

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FUERZA AEREA DE CHILE
OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

SECCION CLIMATOLOGIA

ANUARIO METEOROLOGICO
DE CHILE

1970

A N T O F A G A S T A
(Universidad del Norte)

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Pocío
				Mín<0º	Máx>25º	Mín<20º	f>20Nds	f>30Nds	N ≥ 6/8	N ≤ 2/8	R>0.1mm	R>1.0mm	R>10.0mm								
ENE	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	1.0	1.0	13	-	-	-	-	-	-	4	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0.3	0.3	10	-	-	-	-	-	-	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1.3	1.0	MAY	-	12	-	-	-	-	88	101	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIETNOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	9	5	7	7	1	2	1	4	2	7	3	4	40	8	8	3	22
FEB	3	4	6	5	3	5	1	2	10	5	4	6	41	7	3	3	13
MAR	2	4	3	3	12	6	1	4	17	7	11	8	36	7	-	-	11
ABR	-	-	5	7	6	8	8	8	19	5	9	9	25	6	-	-	18
MAY	6	5	9	7	7	5	4	5	12	6	14	10	17	5	1	7	23
JUN	10	6	9	5	13	5	1	10	15	9	4	10	26	7	1	18	11
JUL	6	5	5	5	14	4	2	6	14	7	1	10	38	6	1	8	12
AGO	8	4	-	-	6	2	3	7	13	9	14	6	35	6	1	4	13
SET	6	5	1	1	3	3	2	7	16	3	11	6	32	5	1	4	18
OCT	4	3	7	5	20	6	1	8	9	4	8	5	12	5	2	5	30
NOV	4	2	5	3	4	6	5	6	9	4	23	4	21	4	2	2	17
DIC	3	2	-	-	2	2	-	-	8	4	27	6	24	4	-	-	29
AÑO	61	4	57	4	91	5	28	6	144	6	129	7	347	6	20	5	217

I N T R O D U C C I O N

El Anuario Meteorológico de Chile - año 1970 - contiene los datos evaluados de la red de estaciones meteorológicas que oficial y técnicamente controla la Oficina Meteorológica

El propósito de la presente publicación, es satisfacer los requerimientos fundamentales de los organismos nacionales, regionales e internacionales y contribuir a la VIGILANCIA METEOROLOGICA MUNDIAL de la Organización Meteorológica Mundial de la O.N.U., y al DECENIO INTERNACIONAL DE UNESCO respectivamente.

SERGIO BRAVO FLORES
Comandante de Grupo (T)
Jefe Oficina Meteorológica de Chile

N O T A E X P L I C A T I V A

La presente publicación contiene los resúmenes mensuales y anuales de las Estaciones Meteorológicas y las lluvias de las Estaciones Pluviométricas, correspondientes al año 1970.

Las horas de observación son las 08.00, 14.00 y 20.00 que corresponden a las 12.00, 18.00 y 24.00 Hrs. de Greenwich, respectivamente, excepto la Estación de Isla de Pascua, cuya diferencia de hora con respecto a la de Greenwich es de $G = - 7$ Hrs.

Las fórmulas usadas para los promedios son las siguientes:

$$\text{PARA LA TEMPERATURA} \quad : \quad T = \frac{T_{08} + T_{20} + T_x + T_n}{4}$$

$$\text{PARA LA PRESION ATMOSFERICA} \quad : \quad P = \frac{P_{08} + P_{14} + P_{20}}{3}$$

$$\text{PARA LA NUBOSIDAD} \quad : \quad N = \frac{N_{08} + N_{14} + N_{20}}{3}$$

Significado de algunas abreviaturas empleadas en la primera parte de esta publicación:

- H = Altura de la estación sobre el nivel del mar.
- T_x = Temperatura máxima media mensual.
- T_n = Temperatura mínima media mensual.
- T_x = Temperatura máxima absoluta del mes.
- T_n = Temperatura mínima absoluta del mes.
- mb = Milíbar.
- mm = Milímetro.
- Var = Varias o varios.
- F/o = Faltan observaciones.
- F/d = Faltan días.
- (.) = No hubo observación.
- (-) = Ausencia del fenómeno.
- V = Velocidad del viento.
- N = Nubosidad diaria media.
- f = Fuerza del viento.
- R = Precipitación diaria.
- fe = Fecha.

P R I M E R A P A R T E

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES

DE LAS

ESTACIONES METEOROLOGICAS

AÑO 1970



A R I C A

Latitud: 18° 29' S. H = 42 mts. Longitud: 70° 19' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T.	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	20.1	24.9	21.9	25.6	16.4	22.7	28.6	17	17.1	14	80	64	76	.
FEB	19.9	25.4	22.6	26.2	18.4	21.8	28.2	22	17.0	16	80	62	74	.
MAR	19.8	25.6	22.2	26.3	18.1	21.6	28.6	01	15.3	21	80	62	75	.
ABR	19.0	24.0	20.4	24.6	17.3	20.3	26.7	02	13.8	18	83	67	79	.
MAY	16.3	21.1	17.7	22.0	14.2	17.6	25.2	03	6.8	24	88	71	85	.
JUN	14.6	17.6	15.4	18.6	13.1	15.4	20.0	04	9.2	08	85	72	84	.
JUL	13.0	15.9	13.9	16.6	10.8	13.6	18.4	06	7.2	21	86	75	84	.
AGO	13.8	17.0	14.6	17.3	11.7	14.4	18.8	13	9.0	05	86	73	83	.
SET	14.4	18.1	15.5	18.6	13.4	15.5	20.4	30	8.0	03	86	74	83	.
OCT	15.4	18.8	16.2	19.4	14.1	16.3	21.0	16	9.8	25	85	74	82	.
NOV	20.8	21.2	18.1	21.7	15.4	19.0	23.0	20	11.8	06	82	70	81	.
DIC	18.0	22.2	19.2	22.6	15.7	18.9	23.6	24	11.3	01	82	69	79	.
AÑO	17.1	21.0	18.1	21.6	15.1	18.1	28.6	ENE	6.8	MAY	83	69	80	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm
		Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes				
		08	14	20	08	14		20			
ENE	1012.6	C	0	SW 12	SW 6	SW 16	5.2	2.5	4.4	386.2	
FEB	1011.6	C	0	SW 13	SW 8	SW 16	4.2	1.6	2.5	306.0	
MAR	1011.2	C	0	SW 13	SW 7	SW 16	4.4	2.2	3.5	331.1	
ABR	1012.0	C	0	SW 13	SW 5	SW 16	6.9	2.3	3.5	.	
MAY	1010.6	C	0	SW 11	SW 5	SW 22	6.0	3.4	3.9	174.5	
JUN	1015.6	C	0	SW 9	SW 6	SW 15	7.5	4.5	5.0	137.1	
JUL	1016.4	C	0	SW 8	SW 5	SW 14	7.3	5.6	5.6	132.2	
AGO	1015.2	C	0	SW 9	SW 6	SW 15	8.0	4.4	5.8	164.0	
SET	1015.0	C	0	SW 11	SW 6	SW 14	7.8	3.3	6.3	186.1	
OCT	1014.0	C	0	SW 13	SW 6	SW 20	7.4	8.4	6.0	210.7	
NOV	1014.7	C	0	SW 14	SW 7	SW 18	5.5	1.3	3.2	252.2	
DIC	1012.1	C	0	SW 13	SW 8	SW 18	5.4	2.6	3.5	303.9	
AÑO	1013.4	C	0	SW 12	SW 6	SW 22	6.3	3.0	4.4	.	

A R I C A

	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temperat			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20nds	f=30nds	N= 6/8	N= 2/3	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
N	-	-	-	-	25	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	12	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U	-	-	-	-	1	-	-	2	-	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T	-	-	-	-	97	8	3	-	108	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
N	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	62	9	-	-	1	3	29
AR	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	56	10	-	-	-	-	27
B	-	-	-	-	1	6	1	6	1	6	57	10	-	-	-	-	33
B	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	53	9	-	-	-	-	36
U	-	-	2	4	-	-	1	8	4	8	50	8	1	14	1	8	34
U	1	4	2	5	1	4	-	-	8	7	41	7	-	-	-	-	37
U	4	5	1	4	2	7	1	6	18	6	39	7	1	3	-	-	27
U	1	8	4	5	-	-	-	-	12	7	46	8	-	-	-	-	30
U	-	-	1	6	-	-	-	-	20	8	32	9	-	-	-	-	37
U	-	-	1	4	-	-	-	-	11	9	47	10	-	-	-	-	34
U	2	4	1	2	1	4	-	-	13	6	47	11	-	-	-	-	26
U	-	-	-	-	-	-	-	-	19	7	40	11	-	-	-	-	32
T	8	5	15	4	5	5	3	7	106	7	570	9	2	8	2	6	382

I Q U I Q U E
(Cavancha)

Latitud: 20° 13' S.

H = 9 Mts

Longitud: 70° 09' 7.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08	14	20	
ENE	19.2	22.8	21.6	24.1	17.5	20.6	26.6	16	16.4	19	80	67	72	.
FEB	18.8	23.0	21.5	24.6	17.6	20.6	26.2	02	16.6	01	81	66	72	.
MAR	18.2	22.7	21.0	24.0	17.1	20.1	26.2	11	15.0	22	81	66	76	.
ABR	16.7	21.4	19.1	22.3	15.4	18.4	23.6	17	13.5	28	81	67	76	.
MAY	14.4	18.7	16.7	19.8	13.2	16.1	21.8	02	9.6	21	82	71	79	.
JUN	14.2	16.6	15.2	17.6	13.3	15.1	19.2	07	10.1	17	77	70	79	.
JUL	13.4	15.9	14.7	16.9	12.6	14.4	18.8	26	8.8	07	77	70	77	.
AGO	13.8	16.6	15.1	17.5	13.0	14.8	18.8	19	10.2	02	76	68	78	.
SET	14.4	17.3	15.4	18.2	14.0	15.5	17.0	15	10.2	03	77	67	80	.
OCT	15.4	17.9	16.3	19.1	14.2	16.2	17.5	21	11.4	08	76	68	77	.
NOV	17.4	19.8	17.9	21.2	15.6	18.0	22.6	11	13.4	01	74	68	77	.
DIC	18.0	21.0	19.4	22.1	16.0	18.9	23.6	29	14.4	01	79	67	74	.
AÑO	16.2	19.5	17.8	20.6	15.0	17.4	26.6	ENE	8.8	JUL	78	68	76	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima mes				
		08	14	20			08	14	20	
ENE	1013.2	C 0	SW 7	SW 5	SW 15	3.9	1.8	3.5	.	
FEB	1011.8	C 0	SW 7	SW 5	SW 12	2.8	2.4	3.1	.	
MAR	1012.0	C 0	SW 7	C 0	SW 11	3.4	1.9	2.2	.	
ABR	1012.7	C 0	SW 6	C 0	SW 10	4.3	3.2	2.6	.	
MAY	1015.2	C 0	SW 6	C 0	SW 10	4.4	4.0	4.4	.	
JUN	1016.2	C 0	SW 6	C 0	E 12	6.5	5.1	6.4	.	
JUL	1017.0	C 0	SW 6	C 0	SE 14	6.6	5.0	7.5	.	
AGO	1015.6	C 0	SW 5	SW 5	SW 10	7.1	4.5	7.3	.	
SET	1015.3	C 0	SW 6	SW 6	SW 8	7.3	5.4	6.9	.	
OCT	1014.9	C 0	SW 7	SW 6	SW 12	6.6	3.7	6.1	.	
NOV	1015.0	C 0	SW 6	SW 5	SW 10	4.6	3.1	6.7	.	
DIC	1012.4	C 0	SW 7	SW 5	SW 10	4.8	3.6	4.7	.	
AÑO	1014.3	C 0	SW 6	SW 5	SW 15	5.2	3.6	5.1	.	

LIQUIQUE

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																
	R = (mm)			Temper.		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elec	Niebla	Escarcha	Suelo Riebo	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm									R=10.0mm
ENE	-	-	-	-	6	-	-	-	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	9	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	7	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	-	-	-	22	-	-	-	130	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIETNOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	3	4	5	4	51	6	1	4	-	-	33
FEB	-	-	-	-	1	6	-	-	9	4	39	6	5	4	1	6	29
MAR	1	2	-	-	-	-	-	-	5	5	35	6	8	5	1	3	43
ABR	2	5	-	-	1	2	7	4	4	4	24	6	3	3	5	6	44
MAY	5	4	-	-	4	4	-	-	18	5	23	6	4	6	-	-	39
JUN	1	2	1	2	7	6	7	5	8	4	29	6	2	4	5	5	30
JUL	3	5	2	4	8	5	10	6	4	6	28	6	2	6	7	5	29
AGO	-	-	-	-	7	4	2	4	5	5	42	5	6	4	1	4	30
SET	1	4	-	-	2	5	1	4	6	6	45	6	3	5	2	5	30
OCT	-	-	1	4	3	3	-	-	7	5	49	6	8	6	-	-	25
NOV	1	4	-	-	1	4	-	-	6	5	46	6	5	5	-	-	31
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	43	6	10	5	-	-	34
AÑO	14	4	4	3	34	4	30	5	83	5	454	6	57	5	22	5	397

P I C A

atitud: 20° 30' S.

H = 1280 Mts

Longitud: 69° 21' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	18.5	28.8	19.3	31.0	13.3	20.5	33.5	08	10.2	13	.	.	.	329.00
FEB	18.2	28.6	19.3	30.5	12.9	20.2	35.0	11	10.2	02	.	.	.	284.00
MAR	17.6	28.4	19.1	30.3	12.7	19.9	33.5	27	12.9	05	.	.	.	310.00
ABR	18.8	28.6	19.4	29.8	12.0	20.0	31.0	01	8.3	17	.	.	.	294.12
MAY	15.3	25.1	16.4	28.7	9.3	16.9	29.6	10	2.5	27	.	.	.	259.12
JUN	15.3	25.1	16.2	26.4	8.8	16.7	29.7	04	2.9	07	.	.	.	285.48
JUL	14.3	24.8	15.2	26.0	8.1	15.9	29.2	13	2.0	06	.	.	.	295.36
AGO	15.4	26.6	16.6	28.0	8.3	17.1	30.5	23	5.7	15	.	.	.	319.48
SET	18.2	28.3	17.6	29.5	9.9	18.8	31.5	10	6.7	22	.	.	.	320.36
OCT	19.0	28.5	18.5	30.0	10.0	19.4	32.5	14	7.9	08	.	.	.	348.30
NOV	18.4	28.5	18.4	29.9	9.5	19.0	32.4	03	4.5	28	.	.	.	362.12
DIC	18.4	29.4	19.6	30.9	11.3	20.0	33.2	13	8.7	16	.	.	.	368.18
AÑO	17.3	27.6	18.0	29.1	10.5	18.7	35.0	ENE	2.0	JUL	.	.	.	3777.12

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
		Dirección dominante y fuerza media				Máxima Mes				
	Nivel Estación	08	14	20	08		14	20		
ENE	.	W 5	W 11	C 0	W 16	2.8	3.2	2.5	329.6	
FEB	.	C 0	W 12	W 6	W 21	3.2	3.2	2.3	284.2	
MAR	.	C 0	W 12	W 6	W 16	2.7	3.4	1.6	295.6	
ABR	.	C 0	W 10	C 0	SW 14	1.6	2.2	1.3	248.9	
MAY	.	C 0	SW 10	C 0	N 18	2.7	2.4	1.6	210.1	
JUN	.	C 0	SW 9	C 0	SW 12	0.5	0.5	0.3	206.1	
JUL	.	C 0	SW 7	E 4	SW 10	1.6	1.6	1.1	229.2	
AGO	.	C 0	SW 9	E 3	W 14	0.8	1.0	0.7	262.3	
SET	.	C 0	SW 10	C 0	SW 14	1.4	1.7	1.0	302.0	
OCT	.	W 5	W 11	E 4	SW 14	1.1	1.4	0.9	344.0	
NOV	.	SW 4	SW 11	C 0	W 14	2.0	1.7	1.3	320.5	
DIC	.	C 0	W 11	C 0	SW 14	2.4	2.3	2.1	333.0	
AÑO	.	C 0	W 11	C 0	W 21	1.9	2.0	1.4	3365.5	

P I C A

M E S	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper		Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm								
E	-	-	-	-	31	-	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	-	-	-	-	28	-	1	-	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	31	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	30	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	24	-	-	-	7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	24	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	22	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	31	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPT	-	-	-	-	30	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	31	-	-	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	30	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	31	-	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	-	-	-	343	-	1	-	24	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M E S	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
E	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	7	8	53	8	10	7	21
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	25	9	31	8	6	8	18
MAR	3	3	-	-	-	-	-	-	3	5	12	7	46	9	9	7	20
ABR	2	4	-	-	4	4	2	3	8	4	15	10	21	9	2	9	36
MAY	3	10	-	-	7	5	5	4	10	6	21	8	21	8	4	9	22
JUN	4	8	1	3	10	4	3	4	3	7	18	8	19	7	2	10	30
JUL	-	-	-	-	21	4	-	-	-	-	18	7	19	6	-	-	35
AUG	-	-	-	-	18	3	3	3	2	2	27	9	8	8	-	-	35
SEPT	-	-	-	-	10	3	1	4	4	5	24	9	13	8	5	6	33
OCT	2	3	-	-	13	4	1	4	3	4	19	10	32	8	1	4	22
NOV	1	4	-	-	3	3	3	3	6	4	27	9	28	7	1	6	21
DIC	-	-	-	-	2	4	-	-	4	5	25	8	24	9	7	5	31
AÑO	15	5	1	3	88	4	18	4	49	5	238	8	315	8	47	7	324

(7)

A N T O F A G A S T A
(Cerro Moreno)

Latitud: 23° 28' S.

H = 135 Mts

Longitud: 70° 26' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	Hrs	08	14	20		
ENE	18.4	22.7	19.5	24.0	14.4	19.1	26.5	16	11.8	25	81	61	76	.
FEB	18.6	23.4	19.9	24.7	14.6	19.4	25.8	20	12.4	28	80	62	77	.
MAR	17.4	22.4	19.1	23.7	13.9	18.5	26.0	02	11.0	08	84	65	80	.
ABR	16.2	20.8	17.6	21.9	12.8	17.1	24.0	13	9.6	27	84	65	81	.
MAY	14.0	18.0	15.2	18.8	11.9	15.0	22.5	02	9.2	07	84	68	81	.
JUN	11.8	15.9	13.4	16.5	10.0	12.9	19.2	18	6.2	26	82	66	81	.
JUL	11.4	15.2	12.5	16.0	10.0	12.5	19.3	31	6.8	12	80	66	80	.
AGO	12.2	16.2	13.2	16.7	10.9	13.2	19.7	15	8.0	07	81	66	80	.
SET	13.1	16.7	13.9	17.3	11.9	14.0	18.5	28	9.4	02	82	67	77	.
OCT	14.2	17.9	14.9	18.7	12.0	15.0	23.2	15	8.3	19	77	64	75	.
NOV	15.7	19.1	16.0	20.1	12.9	16.2	21.4	03	11.0	01	78	64	77	.
DIC	17.0	20.6	17.6	21.3	14.3	17.6	22.7	27	11.4	01	77	62	75	.
AÑO	15.0	19.1	16.1	20.0	12.5	15.9	26.5	ENE	6.2	JUN	81	65	78	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima Mes					
		08	14	20			08	14	20		
ENE	998.8	S 6	S 14	S 10	S 22	3.1	2.2	3.4	265.6		
FEB	997.8	C 0	S 13	S 10	S 18	3.2	2.1	3.8	218.5		
MAR	997.7	C 0	S 12	S 8	S 18	3.1	1.9	2.7	211.0		
ABR	998.5	C 0	S 11	S 8	S 15	6.0	2.0	3.2	141.5		
MAY	1000.8	C 0	S 10	S 9	S 18	4.9	3.1	3.9	98.6		
JUN	1001.3	C 0	S 9	S 8	SW 16	6.3	3.2	5.8	91.8		
JUL	1001.9	S 5	S 11	S 9	SW 20	6.6	2.8	7.2	100.7		
AGO	1000.2	S 6	S 12	S 8	S 20	6.7	2.1	7.1	129.1		
SET	999.9	C 0	S 12	S 9	S 20	7.4	2.8	6.6	135.2		
OCT	999.7	S 6	S 12	S 11	S 23	6.6	2.5	6.6	197.2		
NOV	1000.0	C 0	S 12	S 10	S 20	6.7	3.0	5.2	195.7		
DIC	997.6	S 6	S 15	S 10	S 20	5.8	2.5	5.0	249.9		
AÑO	999.5	C 0	S 12	S 9	S 23	5.5	2.5	5.0	2034.8		

A N T O F A G A S T A

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con-nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	3	-	2	-	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	10	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	3	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	0.0	0.0	18	-	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	1.6	1.6	05	-	-	-	1	-	-	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	0.0	0.0	18	-	-	-	1	-	-	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	0.1	0.1	29	-	-	-	1	-	-	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0.6	0.5	10	-	-	-	1	-	-	7	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	2.3	1.6	JUL	-	18	-	8	-	82	67	4	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	2	3	-	-	2	5	78	11	1	4	-	-	2	4	8
FEB	1	3	3	3	-	-	-	-	65	10	-	-	-	-	2	8	13
MAR	1	5	6	3	1	12	1	3	67	10	1	12	-	-	2	3	14
ABR	2	4	6	3	-	-	-	-	69	8	1	14	-	-	1	4	11
MAY	7	8	4	3	-	-	3	5	64	9	3	7	1	15	1	10	10
JUN	1	4	9	5	1	3	1	6	53	8	6	10	1	12	4	5	14
JUL	5	6	3	3	-	-	1	8	66	9	3	10	-	-	3	7	12
AGO	10	7	1	4	-	-	-	-	66	9	7	10	1	4	1	8	7
SET	6	6	1	6	-	-	-	-	65	10	4	14	2	4	1	4	11
OCT	5	8	1	2	-	-	2	13	62	10	10	12	-	-	1	8	12
NOV	1	10	-	-	-	-	3	13	61	10	7	10	-	-	1	18	17
DIC	-	-	1	2	-	-	-	-	69	11	12	11	1	2	1	4	9
AÑO	39	6	37	3	2	8	13	8	785	10	55	10	6	7	20	7	138

NOTA EXPLICATIVA

Con la colaboración de la Oficina Meteorológica de Chile, el Centro de Investigaciones de Zonas Áridas de la Universidad del Norte, a través del Departamento de Ciencias Físicas, mantiene una estación climatológica en el recinto de la Universidad, en la sede de Antofagasta, cuyos datos se incluyen en el presente Anuario.

A N T O F A G A S T A
(Universidad del Norte)

MES	T E M P E R A T U R A S °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	18.4	23.1	19.8	23.3	17.3	20.5	27.3	16	15.5	24	74	61	72	301.36
FEB	20.1	23.4	20.0	23.8	17.9	20.4	25.0	03	15.4	25	73	66	73	281.54
MAR	19.3	22.7	19.8	23.6	17.4	20.0	25.8	11	15.8	20	77	67	70	292.24
ABR	17.7	20.8	18.1	21.8	15.7	18.3	22.6	02	14.2	19	76	71	80	235.24
MAY	15.6	17.9	15.8	19.0	13.3	15.9	20.9	01	10.8	23	83	79	82	247.12
JUN	13.1	15.5	13.7	16.2	10.9	13.5	18.3	19	7.8	23	80	75	82	244.24
JUL	11.5	14.8	13.3	15.6	10.4	12.7	17.1	31	7.2	14	75	73	77	214.54
AGO	12.8	15.5	13.5	16.4	11.3	13.5	17.8	14	9.2	13	76	74	82	234.30
SET	13.7	15.9	14.0	16.8	12.6	14.3	18.0	26	10.6	09	77	76	82	181.36
OCT	14.8	16.9	15.2	18.1	13.4	15.4	19.8	16	11.0	19	71	68	78	257.06
NOV	16.6	18.7	15.5	19.9	15.1	16.8	24.2	29	13.5	01	74	70	80	256.18
DIC	17.9	20.1	17.6	21.0	16.3	18.2	22.2	21	13.9	23	73	68	75	289.36
AÑO	15.9	18.8	16.4	19.6	14.3	16.6	27.3	ENE	7,2	JUL	76	71	78	3036.74

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (Nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima Mes					
		08	14	20			08	14	20		
ENE	1009.8	C 0	W 9	W 5	W 16	2.4	1.6	2.1	199.0		
FEB	1008.3	C 0	W 8	W 5	W 10	2.9	1.4	6.9	202.1		
MAR	1010.6	S 5	W 8	W 6	SW 16	1.8	1.1	1.6	203.7		
ABR	1009.0	S 6	W 7	C 0	SW 15	3.4	2.0	3.2	152.3		
MAY	1010.0	C 0	W 5	C 0	SW 16	2.9	2.6	2.7	112.4		
JUN	1005.7	S 9	W 7	C 0	NW 18	4.1	2.8	4.3	97.7		
JUL	1010.6	S 6	W 7	W 3	SW 12	5.0	3.2	6.7	96.6		
AGO	1011.5	S 9	W 7	W 4	W 15	4.7	4.7	6.7	127.5		
SET	1011.6	C 0	W 5	W 5	SW 12	5.8	6.0	7.1	125.8		
OCT	1010.1	C 0	E 6	E 5	W 12	4.4	4.2	6.0	181.7		
NOV	1010.7	C 0	W 6	W 4	W 10	5.2	3.1	5.3	204.4		
DIC	1008.5	C 0	SW 7	C 0	SW 12	3.8	3.2	4.4	268.9		
AÑO	1009.8	C 0	W 7	W 5	NW 18	3.9	3.0	4.2	1972.2		

P O T R E R I L L O .

Latitud: 26° 20' S. H = 2901 m. Longitud; 69° 30' W.

MES	TEMPERATURAS °C.											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas								
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08	14	20		
ENE	11.5	17.5	15.7	19.2	10.5	14.2	23.0	11	8.5	17	..	.	.	.
FEB	11.2	17.5	15.3	19.4	10.8	14.2	22.0	12	6.5	07	.	.	.	.
MAR	10.8	17.0	13.9	19.0	10.4	13.5	24.0	26	4.0	18	.	.	.	.
ABR	13.0	18.2	13.8	19.8	11.1	14.4	23.0	20	8.5	13	.	.	.	.
MAY	8.2	14.1	10.2	15.9	7.1	10.4	19.5	24	2.5	20	.	.	.	.
JUN	6.8	12.7	8.3	14.5	5.2	8.7	20.0	18	2.0	23	.	.	.	.
JUL	6.2	12.1	8.1	14.1	4.8	8.3	20.0	31	2.0	07	.	.	.	.
AGO	7.6	13.6	9.2	15.6	5.8	9.6	20.5	15	0.5	29	.	.	.	.
SET	10.6	15.3	10.8	17.3	7.6	11.6	21.0	24	4.5	30	.	.	.	.
OCT	9.9	15.2	11.6	16.9	7.3	11.4	20.5	13	1.5	01	.	.	.	.
NOV	10.4	15.7	13.5	17.7	8.3	12.5	19.5	02	6.0	27	.	.	.	.
DIC	11.1	17.1	14.9	19.1	9.7	13.7	21.0	09	8.0	19	.	.	.	.
AÑO	9.8	15.5	12.1	17.4	8.2	11.9	24.0	MAR-2.5	MAY	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes				
		08	14	20				08	14	20	
ENE	.	C 0	E 17	C 0	W 24	0.4	0.2	0.2	251.5		
FEB	.	C 0	NW 19	C 0	NW 30	0.5	0.5	1.2	249.6		
MAR	.	C 0	NW 19	C 0	NW 24	0.7	1.0	0.7	240.1		
ABR	.	C 0	W 16	C 0	SW 24	0.2	0.6	0.2	237.2		
MAY	.	C 0	W 15	C 0	W 30	1.5	1.3	1.5	170.0		
JUN	.	C 0	W 13	C 0	W 24	0.2	0.2	0.0	159.8		
JUL	.	C 0	W 13	C 0	NW 24	0.4	1.1	0.4	159.5		
AGO	.	C 0	NW 14	C 0	NW 18	0.4	0.4	0.4	205.6		
SET	.	C 0	W 16	C 0	W 24	0.1	0.5	0.2	243.1		
OCT	.	C 0	W 18	C 0	NE 37	0.6	0.7	0.7	280.3		
NOV	.	C 0	NW 17	C 0	W 24	0.3	0.3	0.6	281.0		
DIC	.	C 0	W 20	C 0	W 24	0.0	0.0	0.0	299.7		
AÑO	.	C 0	W 16	C 0	NE 37	0.4	0.6	0.5	2807.4		

P O T R E R I L L O S

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbtc con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	7	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	8	1	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	12	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	3	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	5.5	3.5	16	2	-	-	2	1	4	24	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
JUN	-	-	-	2	-	-	1	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
JUL	-	-	-	3	-	-	1	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	-	-	-	-	-	-	1	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	5	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	10	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	8	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	5.5	3.5	16	7	-	-	59	2	6	335	2	2	-	-	-	-	-	7	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15	25	15	15	2	50
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	18	17	18	50
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	9	18	21	19	55
ABR	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	16	16	13	18	56
MAY	1	8	2	8	3	15	-	-	-	-	1	18	13	15	11	14	57
JUN	-	-	1	13	1	13	-	-	-	-	-	-	16	13	14	15	54
JUL	-	-	-	-	4	9	1	8	1	8	-	-	13	13	12	14	58
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	16	16	14	58
SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	16	12	16	54
OCT	-	-	1	37	1	8	-	-	-	-	-	-	19	18	12	17	56
NOV	-	-	4	8	-	-	1	8	-	-	-	-	24	15	20	16	37
DIC	-	-	2	5	1	5	1	5	-	-	3	10	21	18	18	13	41
AÑO	1	8	8	14	11	10	3	7	1	8	8	14	202	16	181	16	626

CALDERA

Latitud: 27° 05' S.

H = 14 Mts.

Longitud: 70° 51' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe				
ENE	18.2	25.9	19.7	27.1	15.2	20.0	30.2	17	12.5	05	82	50	74	.
FEB	18.1	25.8	20.0	27.3	14.8	20.0	30.7	01	11.0	07	85	57	78	.
MAR	17.1	24.9	19.0	26.6	14.0	19.2	31.1	02	10.0	26	88	57	81	.
ABR	15.6	21.8	16.9	23.3	11.8	16.9	25.4	16	8.4	22	86	65	86	.
MAY	11.5	20.0	14.3	21.4	8.8	14.0	23.6	13	5.5	10	89	62	85	.
JUN	9.5	18.0	12.2	19.5	7.5	12.2	21.1	23	4.0	22	88	64	87	.
JUL	10.0	17.0	11.8	18.6	7.8	12.0	21.5	18	3.1	12	88	65	88	.
AGO	10.5	17.6	12.2	19.5	8.6	12.7	23.6	07	4.5	07	89	65	86	.
SET	12.5	18.3	13.4	20.0	10.6	14.1	22.8	18	8.1	18	86	65	84	.
OCT	13.2	20.6	14.6	22.2	10.0	15.0	23.9	23	6.1	02	83	59	81	.
NOV	15.4	21.6	16.0	23.2	11.9	16.6	25.0	26	7.4	01	82	58	80	.
DIC	16.2	23.0	17.4	24.4	12.5	17.6	26.8	27	9.1	12	83	59	80	.
AÑO	14.0	21.2	15.6	22.8	11.1	15.8	31.1	MAR	3.1	JUL	86	60	82	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.		
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima Mes	08	14	20				
		08	14	20	Mes								
ENE	1012.5	C	0	W	6	S	7	SW	20	6.8	1.2	2.5	.
FEB	1011.4	N	4	W	5	S	4	SW	18	6.5	3.0	3.0	.
MAR	1011.4	C	0	W	4	S	4	S	12	6.4	2.7	4.2	.
ABR	1012.0	N	3	NW	3	S	4	SW	6	7.2	3.8	4.5	.
MAY	1014.6	E	2	SW	7	S	4	SW	18	5.4	2.6	3.0	.
JUN	1015.3	E	3	SW	11	S	5	SW	27	5.0	2.2	2.5	.
JUL	1015.9	E	4	SW	9	S	4	SW	18	6.2	3.7	4.0	.
AGO	1014.7	C	0	SW	9	S	6	SW	20	7.7	3.2	3.7	.
SET	1014.3	N	5	NW	5	SW	3	SW	10	8.0	4.4	5.4	.
OCT	1014.5	N	5	SW	8	SW	5	SW	10	6.6	3.1	3.6	.
NOV	1014.3	N	7	W	6	S	7	SW	15	7.4	3.4	4.4	.
DIC	1011.8	N	4	NW	4	S	6	SW	10	7.2	1.9	4.4	.
AÑO	1013.6	N	5	SW	9	S	5	SW	27	6.6	2.9	3.8	.

