	S 12	5.1	4.6	4.6	3.7	1.9	23
ANUAL	1014.9	1018.5	S 9	S 9	S 9	6.0	5.9	5.5	1355.0	125.6	ABR



NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	9	14	56	9	14	6	5	5	-	-	9	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	12	10	55	10	3	6	4	9	3	10	7	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	7	7	69	9	3	5	2	7	-	-	12	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	4	11	21	7	18	7	12	6	7	12	28	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	23	6	12	7	20	7	11	9	27	-
JUNIO	2	10	2	7	-	-	3	4	26	8	9	5	19	8	5	6	24	-
JULIO	-	-	-	-	1	14	7	6	29	7	5	4	11	5	4	18	36	-
AGOSTO	2	13	5	4	4	5	7	6	22	7	7	7	16	8	6	7	24	-
SEPTIEMBRE	-	-	3	4	-	-	7	18	40	12	5	7	18	8	5	9	12	-
OCTUBRE	-	-	1	20	-	-	5	8	32	11	8	5	7	7	2	10	38	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	7	43	8	23	5	5	7	-	-	18	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	5	9	55	11	8	6	2	6	-	-	23	-
ANUAL	4	11	11	6	5	7	67	10	471	9	115	6	121	7	43	10	258	-

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	08	06	01	14	01
FEBRERO	-	-	-	12	07	01	15	01
MARZO	-	-	-	14	09	03	20	-
ABRIL	-	-	-	16	12	03	09	01
MAYO	-	-	-	19	15	04	21	02
JUNIO	-	-	-	24	21	09	21	-
JULIO	-	-	-	10	07	05	21	-
AGOSTO	-	-	-	21	15	05	21	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	17	10	02	14	-
OCTUBRE	-	-	-	13	10	05	22	03
NOVIEMBRE	-	-	-	15	10	01	19	-
DICIEMBRE	-	-	-	04	02	-	14	05
ANUAL	-	-	-	173	124	39	211	13

NOMBRE ESTACION : PARRON

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	10.1	23.8	26.0	27.9	9.4	18.3	30.9	04	5.6	18	76	58	55	.
FEBRERO	9.3	21.6	23.8	26.9	7.7	16.9	31.6	01	2.0	28	72	62	61	.
MARZO	7.0	21.4	21.3	24.6	5.8	14.6	30.9	05	2.5	15	64	60	62	.
ABRIL	6.2	17.8	16.3	19.3	5.1	11.7	29.0	15	-1.8	14	69	58	60	.
MAYO	6.1	14.5	11.7	16.4	4.8	9.7	22.6	04	-0.8	R	68	61	63	.
JUNIO	4.8	11.3	9.2	13.5	3.3	7.7	20.8	01	-3.2	06	71	65	69	.
JULIO	3.5	14.6	10.7	16.3	2.6	8.2	26.2	27	-1.4	R	70	56	62	.
AGOSTO	4.7	12.8	11.6	14.4	3.7	8.6	25.1	29	-3.0	11	75	63	70	.
SEPTIEMBRE	4.7	14.1	12.8	16.5	3.4	9.3	26.6	09	-2.4	03	68	56	62	.
OCTUBRE	7.1	16.7	17.2	20.3	5.7	12.5	31.0	23	0.0	R	75	58	59	.
NOVIEMBRE	7.1	18.1	19.4	21.2	6.3	13.5	30.6	R	1.5	10	71	54	57	.
DICIEMBRE	10.5	23.3	26.0	27.5	9.1	18.2	32.0	21	5.0	13	65	55	50	.
ANUAL	6.7	17.5	17.1	20.4	5.6	12.4	32.0	DIC	-3.2	JUN	70	58	60	.

NOMBRE ESTACION : PARRON

MES	PRESION		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	933.6	1011.4	SE 4	NW 6	SW 7	0.5	0.3	0.2	-	-	-		
FEBRERO	933.4	1011.7	SE 5	NW 6	NW 6	0.6	0.7	1.1	-	-	-		
MARZO	934.1	1012.8	SE 4	W 5	SW 3	1.1	1.0	1.3	13.5	13.5	10		
ABRIL	934.1	1013.7	SE 4	NW 5	SW 4	2.5	3.1	2.3	84.8	40.2	23		
MAYO	934.8	1015.2	SE 4	NW 3	SW 3	4.4	4.5	4.7	253.8	102.6	27		
JUNIO	935.8	1017.1	SE 6	NW 2	SW 5	4.2	4.3	4.5	279.5	85.3	17		
JULIO	936.6	1017.5	SE 5	SW 4	SW 5	2.6	2.1	1.8	8.6	6.8	11		
AGOSTO	935.1	1015.8	SE 4	NW 5	NW 4	4.4	5.0	4.9	114.1	47.5	21		
SEPTIEMBRE	935.5	1016.0	SE 4	NW 3	SW 3	2.5	3.9	3.6	7.8	4.6	15		
OCTUBRE	935.1	1014.7	SE 5	W 3	SW 5	2.4	3.3	3.2	12.3	5.8	02		
NOVIEMBRE	933.1	1012.3	SE 4	NW 3	NW 4	3.6	3.6	3.2	71.5	39.5	26		
DICIEMBRE	932.6	1010.3	SE 4	W 5	SW 6	0.9	1.1	1.0	-	-	-		
ANUAL	934.5	1014.1	SE 4	NW 4	SW 5	2.5	2.7	2.7	845.9	102.6	MAY		

NOMBRE ESTACION : PARRON

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	3	2	10	4	18	5	-	-	15	6	20	5	27	5	-	-
FEBRERO	-	-	2	12	12	6	11	7	3	4	20	5	17	5	19	6	-	-
MARZO	3	2	1	2	11	4	18	5	8	4	24	4	18	4	10	4	-	-
ABRIL	1	2	1	2	8	5	14	4	6	3	21	4	15	3	23	4	1	-
MAYO	3	3	5	5	15	5	21	4	4	6	24	3	4	4	17	3	-	-
JUNIO	2	2	3	8	12	5	18	4	12	3	16	4	9	2	18	3	-	-
JULIO	2	9	2	5	14	4	14	5	5	2	29	4	15	3	12	3	-	-
AGOSTO	6	2	4	3	15	4	16	5	4	5	17	3	10	4	21	4	-	-
SEPTIEMBRE	4	3	1	2	5	4	17	4	3	5	21	4	19	4	20	2	-	-
OCTUBRE	5	3	-	-	6	3	13	4	9	3	22	5	20	4	14	3	4	-
NOVIEMBRE	4	2	2	3	7	4	10	4	4	3	15	4	25	4	23	3	-	-
DICIEMBRE	2	4	-	-	8	4	20	4	4	3	19	5	24	5	16	5	-	-
ANUAL	32	3	24	5	123	4	190	4	62	3	243	4	196	4	220	4	5	-

NOMBRE ESTACION : PARRON

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	29	-	-	-	-	-	29
FEBRERO	-	23	-	-	-	-	01	24
MARZO	-	16	-	01	01	01	02	25
ABRIL	01	02	-	06	06	03	06	17
MAYO	02	-	-	09	08	06	15	10
JUNIO	09	-	-	11	11	08	14	11
JULIO	06	01	-	02	02	-	04	20
AGOSTO	04	01	-	07	07	02	17	10
SEPTIEMBRE	06	03	-	02	02	-	05	12
OCTUBRE	02	06	-	04	03	-	05	16
NOVIEMBRE	-	08	-	02	02	02	08	12
DICIEMBRE	-	28	-	-	-	-	02	27
ANUAL	30	117	-	44	42	22	79	213

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	15.1	26.9	23.2	29.3	10.8	19.6	32.4	09	7.2	14	74	38	46	373.7
FEBRERO	14.6	26.5	22.3	28.8	11.1	19.2	32.2	R	5.6	27	80	44	57	295.5
MARZO	10.9	22.5	18.1	24.8	8.6	15.6	30.2	05	3.8	31	90	51	65	251.1
ABRIL	8.9	17.3	13.3	19.0	7.4	12.1	25.4	08	1.6	R	95	68	85	144.7
MAYO	7.8	14.1	11.1	15.7	6.7	10.3	21.4	02	-0.8	29	94	76	89	110.3
JUNIO	7.0	10.9	9.1	12.1	6.2	8.6	17.2	R	-1.2	24	95	84	91	40.4
JULIO	6.2	9.8	7.7	11.3	4.7	7.4	19.4	24	0.0	05	96	85	93	61.8
AGOSTO	6.8	13.1	10.3	14.4	6.2	9.4	20.1	29	0.0	16	94	75	90	100.0
SEPTIEMBRE	6.9	15.7	11.9	17.2	4.8	10.2	21.8	26	-1.0	17	91	60	77	184.2
OCTUBRE	11.7	20.2	16.4	21.5	9.1	14.6	31.6	23	3.2	17	90	61	74	175.3
NOVIEMBRE	12.3	20.5	16.9	22.1	9.0	15.0	31.7	11	5.0	04	82	55	65	231.5
DICIEMBRE	14.8	25.6	22.3	27.7	11.6	19.1	33.2	21	6.6	13	83	49	57	327.0
ANUAL	10.2	18.6	15.2	20.3	8.0	13.4	33.2	DIC	-1.2	JUN	88	62	74	2295.5

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	987.1	1013.1	SW 6	SW 7	W 6	2.0	1.0	1.1	-	-	-
FEBRERO	987.1	1013.1	SW 5	SW 7	SW 4	2.4	2.6	2.1	2.1	2.1	15
MARZO	988.2	1014.7	S 4	SW 6	W 4	4.8	1.6	1.9	18.8	15.4	10
ABRIL	988.6	1015.4	CALMA	SW 7	S 3	5.7	4.9	3.3	86.7	29.4	23
MAYO	989.4	1016.4	CALMA	SW 5	NE 5	6.7	5.3	4.6	221.0	94.8	27
JUNIO	990.8	1018.0	NE 4	SW 4	NE 5	7.5	6.6	6.2	216.2	43.7	16
JULIO	991.6	1019.0	S 4	S 5	CALMA	7.8	6.6	4.9	40.7	23.0	08
AGOSTO	989.9	1017.0	CALMA	N 9	E 4	6.3	5.9	5.3	117.0	31.0	23
SEPTIEMBRE	991.1	1018.2	CALMA	SW 8	SW 5	5.1	5.0	3.6	13.1	12.9	20
OCTUBRE	990.2	1016.8	SW 6	SW 7	CALMA	6.2	5.1	4.5	11.0	7.1	31
NOVIEMBRE	988.0	1014.5	SW 7	SW 6	SW 4	5.5	4.7	3.6	94.1	86.0	26
DICIEMBRE	986.8	1012.9	SW 6	SW 7	SW 5	3.9	1.9	2.1	-	-	-
ANUAL	989.1	1015.8	SW 6	SW 6	SW 4	5.3	4.3	3.6	820.7	94.8	MAY



NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	3	5	2	4	-	-	-	-	21	6	30	6	25	5	5	4	4	3
FEBRERO	5	6	4	3	1	2	1	4	10	5	36	5	12	5	5	4	10	-
MARZO	5	3	5	2	4	5	-	-	22	5	31	5	15	4	4	3	7	-
ABRIL	3	5	10	6	5	5	3	2	24	4	16	5	5	3	3	4	21	-
MAYO	5	9	19	6	7	6	3	4	13	4	23	5	-	-	2	6	21	-
JUNIO	5	9	21	6	9	6	1	2	10	5	11	5	6	4	3	4	24	-
JULIO	2	7	12	4	14	7	4	2	21	5	18	4	3	4	-	-	19	-
AGOSTO	8	9	14	6	13	4	-	-	17	4	15	6	3	4	1	2	22	-
SEPTIEMBRE	3	4	8	5	13	4	1	2	13	4	20	7	12	5	4	5	16	-
OCTUBRE	6	6	6	5	6	4	1	6	13	4	27	6	14	4	4	3	16	-
NOVIEMBRE	6	7	10	5	4	3	1	2	12	5	34	6	10	4	4	4	9	-
DICIEMBRE	3	5	3	6	2	2	2	5	18	5	40	6	14	5	4	3	6	-
ANUAL	54	6	114	5	78	5	17	3	194	5	301	6	119	5	39	4	175	4

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	-	-	-	-	01	22
FEBRERO	-	24	-	01	01	-	03	14
MARZO	-	17	-	03	02	01	03	10
ABRIL	-	01	-	12	09	02	11	05
MAYO	02	-	-	13	09	04	15	04
JUNIO	02	-	-	16	12	07	24	01
JULIO	01	-	-	13	03	02	18	-
AGOSTO	01	-	-	10	07	05	20	02
SEPTIEMBRE	04	-	-	02	01	01	08	06
OCTUBRE	-	06	-	05	02	-	15	04
NOVIEMBRE	-	07	-	04	04	01	13	04
DICIEMBRE	-	27	-	-	-	-	04	14
ANUAL	10	112	-	79	50	23	135	86

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	13.0	25.9	23.0	28.5	9.4	18.4	32.2	R	6.4	R	75	34	39	381.1
FEBRERO	12.9	25.3	23.1	27.3	10.9	18.5	32.6	21	5.7	27	78	40	43	261.4
MARZO	9.4	21.9	19.4	24.5	8.6	15.4	31.1	24	3.8	31	84	45	45	265.7
ABRIL	8.3	16.4	13.9	18.1	7.4	11.9	24.0	15	3.2	05	88	64	70	141.7
MAYO	8.4	13.8	11.3	14.8	7.7	10.5	22.2	02	1.8	25	89	70	79	115.9
JUNIO	6.5	9.9	8.7	11.5	5.4	8.0	15.6	24	-1.7	23	90	82	83	70.3
JULIO	5.6	11.0	8.8	12.7	4.8	7.9	20.0	24	-1.2	12	93	76	81	107.7
AGOSTO	6.0	12.2	10.6	13.9	5.5	9.0	19.3	29	-0.6	15	92	75	81	121.8
SEPTIEMBRE	6.3	15.0	12.0	16.7	5.1	10.0	23.8	25	-1.4	03	91	60	71	182.0
OCTUBRE	11.2	19.7	16.3	21.3	9.4	14.5	30.5	23	4.4	16	87	58	68	228.6
NOVIEMBRE	11.0	19.4	16.1	21.1	7.7	13.9	29.6	11	4.1	03	85	51	59	268.7
DICIEMBRE	13.7	24.1	22.2	26.1	10.3	18.0	32.0	21	7.1	14	81	52	56	342.9
ANUAL	9.3	17.9	15.4	19.7	7.7	13.0	32.6	FEB	-1.7	JUN	86	59	64	2487.8

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	996.9	1011.4	SW 7	SW 7	W 7	0.8	1.2	0.9	13.3	13.3	11
FEBRERO	996.6	1011.1	SW 5	SW 7	SW 6	2.9	3.1	2.2	12.0	8.3	14
MARZO	997.9	1012.5	CALMA	SW 6	SW 3	3.0	1.8	1.2	58.0	35.3	09
ABRIL	997.9	1012.7	CALMA	SW 5	CALMA	6.1	5.3	3.8	180.8	83.5	20
MAYO	998.5	1013.4	CALMA	SW 7	SW 5	6.5	5.6	5.0	380.7	88.1	17
JUNIO	999.8	1014.9	NE 8	NE 8	NE 7	6.9	6.7	5.1	292.0	54.5	12
JULIO	1001.3	1016.4	CALMA	SW 10	SW 6	7.2	5.3	4.5	77.4	29.7	29
AGOSTO	999.2	1014.3	NE 12	SW 9	NE 7	6.1	5.9	4.7	.	.	.
SEPTIEMBRE	1001.0	1016.0	CALMA	SW 8	SW 5	4.7	4.5	3.6	78.8	34.0	20
OCTUBRE	1000.0	1014.8	SW 6	SW 8	SW 5	4.6	4.3	3.9	37.4	18.5	31
NOVIEMBRE	997.6	1012.3	SW 7	NW 8	SW 6	4.2	3.7	3.0	193.7	136.3	25
DICIEMBRE	997.0	1011.4	SW 7	SW 8	SW 5	2.2	2.1	1.4	1.7	1.7	01
ANUAL	998.7	1013.4	SW 6	SW 7	SW 5	4.6	4.1	3.3	.	.	.

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO DE DATOS FALTANTE				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°	V	N°
ENERO	7	4	2	4	-	-	-	-	9	5	37	7	24	7	5	4	9	-
FEBRERO	4	3	6	6	1	2	-	-	13	6	38	6	13	6	4	4	5	-
MARZO	1	6	4	6	-	-	-	-	13	5	39	5	16	5	1	4	19	-
ABRIL	7	6	15	9	3	4	-	-	6	6	23	4	4	4	2	8	30	-
MAYO	14	7	23	10	4	4	-	-	1	3	23	6	5	3	3	7	20	-
JUNIO	9	7	31	8	5	4	1	3	1	4	17	9	4	3	5	6	17	-
JULIO	16	7	15	8	5	4	-	-	9	5	26	8	7	5	1	12	14	-
AGOSTO	9	7	23	10	5	4	-	-	4	8	13	7	11	8	5	3	23	-
SEPTIEMBRE	7	7	11	7	2	3	3	6	3	4	24	6	9	4	6	6	25	-
OCTUBRE	10	5	4	7	1	8	1	3	7	6	42	7	11	5	6	7	11	-
NOVIEMBRE	10	6	6	6	2	7	-	-	8	5	28	7	11	5	10	8	15	-
DICIEMBRE	2	9	2	4	-	-	1	3	13	10	42	7	18	6	6	4	9	-
ANUAL	96	6	142	8	28	4	6	4	87	6	352	6	133	6	54	6	197	-

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	-	01	01	01	01	25
FEBRERO	-	19	-	04	02	-	04	15
MARZO	-	16	-	06	04	02	01	17
ABRIL	-	-	-	12	09	05	15	04
MAYO	-	-	-	16	16	09	21	05
JUNIO	02	-	-	18	13	08	21	03
JULIO	03	-	-	07	05	03	17	02
AGOSTO	04	-	-	.	.	.	17	04
SEPTIEMBRE	02	-	-	09	06	02	12	08
OCTUBRE	-	05	-	08	04	02	13	09
NOVIEMBRE	-	05	-	09	07	03	11	13
DICIEMBRE	-	20	-	01	01	-	02	18
ANUAL	11	95	-	.	.	.	135	123

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.4	21.1	17.7	22.2	9.8	16.0	28.3	04	6.6	28	81	56	71	353.5
FEBRERO	13.6	20.9	17.1	22.0	10.3	15.7	26.7	07	5.2	26	87	61	76	239.0
MARZO	10.3	19.3	14.9	20.2	8.1	13.3	24.5	24	3.0	31	92	57	77	279.0
ABRIL	9.9	16.6	12.9	17.3	8.1	12.0	22.2	27	3.2	14	93	70	88	157.8
MAYO	9.8	14.4	11.9	15.2	8.6	11.3	20.1	02	3.0	R	92	77	90	121.1
JUNIO	8.5	12.8	10.4	13.6	7.7	10.0	16.9	19	0.6	22	93	78	89	90.6
JULIO	7.3	12.7	10.0	13.6	6.3	9.3	16.9	24	-0.3	R	91	77	90	151.8
AGOSTO	8.0	13.0	10.4	14.1	7.0	9.8	19.2	28	0.8	11	91	76	89	142.0
SEPTIEMBRE	8.0	14.3	11.2	15.2	6.5	10.2	22.2	24	0.4	03	86	65	83	194.6
OCTUBRE	11.9	17.6	13.8	18.5	9.4	13.4	27.0	17	4.0	16	85	67	83	225.9
NOVIEMBRE	12.3	17.5	14.0	18.4	8.5	13.3	24.0	10	6.0	R	80	60	80	275.9
DICIEMBRE	14.1	19.9	16.2	21.0	10.1	15.3	24.0	21	6.2	14	83	63	75	338.9
ANUAL	10.7	16.7	13.4	17.6	8.4	12.5	28.3	ENE	-0.3	JUL	87	67	82	2570.1

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1013.7	1015.1	SW 7	SW 19	SW 16	2.2	1.6	1.0	6.1	4.4	11
FEBRERO	1013.3	1014.7	S 4	SW 16	SW 15	3.6	3.8	3.3	10.0	4.1	14
MARZO	1014.7	1016.1	SW 6	SW 16	SW 13	3.0	2.2	2.5	47.2	23.4	09
ABRIL	1014.0	1015.4	N 15	SW 12	SW 8	5.2	4.9	4.0	142.0	56.3	19
MAYO	1014.1	1015.6	N 15	N 16	N 17	5.8	5.3	5.3	259.2	43.3	14
JUNIO	1015.6	1017.0	S 5	SW 7	SW 5	5.7	6.1	5.2	223.9	42.4	02
JULIO	1017.4	1018.9	S 5	SW 10	SW 5	5.2	4.6	4.6	85.7	25.2	08
AGOSTO	1015.2	1016.7	SW 7	N 12	N 15	5.3	5.1	4.5	180.0	47.6	20
SEPTIEMBRE	1017.4	1018.8	S 5	N 12	SW 10	4.7	4.2	3.9	69.0	21.7	30
OCTUBRE	1016.7	1018.1	S 4	W 13	SW 10	4.5	4.8	4.5	27.5	11.4	31
NOVIEMBRE	1014.2	1015.7	CALMA	SW 16	SW 14	3.8	3.2	3.4	207.5	161.0	25
DICIEMBRE	1013.9	1015.3	SW 7	SW 17	SW 14	3.5	2.7	2.2	6.5	5.6	01
ANUAL	1015.0	1016.5	S 5	SW 14	SW 12	4.4	4.0	3.7	1264.6	161.0	NOV



NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	10	10	4	7	2	3	4	4	7	4	58	15	6	13	2	10	-	-
FEBRERO	18	9	7	8	1	1	3	2	11	5	42	14	1	3	-	-	1	-
MARZO	8	7	2	7	1	1	5	2	9	5	57	13	6	8	3	5	2	-
ABRIL	19	14	5	11	4	3	6	4	11	4	25	9	10	7	2	5	8	-
MAYO	30	16	6	6	2	3	6	7	14	4	16	8	4	8	8	11	7	-
JUNIO	15	16	2	12	-	-	3	3	17	4	27	6	7	7	13	10	6	-
JULIO	12	15	6	8	4	7	9	5	22	5	31	7	3	9	3	12	3	-
AGOSTO	22	14	1	14	-	-	-	-	14	6	27	7	6	8	12	15	11	-
SEPTIEMBRE	21	11	3	9	2	3	5	8	11	6	25	10	10	9	4	8	9	-
OCTUBRE	13	14	6	8	-	-	3	4	9	6	27	11	26	11	2	6	7	-
NOVIEMBRE	19	12	4	14	1	2	1	5	7	6	25	13	20	12	3	8	10	-
DICIEMBRE	8	10	1	12	1	4	-	-	6	6	62	14	5	8	2	5	8	-
ANUAL	195	13	47	9	18	3	45	4	138	5	422	11	104	10	54	10	72	-

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	-	04	-	03	02	-	01	20
FEBRERO	-	04	-	05	03	-	07	14
MARZO	-	-	-	05	05	02	05	16
ABRIL	-	-	-	12	07	04	12	05
MAYO	-	-	-	22	17	09	18	04
JUNIO	-	-	-	14	13	06	17	03
JULIO	03	-	-	08	08	04	15	07
AGOSTO	-	-	-	16	15	08	15	08
SEPTIEMBRE	-	-	-	13	09	02	10	08
OCTUBRE	-	02	-	06	05	01	15	09
NOVIEMBRE	-	-	-	10	07	02	07	10
DICIEMBRE	-	-	-	03	01	-	05	14
ANUAL	03	10	-	117	92	38	127	118

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. CONCEPCION

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA					RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	
ENERO	14.7	21.9	17.7	23.2	8.4	16.0	29.6	04	4.0	19	79	57	73	.	
FEBRERO	14.1	21.7	17.2	23.0	10.1	16.1	27.4	R	5.0	26	85	64	77	.	
MARZO	10.5	19.9	15.0	20.8	8.1	13.6	26.2	24	2.2	30	90	62	80	.	
ABRIL	10.0	16.8	12.4	17.7	8.2	12.0	23.4	R	3.4	14	89	79	87	.	
MAYO	9.7	14.6	11.4	15.4	8.5	11.2	21.0	02	3.2	10	89	81	87	.	
JUNIO	8.3	12.9	9.9	13.7	7.4	9.8	17.2	19	0.2	22	91	83	90	.	
JULIO	6.7	13.3	9.4	14.1	5.1	8.8	18.6	24	-1.5	R	91	81	84	.	
AGOSTO	7.6	13.3	10.0	14.4	6.7	9.6	20.6	28	0.2	11	86	82	82	.	
SEPTIEMBRE	8.1	14.7	10.8	15.5	6.2	10.1	22.6	24	0.0	03	87	74	85	.	
OCTUBRE	12.4	18.1	13.4	19.2	9.0	13.5	27.2	23	3.5	16	86	72	86	.	
NOVIEMBRE	12.9	18.0	13.5	19.0	7.4	13.2	26.6	10	2.6	02	83	69	86	.	
DICIEMBRE	15.1	20.9	15.8	22.1	8.5	15.3	26.2	21	4.2	31	84	70	84	.	
ANUAL	10.8	17.2	13.0	18.2	7.8	12.4	29.6	ENE	-1.5	JUL	86	72	83	.	

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. CONCEPCION

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1014.5	1016.3	CALMA	SW 3	CALMA	1.7	1.1	0.8	7.1	5.7	11
FEBRERO	1014.1	1015.9	CALMA	SW 4	CALMA	3.5	3.1	2.7	10.8	3.8	14
MARZO	1015.6	1017.4	CALMA	SW 3	CALMA	2.4	1.7	1.5	47.4	16.8	09
ABRIL	1014.9	1016.8	CALMA	SW 2	CALMA	5.2	3.8	3.5	152.6	56.0	19
MAYO	1014.9	1016.7	CALMA	N 7	CALMA	5.6	5.1	5.2	248.5	48.5	14
JUNIO	1016.1	1017.9	S 5	S 3	CALMA	5.8	5.9	5.4	223.9	47.2	02
JULIO	1017.7	1019.6	S 3	SW 6	CALMA	4.9	4.0	4.1	77.1	18.6	10
AGOSTO	1015.4	1017.3	S 3	N 16	CALMA	4.6	4.4	3.3	187.9	54.2	20
SEPTIEMBRE	1017.8	1019.7	S 7	SW 13	CALMA	3.8	3.3	3.1	72.8	23.2	30
OCTUBRE	1017.1	1019.0	CALMA	SW 12	CALMA	3.9	4.0	3.6	27.9	10.6	31
NOVIEMBRE	1014.9	1016.7	CALMA	SW 13	SW 9	3.1	2.7	2.4	200.7	148.9	25
DICIEMBRE	1014.5	1016.3	CALMA	SW 16	SW 8	2.5	1.9	1.9	5.3	4.7	01
ANUAL	1015.6	1017.5	CALMA	SW 8	CALMA	3.9	3.4	3.1	1262.0	148.9	NOV

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. CONCEPCION

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	6	2	-	-	-	-	-	-	4	2	38	3	2	2	-	-	43	-
FEBRERO	15	3	-	-	-	-	-	-	3	2	22	4	2	2	1	2	41	-
MARZO	6	2	-	-	-	-	-	-	2	2	27	3	9	3	-	-	49	-
ABRIL	19	4	-	-	-	-	-	-	4	2	13	2	5	2	2	4	47	-
MAYO	32	7	1	2	-	-	2	2	11	3	8	3	2	2	1	20	36	-
JUNIO	19	18	3	14	1	2	5	5	17	4	5	6	1	4	3	15	36	-
JULIO	12	16	1	2	4	5	6	9	20	4	13	7	-	-	5	8	32	-
AGOSTO	33	16	-	-	-	-	5	9	20	3	7	6	5	3	4	9	19	-
SEPTIEMBRE	24	11	1	4	1	2	3	6	14	7	18	11	9	4	2	11	18	-
OCTUBRE	15	13	-	-	-	-	1	22	11	4	31	9	6	9	1	2	28	-
NOVIEMBRE	17	15	-	-	-	-	1	4	11	6	30	11	4	10	5	7	22	-
DICIEMBRE	8	10	-	-	-	-	-	-	6	5	47	11	6	10	1	18	25	-
ANUAL	206	11	6	8	6	4	23	7	123	4	259	7	51	5	25	9	396	-

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. CONCEPCION

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	07	-	03	02	-	-	22
FEBRERO	-	10	-	05	03	-	07	15
MARZO	-	02	-	07	05	03	02	20
ABRIL	-	-	-	10	06	04	10	09
MAYO	-	-	-	21	18	08	18	05
JUNIO	-	-	-	15	13	06	18	06
JULIO	03	-	-	08	08	05	13	10
AGOSTO	-	-	-	16	14	07	10	11
SEPTIEMBRE	01	-	-	11	10	02	08	13
OCTUBRE	-	03	-	06	05	01	08	10
NOVIEMBRE	-	01	-	12	09	02	07	16
DICIEMBRE	-	02	-	03	01	-	03	18
ANUAL	04	25	-	117	94	38	104	155

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	12.4	21.7	16.9	23.1	7.8	15.0	28.8	05	4.6	R	82	38	55	292.7
FEBRERO	12.3	21.5	16.4	23.1	9.5	15.3	30.6	07	4.4	28	87	48	65	203.3
MARZO	8.6	18.4	14.0	20.3	6.5	12.3	27.2	24	0.8	30	93	53	71	225.1
ABRIL	8.8	15.8	12.1	17.2	7.5	11.4	21.4	15	-1.2	14	92	64	82	107.5
MAYO	7.6	13.3	9.9	14.3	6.6	9.6	19.0	02	-2.0	13	90	73	85	74.2
JUNIO	5.7	10.0	8.0	11.2	4.8	7.4	16.0	04	-3.6	11	89	77	87	45.3
JULIO	6.0	10.6	8.2	12.1	4.8	7.7	16.2	23	-5.0	18	90	75	87	74.3
AGOSTO	5.2	12.3	8.9	13.6	4.0	7.9	20.7	29	-2.0	R	91	66	82	132.7
SEPTIEMBRE	6.1	14.0	10.8	15.3	4.3	9.1	25.8	26	-2.8	15	86	58	71	149.9
OCTUBRE	10.3	17.9	13.0	19.2	6.9	12.3	27.2	23	2.6	R	87	58	78	202.4
NOVIEMBRE	10.3	17.1	12.3	18.4	6.0	11.7	25.0	10	1.8	R	83	57	73	236.4
DICIEMBRE	11.9	20.4	15.9	21.9	7.7	14.3	26.4	R	2.2	30	86	56	74	288.5
ANUAL	8.7	16.1	12.2	17.5	6.3	11.1	30.6	FEB	-5.0	JUL	88	60	75	2032.3

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	1005.0	1018.6	CALMA	SW 10	SW 6	4.2	3.3	2.3	22.5	7.9	10
FEBRERO	1004.8	1018.3	W 4	SW 8	SW 8	5.5	4.5	4.0	100.8	37.6	25
MARZO	1006.2	1019.9	CALMA	SW 7	SW 5	4.8	4.5	2.7	85.1	22.3	16
ABRIL	1004.0	1017.8	NE 6	NW 7	SW 4	6.6	6.2	5.0	125.7	24.5	19
MAYO	1003.8	1017.6	NE 7	NW 9	N 12	5.8	6.5	5.5	202.7	33.9	26
JUNIO	1005.2	1019.2	NE 8	NE 10	N 9	6.1	6.8	5.4	150.3	21.9	06
JULIO	1008.0	1022.1	CALMA	NE 3	CALMA	6.4	6.0	4.8	86.6	23.0	14
AGOSTO	1005.0	1019.0	NE 8	W 5	NE 5	5.8	5.3	4.5	198.9	33.9	20
SEPTIEMBRE	1007.7	1021.6	NE 7	N 11	W 5	5.3	5.3	4.1	31.3	5.5	19
OCTUBRE	1007.6	1021.3	CALMA	SW 5	W 6	4.9	4.9	4.1	55.6	10.0	13
NOVIEMBRE	1004.3	1018.0	N 12	SW 7	SW 7	5.2	5.1	4.2	154.0	46.4	25
DICIEMBRE	1005.3	1018.9	SW 4	SW 8	W 8	4.5	3.4	2.7	3.0	1.3	R
ANUAL	1005.6	1019.4	NE 7	SW 7	SW 6	5.4	5.1	4.1	1216.5	46.4	NOV



NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS FALTANTE						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	1	2	6	5	1	8	3	6	7	7	38	7	20	7	7	9	8	2
FEBRERO	5	9	7	5	1	2	-	-	9	7	29	7	22	6	4	6	7	-
MARZO	3	6	7	6	-	-	1	4	10	6	30	6	20	7	6	7	16	-
ABRIL	10	13	23	7	1	2	2	4	5	5	15	4	10	4	17	7	7	-
MAYO	23	13	23	7	1	6	-	-	8	4	8	4	5	3	15	10	10	-
JUNIO	15	9	23	8	2	2	3	2	5	2	6	5	7	4	9	8	20	-
JULIO	8	13	19	6	5	3	3	3	6	6	9	5	6	4	9	9	28	-
AGOSTO	12	11	19	7	4	2	3	4	11	5	6	3	12	5	11	10	15	-
SEPTIEMBRE	7	9	18	8	4	9	4	4	7	7	15	4	17	6	9	6	9	-
OCTUBRE	9	10	7	4	1	2	2	2	8	4	23	5	25	6	5	6	13	-
NOVIEMBRE	8	11	7	7	2	5	1	6	7	3	23	6	21	8	15	8	6	-
DICIEMBRE	3	8	2	5	-	-	2	2	7	5	34	7	30	7	13	6	2	-
ANUAL	104	11	161	7	22	4	24	4	90	5	236	6	195	6	120	8	141	2

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	08	-	06	04	-	05	09
FEBRERO	-	11	-	07	05	03	11	05
MARZO	-	02	-	11	07	04	09	10
ABRIL	01	-	-	18	13	05	19	02
MAYO	04	-	-	27	21	06	17	02
JUNIO	04	-	-	19	14	06	18	02
JULIO	04	-	-	18	11	03	16	03
AGOSTO	07	-	-	17	15	07	15	05
SEPTIEMBRE	05	01	-	13	09	-	14	06
OCTUBRE	-	02	-	11	10	01	10	05
NOVIEMBRE	-	01	-	12	10	05	10	03
DICIEMBRE	-	08	-	03	02	-	07	11
ANUAL	25	33	-	162	121	40	151	63

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA					RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	
ENERO	12.2	20.5	17.6	22.0	8.3	15.0	29.6	05	3.6	12	88	53	62	298.7	
FEBRERO	11.9	20.2	17.5	21.7	9.4	15.1	29.4	07	4.4	01	92	60	72	200.9	
MARZO	7.8	17.4	14.6	18.9	6.3	11.9	23.2	24	0.6	30	96	66	76	208.4	
ABRIL	8.8	14.4	11.6	15.7	7.6	10.9	19.7	15	-0.4	14	96	80	90	102.8	
MAYO	7.8	12.0	9.8	13.2	6.9	9.4	18.6	02	-2.5	13	94	82	90	69.3	
JUNIO	6.2	9.1	7.7	10.5	4.7	7.2	13.8	R	-2.8	11	94	87	94	39.3	
JULIO	6.0	10.2	8.1	11.5	4.9	7.6	15.6	25	-2.7	19	95	83	91	64.7	
AGOSTO	4.7	10.5	8.1	12.2	3.5	7.1	17.2	30	-2.5	17	94	76	86	107.7	
SEPTIEMBRE	5.7	13.4	10.4	14.6	4.1	8.7	25.4	26	-2.8	15	92	63	78	143.4	
OCTUBRE	9.6	17.2	13.7	18.5	6.8	12.1	26.8	23	1.5	31	94	62	75	218.4	
NOVIEMBRE	9.4	16.3	13.1	17.7	5.2	11.3	23.7	10	0.1	09	90	62	75	217.7	
DICIEMBRE	12.4	20.0	17.1	21.5	7.4	14.6	25.6	R	2.8	R	84	55	62	296.8	
ANUAL	8.5	15.1	12.4	16.5	6.2	10.9	29.6	ENE	-2.8	R	92	69	79	1968.1	

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHAY

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	1013.4	1015.7	CALMA	W 10	SW 8	3.6	3.4	2.4	40.9	10.6	16
FEBRERO	1013.1	1015.4	CALMA	S 8	SW 8	5.0	4.4	4.1	130.7	40.0	11
MARZO	1014.4	1016.7	CALMA	W 8	S 6	4.4	4.7	3.4	79.6	21.1	16
ABRIL	1011.6	1013.9	CALMA	NW 9	N 7	6.7	6.1	5.6	262.4	43.4	19
MAYO	1011.0	1013.3	CALMA	N 8	N 8	7.3	6.1	5.6	390.4	42.1	14
JUNIO	1012.5	1014.9	CALMA	CALMA	N 6	7.1	6.9	5.9	264.7	49.5	11
JULIO	1016.0	1018.3	NE 5	CALMA	CALMA	6.4	6.4	5.5	173.5	29.7	30
AGOSTO	1013.0	1015.4	CALMA	CALMA	N 7	6.4	6.1	4.5	297.6	87.4	06
SEPTIEMBRE	1015.8	1018.2	CALMA	NW 11	S 6	5.7	5.1	4.7	99.7	19.5	30
OCTUBRE	1015.9	1018.2	CALMA	SW 6	SW 6	5.6	4.8	3.9	61.3	18.2	13
NOVIEMBRE	1012.3	1014.5	CALMA	W 7	W 6	5.0	5.0	4.5	172.6	55.8	24
DICIEMBRE	1013.4	1015.7	S 6	S 9	SW 7	4.4	3.0	2.5	12.7	5.5	03
ANUAL	1013.5	1015.9	CALMA	W 7	SW 6	5.6	5.2	4.4	1986.1	87.4	AGO

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	11	8	4	3	4	3	2	7	18	11	17	9	18	9	8	11	11	-
FEBRERO	9	4	3	3	2	3	2	4	25	7	17	8	7	7	5	7	14	-
MARZO	5	6	4	5	5	3	4	5	16	7	15	7	15	7	9	9	20	-
ABRIL	16	9	17	5	2	5	4	3	4	5	3	5	5	6	14	7	25	-
MAYO	22	8	13	7	4	2	5	5	1	4	5	3	7	8	14	10	22	-
JUNIO	23	7	11	9	5	2	1	2	3	4	9	5	5	3	7	9	26	-
JULIO	14	7	14	6	5	4	1	3	6	4	7	4	5	5	11	8	30	-
AGOSTO	18	8	7	7	8	4	3	3	6	4	4	3	13	6	5	9	29	-
SEPTIEMBRE	11	9	12	7	2	12	4	5	13	6	4	4	12	5	11	12	21	-
OCTUBRE	9	6	5	5	3	4	2	5	11	6	18	6	13	5	7	8	25	-
NOVIEMBRE	10	8	7	5	3	3	2	5	11	5	11	6	22	7	9	15	15	-
DICIEMBRE	3	4	2	4	2	3	5	5	26	7	23	7	11	6	7	8	14	-
ANUAL	151	8	99	6	45	4	35	4	140	7	133	6	133	7	107	9	252	-

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHYOY

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	06	-	11	08	02	06	13
FEBRERO	-	06	-	09	07	04	11	06
MARZO	-	-	-	12	07	04	10	09
ABRIL	01	-	-	25	22	10	22	03
MAYO	03	-	-	27	21	12	21	01
JUNIO	02	-	-	24	19	12	23	-
JULIO	06	-	-	25	15	06	21	02
AGOSTO	06	-	-	19	16	10	16	04
SEPTIEMBRE	06	01	-	18	13	04	16	05
OCTUBRE	-	01	-	11	08	03	08	05
NOVIEMBRE	-	-	-	14	13	06	11	04
DICIEMBRE	-	04	-	04	03	-	05	13
ANUAL	24	18	-	199	152	73	170	65

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

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	12.1	21.4	21.2	23.7	7.9	16.2	28.6	06	0.7	13	88	55	55	.
FEBRERO	11.5	19.8	20.7	22.6	9.0	15.9	27.3	07	3.0	01	91	65	63	.
MARZO	10.0	18.3	16.8	19.7	6.4	13.2	24.0	05	0.5	30	93	62	70	153.0
ABRIL	8.8	15.0	13.4	16.5	6.7	11.3	21.0	15	-1.5	14	94	84	87	73.1
MAYO	7.3	12.5	10.8	13.7	5.8	9.4	19.5	02	-3.0	13	92	79	87	79.5
JUNIO	5.5	9.9	8.2	11.0	3.7	7.1	13.8	20	-4.0	11	91	81	89	49.7
JULIO	6.5	10.5	9.2	11.4	5.0	8.0	16.0	25	-0.5	R	93	85	89	60.8
AGOSTO	4.7	11.0	9.3	12.1	2.8	7.2	18.3	29	-2.2	28	91	76	81	96.1
SEPTIEMBRE	7.1	13.7	11.5	14.5	3.9	9.2	26.0	26	-2.4	15	88	66	75	141.3
OCTUBRE	10.6	17.5	17.0	19.3	6.7	13.4	25.5	23	1.5	11	85	64	68	208.4
NOVIEMBRE	10.5	16.3	16.0	18.1	5.5	12.5	26.3	11	0.4	10	83	63	66	165.6
DICIEMBRE	12.1	19.9	20.5	22.2	7.7	15.6	29.0	27	2.4	30	82	60	56	183.9
ANUAL	8.9	15.5	14.5	17.0	5.9	11.6	29.0	DIC	-4.0	JUN	89	70	73	.

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

MES	PRESION		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1010.7	1011.3	S 1	S 2	W 2	4.4	4.3	3.5	55.9	19.6	10			
FEBRERO	1010.3	1010.9	S 0	S 1	S 1	5.6	4.8	4.2	131.3	67.9	11			
MARZO	1010.8	1011.6	S 0	S 1	S 1	5.6	4.6	4.3	92.7	20.0	08			
ABRIL	1008.0	1008.1	S 0	N 2	N 1	6.4	6.4	5.8	178.2	38.0	19			
MAYO	1007.4	1008.7	N 2	N 2	N 2	6.9	6.5	6.2	236.6	27.5	15			
JUNIO	1008.7	1010.4	S 0	NW 2	NW 0	7.2	6.9	6.3	190.2	30.5	11			
JULIO	1012.6	1015.6	S 0	S 1	S 1	6.5	6.3	6.1	114.1	16.4	R			
AGOSTO	1009.4	1011.6	S 0	S 1	W 2	6.8	6.3	5.9	194.5	32.8	06			
SEPTIEMBRE	1012.1	1013.1	S 0	N 3	NW 2	5.1	4.9	4.9	66.2	8.1	R			
OCTUBRE	1012.7	1013.6	S 1	S 1	S 2	5.7	5.0	4.7	56.6	13.1	13			
NOVIEMBRE	1008.8	1009.4	S 1	S 2	S 1	5.4	5.3	5.1	131.7	20.0	28			
DICIEMBRE	1010.4	1010.8	SE 1	S 2	S 2	4.5	3.8	3.6	10.0	3.5	03			
ANUAL	1010.2	1011.3	S 0	S 1	S 1	5.8	5.4	5.1	1458.0	67.9	FEB			



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

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1010.7	1011.3	S 1	S 2	W 2	4.4	4.3	3.5	55.9	19.6	10
FEBRERO	1010.3	1010.9	S 0	S 1	S 1	5.6	4.8	4.2	131.3	67.9	11
MARZO	1010.8	1011.6	S 0	S 1	S 1	5.6	4.6	4.3	92.7	20.0	08
ABRIL	1008.0	1008.1	S 0	N 2	N 1	6.4	6.4	5.8	178.2	38.0	19
MAYO	1007.4	1008.7	N 2	N 2	N 2	6.9	6.5	6.2	236.6	27.5	15
JUNIO	1008.7	1010.4	S 0	NW 2	NW 0	7.2	6.9	6.3	190.2	30.5	11
JULIO	1012.6	1015.6	S 0	S 1	S 1	6.5	6.3	6.1	114.1	16.4	R
AGOSTO	1009.4	1011.6	S 0	S 1	W 2	6.8	6.3	5.9	194.5	32.8	06
SEPTIEMBRE	1012.1	1013.1	S 0	N 3	NW 2	5.1	4.9	4.9	66.2	8.1	R
OCTUBRE	1012.7	1013.6	S 1	S 1	S 2	5.7	5.0	4.7	56.6	13.1	13
NOVIEMBRE	1008.8	1009.4	S 1	S 2	S 1	5.4	5.3	5.1	131.7	20.0	28
DICIEMBRE	1010.4	1010.8	SE 1	S 2	S 2	4.5	3.8	3.6	10.0	3.5	03
ANUAL	1010.2	1011.3	S 0	S 1	S 1	5.8	5.4	5.1	1458.0	67.9	FEB

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

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	4	3	-	-	5	2	14	2	20	2	4	3	18	2	7	3	21	-
FEBRERO	4	2	1	1	3	2	5	2	18	2	1	2	9	2	2	2	41	-
MARZO	7	2	1	1	1	1	11	2	19	2	2	2	9	2	5	2	38	-
ABRIL	17	2	7	1	1	1	2	1	10	2	2	2	4	2	10	2	37	-
MAYO	20	3	5	2	2	2	2	3	4	3	1	1	3	1	9	2	47	-
JUNIO	11	4	3	3	1	2	-	-	3	2	1	2	3	2	10	2	58	-
JULIO	7	2	2	3	1	2	5	2	8	2	-	-	2	3	11	2	57	-
AGOSTO	10	3	4	4	1	4	4	2	6	2	-	-	8	4	7	3	53	-
SEPTIEMBRE	15	2	3	3	-	-	6	2	13	2	1	4	5	2	11	3	36	-
OCTUBRE	4	2	2	3	1	6	8	4	22	2	1	2	6	4	6	4	43	-
NOVIEMBRE	6	4	4	5	1	3	6	3	13	3	3	3	13	4	14	5	30	-
DICIEMBRE	3	3	1	4	4	3	22	2	20	2	3	3	9	2	2	3	29	-
ANUAL	108	3	33	3	21	2	85	2	156	2	19	3	89	3	94	3	490	-

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

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	13	-	14	09	01	05	04
FEBRERO	-	11	-	06	05	04	14	06
MARZO	-	-	-	15	10	05	15	04
ABRIL	02	-	-	21	19	07	20	03
MAYO	04	-	-	25	21	10	22	-
JUNIO	05	-	-	22	20	08	.	.
JULIO	02	-	-	20	15	04	.	.
AGOSTO	10	-	-	18	15	09	22	02
SEPTIEMBRE	04	01	-	18	14	-	13	07
OCTUBRE	-	01	-	17	08	02	14	04
NOVIEMBRE	-	01	-	15	14	07	15	04
DICIEMBRE	-	08	-	07	04	-	07	05
ANUAL	27	35	-	198	154	57	.	.

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	11.5	20.1	17.1	21.8	7.8	14.5	26.8	01	2.2	R	88	48	60	.
FEBRERO	11.3	19.5	16.6	21.1	8.5	14.3	27.0	10	2.5	01	91	56	67	.
MARZO	8.2	17.1	13.6	18.5	6.4	11.6	22.3	05	-0.9	30	95	60	73	.
ABRIL	7.9	14.2	11.2	15.4	6.4	10.2	19.0	30	-3.0	14	93	71	83	.
MAYO	7.0	12.0	9.1	12.8	6.4	8.8	18.4	01	-3.2	09	89	72	87	.
JUNIO	5.0	9.4	7.0	10.7	3.8	6.6	13.0	26	-4.8	11	93	81	92	.
JULIO	6.3	9.9	7.9	10.8	5.2	7.5	15.4	25	-0.8	15	92	82	91	.
AGOSTO	4.2	10.2	7.9	11.5	2.7	6.5	17.1	29	-3.5	18	91	75	84	.
SEPTIEMBRE	5.6	12.7	9.3	14.0	3.3	8.0	24.2	26	-3.9	15	92	65	82	.
OCTUBRE	9.5	16.4	13.2	18.0	6.9	11.9	24.2	23	1.0	11	88	59	72	.
NOVIEMBRE	9.5	15.7	12.8	17.0	5.2	11.1	24.6	11	0.2	R	83	55	65	.
DICIEMBRE	11.9	19.3	16.4	20.7	7.9	14.2	27.2	27	1.5	30	80	51	59	.
ANUAL	8.1	14.7	11.8	16.0	5.9	10.4	27.2	DIC	-4.8	JUN	89	64	76	.