CALDERA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elec	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocio
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	1	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	26	-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0.9	0.5	16	-	25	-	-	7	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	1	6	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	1	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	1	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	2.0	2.0	15	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	1	-	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	0.1	0.1	26	-	8	-	-	-	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	3.0	2.0	OCT	-	95	-	3	-	.	.	5	1	-	13	-	-	-	9	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	2	4	3	2	2	2	-	-	20	6	27	7	20	5	8	3	11
FEB	10	4	-	-	4	4	-	-	18	3	20	4	15	5	11	3	6
MAR	6	2	-	-	2	2	-	-	26	4	19	4	16	4	11	3	13
ABR	8	3	2	2	6	3	-	-	10	4	7	3	14	3	19	3	6
MAY	5	4	2	2	20	2	-	-	23	4	20	6	5	4	7	5	12
JUN	2	4	2	4	18	3	4	3	24	4	14	10	9	4	9	4	8
JUL	5	5	3	3	13	4	1	2	25	4	12	8	10	4	15	4	9
AGO	6	6	-	-	7	3	-	-	27	5	13	8	8	4	21	4	11
SET	11	5	-	-	5	2	-	-	10	5	23	5	12	4	23	4	6
OCT	6	5	-	-	5	3	-	-	10	4	17	6	10	6	9	4	3
NOV	10	7	-	-	2	2	-	-	17	6	13	7	24	4	21	4	3
DIC	13	4	2	2	2	2	-	-	25	6	10	6	12	5	17	4	6
AÑO	84	4	14	2	86	3	5	2	235	5	195	6	155	4	171	4	84

ISLA DE PASCUA

Latitud; 27° 10' S.

H = 41 Mts.

Longitud: 109° 26' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	23.4	26.4	22.8	27.8	19.6	23.4	29.2	22	17.5	21	79	67	80	.
FEB	23.1	26.2	23.0	28.0	19.1	23.3	30.9	18	16.8	03	84	72	82	.
MAR	22.1	26.2	23.1	27.6	20.0	23.2	28.9	23	18.5	03	88	74	85	.
ABR	20.1	24.9	21.5	26.1	18.8	21.6	27.8	03	16.1	21	84	69	82	.
MAY	18.9	23.1	19.7	24.4	16.9	20.0	26.7	03	12.0	10	83	67	80	.
JUN	17.1	21.0	18.6	22.5	15.9	18.5	25.9	08	13.3	12	83	76	84	.
JUL	17.3	21.2	17.9	22.2	16.0	18.4	23.9	04	11.3	24	85	70	82	.
AGO	16.7	20.6	17.4	21.8	14.7	17.6	23.5	17	12.2	03	86	72	83	.
SET	17.1	20.7	17.4	22.1	14.8	17.8	24.1	13	11.3	02	80	70	80	.
OCT	18.3	21.8	18.8	23.0	15.1	18.6	25.4	31	11.0	21	74	62	76	.
NOV	20.1	23.2	19.4	24.9	16.4	20.2	26.4	17	13.8	20	74	64	78	.
DIC	22.0	24.6	21.1	26.0	17.6	21.7	28.5	28	15.2	15	79	68	80	.
AÑO	19.7	23.3	20.0	24.7	17.1	20.4	30.9	FEB	11.0	OCT	82	69	81	.

MES	PRESSION (mb)	VIENTOS (Nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20	
		08	14	20	08	14						20
ENE	1017.0	E 5	NE 7	E 3	SE 20	4.0	4.7	4.0	.		
FEB	1014.9	SE 8	SE 10	C 0	SE 15	4.6	5.5	3.9	.		
MAR	1012.2	C 0	NW 7	SE 13	SE 20	5.1	5.4	4.3	.		
ABR	1012.5	E 6	NW 8	E 7	W 20	5.0	5.5	4.5	.		
MAY	1017.0	NE 5	E 10	E 7	NE 20	4.7	5.6	3.8	.		
JUN	1017.6	SE 7	E 13	SE 8	NE 24	5.6	6.2	4.9	.		
JUL	1019.1	E 5	NW 7	NE 3	NE 20	5.9	5.5	3.9	.		
AGO	1015.0	E 7	SW 15	E 11	SW 26	5.5	4.8	4.4	.		
SET	1018.3	E 12	E 18	E 14	E 38	5.3	5.7	5.4	.		
OCT	1017.4	SE 8	E 14	E 11	SW 24	5.3	5.0	4.2	.		
NOV	1019.0	E 8	E 14	E 9	E 20	5.2	4.9	4.0	.		
DIC	1016.9	E 9	E 15	E 8	E 26	5.5	5.2	4.3	.		
AÑO	1016.4	E 7	E 14	E 9	E 38	5.1	5.3	4.3	.		

ISLA DE PASCUA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	52.6	14.5	30	-	30	10	1	-	4	3	13	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	94.3	24.7	07	-	27	3	-	-	7	3	15	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	95.5	45.2	19	-	31	16	2	-	10	-	16	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	123.7	36.1	17	-	24	8	2	-	6	1	22	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	63.8	12.1	02	-	17	2	2	-	6	1	17	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	111.0	24.8	05	-	1	-	4	-	15	-	21	15	4	3	-	-	-	-	-	-	-
JUL	21.8	5.6	09	-	-	-	2	-	10	2	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	97.7	17.3	21	-	-	-	5	-	10	3	21	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	30.6	9.3	08	-	-	-	3	1	11	1	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	37.1	12.0	18	-	2	-	5	-	10	-	11	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-
NOV	40.5	28.8	28	-	18	-	1	-	10	-	10	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	227.8	149.7	08	-	25	1	2	-	10	-	16	11	3	5	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1001.4	149.7	DIC	-	175	40	29	1	109	18	190	126	28	17	-	-	1	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	6	4	12	5	21	4	22	9	2	6	1	3	2	8	13	6	14
FEB	14	6	15	5	6	4	25	9	1	3	1	3	-	-	3	4	19
MAR	12	5	4	4	12	10	19	11	8	6	5	7	3	5	15	6	15
ABR	5	5	6	5	17	8	11	3	2	7	11	11	10	11	18	8	10
MAY	16	7	22	6	26	8	10	11	3	15	7	11	-	-	2	8	7
JUN	7	4	12	11	19	10	16	8	6	8	3	6	11	8	6	8	10
JUL	5	5	17	6	12	8	12	8	4	11	5	12	12	10	14	8	12
AGO	1	8	9	6	22	10	15	10	2	6	14	13	11	13	14	10	5
SET	3	4	3	4	42	15	11	10	4	5	5	6	4	10	11	7	7
OCT	5	6	13	7	36	13	16	8	4	9	7	12	5	11	5	9	2
NOV	2	3	11	4	57	11	8	11	1	8	2	5	3	4	2	7	4
DIC	-	-	19	8	55	11	1	17	-	-	1	5	2	6	12	5	3
AÑO	76	5	143	6	325	9	166	10	37	8	62	8	63	9	115	7	108

C O P I A P O

Latitud; 27° 21' S. H = 291 Mts. Longitud: 70° 20' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx T _h	Mín T _n	Men T	Máx	fe	Mín	fe				
ENE	15.2	25.0	21.3	28.2	12.2	19.2	31.4	18	7.3	23	88	52	67	.
FEB	14.8	25.6	20.5	27.7	12.4	18.8	30.2	09	9.6	09	89	55	68	.
MAR	14.1	24.1	19.4	26.8	12.6	18.2	29.6	03	9.0	23	91	56	70	.
ABR	12.0	20.3	16.4	23.2	9.9	15.3	27.0	08	5.4	28	94	63	74	.
MAY	8.4	19.7	13.9	21.5	6.2	12.5	29.4	21	2.4	22	92	54	76	.
JUN	4.8	17.8	11.8	19.9	3.5	10.0	26.6	17	-0.2	25	92	49	75	.
JUL	6.0	17.2	11.5	19.3	4.1	10.2	28.0	30	-0.9	10	91	53	76	.
AGO	7.3	19.2	12.4	21.3	4.9	11.5	30.6	07	1.6	05	91	43	74	.
SET	9.5	18.9	13.1	21.6	7.4	12.9	25.4	20	3.2	01	91	56	74	.
OCT	10.5	21.7	14.3	23.4	7.3	13.9	26.8	03	2.6	06	87	48	72	.
NOV	12.7	23.0	16.7	24.9	9.5	16.0	28.4	01	6.0	17	86	52	72	.
DIC	13.8	24.9	18.3	26.3	10.5	17.2	29.8	28	7.4	04	86	52	69	.
AÑO	10.8	21.5	15.8	23.7	8.4	14.6	31.4	ENE-09	JUL	90	53	72	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.		
		Dirección dominante y fuerza media				Máxima Mes	08	14	20				
		08	14	20	Mes								
ENE	977.8	C	0	W	14	W	17	W	27	5.6	0.5	0.4	.
FEB	977.0	C	0	W	14	W	16	W	22	5.3	1.3	1.2	.
MAR	976.9	C	0	W	13	W	16	W	20	5.9	2.4	1.5	.
ABR	977.8	C	0	W	11	W	14	W	20	6.6	1.6	0.8	.
MAY	979.8	C	0	W	10	W	13	W	20	4.9	2.0	1.2	.
JUN	980.6	C	0	W	9	W	10	W	20	3.1	1.6	1.2	.
JUL	981.2	C	0	W	10	W	10	W	18	2.4	2.0	1.2	.
AGO	979.8	C	0	W	13	W	12	W	26	4.7	0.7	0.7	.
SET	979.4	C	0	W	11	W	14	W	20	7.6	1.9	0.8	.
OCT	979.0	C	0	W	15	W	15	W	22	5.2	1.4	1.5	.
NOV	979.0	C	0	W	15	W	16	W	24	6.0	0.6	0.5	.
DIC	976.7	C	0	W	14	W	17	W	22	6.5	0.2	0.0	.
AÑO	978.8	C	0	W	12	W	14	W	27	5.3	1.4	0.9	.

COPIAPO

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieva	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=01.mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	11	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	26	-	11	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	26	-	8	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	3	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	1	-	7	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	1	2	-	1	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	2	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	5	-	2	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	8	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	11	-	9	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	26	-	12	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	-	-	3	142	-	71	-	19	104	-	-	-	1	-	-	-	40	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALIA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	15	-	-	26
FEB	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	14	-	-	21
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	13	-	-	22
ABR	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	59	12	-	-	30
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	12	-	-	31
JUN	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	1	12	57	10	-	-	30
JUL	2	8	1	5	3	8	-	-	-	-	-	-	59	10	-	-	28
AGO	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-	61	12	-	-	29
SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	12	2	4	24
OCT	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	15	-	-	29
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	14	-	-	21
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	14	-	-	23
AÑO	5	8	2	6	8	7	-	-	-	-	1	12	762	13	2	4	314

V A L L E N A R

Latitud: 28° 35' S.

H = 533 Mts.

Longitud: 70° 46' W.

MES	TEMPERATURAS										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				%			
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08	14	20	
ENE	14.9	25.8	20.6	27.5	12.9	19.0	31.3	18	10.4	10	80	42	55	313.48
FEB	14.5	24.8	19.7	27.0	13.1	18.6	29.6	05	10.2	07	84	47	62	257.38
MAR	13.7	23.6	18.2	25.8	12.4	17.5	29.3	20	9.8	31	86	50	68	266.38
ABR	11.1	20.5	14.5	22.9	9.8	14.6	27.6	08	6.8	29	92	57	79	232.02
MAY	9.3	19.6	13.4	21.1	7.9	12.9	27.9	21	5.1	12	78	56	73	267.14
JUN	7.8	18.1	12.0	19.6	6.0	11.4	26.8	17	2.0	23	67	39	66	249.18
JUL	7.5	16.4	11.3	18.9	5.8	10.2	29.0	21	2.4	10	76	48	71	216.48
AGO	9.4	19.7	12.9	21.4	7.3	12.8	30.4	07	3.0	05	70	42	68	284.12
SET	8.0	18.8	12.3	20.5	6.8	11.9	25.2	20	3.5	10	88	49	74	210.20
OCT	10.9	21.6	14.2	23.0	8.4	14.1	29.0	03	6.0	05	76	43	67	279.36
NOV	12.2	23.0	16.4	24.4	9.4	15.6	29.0	27	6.2	10	80	43	61	335.46
DIC	13.0	23.8	18.4	25.5	10.8	16.9	33.8	28	8.8	01	85	45	58	330.00
AÑO	11.0	21.3	15.3	23.1	9.2	14.7	33.8	DIC	2.0	JUN	80	46	67	3243.20

MES	PRESSION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.		
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima							
		08	14	20	Mes	08	14					20	
ENE	953.9	C	0	W	6	W	4	W	12	3.7	0.6	0.3	.
FEB	952.9	C	0	W	7	W	5	W	12	4.4	1.4	1.2	.
MAR	953.2	C	0	W	6	W	4	E	12	4.7	2.1	0.9	.
ABR	951.9	C	0	W	5	C	0	W	12	5.4	1.5	0.9	100.5
MAY	955.4	C	0	W	5	C	0	W	16	3.8	2.8	1.8	92.3
JUN	955.7	C	0	W	5	C	0	S	20	7.0	6.2	3.8	79.5
JUL	956.4	C	0	W	5	C	0	E	12	4.2	3.1	2.3	57.3
AGO	955.3	C	0	W	5	C	0	S	15	2.9	1.0	0.6	141.1
SET	954.7	C	0	W	7	C	0	W	12	6.0	2.3	1.2	.
OCT	954.4	C	0	W	9	C	0	N	20	3.9	1.5	1.5	175.1
NOV	954.7	C	0	W	9	W	7	W	16	3.1	0.2	0.2	207.2
DIC	952.5	C	0	W	10	C	0	W	16	4.5	0.2	0.0	199.4
AÑO	954.2	C	0	W	7	C	0	S	20	4.5	1.9	1.2	.

V A L L E N A R

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	-	-	-	3	18	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	26	-	-	-	-	3	14	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	22	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	7	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	11	-	-	-	-	-	17	-	-	-	
MAY	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	11	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
JUN	-	-	-	-	2	-	2	-	-	2	20	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
JUL	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	-	11	-	-	-	
AGO	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
SET	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-	13	-	-	-	
OCT	0.5	0.5	15	-	5	-	1	-	-	2	13	1	-	-	-	-	4	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	7	-	-	-	
AÑO	0.5	0.5	OCT	-	127	-	3	-	22	176	1	-	-	4	-	-	88	-	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	5	7	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	50	5	-	-	36
FEB	5	6	-	-	1	6	-	-	3	3	-	-	46	6	-	-	29
MAR	1	3	-	-	6	5	1	4	-	-	-	-	42	5	-	-	43
ABR	2	6	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-	36	5	-	-	49
MAY	-	-	2	9	3	6	-	-	2	6	-	-	28	6	1	2	57
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12	1	4	22	5	-	-	60
JUL	1	10	-	-	4	7	1	8	4	4	-	-	20	6	1	4	62
AGO	-	-	-	-	2	8	-	-	3	8	-	-	32	5	1	4	55
SET	-	-	-	-	4	6	-	-	1	5	-	-	37	6	-	-	48
OCT	3	12	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	44	8	1	14	44
NOV	4	8	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	44	8	1	8	40
DIC	9	8	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	36	8	-	-	47
AÑO	30	8	4	6	26	5	2	6	20	6	1	4	437	6	5	6	570

L A S E R E N A

Latitud: 29° 54' S.

H = 142 Mts

Longitud: 71° 15' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tx	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08	14	20	
ENE	16.1	20.8	17.7	21.9	14.1	17.4	24.4	05	11.3	13	86	68	80	267.48
FEB	15.2	20.2	17.3	21.5	13.9	17.0	24.0	01	11.2	07	90	68	83	189.30
MAR	14.2	19.9	16.3	20.9	13.2	16.2	24.2	02	10.2	24	92	69	86	193.00
ABR	13.0	17.0	14.7	18.0	12.3	14.5	20.1	01	9.3	05	93	79	90	95.48
MAY	10.0	16.7	12.9	17.4	9.2	12.4	21.0	29	6.8	01	87	71	80	170.12
JUN	6.7	15.2	10.3	15.9	6.0	9.7	18.4	28	4.0	24	84	66	86	217.12
JUL	7.8	14.1	10.2	15.0	6.4	9.8	19.0	25	1.0	08	87	73	88	164.06
AGO	7.5	14.6	10.5	15.4	6.9	10.1	20.6	07	3.2	05	90	73	83	215.00
SET	9.4	14.7	11.1	15.7	8.5	11.2	20.2	17	5.0	06	92	73	88	151.00
OCT	11.1	16.1	12.5	17.0	9.3	12.5	21.0	31	5.2	01	89	72	86	173.00
NOV	13.2	17.7	13.8	18.8	10.7	14.1	23.0	01	7.5	11	84	65	83	244.36
DIC	14.2	18.7	15.6	19.7	11.8	15.3	21.6	17	9.4	02	88	69	82	252.48
AÑO	11.5	17.1	13.6	18.1	10.2	13.4	24.4	ENE	1.0	JUL	88	70	86	234.00

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima					
		08	14	20	Mes	08	14	20			
ENE	999.7	C 0	W 9	C 0	W 20	4.4	2.0	1.5	179.3		
FEB	998.5	C 0	W 9	C 0	W 15	5.1	3.2	2.8	127.1		
MAR	998.3	C 0	W 9	W 5	W 12	6.6	3.2	2.6	112.8		
ABR	999.1	C 0	W 6	C 0	W 10	7.3	5.9	5.0	64.1		
MAY	1001.6	C 0	W 7	C 0	W 15	5.0	4.2	3.7	.		
JUN	1002.6	C 0	W 7	C 0	E 10	3.2	2.3	2.6	.		
JUL	1002.8	C 0	W 6	C 0	E 12	4.7	3.6	3.4	.		
AGO	1002.1	C 0	W 7	C 0	W 12	4.4	2.8	2.1	.		
SET	1001.1	C 0	W 7	C 0	W 15	6.8	4.4	4.3	.		
OCT	1000.9	C 0	W 9	C 0	W 18	5.8	3.9	4.2	.		
NOV	1001.0	C 0	W 9	C 0	W 20	5.1	2.6	2.8	.		
DIC	998.6	C 0	W 9	W 6	W 25	5.4	2.5	1.9	.		
AÑO	1000.5	C 0	W 8	C 0	W 25	5.3	3.4	3.1	.		

LA SERENA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elé	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	1	-	5	16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
MAR	4.7	4.7	17	-	-	-	-	-	7	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	19	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	2.1	0.8	16	-	-	-	-	-	10	9	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	15.2	14.2	12	-	-	-	-	-	4	12	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
SET	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	9.0	9.0	15	-	-	-	-	-	13	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	-	-	1	-	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	-	-	1	-	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	31.0	14.2	AGO	-	-	-	3	-	100	104	7	7	1	8	-	-	-	22	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	8	-	-	41
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	8	-	-	39
MAR	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	51	7	-	-	41
ABR	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	31	6	-	-	57
MAY	-	-	-	-	4	7	1	4	1	4	-	-	34	7	-	-	53
JUN	-	-	-	-	12	6	-	-	-	-	-	-	36	7	-	-	42
JUL	-	-	-	-	11	6	-	-	1	6	-	-	35	5	-	-	46
AGO	-	-	-	-	5	7	-	-	-	-	-	-	33	6	-	-	55
SET	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	40	6	-	-	48
OCT	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	42	8	-	-	50
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	8	-	-	46
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	7	-	-	37
AÑO	-	-	-	-	38	6	1	4	2	5	-	-	499	7	-	-	555

PUNTA TORTUGA

Latitud: 29° 57' S. H - 25 Mts Longitud: 71° 22' 7.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe				
ENE	16.0	19.7	18.9	21.2	14.1	17.6	25.3	25	13.1	13	90	78	82	.
FEB	15.5	19.3	18.6	21.0	9.7	16.2	25.2	27	6.8	15	94	86	88	.
MAR	16.0	18.8	18.0	20.5	12.0	.	22.1	11	.	.	92	86	91	.
ABR	14.4	16.4	15.8	18.6	11.0	.	21.0	03	.	.	90	86	87	.
MAY	12.5	15.7	14.9	17.0	8.4	.	19.0	04	.	.	89	81	86	.
JUN	10.1	14.1	13.2	15.8	8.9	12.0	18.0	26	6.6	08	88	78	85	.
JUL	10.3	13.4	12.2	14.7	9.1	11.6	17.2	01	6.4	07	91	85	84	.
AGO	10.2	13.4	12.8	15.4	9.2	11.9	18.0	21	7.0	05	90	81	89	.
SET	11.2	13.5	12.9	14.9	10.2	12.3	17.4	13	8.0	01	91	86	89	.
OCT	12.4	15.5	14.2	16.5	11.2	13.6	19.0	31	9.0	27	92	85	89	.
NOV	13.4	16.7	15.5	17.9	12.5	14.8	22.4	01	10.6	11	89	81	83	.
DIC	14.4	17.5	17.1	18.7	14.0	16.1	22.0	28	12.3	03	90	80	84	.
AÑO	13.0	16.2	15.3	17.7	.	.	25.3	ENE	.	.	91	83	86	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20	
		08	14	20							
ENE	1016.8	W 2	W 3	W 2	W 4	4	4.2	2.5	1.3	.	
FEB	1015.8	W 4	W 4	W 5	W 18	18	4.9	3.1	2.3	.	
MAR	1015.7	W 2	W 4	W 3	W 13	13	6.3	3.7	2.2	.	
ABR	1016.5	C 0	W 4	W 3	W 10	10	7.6	6.3	4.3	.	
MAY	1018.8	E 4	W 4	W 4	Var. 08	08	4.4	4.6	3.2	.	
JUN	1019.9	E 4	W 5	W 4	W 18	18	2.6	1.4	1.5	.	
JUL	1020.3	C 0	W 5	W 3	W 13	13	4.9	3.7	2.5	.	
AGO	1019.6	C 0	W 6	W 3	W 13	13	4.5	3.4	2.2	.	
SET	1017.6	C 0	W 7	W 5	SW 18	18	6.9	5.1	3.9	.	
OCT	1018.2	C 0	W 7	SW 6	SW 18	18	5.9	3.4	2.8	.	
NOV	1018.3	C 0	SW 8	SW 6	N 24	24	4.6	2.5	1.6	.	
DIC	1015.9	W 3	SW 6	SW 5	Var. 8	8	5.3	2.8	1.1	.	
AÑO	1017.8	C 0	W 5	W 4	N 24	24	5.2	3.5	2.4	.	

PUNTA TORTUGA
(Coquimbo)

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elé	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rcfo
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	2	-	-	-	5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	2	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	2	-	-	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	2	-	-	-	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	2	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	2	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	2	-	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	-	-	-	-	2	-	-	-	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	2	-	-	-	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	2	-	-	-	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	2	-	-	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	3	.	1	.	99	113	.	.	.	5	-	-	-	7	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	7	2	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	76	2	6	2	1
FEB	6	3	2	5	1	2	-	-	-	-	3	4	63	4	-	-	9
MAR	9	3	3	2	1	1	1	8	-	-	-	-	67	4	2	3	10
ABR	5	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	58	4	4	4	15
MAY	8	4	5	3	13	4	2	2	-	-	15	3	31	4	2	2	17
JUN	6	2	1	8	23	3	-	-	-	-	12	4	39	5	1	5	8
JUL	5	3	4	3	15	4	-	-	-	-	13	4	32	4	3	6	21
AGO	5	3	5	3	8	4	1	5	2	2	17	5	32	5	7	4	16
SET	6	5	3	4	8	3	-	-	-	-	22	5	27	6	5	6	19
OCT	4	2	2	4	9	4	-	-	-	-	24	8	22	5	7	4	16
NOV	4	11	3	2	3	2	-	-	-	-	43	7	22	5	-	-	15
DIC	5	2	2	2	2	2	-	-	-	-	43	6	24	4	7	4	10
AÑO	70	4	32	3	88	3	4	5	5	2	193	5	503	4	43	4	157

O V A L L E

Latitud: 30° 34' S. H - 369 Mts Longitud: 71° 11' W.

MES	TEMPERATURAS °C.											HUMEDAD RELATIV. %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08					14	20
ENE	15.1	25.5	.	26.8	13.1	.	30.0	19	11.8	14	81	42	.	311.42	
FEB	14.3	25.4	.	27.1	13.1	.	33.0	21	11.8	06	84	42	.	231.24	
MAR	13.6	23.6	21.1	26.0	11.8	18.1	29.4	04	9.0	13	90	52	58	231.44	
ABR	11.2	20.1	17.0	22.3	9.9	15.1	25.8	08	8.0	07	95	60	68	188.36	
MAY	9.3	18.5	15.0	20.9	8.4	13.4	28.4	22	5.6	15	93	55	66	171.27	
JUN	6.3	16.3	12.3	17.7	5.4	10.4	22.6	17	2.8	05	92	46	69	234.42	
JUL	6.2	15.0	11.3	16.9	5.2	9.9	26.2	21	0.2	07	93	57	73	172.24	
AGO	7.0	17.8	13.8	19.9	6.2	11.7	29.2	09	2.2	05	91	47	67	228.57	
SET	8.1	19.0	14.3	20.8	7.0	12.6	29.6	01	5.2	28	93	50	69	234.24	
OCT	10.7	21.4	15.9	22.6	9.1	14.6	28.0	12	6.8	05	84	44	66	243.40	
NOV	12.9	23.5	18.6	24.8	10.6	16.7	31.4	01	8.4	12	78	40	60	325.57	
DIC	13.4	24.0	19.7	25.4	11.3	17.5	31.6	28	9.2	13	81	42	59	298.28	
AÑO	10.7	20.8	.	22.6	9.3	.	33.0	FEB	0.2	JUL	88	48	.	2873.25	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.	
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima	08	14	20	mm.		
		08	14	20	Mes							
ENE	.	C	0	SW	12	.	.	3.7	0.9	.	.	
FEB	.	C	0	SW	11	.	.	2.4	1.2	.	.	
MAR	975.7	C	0	SW	8	W	7	SW	15	3.4	1.6	0.6
ABR	977.0	E	4	SW	7	W	6	W	16	5.7	2.2	0.7
MAY	979.1	C	0	W	7	W	4	W	15	5.5	3.8	2.1
JUN	980.3	C	0	W	4	W	4	SW	10	2.9	2.0	1.0
JUL	980.3	E	6	SW	6	W	4	N	10	4.5	3.9	3.1
AGO	979.8	C	0	SW	7	W	5	SW	10	3.6	2.2	1.4
SET	978.6	C	0	SW	9	W	5	SW	15	4.8	2.7	2.1
OCT	978.1	C	0	SW	11	W	5	SW	20	3.6	2.5	1.7
NOV	978.3	C	0	SW	11	W	6	SW	18	3.3	0.4	0.0
DIC	976.1	C	0	SW	10	W	5	SW	16	3.4	0.4	0.0
AÑO	.	C	0	SW	9	.	.	3.9	2.0	.	.	

O V A L L E

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper.		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elec	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Min=0º	Máx=25º	Min=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm								
ENE	-	-	-	-	25	-	1	-	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	20	-	1	-	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	1.0	1.0	17	-	20	-	-	-	1	15	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	3	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	1.9	1.6	06	-	3	-	-	-	6	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	17.0	7.1	28	-	2	-	-	-	10	10	6	6	-	4	-	-	-	-	-	-
AGO	14.7	13.1	12	-	3	-	-	-	3	14	2	2	1	-	-	-	6	6	-	-
SET	-	-	-	-	5	-	-	-	6	9	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
OCT	4.3	3.5	15	-	7	-	1	-	3	14	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	12	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	20	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	38.9	13.1	AGO	-	120	-	3	-	.	.	13	11	1	7	-	-	33	-	-	12

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	27	10	8	10	2	14	22
FEB	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	25	10	2	10	-	-	20
MAR	-	-	3	5	1	4	-	-	-	-	21	12	42	7	-	-	23
ABR	-	-	3	4	14	4	1	4	1	4	22	12	37	7	-	-	12
MAY	1	12	2	4	14	5	-	-	1	5	7	6	50	5	-	-	18
JUN	-	-	4	8	11	5	-	-	-	-	6	6	50	5	-	-	19
JUL	4	10	4	5	15	5	-	-	3	4	20	6	30	4	-	-	17
AGO	1	6	8	6	8	4	-	-	-	-	29	6	33	5	-	-	14
SET	1	12	6	6	1	4	1	4	6	7	26	8	31	5	-	-	18
OCT	1	12	3	7	6	5	1	4	3	3	29	10	33	6	-	-	17
NOV	1	4	1	4	4	6	-	-	1	8	35	10	30	6	-	-	18
DIC	-	-	-	-	3	4	-	-	1	5	36	9	29	5	-	-	24
AÑO	9	9	35	5	78	4	3	4	16	5	283	9	375	6	2	14	222

QUINTERO.

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS COM :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elec	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín-0º	Máx=25º	Mín-20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	10	1	4	19	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	10	4	4	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	2	-	9	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	2	-	12	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
MAY	55.4	43.6	27	-	-	-	5	2	9	9	5	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-
JUN	33.5	19.2	16	-	-	-	1	-	9	9	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-	13
JUL	123.8	45.0	14	2	-	-	6	2	15	7	8	7	4	1	-	-	-	10	2	-	3
AGO	0.5	0.3	11	-	-	-	6	-	7	7	2	-	-	1	-	-	-	5	-	-	12
SET	11.6	11.6	30	-	-	-	8	3	10	8	1	1	1	1	-	-	-	6	-	-	-
OCT	15.5	10.6	15	-	-	-	6	2	12	8	2	2	1	5	-	-	-	1	-	-	1
NOV	-	-	-	-	-	-	12	6	7	14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	12	5	1	15	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1
AÑO	240.3	45.0	JUL	2	-	-	80	25	99	123	22	18	8	20	-	-	-	49	2	-	30

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIETNOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	9	10	1	9	-	-	-	-	-	-	31	16	9	9	13	9	30
FEB	17	9	-	-	-	-	-	-	1	2	26	19	10	9	7	7	23
MAR	9	10	-	-	1	6	-	-	-	-	35	11	12	8	4	7	32
ABR	12	11	3	10	1	10	-	-	3	7	17	13	12	9	6	9	36
MAY	23	12	1	15	-	-	2	8	2	10	24	11	3	5	6	11	32
JUN	17	10	3	11	-	-	3	7	2	11	29	11	2	14	-	-	34
JUL	21	14	2	10	-	-	3	9	-	-	24	9	2	8	5	11	36
AGO	5	11	3	6	-	-	-	-	3	12	44	12	2	14	2	9	34
SET	6	18	1	18	-	-	-	-	1	20	40	12	7	11	3	7	32
OCT	13	11	3	8	-	-	1	8	2	7	33	14	2	7	5	10	34
NOV	7	8	2	8	-	-	-	-	1	8	43	18	5	9	6	9	26
DIC	10	10	1	6	-	-	-	-	1	5	42	18	8	7	7	8	24
AÑO	149	11	20	10	2	8	9	8	16	9	388	14	74	9	64	9	373

EL CRISTO

Latitud: 32° 50' S.

H = 3830 Mts

Longitud: 70° 07' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08	14	20	
ENE	1.5	4.8	3.2	6.5	0.7	2.6	11.0	09	-5.6	05	59	54	81	.
FEB	2.3	7.5	5.4	9.2	0.9	4.5	13.4	24	-9.8	06	66	45	59	.
MAR	1.2	5.3	2.9	6.6	0.1	2.7	12.6	04	-9.0	16	55	45	70	.
ABR	1.3	5.6	3.0	6.3	0.1	2.7	10.6	19	-5.0	28	43	29	44	.
MAY	-4.8	-2.6	-3.9	-1.8	-6.9	-4.4	3.4	23	-14.0	20	62	57	60	.
JUN	-8.5	-6.9	-7.8	-5.7	-9.9	-8.0	1.6	15	-17.6	22	67	66	74	.
JUL	-7.8	-5.5	-6.9	-4.1	-10.0	-7.2	7.2	23	-15.2	06	55	55	60	.
AGO	-7.1	-4.8	-6.4	-3.5	-9.1	-6.5	3.8	15	-17.0	13	56	50	61	.
SET	-4.7	-2.0	-4.0	-0.6	-6.5	-4.0	3.5	07	-13.4	13	34	32	55	.
OCT	-4.9	-1.8	-3.3	-0.2	-5.8	-3.6	6.2	21	-14.8	01	53	50	66	.
NOV	-1.6	1.2	-0.8	2.9	-4.5	-1.0	8.4	03	-10.0	01	49	51	75	.
DIC	0.4	3.5	1.9	4.9	-1.5	1.4	10.6	06	-8.2	28	49	51	70	.
AÑO	-2.7	0.4	-1.4	1.7	-4.5	-1.7	13.4	FEB	-17.6	JUN	54	49	65	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes					
		08	14	20				08	14	20		
ENE	644.7	S 8	SW 29	SW 15	SW 38	0.7	2.8	3.4	.			
FEB	646.0	N 9	SW 23	SW 15	SW 30	1.5	2.0	2.7	.			
MAR	645.4	S 8	SW 20	SW 13	SW 30	1.5	2.4	2.7	.			
ABR	646.8	SW 10	SW 20	SW 14	SW 34	0.9	1.0	0.4	.			
MAY	641.7	SW 18	SW 18	SW 12	SW 80	3.9	4.1	3.3	.			
JUN	639.6	SW 15	SW 13	SW 12	SW 44	3.7	4.5	4.0	.			
JUL	640.5	S 11	SW 13	SW 9	S 60	3.4	3.3	3.4	.			
AGO	641.0	S 11	SW 16	S 8	SW 40	3.6	4.8	5.1	.			
SET	641.8	S 15	S 15	S 12	S 32	3.4	4.3	3.8	.			
OCT	640.9	S 9	S 17	S 13	SW 30	4.0	4.1	3.9	.			
NOV	642.9	S 10	SW 23	SW 15	SW 38	1.1	2.9	4.9	.			
DIC	643.1	S 14	S 26	S 17	S 38	1.0	2.3	3.1	.			
AÑO	642.8	S 11	SW 19	SW 13	SW 80	2.4	3.2	3.4	.			