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1008.3	1016.0	CALMA	S 12	SE 12	5.9	4.9	3.9	43.9	15.2	10
FEBRERO	1008.4	1016.2	CALMA	S 12	SE 9	5.9	6.0	4.8	131.5	69.8	11
MARZO	1009.2	1017.1	CALMA	S 12	S 8	5.6	5.5	4.9	68.8	19.9	12
ABRIL	1005.9	1013.8	N 9	N 11	N 9	6.9	6.8	6.1	155.5	28.4	19
MAYO	1005.2	1013.1	CALMA	N 12	N 11	7.1	7.1	6.4	205.1	23.9	14
JUNIO	1006.7	1014.7	CALMA	N 10	N 9	6.9	7.4	6.2	177.2	27.6	11
JULIO	1010.7	1018.7	N 11	N 11	N 7	7.2	7.4	6.6	83.9	16.0	10
AGOSTO	1008.0	1015.9	CALMA	S 9	CALMA	6.1	6.4	5.9	190.3	41.1	06
SEPTIEMBRE	1010.7	1018.7	CALMA	S 12	NW 10	5.7	5.9	5.5	46.1	8.5	20
OCTUBRE	1010.9	1018.8	CALMA	SE 9	SE 9	5.8	5.5	5.1	68.5	13.7	13
NOVIEMBRE	1006.7	1014.5	N 7	S 10	SE 9	5.4	5.9	5.1	115.3	17.6	28
DICIEMBRE	1008.8	1016.5	S 9	S 12	SE 9	5.5	4.5	3.7	14.5	4.4	01
ANUAL	1008.3	1016.2	CALMA	S 10	N 10	6.2	6.1	5.4	1300.6	69.8	FEB

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	11	9	1	4	2	5	11	10	22	12	16	7	11	10	7	8	12	-
FEBRERO	7	7	1	5	2	7	16	10	18	10	7	9	8	10	7	5	18	-
MARZO	14	9	-	-	4	6	9	9	29	10	4	10	12	7	2	7	19	-
ABRIL	38	9	2	7	1	2	4	7	8	7	-	-	7	8	12	8	17	1
MAYO	38	12	5	10	-	-	5	6	3	5	4	5	4	6	11	8	23	-
JUNIO	36	10	2	10	2	5	4	8	5	10	5	4	3	8	8	10	25	-
JULIO	28	10	5	6	3	3	11	6	12	8	2	4	3	4	12	8	17	-
AGOSTO	16	12	3	7	-	-	11	7	13	7	3	11	1	16	10	11	36	-
SEPTIEMBRE	14	10	5	13	4	6	8	8	14	11	5	7	8	15	14	11	18	-
OCTUBRE	15	10	3	4	5	5	17	8	15	8	5	9	8	8	7	8	18	-
NOVIEMBRE	16	9	4	9	1	6	14	9	15	10	6	10	11	10	10	9	13	-
DICIEMBRE	7	11	-	-	-	-	24	11	32	11	11	8	10	8	4	6	5	-
ANUAL	240	10	31	8	24	5	134	9	186	10	68	8	86	9	104	9	221	1

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	03	-	10	08	01	12	03
FEBRERO	-	04	-	07	05	04	15	02
MARZO	02	-	-	12	07	04	17	03
ABRIL	03	-	-	22	15	06	24	01
MAYO	02	-	-	22	21	10	24	-
JUNIO	07	-	-	19	19	08	26	-
JULIO	03	-	-	19	15	03	26	-
AGOSTO	09	-	-	17	14	07	20	03
SEPTIEMBRE	07	-	-	15	11	-	18	04
OCTUBRE	-	-	-	16	11	03	18	04
NOVIEMBRE	-	-	-	16	15	04	16	04
DICIEMBRE	-	02	-	07	04	-	.	.
ANUAL	33	09	-	182	145	50	.	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	12.1	18.3	15.3	19.5	8.9	13.9	23.4	22	4.7	13	89	61	70	207.9
FEBRERO	11.4	17.4	14.8	18.8	9.5	13.6	24.7	10	4.3	01	94	69	77	134.2
MARZO	9.1	15.6	12.3	16.5	7.6	11.3	20.6	05	2.4	30	94	67	82	143.3
ABRIL	8.2	13.1	10.6	14.3	7.2	10.0	18.6	30	-0.8	14	93	77	86	92.5
MAYO	7.1	11.4	9.2	12.1	6.1	8.6	17.3	01	-1.3	13	94	78	88	63.1
JUNIO	5.1	9.1	6.9	10.1	3.7	6.4	15.0	01	-3.0	19	92	80	91	66.1
JULIO	6.0	9.5	7.4	10.1	4.7	7.0	14.4	01	-2.1	15	93	81	91	56.9
AGOSTO	3.7	10.2	6.6	11.0	2.5	5.9	17.0	30	-3.4	03	95	71	88	110.9
SEPTIEMBRE	5.5	11.8	8.4	12.7	4.3	7.7	22.8	27	-1.3	R	93	68	85	129.9
OCTUBRE	9.5	15.3	11.2	16.3	7.1	11.0	21.9	25	2.0	31	93	67	84	157.8
NOVIEMBRE	9.6	14.4	11.1	15.8	6.0	10.6	22.9	11	1.0	10	89	65	79	157.8
DICIEMBRE	11.3	17.0	14.0	18.2	8.0	12.8	25.9	27	3.2	17	88	61	71	218.0
ANUAL	8.2	13.6	10.6	14.6	6.3	9.9	25.9	DIC	-3.4	AGO	92	70	82	1538.4



NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1005.7	1015.8	N 8	N 13	W 5	5.1	5.3	4.7	105.4	39.3	28
FEBRERO	1005.9	1016.1	N 6	S 8	SW 5	6.3	6.0	6.0	97.1	34.3	11
MARZO	1006.5	1016.7	W 3	S 10	S 5	6.2	5.7	5.0	138.8	34.7	12
ABRIL	1002.7	1013.0	N 11	N 15	N 11	6.1	6.3	5.6	203.5	30.0	29
MAYO	1001.8	1012.1	N 13	N 14	N 16	6.3	6.9	6.0	201.6	23.5	26
JUNIO	1003.4	1013.8	N 14	N 14	N 12	5.9	6.5	5.4	245.8	54.3	30
JULIO	1007.5	1018.0	N 10	N 11	N 10	6.7	6.8	6.7	106.6	23.8	02
AGOSTO	1004.9	1015.4	N 9	N 15	N 13	5.8	5.9	4.8	142.2	21.4	05
SEPTIEMBRE	1007.7	1018.2	N 12	N 15	N 11	5.1	5.8	5.4	109.7	18.0	29
OCTUBRE	1008.3	1018.7	N 9	S 10	S 5	6.4	5.7	5.0	97.7	17.2	09
NOVIEMBRE	1003.8	1014.0	N 10	W 10	N 8	5.9	6.0	5.6	146.5	25.5	24
DICIEMBRE	1006.5	1016.7	S 9	SE 12	S 9	5.7	4.7	3.8	46.3	23.0	14
ANUAL	1005.4	1015.7	N 10	N 13	N 11	6.0	6.0	5.3	1641.2	54.3	JUN

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	23	9	1	4	1	6	9	9	16	11	14	5	23	5	4	5	-	2
FEBRERO	16	7	2	3	2	3	7	11	19	6	23	5	11	4	4	3	-	-
MARZO	15	10	5	4	2	5	5	8	27	7	10	4	21	4	4	2	4	-
ABRIL	49	12	5	9	1	1	3	6	12	6	3	3	9	5	6	4	2	-
MAYO	46	14	15	11	4	2	3	3	9	6	3	4	4	9	6	5	3	-
JUNIO	45	13	11	6	3	3	1	4	6	6	4	4	10	5	6	4	4	-
JULIO	46	11	9	7	4	4	2	7	16	7	7	3	5	7	3	7	1	-
AGOSTO	28	12	7	10	3	3	9	6	15	6	6	2	16	5	3	3	6	-
SEPTIEMBRE	33	12	5	8	5	5	4	3	22	8	5	4	6	6	6	5	4	-
OCTUBRE	22	10	5	7	3	2	11	8	20	7	16	4	11	3	3	3	2	-
NOVIEMBRE	26	10	3	8	1	2	7	8	15	7	11	4	19	7	7	6	1	-
DICIEMBRE	9	8	3	12	-	-	11	12	31	10	15	6	20	6	4	3	-	-
ANUAL	358	12	71	8	29	3	72	8	208	7	117	4	155	5	56	4	27	2

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	17	10	03	12	04
FEBRERO	-	-	-	14	09	03	17	01
MARZO	-	-	-	18	16	06	17	03
ABRIL	01	-	-	23	20	07	22	03
MAYO	03	-	-	26	21	09	19	-
JUNIO	06	-	-	25	21	09	20	02
JULIO	04	-	-	19	15	03	26	01
AGOSTO	07	-	-	20	14	07	18	04
SEPTIEMBRE	03	-	-	19	18	05	17	04
OCTUBRE	-	-	-	18	12	04	18	02
NOVIEMBRE	-	-	-	19	16	06	17	01
DICIEMBRE	-	01	-	11	07	01	12	05
ANUAL	24	01	-	229	179	63	215	30

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	11.3	16.5	13.3	18.0	8.4	12.7	26.4	01	2.5	31	75	59	68	.
FEBRERO	10.4	16.2	13.2	17.7	8.1	12.3	21.9	07	0.3	10	76	56	64	.
MARZO	8.2	13.8	10.5	15.1	6.7	10.1	20.4	27	-0.2	17	82	61	74	.
ABRIL	4.4	9.9	6.8	11.3	3.1	6.4	18.4	26	-4.4	13	89	66	80	.
MAYO	3.9	7.8	5.1	9.0	2.3	5.0	13.2	R	-4.1	14	86	70	82	.
JUNIO	1.7	5.1	2.4	6.1	0.3	2.6	10.4	02	-3.2	10	85	70	81	.
JULIO	1.9	5.4	3.2	6.6	0.5	3.0	11.8	21	-4.5	06	85	71	81	.
AGOSTO	0.5	7.2	3.7	8.7	-0.5	3.1	13.8	18	-7.4	03	84	61	77	.
SEPTIEMBRE	2.1	8.8	5.8	10.4	0.6	4.7	23.1	27	-4.6	10	85	59	76	.
OCTUBRE	7.0	13.9	9.8	14.8	4.2	8.9	20.7	18	-1.6	03	82	53	68	.
NOVIEMBRE	8.3	13.3	9.9	14.8	5.0	9.5	18.1	R	-0.4	10	72	56	67	.
DICIEMBRE	11.3	17.4	14.2	18.6	6.5	12.6	25.7	11	3.4	17	69	51	57	.
ANUAL	5.9	11.3	8.1	12.6	3.7	7.6	26.4	ENE	-7.4	AGO	80	61	72	.

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	973.2	1009.7	W 11	W 14	W 11	6.2	6.4	6.1	.	.	.
FEBRERO	973.9	1010.4	NE 8	W 13	W 11	6.1	5.9	5.3	35.1	9.9	10
MARZO	974.8	1011.8	NE 7	W 12	W 9	6.3	6.2	6.0	92.1	28.7	16
ABRIL	971.6	1008.9	CALMA	W 9	W 5	5.6	6.1	5.8	161.6	25.8	26
MAYO	969.6	1007.1	NE 6	W 8	NE 5	5.6	6.5	6.2	129.4	31.8	01
JUNIO	970.6	1008.4	NE 9	NE 6	NE 7	5.8	5.8	5.4	162.6	26.5	28
JULIO	975.7	1013.6	NE 7	NE 7	NE 7	5.9	6.3	5.8	169.5	31.5	23
AGOSTO	974.9	1012.8	NE 7	W 11	NE 6	4.5	5.0	4.5	38.3	8.4	22
SEPTIEMBRE	978.6	1016.4	NE 6	W 9	W 6	5.6	5.9	5.1	81.8	19.9	07
OCTUBRE	979.4	1016.6	NE 6	W 10	W 7	5.7	5.7	5.9	30.4	18.5	04
NOVIEMBRE	971.2	1008.0	W 8	W 11	W 9	6.0	6.3	6.1	58.5	12.9	07
DICIEMBRE	974.7	1011.1	E 7	W 12	W 10	4.6	4.6	4.6	.	.	.
ANUAL	974.0	1011.2	NE 7	W 11	W 8	5.7	5.9	5.6	.	.	.

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	1	4	15	8	4	6	3	4	7	8	10	10	31	12	19	11	3	-
FEBRERO	4	8	11	7	1	9	2	5	6	9	9	10	36	12	9	9	6	-
MARZO	4	6	20	7	4	5	1	5	7	4	12	8	25	10	5	12	13	2
ABRIL	10	5	16	6	3	3	1	4	7	8	9	6	21	7	5	4	17	1
MAYO	5	7	22	6	6	7	1	8	6	7	5	7	22	7	9	10	16	1
JUNIO	2	4	29	7	4	17	2	5	3	3	9	6	13	8	10	5	16	2
JULIO	15	5	28	7	3	7	2	5	6	6	3	4	10	8	5	5	19	2
AGOSTO	10	10	20	6	8	7	1	2	4	5	8	5	15	9	8	4	17	2
SEPTIEMBRE	4	3	22	6	3	7	1	2	6	7	8	4	17	8	11	9	17	1
OCTUBRE	6	6	10	6	3	9	1	4	8	8	10	8	26	8	12	12	9	8
NOVIEMBRE	3	10	8	7	7	7	1	4	6	11	3	9	39	9	15	10	4	4
DICIEMBRE	1	2	4	8	9	7	5	6	5	7	8	7	41	11	16	10	1	3
ANUAL	65	6	205	7	55	7	21	5	71	7	94	7	296	10	124	9	138	26

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	02	-	.	.	.	22	-
FEBRERO	-	-	-	12	06	-	17	02
MARZO	01	-	-	15	10	03	19	-
ABRIL	06	-	-	19	17	07	19	05
MAYO	06	-	-	24	15	04	21	01
JUNIO	16	-	-	22	17	06	17	02
JULIO	13	-	-	20	16	06	20	03
AGOSTO	14	-	-	11	08	-	15	08
SEPTIEMBRE	15	-	-	15	11	04	18	05
OCTUBRE	04	-	-	10	05	01	14	-
NOVIEMBRE	01	-	-	15	09	02	21	01
DICIEMBRE	-	02	-	.	.	.	11	06
ANUAL	76	04	-	.	.	.	214	33

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	10.0	15.3	11.6	16.5	6.3	11.1	24.0	16	-0.2	31	81	59	72	277.1
FEBRERO	9.2	15.3	10.9	16.0	5.8	10.4	19.8	R	-4.2	28	77	54	71	258.2
MARZO	6.8	12.8	8.9	14.0	4.5	8.5	19.8	26	0.0	10	74	55	68	208.5
ABRIL	2.8	8.7	5.6	9.8	1.3	4.8	16.0	26	-8.6	12	78	61	74	161.6
MAYO	2.0	6.3	3.3	7.3	0.9	3.3	11.0	18	-9.1	29	79	66	74	128.5
JUNIO	-0.1	3.2	1.0	4.0	-1.7	0.8	9.4	02	-8.6	10	77	66	73	132.4
JULIO	0.1	3.6	1.2	4.7	-1.4	1.1	10.5	08	-10.4	16	78	67	74	114.1
AGOSTO	-1.1	5.9	1.9	7.3	-2.0	1.5	12.8	17	-10.4	03	78	60	72	197.3
SEPTIEMBRE	0.8	7.7	4.3	9.1	-1.0	3.3	20.8	27	-6.4	09	77	54	67	176.5
OCTUBRE	5.7	12.4	8.6	13.5	2.5	7.5	18.6	18	-4.8	25	73	51	63	240.5
NOVIEMBRE	7.2	12.0	8.1	13.0	3.4	7.9	17.0	18	-2.2	01	69	54	66	286.0
DICIEMBRE	10.0	15.7	12.3	17.0	5.1	11.1	25.0	11	0.6	08	66	48	55	310.5
ANUAL	4.4	9.9	6.5	11.0	2.0	5.9	25.0	DIC	-10.4	R	75	57	69	2491.2



NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	947.3	1007.7	NW 18	NW 18	NW 18	4.9	5.7	5.2	32.8	8.2	22
FEBRERO	947.7	1008.3	NW 14	NW 16	NW 16	4.4	4.7	4.0	7.8	4.5	26
MARZO	949.0	1010.2	N 14	N 14	N 12	5.0	5.2	4.8	81.6	20.8	09
ABRIL	946.2	1008.0	N 13	NW 12	N 14	4.8	5.5	5.2	91.9	32.0	20
MAYO	944.2	1006.4	NW 15	N 15	N 11	5.2	5.6	4.3	75.8	22.2	01
JUNIO	944.6	1007.3	NW 14	NW 16	NW 13	4.2	4.6	3.6	120.9	25.2	28
JULIO	949.9	1012.9	NW 15	NW 19	NW 15	4.6	5.3	4.5	96.4	16.0	12
AGOSTO	948.9	1011.8	NW 16	NW 16	NW 15	3.9	4.6	3.1	32.2	13.0	22
SEPTIEMBRE	952.9	1015.6	NW 13	NW 18	NW 14	4.8	5.6	4.5	40.4	16.7	07
OCTUBRE	953.6	1015.2	NW 17	NW 19	NW 15	5.3	5.1	4.8	23.5	16.1	04
NOVIEMBRE	945.1	1006.1	NW 20	NW 23	NW 19	4.5	5.2	4.6	27.9	12.0	07
DICIEMBRE	948.4	1008.9	NW 20	NW 24	NW 21	3.7	4.2	3.6	18.4	14.0	02
ANUAL	948.2	1009.9	NW 16	NW 19	NW 16	4.6	5.1	4.4	649.6	32.0	ABR

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	23	16	2	4	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	63	18	2	-
FEBRERO	24	12	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	54	16	3	2
MARZO	47	13	2	3	-	-	2	5	1	12	1	2	-	-	35	14	5	-
ABRIL	31	14	1	8	2	5	2	7	4	8	3	3	4	5	30	10	13	-
MAYO	37	13	2	3	1	2	6	8	8	6	2	4	2	7	27	13	8	-
JUNIO	15	14	-	-	-	-	5	4	2	6	1	4	7	8	49	15	11	-
JULIO	2	15	1	2	4	6	5	8	1	8	4	5	9	8	52	16	15	-
AGOSTO	6	8	1	4	1	4	3	10	3	4	1	4	14	7	49	15	15	-
SEPTIEMBRE	3	9	2	7	2	5	5	4	3	6	1	8	10	6	48	16	16	-
OCTUBRE	5	13	1	5	2	10	12	8	3	15	1	8	3	6	61	17	5	-
NOVIEMBRE	8	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	75	20	3	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	91	22	-	-
ANUAL	201	14	12	4	13	5	43	7	25	7	14	4	55	7	634	17	96	2

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	01	-	-	11	06	-	13	01
FEBRERO	04	-	-	04	02	-	.	.
MARZO	01	-	-	10	08	03	11	02
ABRIL	10	-	-	16	11	03	16	04
MAYO	10	-	-	16	11	02	11	04
JUNIO	21	-	-	19	16	03	07	09
JULIO	21	-	-	15	12	05	11	02
AGOSTO	20	-	-	08	07	01	06	05
SEPTIEMBRE	20	-	-	09	07	01	12	03
OCTUBRE	10	-	-	05	02	01	11	-
NOVIEMBRE	04	-	-	08	06	01	07	03
DICIEMBRE	-	01	-	07	03	01	04	05
ANUAL	122	01	-	128	91	21	.	.

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.3	19.7	16.5	21.7	8.8	15.3	28.3	01	1.2	31	65	47	55	.
FEBRERO	13.6	19.2	15.6	20.9	9.1	14.8	26.8	07	0.4	28	57	42	49	.
MARZO	9.4	15.8	12.4	17.8	6.1	11.4	23.7	27	1.6	29	63	45	54	.
ABRIL	4.9	11.5	7.7	12.7	2.6	6.9	18.4	15	-6.5	13	69	50	61	.
MAYO	3.7	9.3	5.7	10.4	1.7	5.3	15.1	04	-4.2	13	73	57	65	.
JUNIO	1.7	6.1	2.4	7.2	-0.7	2.6	11.8	22	-6.4	R	67	57	66	.
JULIO	1.9	7.2	2.4	8.6	-0.7	3.0	14.8	21	-5.8	16	74	56	70	.
AGOSTO	0.3	8.7	3.4	10.5	-1.1	3.2	14.4	13	-6.7	03	72	49	63	.
SEPTIEMBRE	3.8	10.7	6.6	12.2	1.6	6.0	23.4	25	-5.2	15	64	43	55	.
OCTUBRE	9.3	15.2	11.1	16.9	5.1	10.6	23.8	18	-0.8	21	62	41	48	.
NOVIEMBRE	11.3	16.2	12.4	17.9	5.3	11.7	23.4	23	-2.0	10	52	38	45	.
DICIEMBRE	14.0	19.8	16.4	21.8	7.8	15.0	29.4	11	2.1	02	50	35	38	.
ANUAL	7.3	13.3	9.4	14.9	3.8	8.8	29.4	DIC	-6.7	AGO	64	46	55	.

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	969.1	1007.2	NW 13	NW 18	NW 15	4.1	5.5	4.4	5.5	1.5	14
FEBRERO	969.9	1008.1	NW 13	NW 17	NW 15	3.2	4.2	3.3	0.0	-	-
MARZO	971.7	1010.4	NW 10	NW 17	NW 15	4.6	4.7	4.3	23.3	6.1	09
ABRIL	969.4	1008.6	CALMA	NW 16	NW 9	4.6	5.0	4.5	50.2	12.7	20
MAYO	967.5	1006.9	CALMA	NW 17	NW 13	4.5	5.5	5.1	51.6	13.4	31
JUNIO	967.8	1007.6	S 4	NW 14	CALMA	3.8	4.4	3.2	35.7	9.8	22
JULIO	972.6	1012.6	NW 7	NW 15	CALMA	4.8	5.7	3.8	21.1	10.8	01
AGOSTO	972.4	1012.3	S 6	NW 17	NW 13	2.9	3.8	3.1	9.9	5.6	22
SEPTIEMBRE	976.4	1016.1	S 5	NW 17	CALMA	4.5	5.1	4.3	25.0	14.5	10
OCTUBRE	976.9	1015.9	NW 12	NW 18	NW 14	4.4	4.6	4.1	15.4	6.2	04
NOVIEMBRE	967.4	1005.8	NW 15	NW 17	NW 18	3.8	4.7	4.1	4.3	2.5	07
DICIEMBRE	970.9	1009.0	NW 13	NW 19	NW 17	2.7	3.1	3.2	6.1	6.1	02
ANUAL	971.0	1010.1	NW 12	NW 17	NW 14	4.0	4.7	4.0	248.1	14.5	SEP

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	9	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	15	16	66	16	2	-
FEBRERO	5	13	-	-	1	8	1	10	1	20	1	6	11	18	61	15	3	-
MARZO	9	12	-	-	-	-	3	5	5	7	1	15	10	17	54	14	11	-
ABRIL	9	8	2	8	-	-	1	2	9	8	4	5	8	19	35	12	22	-
MAYO	6	7	3	5	1	8	6	5	15	4	9	6	1	20	34	15	18	-
JUNIO	7	14	4	3	3	3	3	4	16	4	4	5	5	15	28	13	20	-
JULIO	6	16	2	5	2	9	1	8	7	5	1	5	7	13	32	11	35	-
AGOSTO	7	11	6	3	1	4	4	3	14	4	6	5	-	-	33	13	22	-
SEPTIEMBRE	11	11	3	8	1	8	5	6	13	6	9	7	9	12	24	14	15	-
OCTUBRE	9	9	4	8	6	3	5	4	7	5	8	8	5	13	43	15	6	-
NOVIEMBRE	10	15	2	7	1	8	2	3	4	17	2	17	9	16	57	17	3	-
DICIEMBRE	10	12	1	8	2	3	2	3	-	-	1	2	14	17	61	17	2	-
ANUAL	98	12	27	6	18	5	33	5	91	6	47	7	94	16	528	15	159	-

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	03	-	05	04	-	10	02
FEBRERO	-	01	01	-	-	-	03	08
MARZO	-	-	-	10	05	-	08	04
ABRIL	06	-	-	10	09	01	13	06
MAYO	07	-	-	08	06	03	12	02
JUNIO	17	-	-	15	08	-	09	12
JULIO	19	-	-	07	05	01	13	03
AGOSTO	22	-	-	03	03	-	06	12
SEPTIEMBRE	13	-	-	06	03	01	10	05
OCTUBRE	03	-	-	05	04	-	12	06
NOVIEMBRE	02	-	-	02	02	-	08	06
DICIEMBRE	-	09	-	01	01	-	02	10
ANUAL	89	13	01	72	50	06	106	76

NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	10.0	13.4	10.7	14.7	7.9	10.8	22.6	01	3.0	01	91	79	89	.
FEBRERO	9.1	12.5	10.2	13.6	7.5	10.1	18.4	11	1.0	28	94	82	90	.
MARZO	7.9	11.3	8.7	12.3	6.8	8.9	17.2	26	0.4	10	94	87	93	.
ABRIL	5.9	9.6	7.0	10.2	4.7	6.9	15.2	26	-2.2	13	95	81	92	.
MAYO	6.3	8.6	6.5	9.5	5.6	6.9	14.6	17	-0.8	14	90	80	87	.
JUNIO	3.5	5.6	4.2	6.6	2.5	4.2	11.0	01	-1.0	04	94	90	92	.
JULIO	3.6	6.2	4.2	7.2	2.4	4.3	13.2	07	-4.0	31	91	82	90	.
AGOSTO	2.9	6.1	4.0	6.8	1.9	3.9	12.8	30	-4.4	03	88	79	87	.
SEPTIEMBRE	2.8	8.3	5.3	9.6	2.0	4.9	20.8	27	-3.8	10	92	79	89	.
OCTUBRE	6.8	11.2	8.1	12.6	4.6	8.0	17.4	06	-1.4	03	91	69	82	.
NOVIEMBRE	7.2	10.2	8.4	11.5	5.8	8.2	16.0	23	-0.1	10	91	79	85	.
DICIEMBRE	9.2	12.6	9.9	14.0	6.0	9.7	24.6	26	1.6	24	87	76	86	.
ANUAL	6.3	9.6	7.3	10.7	4.8	7.2	24.6	DIC	-4.4	AGO	91	80	88	.



NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1010.8	1011.5	N 8	N 11	N 6	6.9	7.1	6.5	476.7	52.7	22
FEBRERO	1012.0	1012.7	N 10	N 8	N 9	7.0	7.2	7.0	459.9	53.7	23
MARZO	1012.2	1012.9	N 8	N 11	CALMA	6.6	7.0	6.5	506.5	86.5	14
ABRIL	1008.1	1008.8	N 6	N 10	N 11	6.5	6.4	6.0	361.1	39.1	30
MAYO	1006.1	1006.8	N 10	N 11	N 8	7.3	6.8	6.2	382.7	40.4	09
JUNIO	1007.8	1008.5	N 7	N 8	N 14	7.0	6.4	6.6	478.6	62.8	01
JULIO	1012.5	1013.3	N 10	N 9	N 9	5.6	6.6	5.2	312.6	29.8	22
AGOSTO	1011.8	1012.5	N 9	N 11	N 13	6.9	6.5	5.7	187.6	30.9	30
SEPTIEMBRE	1015.4	1016.2	CALMA	N 12	CALMA	5.1	5.7	5.1	130.2	23.2	05
OCTUBRE	1016.2	1017.0	N 7	N 10	N 7	6.5	6.4	6.0	172.7	46.9	23
NOVIEMBRE	1008.9	1009.7	N 6	N 9	N 8	6.9	7.3	7.0	322.1	42.4	07
DICIEMBRE	1013.7	1014.5	N 11	N 11	S 5	5.5	6.7	6.0	306.9	81.2	13
ANUAL	1011.3	1012.0	N 8	N 10	N 9	6.5	6.7	6.1	4097.6	86.5	MAR

NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	37	8	8	9	2	6	3	4	19	4	-	-	-	-	-	-	24	-
FEBRERO	38	9	3	4	-	-	5	4	17	5	1	6	3	3	6	5	11	-
MARZO	41	9	2	6	2	4	4	5	8	5	1	2	1	6	-	-	34	-
ABRIL	45	8	6	6	-	-	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-	29	-
MAYO	60	10	3	12	-	-	1	2	8	4	11	3	-	-	-	-	10	-
JUNIO	52	9	2	5	2	3	2	4	5	2	-	-	-	-	1	2	26	-
JULIO	43	10	7	6	1	4	-	-	11	5	1	3	1	6	-	-	29	-
AGOSTO	39	10	4	7	2	9	3	3	20	3	1	8	1	3	5	5	18	-
SEPTIEMBRE	27	11	8	9	1	2	6	4	18	6	5	4	-	-	-	-	25	-
OCTUBRE	41	8	4	6	2	3	10	5	16	5	1	4	1	4	7	5	11	-
NOVIEMBRE	42	8	4	4	-	-	3	5	18	4	2	4	-	-	-	-	21	-
DICIEMBRE	29	11	2	5	2	2	12	6	31	5	2	11	1	2	1	3	13	-
ANUAL	494	9	53	7	14	4	49	5	181	4	25	4	8	4	20	5	251	-

NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	27	26	15	25	-
FEBRERO	-	-	-	24	24	20	23	-
MARZO	-	-	-	29	27	15	23	01
ABRIL	03	-	-	22	21	15	20	03
MAYO	03	-	-	26	25	14	24	-
JUNIO	04	-	-	27	24	18	24	-
JULIO	10	-	-	24	23	15	19	01
AGOSTO	09	-	-	18	18	06	24	02
SEPTIEMBRE	10	-	-	17	15	07	16	02
OCTUBRE	05	-	-	21	20	05	24	-
NOVIEMBRE	01	-	-	26	25	13	28	-
DICIEMBRE	-	-	-	19	16	10	18	01
ANUAL	45	-	-	280	264	153	268	10

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	11.9	17.9	15.1	19.6	7.6	13.5	28.2	16	2.8	R	63	38	45	.
FEBRERO	9.9	16.6	14.0	17.9	6.5	12.0	23.2	07	0.4	26	65	34	42	.
MARZO	6.4	14.1	11.0	15.3	4.8	9.3	21.8	27	1.2	29	78	40	53	.
ABRIL	3.1	9.8	6.9	10.8	2.2	5.7	15.6	15	-3.1	13	85	54	65	.
MAYO	3.0	7.7	5.3	8.6	2.1	4.7	13.4	18	-5.0	29	87	65	74	.
JUNIO	-1.4	2.5	0.7	3.5	-2.8	0.0	7.2	26	-12.4	18	87	71	78	.
JULIO	0.4	4.1	1.9	5.2	-0.9	1.6	11.8	07	-5.4	31	84	69	79	.
AGOSTO	0.0	6.5	3.8	8.0	-1.2	2.6	15.8	30	-4.8	R	84	60	67	.
SEPTIEMBRE	2.3	9.9	7.0	11.3	0.7	5.3	22.4	27	-4.8	10	79	43	54	.
OCTUBRE	7.2	14.8	11.5	15.8	4.0	9.6	21.2	18	-1.2	03	73	38	48	.
NOVIEMBRE	9.4	14.9	11.9	15.8	5.4	10.6	21.2	02	-0.6	10	67	43	53	.
DICIEMBRE	11.2	17.2	14.8	18.7	7.1	12.9	25.0	27	3.2	17	65	38	45	.
ANUAL	5.3	11.3	8.6	12.5	2.9	7.3	28.2	ENE	-12.4	JUN	76	49	58	.

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	981.8	1001.7	W 7	SW 15	W 14	4.8	6.0	5.9	62.8	17.4	24
FEBRERO	983.3	1003.3	CALMA	SW 13	SW 12	5.3	5.8	4.9	38.8	18.7	23
MARZO	985.1	1005.3	CALMA	W 8	W 8	5.2	6.1	5.9	40.4	11.8	08
ABRIL	982.1	1002.6	CALMA	W 7	W 7	5.8	5.9	5.2	88.1	13.7	29
MAYO	980.2	1000.7	CALMA	CALMA	CALMA	6.2	5.8	5.0	55.0	10.6	01
JUNIO	980.9	1001.8	CALMA	CALMA	CALMA	5.3	4.7	3.9	232.6	74.8	22
JULIO	985.7	1006.5	CALMA	NW 9	CALMA	5.1	5.9	5.0	139.8	29.0	21
AGOSTO	985.7	1006.5	CALMA	W 8	W 8	4.8	4.5	4.0	39.3	16.0	22
SEPTIEMBRE	989.5	1010.1	CALMA	NW 10	W 8	4.9	5.2	4.4	18.7	7.0	05
OCTUBRE	989.9	1010.2	CALMA	W 8	W 9	4.6	5.5	5.0	2.5	1.2	12
NOVIEMBRE	980.4	1000.4	W 10	SW 10	W 10	4.8	5.9	5.5	42.0	9.8	07
DICIEMBRE	984.8	1004.7	NW 8	W 11	SW 12	4.4	4.8	4.5	35.1	22.0	02
ANUAL	984.1	1004.5	CALMA	W 9	W 9	5.1	5.5	4.9	795.1	74.8	JUN

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	1	6	2	4	1	8	1	8	7	8	29	12	29	12	16	10	5	2
FEBRERO	-	-	2	5	1	4	1	12	5	16	27	11	19	11	17	10	12	-
MARZO	1	4	1	7	4	8	-	-	5	12	10	12	33	8	9	8	30	-
ABRIL	2	5	1	10	3	7	-	-	-	-	12	9	29	7	11	7	32	-
MAYO	4	5	-	-	-	-	1	6	1	4	10	9	19	7	16	7	42	-
JUNIO	1	2	1	6	2	7	-	-	1	15	6	8	21	6	14	7	44	-
JULIO	5	5	4	5	1	4	1	2	-	-	6	4	21	9	19	8	36	-
AGOSTO	4	10	2	8	-	-	-	-	1	3	4	8	34	8	20	8	28	-
SEPTIEMBRE	2	4	2	8	3	9	-	-	5	10	8	10	22	9	16	9	32	-
OCTUBRE	2	10	5	13	3	6	-	-	5	14	16	10	29	9	12	9	21	-
NOVIEMBRE	3	10	-	-	-	-	-	-	2	4	23	10	32	10	16	10	14	-
DICIEMBRE	3	9	-	-	-	-	-	-	2	9	23	11	38	11	18	10	9	-
ANUAL	28	7	20	8	18	7	4	7	34	11	174	10	326	9	184	9	305	2

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	02	-	13	10	02	15	01
FEBRERO	-	-	-	08	07	01	10	02
MARZO	-	-	-	11	09	01	15	01
ABRIL	06	-	-	15	10	03	19	03
MAYO	05	-	-	16	13	01	16	01
JUNIO	19	-	-	16	15	07	09	05
JULIO	19	-	-	17	13	05	13	04
AGOSTO	21	-	-	08	07	02	15	08
SEPTIEMBRE	15	-	-	07	05	-	11	03
OCTUBRE	03	-	-	03	01	-	10	04
NOVIEMBRE	02	-	-	09	08	-	11	01
DICIEMBRE	-	01	-	08	06	01	09	07
ANUAL	90	03	-	131	104	23	153	40

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	9.7	12.9	10.6	14.5	6.5	10.3	20.6	16	-1.0	14	68	53	65	234.6
FEBRERO	7.4	11.5	9.2	12.9	5.2	8.6	16.2	R	-0.5	26	76	55	67	205.8
MARZO	6.1	10.3	7.9	11.3	4.7	7.5	15.4	22	0.0	17	80	63	75	170.6
ABRIL	3.4	7.9	4.7	8.7	2.0	4.7	16.4	15	-4.6	22	85	68	81	128.0
MAYO	1.9	3.9	2.3	4.4	0.5	2.2	8.6	19	-6.8	08	91	83	88	61.9
JUNIO	0.2	2.1	0.5	2.7	-1.6	0.4	5.4	R	-5.4	09	84	80	85	57.0
JULIO	0.2	2.6	1.4	3.3	-1.1	0.9	7.9	21	-8.0	30	86	80	83	80.9
AGOSTO	2.0	5.5	3.0	6.2	0.8	3.0	11.6	20	-4.1	02	83	69	80	117.3
SEPTIEMBRE	2.1	6.8	4.1	8.0	0.5	3.6	14.4	27	-5.5	03	84	63	75	181.1
OCTUBRE	5.9	9.9	7.1	11.0	2.5	6.6	15.2	09	-3.6	05	76	55	69	241.0
NOVIEMBRE	7.3	9.9	7.5	11.1	4.2	7.5	16.2	11	-0.7	08	70	59	73	178.7
DICIEMBRE	9.2	12.3	10.1	13.9	6.0	9.8	23.2	26	0.2	24	70	56	68	260.7
ANUAL	4.6	8.0	5.7	9.0	2.5	5.4	23.2	DIC	-8.0	JUL	79	65	75	1917.6



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	991.0	995.4	W 19	W 20	W 17	5.3	6.0	5.9	12.4	4.1	09
FEBRERO	993.1	997.5	NW 14	W 23	NW 19	5.3	5.4	5.3	14.4	3.3	03
MARZO	995.8	1000.3	NW 13	W 23	W 16	5.5	6.0	5.7	53.2	26.6	03
ABRIL	993.5	998.0	NW 13	W 21	NW 13	5.3	5.1	3.9	31.7	9.2	14
MAYO	995.9	1000.5	W 10	S 9	W 11	6.0	6.5	5.5	78.0	15.8	06
JUNIO	988.3	992.8	W 18	NW 16	NW 13	4.5	5.8	4.9	33.4	9.7	22
JULIO	994.9	999.4	W 17	W 16	NW 12	3.9	5.4	4.7	18.4	6.3	22
AGOSTO	996.1	1000.7	W 21	W 21	W 14	5.5	5.5	3.9	3.6	1.9	05
SEPTIEMBRE	1002.0	1006.6	W 13	W 20	W 14	4.9	4.7	3.9	5.0	3.6	04
OCTUBRE	1004.5	1009.0	W 16	W 22	W 13	4.9	4.4	5.1	13.9	6.4	22
NOVIEMBRE	990.9	995.3	W 18	W 22	W 16	6.1	6.4	6.2	50.9	18.8	06
DICIEMBRE	993.9	998.3	W 23	W 31	W 21	6.0	6.1	5.7	27.6	9.9	27
ANUAL	995.0	999.5	W 17	W 22	W 16	5.3	5.6	5.1	342.5	26.6	MAR

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	8	15	1	7	-	-	1	8	3	11	11	17	46	19	23	21	-	-
FEBRERO	5	10	2	15	2	9	2	8	3	18	13	13	32	21	25	20	-	-
MARZO	11	17	7	12	1	6	2	8	8	11	7	12	30	18	27	18	-	-
ABRIL	10	12	4	9	1	3	2	7	10	9	12	12	28	16	22	15	1	-
MAYO	7	10	14	12	5	7	4	6	18	10	12	7	23	12	8	6	2	-
JUNIO	25	14	3	15	-	-	1	5	3	8	7	9	21	15	30	14	-	-
JULIO	19	10	1	4	1	1	2	3	2	9	8	13	34	16	26	11	-	-
AGOSTO	14	11	3	14	-	-	3	5	2	8	8	13	37	19	26	15	-	-
SEPTIEMBRE	9	12	4	8	1	5	3	9	5	8	8	15	41	16	19	14	-	-
OCTUBRE	4	8	2	16	3	4	8	9	11	9	12	16	38	17	15	19	-	-
NOVIEMBRE	5	13	3	9	1	9	1	10	8	7	14	14	45	19	12	18	1	-
DICIEMBRE	8	11	1	19	4	7	-	-	5	7	13	24	46	25	16	22	-	-
ANUAL	125	12	45	12	19	6	29	7	78	9	125	14	421	18	249	16	4	-

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	01	-	-	13	04	-	16	-
FEBRERO	03	-	-	12	07	-	12	-
MARZO	01	-	-	18	05	01	14	-
ABRIL	08	-	-	14	07	-	07	03
MAYO	16	-	-	21	15	01	17	01
JUNIO	23	-	-	17	10	-	09	01
JULIO	18	-	-	13	05	-	07	01
AGOSTO	10	-	-	06	01	-	09	-
SEPTIEMBRE	16	-	-	07	01	-	09	04
OCTUBRE	06	-	-	09	03	-	09	02
NOVIEMBRE	01	-	-	13	09	01	19	-
DICIEMBRE	-	-	-	15	07	-	17	-
ANUAL	103	-	-	158	74	03	145	12

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

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	1.1	1.8	1.5	2.9	0.2	1.4	6.2	23	-1.6	14	83	80	80	80.1
FEBRERO	0.8	1.8	1.1	2.8	-0.4	1.0	5.6	14	-3.1	28	88	83	86	60.3
MARZO	0.9	1.8	1.2	2.7	-0.1	1.1	5.4	R	-2.8	R	89	85	89	27.6
ABRIL	-1.9	-1.6	-1.8	-0.1	-3.4	-1.8	3.7	02	-9.8	12	81	82	82	10.4
MAYO	-7.6	-7.1	-7.7	-4.5	-11.0	-7.7	0.4	09	-23.6	27	71	70	69	8.9
JUNIO	-7.6	-6.9	-7.2	-4.1	-9.9	-7.2	1.3	28	-20.6	07	73	76	75	0.0
JULIO	-7.1	-7.1	-7.2	-3.9	-11.1	-7.3	2.6	09	-21.9	23	74	75	75	10.4
AGOSTO	-7.1	-6.6	-6.5	-2.8	-10.7	-6.7	2.7	23	-18.4	07	74	74	75	11.9
SEPTIEMBRE	-5.8	-4.9	-5.5	-2.9	-8.8	-5.7	0.9	20	-17.6	R	76	73	76	51.9
OCTUBRE	-2.5	-1.9	-2.6	-0.5	-4.9	-2.6	1.6	R	-13.4	03	79	78	80	82.9
NOVIEMBRE	-2.6	-1.9	-2.3	-0.8	-4.3	-2.5	2.1	12	-10.7	19	74	72	73	27.3
DICIEMBRE	-0.3	0.3	-0.2	1.3	-1.5	-0.1	6.8	27	-5.5	05	76	73	74	121.4
ANUAL	-3.3	-2.7	-3.1	-0.8	-5.5	-3.2	6.8	DIC	-23.6	MAY	78	76	77	493.1

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	985.4	986.6	E 16	E 18	E 19	7.3	6.7	6.4	52.1	7.8	04
FEBRERO	989.0	990.2	E 13	E 16	E 17	6.9	6.9	6.9	52.1	9.8	15
MARZO	989.7	990.9	N 16	N 18	NW 14	7.2	7.2	7.1	75.1	13.0	21
ABRIL	989.1	990.3	N 12	E 13	E 22	7.2	7.4	7.3	74.6	9.3	16
MAYO	998.1	999.4	E 24	E 23	E 23	6.7	6.6	5.8	11.0	2.3	04
JUNIO	982.1	983.3	E 22	SE 18	N 16	6.4	7.1	6.5	14.6	4.9	27
JULIO	984.7	986.0	W 14	W 15	W 15	6.1	6.6	5.5	33.3	8.6	08
AGOSTO	984.6	985.9	NW 15	N 18	W 15	6.7	7.0	6.6	26.9	3.6	08
SEPTIEMBRE	986.8	988.0	W 17	W 17	NW 16	6.9	6.9	7.4	31.8	4.9	11
OCTUBRE	992.4	993.6	W 16	W 13	W 16	7.0	6.8	7.0	56.0	12.8	09
NOVIEMBRE	982.9	984.2	W 14	W 12	W 13	7.8	7.2	7.2	50.8	12.6	05
DICIEMBRE	984.1	985.4	W 13	W 12	W 13	6.9	6.9	6.5	30.8	6.0	27
ANUAL	987.4	988.7	W 15	W 14	W 14	6.9	6.9	6.7	509.1	13.0	MAR

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

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	14	12	7	13	30	18	11	13	-	-	3	11	15	13	11	12	2	-
FEBRERO	13	13	6	11	30	15	5	6	2	8	7	8	10	7	9	11	2	-
MARZO	22	15	3	13	12	16	8	12	4	6	5	11	13	16	23	14	3	-
ABRIL	18	13	8	10	23	17	10	12	1	5	6	12	10	13	11	11	3	-
MAYO	12	16	1	8	34	23	11	15	3	6	6	11	9	16	11	12	6	-
JUNIO	15	15	3	19	17	23	20	15	7	10	3	11	15	14	8	12	2	-
JULIO	13	14	2	18	8	11	20	14	6	10	2	24	23	14	13	12	6	-
AGOSTO	24	15	3	11	2	17	14	15	-	-	16	19	18	17	14	14	2	-
SEPTIEMBRE	10	14	-	-	3	13	12	10	1	6	11	16	29	17	23	15	1	-
OCTUBRE	12	13	1	17	-	-	3	11	2	5	10	18	40	15	21	12	4	-
NOVIEMBRE	10	13	-	-	13	18	4	13	2	4	12	13	33	13	16	10	-	-
DICIEMBRE	19	14	-	-	11	14	7	13	-	-	13	11	27	12	15	9	1	-
ANUAL	182	14	34	13	183	18	125	13	28	8	94	14	242	14	175	12	32	-

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

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	14	-	-	22	15	-	26	-
FEBRERO	18	-	-	20	11	-	23	-
MARZO	17	-	-	24	16	02	26	-
ABRIL	22	-	-	25	16	-	28	01
MAYO	31	-	-	17	04	-	21	-
JUNIO	30	-	-	20	04	-	22	-
JULIO	31	-	-	23	09	-	18	02
AGOSTO	31	-	-	26	11	-	24	-
SEPTIEMBRE	30	-	-	23	10	-	28	-
OCTUBRE	31	-	-	23	14	02	26	01
NOVIEMBRE	30	-	-	21	12	01	26	-
DICIEMBRE	29	-	-	14	10	-	22	-
ANUAL	314	-	-	258	132	05	290	04