EL CRISTO

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elec	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm									R=10.0mm
ENE	6.6	4.6	14	21	-	-	31	8	2	19	2	2	-	-	-	-	1	2	2	-	
FEB	0.7	0.7	05	8	-	-	22	7	3	16	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
MAR	11.2	5.4	15	2	-	-	19	3	6	20	3	3	-	-	-	-	-	2	-	-	
ABR	-	-	-	16	-	-	19	4	-	25	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
MAY	147.9	50.2	18	31	-	-	10	5	9	10	8	8	5	-	-	-	-	-	8	8	
JUN	64.6	39.6	29	30	-	-	7	5	9	9	4	4	2	-	-	3	1	-	7	7	
JUL	152.5	35.0	13	31	-	-	5	3	8	14	9	8	7	-	-	-	1	1	9	9	
AGO	65.4	25.0	26	31	-	-	11	4	10	8	7	4	2	-	-	-	1	-	8	8	
SET	20.6	10.0	30	30	-	-	11	4	11	12	4	4	1	-	-	-	-	-	5	-	
OCT	26.2	9.6	02	27	-	-	11	2	12	8	4	3	-	-	-	-	4	-	8	8	
NOV	4.0	4.0	27	30	-	-	27	5	-	13	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	
DIC	-	-	-	25	-	-	29	16	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
AÑO	499.7	50.2	MAY	292	-	-	202	66	73	174	43	37	17	-	52	-	4	10	3	52	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	7	7	-	-	-	-	-	-	19	11	66	18	-	-	-	-	1
FEB	16	10	-	-	-	-	-	-	7	9	57	19	-	-	-	-	4
MAR	10	10	-	-	-	-	-	-	19	10	54	16	-	-	-	-	10
ABR	3	8	-	-	-	-	-	-	11	7	71	16	-	-	-	-	5
MAY	3	6	-	-	-	-	4	8	12	2	60	16	-	-	1	4	13
JUN	8	5	-	-	1	8	-	-	15	8	52	13	1	8	1	8	12
JUL	11	9	-	-	-	-	2	9	33	9	36	11	-	-	-	-	11
AGO	-	-	-	-	-	-	1	8	37	10	44	15	1	4	-	-	10
SET	5	4	-	-	-	-	5	7	42	14	29	14	1	3	2	4	6
OCT	8	7	-	-	-	-	9	11	53	14	16	12	-	-	-	-	7
NOV	1	10	-	-	-	-	7	7	34	15	43	17	1	10	1	2	3
DIC	3	8	-	-	-	-	10	7	55	19	25	22	-	-	-	-	-
AÑO	75	8	-	-	1	8	38	8	337	12	553	16	4	6	5	5	82

PUNTA ANGELES
(Valparaíso)

Latitud: 33° 01' S.

H = 41 Mts

Longitud: 71° 39' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				008	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	008	14				20
ENE	16.0	18.8	17.7	20.2	14.7	17.2	24.4	01	11.6	05	78	71	74	.
FEB	15.2	18.2	17.5	20.2	14.3	16.8	24.8	11	11.6	08	86	73	75	.
MAR	14.1	17.0	16.5	19.4	13.1	15.8	25.8	26	10.7	25	88	77	78	.
ABR	12.7	15.6	14.9	17.7	12.0	14.3	21.7	13	10.4	09	89	80	82	.
MAY	12.1	15.3	14.3	16.4	11.8	13.7	20.8	07	9.4	10	83	75	76	.
JUN	9.7	13.1	11.9	14.2	9.3	11.3	16.4	09	6.2	28	80	74	77	.
JUL	9.4	12.1	11.4	13.5	8.8	10.8	19.4	13	5.8	06	84	77	81	.
AGO	9.4	12.3	11.6	13.7	8.8	10.9	18.0	09	7.2	25	81	74	75	.
SET	10.1	12.7	12.2	14.4	9.4	11.5	20.8	01	7.1	28	86	77	76	.
OCT	11.8	14.1	13.4	15.5	10.6	12.8	21.0	24	8.6	10	85	76	75	.
NOV	13.6	15.7	14.8	17.3	11.9	14.4	22.0	02	10.6	25	78	71	70	.
DIC	13.6	17.1	16.3	18.6	12.2	15.2	22.6	31	11.2	11	83	69	68	.
AÑO	12.3	15.2	14.4	16.8	11.4	13.7	25.8	MAR	5.8	JUL	83	75	76	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20		
		08	14	20								
ENE	1010.6	C 0	SW 19	SW 17	SW 34	3.8	2.7	1.4	.			
FEB	1009.2	C 0	SW 23	SW 15	SW 38	5.2	3.6	2.6	.			
MAR	1009.7	C 0	SW 16	SW 10	SW 30	4.8	2.8	1.3	.			
ABR	1010.1	C 0	SW 18	SW 9	SW 29	5.1	4.4	3.3	.			
MAY	1012.8	C 0	SW 11	C 0	NE 25	4.6	3.8	2.8	.			
JUN	1015.2	S 4	SW 14	C 0	SW 24	3.6	4.1	3.2	.			
JUL	1014.3	C 0	SW 15	SW 8	N 25	4.8	3.9	4.1	.			
AGO	1014.9	C 0	SW 16	SW 11	SW 28	4.4	3.8	2.9	.			
SET	1012.8	C 0	S 16	S 11	S 25	4.4	3.5	2.8	.			
OCT	1012.2	C 0	SW 17	SW 10	SW 24	5.0	4.2	4.1	.			
NOV	1012.1	C 0	SW 20	SW 10	S 32	3.4	2.2	1.4	.			
DIC	1009.4	C 0	SW 22	SW 12	SW 32	3.9	2.0	1.4	.			
AÑO	1011.9	C 0	SW 17	SW 11	SW 38	4.4	3.4	2.6	.			

PUNTA ANGELES

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=Cº	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	f=6/8	f=2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	10	1	6	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	10	4	8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	5	1	6	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	0.0	0.0	20	-	-	-	6	-	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	36.9	21.8	27	-	-	-	4	-	10	12	7	4	2	4	-	-	-	-	-	-	-
JUN	29.2	7.9	11	-	-	-	4	-	10	13	6	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-
JUL	128.3	37.2	28	-	-	-	3	-	15	11	9	6	6	2	-	-	-	-	-	-	-
AGO	3.1	2.1	01	-	-	-	6	-	6	11	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SET	17.3	15.2	30	-	-	-	7	-	9	11	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	19.4	11.0	30	-	-	-	6	-	13	8	6	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	13	3	5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	13	5	3	16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	234.2	37.2	JUL	-	1	-	87	14	102	147	33	24	10	22	-	-	-	24	-	-	4

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	7	3	2	2	3	6	1	8	-	-	40	17	9	5	3	3	28
FEB	6	5	5	2	4	6	1	3	1	1	36	18	4	4	1	2	26
MAR	2	4	3	3	-	-	1	2	10	3	38	12	3	4	1	3	35
ABR	3	4	10	3	3	4	-	-	12	4	27	14	-	-	2	4	33
MAY	3	3	14	9	2	5	1	8	5	5	33	9	2	9	-	-	33
JUN	-	-	18	6	2	7	2	7	13	4	28	11	2	3	-	-	25
JUL	13	9	9	8	1	10	2	4	15	5	23	11	2	11	2	4	26
AGO	2	8	-	-	1	3	-	-	35	8	28	13	2	5	2	10	23
SET	5	7	12	4	2	4	-	-	35	12	16	13	2	5	3	6	15
OCT	7	5	5	3	2	7	-	-	23	7	25	14	4	7	3	5	24
NOV	7	2	2	3	-	-	-	-	20	12	33	14	6	6	6	4	16
DIC	2	3	13	4	-	-	-	-	24	12	36	16	1	2	2	2	15
AÑO	57	5	93	4	20	6	8	5	193	7	363	14	37	6	25	4	299

EL BELLOTO

Latitud: 33° 03' S. H = 121 Mts Longitud: 71° 24' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	15.0	23.9	20.2	25.9	10.8	18.0	31.0	08	6.8	17	77	51	62	.
FEB	10.9	23.0	19.0	25.9	11.5	16.8	35.8	11	7.0	07	86	61	72	.
MAR	11.2	23.2	18.9	25.5	9.1	16.2	34.0	26	6.2	23	87	56	68	.
ABR	9.0	21.2	16.1	23.4	7.8	14.1	31.4	11	3.4	28	93	59	74	.
MAY	7.5	19.0	14.0	20.5	5.9	12.0	28.8	22	1.8	22	93	60	79	.
JUN	4.1	14.8	10.0	16.8	3.2	8.5	22.2	12	-0.2	06	97	64	87	.
JUL	4.2	14.0	10.4	16.0	3.0	8.4	23.0	01	-3.0	07	97	74	89	.
AGO	4.7	16.3	11.4	18.0	3.9	9.5	23.8	09	-1.3	23	94	81	79	.
SET	6.3	18.6	12.6	20.4	4.4	10.9	27.0	01	1.0	20	90	59	76	.
OCT	9.4	19.1	14.2	20.8	6.8	12.8	25.0	24	1.6	01	86	63	73	.
NOV	12.8	21.5	16.5	23.5	8.5	15.3	28.6	02	4.2	01	78	50	66	.
DIC	14.1	23.8	18.5	25.2	9.3	16.8	30.2	31	4.6	11	72	49	60	.
AÑO	9.1	19.9	15.2	21.8	7.0	13.3	35.8	FEB	-3.0	JUL	88	60	74	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.	
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes					
		08	14	20					08	14	20		
ENE	1002.1	C	O	W	10	W	7	SW	16	3.4	1.6	0.6	.
FEB	1000.7	C	O	W	10	W	7	S	16	3.5	2.1	0.9	.
MAR	1001.3	C	O	W	10	SW	8	W	15	4.0	1.7	1.0	.
ABR	1001.5	C	O	W	8	W	5	SW	12	4.6	2.4	2.0	.
MAY	1004.3	C	O	W	5	C	0	NW	13	4.6	3.8	2.7	.
JUN	1006.6	C	O	C	0	C	0	S	10	4.2	3.5	2.4	.
JUL	1006.3	C	O	W	5	W	3	N	15	4.7	4.2	4.2	.
AGO	1006.4	C	O	C	0	C	0	S	15	3.5	3.2	3.3	.
SET	1004.6	C	O	W	7	S	9	N	25	3.7	3.4	3.5	.
OCT	1004.1	C	O	W	8	W	5	W	15	4.2	3.6	3.7	.
NOV	1003.7	C	O	W	10	S	11	S	20	3.9	1.4	1.1	.
DIC	1001.2	C	O	W	10	S	10	S	21	3.0	1.3	0.6	.
AÑO	1003.6	C	O	W	8	W	5	N	25	3.9	2.7	2.2	.

EL BELLOTO

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	f= 6/8	f= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	18	-	-	-	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	13	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	13	-	-	-	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	14	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	111.1	72.5	27	-	5	-	-	-	11	11	4	4	3	1	-	-	-	-	3	7	-
JUN	76.0	31.1	11	2	-	-	-	-	7	12	5	4	2	2	-	-	-	-	9	7	-
JUL	261.8	78.2	14	7	-	-	-	-	14	10	7	7	5	4	-	-	-	-	7	7	-
AGO	0.5	0.3	01	4	-	-	-	-	5	10	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
SET	0.3	0.3	11	-	2	-	1	-	8	12	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-
OCT	13.2	7.6	30	-	1	-	-	-	10	10	3	3	-	2	-	-	-	-	1	-	-
NOV	-	-	-	-	9	-	1	-	4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	14	-	1	-	1	18	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	462.9	78.2	JUL	13	89	-	3	-	73	157	22	18	10	14	-	-	-	34	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	2	3	-	-	-	-	-	-	2	10	13	10	26	9	20	8	30
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	12	10	34	9	7	7	25
MAR	1	6	-	-	-	-	-	-	4	5	19	8	33	7	9	7	27
ABR	-	-	-	-	1	2	1	2	8	5	8	8	35	7	6	5	31
MAY	5	6	-	-	2	4	1	2	2	8	8	5	23	5	4	5	48
JUN	2	4	-	-	3	4	1	4	14	6	3	5	9	4	1	2	57
JUL	8	9	-	-	11	3	1	3	6	5	6	3	16	4	4	8	41
AGO	3	4	-	-	3	4	2	3	15	8	8	7	16	4	3	3	43
SET	3	12	-	-	1	12	1	2	14	8	11	7	20	6	3	9	37
OCT	5	4	1	5	1	2	-	-	12	7	9	7	26	7	9	6	30
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	18	11	10	10	24	9	8	5	30
DIC	-	-	-	-	-	-	1	9	24	11	6	9	24	9	10	8	28
ENE	29	6	1	5	22	4	8	4	125	8	113	7	286	7	84	6	427

EL BELLOTO

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	Nº 6/8	Nº 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	18	-	-	-	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	13	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	13	-	-	-	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	14	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	111.1	72.5	27	-	5	-	-	-	11	11	4	4	3	1	-	-	-	3	-	-	-
JUN	76.0	31.1	11	2	-	-	-	-	7	12	5	4	2	2	-	-	-	9	-	-	-
JUL	261.8	78.2	14	7	-	-	-	-	14	10	7	7	5	4	-	-	-	7	-	-	-
AGO	0.5	0.3	01	4	-	-	-	-	5	10	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
SET	0.3	0.3	11	-	2	-	-	1	8	12	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
OCT	13.2	7.6	30	-	1	-	-	-	10	10	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
NOV	-	-	-	-	9	-	-	1	4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	14	-	-	1	1	18	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	462.9	78.2	JUL	13	89	-	3	-	73	157	22	18	10	14	-	-	-	34	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	2	3	-	-	-	-	-	-	2	10	13	10	26	9	20	8	30
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	12	10	34	9	7	7	25
MAR	1	6	-	-	-	-	-	-	4	5	19	8	33	7	9	7	27
ABR	-	-	-	-	1	2	1	2	8	5	8	8	35	7	6	5	31
MAY	5	6	-	-	2	4	1	2	2	8	8	5	23	5	4	5	48
JUN	2	4	-	-	3	4	1	4	14	6	3	5	9	4	1	2	57
JUL	8	9	-	-	11	3	1	3	6	5	6	3	16	4	4	8	41
AGO	3	4	-	-	3	4	2	3	15	8	8	7	16	4	3	3	43
SET	3	12	-	-	1	12	1	2	14	8	11	7	20	6	3	9	37
OCT	5	4	1	5	1	2	-	-	12	7	9	7	26	7	9	6	30
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	18	11	10	10	24	9	8	5	30
DIC	-	-	-	-	-	-	1	9	24	11	6	9	24	9	10	8	28
ENE	29	6	1	5	22	4	8	4	125	8	113	7	286	7	84	6	427

P U D A H U E L

Latitud: 33° 23' S. H = 475 Mts. Longitud: 70° 47' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	15.0	26.5	21.7	28.6	11.0	19.1	24.6	09	7.5	07	75	39	53	.
FEB	14.4	28.4	22.3	28.7	11.3	19.2	35.2	10	6.4	06	77	40	50	.
MAR	11.1	26.5	20.9	28.2	9.2	17.4	33.2	26	6.3	29	82	43	51	.
ABR	7.8	22.6	18.7	26.2	6.0	14.7	30.2	06	2.4	26	86	49	57	.
MAY	5.8	16.9	12.8	18.8	4.3	10.4	26.9	23	-2.4	15	92	60	74	.
JUN	1.8	11.5	7.6	13.4	0.8	5.9	18.0	18	-2.6	23	95	68	84	.
JUL	3.0	12.0	8.3	13.9	2.1	6.8	21.2	21	-3.6	06	94	71	87	.
AGO	3.9	14.2	10.3	15.8	3.0	8.3	22.6	09	-2.6	24	89	62	76	.
SET	5.7	18.4	13.2	20.2	4.1	10.8	24.7	15	0.0	14	90	53	68	.
OCT	9.0	20.6	15.1	22.0	6.5	13.2	28.2	25	0.5	02	88	47	66	.
NOV	12.5	24.6	18.0	25.9	8.1	16.1	31.2	30	4.3	01	75	38	53	.
DIC	14.1	26.2	20.5	27.8	9.1	17.9	33.9	05	4.7	11	72	39	50	.
AÑO	8.7	20.7	16.0	22.5	6.3	13.3	35.2	FEB	-3.6	JUL	85	51	64	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.	
		Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mts	08	14	20			
		08	14	20	08	14					20		
ENE	958.3	C	0	SW	13	SW	20	SW	22	1.8	1.7	0.7	.
FEB	957.5	C	0	SE	10	SW	10	SW	22	2.0	1.2	1.6	.
MAR	958.0	C	0	S	9	S	6	SW	18	1.0	1.8	1.7	.
ABR	958.6	C	0	S	8	SE	6	SE	14	1.9	1.3	0.7	.
MAY	961.1	C	0	S	6	SE	5	SW	16	3.9	3.3	2.8	.
JUN	963.1	C	0	C	0	SE	6	SE	14	4.8	4.8	3.4	.
JUL	952.5	C	0	S	5	SE	5	S	12	5.1	4.6	3.5	.
AGO	963.0	C	0	S	6	S	7	SW	16	4.5	4.5	4.5	.
SET	960.8	C	0	S	7	S	5	S	13	4.1	3.7	3.1	.
OCT	959.7	C	0	S	7	SW	7	SW	20	4.2	4.2	3.8	.
NOV	960.3	C	0	S	9	SW	10	SW	18	2.3	2.0	1.3	.
DIC	957.5	C	0	SW	11	SW	11	W	20	1.8	1.4	1.8	.
AÑO	960.0	C	0	S	7	SW	10	SW	22	3.1	2.9	2.4	.

P U D A H U E L

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo ccto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	1	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	25	-	1	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	28	-	-	-	2	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	20	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	1	-	-	-	6	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	15	-	-	-	-	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	59.6	21.0	24	9	-	-	-	-	10	7	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	15
AGO	-	-	-	6	-	-	-	-	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
SET	-	-	-	1	-	-	-	-	6	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
OCT	-	-	-	-	6	-	1	-	8	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
NOV	-	-	-	-	19	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
DIC	-	-	-	-	26	-	1	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AÑO	.	.	.	33	155	-	4	-	58	173	.	.	.	4	-	-	-	49	-	-	12

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	1	5	1	6	16	7	20	8	27	11	11	14	-	-	17
FEB	2	3	1	4	3	3	19	8	16	6	19	11	8	11	-	-	16
MAR	1	4	2	3	-	-	19	7	26	7	21	10	-	-	1	3	23
ABR	2	3	6	4	3	3	26	7	27	7	1	6	-	-	2	2	23
MAY	5	5	5	3	3	6	18	5	18	5	12	8	1	2	3	3	28
JUN	3	3	6	3	3	3	20	6	12	6	5	5	5	3	5	3	31
JUL	3	2	10	2	7	6	12	5	11	5	7	5	9	3	6	5	28
AGO	-	-	3	4	5	4	16	5	21	6	12	5	2	2	4	4	30
SET	2	2	3	8	3	3	6	4	31	6	17	5	4	5	3	3	21
OCT	2	3	3	6	1	4	12	6	28	7	22	10	6	10	2	3	17
NOV	2	2	1	2	-	-	4	6	32	7	35	10	3	6	1	3	12
DIC	-	-	3	3	1	2	4	6	22	7	37	11	9	12	-	-	17
AÑO	22	3	44	4	30	4	172	6	264	6	215	8	58	7	27	3	263

SANTIAGO
(O.M.C.)

Latitud: 33° 27' S. H = 520 Mts. Longitud: 70° 42' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08	14	20	
ENE	16.7	27.8	22.1	29.0	12.0	19.9	34.5	09	7.2	16	66	38	48	327.54
FEB	16.2	28.2	22.7	29.8	12.8	20.4	34.8	10	8.2	06	70	39	48	278.21
MAR	13.7	26.7	21.3	28.3	11.3	18.6	33.3	26	8.9	17	79	40	54	266.07
ABR	10.0	25.1	17.6	26.9	8.4	15.7	31.0	09	5.1	28	85	39	62	246.39
MAY	6.8	17.5	11.9	19.0	6.0	10.9	28.4	23	2.7	21	90	56	77	164.25
JUN	3.2	12.3	7.4	13.6	2.3	6.6	18.6	18	0.9	06	93	64	84	84.36
JUL	3.9	12.8	7.9	14.3	3.7	7.5	21.0	30	2.2	06	93	66	88	118.00
AGO	4.9	14.9	10.2	16.5	4.0	8.9	23.4	09	0.1	24	93	59	78	152.05
SET	8.0	18.9	13.2	20.6	5.9	11.9	25.4	15	2.5	28	88	53	71	185.54
OCT	11.1	20.9	15.4	22.5	7.9	14.2	28.2	25	2.6	01	82	48	67	229.24
NOV	14.3	24.3	18.0	25.9	9.1	16.8	30.9	30	5.5	01	67	39	55	322.00
DIC	16.1	25.9	26.0	27.8	11.1	20.3	33.6	05	6.4	11	67	40	50	331.56
AÑO	10.4	21.3	16.1	22.9	7.9	14.3	34.8	FEB	2.2	JUL	81	48	65	2705.21

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (088)			EVAPORACION TOTAL mm.
		Dirección dominante y fuerza media				Máxima						
	Nivel Estación	08	14	20	08	14	20	Mes	08	14	20	
ENE	954.0	C 0	SW 5	SW 4	SW 8	2.0	1.8	1.3	208.2			
FEB	953.2	C 0	SW 4	S 4	S 10	2.1	1.9	2.1	167.5			
MAR	953.8	C 0	SW 4	S 3	SW 8	1.1	1.7	1.6	138.5			
ABR	954.2	C 0	S 3	S 3	SW 6	1.9	1.3	0.5	87.8			
MAY	956.6	C 0	SW 3	C 0	SW 8	4.1	4.1	2.5	38.4			
JUN	958.5	C 0	SW 2	S 2	S 5	5.3	4.6	3.7	16.4			
JUL	958.0	C 0	SW 3	C 0	S 8	5.1	4.4	3.7	20.5			
AGO	958.4	C 0	S 2	S 2	SW 5	5.3	4.5	4.0	43.7			
SET	956.2	C 0	S 3	S 3	SW 8	4.1	3.2	2.3	75.6			
OCT	955.5	S 2	S 4	S 3	SW 10	4.3	3.8	3.1	106.1			
NOV	955.6	S 2	SW 4	S 2	SW 8	2.1	2.2	1.2	176.5			
DIC	953.2	SW 2	SW 3	SW 3	S 6	1.5	2.0	1.8	214.0			
AÑO	955.6	C 0	SW 4	S 3	SW 10	3.2	3.0	2.3	1293.2			

SANTIAGO

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín=Cº	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
FEB	-	-	-	-	26	-	-	-	4	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
MAR	-	-	-	-	28	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
ABR	-	-	-	-	23	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
MAY	75.8	27.1	03	-	4	-	-	-	8	11	6	5	3	-	-	-	-	4	1	17	
JUN	32.3	19.7	16	4	-	-	-	-	12	5	7	4	1	-	-	-	10	13	-	6	
JUL	164.9	51.5	04	7	-	-	-	-	11	8	8	7	4	-	-	-	9	8	-	4	
AGO	6.9	5.8	12	1	-	-	-	-	10	5	2	2	2	2	-	-	5	4	-	12	
SET	21.6	15.9	30	-	1	-	-	-	5	10	4	3	1	-	-	-	2	1	-	14	
OCT	25.1	13.4	30	-	6	-	-	-	7	7	3	3	1	2	-	-	2	-	-	22	
NOV	-	-	-	-	20	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	1	-	-	23	
DIC	-	-	-	-	25	-	-	-	2	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
AÑO	326.6	51.5	JUL 12	163	-	-	-	-	65	168	30	24	10	4	-	-	1	36	27	-	236

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	6	-	-	-	-	1	1	21	4	49	4	5	2	1	3	15
FEB	1	1	-	-	-	-	1	3	28	4	29	4	6	3	2	1	17
MAR	2	4	-	-	2	2	2	2	35	3	22	4	3	2	1	1	26
ABR	1	2	1	1	2	2	4	1	35	3	17	3	2	3	1	1	27
MAY	3	3	2	1	5	2	10	2	24	2	16	3	1	2	-	-	32
JUN	1	2	3	2	2	2	8	3	18	2	23	2	9	2	-	-	26
JUL	4	3	2	2	8	3	5	2	16	3	12	3	6	2	1	3	29
AGO	-	-	-	-	3	2	3	2	42	2	15	2	1	2	1	1	28
SET	-	-	3	2	1	1	7	2	36	3	13	3	-	-	-	-	30
OCT	-	-	-	-	-	-	3	3	49	3	25	4	3	3	-	-	13
NOV	-	-	-	-	1	1	-	-	40	3	41	3	1	1	1	1	6
DIC	-	-	-	-	-	-	2	4	28	3	54	3	3	3	-	-	6
AÑO	13	3	11	2	24	2	46	2	372	3	316	3	40	2	8	2	265

SANTIAGO

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. El	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín=Cº	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
FEB	-	-	-	-	26	-	-	-	4	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
MAR	-	-	-	-	28	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
ABR	-	-	-	-	23	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
MAY	75.8	27.1	03	-	4	-	-	-	8	11	6	5	3	-	-	-	1	3	1	17	
JUN	32.3	19.7	16	4	-	-	-	-	12	5	7	4	1	-	-	-	10	13	-	6	
JUL	164.9	51.5	04	7	-	-	-	-	11	8	8	7	4	-	-	-	5	8	-	4	
AGO	6.9	5.8	12	1	-	-	-	-	10	5	2	2	-	2	-	-	5	4	-	12	
SET	21.6	15.9	30	-	1	-	-	-	5	10	4	3	1	-	-	-	2	1	-	14	
OCT	25.1	13.4	30	-	6	-	-	-	7	7	3	3	1	2	-	-	2	-	-	22	
NOV	-	-	-	-	20	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	1	-	-	23	
DIC	-	-	-	-	25	-	-	-	2	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
AÑO	326.6	51.5	JUL 12	163	-	-	-	-	65	168	30	24	10	4	-	-	1	36	27	-	236

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	6	-	-	-	-	1	1	21	4	49	4	5	2	1	3	15
FEB	1	1	-	-	-	-	1	3	28	4	29	4	6	3	2	1	17
MAR	2	4	-	-	2	2	2	2	35	3	22	4	3	2	1	1	26
ABR	1	2	1	1	2	2	4	1	35	3	17	3	2	3	1	1	27
MAY	3	3	2	1	5	2	10	2	24	2	16	3	1	2	-	-	32
JUN	1	2	3	2	2	2	8	3	18	2	23	2	9	2	-	-	26
JUL	4	3	2	2	8	3	5	2	16	3	12	3	6	2	1	3	29
AGO	-	-	-	-	3	2	3	2	42	2	15	2	1	2	1	1	28
SET	-	-	3	2	1	1	7	2	36	3	13	3	-	-	-	-	30
OCT	-	-	-	-	-	-	3	3	49	3	25	4	3	3	-	-	13
NOV	-	-	-	-	1	1	-	-	40	3	41	3	1	1	1	1	6
DIC	-	-	-	-	-	-	2	4	28	3	54	3	3	3	-	-	6
AÑO	13	3	11	2	24	2	46	2	372	3	316	3	40	2	8	2	265

S A N J O S E D E L M A I P O
(Guayacán)

Latitud: 33° 29' S.

H = 1060 Mts.

Longitud: 70° 21' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	12.6	23.6	20.6	27.8	7.6	17.2	33.2	29	1.6	26	79	37	52	302.06
FEB	11.1	25.9	21.8	28.2	3.9	16.3	32.5	10	0.9	27	86	42	52	253.42
MAR	11.2	24.9	19.8	26.3	9.0	16.6	32.5	26	5.5	29	83	42	55	223.48
ABR	7.8	24.7	17.2	25.8	6.5	14.3	30.7	15	3.8	27	80	44	64	241.06
MAY	5.2	16.9	9.1	18.8	3.7	9.2	30.7	23	0.5	30	85	53	54	132.54
JUN	2.3	12.2	5.4	14.3	1.0	5.8	21.5	24	4.0	28	83	53	83	92.18
JUL	3.8	13.8	6.5	16.5	2.1	7.2	25.0	23	3.4	06	73	50	78	123.24
AGO	5.7	15.2	7.8	17.4	3.3	8.6	28.0	15	1.1	20	81	57	83	133.18
SET	6.0	17.5	11.0	19.1	3.2	9.8	25.0	15	0.9	15	79	55	79	171.24
OCT	8.2	18.8	13.4	20.0	6.6	12.1	27.2	21	2.1	01	84	49	72	192.42
NOV	12.7	22.6	16.1	23.8	10.1	15.7	28.8	30	4.6	13	67	38	61	257.54
DIC	15.0	24.0	18.7	25.9	12.5	18.0	30.4	06	8.6	13	66	40	55	282.36
AÑO	8.5	20.2	14.0	22.0	5.8	12.6	33.2	ENE	4.0	JUN	79	47	66	2407.12

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL Hrs.	
		Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20		
			08	14	20	08	14						20
ENE	.	C	0	N	15	N	5	N	20	1.0	1.7	0.2	.
FEB	.	C	0	N	14	N	6	N	25	1.1	0.6	0.3	.
MAR	.	NE	5	N	17	N	5	N	20	2.4	2.7	0.6	.
ABR	.	C	0	N	12	C	0	N	18	0.9	1.2	0.2	.
MAY	.	C	0	N	13	C	0	N	18	4.1	3.9	2.5	.
JUN	.	C	0	N	11	C	0	N	15	4.6	4.7	3.8	.
JUL	.	C	0	N	9	C	0	Var.	12	3.1	3.4	2.3	.
AGO	.	C	0	N	11	C	0	NE	18	4.6	4.2	2.7	.
SET	.	SE	6	NE	12	C	0	N	24	3.3	3.1	2.3	.
OCT	.	C	0	N	14	C	0	N	20	3.6	3.6	2.8	.
NOV	.	C	0	N	15	NE	7	N	20	2.5	2.1	1.8	.
DIC	.	SE	6	N	14	NE	7	N	18	0.8	1.3	1.3	.
AÑO	.	C	0	N	13	C	0	N	25	2.7	2.7	1.7	.