# PLUVIOMETRIA



CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
152	VISVIRI TENENCIA	I REGION	17° 37' SUR	069° 30' OESTE	4070.0 Mt
152	VILLA INDUSTRIAL	I REGION	17° 47' SUR	069° 43' OESTE	4059.0 Mt
152	ALCERRECA RETEN	I REGION	17° 59' SUR	069° 45' OESTE	3870.0 Mt
153	CHUCUYO RETEN	I REGION	18° 12' SUR	069° 16' OESTE	4200.0 Mt
153	PUTRE	I REGION	18° 12' SUR	069° 35' OESTE	3530.0 Mt
153	CHAPIQUIÑA RETEN	I REGION	18° 24' SUR	069° 33' OESTE	3280.0 Mt
154	GUALLATIRE RETEN	I REGION	18° 30' SUR	069° 09' OESTE	4280.0 Mt
154	CHILCAYA RETEN	I REGION	18° 48' SUR	069° 10' OESTE	4200.0 Mt
154	CODPA RETEN	I REGION	18° 50' SUR	069° 45' OESTE	1837.0 Mt
155	CAMIÑA TENENCIA	I REGION	19° 19' SUR	069° 26' OESTE	2380.0 Mt
155	MAMIÑA RETEN	I REGION	20° 05' SUR	069° 14' OESTE	2730.0 Mt
155	HUATACONDO	I REGION	20° 56' SUR	069° 05' OESTE	2450.0 Mt
156	QUILLAGUA RETEN	I REGION	21° 38' SUR	069° 33' OESTE	802.0 Mt
156	ASCOTAN	II REGION	21° 43' SUR	068° 17' OESTE	3956.0 Mt
156	SN. PEDRO DE ATACAMA ESC	II REGION	22° 55' SUR	068° 13' OESTE	2438.0 Mt
157	ANTOFAGASTA U DEL NORTE	II REGION	23° 41' SUR	070° 25' OESTE	35.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
157	SOCOMPA RETEN	II REGION	24° 25' SUR	068° 18' OESTE	3915.0 Mt
157	EL SALVADOR TENENCIA	III REGION	26° 19' SUR	069° 37' OESTE	2400.0 Mt
158	CHAÑARAL	III REGION	26° 20' SUR	070° 37' OESTE	9.0 Mt
158	INCA DE ORO RETEN	III REGION	26° 45' SUR	069° 55' OESTE	1575.0 Mt
158	ISLA DE PASCUA F. VAITEA	V REGION	27° 06' SUR	109° 21' OESTE	170.0 Mt
159	COPIAPO PARTICULAR	III REGION	27° 22' SUR	070° 18' OESTE	350.0 Mt
159	LOS LOROS RETEN SACRAM.	III REGION	27° 50' SUR	070° 06' OESTE	948.0 Mt
159	PTO. HUASCO SUBCOMISARIA	III REGION	28° 28' SUR	071° 13' OESTE	4.0 Mt
160	FREIRINA TENENCIA	III REGION	28° 30' SUR	071° 05' OESTE	81.0 Mt
160	EL TRANSITO ESCUELA	III REGION	28° 52' SUR	070° 16' OESTE	1200.0 Mt
160	SAN FELIX RETEN	III REGION	28° 55' SUR	070° 27' OESTE	1100.0 Mt
161	SAN FELIX FUNDO	III REGION	28° 56' SUR	070° 28' OESTE	893.0 Mt
161	LA PAMPA EL PARRAL	III REGION	28° 59' SUR	070° 13' OESTE	1200.0 Mt
161	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV REGION	29° 50' SUR	070° 23' OESTE	1220.0 Mt
162	EL MOLLE RETEN	IV REGION	29° 58' SUR	070° 57' OESTE	70.0 Mt
162	VICUÑA COMISARIA	IV REGION	30° 02' SUR	070° 44' OESTE	610.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
162	PISCO ELQUI RETEN	IV REGION	30° 07' SUR	070° 29' OESTE	1295.0 Mt
163	PISCO ELQUI FUNDO	IV REGION	30° 07' SUR	070° 29' OESTE	1250.0 Mt
163	LOS NICHOS FUNDO	IV REGION	30° 09' SUR	070° 31' OESTE	1310.0 Mt
163	ANDACOLLO TENENCIA	IV REGION	30° 14' SUR	071° 05' OESTE	1025.0 Mt
164	HURTADO RETEN	IV REGION	30° 16' SUR	070° 41' OESTE	1200.0 Mt
164	EL TANGUE HACIENDA	IV REGION	30° 19' SUR	071° 36' OESTE	50.0 Mt
164	PICHASCA	IV REGION	30° 23' SUR	070° 52' OESTE	725.0 Mt
165	PACHINGO FUNDO	IV REGION	30° 27' SUR	071° 32' OESTE	70.0 Mt
165	OVALLE ESCUELA AGRICOLA	IV REGION	30° 35' SUR	071° 11' OESTE	300.0 Mt
165	CERRILLOS DE TAMAYA RTN.	IV REGION	30° 35' SUR	071° 25' OESTE	300.0 Mt
166	LOS PEÑONES SENDOS	IV REGION	30° 37' SUR	071° 13' OESTE	200.0 Mt
166	MONTE PATRIA TENENCIA	IV REGION	30° 41' SUR	070° 57' OESTE	445.0 Mt
166	LAS TORTOLAS RETEN	IV REGION	30° 44' SUR	070° 36' OESTE	1300.0 Mt
167	LOS MOLLES HACIENDA	IV REGION	30° 45' SUR	070° 41' OESTE	1130.0 Mt
167	CAREN	IV REGION	30° 51' SUR	070° 46' OESTE	924.0 Mt
167	TULAHUEN RETEN	IV REGION	31° 01' SUR	070° 44' OESTE	1095.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
168	COMBARBALA SUBCOMISARIA	IV REGION	31° 10' SUR	071° 02' OESTE	875.0 Mt
168	COMBARBALA SENDOS	IV REGION	31° 11' SUR	071° 00' OESTE	904.0 Mt
168	LAS PALMAS DE MINCHA	IV REGION	31° 15' SUR	071° 35' OESTE	250.0 Mt
169	LA CANELA RETEN	IV REGION	31° 24' SUR	071° 27' OESTE	320.0 Mt
169	PUERTO OSCURO	IV REGION	31° 25' SUR	071° 35' OESTE	140.0 Mt
169	ILLAPEL SENDOS	IV REGION	31° 38' SUR	071° 10' OESTE	310.0 Mt
170	CHUCHINI HACIENDA	IV REGION	31° 45' SUR	071° 03' OESTE	410.0 Mt
170	SALAMANCA C.C.T.	IV REGION	31° 47' SUR	070° 58' OESTE	500.0 Mt
170	SALAMANCA COLONIA	IV REGION	31° 48' SUR	070° 55' OESTE	570.0 Mt
171	LAS VACAS FUNDO	IV REGION	31° 50' SUR	071° 20' OESTE	300.0 Mt
171	COIRON RETEN	IV REGION	31° 54' SUR	070° 46' OESTE	787.0 Mt
171	LOS VILOS SUBCOMISARIA	IV REGION	31° 54' SUR	071° 30' OESTE	20.0 Mt
172	CAIMANES FUNDO	IV REGION	31° 56' SUR	071° 10' OESTE	520.0 Mt
172	EL CARMEN DE TOTORALILLO	IV REGION	32° 03' SUR	071° 33' OESTE	30.0 Mt
172	QUILIMARI	IV REGION	32° 08' SUR	071° 30' OESTE	25.0 Mt
173	PETORCA TENENCIA	V REGION	32° 15' SUR	070° 58' OESTE	501.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
173	HUAQUEN HACIENDA	V REGION	32° 18' SUR	071° 28' OESTE	200.0 Mt
173	TRAPICHE LONGOTOMA	V REGION	32° 20' SUR	071° 16' OESTE	600.0 Mt
174	LAS CASAS DE ALICAHUE	V REGION	32° 21' SUR	070° 48' OESTE	1000.0 Mt
174	LA VEGA FUNDO	V REGION	32° 25' SUR	071° 02' OESTE	369.0 Mt
174	CABILDO LOS MOLINOS	V REGION	32° 25' SUR	071° 06' OESTE	177.0 Mt
175	EL COBRE FUNDO STA.MARIA	V REGION	32° 26' SUR	071° 21' OESTE	57.0 Mt
175	LA LIGUA ESVAL	V REGION	32° 27' SUR	071° 16' OESTE	58.0 Mt
175	EL INGENIO FUNDO	V REGION	32° 29' SUR	071° 09' OESTE	111.0 Mt
176	PAPUDO RETEN	V REGION	32° 30' SUR	071° 27' OESTE	15.0 Mt
176	ZAPALLAR RETEN	V REGION	32° 33' SUR	071° 28' OESTE	30.0 Mt
176	CATAPILCO	V REGION	32° 34' SUR	071° 18' OESTE	95.0 Mt
177	LA CANELA FUNDO	V REGION	32° 42' SUR	071° 20' OESTE	450.0 Mt
177	PUCHUNCAVI HACIENDA	V REGION	32° 44' SUR	071° 26' OESTE	117.0 Mt
177	SAN FELIPE PARTICULAR	V REGION	32° 45' SUR	070° 41' OESTE	636.0 Mt
178	SAN FELIPE ESC.AGRICOLA	V REGION	32° 46' SUR	070° 43' OESTE	650.0 Mt
178	SAN FELIPE EJERCITO	V REGION	32° 46' SUR	070° 43' OESTE	650.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
178	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V REGION	32° 47' SUR	070° 41' OESTE	712.0 Mt
179	QUINTERO	V REGION	32° 47' SUR	071° 31' OESTE	8.0 Mt
179	SAN ESTEBAN RETEN	V REGION	32° 48' SUR	070° 37' OESTE	832.0 Mt
179	LOS ANDES COMISARIA	V REGION	32° 50' SUR	070° 36' OESTE	816.0 Mt
180	LLAY-LLAY ESVAL	V REGION	32° 50' SUR	070° 59' OESTE	385.0 Mt
180	CALLE LARGA TENENCIA	V REGION	32° 53' SUR	070° 39' OESTE	871.0 Mt
180	RINCONADA RETEN	V REGION	32° 53' SUR	070° 41' OESTE	850.0 Mt
181	SALADILLO RIO BLANCO	V REGION	32° 55' SUR	070° 17' OESTE	1420.0 Mt
181	RADIO FARO EL TABON	V REGION	32° 55' SUR	070° 49' OESTE	840.0 Mt
181	CUESTA CHACABUCO RETEN	V REGION	32° 57' SUR	070° 42' OESTE	1009.0 Mt
182	LIMACHE ESVAL	V REGION	33° 01' SUR	071° 18' OESTE	120.0 Mt
182	PARQUE FAUNA V. DEL MAR	V REGION	33° 03' SUR	071° 30' OESTE	50.0 Mt
182	QUILPUE SENDOS	V REGION	33° 04' SUR	071° 28' OESTE	101.0 Mt
183	MARGA-MARGA	V REGION	33° 05' SUR	071° 24' OESTE	160.0 Mt
183	RODELILLO AD.	V REGION	33° 05' SUR	071° 34' OESTE	360.0 Mt
183	PUNTA CURAUMILLA FARO	V REGION	33° 06' SUR	071° 45' OESTE	85.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
184	PELDEHUE	REGION METROPOLITANA	33° 11' SUR	070° 39' OESTE	700.0 Mt
184	BATUCO RETEN	REGION METROPOLITANA	33° 15' SUR	070° 49' OESTE	483.0 Mt
184	EL TRANQUE LEPE FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 16' SUR	071° 07' OESTE	250.0 Mt
185	VALLE HERMOSO FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 17' SUR	070° 38' OESTE	475.0 Mt
185	LOS RULOS FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 19' SUR	070° 35' OESTE	670.0 Mt
185	CASABLANCA ESVAL	V REGION	33° 19' SUR	071° 24' OESTE	253.0 Mt
186	FARELLONES SKY CLUB	REGION METROPOLITANA	33° 20' SUR	070° 18' OESTE	2400.0 Mt
186	TOBALABA AERODROMO	REGION METROPOLITANA	33° 27' SUR	070° 32' OESTE	638.0 Mt
186	LLO-LLEO	V REGION	33° 28' SUR	071° 34' OESTE	25.0 Mt
187	LOS MAITENES BOCATOMA	REGION METROPOLITANA	33° 31' SUR	070° 13' OESTE	1200.0 Mt
187	LOS ALMENDROS, LA FLORIDA	REGION METROPOLITANA	33° 31' SUR	070° 35' OESTE	580.0 Mt
187	CENTRAL MAITENES RETEN	REGION METROPOLITANA	33° 33' SUR	070° 16' OESTE	1140.0 Mt
188	CENTRAL FLORIDA	REGION METROPOLITANA	33° 33' SUR	070° 33' OESTE	665.0 Mt
188	LAS MAJADAS FUNDO	V REGION	33° 34' SUR	071° 31' OESTE	240.0 Mt
188	PUNTA PANUL FARO	V REGION	33° 34' SUR	071° 37' OESTE	63.0 Mt
189	LA OBRA DEL MAIPO	REGION METROPOLITANA	33° 35' SUR	070° 30' OESTE	799.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
189	CALERA DE TANGO C.SOLOA	REGION METROPOLITANA	33° 37' SUR	070° 47' OESTE	500.0 Mt
189	SANTO DOMINGO AERODROMO	V REGION	33° 37' SUR	071° 38' OESTE	77.0 Mt
190	SAN JOSE DE MAIPO S.COM.	REGION METROPOLITANA	33° 38' SUR	070° 22' OESTE	992.0 Mt
190	CENTRAL LOS MORROS	REGION METROPOLITANA	33° 38' SUR	070° 40' OESTE	580.0 Mt
190	SAN GABRIEL RETEN	REGION METROPOLITANA	33° 46' SUR	070° 14' OESTE	1200.0 Mt
191	LO VALDES	REGION METROPOLITANA	33° 49' SUR	070° 04' OESTE	1900.0 Mt
191	QUELTEHUE CENTRAL	REGION METROPOLITANA	33° 49' SUR	070° 12' OESTE	1365.0 Mt
191	HACIENDA ACULEO	REGION METROPOLITANA	33° 50' SUR	070° 55' OESTE	550.0 Mt
192	ACULEO RANGUE	REGION METROPOLITANA	33° 50' SUR	070° 57' OESTE	370.0 Mt
192	HACIENDA LONGOVILO	REGION METROPOLITANA	33° 57' SUR	071° 24' OESTE	157.0 Mt
192	NAVIDAD	VI REGION	33° 57' SUR	071° 50' OESTE	100.0 Mt
193	GRANEROS SENDOS	VI REGION	34° 04' SUR	070° 44' OESTE	479.0 Mt
193	GRANEROS EXP. SNA	VI REGION	34° 04' SUR	070° 44' OESTE	475.0 Mt
193	SEWELL	VI REGION	34° 05' SUR	070° 24' OESTE	2155.0 Mt
194	BARAHONA	VI REGION	34° 07' SUR	070° 31' OESTE	1672.0 Mt
194	HIDANGO CAMPEX	VI REGION	34° 07' SUR	071° 45' OESTE	296.0 Mt



CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
194	COYA	VI REGION	34° 12' SUR	070° 33' OESTE	785.0 Mt
195	MACHALI SENDOS	VI REGION	34° 12' SUR	070° 40' OESTE	620.0 Mt
195	LA ESTRELLA RETEN	VI REGION	34° 12' SUR	071° 40' OESTE	200.0 Mt
195	CENTRAL PANGAL CASA DE F	VI REGION	34° 15' SUR	070° 20' OESTE	920.0 Mt
196	BOCATOMA PANGAL	VI REGION	34° 16' SUR	070° 20' OESTE	1428.0 Mt
196	BOCATOMA CACHAPOAL	VI REGION	34° 16' SUR	070° 28' OESTE	900.0 Mt
196	SAN JOSE DE MARCHIHUE	VI REGION	34° 18' SUR	071° 29' OESTE	113.0 Mt
197	RENGO SENDOS	VI REGION	34° 24' SUR	070° 52' OESTE	319.0 Mt
197	MARCHIHUE LICEO MUNICIP.	VI REGION	34° 24' SUR	071° 36' OESTE	137.0 Mt
197	VIÑA VIEJA FUNDO	VI REGION	34° 26' SUR	071° 05' OESTE	215.0 Mt
198	FUNDO LIHUEIMO	VI REGION	34° 32' SUR	071° 27' OESTE	150.0 Mt
198	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI REGION	34° 32' SUR	071° 30' OESTE	330.0 Mt
198	SAN FERNANDO CLUB AEREO	VI REGION	34° 35' SUR	070° 59' OESTE	350.0 Mt
199	SAN FERNANDO SENDOS	VI REGION	34° 35' SUR	071° 00' OESTE	350.0 Mt
199	HACIENDA PUMANQUE	VI REGION	34° 37' SUR	071° 40' OESTE	112.0 Mt
199	STA ISABEL DE QUERELEMA	VI REGION	34° 37' SUR	071° 56' OESTE	127.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
200	PIUCHEN	VI REGION	34° 39' SUR	071° 42' OESTE	175.0 Mt
200	PUENTE NEGRO RETEN	VI REGION	34° 40' SUR	070° 53' OESTE	497.0 Mt
200	NANCAGUA C.C.T.	VI REGION	34° 41' SUR	071° 12' OESTE	370.0 Mt
201	LAS ARAÑAS	VI REGION	34° 42' SUR	071° 15' OESTE	334.0 Mt
201	CHIMBARONGO SAN BENITO	VI REGION	34° 43' SUR	071° 01' OESTE	314.0 Mt
201	LOLOL HACIENDA	VI REGION	34° 45' SUR	071° 40' OESTE	170.0 Mt
202	LLICO R. LAGUNA TORCA	VII REGION	34° 45' SUR	072° 07' OESTE	10.0 Mt
202	TENO SENDOS	VII REGION	34° 52' SUR	071° 10' OESTE	408.0 Mt
202	ILOCA SENDOS	VII REGION	34° 57' SUR	072° 13' OESTE	50.0 Mt
203	EL ROMERAL	VII REGION	34° 58' SUR	071° 05' OESTE	294.0 Mt
203	LOS QUEÑES	VII REGION	35° 01' SUR	070° 49' OESTE	671.0 Mt
203	LICANTEN SENDOS	VII REGION	35° 01' SUR	072° 03' OESTE	464.0 Mt
204	CUREPTO SENDOS	VII REGION	35° 05' SUR	072° 03' OESTE	60.0 Mt
204	LOS PRETILES DE YACAL	VII REGION	35° 13' SUR	071° 07' OESTE	475.0 Mt
204	UNIVERSIDAD DE TALCA	VII REGION	35° 25' SUR	071° 40' OESTE	90.0 Mt
205	NIRIVILO RETEN	VII REGION	35° 34' SUR	072° 03' OESTE	80.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

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

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
210	SAN FABIAN DE ALICO	VIII REGION	36° 34' SUR	071° 36' OESTE	500.0 Mt
211	INST.PROF. ADVENTISTA	VIII REGION	36° 35' SUR	072° 02' OESTE	199.0 Mt
211	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII REGION	36° 38' SUR	072° 23' OESTE	15.0 Mt
211	BULNES SENDOS	VIII REGION	36° 45' SUR	072° 19' OESTE	83.0 Mt
212	PUNTA HUALPEN FARO	VIII REGION	36° 46' SUR	073° 12' OESTE	48.0 Mt
212	CERRO CARACOL SENDOS	VIII REGION	36° 50' SUR	073° 03' OESTE	100.0 Mt
212	NONGUEN SENDOS	VIII REGION	36° 52' SUR	072° 58' OESTE	145.0 Mt
213	CHIGUAYANTE SENDOS	VIII REGION	36° 55' SUR	073° 02' OESTE	18.0 Mt
213	PEMUCO TENENCIA	VIII REGION	36° 58' SUR	072° 07' OESTE	178.0 Mt
213	HUALQUI SENDOS	VIII REGION	36° 58' SUR	072° 57' OESTE	21.0 Mt
214	CABRERO SENDOS	VIII REGION	37° 01' SUR	072° 24' OESTE	130.0 Mt
214	SAN CRISTOBAL FUNDO	VIII REGION	37° 10' SUR	072° 35' OESTE	110.0 Mt
214	LA PALMA HACIENDA	VIII REGION	37° 15' SUR	072° 35' OESTE	160.0 Mt
215	TUCAPEL RETEN	VIII REGION	37° 17' SUR	071° 57' OESTE	335.0 Mt
215	EL TORREON	VIII REGION	37° 23' SUR	072° 56' OESTE	600.0 Mt
215	LOS ANGELES, M. DOLORES	VIII REGION	37° 24' SUR	072° 26' OESTE	109.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
216	CURANILAHUE	VIII REGION	37° 29' SUR	073° 20' OESTE	140.0 Mt
216	COLONIA SAN GERARDO	VIII REGION	37° 32' SUR	071° 51' OESTE	350.0 Mt
216	VILLUCURA RETEN	VIII REGION	37° 33' SUR	071° 55' OESTE	357.0 Mt
217	EL TAMBILLO FUNDO	VIII REGION	37° 33' SUR	072° 40' OESTE	125.0 Mt
217	LEBU ESTANQUES	VIII REGION	37° 35' SUR	073° 40' OESTE	50.0 Mt
217	PARCELA 10 LOS NOTROS	VIII REGION	37° 39' SUR	071° 55' OESTE	300.0 Mt
218	SANTA BARBARA SENDOS	VIII REGION	37° 40' SUR	072° 02' OESTE	225.0 Mt
218	MULCHEN SENDOS	VIII REGION	37° 43' SUR	072° 15' OESTE	125.0 Mt
218	LA ARAUCANIA	VIII REGION	37° 47' SUR	072° 43' OESTE	70.0 Mt
219	ANGOL LOS ESTANQUES	VIII REGION	37° 48' SUR	072° 42' OESTE	79.0 Mt
219	CAÑETE COMISARIA	VIII REGION	37° 48' SUR	073° 24' OESTE	60.0 Mt
219	LOS SAUCES SENDOS	IX REGION	37° 58' SUR	072° 50' OESTE	107.0 Mt
220	CAPITAN PASTENE TENENCIA	IX REGION	38° 11' SUR	072° 59' OESTE	90.0 Mt
220	TRAIGUEN REG.MIRAFLORES	IX REGION	38° 15' SUR	072° 40' OESTE	175.0 Mt
220	SELVA OSCURA RETEN	IX REGION	38° 21' SUR	072° 11' OESTE	449.0 Mt
221	HOSPITAL GALVARINO	IX REGION	38° 24' SUR	072° 47' OESTE	50.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
221	CURACAUTIN SENDOS	IX REGION	38° 26' SUR	071° 54' OESTE	571.0 Mt
221	VISTA HERMOSA GRANJA	IX REGION	38° 26' SUR	072° 52' OESTE	46.0 Mt
222	LAUTARO SENDOS	IX REGION	38° 31' SUR	072° 26' OESTE	214.0 Mt
222	VILCUN TENENCIA	IX REGION	38° 40' SUR	072° 14' OESTE	290.0 Mt
222	CARILLANCA CAMPEX	IX REGION	38° 40' SUR	072° 25' OESTE	200.0 Mt
223	CARAHUE SENDOS	IX REGION	38° 43' SUR	073° 09' OESTE	10.0 Mt
223	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX REGION	38° 45' SUR	072° 56' OESTE	26.0 Mt
223	PADRE LAS CASAS	IX REGION	38° 46' SUR	072° 35' OESTE	111.0 Mt
224	LA TORCAZA	IX REGION	38° 54' SUR	072° 29' OESTE	120.0 Mt
224	CUNCO SENDOS	IX REGION	38° 56' SUR	072° 02' OESTE	360.0 Mt
224	CURACO EN LA BALSA	IX REGION	39° 03' SUR	072° 12' OESTE	250.0 Mt
225	FLOR DEL LAGO	IX REGION	39° 09' SUR	072° 07' OESTE	300.0 Mt
225	QUITRAHUE	IX REGION	39° 09' SUR	072° 40' OESTE	90.0 Mt
225	QUILENTUE FUNDO	IX REGION	39° 21' SUR	072° 07' OESTE	389.0 Mt
226	LONCOCHE COMISARIA	IX REGION	39° 22' SUR	072° 38' OESTE	120.0 Mt
226	PURULON ESC. AGRICOLA	X REGION	39° 28' SUR	072° 36' OESTE	95.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
226	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X REGION	39° 31' SUR	072° 58' OESTE	40.0 Mt
227	REUMEN	X REGION	39° 58' SUR	072° 51' OESTE	70.0 Mt
227	LAGO RANCO	X REGION	40° 18' SUR	072° 30' OESTE	79.0 Mt
227	LA UNION SENDOS	X REGION	40° 18' SUR	073° 06' OESTE	29.0 Mt
228	RIO BUENO	X REGION	40° 20' SUR	072° 56' OESTE	70.0 Mt
228	SAN PABLO	X REGION	40° 25' SUR	073° 01' OESTE	60.0 Mt
228	OSORNO OVEJERIA	X REGION	40° 35' SUR	073° 09' OESTE	24.0 Mt
229	PUNTA HUANO	X REGION	41° 08' SUR	072° 17' OESTE	200.0 Mt
229	FRUTILLAR CENTRO EXP.	X REGION	41° 08' SUR	073° 02' OESTE	80.0 Mt
229	LA ENSENADA	X REGION	41° 12' SUR	072° 32' OESTE	52.0 Mt
230	ANCUD PUPELDE	X REGION	41° 54' SUR	073° 48' OESTE	110.0 Mt
230	ACHAO COMISARIA	X REGION	42° 29' SUR	073° 29' OESTE	10.0 Mt
230	CASTRO AERODROMO	X REGION	42° 29' SUR	073° 47' OESTE	45.0 Mt
231	CHAITEN AERODROMO	X REGION	42° 55' SUR	072° 43' OESTE	7.0 Mt
231	QUELLON AERODROMO	X REGION	43° 10' SUR	073° 43' OESTE	16.0 Mt
231	FUTALEUFU AERODROMO	X REGION	43° 12' SUR	071° 49' OESTE	350.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
232	ALTO PALENA AERODROMO	X REGION	43° 38' SUR	071° 47' OESTE	281.0 Mt
232	PUYUHUAPI	XI REGION	44° 19' SUR	072° 37' OESTE	5.0 Mt
232	PUERTO AYSEN AERODROMO	XI REGION	45° 24' SUR	072° 40' OESTE	11.0 Mt
233	COYHAIQUE ESC. AGRICOLA	XI REGION	45° 33' SUR	072° 02' OESTE	343.0 Mt
233	MORRO CHICO RETEN	XII REGION	52° 06' SUR	071° 25' OESTE	152.0 Mt
233	PUNTA DELGADA FARO	XII REGION	52° 28' SUR	069° 35' OESTE	5.0 Mt
234	RIO VERDE ESCUELA G-33	XII REGION	52° 35' SUR	071° 30' OESTE	120.0 Mt
234	INST. DE LA PATAGONIA	XII REGION	53° 08' SUR	070° 53' OESTE	3.0 Mt
234	MONSEÑOR FAGNANO	XII REGION	53° 09' SUR	070° 54' OESTE	32.0 Mt
235	PORVENIR, F. MARTINEZ	XII REGION	53° 18' SUR	070° 22' OESTE	50.0 Mt
235	GUARD. MARINA ZAÑARTU	XII REGION	54° 55' SUR	067° 37' OESTE	36.0 Mt



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VISVIRI TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	158.0	112.0	127.0	1.7	.	-	-	5.0	-	-	-	42.9	.
MAX 24 hrs	26.0	34.0	17.0	0.7	.	-	-	3.0	-	-	-	19.4	.

NOMBRE ESTACION : VILLA INDUSTRIAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	189.0	107.0	76.0	4.0	-	-	-	-	-	-	7.0	61.0	444.0
MAX 24 hrs	25.0	23.0	14.0	4.0	-	-	-	-	-	-	4.0	6.0	25.0

NOMBRE ESTACION : ALCERRECA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	104.0	104.0	59.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	4.0	81.5	355.5
MAX 24 hrs	25.0	33.0	9.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	3.0	24.0	33.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	154.0	137.0	76.0	8.0	-	-	-	17.0	-	-	6.0	86.0	484.0
MAX 24 hrs	19.0	23.0	16.0	5.0	-	-	-	9.0	-	-	3.0	21.0	23.0

NOMBRE ESTACION : PUTRE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	54.0	51.8	51.0	-	-	-	-	16.0	-	-	1.0	30.0	203.8
MAX 24 hrs	30.0	19.0	13.0	-	-	-	-	9.0	-	-	1.0	9.0	30.0

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	50.9	61.3	23.4	-	-	-	-	15.0	-	-	0.7	23.8	175.1
MAX 24 hrs	14.0	15.0	8.0	-	-	-	-	9.0	-	-	0.5	8.0	15.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	54.0	60.0	38.0	18.0	-	-	-	-	-	-	27.0	54.5	251.5
MAX 24 hrs	8.0	20.0	5.0	10.0	-	-	-	-	-	-	8.0	6.0	20.0

NOMBRE ESTACION : CHILCAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	133.0	64.0	163.0	52.0	6.0	-	-	-	-	-	15.0	105.3	538.3
MAX 24 hrs	30.0	29.0	31.0	15.0	6.0	-	-	-	-	-	5.0	16.0	31.0

NOMBRE ESTACION : CODPA RETEN

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

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAMIÑA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	27.0
MAX 24 hrs	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	7.0

NOMBRE ESTACION : MAMIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0
MAX 24 hrs	3.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

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

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUILLAGUA RETEN

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

NOMBRE ESTACION : ASCOTAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.0	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	44.0	86.0
MAX 24 hrs	8.5	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	17.0	17.0

NOMBRE ESTACION : SN. PEDRO DE ATACAMA ESC

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.2	18.7	-	-	-	1.4	-	1.9	-	-	15.0	-	65.2
MAX 24 hrs	22.2	12.4	-	-	-	1.2	-	1.6	-	-	14.5	-	22.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U DEL NORTE

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

NOMBRE ESTACION : SOCOMPA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.0	2.2	-	-	-	-	-	.	-	-	15.9	3.0	.
MAX 24 hrs	5.0	1.0	-	-	-	-	-	.	-	-	13.0	3.0	.

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

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

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHAÑARAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	.	15.5	-	-	0.8	-	0.2	0.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	.	7.4	-	-	0.8	-	0.2	-	-	.

NOMBRE ESTACION : INCA DE ORO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	0.4	-	0.2	-	-	-	-	-	0.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	0.4	-	0.2	-	-	-	-	-	0.4

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA F. VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	79.2	40.0	19.5	115.8	102.2	83.9	124.4	131.7	161.9	151.3	94.7	-	1104.6
MAX 24 hrs	40.5	18.9	11.1	58.2	23.5	16.9	31.1	36.0	30.1	41.5	39.2	-	58.2

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	5375	-23.2	45	W	46	8924	-46.5	24	W	57	11567	-52.3	5	W	51
FEBRERO	5345	-25.4	37	W	40	8873	-47.0	21	W	56	11521	-49.2	6	W	53
MARZO	5384	-24.3	45	W	32	8916	-48.0	30	W	44	11549	-52.9	7	W	44
ABRIL	5310	-27.3	43	W	28	8803	-50.3	29	W	42	11414	-53.6	9	W	44
MAYO	5322	-27.6	43	SW	24	8803	-52.6	29	SW	30	11378	-57.0	15	SW	35
JUNIO	5203	-32.3	41	W	42	8615	-55.6	20	W	58	11199	-57.4	8	W	55
JULIO	5292	-30.0	33	W	34	8773	-52.8	14	W	49	11314	-58.8	6	W	60
AGOSTO	5331	-29.3	40	W	43	8761	-53.2	19	W	41	11341	-60.3	10	W	47
SEPTIEMBRE	5374	-27.3	33	W	29	8849	-51.7	15	W	36	11448	-57.9	8	W	42
OCTUBRE	5422	-26.9	26	W	23	8913	-51.3	14	W	35	11492	-56.0	5	W	41
NOVIEMBRE	5315	-27.1	48	W	34	8809	-49.6	21	W	45	11465	-51.5	6	W	45
DICIEMBRE	5376	-23.5	42	W	39	8928	-45.9	18	W	53	11592	-49.0	3	W	52
ANUAL	5337	-27.0	39	W	34	8830	-50.4	21	W	45	11439	-54.7	7	W	47



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	13433	-50.9	2	W	44	16075	-50.2	2	W	27
FEBRERO	13434	-49.1	3	W	39	16087	-49.3	2	W	25
MARZO	13413	-51.1	3	W	35	16040	-52.6	2	W	27
ABRIL	13283	-52.8	4	W	39	15858	-54.1	3	W	37
MAYO	13198	-55.2	8	SW	36	15778	-56.6	6	W	41
JUNIO	12989	-56.4	4	W	53	15553	-56.5	3	W	59
JULIO	13122	-58.0	3	W	61	15678	-59.5	3	W	66
AGOSTO	13132	-58.1	6	W	54	15670	-59.3	3	W	63
SEPTIEMBRE	13250	-57.1	3	W	54	15814	-57.7	2	W	65
OCTUBRE	13334	-55.0	2	W	45	15906	-56.9	2	W	55
NOVIEMBRE	13308	-50.8	3	W	45	15946	-51.1	2	W	37
DICIEMBRE	13484	-48.7	2	W	44	16143	-49.8	1	W	30
ANUAL	13281	-53.6	3	W	45	15878	-54.5	2	W	44

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.8	-	-	4.8	-	-	-	-	7.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	1.8	-	-	4.8	-	-	-	-	4.8

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN SACRAM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	6.0	-	1.0	7.5	-	-	-	-	14.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	5.0	-	1.0	4.8	-	-	-	-	5.0

NOMBRE ESTACION : PTO. HUASCO SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	11.4	-	-	2.0	-	-	-	-	13.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	7.4	-	-	2.0	-	-	-	-	7.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : FREIRINA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.0	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	12.5
MAX 24 hrs	-	-	7.0	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	7.0

NOMBRE ESTACION : EL TRANSITO ESCUELA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.5	-	-	15.9	-	8.5	22.5	-	0.9	-	-	48.3
MAX 24 hrs	-	0.5	-	-	8.2	-	4.1	16.3	-	0.9	-	-	16.3

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	27.5	-	19.5	34.0	-	0.9	-	-	81.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	17.5	-	18.5	22.0	-	0.9	-	-	22.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	27.5	-	19.5	34.0	-	1.0	-	-	82.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	17.5	-	18.5	22.0	-	1.0	-	-	22.0

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.1	-	-	21.7	2.7	16.5	42.5	-	-	-	-	83.5
MAX 24 hrs	-	0.1	-	-	13.0	2.7	15.5	30.0	-	-	-	-	30.0

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	5.4	-	-	8.8	1.9	-	22.5	-	6.5	-	-	45.1
MAX 24 hrs	-	3.5	-	-	5.5	1.9	-	12.0	-	2.3	-	-	12.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	27.5	2.3	0.5	30.6	-	-	-	-	60.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	16.0	2.3	0.5	28.3	-	-	-	-	28.3

NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	40.0	4.3	17.0	20.3	10.5	3.6	-	-	95.7
MAX 24 hrs	-	-	-	-	29.0	3.5	9.0	13.5	10.0	1.8	-	-	29.0

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.5	-	-	21.3	2.6	8.0	26.3	-	6.0	-	-	66.7
MAX 24 hrs	-	2.5	-	-	12.8	2.6	5.0	17.3	-	6.0	-	-	17.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	4.0	-	-	22.2	4.4	8.7	26.9	0.0	6.6	-	-	72.8
MAX 24 hrs	-	4.0	-	-	.	2.4	6.0	17.2	-	6.3	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	5.0	-	-	23.5	12.0	9.0	28.2	-	9.5	-	-	87.2
MAX 24 hrs	-	5.0	-	-	14.5	7.0	6.0	14.2	-	8.0	-	-	14.5

NOMBRE ESTACION : ANDACOLLO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.0	76.2	14.0	0.0	20.2	-	0.0	-	-	113.4
MAX 24 hrs	-	-	-	3.0	37.6	14.0	-	17.0	-	-	-	-	37.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	42.0	14.0	5.5	28.0	-	10.0	-	-	99.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	18.0	9.0	3.5	19.0	-	10.0	-	-	19.0

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	40.5	8.0	-	8.0	1.0	-	-	-	57.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	16.0	8.0	-	8.0	1.0	-	-	-	16.0

NOMBRE ESTACION : PICHASCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	77.5	12.0	2.0	35.0	0.0	2.0	-	-	128.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	40.0	12.0	2.0	35.0	-	2.0	-	-	40.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	47.5	8.8	-	7.1	-	-	-	-	63.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	20.6	8.8	-	7.1	-	-	-	-	20.6

NOMBRE ESTACION : OVALLE ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	-	26.6	7.6	.	16.3	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	.	-	15.7	7.2	.	13.4	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RTN.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	38.0	-	-	14.0	-	-	-	-	52.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	19.5	-	-	14.0	-	-	-	-	19.5



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS PEÑONES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	27.0	6.0	-	-	-	-	-	-	33.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	13.0	6.0	-	-	-	-	-	-	13.0

NOMBRE ESTACION : MONTE PATRIA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	50.5	13.5	1.0	29.5	-	3.0	-	-	97.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	21.0	13.5	1.0	25.5	-	3.0	-	-	25.5

NOMBRE ESTACION : LAS TORTOLAS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	14.3	-	-	48.2	21.8	9.7	37.0	8.5	7.8	-	-	147.3
MAX 24 hrs	-	8.6	-	-	23.5	12.8	5.7	27.0	8.5	7.8	-	-	27.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS MOLLES HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	84.9	26.0	4.0	32.0	7.8	0.0	-	-	154.7
MAX 24 hrs	-	-	-	-	37.0	19.0	4.0	29.5	7.8	-	-	-	37.0

NOMBRE ESTACION : CAREN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	90.7	16.1	5.6	32.2	1.7	3.5	-	-	149.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	44.5	14.4	5.6	28.0	1.7	3.5	-	-	44.5

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	84.5	24.5	7.5	32.0	0.0	21.0	-	-	169.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	44.0	21.0	7.5	32.0	-	21.0	-	-	44.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	100.0	9.5	2.5	22.0	-	0.0	-	-	134.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	62.0	5.5	2.5	16.5	-	-	-	-	62.0

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.0	-	-	100.0	9.0	2.0	32.0	-	-	-	-	145.0
MAX 24 hrs	-	2.0	-	-	55.0	8.0	2.0	18.0	-	-	-	-	55.0

NOMBRE ESTACION : LAS PALMAS DE MINCHA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	115.3	41.5	1.1	.	.	.	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	61.9	15.9	0.9	.	.	.	.	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA CANELA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	105.5	22.3	-	6.8	-	-	-	-	134.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	43.0	14.0	-	6.5	-	-	-	-	43.0

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.1	-	-	0.0	91.6	33.5	1.3	2.5	0.0	1.2	5.0	-	137.2
MAX 24 hrs	0.9	-	-	-	49.0	25.5	1.3	2.5	-	1.2	5.0	-	49.0

NOMBRE ESTACION : ILLAPEL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	79.5	26.1	-	28.5	-	-	-	-	134.1
MAX 24 hrs	-	-	-	-	38.2	18.5	-	23.8	-	-	-	-	38.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHUCHINI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.2	96.7	46.7	-	39.1	1.1	1.0	-	0.0	184.8
MAX 24 hrs	-	-	-	0.1	51.2	18.0	-	27.2	1.1	1.0	-	-	51.2

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.4	-	0.0	103.0	44.2	0.0	38.8	1.1	1.1	0.0	-	188.6
MAX 24 hrs	-	0.4	-	-	53.8	17.3	-	28.5	1.1	1.1	-	-	53.8

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	105.0	36.0	-	34.5	2.5	7.5	-	-	185.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	50.0	20.0	-	26.0	2.5	7.5	-	-	50.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	118.0	49.5	-	20.5	-	-	-	-	188.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	58.0	34.5	-	12.5	-	-	-	-	58.0

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.0	143.5	88.6	3.0	52.5	14.0	-	-	-	302.6
MAX 24 hrs	-	-	-	1.0	59.0	30.5	3.0	30.0	14.0	-	-	-	59.0

NOMBRE ESTACION : LOS VILOS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.0	135.8	27.9	5.0	36.5	-	-	17.0	-	223.2
MAX 24 hrs	-	-	-	1.0	72.2	15.3	5.0	27.0	-	-	17.0	-	72.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAIMANES FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	129.5	48.0	-	46.5	-	-	-	-	224.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	48.0	31.5	-	28.5	-	-	-	-	48.0

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE TOTORALILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	.	-	5.0	123.0	-	.	50.0	-	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	.	-	5.0	.	-	.	45.0	-	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : QUILIMARI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	11.5	155.8	62.9	-	58.2	-	-	42.2	-	330.6
MAX 24 hrs	-	-	-	11.5	115.0	47.9	-	42.2	-	-	42.2	-	115.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PETORCA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.5	101.5	40.5	1.2	22.0	1.5	1.0	19.5	-	187.7
MAX 24 hrs	-	-	-	0.5	64.0	19.0	1.2	17.0	1.5	1.0	19.5	-	64.0

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	138.0	61.0	-	80.5	-	-	38.0	-	317.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	90.5	43.0	-	62.5	-	-	38.0	-	90.5

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	7.1	175.5	56.3	.	69.6	-	-	17.8	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	7.1	108.2	34.5	.	48.9	-	-	17.8	-	.



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	105.0	66.3	-	26.5	7.3	-	3.8	-	208.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	63.3	28.4	-	23.0	7.3	-	3.8	-	63.3

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	171.7	62.8	-	36.0	-	-	6.1	-	276.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	118.0	38.2	-	16.0	-	-	6.1	-	118.0

NOMBRE ESTACION : CABILDO LOS MOLINOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	15.0	9.6	0.0	19.0	-	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	9.0	5.0	-	9.0	-	.	.	.	.

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	-	-	23.5	62.7	136.5	134.5	.	117.5	-	17.0	60.5	-	.
MAX 24 hrs	-	-	6.9	23.6	46.8	65.5	.	74.0	-	5.2	38.2	-	.

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.9	183.1	77.7	-	89.6	-	-	20.1	-	376.4
MAX 24 hrs	-	-	-	5.0	104.6	40.2	-	58.1	-	-	20.1	-	104.6

NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.5	195.5	82.0	1.0	51.5	2.0	-	10.5	-	345.0
MAX 24 hrs	-	-	-	1.5	115.5	38.5	1.0	22.5	1.0	-	10.0	-	115.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PAPUDO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	24.9	72.2	66.5	-	83.5	-	-	74.0	-	321.1
MAX 24 hrs	-	-	-	11.5	58.7	40.0	-	61.0	-	-	74.0	-	74.0

NOMBRE ESTACION : ZAPALLAR RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	17.0	37.0	70.0	-	69.0	1.0	2.5	64.0	-	260.5
MAX 24 hrs	-	-	-	17.0	37.0	.	-	46.0	0.5	1.5	50.0	-	.

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	-	26.1	140.7	80.6	0.7	103.4	-	0.0	40.3	-	391.8
MAX 24 hrs	-	-	-	21.7	69.5	39.7	0.7	70.3	-	-	36.0	-	70.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	63.0	183.0	144.5	-	135.0	-	-	55.5	-	581.0
MAX 24 hrs	-	-	-	55.0	74.0	73.5	-	90.0	-	-	32.0	-	90.0

NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	53.0	113.7	.	0.9	91.6	-	0.0	66.4	0.0	.
MAX 24 hrs	-	-	-	41.3	33.7	.	0.9	58.0	-	-	39.7	-	.

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.3	106.9	45.1	-	24.2	1.5	27.1	14.5	-	220.6
MAX 24 hrs	-	-	-	1.3	79.8	13.2	-	12.0	1.1	26.7	14.5	-	79.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE ESC.AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.3	103.2	44.8	-	28.6	2.0	9.3	14.0	-	203.2
MAX 24 hrs	-	-	-	1.3	77.8	15.3	-	13.2	1.9	7.1	13.8	-	77.8

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE EJERCITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.0	111.1	46.6	-	44.1	-	6.2	27.0	-	239.0
MAX 24 hrs	-	-	-	4.0	86.6	16.1	-	24.0	-	6.2	27.0	-	86.6

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.3	110.5	37.2	-	35.7	1.7	39.0	2.1	-	227.5
MAX 24 hrs	-	-	-	1.3	83.5	13.5	-	18.3	1.7	37.8	2.1	-	83.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	60.1	108.4	96.6	1.5	75.4	0.2	0.1	52.2	0.0	394.5
MAX 24 hrs	-	-	-	29.3	32.6	41.1	1.3	45.3	0.2	0.1	29.9	-	45.3

NOMBRE ESTACION : SAN ESTEBAN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	139.1	60.8	-	13.4	0.0	21.0	3.0	-	237.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	86.0	19.0	-	7.0	-	14.0	2.0	-	86.0

NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.5	118.0	73.7	-	17.5	1.0	10.0	1.9	-	223.6
MAX 24 hrs	-	-	-	1.0	88.0	17.7	-	10.7	1.0	9.0	1.9	-	88.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LLAY-LLAY ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.2	185.3	98.5	-	60.5	-	0.0	24.0	-	373.5
MAX 24 hrs	-	-	-	4.5	121.0	43.5	-	27.5	-	-	24.0	-	121.0

NOMBRE ESTACION : CALLE LARGA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	102.0	58.0	-	26.0	1.0	14.2	15.0	-	216.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	83.5	20.0	-	14.0	1.0	8.2	15.0	-	83.5

NOMBRE ESTACION : RINCONADA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	18.0	-	-	122.0	66.0	-	35.5	0.1	22.0	17.0	-	280.6
MAX 24 hrs	-	18.0	-	-	88.5	21.0	-	14.0	0.1	15.0	17.0	-	88.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SALADILLO RIO BLANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	16.0	-	22.8	236.3	364.3	7.1	174.7	6.5	28.3	44.0	-	900.0
MAX 24 hrs	-	11.0	-	12.0	85.0	91.0	3.6	40.0	3.7	9.8	44.0	-	91.0

NOMBRE ESTACION : RADIO FARO EL TABON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.1	145.1	93.7	-	59.3	-	-	20.7	-	318.9
MAX 24 hrs	-	-	-	0.1	90.5	49.3	-	28.3	-	-	18.3	-	90.5

NOMBRE ESTACION : CUESTA CHACABUCO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.0	30.5	69.2	-	47.0	-	8.3	16.0	-	173.0
MAX 24 hrs	-	-	-	2.0	14.5	30.0	-	22.0	-	4.0	16.0	-	30.0



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LIMACHE ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	17.8	157.0	96.5	4.1	89.0	3.0	-	47.5	-	414.9
MAX 24 hrs	-	-	-	7.4	54.0	32.5	4.1	54.0	3.0	-	47.5	-	54.0

NOMBRE ESTACION : PARQUE FAUNA V. DEL MAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.2	-	-	120.7	183.6	134.4	-	1.0	-	-	63.0	-	502.9
MAX 24 hrs	0.2	-	-	102.0	62.5	53.6	-	0.6	-	-	34.0	-	102.0

NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	-	113.0	195.0	112.0	-	82.0	-	-	52.0	-	.
MAX 24 hrs	.	-	-	102.0	86.0	50.0	-	82.0	-	-	52.0	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MARGA-MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	67.4	180.5	134.3	1.3	95.2	-	-	49.7	-	528.4
MAX 24 hrs	-	-	-	61.7	77.0	60.0	1.3	56.1	-	-	25.2	-	77.0

NOMBRE ESTACION : RODELILLO AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.9	.	0.1	132.3	241.7	131.2	9.1	153.7	1.5	2.7	117.9	0.2	.
MAX 24 hrs	1.0	.	0.1	80.0	82.4	76.7	6.2	74.2	1.1	2.2	61.7	0.2	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA CURAUMILLA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.1	28.9	140.3	51.4	1.4	46.6	0.1	5.1	48.5	-	322.4
MAX 24 hrs	-	-	0.1	10.0	65.4	26.3	1.3	35.7	0.1	5.0	40.0	-	65.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PELDEHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.2	93.7	167.1	-	41.9	4.3	2.7	18.5	-	333.4
MAX 24 hrs	-	-	-	5.2	61.5	64.0	-	21.9	4.3	1.5	18.5	-	64.0

NOMBRE ESTACION : BATUCO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	16.0	94.5	.	-	61.5	-	-	25.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	16.0	50.0	.	-	45.0	-	-	17.0	-	.

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE LEPE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	30.1	152.3	109.5	-	55.5	1.9	-	29.5	-	378.8
MAX 24 hrs	-	-	-	20.4	66.8	35.5	-	30.7	1.2	-	29.5	-	66.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VALLE HERMOSO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	13.0	97.9	82.6	0.5	44.5	3.5	8.6	22.0	-	272.6
MAX 24 hrs	-	-	-	13.0	48.5	21.5	0.5	30.0	3.5	7.1	22.0	-	48.5

NOMBRE ESTACION : LOS RULOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	13.5	98.8	107.2	0.5	49.5	6.8	4.6	20.0	-	300.9
MAX 24 hrs	-	-	-	13.5	49.0	22.7	0.5	30.5	6.8	3.8	20.0	-	49.0

NOMBRE ESTACION : CASABLANCA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	54.9	137.8	122.6	-	79.8	-	-	48.3	-	443.4
MAX 24 hrs	-	-	-	29.6	42.9	38.2	-	50.3	-	-	33.2	-	50.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKY CLUB

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	7.1	-	14.2	119.2	167.9	2.7	70.1	25.4	21.0	15.0	0.1	442.7
MAX 24 hrs	-	3.5	-	6.4	43.0	45.5	2.7	28.0	12.0	5.5	14.5	0.1	45.5

NOMBRE ESTACION : TOBALABA AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	21.3	118.5	108.6	0.5	51.9	9.4	8.8	1.5	-	320.5
MAX 24 hrs	-	-	-	16.3	60.7	47.4	0.5	28.2	9.2	8.0	1.5	-	60.7

NOMBRE ESTACION : LLO-LLEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.2	91.8	234.6	151.6	3.5	66.3	4.8	0.3	53.5	0.0	606.6
MAX 24 hrs	-	-	0.2	63.6	76.0	45.7	1.0	31.1	4.0	0.2	45.1	-	76.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS MAITENES BOCATOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	30.0	-	40.0	125.7	200.4	1.0	106.1	12.9	21.5	33.3	-	570.9
MAX 24 hrs	-	24.0	-	15.4	50.3	50.7	1.0	43.3	9.6	5.2	27.0	-	50.7

NOMBRE ESTACION : LOS ALMENDROS, LA FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	-	22.3	104.0	157.8	1.8	58.5	13.9	5.2	28.8	-	392.3
MAX 24 hrs	-	-	-	19.5	45.0	68.7	1.7	35.3	13.7	2.3	20.7	-	68.7

NOMBRE ESTACION : CENTRAL MAITENES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	3.2	-	35.8	159.9	231.7	1.7	108.3	12.2	20.6	42.9	-	616.3
MAX 24 hrs	-	3.2	-	22.1	79.5	65.0	1.7	50.7	7.7	6.0	34.7	-	79.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	26.8	116.6	194.2	2.0	66.5	12.2	14.6	26.9	-	459.8
MAX 24 hrs	-	-	-	21.7	51.5	62.4	2.0	37.7	9.1	11.6	24.5	-	62.4

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.0	81.9	224.0	141.8	9.0	72.0	5.5	2.0	44.0	-	581.2
MAX 24 hrs	-	-	1.0	57.6	83.0	49.0	6.0	40.0	5.5	2.0	36.5	-	83.0

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	89.0	181.5	117.8	4.0	64.1	2.5	0.0	54.0	-	512.9
MAX 24 hrs	-	-	-	52.3	64.8	42.0	1.5	28.2	2.5	-	44.2	-	64.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA OBRA DEL MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	47.2	142.9	292.5	3.3	96.7	10.6	27.1	43.7	-	664.0
MAX 24 hrs	-	-	-	25.3	57.1	105.3	3.3	48.0	9.4	23.3	34.5	-	105.3

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO C.SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	43.0	109.6	173.5	0.8	65.4	0.1	2.2	-	-	394.6
MAX 24 hrs	-	-	-	38.5	49.5	55.5	0.7	42.5	0.1	2.0	-	-	55.5

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	96.9	250.7	178.8	4.8	84.2	8.3	0.9	54.8	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	64.6	73.5	55.0	2.0	33.3	5.0	0.8	44.3	-	.



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO S.COM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	8.5	-	29.0	192.8	261.1	2.5	92.3	9.0	15.0	33.5	-	643.7
MAX 24 hrs	-	8.5	-	19.5	88.0	80.0	2.5	61.0	6.0	5.0	23.5	-	88.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.0	105.1	180.8	0.9	73.8	0.8	2.4	27.1	-	396.9
MAX 24 hrs	-	-	-	3.2	46.1	54.2	0.9	47.7	0.8	1.0	22.8	-	54.2

NOMBRE ESTACION : SAN GABRIEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.0	-	83.5	231.5	269.3	5.0	125.2	-	.	.	-	.
MAX 24 hrs	-	2.0	-	47.0	117.0	50.3	5.0	83.0	-	.	.	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LO VALDES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	4.3	.	159.2	.	349.9	6.7	223.6	18.6	51.6	57.4	0.0	.
MAX 24 hrs	-	3.0	.	84.0	.	118.5	4.7	76.3	12.6	14.6	35.9	-	.

NOMBRE ESTACION : QUELTEHUE CENTRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	98.0	236.2	418.3	5.0	177.0	6.0	22.9	64.0	-	1027.4
MAX 24 hrs	-	-	-	66.0	117.0	106.4	4.0	112.0	3.5	11.5	49.0	-	117.0

NOMBRE ESTACION : HACIENDA ACULEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	66.0	243.5	217.5	6.5	169.5	-	2.0	73.0	-	778.0
MAX 24 hrs	-	-	-	53.5	107.5	76.0	6.5	102.0	-	2.0	73.0	-	107.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.5	63.0	238.5	213.5	-	166.5	7.5	0.0	59.0	-	756.5
MAX 24 hrs	-	-	8.5	58.0	62.0	80.0	-	102.0	3.0	-	59.0	-	102.0

NOMBRE ESTACION : HACIENDA LONGOVILO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	58.8	201.4	162.9	3.6	96.9	-	-	47.8	-	571.4
MAX 24 hrs	-	-	-	36.4	64.2	46.0	2.1	40.0	-	-	46.0	-	64.2

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	79.1	335.3	185.6	29.3	85.9	-	-	56.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	.	44.0	104.4	58.3	18.4	25.2	-	-	56.0	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : GRANEROS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.6	57.3	187.0	162.5	.	107.1	3.6	5.9	38.5	-	.
MAX 24 hrs	-	-	4.6	35.2	78.5	50.6	.	65.6	2.4	2.6	20.2	-	.