SAN JOSE DE MAIPO

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín=Cs	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/9	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm									R=10.0mm
ENE	-	-	-	-	25	-	12	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	23	-	6	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	23	-	5	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	28	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	98.8	43.3	27	-	3	-	-	5	9	8	7	3	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	33.2	16.7	26	10	-	-	-	-	7	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	179.9	51.1	28	5	1	-	-	8	15	9	5	1	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	19.3	17.7	12	1	3	-	-	5	6	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
SET	35.6	25.4	30	-	1	-	-	1	7	16	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	40.7	19.0	30	-	3	-	-	2	7	11	5	3	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	12	-	-	3	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	1.2	1.2	27	-	21	-	-	-	-	24	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	408.7	51.1	JUL	16	135	-	29	-	52	203	35	31	12	-	1	-	-	1	-	1

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	57	10	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	27
FEB	62	9	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	18
MAR	50	12	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	18
ABR	38	10	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	40
MAY	45	10	7	5	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	1	5	38
JUN	25	10	16	7	-	-	2	4	-	1	4	-	-	-	-	-	46
JUL	17	9	11	7	-	-	7	8	1	5	1	8	-	-	-	-	56
AGO	13	11	20	8	-	-	6	7	-	2	10	-	-	-	1	13	51
SET	11	17	27	9	-	-	16	6	1	6	5	8	-	-	2	11	28
OCT	23	14	25	8	-	-	8	5	1	5	3	8	-	-	-	-	33
NOV	25	15	30	8	-	-	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	28
DIC	25	14	40	7	-	-	11	6	2	8	1	7	-	-	-	-	14
AÑO	391	12	216	7	-	-	57	6	5	6	15	8	-	-	14	8	397

LOS CERRILLOS

Latitud: 33° 30' S. H = 506 Mts Longitud: 70° 42' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	15.6	26.8	22.0	28.5	12.5	19.6	33.8	29	7.0	16	73	41	51	.
FEB	15.6	27.6	21.3	29.3	13.9	20.0	34.4	10	9.4	27	74	41	50	.
MAR	13.4	26.2	20.6	27.9	11.7	18.4	32.8	26	9.0	18	77	42	55	.
ABR	10.4	24.6	18.5	26.2	9.2	16.1	31.2	09	6.0	27	78	43	58	.
MAY	7.0	17.2	12.7	18.7	6.3	11.2	28.3	23	3.0	21	87	57	75	.
JUN	3.3	11.9	8.0	13.1	2.3	6.7	18.2	18	-1.3	24	91	67	83	.
JUL	3.9	12.1	8.8	13.9	3.2	7.5	22.4	21	-4.4	07	91	69	85	.
AGO	4.8	14.2	10.5	15.7	4.2	8.8	22.8	09	0.3	20	91	60	75	.
SET	7.3	18.1	13.5	19.5	6.2	11.6	24.2	15	2.8	14	83	53	68	.
OCT	10.4	20.2	15.2	21.7	8.1	13.9	27.6	24	2.4	01	85	49	66	.
NOV	18.7	23.3	18.1	25.1	9.7	17.9	30.6	30	6.5	01	75	42	53	.
DIC	14.6	25.3	21.0	27.2	11.2	18.5	33.9	05	7.0	28	73	43	50	.
AÑO	10.4	20.6	15.9	22.2	8.2	14.2	33.4	FEB	-4.4	JUL	82	51	65	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL Hrs.
		Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20		
	Nivel Estación	08	14	20	Mes							
ENE	955.0	C 0	SW 8	SW 7	SW 13	1.6	1.4	0.8	.			
FEB	954.5	C 0	SW 7	SW 7	SW 12	2.0	1.6	1.6	.			
MAR	954.5	C 0	SW 6	SW 6	SW 12	1.1	1.6	1.4	.			
ABR	955.0	C 0	SW 7	SW 4	SW 12	1.8	1.3	0.5	.			
MAY	957.5	C 0	SW 5	C 0	SW 10	4.1	4.0	2.9	.			
JUN	959.3	C 0	C 0	C 0	W 8	4.5	4.6	3.3	.			
JUL	958.8	C 0	C 0	C 0	NE 15	4.5	4.3	3.7	.			
AGO	959.2	C 0	SW 4	C 0	SW 12	5.5	4.4	3.8	.			
SET	957.1	C 0	SW 5	SW 5	SW 10	3.8	3.4	2.8	.			
OCT	956.4	C 0	SW 7	SW 6	SW 18	4.3	4.0	3.3	.			
NOV	956.3	C 0	SW 8	SW 7	SW 13	2.3	2.0	1.2	.			
DIC	953.9	C 0	SW 8	SW 7	SW 12	1.8	1.5	1.5	.			
AÑO	956.5	C 0	SW 7	SW 6	SW 18	3.1	2.8	2.2	.			

LOS CERRILLOS

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovzna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocio
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20nds	f=30nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	29	-	-	-	3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	25	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MAR	0.0	0.0	08	-	27	-	-	-	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ABR	-	-	-	-	20	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MAY	68.7	30.6	27	-	2	-	-	-	8	11	4	4	3	-	-	-	-	-	-		
JUN	25.6	8.7	16	4	-	-	-	-	9	7	6	6	-	-	-	-	-	-	-		
JUL	161.6	51.4	14	5	-	-	-	-	11	9	8	7	5	-	-	-	-	-	-		
AGO	6.4	6.4	12	-	-	-	-	-	9	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
SET	17.3	10.4	30	-	-	-	-	-	5	12	3	3	1	-	-	-	-	-	-		
OCT	9.4	6.6	16	-	6	-	-	-	6	7	2	2	-	-	-	-	-	-	-		
NOV	-	-	-	-	17	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DIC	-	-	-	-	23	-	-	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AÑO	290.0	51.4	JUL	9	167	-	-	-	57	179	24	23	9	-	-	-	-	32	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	5	-	-	1	5	-	-	7	5	56	7	4	3	-	-	24
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5	42	7	2	5	-	-	27
MAR	1	5	-	-	-	-	1	3	12	5	47	6	-	-	-	-	32
ABR	-	-	-	-	-	-	1	3	10	4	30	6	-	-	1	4	48
MAY	1	2	-	-	3	4	-	-	16	4	17	4	-	-	1	2	55
JUN	1	2	-	-	3	2	3	3	4	3	11	3	3	5	-	-	65
JUL	-	-	3	8	3	3	4	2	14	3	7	6	5	4	6	5	51
AGO	1	2	2	5	1	8	1	4	18	4	25	5	3	4	-	-	42
SET	2	3	1	10	1	4	2	3	12	5	37	5	-	-	-	-	35
OCT	-	-	1	6	1	3	2	9	8	5	51	6	3	3	1	7	26
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6	53	7	1	5	-	-	24
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	55	8	6	4	1	2	23
AÑO	7	3	7	7	13	4	14	4	134	5	431	6	27	4	10	4	452

EL BOSQUE

Latitud: 33° 34' S.

H = 580 Mts.

Longitud: 70° 41' W.

MES											HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				%			
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	15.1	25.8	23.2	28.1	12.5	19.7	33.5	29	9.5	07	74	41	49	.
FEB	14.3	26.5	24.2	28.4	13.1	20.0	33.5	10	8.7	06	78	46	48	.
MAR	12.1	25.2	22.1	27.2	11.6	18.3	33.0	26	9.5	18	80	45	22	.
ABR	9.8	23.5	19.8	25.8	8.8	16.1	30.1	09	4.5	30	78	43	55	.
MAY	6.9	15.8	13.0	17.9	6.1	11.0	26.6	23	3.0	30	82	57	69	.
JUN	3.0	11.4	8.7	12.6	2.3	6.7	17.2	18	-0.2	06	92	69	85	.
JUL	3.7	11.4	9.0	13.4	.	.	21.6	21	.	.	91	70	84	.
AGO	4.7	13.3	10.7	15.1	2.5	8.3	21.8	09	-0.3	24	92	68	77	.
SET	7.9	17.4	14.0	19.2	5.1	11.6	24.2	15	1.5	01	85	56	67	.
OCT	9.8	19.7	15.9	21.3	7.8	13.7	27.8	24	2.5	01	87	52	66	.
NOV	12.5	22.9	19.4	25.1	8.8	16.5	29.8	30	5.5	05	79	42	52	.
DIC	14.6	24.6	22.2	26.9	10.8	18.6	32.9	05	5.7	11	77	44	50	.
AÑO	9.5	19.8	16.9	21.8	.	.	33.5	ENE	.	.	83	53	63	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.	
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes.				
		08	14	20	08	14	20					
ENE	949.2	C 0	SW 7	SW 9	SW 14	2.0	1.4	1.0	.			
FEB	948.0	C 0	SW 12	SW 14	SW 22	1.9	1.1	1.4	.			
MAR	948.7	C 0	SW 11	SW 12	SW 20	1.2	1.7	1.7	.			
ABR	948.5	E 4	SW 8	SW 7	SW 16	1.9	1.1	1.3	.			
MAY	951.7	E 3	SW 6	SW 5	SW 18	4.0	3.6	4.0	.			
JUN	953.2	E 2	SW 5	C 0	SW 14	4.3	4.1	4.1	.			
JUL	952.7	E 3	SW 5	C 0	SW 16	4.0	4.3	3.9	.			
AGO	952.8	C 0	SW 5	SW 5	SE 18	5.8	4.6	4.6	.			
SET	951.4	C 0	SW 8	SW 5	SW 15	3.8	3.5	2.9	.			
OCT	950.5	C 0	SW 9	SW 7	SW 30	4.3	4.2	3.4	.			
NOV	950.6	C 0	SW 12	SW 13	SW 25	2.3	2.0	1.1	.			
DIC	948.2	C 0	SW 11	SW 12	SW 20	1.5	1.5	1.1	.			
AÑO	950.5	C 0	SW 8	SW 9	SW 30	3.1	2.8	2.5	.			

EL BÓSQUE

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	F= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm									R=10.0mm
ENE	-	-	-	-	28	-	-	-	4	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	24	-	9	-	5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	25	-	1	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	19	-	-	-	4	20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
MAY	90.3	42.6	27	-	1	-	-	-	11	12	6	4	3	-	-	-	-	-	-	
JUN	42.1	25.0	16	1	-	-	-	-	12	8	6	4	1	-	-	-	-	-	-	
JUL	149.3	64.2	14	-	-	-	-	-	13	10	7	5	5	-	-	-	-	-	-	
AGO	5.3	5.0	11	3	-	-	-	-	14	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-	
SET	34.7	13.8	30	-	-	-	-	-	5	12	5	4	2	-	-	-	-	-	-	
OCT	-	-	-	-	5	-	2	-	5	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	18	-	2	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	23	-	2	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	321.7	64.2	JUL	.	143	.	16	-	78	178	26	18	11	4	-	-	-	24	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	7	5	8	6	44	8	8	7	-	-	26
FEB	-	-	-	-	2	5	11	4	8	8	48	13	3	10	-	-	12
MAR	-	-	1	4	8	4	9	3	6	6	56	11	1	4	-	-	12
ABR	-	-	1	2	16	4	3	7	14	7	37	7	3	3	1	7	15
MAY	1	2	3	7	19	3	4	6	10	4	27	5	6	3	2	3	21
JUN	1	2	1	2	14	4	10	4	10	5	18	5	4	4	1	4	31
JUL	-	-	8	5	13	3	13	5	12	4	11	5	5	4	8	3	22
AGO	-	-	3	2	7	4	15	5	15	6	24	5	7	2	-	-	22
SET	2	5	3	4	6	3	11	6	16	7	34	6	2	6	-	-	16
OCT	-	-	3	2	5	3	10	5	10	8	48	8	2	3	-	-	15
NOV	1	2	2	2	6	2	7	4	10	7	50	12	-	-	-	-	13
DIC	4	4	-	-	5	2	4	5	12	5	50	11	4	2	-	-	14
AÑO	9	3	25	3	101	3	104	5	131	6	447	7	45	4	12	4	219

JUAN FERNANDEZ

Latitud: 33° 37' S. H = 6 Mts. Longitud: 78° 50' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	fe					
ENE	17.3	20.0	18.2	21.6	15.1	18.0	24.9	01	12.1	17	85	78	80	161.00
FEB	17.9	21.2	18.9	22.9	15.7	18.8	26.1	11	12.6	10	77	71	73	159.12
MAR	17.5	20.9	18.6	22.3	15.7	18.5	26.4	08	12.5	23	82	75	78	171.30
ABR	17.0	20.4	17.8	22.1	15.1	18.0	24.8	10	11.7	12	82	74	80	174.06
MAY	15.2	17.6	15.7	19.0	13.6	15.8	22.3	01	10.2	29	80	77	80	91.00
JUN	13.3	15.2	13.6	16.6	11.4	13.7	18.4	15	7.4	12	77	73	76	84.30
JUL	12.3	14.6	12.5	15.8	10.3	12.7	17.5	31	5.5	18	78	73	78	84.24
AGO	10.3	13.8	11.4	15.1	8.4	11.3	18.3	30	4.6	08	77	73	74	120.12
SET	11.8	15.1	12.8	16.6	9.7	12.7	19.4	08	6.8	19	75	69	74	133.12
OCT	12.2	15.0	13.0	16.6	10.3	13.0	19.9	28	7.2	27	72	66	70	157.42
NOV	14.2	16.6	14.7	18.2	11.7	14.7	22.8	07	9.1	23	73	69	73	130.10
DIC	18.0	18.8	18.1	20.4	13.9	16.6	23.9	23	12.1	12	74	68	70	175.30
AÑO	14.7	17.4	15.4	18.9	12.6	15.3	26.1	FEB	4.6	AGO	78	72	76	1642.28

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.
		Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20	
		08	14	20	08	14						20
ENE	1017.6	S 14	S 13	S 13	S 40	S 5.9	6.1	5.7	.		
FEB	1018.8	S 17	S 17	S 19	SE 45	4.6	4.7	4.6	.		
MAR	1017.6	C 0	S 18	S 15	S 45	5.5	5.0	5.4	.		
ABR	1018.2	C 0	C 0	C 0	S 30	5.6	4.6	4.4	.		
MAY	1016.8	C 0	S 14	S 14	N 35	6.4	5.8	5.6	.		
JUN	1019.3	SW 9	W 11	S 10	S 25	6.3	5.9	5.7	.		
JUL	1018.2	C 0	C 0	C 0	S 23	6.0	6.0	5.0	.		
AGO	1021.8	C 0	C 0	C 0	SW 25	5.2	5.3	4.9	.		
SET	1020.6	C 0	C 0	C 0	S 33	5.8	5.2	5.1	.		
OCT	1020.6	C 0	S 15	S 15	S 40	5.9	5.1	5.6	.		
NOV	1021.1	S 16	S 18	S 17	S 47	6.6	6.1	5.7	.		
DIC	1018.3	S 17	S 13	S 15	S 35	6.2	5.2	5.1	.		
AÑO	1019.1	C 0	S 15	S 17	S 47	5.8	5.4	5.3	.		

JUAN FERNANDEZ

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	64.2	19.7	02	-	-	-	4	1	19	-	12	10	2	4	-	-	-	-	-	-	-
FEB	10.4	2.8	19	-	3	-	9	5	11	5	7	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
MAR	33.7	11.7	03	-	-	-	5	3	13	-	9	8	2	6	-	-	-	-	-	-	-
ABR	52.1	14.3	17	-	-	-	3	1	7	2	13	12	1	5	-	-	-	-	-	-	-
MAY	209.3	39.2	13	-	-	-	7	2	16	2	24	21	1	5	-	-	-	-	-	-	-
JUN	200.3	37.5	15	-	-	-	3	-	16	1	24	24	5	5	-	-	-	-	-	-	-
JUL	218.1	38.3	28	-	-	-	1	-	20	1	27	24	7	7	-	-	-	-	-	-	-
AGO	50.5	9.5	11	-	-	-	1	-	15	4	16	13	-	3	-	-	-	-	-	-	-
SET	65.1	28.3	11	-	-	-	4	2	15	4	12	9	2	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	26.3	8.3	06	-	-	-	5	2	20	5	7	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-
NOV	36.8	11.4	07	-	-	-	6	2	14	-	15	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-
DIC	25.9	6.4	24	-	-	-	8	2	17	1	15	9	-	6	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	992.7	39.2	MAY	-	4	-	56	20	188	25	181	150	27	58	-	-	2	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	15	13	37	13	4	9	7	7	3	9	27
FEB	-	-	-	-	-	-	19	17	37	18	6	6	5	6	-	-	17
MAR	-	-	-	-	3	8	16	11	26	17	4	9	9	9	3	8	32
ABR	-	-	-	-	-	-	11	9	23	14	3	5	5	8	2	9	46
MAY	7	19	2	15	-	-	11	13	23	15	3	12	9	13	12	12	26
JUN	-	-	-	-	-	-	11	11	16	13	18	10	16	10	11	10	18
JUL	4	13	-	-	-	-	3	6	11	12	12	8	14	10	13	13	36
AGO	-	-	1	5	1	13	11	9	8	13	7	11	19	9	2	9	44
SET	2	19	-	-	-	-	8	11	18	15	7	13	14	9	1	15	40
OCT	-	-	-	-	-	-	15	11	35	14	9	12	2	5	-	-	32
NOV	-	-	-	-	-	-	13	12	34	17	7	10	6	8	1	15	29
DIC	-	-	-	-	-	-	5	6	51	15	11	5	8	8	-	-	18
AÑO	13	17	3	10	4	10	138	11	319	15	91	9	114	9	48	11	365

SANTO DOMINGO

Latitud: 33° 38' S.

H = 70 Mts

Longitud: 71° 38' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	15.7	19.3	17.8	20.9	11.2	16.4	24.8	29	7.5	07	82	70	76	.
FEB	14.1	19.1	16.9	20.4	10.9	15.6	24.0	11	6.5	27	92	73	85	.
MAR	12.1	18.0	14.9	19.3	9.1	13.9	27.0	26	4.2	24	95	73	87	.
ABR	9.3	15.9	12.9	17.5	7.4	11.8	22.2	18	3.4	02	97	81	91	.
MAY	9.3	15.9	11.4	16.7	7.1	11.1	23.5	07	3.4	10	91	73	87	.
JUN	6.2	13.1	9.1	13.9	5.2	8.6	17.6	10	1.3	14	94	76	89	.
JUL	6.3	12.5	8.9	13.7	4.9	8.7	17.4	08	0.4	06	95	76	92	.
AGO	6.2	13.5	9.5	14.3	4.6	8.7	18.9	07	-0.2	25	94	71	89	.
SET	7.9	14.3	10.3	15.4	5.2	9.7	23.0	06	1.3	24	94	75	92	.
OCT	10.4	15.1	12.1	15.9	6.9	11.3	19.9	08	1.7	10	90	72	89	.
NOV	12.9	16.8	13.6	17.9	7.7	13.0	26.0	02	3.8	30	81	66	83	.
DIC	14.4	17.9	14.7	18.8	8.4	14.1	22.7	28	4.0	11	83	66	80	.
AÑO	10.4	16.0	12.7	17.1	7.4	11.9	27.0	MAR	-0.2	AGO	91	73	87	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.	
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes	08	14		20
		08	14	20	08	14	20					
ENE	1006.0	E 4	W 9	NW 5	SW 8			3.7	2.2	2.0	.	
FEB	1010.1	C 0	SW 16	NW 5	SW 25			4.3	3.3	2.9	.	
MAR	1005.5	C 0	SW 12	C 0	SW 22			5.1	2.8	3.5	.	
ABR	1005.8	C 0	SW 13	C 0	SW 19			4.7	3.6	3.5	.	
MAY	1008.4	SE 4	SW 9	C 0	N 25			4.0	4.1	3.3	.	
JUN	1010.4	SE 6	W 5	C 0	NW 12			3.2	4.7	3.2	.	
JUL	1010.1	SE 4	SW 6	C 0	N 18			4.3	4.1	3.9	.	
AGO	1010.6	SE 4	W 6	SW 4	S 17			4.2	4.2	3.2	.	
SET	1008.8	SE 5	SW 14	C 0	SW 23			3.8	3.4	3.4	.	
OCT	1008.1	C 0	SW 12	C 0	SW 22			4.2	4.1	3.9	.	
NOV	1008.0	N 3	SW 16	SW 4	SW 23			3.9	1.4	1.7	.	
DIC	1005.3	SW 3	SW 16	SW 6	SW 22			3.5	2.2	2.1	.	
AÑO	1008.1	SE 5	SW 13	C 0	SW 28			4.1	3.3	3.1	.	

SANTO DOMINGO

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Hée	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieys	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	3	-	7	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	-	-	4	-	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	1	-	1	-	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	56.9	36.7	27	-	-	-	-	-	9	9	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	53.3	20.9	11	-	-	-	-	-	10	10	7	6	2	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	156.7	26.1	03	-	-	-	-	-	12	11	7	6	6	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	2.1	0.8	02	1	-	-	-	-	6	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SET	29.3	19.4	29	-	-	-	1	-	9	14	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	17.9	12.0	31	-	-	-	1	-	12	10	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	-	-	6	-	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	-	-	5	-	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	316.2	36.7	MAY	1	2	-	22	-	109	121	31	23	12	5	-	-	-	38	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	4	3	1	4	6	4	6	2	1	6	26	12	17	9	24	5	8
FEB	5	5	-	-	2	5	2	3	2	5	24	13	7	6	22	6	20
MAR	4	4	2	4	3	3	5	4	1	2	21	9	18	7	10	6	29
ABR	3	5	2	3	1	5	5	3	-	-	16	10	12	5	9	5	42
MAY	9	7	3	4	4	4	11	4	3	4	11	8	10	6	13	6	29
JUN	6	7	5	8	6	6	22	5	16	5	7	6	8	5	7	6	13
JUL	10	11	5	5	6	7	21	5	9	7	14	5	6	6	6	4	16
AGO	2	8	2	6	1	4	20	5	11	8	26	6	11	5	3	4	17
SET	5	5	4	5	2	5	9	5	9	9	26	11	7	5	8	7	20
OCT	2	3	4	3	2	3	6	4	-	-	23	9	16	5	12	4	28
NOV	8	3	1	1	2	1	5	4	4	6	34	10	15	5	8	5	13
DIC	2	6	1	4	-	-	6	4	1	2	36	10	14	6	17	7	16
AÑO	60	6	30	4	35	4	118	4	57	5	264	9	141	6	139	5	251

S E W E L L

Latitud: 34° 05' S.

H = 2156 Mts

Longitud: 70° 23' W.

MES	TEMPERATURAS °C.											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas								
	08	14	20	Máx. Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08	14	20		
ENE	11.2	18.8	18.7	22.0	9.7	15.4	27.8	09	5.2	07	61	54	59	170.00	
FEB	12.6	20.0	20.6	23.2	11.5	16.0	27.7	13	1.2	05	55	46	51	182.40	
MAR	11.5	19.0	18.0	21.4	10.1	15.2	27.0	26	5.0	15	53	45	51	.	
ABR	11.9	19.8	16.7	22.4	10.3	15.3	25.5	21	6.2	30	44	40	45	186.35	
MAY	5.1	10.4	7.7	12.3	3.2	7.1	19.5	01	-2.4	04	68	57	68	.	
JUN	2.0	5.8	4.1	7.9	-0.1	3.5	13.2	15	-8.8	28	67	62	68	51.00	
JUL	2.1	5.1	4.5	8.9	1.2	4.1	18.0	23	-7.4	04	64	57	63	.	
AGO	2.6	9.7	7.2	11.4	0.8	5.5	18.2	15	-6.4	06	64	51	58	69.25	
SET	5.1	12.9	11.2	15.2	3.3	8.7	19.2	15	-4.4	16	60	48	56	141.30	
OCT	5.6	13.4	12.2	15.6	3.8	9.3	22.4	21	-3.8	31	59	46	51	138.55	
NOV	7.8	16.0	14.9	18.3	5.8	11.7	22.6	03	-0.4	01	51	40	47	178.30	
DIC	9.7	17.3	16.4	19.8	8.0	13.4	25.6	06	1.2	10	50	44	48	192.35	
AÑO	7.3	14.0	12.7	16.5	5.6	9.6	27.8	ENE-8.8	JUN	58	49	55	.		

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes				
		08	14	20					08	14	20	
ENE	785.8	C 0	W 8	W 9	W 30	1.1	2.1	3.1	.			
FEB	785.9	E 3	W 7	W 10	W 12	1.1	1.4	1.6	.			
MAR	787.7	E 3	W 8	W 7	W 13	1.7	2.0	2.5	.			
ABR	787.3	E 3	W 6	W 4	W 11	0.7	0.9	1.1	.			
MAY	794.9	E 3	W 4	E 2	W 18	3.8	3.3	3.6	.			
JUN	785.2	E 3	W 5	E 3	NW 32	3.6	4.5	4.8	.			
JUL	785.6	E 3	NE 4	E 3	NE 11	3.9	3.5	4.3	.			
AGO	786.0	E 2	W 4	W 4	NW 11	4.2	4.5	4.8	.			
SET	785.6	E 3	W 4	W 8	W 14	2.4	3.0	2.9	.			
OCT	785.1	E 3	W 8	W 5	W 28	4.0	3.5	4.0	.			
NOV	786.6	E 2	W 8	W 8	SW 16	1.7	2.3	2.7	.			
DIC	785.2	E 2	W 8	W 8	SW 16	1.3	1.9	2.6	.			
AÑO	785.9	E 3	W 6	W 7	NW 32	2.5	2.7	3.3	.			

SEWELL

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Pocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	5	-	1	1	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	7.9	7.9	04	-	12	-	-	-	1	20	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	3	-	-	-	3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	3	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	138.5	64.0	27	8	-	-	-	-	8	11	7	6	3	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	131.6	38.2	29	14	-	-	1	1	11	10	8	8	3	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	359.3	122.6	15	17	-	-	-	-	10	12	9	9	5	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	34.4	22.6	12	11	-	-	-	-	11	6	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
SET	58.3	18.1	11	5	-	-	-	-	4	15	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	103.1	46.2	16	6	-	-	-	-	9	11	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	1	-	-	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	2.8	1.6	27	-	2	-	-	-	3	21	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	835.9	122.6	JUL	62	25	-	2	2	68	185	39	38	21	-	18	-	-	7	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	1	1	9	3	1	6	-	-	10	9	28	8	13	7	18
FEB	-	-	1	2	14	3	1	3	-	-	5	9	46	7	5	8	12
MAR	-	-	3	5	20	3	4	2	1	1	1	9	48	7	12	7	4
ABR	-	-	2	3	20	3	6	4	2	6	5	4	44	5	6	4	5
MAY	3	3	5	3	23	2	5	3	2	2	8	5	19	6	8	5	19
JUN	-	-	4	2	32	3	4	2	3	2	4	9	15	6	9	9	19
JUL	-	-	12	5	43	3	5	3	5	5	1	1	7	6	4	4	16
AGO	2	3	10	2	37	2	1	1	-	-	1	8	25	4	12	5	5
SET	2	7	13	3	25	3	2	3	-	-	4	5	26	6	8	5	10
OCT	1	1	4	3	14	3	8	2	2	4	3	8	50	6	9	5	2
NOV	-	-	1	1	18	2	5	6	5	8	4	9	49	8	4	6	4
DIC	-	-	-	-	22	2	4	4	2	8	6	7	50	8	5	5	4
AÑO	8	4	56	3	277	3	46	3	22	5	52	7	407	6	95	6	118

RANCA GUA

Latitud: 34° 10' S.

H = 482 Mts

Longitud: 70° 45' W.

MES	TEMPERATURAS °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	14.5	25.8	22.9	27.9	10.6	18.9	33.5	09 7.6	08	82	47	50	353.15	
FEB	14.0	25.2	23.4	27.7	10.9	19.0	32.6	10 4.3	06	84	51	54	309.05	
MAR	10.7	24.1	21.8	26.4	9.1	17.0	30.6	26 5.8	30	87	46	48	262.25	
ABR	7.3	21.0	19.0	24.2	5.6	14.0	28.7	09 1.3	28	93	49	59	247.55	
MAY	5.4	15.7	12.3	17.5	3.7	9.7	26.4	23 -0.8	20	93	61	78	171.06	
JUN	2.6	10.7	7.6	12.4	0.8	5.8	18.8	18 -4.0	06	93	71	86	104.05	
JUL	3.6	12.1	8.1	12.8	1.5	6.5	21.4	23 -4.8	06	91	70	83	135.20	
AGO	3.7	12.5	9.0	14.3	2.1	7.2	21.5	09 -3.0	07	91	69	80	145.25	
SET	5.7	16.1	13.2	17.9	3.5	10.0	22.5	14 0.2	15	93	61	70	224.50	
OCT	9.2	18.2	15.4	20.4	6.3	12.8	27.0	25 1.0	04	89	57	67	250.15	
NOV	12.4	21.5	18.6	24.3	8.6	15.9	29.2	30 5.5	18	80	47	52	315.10	
DIC	14.0	23.8	21.7	26.2	10.5	18.1	30.6	05 7.0	11	81	48	51	335.40	
AÑO	8.6	18.9	16.1	21.0	6.1	12.9	33.5	ENE -4.8	JUL	88	56	65	2853.25	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.	
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes				
		08	14	20	08	14	20					
ENE	959.0	C 0	S 7	S 6	S 10	2.0	1.5	0.9				
FEB	958.6	C 0	S 8	S 5	S 10	1.3	1.3	1.4	.			
MAR	956.4	C 0	S 5	S 5	S 10	1.6	1.1	2.0	.			
ABR	959.5	C 0	S 6	S 4	S 10	2.2	1.0	1.1	.			
MAY	961.7	C 0	S 5	S 4	NE 13	4.6	4.3	3.1	.			
JUN	963.3	C 0	C 0	S 5	S 10	4.7	5.0	4.4	.			
JUL	963.1	C 0	S 6	S 5	NW 12	4.3	4.3	3.6	.			
AGO	963.9	C 0	S 7	S 5	S 14	5.7	5.0	4.5	.			
SET	961.7	C 0	S 7	S 4	S 10	3.8	3.4	3.1	.			
OCT	960.4	C 0	S 7	S 5	S 16	4.0	3.8	3.1	.			
NOV	960.7	S 5	S 8	S 5	S 10	3.2	2.1	1.2	.			
DIC	958.2	C 0	S 8	S 6	S 12	2.1	2.0	1.6	.			
AÑO	960.5	C 0	S 7	S 5	S 16	3.3	2.9	2.4				

R A N C A G U A .

MES	PRECIPIITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24 h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment.Élec	Niebla	Escarcha	Suelo cbito con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	27	-	-	3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
FEB	-	-	-	-	23	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
MAR	-	-	-	-	21	-	-	3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		
ABR	-	-	-	-	15	-	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
MAY	47.4	19.8	03	3	1	-	-	8	9	5	5	-	-	-	-	-	-	6	15		
JUN	79.7	28.8	11	12	-	-	-	14	8	8	7	4	1	-	-	-	-	10	6		
JUL	129.5	43.5	14	11	-	-	-	11	10	8	6	5	1	-	-	-	-	11	9		
AGO	16.9	6.5	12	6	-	-	-	11	3	4	4	-	-	-	-	-	-	5	10		
SET	29.1	11.5	30	-	-	-	-	7	10	4	3	2	-	-	-	-	-	2	22		
OCT	13.4	9.0	30	-	3	-	-	7	11	3	3	-	-	-	-	-	-	1	26		
NOV	-	-	-	-	14	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4		
DIC	-	-	-	-	23	-	-	6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
AÑO	316.0	43.5	JUL	32	117	-	-	-	74	163	32	28	11	2	-	-	-	21	34	-	182

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	2	3	-	-	-	-	46	6	19	6	-	-	-	-	26
FEB	-	-	1	2	-	-	-	-	36	6	14	5	1	4	-	-	20
MAR	1	4	-	-	-	-	-	-	43	5	5	5	-	-	-	-	26
ABR	-	-	1	3	-	-	1	4	42	5	5	6	-	-	-	-	26
MAY	1	2	6	6	1	2	-	-	32	4	11	5	1	4	1	4	40
JUN	4	4	16	4	-	-	3	3	20	5	11	5	1	2	1	1	34
JUL	5	4	17	5	1	2	2	2	25	5	10	5	-	-	4	6	29
AGO	3	3	8	5	-	-	1	4	45	5	9	5	-	-	-	-	27
SET	-	-	2	6	-	-	-	-	52	5	14	5	-	-	1	3	21
OCT	-	-	4	5	1	2	1	2	52	5	15	6	-	-	1	3	19
NOV	-	-	2	3	1	3	2	4	57	6	17	5	-	-	-	-	11
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	57	6	20	6	-	-	-	-	16
AÑO	14	3	59	4	4	2	10	3	507	5	160	5	3	3	8	3	295

PARRON

Latitud: 34° 16' S.

H - 692 Mts

Longitud: 70° 40' W.

MES	TEMPERATURAS °C.											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tm	Men T	Máx	fe	Mín	fe					
ENE	10.4	23.5	24.4	27.0	9.2	17.7	33.0	09	5.2	07	66	50	44	.	
FEB	11.0	22.7	25.2	27.3	9.9	18.3	32.7	08	3.0	06	80	60	51	.	
MAR	10.4	20.9	25.1	26.4	8.9	17.7	30.2	06	5.6	28	78	53	46	.	
ABR	6.8	21.5	20.2	22.0	6.2	14.0	28.6	06	2.6	30	76	47	47	.	
MAY	5.4	15.6	13.0	16.7	4.2	9.8	27.1	23	0.2	20	84	59	66	.	
JUN	1.8	10.8	8.8	12.8	0.7	6.0	19.4	22	-3.6	28	81	65	76	.	
JUL	2.8	11.6	10.1	14.2	1.8	7.2	23.2	06	-4.2	23	81	67	72	.	
AGO	2.7	12.0	10.6	13.4	2.0	7.2	23.3	09	-3.2	21	84	67	75	.	
SET	3.8	13.3	14.6	16.2	2.8	9.3	21.7	02	-1.1	13	81	66	60	.	
OCT	5.9	16.7	17.7	18.6	4.4	11.6	25.1	25	0.4	11	80	60	58	.	
NOV	8.2	20.0	21.8	22.2	6.0	14.5	27.7	30	0.8	17	76	56	49	.	
DIC	10.0	21.8	24.3	25.1	8.2	16.9	29.8	05	3.9	12	77	50	43	.	
AÑO	6.6	17.5	18.0	20.2	5.3	12.5	33.0	ENE-4.2	JUN	79	59	57	.		

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima		08	14	20	
		08	14	20	Mes						
ENE	929.8	SE 4	NW 6	NW 3	SW 11	0.8	1.2	1.3	.		
FEB	934.5	SE 5	SW 6	W 6	SW 11	1.5	1.2	1.2	.		
MAR	933.8	E 6	SW 4	SW 5	E 13	1.3	1.8	2.4	.		
ABR	935.1	E 6	SW 4	SW 4	E 9	1.3	0.9	1.2	.		
MAY	936.3	E 5	SW 4	SW 4	E 9	3.2	3.7	3.5	.		
JUN	937.4	E 5	NW 2	W 1	SW 11	4.0	4.9	5.1	.		
JUL	937.6	E 5	NW 3	W 2	SE 13	3.7	4.0	4.5	.		
AGO	939.2	W 6	NE 3	NE 5	NE 13	4.6	4.3	4.6	.		
SET	936.0	.	.	.	.	3.4	2.8	3.0	.
OCT	935.3	SE 5	NW 3	SW 5	SW 9	3.9	3.4	3.3	.		
NOV	935.8	SE 4	W 8	W 4	W 15	2.5	1.8	2.2	.		
DIC	933.2	SE 3	W 5	SW 6	SW 11	1.6	1.8	1.8	.		
AÑO	935.3	SE 4	SW 4	SW 4	W 15	2.7	2.7	2.8	.		

PARRON.

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo coto con nieve	Rocío
				Mín=0°	Máx=25°	Mín=20°	f=20Kds	f=30Kds	f= 6/8	f= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	4.9	2.7	05	-	27	-	-	-	1	21	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	23	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
MAR	-	-	-	-	21	-	-	-	3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	13	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	89.6	48.2	27	-	1	-	-	-	5	10	6	4	3	1	-	-	-	-	-	-	
JUN	144.6	37.9	11	10	-	-	-	-	14	8	10	10	6	3	-	-	-	1	-	-	
JUL	234.9	89.9	14	9	-	-	-	-	12	12	10	8	6	3	-	-	-	1	-	-	
AGO	32.6	14.7	12	7	-	-	-	-	10	6	5	5	2	1	-	-	-	3	-	-	
SET	44.4	17.0	30	3	-	-	-	-	6	12	5	4	3	-	-	-	-	3	-	-	
OCT	54.4	35.4	30	-	1	-	-	-	6	10	6	3	2	-	-	-	-	4	-	-	
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
DIC	0.3	0.3	-	-	21	-	-	-	3	22	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
AÑO	657.7	89.9	JUL 29	110	-	-	-	-	64	181	46	37	22	5	1	-	-	21	-	-	

MES	FRECUENCIA Y DIRECCION MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	2	2	-	-	19	4	1	3	15	5	7	5	26	-	-
FEB	-	-	-	-	-	6	25	4	3	3	20	5	11	5	17	-	1
MAR	-	-	-	-	-	6	10	5	6	3	24	5	18	5	16	-	-
ABR	-	-	3	4	-	6	6	4	4	3	34	4	22	4	9	-	1
MAY	1	5	3	1	-	5	6	4	2	3	28	4	19	3	14	-	-
JUN	-	-	3	2	3	10	11	5	1	1	18	4	10	1	19	2	-
JUL	-	-	6	4	24	5	10	4	3	4	12	3	13	3	17	-	-
AGO	1	3	22	4	6	3	6	3	1	4	15	4	16	5	23	4	-
SEP	-	-	-	-	-	5	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	3	3	10	3	11	4	4	2	21	3	11	4	21	-	-
NOV	1	1	4	2	6	4	21	5	1	3	16	1	20	6	11	3	-
DIC	-	-	-	-	10	3	17	3	5	7	19	6	25	5	16	4	-
AÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SAN FERNANDO

Latitud: 34° 35' S.

H = 350 Mts

Longitud: 71° 00' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	13.9	26.2	21.0	28.3	10.1	18.3	34.6	09	7.0	07	79	59	72	347.25
FEB	13.1	25.4	22.0	28.2	10.6	18.4	34.2	06	5.0	10	82	59	70	285.05
MAR	11.6	24.7	19.1	26.3	9.0	16.5	31.0	05	5.0	18	85	62	76	.
ABR	10.8	22.0	16.1	23.6	8.2	14.6	28.5	15	1.6	29	85	43	58	248.36
MAY	6.8	15.7	11.2	17.1	5.2	10.0	24.3	23	1.2	22	89	55	75	161.12
JUN	3.7	10.6	6.5	11.7	2.0	5.9	16.3	18	-2.8	23	89	70	86	83.42
JUL	4.3	11.5	7.7	12.8	2.6	6.8	21.4	30	-3.9	16	91	65	84	110.12
AGO	5.3	12.3	8.2	13.7	2.9	7.5	19.4	09	-2.4	03	90	72	80	122.48
SET	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL Hrs.		
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máximo Mes							
		08	14	20			08	14	20				
ENE	974.5	S	4	S	5	S	5	S	12	1.4	0.9	1.1	306.0
FEB	975.2	S	4	S	4	S	5	S	8	2.3	1.2	0.6	274.9
MAR	975.7	S	5	S	5	S	4	S	10	2.0	1.6	1.3	201.6
ABR	975.8	S	6	S	8	S	4	S	14	4.3	1.1	0.5	.
MAY	978.0	C	0	C	0	C	0	N	32	6.1	5.0	3.5	53.9
JUN	980.4	C	0	C	0	C	0	N	18	6.3	5.3	5.4	.
JUL	979.7	C	0	S	5	S	4	N	26	5.2	4.2	4.1	20.1
AGO	980.7	C	0	S	7	S	5	S	16	5.8	5.5	5.5	11.7
SET	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SAN FERNANDO

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/º	N= 2/º	R=0.1mm	R=1.0mm									R=10.0mm
ENE	-	-	-	-	29	-	-	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	22	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	23	-	-	-	4	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	11	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
MAY	123.9	88.6	27	-	-	-	-	-	12	3	6	5	2	3	-	-	-	-	-	26
JUN	100.5	29.6	11	3	-	-	-	-	18	5	10	10	3	2	-	-	-	-	-	20
JUL	270.1	103.2	14	7	-	-	-	-	13	10	9	9	6	4	-	-	-	-	-	15
AGO	25.4	15.2	11	4	-	-	-	-	17	4	5	4	1	3	-	-	-	-	-	16
SET	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	89	5	-	-	-	-	-	-	4
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	82	4	-	-	-	-	-	-	2
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	90	5	-	-	-	-	-	-	3
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	58	6	6	6	-	-	-	-	26
MAY	6	9	2	13	-	-	-	-	29	6	1	2	1	4	1	12	53
JUN	6	8	2	9	2	3	-	-	21	5	2	5	-	-	-	-	57
JUL	15	3	6	5	5	4	1	4	28	5	4	7	-	-	1	8	33
AGO	4	6	-	-	1	4	-	-	49	6	-	-	-	-	-	-	39
SET	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

C U R I C O .

Latitud: 34° 58' S.

H = 225 Mts

Longitud: 71° 13' W.

MES	TEMPERATURAS °C.											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe					
ENE	14.6	27.1	24.6	29.0	10.2	19.6	34.6	03	6.2	26	87	50	50	.	
FEB	12.9	26.6	24.8	29.1	10.1	19.3	36.7	13	3.4	06	88	50	50	.	
MAR	12.6	24.3	20.7	26.1	7.7	16.7	33.2	05	3.0	24	90	50	56	.	
ABR	8.1	19.5	16.4	23.1	5.7	13.3	28.0	16	0.4	29	98	60	65	179.00	
MAY	5.8	14.7	10.3	16.9	4.2	9.4	22.1	02	-0.6	21	97	69	83	116.48	
JUN	3.7	9.7	7.6	11.5	2.0	6.2	17.2	18	-2.6	06	96	79	89	54.54	
JUL	3.4	9.9	7.5	12.5	1.6	6.2	19.4	30	-4.2	06	96	77	89	115.12	
AGO	3.6	10.6	8.8	13.2	2.0	6.9	19.0	09	-1.5	26	99	74	82	106.24	
SET	5.5	14.8	12.5	17.8	3.4	9.8	23.0	15	-0.2	19	97	66	71	207.36	
OCT	9.2	18.1	15.1	20.5	6.0	12.7	26.8	21	0.7	09	93	62	68	251.36	
NOV	11.1	21.8	19.1	24.2	7.3	15.4	29.2	18	2.8	17	89	54	55	281.18	
DIC	12.7	24.1	21.7	27.3	9.0	17.6	32.5	22	4.6	29	90	51	52	276.36	
AÑO	8.6	18.4	15.8	20.9	5.8	12.8	36.7	FEB	-4.2	JUL	93	62	68	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes	08	14	20	
		08	14	20	08	14	20					
ENE	987.0	NE 4	SW 7	W 7	SW 12	2.2	2.1	1.6	256.0			
FEB	986.5	S 6	SW 7	SW 8	SW 14	2.0	1.3	1.4	202.8			
MAR	987.0	C 0	SW 7	SW 7	SW 14	2.7	2.7	2.3	150.6			
ABR	988.0	S 5	SW 7	SW 4	SW 10	5.0	2.4	1.7	101.3			
MAY	990.6	NE 5	S 6	SW 4	NE 10	5.6	5.2	3.7	56.0			
JUN	992.4	NE 8	SW 4	NE 6	NE 18	6.3	5.7	5.4	45.4			
JUL	991.9	NE 8	SW 6	SW 3	N 22	5.7	4.3	3.8	50.3			
AGO	993.0	C 0	SW 8	SW 6	SW 18	6.8	5.6	4.5	79.1			
SET	989.6	S 6	SW 10	SW 6	SW 16	5.1	3.4	3.1	106.1			
OCT	989.8	S 7	SW 8	SW 6	SW 18	5.0	3.9	3.2	101.0			
NOV	989.6	S 7	SW 9	SW 7	SW 18	4.5	2.7	2.3	175.8			
DIC	985.9	S 7	SW 10	SW 7	SW 18	3.6	2.4	1.9	212.9			
AÑO	989.3	S 6	SW 8	SW 6	N 22	4.5	3.5	2.9	1537.3			

CURICO

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0g	Máx=25g	Mín=20g	f=20Nds	f=30Nds	N=6/8	N=2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=100mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	24	-	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	2.2	2.2	10	-	24	-	-	-	-	6	17	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	0.0	0.0	17	-	9	-	-	-	-	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	97.9	45.4	27	2	-	-	-	-	-	15	5	8	7	2	1	-	-	-	-	-	-
JUN	175.2	42.6	16	10	-	-	-	-	-	20	4	14	11	7	3	-	-	-	-	-	-
JUL	165.0	54.0	14	15	-	-	1	-	-	13	5	8	6	5	-	-	-	-	-	-	-
AGO	24.7	10.6	12	11	-	-	-	-	-	17	1	6	4	1	3	-	-	-	-	-	-
SET	46.0	20.1	11	2	-	-	-	-	-	6	8	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-
OCT	50.9	32.6	30	-	5	-	-	-	-	7	6	5	5	1	1	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	12	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	6.3	3.6	10	-	22	-	-	-	-	6	17	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	568.2	54.0	JUL	40	126	-	1	-	100	120	47	39	19	8	-	-	-	48	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	3	7	14	4	1	4	3	5	15	6	28	7	19	7	8	6	2
FEB	2	5	7	4	1	4	2	3	22	7	29	7	8	7	8	4	5
MAR	-	-	7	6	-	-	2	5	22	5	29	7	12	6	6	3	15
ABR	1	2	3	3	2	2	6	4	27	6	33	5	3	5	1	4	14
MAY	8	8	16	6	5	4	3	2	16	5	19	4	-	-	3	5	23
JUN	5	5	20	8	6	5	7	3	4	5	15	4	4	4	4	4	25
JUL	7	11	23	8	4	5	6	5	12	4	20	5	4	3	6	10	11
AGO	3	8	14	5	-	-	8	3	13	6	33	7	3	5	3	9	16
SET	1	6	10	6	-	-	1	4	23	6	41	8	1	6	1	14	12
OCT	5	6	9	5	-	-	4	4	26	8	28	7	5	6	8	7	8
NOV	1	8	3	5	2	4	1	6	17	8	48	7	8	7	8	7	2
DIC	4	6	2	4	2	7	-	-	23	8	35	8	17	7	6	5	4
AÑO	40	7	118	6	23	4	43	4	220	6	358	6	84	6	64	7	137

CONSTITUCION.

Latitud: 35° 20' S.

H = 9 Mts.

Longitud: 72° 25' W.

MES	TEMPERATURAS										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				%			
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	14.5	19.8	17.9	21.0	13.1	16.6	24.6	29	9.4	15	88	70	77	.
FEB	13.9	19.8	17.9	22.1	11.6	16.3	28.1	06	9.6	28	87	64	71	.
MAR	11.8	18.4	16.6	20.3	10.3	14.7	26.0	26	7.6	30	89	69	74	.
ABR	11.3	18.9	15.7	20.3	9.7	14.2	25.0	15	6.6	27	89	65	78	.
MAY	9.2	16.0	12.7	16.7	8.1	11.6	22.4	23	4.8	10	92	74	86	.
JUN	7.8	13.2	10.3	13.9	6.3	9.5	16.0	15	2.0	22	94	79	89	.
JUL	6.7	13.0	9.8	13.7	5.4	8.9	16.2	13	1.6	11	95	80	90	.
AGO	6.1	13.3	10.1	14.0	4.9	8.7	16.2	08	0.2	04	93	73	84	.
SET	8.0	14.4	11.3	15.7	6.4	10.3	20.2	01	3.0	22	91	72	83	.
OCT	10.0	15.6	12.4	16.6	7.5	11.6	21.8	24	2.0	08	87	70	80	.
NOV	12.7	17.7	14.8	19.0	8.8	13.8	21.4	29	5.9	25	83	66	76	.
DIC	14.3	18.4	16.3	19.6	10.6	15.2	25.9	05	5.6	11	81	67	74	.
AÑO	10.5	16.4	13.8	17.7	7.9	12.6	28.1	FEB	0.2	AGO	89	71	80	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (Nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm
		Dirección dominante y fuerza media						Máxima				
	Nivel Estacion	08	14	20				Mes	08	14	20	
ENE	1015.3	C 0	SW 11	SW 5	SW 18	3.4	2.6	2.6	166.6			
FEB	1014.5	C 0	SW 14	SW 9	SW 24	3.0	2.0	3.1	139.3			
MAR	1014.9	C 0	SW 14	SW 6	SW 18	3.9	3.8	3.2	125.8			
ABR	1015.5	C 0	SW 13	C 0	SW 18	3.6	2.6	3.4	84.0			
MAY	1017.9	C 0	SW 9	C 0	N 40	4.7	4.9	3.8	47.2			
JUN	1019.9	C 0	C 0	C 0	N 20	5.5	5.6	5.0	.			
JUL	1020.3	C 0	N 13	C 0	N 35	4.7	4.7	4.2	24.0			
AGO	1020.1	C 0	SW 9	C 0	SW 13	5.0	4.3	4.1	37.9			
SET	1018.9	C 0	SW 11	C 0	N 18	3.3	3.9	3.4	72.1			
OCT	1017.6	C 0	SW 13	C 0	SW 16	4.7	3.6	3.3	92.4			
NOV	1017.7	C 0	SW 15	SW 6	SW 20	3.2	2.7	2.2	154.2			
DIC	1014.9	C 0	SW 14	SW 8	SW 18	2.9	2.7	2.5	174.2			
AÑO	1017.3	C 0	SW 12	C 0	N 40	4.0	3.6	3.4	.			

CONSTITUCION

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elé	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20nds	f=30nds	F= 6/8	F= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	11.0	5.4	20	-	-	-	-	-	8	13	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	2	-	-	-	4	11	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	
MAR	0.1	0.1	09	-	1	-	-	3	6	8	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
ABR	2.6	1.7	17	-	1	-	-	-	7	11	2	1	-	-	-	-	2	-	-	-	
MAY	69.0	26.5	26	-	-	-	-	3	10	8	9	7	3	-	-	-	4	-	-	-	
JUN	169.3	41.8	08	-	-	-	-	1	14	5	14	12	6	4	-	-	1	-	-	-	
JUL	212.0	61.2	28	-	-	-	-	2	15	9	14	13	7	3	-	-	1	-	-	-	
AGO	58.1	18.8	10	-	-	-	-	-	13	6	9	7	3	-	-	-	-	-	-	-	
SET	55.1	24.0	30	-	-	-	-	-	10	14	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	10.2	3.7	30	-	-	-	-	-	10	11	7	3	2	-	-	-	1	-	-	-	
NOV	7.1	3.5	15	-	-	-	3	-	2	12	4	3	-	-	-	-	1	-	-	-	
DIC	11.7	6.4	09	-	1	-	-	-	5	15	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	606.2	61.2	JUL	-	5	-	12	3	104	123	72	55	21	23	-	-	-	13	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	6	5	3	7	2	2	-	-	-	-	36	8	6	5	3	4	28
FEB	4	6	1	6	-	-	1	6	-	-	35	12	1	10	3	5	23
MAR	4	4	2	6	-	-	6	3	2	9	30	10	5	9	3	6	30
ABR	1	2	1	2	-	-	-	-	4	4	31	11	3	9	2	7	48
MAY	19	11	1	6	-	-	6	4	1	2	12	9	3	5	8	5	43
JUN	22	10	-	-	-	-	-	-	6	5	5	6	2	5	1	6	54
JUL	19	13	-	-	-	-	-	-	4	5	7	7	3	3	7	5	53
AGO	7	6	-	-	-	-	-	-	6	6	14	7	4	4	3	3	59
SET	7	12	1	6	1	10	-	-	5	11	30	9	-	-	3	6	43
OCT	9	5	1	6	1	2	-	-	-	-	31	10	2	5	7	6	42
NOV	3	7	-	-	-	-	2	14	5	7	42	10	1	5	4	6	33
DIC	10	7	1	4	-	-	-	-	-	-	45	10	2	4	3	6	32
AÑO	111	7	11	5	4	5	15	6	33	6	318	9	32	6	47	5	488

P A N I M A V I D A

Latitud: 35° 46' S.

H = 1971Mts

Longitud: 71° 24' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIV. %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	Me	Mín	fe	08	14	20	
ENE	14.0	24.5	23.9	28.2	11.0	19.2	34.4	09	8.4	26	78	49	49	317.30
FEB	13.8	26.8	22.5	29.4	10.2	18.9	34.0	10	4.3	03	82	44	53	304.18
MAR	10.8	24.7	19.7	26.4	8.5	16.3	31.8	06	4.5	31	90	61	75	.
ABR	12.3	21.5	16.8	24.0	7.3	15.1	27.9	07	3.1	29	93	67	79	139.54
MAY	7.7	14.2	11.4	16.9	5.7	10.4	21.8	02	1.0	20	95	81	90	112.18
JUN	4.9	9.6	7.6	11.6	3.4	6.8	16.0	15	-1.6	06	94	83	91	73.12
JUL	4.6	11.6	8.3	12.8	2.5	7.0	18.2	30	-4.8	15	94	81	90	126.06
AGO	4.4	12.6	9.0	13.6	2.9	7.4	17.7	15	-2.3	23	94	78	88	131.24
SET	5.8	16.4	12.1	17.8	4.0	9.9	22.0	15	-0.4	13	92	68	79	183.36
OCT	8.7	19.0	14.5	20.3	6.0	12.4	26.0	24	0.0	08	90	60	75	189.18
NOV	10.8	22.2	17.5	22.8	7.3	14.6	27.6	30	2.5	07	85	44	63	287.18
DIC	12.5	23.8	19.4	25.6	9.3	16.7	32.0	06	4.5	28	83	47	58	261.30
AÑO	9.2	17.9	15.2	20.8	6.5	12.9	34.4	ENE	-4.8	JUL	83	64	74	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.	
		Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes				
		08		14		20			08	14		20
ENE	992.1	W 3	W 4	S 4	S 18	2.8	2.2	1.6	155.6			
FEB	991.7	W 3	SW 3	C 0	S 12	1.7	1.2	1.4	140.8			
MAR	991.8	C 0	SW 3	C 0	W 8	3.6	2.9	1.8	68.0			
ABR	995.1	C 0	W 4	C 0	W 8	6.4	3.2	2.1	40.1			
MAY	995.9	C 0	SW 3	C 0	N 10	7.5	5.6	3.5	11.9			
JUN	997.3	C 0	W 3	C 0	N 15	7.1	6.1	5.1	10.7			
JUL	996.4	C 0	N 6	N 7	E 20	5.9	5.0	4.4	8.8			
AGO	998.3	C 0	W 3	C 0	N 10	6.7	5.0	3.9	30.9			
SET	995.9	C 0	W 4	W 3	SW 10	5.6	3.6	3.3	52.1			
OCT	994.7	C 0	W 5	C 0	S 11	7.1	4.3	3.1	81.6			
NOV	995.0	W 3	W 4	C 0	SW 10	4.9	2.8	2.7	143.2			
DIC	990.9	W 4	W 4	SW 3	W 8	5.2	3.2	2.8	146.1			
AÑO	994.6	C 0	W 4	C 0	E 20	5.4	3.8	3.0	889.8			

PANIMAVIDA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Ilovizna	Nieve	Granizo	Torrent. Elé	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con-nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f=20Nds	f=30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	1.5	1.5	05	-	27	-	-	-	3	19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	2.0	2.0	04	-	27	-	-	-	3	22	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	22.5	22.5	09	-	22	-	-	-	6	16	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	1.0	1.0	17	-	13	-	-	-	4	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	104.9	41.0	27	-	-	-	-	-	16	2	7	7	3	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	232.2	47.0	10	9	-	-	-	-	19	2	11	11	8	2	-	-	-	-	-	10	
JUL	139.9	29.4	02	9	-	-	-	-	13	4	12	12	6	-	-	-	-	-	-	5	
AGO	79.5	19.7	17	9	-	-	-	-	13	3	9	8	5	2	-	-	-	-	-	5	
SET	66.8	23.5	30	1	-	-	-	-	10	7	5	4	3	-	-	-	-	-	-	7	
OCT	72.5	32.0	30	1	4	-	-	-	12	3	6	4	3	1	-	-	-	-	-	2	
NOV	3.4	2.8	15	-	10	-	-	-	9	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	26.1	9.2	09	-	20	-	-	-	8	8	6	5	-	2	-	-	-	-	-	3	
AÑO	752.3	47.0	JUN 29	123	-	-	-	-	116	102	62	56	29	8	-	-	1	52	2	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	13	4	1	3	1	6	-	-	21	5	15	3	29	3	2	5	11
FEB	1	2	-	-	-	-	1	4	9	4	19	3	31	4	3	3	20
MAR	1	5	-	-	-	-	-	-	4	3	26	3	26	3	5	3	31
ABR	1	3	-	-	-	-	-	-	7	3	22	3	24	3	2	2	34
MAY	18	6	3	4	3	4	-	-	4	3	22	3	12	4	1	2	30
JUN	21	6	-	-	11	4	-	-	3	3	13	4	13	4	4	2	25
JUL	24	8	-	-	9	6	1	3	3	4	6	2	18	3	3	2	28
AGO	20	5	1	2	2	2	-	-	4	3	5	2	26	3	2	4	33
SET	11	4	1	8	-	-	-	-	3	3	19	4	27	4	2	2	27
OCT	14	6	-	-	5	2	-	-	12	5	13	4	22	4	4	3	23
NOV	7	6	-	-	-	-	-	-	9	4	19	4	29	4	7	3	19
DIC	10	3	-	-	1	4	-	-	12	5	22	4	27	4	4	3	17
AÑO	141	5	6	4	32	4	2	4	91	4	201	3	284	4	39	3	298

L I N A R E S

Latitud: 35° 52' S.

H = 157 Mts

Longitud: 71° 33' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe				
ENE	14.6	25.2	24.2	28.5	10.3	19.4	35.8	09	7.2	14	82	47	49	.
FEB	13.6	25.5	24.3	29.1	9.7	19.0	34.6	13	4.7	05	84	45	47	.
MAR	9.0	23.0	20.1	26.2	7.3	15.6	32.4	05	2.3	30	93	53	62	.
ABR	7.3	20.3	16.6	23.6	6.2	13.4	27.0	06	-0.6	02	94	58	71	.
MAY	6.2	14.7	11.2	16.8	4.7	9.7	22.6	02	0.6	01	95	73	85	.
JUN	4.4	9.7	7.5	11.2	3.2	6.5	15.0	07	-2.6	06	94	81	92	.
JUL	3.1	10.1	8.1	12.8	1.4	6.3	17.0	30	-5.0	05	97	80	90	.
AGO	2.8	11.3	9.8	13.5	1.8	6.9	18.2	15	-3.8	23	97	74	83	.
SET	4.9	15.0	13.1	17.6	3.1	9.6	21.8	15	-0.9	01	95	65	74	.
OCT	8.0	18.1	14.9	20.6	5.4	12.2	27.6	23	-0.1	09	91	60	72	.
NOV	11.1	21.6	18.3	23.7	7.0	15.0	27.4	18	3.6	16	84	51	59	.
DIC	12.8	23.1	20.3	25.8	8.9	16.9	32.0	06	6.0	26	85	54	57	.
AÑO	7.3	18.1	15.7	20.8	5.8	12.5	35.8	ENE-5.0	JUL	91	62	70	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL Hms.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20		
		08	14	20								
ENE	993.3	C 0	S 6	SW 4	S 10	2.1	2.2	1.5	252.8			
FEB	992.6	S 3	S 7	S 6	S 18	1.2	1.4	1.1	209.9			
MAR	993.3	C 0	S 6	S 4	S 8	2.3	2.5	2.0	137.0			
ABR	994.4	C 0	S 6	S 5	S 10	5.1	2.9	2.3	80.8			
MAY	996.6	C 0	S 5	C 0	N 20	6.8	5.6	4.0	36.6			
JUN	998.4	C 0	N 8	C 0	N 16	6.6	6.6	4.8	11.2			
JUL	997.9	C 0	N 8	C 0	N 19	5.8	5.1	3.9	7.7			
AGO	999.4	C 0	S 7	C 0	S 13	6.0	5.2	3.8	12.1			
SET	997.2	C 0	S 7	S 5	N 20	4.5	3.4	3.6	51.2			
OCT	996.0	C 0	S 6	C 0	S 12	6.2	4.1	3.4	132.1			
NOV	996.0	C 0	S 7	S 5	N 12	4.4	3.1	2.4	79.1			
DIC	993.3	C 0	S 6	S 6	S 12	4.2	3.0	2.0	210.6			
AÑO	995.4	C 0	S 6	S 5	N 20	4.6	3.8	2.9	1221.1			

LINEARES.

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Min<0º	Máx≥25º	Min≥20º	f≥20Nds	f≥30Nds	N≥6/8	N≥2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	20.0	8.7	04	-	28	-	-	-	3	19	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	
FEB	5.6	5.6	04	-	24	-	-	-	2	22	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
MAR	20.0	20.0	09	-	21	-	-	-	7	16	1	1	1	-	-	-	-	-	-		
ABR	1.0	1.0	17	1	10	-	-	-	4	6	1	1	-	-	-	-	-	-	4		
MAY	132.1	49.0	28	-	-	-	-	-	4	6	1	1	-	-	-	-	-	-	7		
JUN	274.7	54.8	09	-	-	-	1	-	17	3	8	7	4	2	-	-	-	-	8		
JUL	247.5	49.6	28	12	-	-	-	-	17	4	11	11	9	5	-	-	-	-	7		
AGO	85.8	23.2	17	13	-	-	-	-	14	7	13	12	10	1	-	-	-	4	6		
SET	61.0	25.6	30	4	-	-	1	-	13	4	9	7	4	4	-	-	-	6	6		
OCT	44.7	19.3	16	1	4	-	-	-	8	10	5	4	3	1	-	-	-	1	5		
NOV	2.7	1.7	15	-	10	-	-	-	11	5	5	5	3	1	-	-	-	1	5		
DIC	16.3	7.7	09	-	23	-	-	-	5	14	3	3	-	-	-	-	-	-	3		
AÑO	911.4	49.6	MAY 38	120	-	2	-	107	121	52	52	34	14	-	-	-	52	17	-	58	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	8	5	1	3	1	3	1	8	29	5	21	4	7	3	6	4	19
FEB	1	5	1	2	-	-	-	-	53	5	5	4	7	3	6	4	11
MAR	6	4	1	4	1	4	-	-	34	4	13	4	8	4	5	4	11
ABR	1	3	1	3	1	3	1	5	43	5	4	4	3	4	1	6	34
MAY	22	7	-	-	-	-	2	3	13	5	1	4	2	3	3	3	34
JUN	24	7	5	5	3	2	1	4	13	5	3	3	4	3	6	5	45
JUL	29	8	-	-	1	2	2	3	15	4	3	3	3	6	3	5	35
AGO	15	6	-	-	3	4	-	-	25	5	1	5	1	2	-	-	44
SET	9	7	-	-	3	4	-	-	38	5	2	6	2	3	1	6	45
OCT	6	6	-	-	1	5	2	4	26	5	3	5	1	2	2	6	36
NOV	6	7	-	-	1	3	-	-	43	5	6	4	7	3	3	6	39
DIC	4	6	2	4	1	3	1	3	40	5	10	5	6	3	6	4	22
AÑO	131	6	11	4	14	3	10	4	372	5	78	4	52	3	44	5	383

C H I L I A N.

Latitud: 36° 36' S.

H = 129 Mts

Longitud: 72° 02' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe						
ENE	13.2	26.1	23.4	28.8	10.8	19.0	37.4	09	7.2	19	86	48	51	320.00
FEB	12.1	26.0	24.8	29.7	10.8	19.3	37.2	13	6.2	02	90	46	46	302.30
MAR	8.8	23.5	22.0	27.0	7.9	16.4	33.0	05	2.0	30	96	48	50	291.48
ABR	8.7	20.5	17.7	22.7	7.5	14.1	28.6	06	1.2	12	97	57	67	238.06
MAY	5.6	14.6	11.6	16.3	4.7	9.5	21.4	02	-0.9	15	96	69	82	.
JUN	5.0	10.0	7.9	11.4	4.2	7.1	14.6	07	-2.4	04	95	78	88	.
JUL	3.5	10.5	8.4	12.0	2.4	6.5	16.6	13	-4.2	01	94	72	83	135.36
AGO	9.2	11.6	9.6	13.5	2.3	7.1	17.2	08	-3.0	04	89	68	74	154.42
SET	5.1	14.8	12.4	17.1	3.6	9.5	21.2	07	-1.2	22	96	62	68	.
OCT	7.5	16.9	14.3	19.6	5.1	11.6	28.8	19	-1.8	08	91	57	64	222.42
NOV	10.2	20.7	17.6	22.7	6.9	14.3	27.4	18	2.8	01	87	51	58	291.30
DIC	12.3	22.0	20.1	24.4	8.6	16.3	32.8	06	4.2	12	85	51	55	273.12
AÑO	7.9	18.1	15.8	20.4	6.2	12.5	37.4	ENE-4.2	JUL	92	59	66	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.		
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza medio						Máxima Mes	08	14		20	
		08	14	20									
ENE	997.3	S	5	S	4	S	4	S	10	2.1	2.7	1.8	.
FEB	996.6	S	6	S	9	S	8	S	16	1.5	1.0	1.2	.
MAR	997.1	C	0	S	5	S	4	S	10	3.4	2.1	1.9	.
ABR	997.4	C	0	S	6	S	5	S	15	4.0	2.8	2.5	.
MAY	1000.2	C	0	N	8	N	7	N	24	5.7	5.3	4.4	.
JUN	1001.9	N	7	N	7	N	11	N	38	6.5	6.0	4.8	.
JUL	1001.4	N	8	N	12	N	12	N	30	5.3	5.8	4.5	.
AGO	1003.3	C	0	S	7	S	6	N	19	4.7	4.1	3.6	.
SET	997.9	S	4	S	7	S	5	SW	30	4.2	3.8	3.3	.
OCT	998.8	S	5	S	8	S	6	S	17	4.5	3.9	2.7	.
NOV	1002.3	S	5	S	10	S	7	S	23	3.5	3.4	2.3	.
DIC	997.0	S	6	S	8	S	6	S	13	4.1	3.3	2.5	.
AÑO	999.3	S	5	S	7	S	6	N	30	4.1	3.7	3.0	.