NOMBRE ESTACION : GRANEROS EXP. SNA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.9	50.7	195.4	170.7	18.2	122.9	2.3	6.4	46.7	-	617.2
MAX 24 hrs	-	-	3.9	33.2	88.6	42.6	6.4	73.8	2.3	2.1	29.3	-	88.6

NOMBRE ESTACION : SEWELL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	.	-	115.5	105.1	367.0	5.0	100.1	2.3	59.3	59.8	-	.
MAX 24 hrs	-	.	-	69.6	32.0	158.1	2.8	37.5	2.3	28.6	50.8	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : BARAHONA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	86.5	248.1	472.0	3.3	181.0	6.8	13.8	73.5	-	1085.0
MAX 24 hrs	-	-	-	47.0	103.5	140.0	2.1	93.3	3.6	4.8	47.1	-	140.0

NOMBRE ESTACION : HIDANGO CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.7	165.6	449.8	293.5	42.4	146.3	5.7	3.0	99.7	-	1208.7
MAX 24 hrs	-	-	2.7	129.2	144.9	75.5	19.0	53.4	3.0	1.2	91.9	-	144.9

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.3	57.1	176.3	328.2	3.6	130.4	3.9	13.0	91.2	-	808.0
MAX 24 hrs	-	-	4.3	35.6	102.2	118.7	2.3	69.1	3.4	7.2	25.5	-	118.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MACHALI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.5	43.8	187.2	209.2	-	89.0	-	13.4	35.3	-	590.4
MAX 24 hrs	-	-	12.5	21.8	60.0	56.0	-	45.4	-	9.2	21.5	-	60.0

NOMBRE ESTACION : LA ESTRELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	81.5	277.6	193.5	15.5	75.1	-	10.9	57.3	-	714.4
MAX 24 hrs	-	-	3.0	42.3	94.7	42.4	15.5	43.5	-	9.2	57.3	-	94.7

NOMBRE ESTACION : CENTRAL PANGAL CASA DE F

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	62.1	190.3	329.2	6.4	126.3	11.6	20.9	41.0	-	787.8
MAX 24 hrs	-	-	-	26.9	75.1	84.2	4.1	63.7	8.8	12.0	33.2	-	84.2

PRECIPITACION LIQUIDA (m)

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	109.5	260.7	554.1	4.3	207.6	24.2	53.1	75.2	-	1288.7
MAX 24 hrs	-	-	-	49.0	90.0	149.2	2.9	80.0	9.2	18.2	53.8	-	149.2

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.7	66.3	212.1	287.0	4.6	130.0	2.1	22.7	41.8	-	769.3
MAX 24 hrs	-	-	2.7	23.8	80.3	97.4	3.5	63.4	2.1	9.0	31.5	-	97.4

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.4	4.0	95.9	240.7	115.6	30.5	81.9	7.7	3.9	53.7	-	636.3
MAX 24 hrs	-	2.4	4.0	66.0	70.1	41.5	14.5	23.6	7.7	2.1	52.2	-	70.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : RENGO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.4	30.6	197.5	163.6	10.7	83.5	-	7.9	36.9	-	543.1
MAX 24 hrs	-	-	9.0	15.0	74.7	46.0	5.5	26.1	-	7.9	32.3	-	74.7

NOMBRE ESTACION : MARCHIHUE LICEO MUNICIP.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.1	76.4	224.9	167.6	62.5	66.4	5.4	8.1	44.7	-	664.1
MAX 24 hrs	-	-	8.1	40.5	60.2	38.1	30.0	27.6	4.6	5.2	41.8	-	60.2

NOMBRE ESTACION : VIÑA VIEJA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.1	49.3	239.9	186.2	11.5	107.0	3.4	11.3	54.6	-	670.3
MAX 24 hrs	-	-	7.1	20.3	82.6	56.5	10.2	32.5	2.3	5.3	40.6	-	82.6



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : FUNDO LIHUEIMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.5	121.9	263.4	266.6	45.3	117.4	10.6	5.6	61.2	-	902.5
MAX 24 hrs	-	-	10.5	83.0	77.9	56.7	25.8	35.5	9.1	3.4	61.2	-	83.0

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.0	101.4	242.6	190.4	47.3	88.7	9.9	8.0	53.8	-	750.1
MAX 24 hrs	-	-	8.0	61.5	63.7	49.3	25.0	25.4	9.9	5.6	53.8	-	63.7

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO CLUB AEREO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.2	79.1	292.8	194.6	9.0	158.8	1.0	8.3	77.5	-	830.3
MAX 24 hrs	-	-	9.2	29.4	102.5	57.5	8.0	57.0	1.0	8.3	77.5	-	102.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.5	79.5	302.5	211.0	13.5	152.0	1.5	14.0	80.0	-	864.5
MAX 24 hrs	-	-	10.5	38.5	117.0	67.0	9.5	45.5	1.5	7.5	70.0	-	117.0

NOMBRE ESTACION : HACIENDA PUMANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.0	125.2	235.6	226.0	41.0	101.0	6.0	4.0	65.0	-	814.8
MAX 24 hrs	-	-	11.0	89.0	77.0	55.0	17.5	42.5	6.0	4.0	65.0	-	89.0

NOMBRE ESTACION : STA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	75.5	264.2	171.7	36.1	81.6	4.9	7.8	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	8.5	45.8	113.2	48.0	24.9	26.2	3.9	4.6	.	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PIUCHEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	97.0	255.0	192.0	36.0	98.0	19.0	22.0	46.0	-	774.0
MAX 24 hrs	-	-	9.0	65.0	85.0	42.0	21.0	28.0	10.0	13.0	46.0	-	85.0

NOMBRE ESTACION : PUENTE NEGRO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.0	39.9	209.7	224.1	10.5	121.6	3.7	9.1	-	-	628.6
MAX 24 hrs	-	-	10.0	23.6	72.0	68.5	10.5	27.3	2.9	9.1	-	-	72.0

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.0	80.5	324.8	202.5	28.6	179.8	10.0	9.0	92.2	-	938.4
MAX 24 hrs	-	-	11.0	49.5	109.9	57.0	14.6	60.0	10.0	9.0	63.7	-	109.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.0	83.5	266.2	161.5	26.6	137.1	12.0	5.5	84.0	-	789.4
MAX 24 hrs	-	-	13.0	46.6	116.5	40.5	17.6	39.5	11.0	5.5	80.0	-	116.5

NOMBRE ESTACION : CHIMBARONGO SAN BENITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	8.6	41.3	214.3	164.8	13.1	128.7	8.2	17.4	73.0	0.0	669.4
MAX 24 hrs	-	-	8.6	19.7	85.4	46.4	10.2	34.2	4.2	9.9	60.8	-	85.4

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.3	-	12.3	103.7	266.1	230.4	49.5	85.1	10.8	9.0	69.9	-	837.1
MAX 24 hrs	0.3	-	12.3	55.0	80.4	54.5	21.5	27.5	6.4	5.8	68.5	-	80.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LLICO R. LAGUNA TORCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.0	1.0	15.4	88.7	327.2	259.6	38.5	122.6	8.8	6.5	69.2	-	940.5
MAX 24 hrs	3.0	1.0	12.2	51.5	88.0	47.0	18.0	43.0	4.6	5.0	66.5	-	88.0

NOMBRE ESTACION : TENO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.2	68.0	252.3	231.2	35.6	135.1	17.9	3.9	113.0	-	870.2
MAX 24 hrs	-	-	13.2	28.6	93.1	48.6	17.5	40.4	14.6	3.6	97.0	-	97.0

NOMBRE ESTACION : ILOCA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.2	-	4.7	109.2	328.1	262.3	41.8	117.1	19.1	8.0	89.7	-	981.2
MAX 24 hrs	1.2	-	4.7	84.3	83.3	59.1	22.6	56.7	10.4	4.9	89.7	-	89.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL ROMERAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	17.1	65.8	217.4	218.1	36.9	117.7	16.2	12.9	90.9	-	793.0
MAX 24 hrs	-	-	13.1	27.6	96.6	41.1	22.1	36.0	15.0	5.6	84.5	-	96.6

NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	13.8	98.9	373.2	440.4	27.4	178.2	27.3	45.6	122.1	-	.
MAX 24 hrs	.	.	13.8	32.0	126.0	165.5	16.6	54.5	15.6	16.3	78.8	-	.

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.5	.	18.7	134.4	445.1	337.1	43.4	169.3	10.6	5.6	85.6	-	.
MAX 24 hrs	1.5	.	17.9	99.2	165.1	66.9	29.4	71.3	7.8	3.0	75.3	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.4	2.1	-	112.4	384.5	239.3	60.7	122.1	19.4	5.8	61.1	-	1011.8
MAX 24 hrs	4.4	1.3	-	74.1	130.9	66.5	28.9	56.6	10.6	5.8	48.7	-	130.9

NOMBRE ESTACION : LOS PRETILES DE YACAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	5.5	19.2	132.0	293.0	464.8	72.8	256.7	36.1	23.0	150.0	-	1453.1
MAX 24 hrs	-	5.5	12.1	46.4	75.0	112.0	49.0	64.2	15.3	17.0	140.0	-	140.0

NOMBRE ESTACION : UNIVERSIDAD DE TALCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.1	0.0	30.2	108.3	336.4	256.8	46.8	125.9	19.1	9.3	88.3	.	.
MAX 24 hrs	3.1	-	13.8	60.0	92.7	70.0	26.0	39.8	9.3	5.5	67.9	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NIRIVILO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.5	-	22.5	138.0	422.1	272.8	63.6	169.7	26.1	25.5	110.8	-	1254.6
MAX 24 hrs	3.5	-	13.5	82.5	95.5	65.5	25.0	71.0	17.2	14.0	65.5	-	95.5

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.0	0.0	25.4	114.7	329.7	308.3	62.0	127.4	28.4	25.3	79.6	0.0	1113.8
MAX 24 hrs	10.3	-	12.7	56.4	77.2	60.9	34.5	37.9	17.8	13.8	62.9	-	77.2

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.0	-	12.8	118.7	343.8	252.7	70.0	106.1	29.5	20.9	61.0	-	1021.5
MAX 24 hrs	6.0	-	9.8	46.0	74.3	81.3	36.0	39.4	10.2	12.7	35.7	-	81.3



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : YERBAS BUENAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.5	-	5.7	184.8	575.3	317.3	36.6	152.8	5.7	8.2	33.5	-	1321.4
MAX 24 hrs	1.0	-	5.2	147.0	162.0	150.0	15.6	139.0	2.5	5.0	17.7	-	162.0

NOMBRE ESTACION : SANTA MARINA DE PUTAGAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.0	-	34.0	157.0	322.5	273.0	88.5	133.0	16.5	29.0	111.0	-	1170.5
MAX 24 hrs	4.0	-	25.0	70.0	83.0	54.0	34.5	40.0	14.0	17.0	76.0	-	83.0

NOMBRE ESTACION : LINARES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.4	0.9	45.4	172.7	433.1	322.1	92.1	228.1	39.2	35.9	141.2	-	1517.1
MAX 24 hrs	5.9	0.9	34.6	84.5	85.2	64.7	48.2	80.6	22.4	16.7	138.5	-	138.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EMBALSE TUTUVEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.1	0.0	12.3	133.9	376.2	391.7	72.9	169.9	16.0	28.8	112.3	-	1317.1
MAX 24 hrs	3.1	-	7.3	58.4	65.4	105.0	35.4	65.4	8.6	16.2	53.4	-	105.0

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.9	-	33.6	118.5	377.5	310.7	79.6	125.0	30.0	41.7	140.2	-	1263.7
MAX 24 hrs	6.9	-	23.0	51.0	75.8	63.8	32.7	44.1	18.0	17.7	74.0	-	75.8

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.8	117.6	287.2	277.6	52.8	130.8	29.7	9.8	62.8	-	969.1
MAX 24 hrs	-	-	0.8	63.2	53.2	86.2	26.4	70.2	20.2	6.4	40.6	-	86.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.0	1.5	16.0	119.0	281.3	278.9	19.4	109.5	28.5	9.4	73.2	-	942.7
MAX 24 hrs	6.0	1.5	9.5	63.4	49.5	86.5	6.4	49.5	10.3	4.3	51.1	-	86.5

NOMBRE ESTACION : QUELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	24.0	-	27.5	94.5	324.0	234.0	56.0	103.5	23.0	21.0	112.5	-	1020.0
MAX 24 hrs	24.0	-	17.5	29.5	60.0	65.5	22.5	46.0	23.0	11.0	52.0	-	65.5

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.0	-	56.0	197.0	739.0	583.7	176.5	271.5	50.3	111.0	158.0	-	2348.0
MAX 24 hrs	5.0	-	43.0	56.0	131.0	93.0	82.0	65.5	27.0	50.0	85.0	-	131.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	26.8	1.6	76.3	170.8	478.3	362.0	73.0	185.9	23.3	28.6	154.5	-	1581.1
MAX 24 hrs	26.8	1.6	34.0	75.2	90.8	70.4	28.0	54.4	11.0	10.2	75.8	-	90.8

NOMBRE ESTACION : PERQUILAUQUEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.0	8.6	10.0	42.2	251.1	85.6	16.3	95.9	20.2	33.0	133.0	-	713.9
MAX 24 hrs	18.0	6.2	10.0	30.2	77.2	44.2	9.2	45.3	20.2	23.0	80.8	-	80.8

NOMBRE ESTACION : EMBALSE BULLILEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.4	7.3	59.4	254.9	713.2	681.0	236.1	267.8	43.5	85.8	352.7	1.6	2708.7
MAX 24 hrs	5.4	7.3	28.1	81.0	134.2	119.8	87.2	53.9	24.1	41.7	158.8	1.6	158.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : DIGUA EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	19.5	4.6	47.3	160.8	508.9	425.3	142.8	197.4	28.8	60.1	214.4	1.5	1811.4
MAX 24 hrs	19.5	4.0	26.5	47.5	98.5	68.0	46.5	49.0	18.6	26.5	113.5	1.5	113.5

NOMBRE ESTACION : SAN CARLOS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.6	-	51.8	185.9	362.2	266.1	80.5	132.9	75.4	17.4	116.7	-	1307.5
MAX 24 hrs	18.6	-	42.0	76.9	78.2	77.0	28.1	43.0	43.2	14.8	69.1	-	78.2

NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.5	20.0	54.0	200.0	712.0	497.0	192.0	228.0	44.5	76.0	370.5	2.0	2424.5
MAX 24 hrs	16.0	13.0	24.0	62.0	122.0	77.0	82.0	75.0	29.0	40.0	155.0	2.0	155.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : INST.PROF. ADVENTISTA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.9	41.5	70.8	179.8	402.3	335.5	83.3	166.9	100.3	44.0	211.3	2.1	1648.7
MAX 24 hrs	10.9	37.4	39.2	.	84.5	.	26.7	.	41.6	20.9	144.8	2.1	.

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.8	1.9	22.1	183.6	356.3	326.8	95.9	183.7	76.3	26.5	145.7	0.2	1422.8
MAX 24 hrs	3.8	1.9	12.0	76.0	64.2	112.9	23.7	48.5	30.8	13.4	106.0	0.2	112.9

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.5	2.7	31.0	61.1	122.6	135.9	22.2	69.7	36.0	8.5	145.5	2.4	641.1
MAX 24 hrs	3.5	1.5	17.1	29.7	25.7	25.2	7.9	22.2	15.7	6.5	112.3	2.4	112.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUALPEN FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	10.0	20.5	35.2	131.7	103.9	84.5	253.7	35.6	10.4	140.1	-	827.6
MAX 24 hrs	2.0	3.5	8.0	31.5	21.3	22.0	36.0	32.0	14.0	4.0	82.2	-	82.2

NOMBRE ESTACION : CERRO CARACOL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.1	13.2	38.2	123.5	243.3	211.4	97.0	197.3	61.1	33.5	196.5	10.5	1233.6
MAX 24 hrs	5.2	7.8	14.6	37.2	37.6	39.7	33.5	55.6	16.7	14.8	146.6	6.3	146.6

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	33.8	10.4	60.6	155.3	308.4	268.9	126.7	240.6	80.2	35.0	270.7	3.2	1593.8
MAX 24 hrs	24.0	5.9	25.6	56.8	49.2	59.9	41.9	64.1	24.0	14.2	189.5	2.4	189.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.5	16.7	50.0	153.5	274.9	246.7	.	253.9	98.4	36.3	.	3.7	.
MAX 24 hrs	11.3	7.6	27.6	51.4	40.4	68.6	.	72.2	22.7	11.9	.	3.0	.

NOMBRE ESTACION : PEMUCO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.0	5.0	61.0	180.0	312.0	328.0	87.0	206.0	48.0	64.5	141.5	10.0	1451.0
MAX 24 hrs	8.0	5.0	21.0	52.0	53.0	55.0	22.0	35.0	23.0	22.0	96.0	10.0	96.0

NOMBRE ESTACION : HUALQUI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.8	9.4	46.0	244.1	434.8	334.4	163.2	232.0	60.0	45.0	276.8	-	1853.5
MAX 24 hrs	7.8	5.0	18.3	95.5	73.6	74.2	43.2	73.2	23.8	28.2	74.4	-	95.5



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.2	6.2	20.6	192.4	321.1	244.2	77.9	194.4	95.7	17.2	186.8	2.0	1365.7
MAX 24 hrs	7.2	6.2	20.6	75.0	61.0	60.2	35.3	45.0	30.2	14.2	127.8	2.0	127.8

NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.6	10.9	30.0	144.7	267.9	198.7	90.7	169.4	70.1	25.4	170.8	-	1193.2
MAX 24 hrs	14.6	6.9	12.8	52.9	47.6	58.6	28.8	62.0	27.1	9.0	103.8	-	103.8

NOMBRE ESTACION : LA PALMA HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.5	7.7	38.4	179.8	268.1	246.4	64.8	179.9	75.0	53.0	146.9	-	1272.5
MAX 24 hrs	12.5	4.5	18.3	86.2	53.1	72.0	15.5	60.1	20.0	20.5	46.0	-	86.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : TUCAPEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.5	31.9	40.7	58.8	121.9	210.8	134.8	437.6	181.0	46.4	231.0	0.9	1505.3
MAX 24 hrs	9.5	11.4	18.4	24.3	42.2	48.0	35.0	75.0	43.0	29.0	73.5	0.9	75.0

NOMBRE ESTACION : EL TORREON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.5	12.6	36.8	257.5	379.5	434.2	127.4	294.4	92.7	42.8	150.7	0.9	1844.0
MAX 24 hrs	9.1	5.9	19.4	97.0	70.0	101.5	36.1	74.4	26.4	14.3	65.8	0.8	101.5

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES, M. DOLORES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.2	6.9	40.0	197.5	264.1	274.9	85.9	160.4	107.9	34.6	193.3	-	1377.7
MAX 24 hrs	11.0	3.2	17.3	72.4	51.2	62.5	25.2	60.5	31.8	13.0	108.7	-	108.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CURANILAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.7	5.4	6.4	34.6	45.5	67.6	26.4	43.8	9.6	.	.	.	.
MAX 24 hrs	3.4	5.4	4.4	14.8	8.8	18.6	9.6	12.8	5.4	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : COLONIA SAN GERARDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.4	9.3	68.5	159.9	295.3	282.8	88.9	199.9	78.7	45.1	175.6	4.7	1424.1
MAX 24 hrs	14.7	6.8	33.0	33.2	53.7	64.6	24.1	60.2	27.9	14.2	75.5	4.4	75.5

NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.7	21.0	59.5	177.7	205.2	383.9	81.3	183.1	38.9	72.1	263.2	-	1499.6
MAX 24 hrs	8.2	13.0	32.0	52.0	45.0	60.0	20.0	34.3	16.0	28.3	101.0	-	101.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.4	9.0	30.1	197.7	309.7	284.5	100.8	212.7	84.0	29.4	165.4	-	1436.7
MAX 24 hrs	13.4	9.0	17.8	70.0	65.5	75.0	29.5	55.0	22.6	15.4	88.0	-	88.0

NOMBRE ESTACION : LEBU ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	35.5	58.6	52.6	177.0	250.9	295.7	103.7	194.5	40.1	34.9	106.4	8.7	1358.6
MAX 24 hrs	28.2	21.2	16.3	63.5	48.1	48.2	25.3	37.2	10.2	12.3	32.9	7.6	63.5

NOMBRE ESTACION : PARCELA 10 LOS NOTROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.8	41.0	69.6	241.2	392.1	450.3	136.3	259.9	81.5	108.3	294.5	40.9	2126.4
MAX 24 hrs	8.0	15.1	26.9	45.4	58.2	105.2	36.2	38.8	23.1	22.5	86.2	32.4	105.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.0	50.4	81.4	196.8	284.2	312.6	84.8	255.8	49.5	46.9	255.9	14.0	1638.3
MAX 24 hrs	6.0	19.0	35.2	53.3	62.5	68.5	30.0	56.9	22.1	11.1	141.5	14.0	141.5

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.6	23.0	64.2	164.8	189.4	280.6	48.5	175.2	79.5	51.3	187.5	27.9	1303.5
MAX 24 hrs	11.6	8.0	26.0	40.0	20.0	85.0	15.6	17.5	19.5	22.0	51.0	26.5	85.0

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.8	5.8	10.7	165.9	235.4	224.6	88.0	188.2	65.5	40.1	86.0	1.9	1127.9
MAX 24 hrs	8.3	4.6	8.5	68.9	53.2	68.9	57.5	52.5	24.4	24.0	39.1	1.9	68.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	21.6	15.7	27.0	175.9	384.6	255.7	124.3	223.7	78.3	45.3	101.8	7.5	1461.4
MAX 24 hrs	12.9	5.9	15.6	69.7	65.0	71.3	64.5	60.6	35.4	18.9	52.3	6.4	71.3

NOMBRE ESTACION : CAÑETE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.0	36.5	82.0	155.5	267.0	302.0	78.0	199.5	64.0	47.5	154.0	9.0	1423.0
MAX 24 hrs	23.0	10.0	35.0	50.0	50.0	84.0	26.0	50.0	22.0	22.0	56.5	7.0	84.0

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	22.2	46.2	36.6	73.5	125.7	128.6	67.1	94.9	30.3	33.9	63.5	2.3	724.8
MAX 24 hrs	10.5	22.6	11.0	17.4	21.4	31.3	29.5	22.1	8.4	11.3	24.9	1.8	31.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENE TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	68.5	52.3	153.3	182.5	226.0	118.3	167.1	29.5	68.2	66.3	25.8	.
MAX 24 hrs	.	18.0	17.0	34.1	20.0	20.3	23.2	25.2	8.2	20.2	14.0	25.0	.

NOMBRE ESTACION : TRAIGUEN REG.MIRAFLORES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.0	64.7	33.6	157.0	105.5	299.5	66.4	136.1	69.7	38.5	125.8	-	1119.8
MAX 24 hrs	23.0	23.0	17.0	35.5	28.5	42.5	31.5	30.0	33.7	26.5	98.8	-	98.8

NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.1	84.6	68.5	141.8	244.3	232.5	102.5	117.9	91.2	86.5	193.4	30.2	1436.5
MAX 24 hrs	36.3	39.2	26.5	42.0	35.0	39.7	37.6	27.3	20.0	20.0	88.2	26.3	88.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HOSPITAL GALVARINO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.0	52.8	29.0	116.4	215.5	173.0	83.5	118.0	.	54.5	132.0	7.0	.
MAX 24 hrs	6.0	27.0	11.0	24.0	25.0	26.0	24.0	31.0	.	15.0	39.0	4.0	.

NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	35.3	38.1	86.1	201.8	350.4	414.6	142.7	242.5	89.4	115.1	232.2	38.7	1986.9
MAX 24 hrs	15.8	20.3	26.2	47.5	44.8	74.5	48.5	52.6	22.4	24.5	95.6	33.6	95.6

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.6	82.5	47.0	110.0	173.4	186.2	86.6	152.7	49.0	65.5	123.1	-	1084.6
MAX 24 hrs	8.5	31.3	17.4	25.9	31.9	31.7	24.4	37.3	21.4	25.3	38.3	-	38.3



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.0	102.8	41.2	202.9	250.0	237.1	114.4	166.2	48.0	55.9	109.9	9.8	1358.2
MAX 24 hrs	10.6	37.7	17.5	50.4	28.0	51.8	26.9	22.9	12.3	15.7	35.6	8.4	51.8

NOMBRE ESTACION : VILCUN TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.0	160.0	84.9	187.8	235.0	231.8	150.1	170.3	73.5	57.0	139.0	24.0	1527.4
MAX 24 hrs	5.0	45.0	36.0	27.0	48.0	46.0	45.0	34.0	20.5	10.0	45.0	20.0	48.0

NOMBRE ESTACION : CARILLANCA CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.5	119.8	87.7	182.2	232.2	254.3	111.5	224.6	53.3	67.7	187.4	10.2	1551.4
MAX 24 hrs	8.3	33.6	28.0	33.4	37.0	37.8	33.9	38.1	12.5	12.8	50.7	8.2	50.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	60.0	42.9	63.6	118.1	117.1	73.5	114.0	22.7	29.8	106.6	8.9	757.2
MAX 24 hrs	-	10.2	8.5	12.1	14.6	17.5	10.1	18.3	5.5	6.5	30.1	8.9	30.1

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.5	69.8	57.4	72.2	122.0	89.6	60.9	87.7	19.9	18.9	97.3	-	707.2
MAX 24 hrs	5.3	25.5	15.5	13.4	10.1	14.5	8.4	17.8	9.3	7.7	25.6	-	25.6

NOMBRE ESTACION : PADRE LAS CASAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	27.6	104.4	76.7	123.1	186.0	166.5	90.6	199.7	26.6	59.5	157.7	9.6	1228.0
MAX 24 hrs	13.8	39.1	24.0	25.3	26.2	21.6	26.1	33.1	6.7	10.5	45.2	4.6	45.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	19.1	98.8	100.3	149.4	250.3	206.0	107.2	191.1	38.5	64.3	197.3	14.0	1436.3
MAX 24 hrs	9.0	39.1	24.8	30.2	35.8	31.3	30.3	31.4	9.4	28.9	63.4	8.7	63.4

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.8	136.0	109.5	279.2	418.2	387.0	196.8	349.0	79.0	109.8	255.6	15.7	2359.6
MAX 24 hrs	12.3	46.0	34.5	74.5	55.0	62.0	50.5	72.0	21.0	22.0	81.0	13.3	81.0

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	44.0	36.0	128.0	244.0	393.0	324.0	155.0	265.0	82.0	101.0	296.0	8.0	2076.0
MAX 24 hrs	25.0	12.0	30.0	35.0	49.0	42.0	36.0	42.0	22.0	25.0	96.0	5.0	96.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.3	137.2	108.4	294.1	435.7	391.9	209.4	443.4	77.1	91.0	84.2	26.4	2335.1
MAX 24 hrs	13.2	67.0	45.0	54.5	78.9	75.6	57.4	67.0	29.6	18.5	41.2	25.2	78.9

NOMBRE ESTACION : QUITRAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.0	-	12.0	222.0	550.0	555.0	102.0	198.0	131.0	40.0	220.0	28.0	2078.0
MAX 24 hrs	7.0	-	7.0	50.0	50.0	50.0	19.0	50.0	30.0	25.0	48.0	28.0	50.0

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	75.9	177.8	112.4	353.6	548.1	514.8	288.5	478.0	126.9	153.7	325.4	45.4	3200.5
MAX 24 hrs	32.0	65.2	35.0	51.2	69.0	76.2	67.6	77.4	23.0	40.1	80.4	22.1	80.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LONCOCHE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	26.0	89.2	58.9	243.2	463.5	293.3	.	.	144.3	96.6	208.3	16.3	.
MAX 24 hrs	14.2	28.4	17.5	74.0	71.6	36.7	.	.	33.0	29.6	59.0	10.3	.

NOMBRE ESTACION : PURULON ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	68.2	138.5	107.5	311.8	516.7	305.4	256.0	392.6	124.2	117.8	210.3	14.1	2563.1
MAX 24 hrs	23.9	44.4	29.4	60.7	148.4	44.8	40.0	78.8	26.3	40.0	53.4	8.6	148.4

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.8	172.1	61.1	181.9	307.4	187.1	164.2	321.4	84.7	74.9	117.1	7.9	1700.6
MAX 24 hrs	4.5	.	20.0	31.5	38.3	33.6	38.5	101.8	15.6	22.4	29.5	3.6	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	45.2	139.1	76.2	326.0	529.3	378.2	170.3	341.3	151.0	93.6	200.8	13.9	2464.9
MAX 24 hrs	11.0	48.5	25.0	127.0	77.0	59.0	33.0	63.8	37.0	21.2	67.8	6.6	127.0

NOMBRE ESTACION : LAGO RANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	95.5	125.0	112.5	258.5	289.5	291.0	171.5	310.0	108.5	119.0	179.5	54.0	2114.5
MAX 24 hrs	37.5	37.0	30.5	51.0	34.0	44.0	25.0	65.5	23.0	31.5	26.0	24.5	65.5

NOMBRE ESTACION : LA UNION SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	67.4	187.8	96.0	252.9	433.2	314.6	143.5	261.5	105.0	91.5	127.4	7.2	2088.0
MAX 24 hrs	19.2	91.4	30.2	63.3	71.1	50.3	32.9	67.5	20.2	29.5	30.1	7.2	91.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : RIO BUENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	40.0	78.1	67.1	113.0	174.7	163.2	84.0	156.3	54.6	52.9	75.3	8.4	1067.6
MAX 24 hrs	15.3	25.4	25.7	18.7	35.4	19.5	23.4	75.8	8.7	18.0	15.7	3.2	75.8

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	44.8	118.5	81.1	98.7	210.4	161.1	78.9	176.0	41.8	47.7	100.0	5.8	1164.8
MAX 24 hrs	15.0	54.4	28.1	19.5	26.0	25.9	19.2	32.6	9.4	23.3	23.2	3.1	54.4

NOMBRE ESTACION : OSORNO OVEJERIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	50.7	120.4	75.9	183.4	196.8	185.2	92.2	177.5	57.9	32.6	134.0	3.7	1310.3
MAX 24 hrs	18.5	56.7	21.4	46.4	20.5	28.5	20.1	28.3	7.9	10.0	17.5	3.7	56.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	134.5	164.0	173.3	398.0	466.0	412.0	258.9	296.1	204.0	150.0	227.0	52.5	2936.3
MAX 24 hrs	34.5	87.3	40.0	70.2	50.3	49.0	49.3	46.2	27.5	43.2	53.5	20.0	87.3

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR CENTRO EXP.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	59.0	82.0	124.1	111.3	176.1	324.5	105.4	101.1	61.1	50.1	119.0	14.0	1327.7
MAX 24 hrs	21.0	15.0	21.0	23.0	24.0	40.1	19.0	19.0	17.0	19.0	22.0	13.0	40.1

NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	169.5	134.4	241.0	301.7	378.6	285.6	274.8	222.2	229.4	138.9	229.1	86.1	2691.3
MAX 24 hrs	62.0	25.7	28.0	28.2	28.9	37.4	36.0	31.2	24.5	22.1	30.0	22.0	62.0



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ANCUD PUPELDE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	133.5	98.7	231.5	392.8	496.4	509.1	273.6	188.8	278.5	128.2	215.7	80.3	3027.1
MAX 24 hrs	35.6	30.7	37.4	49.3	88.9	77.6	46.6	34.7	45.6	16.8	27.9	27.5	88.9

NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	81.0	68.0	139.0	191.0	327.0	362.0	72.0	127.0	.	.	.	44.0	.
MAX 24 hrs	20.0	15.0	25.0	30.0	40.0	40.0	12.0	30.0	.	.	.	15.0	.

NOMBRE ESTACION : CASTRO AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	84.0	43.6	91.1	209.1	405.3	453.6	161.4	179.3	269.0	79.7	119.9	23.6	2119.6
MAX 24 hrs	23.8	14.3	16.8	54.3	59.2	90.7	35.2	43.7	57.1	25.0	19.6	6.2	90.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHAITEN AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	231.3	140.8	302.8	475.2	505.4	538.6	383.0	341.5	331.5	217.9	279.0	132.3	3879.3
MAX 24 hrs	46.3	32.9	65.8	64.7	71.0	77.7	68.4	52.1	68.7	35.8	54.3	34.6	77.7

NOMBRE ESTACION : QUELLON AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	118.6	75.5	124.8	220.7	297.9	334.8	183.7	141.1	247.4	106.2	154.3	66.0	2071.0
MAX 24 hrs	24.7	31.7	21.7	28.5	44.4	75.2	28.6	25.5	64.0	17.2	27.2	20.7	75.2

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	117.5	51.7	170.4	292.1	229.1	386.5	357.9	133.5	178.9	34.8	177.4	44.4	2174.2
MAX 24 hrs	57.2	32.7	31.7	43.0	39.1	80.9	121.6	42.6	80.7	9.8	34.7	18.0	121.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	84.7	37.9	157.2	168.4	189.8	307.4	273.8	113.5	170.2	29.2	137.2	38.2	1707.5
MAX 24 hrs	37.1	18.0	51.9	17.2	33.3	41.7	82.5	25.0	58.3	7.4	37.0	19.2	82.5

NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	213.5	151.7	370.9	412.4	533.4	561.0	465.0	254.2	389.0	118.4	291.8	140.9	3902.2
MAX 24 hrs	36.6	21.0	86.5	54.2	57.3	77.0	113.0	53.0	89.6	20.5	52.3	54.5	113.0

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	257.1	126.3	267.0	299.2	297.6	349.5	312.8	128.2	204.1	76.4	171.9	123.1	2613.2
MAX 24 hrs	31.6	22.0	47.7	40.2	38.1	40.9	36.9	19.4	30.5	15.3	31.6	34.3	47.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	65.0	22.9	84.8	123.9	100.9	129.2	148.7	31.4	70.4	30.0	47.5	23.8	878.5
MAX 24 hrs	13.6	8.7	29.1	24.0	26.0	19.8	27.7	10.1	19.6	20.0	11.8	12.1	29.1

NOMBRE ESTACION : MORRO CHICO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	20.0	24.0	37.0	12.0	-	-	-	-	-	49.0	6.0	.
MAX 24 hrs	.	7.0	12.0	13.0	4.0	-	-	-	-	-	20.0	3.0	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA DELGADA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.4	6.6	57.1	13.2	62.7	24.6	7.2	-	1.9	11.6	10.4	2.9	211.6
MAX 24 hrs	5.0	2.0	31.0	3.1	18.2	6.1	1.8	-	0.8	4.2	2.1	2.0	31.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : RIO VERDE ESCUELA G-33

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.3	0.3	18.3	13.6	60.5	2.3	25.3	12.4	8.2	5.5	25.6	24.3	200.6
MAX 24 hrs	3.0	0.2	5.0	3.8	13.0	0.8	5.7	2.0	1.6	3.5	7.0	9.0	13.0

NOMBRE ESTACION : INST. DE LA PATAGONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	24.8	45.7	68.3	36.1	91.0	82.4	37.4	6.6	13.6	27.1	80.0	.	.
MAX 24 hrs	13.6	12.4	35.8	8.8	16.3	16.9	6.7	4.8	7.3	8.8	29.7	.	.

NOMBRE ESTACION : MONSEÑOR FAGNANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.0	54.8	68.4	31.6	108.1	74.1	27.8	7.1	.	25.9	71.6	34.7	.
MAX 24 hrs	9.7	12.7	35.6	8.4	18.6	18.2	7.6	5.3	.	9.6	25.5	14.2	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PORVENIR, F. MARTINEZ

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.0	19.1	55.2	19.7	41.8	20.2	13.2	1.1	3.7	18.3	61.6	26.0	293.9
MAX 24 hrs	4.5	5.3	24.2	8.0	14.9	5.6	6.6	0.6	1.5	6.5	32.5	9.7	32.5

NOMBRE ESTACION : GUARD. MARINA ZAÑARTU

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.8	62.7	18.9	48.7	34.9	17.0	17.3	4.2	10.7	16.9	49.0	47.0	339.1
MAX 24 hrs	4.2	20.5	10.0	24.4	8.3	4.0	5.8	1.6	3.9	5.6	9.8	9.6	24.4

**AIRE SUPERIOR**

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
238	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II REGION	23° 26' SUR	070° 26' OESTE	135.0 Mt
241	QUINTERO	V REGION	32° 47' SUR	071° 31' OESTE	8.0 Mt
244	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X REGION	41° 25' SUR	073° 05' OESTE	85.0 Mt
247	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	1000	17.5	85	SW	02	1496	15.7	40	NE	06	3137	11.0	27	E	01
FEBRERO	1000	17.5	92	S	03	1499	15.5	39	NE	05	3131	9.3	33	N	07
MARZO	1001	17.8	84	S	03	1501	16.4	28	NE	06	3136	10.4	19	N	05
ABRIL	1001	15.6	85	CALMA		1497	17.7	23	NE	07	3141	11.0	11	N	09
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	1003	13.2	77	E	03	1504	17.2	19	SE	04	3139	8.9	15	NW	07
JULIO	1003	13.2	80	E	02	1509	18.9	15	SE	05	3145	8.6	12	NE	03
AGOSTO	1002	13.4	81	S	01	1499	17.4	16	E	03	3130	8.1	15	NW	09
SEPTIEMBRE	1003	13.4	80	S	03	1499	17.0	16	E	04	3135	8.7	12	NW	07
OCTUBRE	1003	15.7	79	SW	01	1508	16.0	19	NE	05	3141	8.7	13	NW	04
NOVIEMBRE	1001	16.8	81	SW	05	1494	16.9	18	E	04	3135	10.5	19	NW	07
DICIEMBRE	1000	18.5	84	SW	04	1498	17.4	25	NE	05	3143	11.8	18	SE	01
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
08:00 LOCAL															
ENERO	5877	-3.9	11	S	06	9700	-31.4	10	SW	11	12439	-53.4	.	W	17
FEBRERO	5845	-5.9	14	W	05	9654	-31.9	7	W	27	12388	-53.7	.	W	36
MARZO	5857	-5.9	12	W	07	9664	-32.8	4	W	29	12386	-54.5	.	W	40
ABRIL	5858	-6.9	10	NW	12	9635	-34.6	6	W	36	12350	-54.1	.	NW	59
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	5830	-10.4	12	W	23	9553	-38.1	7	W	47	12230	-56.3	.	W	53
JULIO	5823	-10.8	10	W	10	9542	-39.0	.	W	24	12222	-54.9	.	W	33
AGOSTO	5815	-10.4	12	W	23	9527	-39.3	.	W	49	12206	-55.5	.	.	.
SEPTIEMBRE	5826	-10.5	10	W	25	9552	-38.1	6	W	47	12247	-54.4	.	W	64
OCTUBRE	5832	-10.9	14	W	18	9559	-37.9	9	W	58	12244	-54.5	.	W	58
NOVIEMBRE	5834	-7.8	15	W	18	9611	-35.3	8	W	44	12309	-54.9	.	NW	59
DICIEMBRE	5874	-4.9	19	N	01	9688	-32.2	20	NW	17	12419	-53.7	.	NW	31
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
08:00 LOCAL										
ENERO	14227	-66.9	.	W	17	.	.	.	.	.
FEBRERO	14181	-67.5	.	W	33	16552	-77.0	.	W	16
MARZO	14170	-67.8	.	W	36	16540	-77.8	.	W	18
ABRIL	14150	-64.8	.	NW	56	16568	-74.6	.	NW	38
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	14024	-64.4	.	W	50	16453	-71.5	.	W	43
JULIO	14023	-63.5	.	W	39	16464	-70.8	.	W	33
AGOSTO	14005	-63.4	.	.	.	16454	-69.7	.	.	.
SEPTIEMBRE	14049	-63.8	.	.	.	16487	-71.0	.	.	.
OCTUBRE	14049	-63.5	.	.	.	16482	-72.0	.	W	29
NOVIEMBRE	14111	-63.5	.	W	51	16541	-73.0	.	NW	33
DICIEMBRE	14215	-65.3	.	NW	26	16621	-75.6	.	NW	07
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

HORA 08:00 LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1016	15.3	87	.	.	1520	16.2	17	S	04	3150	9.1	12	NW	07
FEBRERO	1015	15.8	86	.	.	1515	15.9	28	SE	04	3141	8.2	13	NW	04
MARZO	1016	12.3	94	.	.	1519	16.4	15	S	04	3145	8.0	11	NW	09
ABRIL	1016	10.8	92	.	.	1511	13.5	25	NW	03	3126	5.9	15	NW	14
MAYO	1017	11.3	95	.	.	1513	11.8	24	NW	04	3110	2.1	19	NW	11
JUNIO	1019	10.1	91	NE	01	1519	9.7	27	NW	06	3106	0.7	19	NW	19
JULIO	1019	8.5	93	CALMA		1525	13.0	21	N	01	3132	3.8	16	NW	09
AGOSTO	1018	10.9	91	CALMA		1515	9.5	34	NW	09	3102	1.1	20	NW	22
SEPTIEMBRE	1019	10.5	87	S	01	1520	10.4	20	NW	01	3110	-1.1	12	NW	18
OCTUBRE	1019	13.8	91	CALMA		1530	12.4	22	S	01	3135	3.6	15	NW	11
NOVIEMBRE	1017	13.6	86	SW	01	1510	11.4	23	N	03	3115	4.3	11	NW	21
DICIEMBRE	1015	15.1	91	N	02	1518	17.4	20	S	06	3155	9.5	12	NW	06
ANUAL	1017	12.3	90	.	.	1517	13.1	22	W	01	3127	4.6	14	NW	12

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	5845	-9.1	8	W	21	9555	-36.4	4	W	48	12296	-53.4	.	W	60
FEBRERO	5834	-9.1	8	W	12	9565	-37.8	.	W	24	12260	-54.3	.	W	37
MARZO	5829	-10.0	8	W	16	9552	-38.7	4	W	40	12229	-55.4	.	W	55
ABRIL	5792	-11.8	14	W	26	9487	-39.4	.	W	46	12166	-56.0	.	W	49
MAYO	5739	-15.3	20	W	28	9402	-42.6	.	SW	47	12021	-59.2	.	SW	55
JUNIO	5721	-17.0	14	W	34	9342	-54.4	.	W	52	11952	-60.7	.	.	.
JULIO	5776	-15.2	9	W	24	9430	-42.6	.	W	34	12057	-59.6	.	.	.
AGOSTO	5718	-16.6	25	W	33	9351	-42.8	.	W	60	11967	-56.9	.	.	.
SEPTIEMBRE	5730	-17.3	16	NW	33	9352	-43.5	.	W	58	11994	-52.7	.	.	.
OCTUBRE	5774	-15.6	19	W	23	9426	-43.3	.	W	38	12060	-56.1	.	W	49
NOVIEMBRE	5759	-14.3	12	W	34	9451	-41.1	.	W	57	12090	-55.9	.	.	.
DICIEMBRE	5856	-8.5	11	W	21	9613	-36.4	6	W	44	12298	-54.8	.	W	61
ANUAL	5780	-13.3	13	W	25	9460	-41.6	.	W	45	12115	-56.3	.	.	.

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
08:00 LOCAL										
ENERO	14111	-61.6	.	W	52	16574	-71.5	.	W	36
FEBRERO	14119	-61.2	.	W	37	16539	-69.8	.	W	32
MARZO	14045	-62.1	.	W	49	16501	-69.4	.	W	34
ABRIL	13970	-60.8	.	.	.	16461	-67.1	.	.	.
MAYO	13796	-60.2	.	.	.	16316	-65.1	.	.	.
JUNIO	13754	-59.5	.	.	.	16270	-62.3	.	.	.
JULIO	13845	-61.8	.	.	.	16338	-64.9	.	.	.
AGOSTO	13795	-57.0	.	.	.	16340	-61.1	.	.	.
SEPTIEMBRE	13844	-54.1	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	13885	-59.2	.	W	42	16417	-62.8	.	.	.
NOVIEMBRE	13890	-57.9	.	.	.	16434	-64.2	.	.	.
DICIEMBRE	14110	-61.5	.	W	51	16575	-69.9	.	W	35
ANUAL	13929	-59.7	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

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	1007	10.6	92	N	02	1482	5.6	60	W	10	3054	-0.5	38	W	20
FEBRERO	1007	10.2	95	W	01	1490	6.8	60	SW	11	3069	1.2	48	W	24
MARZO	1008	8.7	94	W	01	1487	5.6	50	SW	11	3060	-1.0	39	W	19
ABRIL	1004	8.1	94	N	08	1452	3.9	73	NW	18	3009	-3.7	50	W	23
MAYO	1003	7.2	95	N	08	1437	1.8	72	NW	18	2981	-5.7	31	W	26
JUNIO	1005	5.1	93	N	07	1447	-0.1	82	NW	16	1976	-7.9	35	W	28
JULIO	1009	5.9	94	N	05	1480	2.3	53	NW	13	3032	-4.1	31	W	25
AGOSTO	1007	3.6	95	N	03	1454	0.7	53	NW	07	2995	-5.2	32	W	16
SEPTIEMBRE	1009	5.1	93	N	05	1480	1.2	60	NW	10	3020	-6.5	32	W	15
OCTUBRE	1010	8.4	95	NE	02	1503	3.6	61	W	06	3059	-4.1	38	W	15
NOVIEMBRE	1005	8.3	94	N	04	1455	2.1	70	W	10	3002	-4.9	33	W	19
DICIEMBRE	1008	9.7	94	SW	02	1487	0.8	43	SW	09	3063	0.3	29	W	19
ANUAL	1006	7.6	93	N	03	1471	2.8	61	W	10	2944	-3.5	36	W	20

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
08:00															
LOCAL															
ENERO	5670	-15.7	25	W	36	9325	-42.2	.	W	57	11976	-55.7	.	W	57
FEBRERO	5705	-13.1	37	W	38	9394	-40.2	33	W	48	12044	-57.8	23	W	55
MARZO	5668	-16.5	33	W	33	9314	-42.2	24	W	45	11956	-57.0	13	W	49
ABRIL	5593	-18.5	35	W	39	9212	-44.0	25	W	58	11845	-55.8	11	W	59
MAYO	5545	-20.1	29	W	42	9129	-46.1	24	W	68	11742	-57.3	9	W	71
JUNIO	5518	-23.3	43	W	42	9056	-49.2	26	W	65	11647	-57.8	12	W	71
JULIO	5613	-19.4	33	W	41	9209	-46.2	32	W	60	11806	-59.3	12	W	71
AGOSTO	5547	-22.3	28	W	26	9108	-47.9	21	W	44	11707	-57.4	7	W	50
SEPTIEMBRE	5555	-23.9	30	W	25	9112	-46.9	13	W	41	11748	-52.9	4	W	43
OCTUBRE	5662	-20.4	29	W	29	9208	-46.8	21	W	40	11829	-55.3	6	W	43
NOVIEMBRE	5573	-20.8	31	W	33	9160	-44.9	17	W	47	11808	-52.5	5	W	45
DICIEMBRE	5684	-15.1	18	W	34	9354	-40.6	18	W	55	12023	-54.0	6	W	60
ANUAL	5610	-19.1	30	W	35	9214	-44.8	.	W	52	11843	-56.1	.	W	56



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	13799	-57.7	.	W	51	16330	-62.6	.	W	47
FEBRERO	13843	-60.3	12	W	50	16365	-62.7	8	W	40
MARZO	13758	-59.3	8	W	47	16287	-61.7	4	W	36
ABRIL	13671	-57.0	5	W	52	16219	-60.1	2	W	42
MAYO	13566	-55.9	3	W	56	16128	-53.1	2	W	44
JUNIO	13481	-55.3	6	W	62	16036	-58.8	4	W	51
JULIO	13615	-59.3	6	W	63	16146	-61.2	3	W	55
AGOSTO	13542	-55.6	3	W	47	16120	-56.6	2	W	45
SEPTIEMBRE	13603	-52.7	3	W	42	16201	-55.7	2	W	35
OCTUBRE	13668	-54.8	2	W	43	16242	-56.5	1	W	34
NOVIEMBRE	13668	-54.0	2	W	41	16241	-56.5	2	W	35
DICIEMBRE	13855	-56.4	2	W	58	16392	-60.3	1	W	38
ANUAL	13671	-56.5	.	W	51	16225	-58.8	.	W	42

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBÁÑEZ

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	991	8.9	74	W	14	1293	0.6	68	W	28	2827	-7.8	48	W	37
FEBRERO	993	6.5	79	W	09	1298	-0.7	70	W	28	2828	-9.3	43	W	33
MARZO	965	5.5	83	W	07	1328	-0.9	73	W	18	2854	-9.2	55	W	22
ABRIL	993	4.0	86	W	06	1292	-2.7	75	W	17	2808	-11.2	48	W	26
MAYO	996	2.0	92	SW	02	1318	-2.2	80	SW	11	2818	-11.5	55	SW	16
JUNIO	990	0.3	84	NW	09	1284	-5.6	69	W	31	2743	-14.9	46	W	34
JULIO	996	0.5	86	W	12	1302	-3.7	59	W	27	2811	-12.7	36	W	30
AGOSTO	996	1.9	84	W	10	1307	-2.4	67	SW	26	2850	-12.4	45	W	26
SEPTIEMBRE	1002	1.6	84	W	07	1355	-3.0	52	W	23	2868	-11.3	45	W	25
OCTUBRE	1004	4.5	82	W	09	1386	-1.5	53	W	19	2904	-9.8	37	W	21
NOVIEMBRE	991	6.7	75	W	13	1348	-2.4	71	W	28	2800	-10.8	59	W	30
DICIEMBRE	993	8.6	74	W	14	1308	-0.2	74	W	33	2840	-8.4	70	W	38
ANUAL	992	4.2	81	W	09	1318	-2.1	67	W	24	2829	-10.8	48	W	28