C H I L I A N

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS COM :																	
	TOTAL	Máx 24	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f≥20Nds	f≥30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	9.7	9.7	20	-	27	-	-	-	4	18	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	24	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	16.1	16.1	10	-	22	-	-	-	2	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ABR	20.1	10.2	13	-	8	-	-	-	6	12	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	
MAY	110.2	29.3	28	1	-	-	2	-	15	5	9	9	5	2	-	-	-	-	-	-	
JUN	192.5	41.9	08	7	-	-	3	-	17	2	13	13	7	1	-	-	-	-	-	-	
JUL	231.6	68.6	28	10	-	-	1	1	16	5	14	12	10	4	-	-	-	-	-	-	
AGO	80.9	15.8	01	9	-	-	-	-	10	6	10	8	4	6	-	-	-	-	-	-	
SET	58.6	21.0	17	1	-	-	1	1	7	9	9	6	2	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	13.0	5.9	07	1	4	-	-	-	7	10	5	3	-	3	-	-	-	-	-	-	
NOV	16.2	8.3	07	-	7	-	-	-	3	10	5	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
DIC	48.8	20.1	25	-	16	-	-	-	6	13	5	5	1	2	-	-	-	-	-	-	
AÑO	797.7	68.6	JUL	29	108	-	8	2	94	126	75	64	31	22	-	-	-	39	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	11	5	3	2	-	-	-	-	25	6	30	4	15	3	1	1	8
FEB	3	4	1	6	-	-	-	-	51	8	18	4	5	5	2	2	4
MAR	6	4	2	3	2	4	-	-	42	4	21	4	6	4	1	2	13
ABR	4	7	4	2	-	-	-	-	55	6	14	4	1	5	-	-	12
MAY	29	8	7	2	-	-	4	2	20	5	5	4	2	3	4	8	22
JUN	39	8	10	6	1	6	3	2	9	4	9	7	4	3	5	6	10
JUL	32	10	9	4	1	1	1	1	20	5	8	4	3	5	9	6	10
AGO	23	8	4	3	-	-	5	3	34	6	8	3	4	4	2	4	13
SET	10	9	1	1	-	-	2	2	44	5	12	7	5	4	2	9	14
OCT	14	7	2	3	3	2	-	-	44	6	17	3	6	5	2	7	5
NOV	7	6	5	2	-	-	2	2	41	7	11	6	14	5	3	7	7
DIC	7	4	-	-	3	4	1	1	38	6	14	5	15	6	7	4	8
AÑO	185	8	48	3	10	3	18	2	423	6	167	5	80	4	38	5	126

PUNTA TUMBES

Latitud: 36° 37' S.

H = 100 Mts

Longitud: 73° 06' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	14.6	17.9	17.7	20.3	10.9	15.9	23.8	09	7.8	28	89	78	82	.
FEB	14.5	16.9	16.8	19.6	10.6	15.4	26.2	10	7.2	26	84	76	75	.
MAR	13.3	16.5	15.8	19.3	10.0	14.6	29.3	16	5.8	30	86	76	78	.
ABR	12.4	14.7	14.1	18.0	7.8	13.0	20.9	22	0.8	20	87	84	85	.
MAY	10.8	14.0	12.3	15.8	6.9	11.4	22.4	23	3.2	09	90	82	87	.
JUN	9.4	11.4	10.6	14.3	5.5	9.9	19.4	04	0.8	30	91	86	87	.
JUL	9.0	11.6	10.4	13.2	5.0	9.4	15.7	23	1.8	01	90	87	89	.
AGO	8.1	11.9	10.5	14.6	4.7	11.3	17.4	19	0.1	04	89	77	80	.
SET	9.3	12.8	12.2	15.6	5.6	10.6	19.2	03	1.2	13	90	80	83	.
OCT	9.9	13.1	13.1	15.8	7.4	11.5	20.0	19	2.4	12	88	81	80	.
NOV	12.1	15.3	15.7	17.7	9.7	13.8	20.6	23	7.1	01	85	76	75	.
DIC	12.9	15.6	15.7	18.6	10.6	14.4	22.2	01	8.1	10	85	80	77	.
AÑO	11.4	14.3	13.7	16.9	7.9	12.6	29.3	MAR	0.1	AGO	88	80	82	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
		Dirección dominante y fuerza media					Máxima	08	14	20		
	Nivel Estación	08	14	20	Mes	Mes						
ENE	1007.9	S 6	SW 10	SW 9	S 23	4.9	3.3	2.9	.			
FEB	1007.6	S 8	SW 12	SW 13	SW 20	1.4	2.1	2.3	.			
MAR	1007.6	S 6	S 10	S 11	SE 18	3.7	4.3	4.1	.			
ABR	1008.5	SE 6	SW 8	SW 9	SE 19	4.4	4.3	5.0	.			
MAY	1009.6	N 16	SW 7	SW 10	N 35	5.8	5.5	6.1	.			
JUN	1010.9	N 30	N 29	N 35	N 48	5.1	5.9	5.3	.			
JUL	1010.7	N 25	N 18	W 19	N 49	6.4	6.0	5.9	.			
AGO	1013.1	SE 6	SW 10	SW 9	N 35	5.3	4.3	4.3	.			
SET	1011.5	SW 6	SW 10	SW 12	NE 35	5.2	4.8	4.5	.			
OCT	1010.3	N 15	W 12	SW 13	N 27	4.8	4.8	3.3	.			
NOV	1010.6	N 14	W 10	SW 12	N 22	3.7	2.7	2.5	.			
DIC	1007.5	S 8	SW 12	SW 14	W 32	3.4	2.4	2.2	.			
AÑO	1009.7	N 20	SW 10	SW 11	N 49	4.5	4.2	4.0	.			

PUNTA TUMBES

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mín=20º	f≥20Nds	f≥30Nds	N= 6/8	N= 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	21.1	19.0	20	-	-	-	1	-	9	14	2	2	1	-	-	-	2	-	-	-	
FEB	8.0	8.0	25	-	-	-	1	-	3	20	1	1	-	-	-	2	-	-	-		
MAR	18.0	12.0	8	-	-	-	-	-	9	8	2	2	1	-	-	2	-	-	-		
ABR	50.0	28.0	24	-	-	-	-	-	13	7	5	5	2	-	-	3	-	-	-		
MAY	162.3	69.1	28	-	-	-	9	4	18	2	8	8	5	-	-	5	-	-	-		
JUN	297.4	69.5	15	-	-	-	10	6	18	5	12	12	7	-	-	5	-	-	-		
JUL	291.6	53.8	31	-	-	-	11	5	21	4	16	16	7	-	-	6	-	-	-		
AGO	143.5	57.7	13	-	-	-	5	4	13	8	9	9	4	-	-	4	-	-	-		
SET	69.2	25.0	15	-	-	-	4	2	12	7	6	6	2	-	-	5	-	-	-		
OCT	58.1	20.0	30	-	-	-	3	1	11	10	4	4	1	-	-	4	-	-	-		
NOV	15.8	9.8	25	-	-	-	6	-	6	15	2	2	-	-	-	-	-	-	-		
DIC	64.8	28.5	24	-	-	-	4	1	8	17	8	8	2	-	-	2	-	-	-		
AÑO	1199.8	69.5	JUN	-	2	-	54	23	141	117	75	75	32	14	-	-	35	-	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SV		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	16	8	3	3	-	-	2	15	25	12	28	9	14	11	3	10	-
FEB	2	8	4	5	2	4	6	9	15	11	47	12	2	8	3	5	3
MAR	14	10	1	10	12	4	13	11	34	9	14	9	4	7	-	-	-
ABR	5	8	6	6	-	-	18	9	5	7	45	8	2	6	5	10	4
MAY	25	20	5	8	-	-	13	7	6	6	22	8	7	13	13	7	1
JUN	20	30	1	5	8	9	15	9	5	6	14	9	12	16	12	13	-
JUL	28	20	3	4	4	6	13	7	6	7	9	7	18	16	12	18	-
AGO	16	19	2	3	2	8	8	6	6	8	39	9	10	9	9	16	-
SET	6	19	9	12	4	9	8	10	7	6	33	10	11	9	11	14	-
OCT	11	14	2	5	2	10	8	10	5	9	26	11	28	11	10	9	-
NOV	12	14	3	6	1	2	2	9	7	11	28	11	28	10	7	11	-
DIC	9	12	4	4	-	-	-	-	13	11	37	12	16	13	11	9	3
AÑO	174	15	43	6	35	7	106	9	134	8	342	10	152	11	96	11	11

C O N C E P C I O N
(Carriel Sur)

Latitud: 36° 46' S.

H = 8 Mts

Longitud: 73° 03' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe				
ENE	14.2	21.5	18.4	23.3	9.9	16.4	27.3	09	6.5	06	64	54	70	308.18
FEB	12.7	22.2	18.0	23.5	9.2	15.8	28.0	10	4.1	28	92	56	74	312.30
MAR	10.5	20.3	15.6	21.6	8.6	14.1	29.4	16	3.4	23	94	59	85	273.48
ABR	9.7	18.1	14.0	19.5	7.9	12.8	22.3	05	2.1	02	94	66	88	211.48
MAY	7.9	15.3	11.3	15.9	6.6	10.4	21.1	23	0.2	10	96	69	90	159.06
JUN	7.2	12.0	9.1	13.0	5.5	8.7	14.8	19	-0.6	23	94	79	93	109.42
JUL	6.8	14.2	8.9	12.8	4.9	8.4	15.8	23	-1.3	01	92	78	91	124.18
AGO	5.1	12.1	8.9	12.6	3.4	7.5	14.6	06	-0.6	26	92	64	86	185.18
SET	6.5	13.8	10.8	14.9	4.7	9.2	17.7	07	-0.6	27	91	63	83	213.48
OCT	9.1	15.6	11.9	16.4	5.5	10.7	22.8	19	0.8	09	85	59	78	240.00
NOV	12.4	18.1	14.3	19.1	7.2	13.2	22.6	30	3.9	18	77	57	78	296.12
DIC	13.7	19.0	15.9	20.1	8.8	14.6	25.9	06	5.2	27	88	64	82	311.12
AÑO	9.6	16.7	13.1	17.7	6.8	11.8	29.4	MAR	-1.3	JUL	90	64	83	2746.00

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.	
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima		08	14	20		
		08	14	20	Mes	Mes							
ENE	1016.9	0	0	SW	16	SW	13	SW	24	3.6	3.0	2.3	.
FEB	1016.0	S	5	SW	18	SW	11	SW	28	1.7	2.0	1.8	.
MAR	1016.2	S	5	SW	12	SW	10	SW	18	4.3	2.9	3.8	.
ABR	1017.4	C	0	SW	12	SW	10	S	20	4.5	3.8	4.1	.
MAY	1018.7	C	0	N	17	N	17	N	34	5.1	5.2	4.9	.
JUN	1019.9	E	3	N	20	NW	19	N	38	5.1	5.8	4.6	.
JUL	1019.7	N	15	N	19	N	16	N	45	5.7	5.8	5.3	.
AGO	1022.3	C	0	SW	10	SW	7	N	26	4.7	4.3	4.0	.
SET	1020.5	C	0	SW	14	SW	10	N	26	4.7	4.2	3.8	.
OCT	1019.3	S	5	SW	15	SW	11	SW	22	4.6	4.1	3.3	.
NOV	1019.2	N	10	SW	17	SW	14	SW	24	4.1	3.0	3.0	.
DIC	1016.2	S	7	SW	16	SW	16	SW	24	3.7	3.2	2.1	.
AÑO	1018.5	C	0	SW	14	SW	11	N	45	4.3	3.9	3.6	.

CONCEPCION

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx=25º	Mfn=20º	f=20Nds	f=30Nds	N=6/8	N=2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	16.6	12.5	20	-	3	-	6	-	7	14	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	2.2	2.2	25	-	11	-	12	-	2	19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	15.1	8.8	08	-	2	-	-	-	6	9	4	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-
ABR	39.3	12.2	12	-	-	-	2	-	12	9	7	5	2	-	-	-	-	-	3	-	-
MAY	129.2	35.0	28	-	-	-	6	4	13	6	11	10	5	3	-	-	-	-	4	-	-
JUN	224.3	45.6	15	1	-	-	9	3	15	5	19	17	8	3	-	-	-	-	1	-	-
JUL	206.1	40.1	28	3	-	-	9	3	18	4	19	17	6	9	-	-	-	-	1	-	-
AGO	78.9	19.7	13	4	-	-	5	-	12	10	12	8	3	3	-	-	-	-	-	-	-
SET	53.2	19.4	17	2	-	-	9	-	11	7	9	7	2	1	-	-	-	-	2	-	-
OCT	28.4	10.2	07	-	-	-	8	-	12	10	6	6	-	1	-	-	-	-	1	-	-
NOV	24.2	11.6	25	-	-	-	10	-	5	10	4	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
DIC	38.3	14.9	24	-	2	-	9	-	5	15	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	855.8	45.6	JUN	10	18	-	85	10	118	118	103	88	29	26	-	-	-	16	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	14	10	-	-	2	2	4	6	5	5	40	14	9	10	12	8	7
FEB	6	8	-	-	2	2	5	4	13	7	44	14	4	9	5	7	5
MAR	5	8	-	-	1	2	9	13	18	6	44	11	4	6	5	10	7
ABR	12	7	-	-	3	4	2	11	11	7	39	11	4	4	1	5	18
MAY	25	16	2	5	7	4	7	5	10	8	10	9	4	5	7	13	21
JUN	21	19	-	-	12	4	8	4	11	6	11	10	6	10	12	16	9
JUL	32	17	2	7	6	4	5	4	9	6	8	9	4	12	11	13	16
AGO	20	15	-	-	3	3	8	5	16	6	21	9	6	9	5	10	14
SET	8	15	1	10	4	5	5	4	11	6	38	13	7	4	7	9	9
OCT	17	11	-	-	-	-	1	4	15	7	42	13	6	5	6	12	6
NOV	18	12	3	5	-	-	5	6	9	6	46	14	5	10	3	12	1
DIC	14	22	-	-	-	-	3	5	10	9	43	14	13	12	9	9	1
AÑO	192	13	8	7	40	3	62	6	138	7	386	12	72	8	83	10	114

I S L A S A N T A M A R I A

Latitud: 36° 59' S.

H = 79 Mts

Longitud: 73° 32' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs,
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	16.5	18.9	16.3	23.0	9.6	16.3	26.2	21	7.6	03	80	73	81	.
FEB	15.7	17.8	15.9	22.4	8.7	15.7	26.8	05	7.2	18	80	74	79	.
MAR	14.6	17.9	15.4	20.6	8.2	14.7	25.2	20	6.8	23	82	72	80	.
ABR	14.3	16.2	14.4	19.1	7.1	13.7	23.8	23	6.0	30	85	80	83	.
MAY	12.2	14.7	12.6	17.9	6.5	12.3	21.6	15	4.6	09	89	82	87	.
JUN	10.2	12.6	10.9	14.1	7.7	10.7	19.6	01	5.6	06	89	86	90	.
JUL	9.6	11.8	10.4	12.9	8.2	10.3	15.9	31	5.0	01	92	90	91	.
AGO	9.8	12.0	10.3	13.4	8.4	10.5	16.4	02	6.0	07	88	84	86	.
SET	11.6	13.6	11.8	15.4	7.3	11.5	17.8	20	4.0	22	88	85	87	.
OCT	12.2	14.0	12.5	15.5	8.9	12.3	17.9	29	7.6	21	87	83	86	.
NOV	13.6	15.3	14.2	17.1	9.2	13.5	19.6	26	6.0	02	85	83	85	.
DIC	15.1	16.9	15.0	18.7	9.7	14.6	23.6	24	7.8	21	83	78	83	.
AÑO	13.0	15.1	13.3	17.5	8.3	13.0	26.8	FEB	4.0	SET	86	80	85	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza medie			Máxima Mes	08	14	20		
		08	14	20						
ENE	1008.1	S 6	S 8	S 8	S 24	2.3	2.0	2.3	.	
FEB	1008.1	S 13	S 16	S 15	S 24	2.3	1.6	1.1	.	
MAR	1008.0	S 5	S 10	S 10	S 24	3.8	3.2	1.9	.	
ABR	1009.0	S 6	S 14	S 9	S 30	4.0	3.9	3.5	.	
MAY	1009.6	N 11	N 12	N 15	N 34	5.5	5.1	5.3	.	
JUN	1010.6	N 20	N 19	N 13	N 37	6.2	5.5	4.4	.	
JUL	1010.4	N 22	N 18	N 15	N 37	6.0	5.8	4.9	.	
AGO	1013.3	S 6	S 11	S 5	N 34	4.4	4.2	3.5	.	
SET	1011.6	S 10	S 14	S 9	NE 30	4.7	4.5	3.7	.	
OCT	1010.6	S 11	S 14	S 11	S 30	3.9	3.8	2.6	.	
NOV	1010.9	S 13	S 16	S 14	S 30	4.2	3.1	3.0	.	
DIC	1007.9	S 8	S 16	S 19	S 30	3.8	2.5	2.3	.	
AÑO	1009.8	S 9	S 13	S 11	N 37	4.3	3.8	3.2	.	

ISLA SANTA MARIA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elec	Niebla	Escarcha	Suelo ccho con nieve	Rocío
				Mín=0°	Máx=25°	Mín=20°	f=20Wds	f=30Wds	N=6/8	N=2/8	R≥01. mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	5.3	5.3	06	-	4	-	1	-	3	20	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	3.3	3.3	03	-	6	-	9	-	3	19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	16.6	8.0	31	-	1	-	2	-	5	13	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	15.1	9.8	03	-	-	-	5	3	10	12	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	143.1	23.9	28	-	-	-	5	2	15	5	11	11	8	4	-	-	-	-	-	-	-
JUN	503.4	40.2	14	-	-	-	2	8	16	4	21	21	18	3	-	-	-	-	-	-	-
JUL	331.1	43.0	16	-	-	-	5	4	17	3	18	18	12	5	-	-	-	-	-	-	-
AGO	166.0	29.9	16	-	-	-	9	4	9	11	10	10	7	3	-	-	-	-	-	-	-
SET	54.4	21.8	17	-	-	-	6	1	12	10	6	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	57.3	10.4	16	-	-	-	7	3	8	14	8	8	2	2	-	-	-	-	-	-	-
NOV	41.2	22.8	24	-	-	-	8	6	7	13	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
DIC	73.4	13.6	09	-	-	-	10	6	7	16	7	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1410.2	43.0	JUL	-	11	-	69	37	112	140	91	91	55	25	-	-	-	19	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		OTROS
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	9	3	-	-	-	-	-	-	66	8	2	2	7	4	3	2	6
FEB	4	4	-	-	-	-	-	-	77	14	2	6	1	6	-	-	-
MAR	7	6	1	2	-	-	-	-	70	9	4	6	3	4	4	5	4
ABR	7	5	-	-	-	-	1	8	64	10	2	2	3	5	7	9	6
MAY	23	13	-	-	-	-	1	24	20	7	8	3	5	6	17	9	9
JUN	28	17	1	8	-	-	1	5	14	9	11	4	21	16	7	8	7
JUL	29	19	1	18	-	-	5	9	17	6	8	7	12	12	15	13	6
AGO	9	19	-	-	-	-	5	16	39	8	11	5	12	7	13	14	4
SET	3	4	4	16	-	-	2	3	51	11	7	4	8	7	8	7	7
OCT	5	4	1	5	-	-	4	7	57	12	11	4	2	3	5	6	8
NOV	3	6	-	-	-	-	2	8	56	14	8	6	2	4	13	7	6
DIC	8	12	-	-	-	-	1	2	55	14	17	8	1	2	13	12	8
AÑO	145	9	8	10	-	-	22	9	586	10	91	5	77	6	95	8	71

LOS ANGELES

Latitud: 37° 26' S.

H = 129 Mts

Longitud: 72° 22' W.

MES	TEMPERATURAS °C.									HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.	
	Medias						Extremas			08	14	20		
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe						
ENE	14.1	24.6	23.4	27.8	11.2	19.1	36.4	10	6.2	19	84	45	48	.
FEB	13.2	25.6	23.3	28.8	11.2	19.1	36.2	13	3.7	05	81	41	48	.
MAR	10.3	22.6	20.4	25.8	9.6	16.5	32.9	05	2.2	31	89	50	57	.
ABR	9.2	19.4	15.7	21.8	8.5	13.8	27.2	06	2.0	29	93	61	71	.
MAY	6.3	14.0	10.6	16.0	5.4	9.6	20.7	23	-1.8	14	95	73	85	.
JUN	5.0	9.7	7.5	11.0	4.1	6.9	14.2	11	-3.5	02	96	82	90	.
JUL	4.6	10.2	8.2	12.2	3.3	7.1	16.2	21	-6.0	01	94	78	89	.
AGO	3.2	11.4	8.9	13.2	2.3	6.9	17.7	08	-3.7	26	96	70	83	.
SET	5.3	14.8	11.9	16.9	4.0	9.5	21.2	10	-3.1	13	95	61	74	.
OCT	8.2	17.0	15.0	19.6	6.0	12.2	29.3	20	-3.5	08	89	58	66	.
NOV	11.0	19.9	17.0	22.4	7.7	14.5	27.2	18	4.4	25	84	53	62	.
DIC	12.4	21.3	19.2	24.0	9.6	16.3	32.0	06	3.8	12	84	50	54	.
AÑO	8.6	17.5	15.1	20.0	6.9	12.6	36.4	ENE	-6.0	JUL	90	60	69	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
		Dirección dominante y fuerza media				Máxima Mes	08	14	20		
	Nivel Estación		08	14	20					Mes	
ENE	1003.8	S 9	S 13	S 11	S 22	2.3	3.0	2.5	272.2		
FEB	1001.1	S 12	S 19	S 14	S 27	1.3	1.9	1.7	264.8		
MAR	1001.3	S 8	S 12	S 8	S 22	3.1	2.6	2.7	188.0		
ABR	1002.7	S 9	S 14	S 10	S 24	4.4	3.3	3.1	103.3		
MAY	1003.7	C 0	N 13	N 11	N 28	6.0	5.7	5.4	72.9		
JUN	1004.9	N 10	N 13	N 15	N 25	6.5	5.9	5.0	16.2		
JUL	1004.5	N 12	N 16	N 11	N 30	5.6	6.0	5.1	12.5		
AGO	1006.9	S 7	S 9	S 8	N 26	5.2	4.7	4.3	34.0		
SET	1005.2	S 10	S 14	S 9	S 24	4.8	4.0	3.0	93.1		
OCT	1003.9	S 13	S 15	S 11	S 22	4.1	4.2	2.6	118.8		
NOV	1004.0	S 14	S 14	S 15	S 31	4.1	3.6	3.3	184.5		
DIC	1001.0	S 14	S 14	S 13	S 22	3.3	3.8	2.8	205.0		
AÑO	1003.6	S 11	S 14	S 11	S 31	4.2	4.1	3.5	1565.3		

LOS ANGELES

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín=0g	Máx≥25g	Mín≥20g	f≥20Nds	f≥30Nds	f≥6/8	f≥2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm							
ENE	18.2	8.7	20	-	25	-	1	1	5	17	4	5	-	-	-	-	-	-	-	5
FEB	4.5	4.5	04	-	22	-	10	-	3	20	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
MAR	37.7	29.9	09	-	20	-	2	-	4	14	4	4	1	-	-	-	-	-	-	7
ABR	25.6	8.1	12	-	5	-	4	-	8	11	6	6	-	1	-	-	-	-	-	17
MAY	116.9	32.4	26	2	-	-	5	-	17	3	9	8	4	1	-	-	-	-	-	18
JUN	250.0	86.2	08	7	-	-	6	2	20	4	13	12	7	-	-	-	-	-	-	16
JUL	158.8	47.5	28	8	-	-	7	2	16	4	14	12	8	1	-	-	-	-	-	15
AGO	70.5	14.8	17	9	-	-	4	-	16	10	9	8	4	-	-	-	-	-	-	17
SET	72.3	38.0	17	4	-	-	3	-	8	6	6	5	2	-	-	-	-	-	-	13
OCT	29.1	16.2	30	1	5	-	8	-	10	12	6	5	1	1	-	-	-	-	-	10
NOV	52.2	18.2	10	-	6	-	6	1	10	12	4	4	3	-	-	-	-	-	-	13
DIC	35.0	13.2	10	-	13	-	5	-	9	13	8	7	2	1	-	-	-	-	-	9
AÑO	870.8	86.2	JUN 31	31	96	-	61	5	126	126	840	77	32	5	-	-	1	30	-	140

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	4	11	3	9	-	-	5	7	45	11	6	7	4	7	17	9	9
FEB	2	5	-	-	-	-	3	6	60	15	2	13	1	9	9	11	7
MAR	3	8	1	6	-	-	5	7	53	10	7	6	3	9	8	9	13
ABR	7	11	-	-	1	5	-	-	52	11	4	5	1	6	6	10	19
MAY	29	12	6	6	1	5	3	5	18	11	-	-	1	4	11	6	24
JUN	33	12	9	10	-	-	3	6	17	12	2	3	1	5	5	10	20
JUL	39	13	10	8	-	-	-	-	16	8	3	3	1	5	9	9	15
AGO	26	10	7	4	-	-	-	-	34	8	2	7	2	7	10	7	12
SET	14	9	2	8	-	-	-	-	45	11	1	15	6	9	10	10	12
OCT	10	12	3	5	-	-	1	4	50	13	6	8	4	6	13	9	6
NOV	11	8	2	7	-	-	1	9	45	14	3	5	9	11	12	10	7
DIC	13	9	-	-	1	3	-	-	45	14	4	5	8	9	17	12	5
AÑO	191	10	43	7	3	4	21	6	480	13	40	7	41	7	127	9	149

V I C T O R I A

Latitud: 38° 13' S.

H = 362 Mts

Longitud: 72° 21' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08	14	20	
ENE	11.7	21.9	19.3	24.2	8.7	16.0	34.0	9	3.1	06	93	56	65	.
FEB	10.3	22.5	19.4	25.5	7.4	15.6	32.2	13	1.4	20	93	52	59	.
MAR	8.5	19.8	16.9	22.5	6.3	13.5	30.9	05	1.2	23	94	60	69	.
ABR	8.2	15.7	12.9	17.9	6.2	11.3	22.3	19	0.8	02	97	70	80	.
MAY	5.9	11.6	8.8	13.2	4.7	8.1	20.0	23	-1.2	09	97	76	89	.
JUN	4.7	7.9	6.2	9.4	3.0	5.8	13.4	23	-5.3	30	96	83	94	.
JUL	4.4	8.7	6.6	10.5	2.5	6.0	16.6	23	-4.0	05	94	80	90	.
AGO	3.0	8.4	6.1	10.1	1.6	5.2	14.6	15	-5.2	03	95	79	88	.
SET	5.3	11.8	8.8	13.7	3.8	7.9	17.4	07	-1.3	13	96	70	83	.
OCT	6.3	13.9	11.3	15.7	4.2	9.4	24.5	20	-2.0	09	95	66	74	.
NOV	8.5	16.6	13.6	18.6	5.8	11.6	23.6	18	1.4	30	93	62	71	.
DIC	10.1	17.8	15.3	19.9	6.8	13.0	28.0	02	1.0	12	90	61	67	.
AÑO	7.2	14.7	12.1	16.8	5.1	10.3	34.0	ENE	-5.3	JUN	94	69	77	.

MES	PRESSION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima					
		08	14	20		Mes.	08	14	20		
ENE	976.7	S 4	S 8	S 10	NW	20	5.5	4.0	3.8	180.2	
FEB	977.3	S 2	S 15	S 18	S	34	3.3	2.9	1.8	.	
MAR	976.7	C 0	S 10	S 10	S	22	5.6	3.9	2.9	132.3	
ABR	977.9	S 4	S 7	S 9	N	28	7.0	4.9	4.4	63.7	
MAY	977.7	N 12	N 20	N 17	N	48	6.6	6.3	5.3	29.1	
JUN	978.8	N 15	N 18	N 19	N	58	7.3	6.6	5.6	23.9	
JUL	978.1	N 19	N 20	N 15	N	54	7.1	7.0	6.4	26.6	
AGO	980.9	N 10	N 15	S 5	N	50	6.5	6.1	4.9	37.0	
SET	979.3	N 8	S 8	S 5	N	42	5.7	5.3	4.5	.	
OCT	978.9	S 4	S 8	S 7	N	20	6.5	4.9	3.4	.	
NOV	979.2	S 4	S 10	S 8	S	26	6.5	4.5	3.4	124.8	
DIC	975.9	S 4	S 8	S 7	N	26	6.3	5.1	3.6	1515.5	
AÑO	978.1	S 4	S 9	S 9	N	58	6.1	5.1	4.2	.	

VICTORIA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Ilovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elec	Niebla	Escarcha	Suelo ccto con nieve	Rocío
				Mín < 0g	Máx > 25g	Mín > 20g	f > 20nds	f > 30nds	N > 6/8	N > 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	64.6	40.9	20	-	14	-	1	-	12	5	9	6	2	2	-	-	-	3	-	-	-
FEB	14.6	7.8	25	-	17	-	12	4	5	14	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
MAR	40.3	25.0	08	-	11	-	2	-	10	7	6	6	1	2	-	-	-	8	-	-	-
ABR	85.3	25.6	10	-	-	-	3	-	12	1	10	8	4	3	-	-	-	10	-	-	-
MAY	181.0	54.4	28	5	-	-	14	6	21	1	20	14	5	6	-	-	-	1	-	-	-
JUN	293.3	49.5	08	4	-	-	9	6	23	-	23	18	10	5	-	-	-	4	-	-	-
JUL	227.8	31.5	24	8	-	-	14	6	25	-	23	16	9	5	-	-	-	2	-	-	-
AGO	135.7	29.7	17	12	-	-	10	3	19	1	21	14	3	3	-	-	-	3	-	-	-
SET	65.7	21.3	17	5	-	-	4	2	14	4	14	8	2	2	-	-	-	5	-	-	-
OCT	59.8	21.1	30	2	-	-	2	-	13	5	12	8	3	1	-	-	-	8	-	-	-
NOV	44.9	17.8	07	-	-	-	3	-	13	4	7	21	2	2	-	-	-	4	-	-	-
DIC	89.3	26.6	09	-	3	-	1	-	13	1	12	11	3	-	-	-	-	2	-	-	-
AÑO	1302.3	54.4	MAY 36	36	45	-	75	27	180	43	160	116	44	27	-	-	-	53	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	9	5	1	4	1	2	8	5	45	8	10	7	4	9	7	10	8
FEB	3	9	-	-	1	2	4	4	59	13	4	10	5	6	2	13	6
MAR	7	10	2	8	3	4	4	2	54	8	2	6	3	3	2	11	16
ABR	12	13	3	4	4	2	2	2	48	7	2	7	5	7	2	2	12
MAY	49	16	1	4	3	2	-	-	19	8	3	3	5	6	-	-	13
JUN	53	17	-	-	3	4	-	-	17	4	1	8	1	4	5	7	10
JUL	63	18	1	4	2	3	1	2	6	5	3	5	4	6	5	13	8
AGO	34	14	3	11	2	12	2	2	25	5	4	6	4	8	4	7	13
SET	23	11	2	7	-	-	8	6	34	6	4	8	5	5	2	18	9
OCT	20	9	1	4	1	4	2	4	54	7	3	7	4	5	3	4	5
NOV	14	11	-	-	-	-	3	5	59	7	7	8	1	8	3	6	3
DIC	14	10	-	-	-	-	3	2	54	6	7	6	9	6	4	4	2
AÑO	301.	11	14	6	20	4	37	3	474	7	50	7	50	6	39	8	105

I S L A M O C H A

Latitud: 38° 22' S.

H = 15 Mts

Longitud: 73° 54' W.

MES	TEMPERATURAS °C.											HUMEDAD RELATIVA %	INSOLACION TOTAL Hrs.	
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08	14	20	
ENE	15.3	18.0	17.1	19.2	10.5	15.5	24.2	09	7.8	08	85	76	80	.
FEB	14.4	17.6	16.4	18.4	11.9	15.3	22.2	10	8.8	03	87	73	79	.
MAR	12.4	16.6	15.0	17.8	9.0	13.6	22.4	17	3.2	25	88	73	81	.
ABR	12.1	14.9	13.4	15.9	9.9	12.8	19.6	30	5.1	16	93	84	89	.
MAY	10.4	13.2	11.8	14.4	8.6	11.3	19.6	06	4.2	02	93	85	90	.
JUN	9.2	11.3	10.2	12.1	7.0	9.6	14.0	05	3.4	02	89	84	86	.
JUL	8.8	11.2	9.8	11.9	6.5	9.3	13.4	31	1.0	01	93	84	89	.
AGO	8.0	10.9	9.4	11.5	5.8	8.7	13.4	15	0.8	04	87	78	84	.
SET	9.2	12.2	11.0	14.1	6.3	10.2	16.8	25	3.1	13	91	82	86	.
OCT	10.4	12.9	11.3	13.8	7.6	10.9	17.1	23	3.8	03	85	75	79	.
NOV	12.5	14.5	13.5	15.4	9.1	12.6	18.0	27	5.0	21	85	79	81	.
DIC	13.3	15.7	14.8	16.4	9.7	13.6	18.3	15	4.6	12	83	80	82	.
AÑO	11.3	14.1	12.8	15.1	8.5	11.9	24.2	ENE	0.8	AGO	89	79	84	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima Mes	08	14	20		
		08	14	20	Mes						
ENE	.	S 14	S 17	S 16	S 30	5.2	4.4	4.3	.		
FEB	.	S 14	SW 20	SW 17	SW 30	4.0	3.5	3.9	.		
MAR	.	S 15	S 16	S 17	S 34	4.8	3.6	4.0	.		
ABR	.	S 12	S 13	S 14	S 30	5.6	5.3	5.4	.		
MAY	.	N 7	N 12	N 10	S 30	5.9	5.8	6.3	.		
JUN	.	N 15	N 17	N 13	N 36	5.9	6.0	6.0	.		
JUL	.	N 13	N 12	N 17	N 38	6.5	6.5	6.3	.		
AGO	.	N 10	N 13	N 14	N 28	6.0	5.6	5.7	.		
SET	.	S 7	S 9	S 11	S 20	6.3	5.6	6.1	.		
OCT	.	S 11	S 11	SW 15	SW 30	5.4	4.6	4.3	.		
NOV	.	S 11	S 17	S 16	S 32	5.3	4.3	4.4	.		
DIC	.	S 9	S 12	S 11	S 28	5.9	5.1	4.9	.		
AÑO	.	S 12	S 14	S 14	N 33	5.6	5.0	5.1	.		

ISLA MOCHA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMER DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elé	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín=0º	Máx≥25º	Mín≥20º	f≥20nds	f≥30nds	N≥6/8	N≥2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	42.4	13.0	07	-	-	-	8	2	10	4	12	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	21.0	9.0	25	-	-	-	13	6	3	7	6	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	129.0	25.5	28	-	-	-	11	5	8	6	11	11	5	3	-	-	-	-	-	-	-
ABR	106.7	20.0	16	-	-	-	7	2	17	2	18	12	6	9	-	-	-	-	-	-	-
MAY	153.7	33.9	27	-	-	-	7	1	17	1	19	17	5	5	-	-	-	-	-	-	-
JUN	134.4	31.2	17	-	-	-	11	3	21	2	22	18	4	2	-	-	-	-	-	-	-
JUL	158.9	24.1	02	-	-	-	7	5	20	-	23	22	6	8	-	-	-	-	-	-	-
AGO	75.8	12.8	17	-	-	-	8	1	13	-	21	15	2	3	-	-	-	-	-	-	-
SET	52.9	12.5	16	-	-	-	2	-	18	1	15	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	51.4	13.9	30	-	-	-	6	1	11	4	9	8	3	2	-	-	-	-	-	-	-
NOV	40.1	12.5	15	-	-	-	11	2	10	3	10	8	2	3	-	-	-	-	-	-	-
DIC	100.9	22.6	24	-	-	-	6	-	11	-	14	11	3	10	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1066.6	33.9	MAY	-	-	-	97	28	159	30	180	145	40	48	-	-	1	12	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	15	6	6	6	-	-	2	3	40	15	20	11	1	4	6	3	3
FEB	5	4	-	-	-	-	2	3	34	13	37	18	1	2	2	3	3
MAR	11	8	1	2	-	-	1	4	43	16	24	16	6	3	-	-	7
ABR	17	6	-	-	-	-	4	7	48	13	4	5	1	8	1	7	15
MAY	40	10	2	6	-	-	-	-	21	12	7	7	8	5	6	6	-
JUN	34	15	3	5	-	-	-	-	18	15	9	8	4	4	9	9	13
JUL	41	14	1	4	-	-	-	-	2	18	6	4	7	5	15	9	21
AGO	28	13	4	10	-	-	-	-	20	10	11	7	9	4	12	6	9
SET	19	8	11	6	1	2	-	-	31	9	6	10	8	5	4	6	9
OCT	9	5	1	5	2	2	2	4	38	11	22	13	5	7	7	3	4
NOV	20	6	3	4	3	3	1	4	53	15	7	20	1	8	2	4	-
DIC	17	10	2	3	-	-	2	3	40	11	10	11	11	7	7	7	4
AÑO	256	9	34	5	6	2	14	4	388	13	163	11	62	5	71	6	89

T E M U C O

Latitud: 38° 46' S.

H = 109 Mts

Longitud: 72° 39' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	12.0	22.8	18.9	24.2	9.0	16.2	34.6	09	4.4	06	93	58	74	.
FEB	10.2	23.0	18.5	25.2	7.9	15.4	30.4	22	3.0	20	95	58	73	.
MAR	8.5	19.8	16.4	22.5	7.9	13.8	29.4	16	0.2	23	94	65	74	183.48
ABR	8.3	16.8	13.2	18.6	6.7	11.7	22.6	06	0.4	02	96	73	85	121.12
MAY	6.5	12.8	10.2	14.5	5.1	9.1	18.5	23	-0.2	11	96	82	89	80.48
JUN	5.5	10.0	7.5	11.2	4.1	7.1	15.4	15	-3.4	30	95	83	94	50.12
JUL	5.9	10.1	8.2	11.6	4.5	7.6	16.4	20	-2.2	11	94	84	91	34.42
AGO	3.9	10.0	8.2	11.6	3.1	6.7	15.6	15	-3.4	03	97	82	90	92.42
SET	5.8	13.0	10.7	14.8	4.9	9.0	19.2	29	-1.2	14	96	75	85	109.54
OCT	6.2	15.6	12.1	17.1	4.1	9.9	26.5	19	-2.5	09	94	70	82	162.00
NOV	12.6	17.9	14.3	19.6	6.7	13.3	23.9	18	3.2	09	93	67	80	212.48
DIC	10.6	19.1	15.6	20.5	7.8	13.6	28.4	01	2.6	12	92	67	78	223.36
AÑO	8.0	15.9	12.8	17.6	6.0	11.1	34.6	ENE-3.4		JUN	95	72	83	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
		Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20	
		08	14	20	08	14						20
ENE	1004.6	C 0	S 8	S 8	S 16	S 16	5.1	4.6	3.9	.	
FEB	1005.3	C 0	S 8	S 10	N 20	N 20	4.8	3.0	1.7	.	
MAR	1004.9	C 0	S 8	S 7	S 15	S 15	5.8	4.2	3.0	.	
ABR	1006.0	C 0	SW 6	C 0	N 22	N 22	6.5	4.9	4.6	.	
MAY	1005.7	N 8	N 11	N 14	NW 35	NW 35	5.9	6.1	5.2	.	
JUN	1006.8	N 8	N 15	N 11	N 45	N 45	5.8	5.7	6.0	.	
JUL	1006.0	N 11	N 11	C 0	NW 45	NW 45	6.7	7.0	5.6	.	
AGO	1009.2	N 7	N 8	S 4	W 25	W 25	6.8	6.0	5.6	.	
SET	1008.0	N 7	S 7	S 13	SW 16	SW 16	6.7	5.5	4.9	.	
OCT	1007.6	C 0	S 7	S 7	S 18	S 18	5.5	4.5	4.2	.	
NOV	996.4	C 0	S 7	SW 9	S 20	S 20	5.2	4.8	3.8	.	
DIC	1004.0	C 0	SW 9	SW 10	SW 20	SW 20	5.3	5.0	4.0	.	
AÑO	1005.4	C 0	S 8	S 8	S 17	S 17	5.8	5.1	4.4	.	

TEMUCO

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	torment. Elec	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín. 0º	Máx. ≥25º	Mín. ≥20º	f ≥20Nds	f ≥30Nds	f ≤ 6/8	f ≤ 2/8	R ≥0.1mm	R ≥1.0mm	R ≥10.0mm								
ENE	36.6	10.0	06	-	12	-	-	-	12	7	9	7	1	2	-	-	-	3	-	-	-
FEB	13.4	10.0	25	-	17	-	1	-	6	10	4	3	1	3	-	-	-	4	-	-	-
MAR	66.1	33.0	24	-	10	-	-	-	10	6	5	4	2	2	-	-	-	6	-	-	-
ABR	81.3	18.4	13	-	-	-	1	-	15	2	12	10	3	4	-	-	-	8	-	-	-
MAY	134.6	32.2	29	4	-	-	5	1	16	1	14	13	4	3	-	-	-	4	-	-	-
JUN	210.2	53.0	15	7	-	-	4	4	18	4	20	20	7	4	-	-	-	2	-	-	-
JUL	210.8	38.4	03	3	-	-	5	1	24	-	27	21	9	2	-	-	-	3	-	-	-
AGO	122.6	32.4	18	9	-	-	2	-	20	1	19	16	4	1	-	-	-	8	-	-	-
SET	69.5	15.4	18	3	-	-	-	-	14	-	17	10	3	2	-	-	-	6	-	-	-
OCT	34.3	12.6	06	3	2	-	-	-	14	6	11	8	1	1	-	-	-	2	-	-	-
NOV	39.9	13.4	07	-	-	-	2	-	7	4	5	5	3	3	-	-	-	1	-	-	-
DIC	85.9	19.6	24	-	4	-	2	-	13	6	18	10	4	3	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1105.2	53.0	JUN 29		45	-	22	6	169	47	161	127	42	30	-	-	-	47	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	4	7	1	6	-	-	2	7	40	8	17	9	8	7	2	7	19
FEB	5	8	-	-	1	4	4	10	36	9	15	9	1	8	2	5	20
MAR	10	8	2	6	1	2	4	9	30	7	21	6	1	5	-	-	24
ABR	17	8	1	4	2	6	3	7	10	6	18	5	7	8	6	8	26
MAY	35	10	2	5	2	6	1	4	10	5	8	7	9	9	9	13	17
JUN	33	11	1	4	2	4	-	-	6	5	9	7	9	7	17	13	13
JUL	27	10	-	-	-	-	-	-	3	8	8	11	16	8	22	14	17
AGO	31	7	1	3	2	9	-	-	10	4	10	5	14	11	5	8	20
SET	18	8	4	5	-	-	2	11	22	9	6	10	9	9	9	8	20
OCT	15	7	-	-	-	-	3	5	33	7	16	6	4	6	2	7	20
NOV	9	9	1	8	-	-	-	-	34	7	29	8	4	10	2	8	11
DIC	5	6	1	6	-	-	-	-	21	7	33	9	14	12	10	9	9
AÑO	209	8	14	5	10	5	19	8	255	7	190	7	96	8	86	9	216

PUERTO SAAVEDRA

Latitud: 38° 47' S.

H = 3 Mts.

Longitud: 73° 24' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe				
ENE	15.0	18.8	16.3	19.9	12.2	15.9	25.4	09	9.6	08	84	74	84	.
FEB	13.4	18.3	15.4	19.4	11.8	15.0	21.5	01	6.9	17	91	79	87	233.50
MAR	11.3	16.7	14.6	18.1	9.6	13.4	27.5	16	5.0	12	90	74	83	195.30
ABR	11.3	15.6	13.3	16.8	9.7	12.8	20.6	19	5.0	14	89	81	87	122.48
MAY	9.2	14.0	11.7	14.9	8.0	11.0	18.5	23	2.2	11	90	79	86	84.54
JUN	8.1	11.4	9.8	12.6	6.9	9.4	15.3	15	2.1	30	89	80	85	84.54
JUL	8.3	11.9	10.1	12.7	7.1	9.5	15.3	21	1.5	11	83	85	88	77.06
AGO	7.3	11.3	9.5	12.0	6.0	8.7	14.4	08	1.0	03	89	82	83	114.42
SET	9.1	12.8	10.5	13.3	7.4	10.1	15.6	01	3.0	13	90	82	84	.
OCT	9.8	13.7	11.6	14.6	7.4	10.8	13.0	23	3.4	09	89	79	84	.
NOV	12.0	15.5	12.6	16.2	9.1	12.5	18.6	24	6.1	13	87	79	85	235.36
DIC	13.0	16.3	13.7	17.2	10.4	13.6	19.5	16	6.7	10	86	77	84	192.00
AÑO	10.6	14.7	12.4	15.6	8.8	11.9	27.5	MAR	1.0	AGO	88	79	85	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima	08	14	20	
		08	14	20	Mes						
ENE	.	SW 2	S 5	S 2	S 10	S 10	4.8	3.9	4.7	.	
FEB	.	SW 2	S 4	SW 3	S 8	S 8	4.2	2.5	3.3	.	
MAR	.	C 0	SW 2	SW 2	S 11	S 11	3.6	3.8	4.1	.	
ABR	.	SW 1	SW 2	SW 1	SW 5	SW 5	5.3	5.3	5.4	.	
MAY	.	N 3	N 4	N 5	N 28	N 28	6.0	6.2	5.8	.	
JUN	.	N 6	N 8	N 5	N 19	N 19	5.9	6.1	6.0	.	
JUL	.	N 6	N 7	N 5	N 24	N 24	6.7	6.8	6.6	.	
AGO	.	N 3	N 5	N 7	N 18	N 18	6.3	6.2	5.8	.	
SET	.	C 0	NW 3	NW 3	SW 10	SW 10	6.2	5.6	6.2	.	
OCT	.	C 0	SW 4	SW 4	S 14	S 14	4.8	4.6	5.3	.	
NOV	.	S 7	S 9	S 8	S 18	S 18	4.8	4.3	4.6	.	
DIC	.	SW 3	SW 3	S 5	N 13	N 13	5.5	5.5	5.0	.	
AÑO	.	N 4	N 6	N 5	N 23	N 23	5.3	5.1	5.2	.	

PUERTO SAAVEDRA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment/Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío	
				Mín ≤ 0º	Máx ≥ 25º	Mín ≥ 20º	f ≥ 20Nds	f ≥ 30Nds	N ≥ 6/8	N ≥ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm									R ≥ 10.0mm
ENE	28.7	9.3	15	-	1	-	-	-	11	6	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	16.1	3.5	24	-	-	-	-	-	9	5	8	6	-	-	-	-	-	-	-	7	
MAR	41.5	14.3	08	-	1	-	-	-	7	8	9	4	2	2	-	-	-	-	-	1	
ABR	43.2	12.3	10	-	-	-	-	-	15	3	12	8	1	5	-	-	-	-	-	-	
MAY	133.5	42.7	28	-	-	1	-	-	19	1	18	15	4	4	-	-	-	-	-	-	
JUN	152.4	31.7	08	-	-	-	-	-	23	3	19	16	5	1	1	1	5	-	-	-	
JUL	166.1	30.3	16	-	-	-	3	-	24	-	23	22	5	7	-	1	3	-	-	-	
AGO	98.9	26.8	17	-	-	-	-	-	15	-	18	17	1	3	-	-	-	-	-	-	
SET	87.0	17.1	17	-	-	-	-	-	20	2	16	11	4	3	-	1	2	-	-	-	
OCT	49.7	15.1	06	-	-	-	-	-	12	2	11	9	2	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	42.0	11.5	15	-	-	-	-	-	11	5	11	8	1	2	-	-	-	-	-	-	
DIC	96.0	29.0	24	-	-	-	-	-	13	2	14	10	2	3	-	-	-	-	-	-	
AÑO	955.1	42.7	MAY	-	2	1	3	-	179	37	167	133	27	31	-	3	1	29	-	-	8

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	7	2	2	3	-	-	-	-	29	3	24	2	5	3	19	3	7
FEB	2	2	1	5	-	-	-	-	25	4	21	3	15	2	11	3	9
MAR	13	2	-	-	-	-	-	-	19	4	29	2	-	-	15	2	17
ABR	17	2	2	1	-	-	-	-	13	2	29	2	1	1	19	2	6
MAY	43	4	9	2	-	-	-	-	5	3	10	2	1	2	24	2	1
JUN	48	6	5	3	-	-	1	3	6	1	9	1	1	5	19	2	1
JUL	54	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	1	12	20	2	10
AGO	31	5	1	4	-	-	-	-	-	-	21	4	-	-	21	3	16
SET	5	6	1	2	-	-	-	-	7	7	21	5	3	3	38	3	15
OCT	7	3	-	-	-	-	-	-	20	7	29	4	3	3	13	3	12
NOV	18	3	-	-	-	-	1	2	28	8	11	3	-	-	18	3	11
DIC	10	9	-	-	-	-	-	-	31	5	27	3	-	-	22	3	3
AÑO	255	4	21	3	-	-	2	2	183	4	236	3	30	4	239	3	108

PUCON

Latitud: 39° 16' S. H - 230 Mts Longitud: 71° 58' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Mon T	Máx fe	Mín fe						
ENE	13.8	20.6	20.5	23.4	10.7	17.1	34.7	09	5.1	13	77	61	60	208.54
FEB	12.6	20.9	21.1	23.8	9.6	16.8	30.3	13	3.0	20	80	60	56	241.42
MAR	10.9	18.3	17.0	21.4	8.2	14.4	27.2	16	2.9	31	77	62	62	209.12
ABR	9.8	15.8	11.2	17.4	7.4	11.4	22.9	06	1.4	28	83	74	79	156.48
MAY	8.0	11.9	8.8	13.5	6.3	9.2	18.6	23	-1.1	09	86	75	76	72.06
JUN	6.0	9.6	7.0	10.8	4.3	7.0	17.4	22	-1.0	24	82	71	78	65.54
JUL	6.0	9.7	7.2	11.2	4.3	7.2	18.6	23	-0.8	13	81	72	78	45.36
AGO	5.3	9.4	6.2	10.6	3.6	6.4	16.3	08	-1.6	03	82	72	80	108.54
SET	7.4	12.2	8.7	13.7	4.5	8.6	19.2	07	-1.2	13	84	70	80	136.00
OCT	8.5	13.8	11.0	15.3	4.9	9.9	26.4	26	-0.6	06	82	66	73	132.48
NOV	11.4	15.7	14.1	18.1	8.0	12.9	23.0	21	3.3	29	80	68	72	200.18
DIC	12.7	16.8	15.0	18.7	9.2	13.9	30.0	01	4.6	27	79	66	74	189.36
AÑO	9.4	14.6	12.3	16.5	6.8	11.2	24.7	FE	-1.6	AGO	82	68	72	1767.48

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección-dominante y fuerza media						Máxima Mes	08	14	20	
		08	14	20								
ENE	.	E 10	W 7	W 6	E 25	4.6	4.1	3.8	.			
FEB	.	E 8	W 6	W 5	E 20	3.6	2.5	2.5	.			
MAR	.	E 13	SW 7	W 6	E 25	3.9	3.2	2.5	.			
ABR	.	NE 5	W 5	W 5	E 14	6.1	4.9	5.0	.			
MAY	.	NE 10	W 7	W 7	NE 45	6.7	6.6	6.0	.			
JUN	.	NE 12	W 6	NW 5	NE 35	6.2	6.3	6.2	.			
JUL	.	NE 11	SW 6	W 8	NE 25	7.0	7.2	7.1	.			
AGO	.	NE 7	NW 4	SW 5	E 24	6.2	6.0	6.2	.			
SET	.	W 7	W 7	SW 7	SW 16	6.2	5.6	5.7	.			
OCT	.	W 6	W 8	W 7	W 25	6.2	5.3	5.5	.			
NOV	.	W 6	W 5	W 9	E 25	5.5	5.0	4.8	.			
DIC	.	SW 5	W 8	W 9	W 35	5.1	5.2	5.4	.			
AÑO	.	NE 9	W 7	W 7	NE 45	5.6	5.1	5.1	.			

PUCON

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elé	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín ≥ 0°	Máx ≥ 25°	Mín ≥ 20°	f ≥ 20Nds	f ≥ 30Nds	f ≥ 6/8	f ≥ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm								
ENE	47.3	11.3	23	-	8	-	11	9	7	6	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	63.0	35.0	03	-	14	-	1	-	5	15	7	6	2	1	-	-	-	-	-	-
MAR	89.0	27.2	08	-	8	-	4	-	7	12	6	5	2	3	-	-	-	-	-	5
ABR	156.0	32.2	17	-	-	-	-	-	14	4	15	15	5	5	-	-	-	-	-	16
MAY	328.5	52.9	27	1	-	-	7	4	25	4	21	20	11	4	-	2	-	-	-	8
JUN	353.9	70.4	15	1	-	-	7	2	21	6	22	21	10	1	1	-	-	-	-	-
JUL	374.3	60.2	02	3	-	-	5	-	28	-	23	22	10	2	-	-	-	-	-	1
AGO	259.0	57.2	17	2	-	-	1	-	22	4	21	19	10	1	-	1	-	-	-	1
SET	142.0	31.6	17	1	-	-	-	-	17	3	15	13	5	-	-	1	-	-	-	-
OCT	82.8	17.5	06	2	1	-	1	-	12	2	12	9	4	2	-	-	-	-	-	2
NOV	74.7	24.3	07	-	-	-	1	-	14	4	11	9	3	-	-	-	-	-	-	9
DIC	187.7	55.6	24	-	3	-	4	1	16	6	15	13	6	1	-	-	-	-	-	4
AÑO	2158.2	70.4	JUN	10	34	-	33	7	192	69	175	158	70	22	1	5	-	-	-	45

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	3	4	2	3	12	12	-	-	1	2	11	7	38	6	11	6	6
FEB	-	-	4	13	9	11	1	4	-	-	20	7	33	5	13	7	4
MAR	-	-	7	6	15	14	-	-	-	-	15	6	31	5	7	5	15
ABR	-	-	11	5	9	6	-	-	-	-	12	5	24	5	14	4	20
MAY	-	-	19	8	15	12	-	-	-	-	16	4	31	9	10	5	2
JUN	-	-	22	11	20	14	-	-	-	-	16	5	20	7	11	5	1
JUL	-	-	27	10	11	8	-	-	-	-	20	7	26	9	6	4	3
AGO	-	-	20	6	11	11	-	-	-	-	21	7	21	7	19	4	1
SET	1	2	11	6	7	6	-	-	1	4	26	7	27	7	13	4	4
OCT	3	3	1	6	4	11	-	-	2	2	9	6	43	7	13	5	3
NOV	-	-	2	9	5	13	3	4	-	-	20	4	40	6	8	6	6
DIC	-	-	3	2	6	10	4	3	-	-	16	5	58	8	4	6	2
AÑO	7	3	129	7	124	11	8	4	4	3	202	6	392	7	129	5	67

L O N C O C H E

Latitud: 39° 33' S.

H = 111 Mts

Longitud: 72° 38' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION TOTAL Hrs
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	11.8	23.9	20.9	27.7	9.7	17.5	37.0	09	4.7	13	90	54	61	.
FEB	10.9	24.2	21.4	28.3	9.6	17.6	34.4	23	3.4	18	89	53	56	.
MAR	7.9	21.2	18.3	25.1	6.6	14.5	33.6	16	-1.7	30	91	60	62	.
ABR	7.8	17.6	13.6	20.4	6.6	12.1	26.2	07	0.0	09	93	71	80	.
MAY	6.4	13.2	9.6	15.1	5.0	9.0	20.8	23	-1.7	09	96	78	88	.
JUN	4.9	9.8	7.2	11.4	3.4	6.7	14.8	03	-1.6	02	95	85	93	.
JUL	5.1	9.3	7.8	11.4	3.8	7.0	17.4	20	-3.3	01	96	88	91	.
AGO	3.9	10.1	7.5	12.7	2.5	6.6	17.8	08	-3.8	04	96	82	88	.
SET	5.6	14.8	11.0	17.4	4.3	9.6	24.4	29	-2.8	13	95	71	80	.
OCT	5.9	17.4	14.0	20.4	3.9	11.0	27.2	28	-2.9	05	92	61	70	.
NOV	8.9	19.2	16.3	23.4	0.2	13.7	30.1	21	1.2	06	89	61	74	.
DIC	10.7	19.0	16.3	21.1	7.9	14.0	34.1	02	1.6	12	89	62	67	.
AÑO	7.5	16.6	13.6	19.5	5.8	11.6	37.0	ENE	-3.8	AGO	93	69	75	.

MES	PREISION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA ()-8)			PRECIPITACION TOTAL mm.	
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20			
		08	14	20	08	14					20		
ENE	.	C	0	S	9	S	7	S	19	5.5	4.6	3.5	.
FEB	.	C	0	S	10	SW	6	S	18	4.0	3.2	2.0	.
MAR	.	C	0	S	8	C	0	S	15	5.6	3.4	2.9	.
ABR	.	C	0	S	8	C	0	N	13	6.2	4.4	4.6	.
MAY	.	C	0	C	0	C	0	N	22	7.2	6.0	5.1	.
JUN	.	C	0	N	8	C	0	NW	25	6.6	6.3	5.4	.
JUL	.	C	0	N	9	C	0	N	32	7.2	7.4	6.2	.
AGO	.	C	0	S	7	S	6	N	22	7.4	6.1	4.7	.
SET	.	C	0	N	7	S	6	SW	22	7.2	5.2	5.1	.
OCT	.	C	0	S	11	S	5	SW	20	6.0	4.8	3.5	.
NOV	.	C	0	S	10	S	6	S	24	5.1	4.9	3.5	.
DIC	.	C	0	S	8	S	7	S	16	5.2	5.5	3.9	.
AÑO	.	C	0	S	9	S	6	N	32	6.1	5.2	4.2	.

L O N C O C H E

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín ≥ 0°	Máx ≥ 25°	Mín ≥ 20°	f ≥ 20nds	f ≥ 30nds	N ≥ 6/8	N ≤ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	28.3	9.4	20	-	24	-	-	-	11	7	6	5	-	1	-	-	-	6	-	-	-
FEB	30.0	10.0	25	-	21	-	-	1	6	12	6	6	1	2	-	-	-	3	-	-	-
MAR	89.7	16.0	08	1	15	-	-	-	8	10	11	9	3	2	-	-	-	7	-	-	-
ABR	122.4	27.8	25	1	1	-	-	-	14	5	14	11	5	3	-	-	-	5	-	-	-
MAY	288.1	58.7	28	3	-	-	-	1	20	1	18	16	11	6	-	-	-	8	-	-	-
JUN	371.7	71.0	25	5	-	-	-	2	24	5	22	21	12	3	-	-	-	4	-	-	-
JUL	412.9	53.0	02	3	-	-	-	3	25	-	26	25	13	10	-	-	-	5	-	-	-
AGO	247.6	35.1	17	9	-	-	-	1	19	1	21	20	11	6	-	-	-	7	-	-	-
SET	127.9	27.6	17	4	-	-	-	1	17	1	13	12	6	1	-	-	-	8	-	-	-
OCT	48.9	15.2	06	4	5	-	-	1	14	7	9	8	1	4	-	-	-	7	-	-	-
NOV	52.6	21.0	07	-	11	-	-	1	10	6	11	8	2	4	-	-	-	2	-	-	-
DIC	154.4	39.2	24	-	5	-	-	-	14	6	16	13	5	3	-	-	-	2	-	-	-
AÑO	1973.5	71.0	JUN	30	82	-	11	1	182	61	173	154	70	45	-	-	-	64	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAJAMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	4	3	-	-	-	-	-	-	34	8	12	8	4	6	4	8	35
FEB	1	2	-	-	-	-	-	-	42	6	19	7	-	-	-	-	22
MAR	3	4	-	-	1	14	-	-	32	6	9	7	-	-	2	8	46
ABR	8	5	-	-	-	-	-	-	23	7	8	4	1	10	2	2	48
MAY	17	8	1	8	-	-	-	-	12	7	4	7	1	13	5	5	53
JUN	30	7	2	7	-	-	-	-	16	6	3	4	1	6	2	15	36
JUL	39	9	1	6	-	-	-	-	6	4	3	4	-	-	5	8	40
AGO	23	8	1	8	-	-	-	-	20	7	5	5	3	7	8	6	33
SET	21	6	1	6	-	-	-	-	16	6	11	9	7	5	4	6	30
OCT	5	7	-	-	1	5	-	-	36	8	17	7	4	4	2	4	28
NOV	2	14	-	-	-	-	-	-	39	8	14	7	1	8	4	8	30
DIC	13	7	-	-	-	-	-	-	34	8	13	6	3	9	9	8	21
AÑO	166	7	6	7	2	10	-	-	310	7	118	6	25	8	47	7	422

VALDIVIA
(Pichoy)

Latitud: 39° 37' S.

H = 50 Mts

Longitud: 73° 04' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe				
ENE	12.4	10.6	18.6	22.5	9.2	15.7	32.4	09	4.7	06	88	59	66	.
FEB	11.5	22.0	18.9	24.3	8.5	15.3	29.7	22	2.4	06	91	50	63	.
MAR	7.6	19.2	16.5	21.8	5.8	12.9	27.0	17	-1.0	23	95	57	66	.
ABR	7.1	15.2	12.9	17.2	5.8	10.8	22.6	06	-1.6	09	96	75	86	.
MAY	7.1	12.3	10.1	13.7	5.9	9.2	18.9	23	-2.2	11	93	80	90	.
JUN	5.6	8.7	7.7	10.8	4.2	10.4	14.4	15	-2.4	30	95	83	89	.
JUL	5.9	9.5	8.4	10.6	4.8	7.4	15.0	20	-1.7	01	94	86	92	.
AGO	4.6	8.9	8.5	11.0	3.2	6.8	13.6	08	-2.6	28	95	81	83	.
SET	5.9	11.8	11.0	14.0	4.7	8.9	18.0	29	-2.2	13	95	76	84	.
OCT	6.4	14.8	13.7	16.7	3.7	10.1	24.3	26	2.6	05	93	67	70	.
NOV	8.6	16.9	15.3	19.2	6.0	12.3	23.6	30	1.6	03	91	62	67	.
DIC	10.8	18.2	15.8	19.2	7.4	13.3	28.6	06	2.7	27	89	64	70	.
AÑO	7.8	14.8	13.1	16.8	5.8	11.1	32.4	ENE	-2.4	JUN	93	70	78	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes	08	14	20	
		08	14	20	08	14	20					
ENE	1014.1	C 0	SW 8	W 7	W 20	5.2	5.2	4.5	.			
FEB	1015.0	C 0	S 5	SW 5	W 12	2.6	3.1	2.6	.			
MAR	1014.6	C 0	SW 9	SW 6	SW 22	4.7	3.0	2.7	.			
ABR	1015.5	C 0	C 0	C 0	NW 15	6.7	4.9	5.1	.			
MAY	1014.7	C 0	C 0	NW 6	NW 24	7.7	6.0	5.7	.			
JUN	1015.9	C 0	C 0	C 0	N 20	7.5	7.4	5.7	.			
JUL	1013.1	C 0	NE 16	C 0	NE 60	7.1	7.6	7.1	.			
AGO	1017.4	C 0	NW 15	NW 18	NW 30	7.1	6.7	5.3	.			
SET	1016.5	C 0	NW 18	SW 8	W 46	6.6	5.9	5.0	.			
OCT	1016.4	C 0	W 8	NW 11	S 24	6.1	4.7	4.1	.			
NOV	1016.3	C 0	W 9	SW 12	S 24	5.1	4.6	3.3	.			
DIC	1012.0	C 0	SW 13	W 12	NW 25	5.4	5.5	3.9	.			
AÑO	1015.1	C 0	SW 10	SW 7	NE 60	6.0	5.4	4.6	.			

VALDIVIA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléct.	Niebla	Escarcha	Suelo cubo con niebla	Rocío	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín < 0°	Máx > 25°	Mín > 20°	f > 20nds	f > 30nds	f > 6/8	f > 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm									R > 10.0mm
ENE	24.3	9.2	20	-	5	-	1	-	16	7	5	5	-	1	-	-	-	1	-	-	-
FEB	19.4	6.7	03	-	16	-	-	-	6	13	6	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	56.6	10.6	24	2	8	-	1	-	8	14	9	9	3	-	-	-	-	2	-	-	-
ABR	117.1	22.6	10	4	-	-	-	-	15	4	15	14	4	5	-	-	-	8	-	-	-
MAY	349.5	63.2	28	3	-	-	1	-	20	-	18	17	10	1	-	-	-	10	-	-	-
JUN	316.9	51.4	25	1	-	-	1	-	25	1	20	20	10	2	-	-	-	4	-	-	-
JUL	398.3	36.5	27	3	-	-	8	4	27	-	26	25	16	-	-	-	-	6	-	-	-
AGO	178.6	20.3	13	10	-	-	9	1	20	1	20	20	10	1	-	-	-	7	-	-	-
SET	145.5	32.4	20	3	-	-	8	3	16	-	15	14	5	1	-	-	-	8	-	-	-
OCT	46.9	15.6	06	5	-	-	2	-	15	7	8	8	2	1	-	-	-	3	-	-	-
NOV	26.9	11.0	07	-	-	-	5	-	8	5	8	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-
DIC	139.7	28.7	24	-	4	-	6	-	13	6	13	12	6	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1819.7	63.2	MAY	31	33	-	42	8	189	58	163	156	67	15	-	-	-	49	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	3	6	5	5	1	2	4	7	18	5	18	7	19	9	2	5	23
FEB	2	6	1	4	-	-	12	5	16	6	15	6	8	9	4	4	26
MAR	3	6	4	5	3	5	14	5	6	5	19	8	3	9	4	8	37
ABR	3	4	3	7	2	3	-	-	5	6	5	5	5	6	13	8	54
MAY	15	6	5	6	2	7	6	4	1	2	6	6	7	7	20	8	31
JUN	16	10	6	6	-	-	2	5	2	5	5	6	8	8	13	8	38
JUL	18	13	22	14	-	-	2	6	-	-	3	5	5	8	14	18	29
AGO	4	18	13	14	-	-	6	6	4	6	8	8	10	13	24	15	24
SET	6	17	7	8	1	9	2	5	5	4	16	9	12	11	18	15	23
OCT	1	4	5	5	1	4	7	10	12	10	14	9	17	8	17	11	19
NOV	2	14	8	10	-	-	2	5	12	12	19	11	9	9	13	12	25
DIC	5	11	6	8	4	4	2	2	5	9	21	11	18	13	19	14	13
AÑO	78	10	85	8	14	5	59	5	86	6	149	8	121	9	161	11	342

V A L D I V I A
(Oficina)

Latitud: 39° 48' S.

H = 5 Mts

Longitud: 73° 14' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	13.0	20.7	19.2	22.2	12.0	16.6	31.4	09	8.6	06	95	63	64	.
FEB	12.7	21.9	20.5	23.7	11.5	17.1	30.5	13	6.8	06	94	54	59	.
MAR	10.3	19.6	18.3	21.6	9.2	14.8	27.0	17	4.4	30	94	57	61	.
ABR	9.1	16.4	14.1	17.5	8.3	12.2	23.4	06	3.4	09	96	71	83	.
MAY	8.4	13.2	10.7	13.9	7.0	10.0	18.6	23	2.2	18	96	73	89	.
JUN	6.3	10.0	8.5	10.8	4.8	7.6	13.8	15	-0.8	30	95	83	91	.
JUL	6.7	10.0	9.0	10.9	5.2	8.0	15.0	22	-1.1	01	95	86	90	.
AGO	5.4	10.4	8.5	11.6	4.0	7.4	14.4	08	-0.4	28	95	77	85	.
SET	7.2	13.5	10.9	14.3	6.0	9.6	18.8	29	0.2	27	94	74	84	.
OCT	7.4	15.8	13.5	17.0	5.9	11.0	26.2	26	0.4	05	92	63	70	.
NOV	9.9	17.6	16.0	19.0	8.3	13.3	24.8	21	5.4	29	93	65	68	.
DIC	11.1	18.1	16.2	19.2	9.6	14.0	29.0	06	5.4	27	93	65	71	.
AÑO	9.0	15.6	13.8	16.8	7.6	11.8	31.4	ENE	-1.1	JUL	94	70	76	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima Mes	08	14	20		
		08	14	20	Mes						
ENE	1013.2	S 6	S 8	S 8	S 18	5.1	4.3	3.9	.		
FEB	1014.0	S 9	S 9	S 8	S 18	4.1	2.7	2.5	.		
MAR	1013.7	S 8	S 9	S 6	S 18	4.5	2.6	2.8	.		
ABR	1014.8	N 8	S 8	S 4	N 18	6.1	4.4	4.7	.		
MAY	1013.9	N 7	N 11	N 12	N 24	7.5	5.6	5.4	.		
JUN	1015.1	N 9	N 10	N 8	N 18	7.2	6.2	5.9	.		
JUL	1013.2	N 9	N 10	N 9	N 44	7.3	7.3	6.9	.		
AGO	1017.1	N 6	N 8	N 6	N 30	7.3	5.9	5.3	.		
SET	1016.2	N 7	N 8	N 8	N 18	6.7	5.7	4.9	.		
OCT	1016.2	N 4	N 5	N 4	S 18	5.5	4.2	3.5	.		
NOV	1016.3	S 8	S 9	S 8	W 18	5.0	3.8	3.3	.		
DIC	1012.1	N 10	N 10	N 13	N 24	5.7	4.6	4.6	.		
AÑO	1014.7	N 8	N 9	N 9	N 44	6.0	4.8	4.5	.		

VALDIVIA
(Oficina)

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elé	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín<0º	Máx>25º	Mín>20º	f≥20Nds	f≥30Nds	E≥ 6/8	E≠ 2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	37.1	11.2	20	-	3	-	-	-	8	7	13	9	1	3	-	-	-	-	-	-	-
FEB	37.1	16.2	03	-	12	-	-	-	5	11	8	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-
MAR	75.2	15.2	08	-	6	-	-	-	5	13	11	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	130.1	29.4	16	-	-	-	-	-	14	5	19	16	5	6	-	-	-	-	-	-	-
MAY	349.3	55.8	21	-	-	-	2	1	21	-	19	16	12	3	-	1	1	1	7	-	-
JUN	355.0	56.2	10	1	-	-	-	-	23	1	21	20	12	10	-	2	3	3	1	-	-
JUL	439.2	38.2	20	1	-	-	5	3	29	-	26	25	19	2	-	-	-	2	1	-	-
AGO	279.7	39.8	16	2	-	-	1	1	19	1	22	20	13	2	-	5	3	5	-	-	-
SET	186.1	46.6	20	-	-	-	-	-	17	1	22	16	7	3	-	2	-	3	-	-	-
OCT	66.4	24.5	30	-	1	-	-	-	9	7	11	8	2	3	-	1	-	1	-	-	-
NOV	64.6	19.2	07	-	-	-	-	-	6	10	11	8	3	3	-	1	-	-	-	-	-
DIC	150.4	27.6	24	-	4	-	-	-	11	5	17	13	6	3	-	2	-	-	-	-	-
AÑO	2170.2	56.2	MAY	4	26	-	8	5	167	61	200	167	86	40	-	14	7	24	2	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	30	6	-	-	-	-	-	-	41	7	9	9	11	6	-	-	2
FEB	8	8	-	-	-	-	-	-	52	9	5	7	10	6	-	-	9
MAR	18	7	-	-	-	-	-	-	55	8	5	3	6	4	-	-	9
ABR	36	7	-	-	-	-	-	-	37	6	-	-	8	7	2	2	7
MAY	50	10	-	-	-	-	-	-	28	4	-	-	13	3	-	-	2
JUN	39	9	-	-	-	-	-	-	18	9	1	2	21	6	-	-	11
JUL	75	10	-	-	-	-	-	-	2	7	1	5	5	8	-	-	10
AGO	52	7	-	-	-	-	-	-	15	5	1	2	18	7	-	-	7
SET	37	8	-	-	-	-	-	-	18	4	3	4	19	6	-	-	13
OCT	39	4	-	-	-	-	-	-	32	11	8	4	10	5	1	13	3
NOV	28	5	-	-	-	-	-	-	37	8	4	6	18	8	-	-	3
DIC	34	11	-	-	-	-	-	-	18	7	17	6	17	9	1	13	6
AÑO	446	8	-	-	-	-	-	-	353	7	54	5	156	6	4	28	82

O S O R N O
(Canal Bajo)

Latitud : 40° 35' S. H = 23 Mts. Longitud: 73° 09' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	11.9	20.7	18.3	22.2	9.0	15.4	30.9	10	2.7	14	89	59	67	.
FEB	10.2	20.9	18.4	23.0	7.6	14.8	28.4	23	1.0	18	91	55	66	.
MAR	7.0	19.2	16.0	21.3	5.3	12.3	26.6	16	-3.3	23	93	59	71	.
ABR	6.3	15.5	11.8	16.8	4.8	9.9	22.6	06	-3.3	09	94	73	85	.
MAY	7.2	11.8	9.4	13.3	5.7	8.9	17.5	23	-2.6	18	94	84	91	.
JUN	4.8	8.8	6.7	10.0	3.6	6.3	13.2	15	-3.1	31	95	88	92	.
JUL	5.7	9.3	7.4	10.6	3.6	7.1	15.4	22	-3.8	01	93	85	91	.
AGO	3.9	8.9	7.0	10.7	2.6	6.0	14.5	08	-4.0	03	93	79	90	.
SET	4.8	12.7	10.2	14.6	4.0	8.2	19.2	07	-3.1	13	94	75	84	.
OCT	6.4	14.7	11.2	16.3	4.0	9.6	24.8	26	-3.1	05	91	65	77	.
NOV	8.9	16.5	14.5	18.2	6.1	11.9	24.7	21	1.0	20	91	67	73	.
DIC	10.6	17.6	15.3	18.7	7.4	13.0	28.6	02	1.3	05	89	64	75	.
AÑO	7.3	14.7	12.3	16.2	5.3	10.3	30.9	ENE	-4.0	AGO	92	71	80	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.		
		Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20			
		08	14	20	08	14						20	
ENE	1008.4	C	0	S	8	S	9	S	20	6.0	5.9	5.0	138.5
FEB	1009.5	C	0	S	10	S	8	S	20	5.8	4.2	2.8	120.7
MAR	1009.3	C	0	C	0	C	0	NW	15	6.0	4.1	4.1	113.7
ABR	.	C	0	C	0	C	0	NW	15	7.3	5.9	6.2	74.7
MAY	1008.0	C	0	N	12	C	0	N	25	7.4	6.9	5.9	15.6
JUN	1009.1	C	0	N	12	N	10	N	28	6.9	6.8	6.0	9.0
JUL	1007.2	N	10	N	10	N	15	N	35	7.2	7.7	6.8	12.9
AGO	1011.4	C	0	N	10	C	0	NE	24	7.0	7.0	5.9	25.1
SET	1010.6	C	0	N	9	C	0	W	28	6.9	6.7	5.3	30.5
OCT	1011.4	C	0	S	9	C	0	S	20	5.9	5.7	5.0	57.1
NOV	1011.4	C	0	S	8	S	7	SW	20	5.9	5.5	4.9	55.2
DIC	1006.6	C	0	W	13	S	7	NW	22	5.9	6.3	5.2	101.6
AÑO	.	C	0	N	11	C	0	N	35	6.5	6.1	5.2	754.6

O S O R N O

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío	
	TOT.L	Máx 24h	Fecha	Mín < 0º	Máx > 25º	Mín > 20º	f > 20Nds	f > 30Nds	f > 6/8	f > 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm									R > 10.0mm
ENE	33.2	13.1	04	-	3	-	1	-	20	3	10	7	1	3	-	-	-	-	-	-	
FEB	25.5	10.6	03	-	10	-	2	-	8	5	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	31.7	9.6	08	3	6	-	-	-	15	6	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	92.0	31.0	16	7	-	-	-	-	20	-	12	10	3	1	-	-	-	-	-	-	
MAY	203.9	46.9	26	3	-	-	4	-	23	-	17	13	7	1	-	-	-	-	-	-	
JUN	179.9	35.7	25	6	-	-	5	-	25	2	20	17	7	3	-	-	-	-	-	-	
JUL	191.2	21.6	20	6	-	-	4	-	31	-	26	26	7	1	-	-	-	-	-	-	
AGO	162.2	23.1	01	8	-	-	1	-	24	1	21	18	6	-	-	-	-	-	-	-	
SET	87.2	21.6	16	5	-	-	1	-	18	-	13	12	4	2	-	-	-	-	-	-	
OCT	34.9	14.0	06	3	-	-	1	-	15	3	11	8	1	1	-	-	-	-	-	-	
NOV	50.9	11.3	15	-	-	-	1	-	15	4	12	10	1	1	-	-	-	-	-	-	
DIC	92.2	24.8	24	-	2	-	3	-	17	1	16	10	2	2	-	-	-	-	-	-	
AÑO	1184.8	46.4	MAY 41	41	21	-	23	1	231	25	173	143	40	15	-	-	-	44	41	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	15	8	1	6	-	-	6	7	24	8	7	9	15	8	7	7	18
FEB	3	9	-	-	-	-	3	6	33	9	9	8	4	9	6	8	26
MAR	8	8	3	6	1	6	7	5	17	8	5	7	7	8	5	11	40
ABR	15	8	2	4	-	-	2	6	10	6	4	5	1	5	8	8	48
MAY	32	11	7	8	3	5	1	15	5	6	4	9	2	13	5	7	33
JUN	40	11	2	14	1	5	-	-	8	12	5	6	-	-	7	7	27
JUL	44	12	17	7	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10	19
AGO	21	7	10	10	-	-	1	3	8	7	2	4	7	9	12	8	32
SET	29	9	9	8	1	5	-	-	5	7	2	7	11	9	6	6	27
OCT	15	7	2	6	-	-	4	5	19	8	9	6	9	8	9	6	26
NOV	5	9	6	8	-	-	3	5	22	8	11	9	8	8	6	8	29
DIC	18	8	1	6	-	-	1	6	14	8	12	8	15	12	15	9	17
AÑO	245	9	60	8	7	5	28	6	165	8	70	7	79	9	98	8	342

P U E R T O M O N T E
(Tepual)

Latitud: 41° 26'

H = 110 Mts

Longitud: 73° 07' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe				
ENE	12.5	18.5	16.2	20.1	10.3	14.8	26.8	09	6.0	24	93	64	71	.
FEB	11.0	18.0	15.4	19.4	9.0	13.7	24.0	18	4.1	15	95	61	75	.
MAR	7.7	17.0	13.2	18.4	6.1	11.4	24.0	16	0.6	30	93	57	54	.
ABR	7.1	14.3	11.1	15.2	5.9	9.8	19.8	22	0.2	26	93	67	87	.
MAY	7.4	11.4	8.5	12.5	5.9	8.6	16.6	23	0.0	18	92	76	92	36.18
JUN	5.6	8.5	6.4	9.7	4.2	6.5	12.4	15	-4.7	30	93	81	91	29.24
JUL	6.1	9.0	7.5	10.2	5.1	7.2	14.1	22	-2.9	11	92	82	89	24.00
AGO	4.3	9.1	6.1	10.1	3.1	5.9	14.4	08	-2.6	28	93	77	92	37.00
SET	6.2	11.8	9.4	12.8	4.6	8.2	16.6	07	-0.1	20	96	71	87	.
OCT	7.2	13.2	10.0	14.4	4.8	9.1	23.6	26	-1.2	06	92	62	80	137.48
NOV	9.6	14.9	12.1	16.4	6.6	11.2	21.8	21	2.2	06	90	62	75	117.36
DIC	10.6	14.6	12.7	16.8	7.8	12.0	23.8	02	3.6	05	89	69	77	83.42
AÑO	7.9	13.4	10.7	14.7	6.1	9.9	26.8	ENE	-4.7	JUN	93	69	83	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima	08	14	20	
		08	14	20	Mes							
ENE	1006.0	N 6	W 7	W 6	S 15	6.4	6.0	3.7	.			
FEB	1007.4	C 0	S 8	S 6	S 16	6.4	4.8	4.2	.			
MAR	1007.1	C 0	S 8	S 4	S 18	3.7	4.8	4.3	83.6			
ABR	1006.9	C 0	N 6	C 0	NE 12	6.6	6.5	5.5	46.3			
MAY	1004.7	N 9	N 11	N 10	N 20	7.0	6.9	5.7	58.0			
JUN	1005.9	N 9	N 11	N 10	N 25	6.4	6.9	5.8	61.2			
JUL	1003.5	N 7	N 10	N 9	NE 30	6.9	7.1	6.2	46.7			
AGO	1008.3	N 7	N 9	N 8	N 25	6.8	6.9	6.0	64.8			
SET	1007.5	N 6	N 11	C 0	W 23	6.9	7.0	6.0	74.6			
OCT	1009.1	C 0	S 9	SW 3	S 14	5.6	5.7	5.6	112.7			
NOV	1009.1	C 0	S 9	SW 4	S 18	6.4	6.9	5.0	114.3			
DIC	1004.2	N 6	W 9	W 5	N 20	6.8	6.5	5.5	76.9			
AÑO	1006.6	N 7	N 10	N 9	NE 30	6.3	6.3	5.3	.			

PUERTO MONTT

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	TormentaEléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín<0º	Máx≥25º	Mín≥20º	f≥20Nds	f≥30Nds	N≥ 6/8	N≥ 2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	62.7	9.1	12	-	2	-	-	-	20	3	16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	65.3	21.9	03	-	-	-	-	-	11	2	9	8	2	3	-	-	-	-	-	-	
MAR	86.6	30.3	27	-	-	-	-	-	11	4	12	11	3	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	161.9	33.0	19	-	-	-	-	-	18	-	19	14	6	2	-	-	-	4	-	-	
MAY	227.0	27.7	26	1	-	-	3	-	21	1	20	20	11	6	-	-	-	3	-	-	
JUN	226.5	31.0	19	3	-	-	3	-	20	1	22	20	8	9	-	-	-	-	-	-	
JUL	315.2	32.7	12	2	-	-	4	1	22	-	28	26	13	6	1	-	-	-	-	-	
AGO	226.6	25.7	15	4	-	-	1	-	25	-	23	20	11	-	-	-	-	1	-	-	
SET	197.2	24.6	20	1	-	-	2	-	25	1	26	22	9	2	-	-	-	-	-	-	
OCT	86.5	16.7	06	2	-	-	-	-	18	3	15	12	3	-	-	-	-	12	-	-	
NOV	81.5	22.6	15	-	-	-	-	-	15	1	15	12	2	1	-	-	-	-	-	-	
DIC	215.7	37.6	24	-	-	-	-	-	21	1	18	17	10	7	-	-	1	-	-	-	
AÑO	1952.7	37.6	DIC 13	13	2	-	13	1	227	17	223	194	78	36	1	-	2	17	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	15	7	6	8	1	4	11	8	14	7	12	4	20	6	5	5	9
FEB	6	7	2	5	1	4	4	6	29	7	9	5	13	7	6	6	14
MAR	8	6	6	6	-	-	9	6	19	6	16	4	12	7	2	6	21
ABR	23	6	7	6	2	3	7	6	14	4	6	4	7	5	3	6	21
MAY	33	10	12	8	2	4	4	8	8	7	5	6	9	6	7	7	13
JUN	46	10	5	8	2	3	2	4	12	6	2	6	6	5	6	4	9
JUL	37	9	27	10	2	4	1	3	1	4	3	5	8	6	9	6	5
AGO	47	8	7	7	1	4	5	6	6	5	1	4	9	8	5	6	12
SET	29	8	17	7	5	5	5	5	3	5	4	4	6	10	6	8	15
OCT	10	7	6	7	-	-	10	5	21	8	12	4	15	5	2	11	17
NOV	11	8	5	8	-	-	7	8	17	7	21	5	13	5	3	5	13
DIC	19	8	6	6	1	6	5	5	7	7	18	5	23	6	5	5	9
AÑO	284	8	106	7	17	4	70	6	151	6	109	5	141	6	59	6	158

PUNTA CORONA

Latitud: 41° 46'

H = 56 Mts.

Longitud: 73° 52' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	13.1	16.1	14.5	16.8	11.5	14.0	25.6	09	9.0	08	87	78	81	.
FEB	12.8	14.7	14.5	17.5	10.8	13.9	20.8	13	8.4	26	88	88	87	.
MAR	11.6	15.1	13.3	16.7	8.5	12.5	23.5	16	0.2	13	88	82	84	.
ABR	10.8	13.0	11.6	14.2	8.7	11.3	18.0	05	6.8	26	94	86	87	.
MAY	9.4	11.4	10.6	12.2	7.3	9.9	14.2	24	4.8	05	92	85	89	.
JUN	8.1	9.9	8.9	10.8	5.9	8.4	12.7	25	2.9	30	89	84	85	.
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SET	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	11.3	13.6	12.2	15.0	9.7	12.0	18.5	30	6.5	09	90	85	86	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.	
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes	08	14		20
		08	14	20	08	14	20					
ENE	.	SW 7	SW 12	SW 8	SW 24	5.6	5.2	5.0	.			
FEB	.	SW 4	SW 8	SW 7	NW 30	5.0	4.5	3.9	.			
MAR	.	N 9	SW 8	SW 10	SW 30	4.1	4.2	4.8	.			
ABR	.	N 16	SW 9	SW 6	N 30	6.2	6.2	6.1	.			
MAY	.	N 25	N 20	NW 6	N 44	6.2	6.0	6.2	.			
JUN	.	N 15	N 26	N 28	N 37	6.0	6.4	6.5	.			
JUL			
AGO			
SET			
OCT			
NOV			
DIC	.	N 10	N 12	SW 16	N 24	6.4	6.4	6.2	.			
AÑO			

PUNTA CORONA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo ccto con nieve	Rocío	
				Mín<0º	Máx>25º	Mín>20º	f>20Nds	f>30Nds	N> 6/8	N< 2/8	R>0.1mm	R>1.0mm	R>10.0mm									
ENE	182.8	53.5	19	-	1	-	4	-	15	6	16	15	5	2	-	-	-	1	-	-	-	
FEB	79.2	19.2	25	-	-	-	1	1	10	6	9	9	3	3	-	-	-	2	-	-	-	
MAR	92.0	26.5	24	-	-	-	-	2	9	7	8	8	3	-	-	-	-	2	-	-	-	
ABR	222.4	43.2	19	-	-	-	-	2	19	1	16	15	7	-	-	-	-	3	-	-	-	
MAY	272.4	39.4	27	-	-	-	1	4	22	3	22	22	10	-	-	-	-	3	-	-	-	
JUN	201.9	24.5	26	-	-	-	1	6	20	-	23	23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL
AGO
SET
OCT
NOV
NOV
DIC	.	.	.	-	-	-	3	-	21	2	.	.	.	-	-	-	6	-	-	-	-	
AÑO

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	15	13	2	8	3	5	2	2	-	-	37	9	15	7	10	10	9
FEB	10	10	5	6	3	4	2	2	6	6	35	7	8	6	10	10	5
MAR	17	11	2	2	3	6	5	4	7	6	25	9	6	8	15	7	13
ABR	22	13	4	4	4	6	5	3	4	5	21	8	13	6	8	9	9
MAY	24	25	8	10	-	-	13	5	7	9	9	9	16	9	11	6	5
JUN	20	22	11	14	3	6	11	7	5	7	16	8	11	13	10	15	3
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SET	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	25	12	-	-	1	5	1	5	1	8	27	11	21	10	13	8	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

A N G U D
(Pupelde)

Latitud: 41° 54' S. H = 115 Mts Longitud: 73° 47' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	12.3	17.1	15.9	18.6	9.3	14.0	29.2	09	6.5	06	95	77	81	.
FEB	11.4	16.6	15.6	18.7	8.2	13.4	23.6	13	4.2	28	94	77	78	.
MAR	8.8	15.7	14.1	17.4	4.9	11.3	24.4	16	0.0	22	96	74	86	.
ABR	8.1	13.0	11.2	14.4	4.7	9.6	19.6	05	-1.2	15	98	85	93	.
MAY	6.9	10.7	9.0	11.9	3.8	7.9	14.3	11	0.0	10	97	90	94	.
JUN	5.5	9.1	6.7	9.5	3.4	6.2	13.4	02	-4.0	30	96	90	93	.
JUL	6.2	8.8	7.5	9.7	4.7	7.0	12.8	22	0.4	16	96	91	95	.
AGO	5.4	8.4	6.8	9.4	4.0	6.4	14.3	05	0.6	03	97	87	92	.
SET	7.1	10.2	9.1	11.5	5.9	8.4	14.3	29	1.0	26	97	87	91	.
OCT	7.3	12.2	10.9	13.8	4.9	9.2	22.8	26	0.8	05	88	68	76	.
NOV	9.8	14.1	13.2	15.4	7.6	11.5	22.4	21	2.6	10	90	73	73	.
DIC	10.1	14.3	13.6	15.9	8.1	11.9	22.9	06	4.3	12	94	78	80	.
AÑO	8.2	12.5	11.1	13.8	5.8	9.7	29.2	ENE	-4.0	JUN	95	81	86	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
		Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes				
			08	14	20				08	14	20	
ENE	1005.9	SW 7	NW 12	NW 10	N 33	6.0	6.2	5.0	.			
FEB	1007.9	SW 5	N 14	W 9	N 25	5.2	5.5	4.1	.			
MAR	1007.0	SW 6	NW 12	W 8	N 26	6.1	6.5	5.7	.			
ABR	1006.9	N 3	NE 6	N 9	N 30	6.3	6.4	6.2	.			
MAY	1004.4	N 16	NW 10	NW 10	NE 36	6.3	6.3	6.0	.			
JUN	1005.0	N 16	NW 12	C 0	N 32	6.7	6.9	7.2	.			
JUL	1006.6	N 18	N 18	N 16	N 38	6.3	6.7	5.8	.			
AGO	1007.7	C 0	N 17	C 0	N 40	6.6	6.9	6.2	.			
SET	1008.1	N 14	N 14	C 0	NW 45	5.0	5.5	4.6	.			
OCT	1009.4	C 0	N 11	W 12	NW 33	6.9	6.0	5.6	.			
NOV	1009.4	C 0	NW 11	C 0	NW 23	5.9	5.5	4.9	.			
DIC	1003.9	C 0	W 13	NW 13	N 26	6.9	6.0	5.6	.			
AÑO	1006.9	N 14	N 14	NW 11	NW 45	6.2	6.2	5.6	.			

A N C U D

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eéc	Niebla	Escarcha	Suelo cbito con nieve	Rocío
				Mín<0º	Máx≥25º	Mín≥20º	f≥20Nds	f≥30Nds	N≥ 6/8	N< 2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	207.4	47.0	18	-	2	-	3	1	21	3	16	12	7	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	61.2	10.0	02	-	-	-	4	-	13	5	12	12	1	2	-	-	-	3	-	-	-
MAR	97.3	24.6	23	1	-	-	3	-	12	7	9	8	4	2	-	-	-	2	-	-	-
ABR	149.5	21.8	17	2	-	-	3	1	16	1	18	15	5	7	-	-	-	2	-	-	-
MAY	33.7	49.3	20	1	-	-	6	2	21	2	19	19	10	4	-	-	-	4	-	-	-
JUN	492.1	101.6	25	2	-	-	9	2	19	3	25	25	15	2	-	-	-	2	-	-	-
JUL	692.3	132.0	01	-	-	-	13	4	26	-	28	27	21	4	-	-	-	2	-	-	-
AGO	317.8	35.0	04	-	-	-	3	2	20	1	22	20	9	4	-	2	-	1	-	-	-
SET	289.4	67.3	21	-	-	-	4	3	23	1	22	21	11	10	-	-	-	-	-	-	-
OCT	53.4	18.8	06	-	-	-	5	1	16	4	13	10	1	3	-	-	-	-	-	-	-
NOV	84.1	18.5	14	-	-	-	1	-	14	4	11	8	2	2	-	-	-	-	-	-	-
DIC	240.2	68.1	22	-	-	-	2	-	20	-	16	15	7	3	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	3017.4	132.0	JUL	6	2	-	56	16	221	31	211	192	93	44	-	2	-	16	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	10	14	15	9	-	-	6	5	2	13	11	7	11	8	33	11	5
FEB	15	13	9	6	-	-	3	8	4	9	16	6	18	9	16	9	3
MAR	13	9	10	10	3	6	7	6	3	8	15	7	17	8	21	11	4
ABR	21	11	16	7	-	-	7	4	4	5	12	6	14	9	10	10	6
MAY	16	16	14	15	3	3	7	6	4	7	9	8	10	10	19	10	11
JUN	19	19	8	14	2	13	2	8	11	6	8	6	9	12	17	11	14
JUL	40	18	4	13	3	14	1	8	-	-	1	18	9	11	24	12	11
AGO	16	15	13	11	4	6	6	5	1	3	4	5	9	10	15	14	25
SET	32	14	5	11	-	-	1	2	2	7	2	7	4	11	19	13	25
OCT	17	12	2	11	3	10	4	9	3	11	15	7	17	10	17	12	15
NOV	8	12	5	8	1	2	1	5	5	6	18	11	15	9	16	10	21
DIC	7	13	-	-	-	-	2	5	4	8	16	9	28	11	27	12	9
AÑO	214	14	101	10	21	8	47	6	43	8	129	7	161	10	234	11	149

C A S T R O

Latitud: 42° 29' S. H = 55 Mts Longitud: 73° 48' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	12.6	18.1	15.9	19.1	10.4	14.5	27.5	09	7.5	14	93	68	71	.
FEB	11.9	18.0	15.4	19.9	9.2	14.1	24.3	15	4.8	15	94	65	75	.
MAR	12.0	17.2	14.1	18.5	6.8	12.9	25.4	05	3.0	29	96	63	78	.
ABR	7.9	14.8	11.6	15.6	7.1	10.6	21.0	07	1.8	15	98	69	88	.
MAY	7.0	11.3	8.7	12.2	5.9	8.5	15.5	07	0.0	18	95	77	90	.
JUN	5.5	8.5	6.9	10.0	4.6	6.8	12.5	15	-3.4	30	92	79	88	.
JUL	6.3	9.6	7.7	10.7	5.0	7.3	13.2	23	0.0	11	92	78	89	.
AGO	5.0	8.8	7.2	10.1	4.3	6.7	12.5	08	-0.6	03	90	75	82	.
SET	6.4	11.7	9.3	12.8	5.7	8.6	14.9	10	1.2	10	94	69	84	.
OCT	7.9	13.9	11.2	15.2	5.2	9.9	23.6	19	0.2	06	90	59	71	.
NOV	10.3	15.7	13.8	17.3	7.3	12.3	22.7	04	2.1	06	88	64	71	.
DIC	11.3	15.6	13.8	17.4	8.2	12.7	25.0	02	3.6	29	87	64	71	.
AÑO	8.7	13.6	11.3	14.9	6.6	10.4	27.5	ENE	-3.4	JUN	92	69	80	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima					
		08	14	20			Mes	08	14	20		
ENE	1014.3	C 0	S 8	S 11	SW 21	SW	21	5.8	6.3	5.8	.	
FEB	1016.1	C 0	SW 8	SW 8	SW 18	SW	18	5.2	5.3	4.5	.	
MAR	1015.2	C 0	S 8	S 7	N 20	N	20	3.7	4.5	4.5	.	
ABR	1015.0	C 0	N 9	N 8	N 20	N	20	5.7	5.6	6.6	.	
MAY	1012.2	C 0	N 10	N 14	N 40	N	40	5.9	6.1	5.4	.	
JUN	1013.4	C 0	N 14	C 0	N 30	N	30	5.8	6.2	5.5	.	
JUL	1010.2	N 12	N 10	N 10	N 45	N	45	6.5	6.7	6.2	.	
AGO	1015.6	N 8	N 8	C 0	N 18	N	18	6.5	6.8	6.2	.	
SET	1014.7	N 7	N 12	N 9	N 20	N	20	6.3	7.0	6.4	.	
OCT	1017.4	C 0	S 8	S 9	N 20	N	20	4.7	5.6	4.7	.	
NOV	1017.6	C 0	S 10	SW 10	S 16	S	16	5.8	5.7	4.7	.	
DIC	1011.7	C 0	NW 13	SW 9	NW 20	NW	20	6.7	6.6	6.0	.	
AÑO	1014.5	C 0	N 11	N 10	N 45	N	45	5.7	6.1	5.5	.	

C A S T R O

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo ccto con nieve	Rocio
				Mín < 0º	Máx > 25º	Mín > 20º	f > 20 Nds	f > 30 Nds	f < 6/8	f < 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm								
ENE	132.9	29.5	20	-	2	-	-	-	24	3	14	11	5	4	-	-	-	-	-	-
FEB	38.8	15.3	24	-	-	-	-	13	5	7	7	1	2	-	-	-	-	-	-	
MAR	60.3	20.0	30	-	-	-	-	11	9	9	9	2	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	122.9	25.0	16	-	-	-	1	20	1	15	15	5	3	-	-	-	-	-	-	
MAY	293.2	110.4	26	1	-	-	5	16	2	18	18	9	3	-	-	-	-	-	-	
JUN	286.9	57.0	25	2	-	-	7	18	3	20	20	11	1	-	-	-	-	-	-	
JUL	517.5	94.7	30	1	-	-	8	21	6	25	25	13	2	-	-	-	-	-	-	
AGO	209.7	32.0	18	1	-	-	1	24	1	19	18	9	1	-	-	-	-	-	-	
SET	175.6	31.0	15	-	-	-	3	23	-	15	14	7	3	-	-	-	-	-	-	
OCT	37.8	12.5	07	-	-	-	3	15	6	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	26.1	15.9	15	-	-	-	2	15	4	6	6	1	1	-	-	-	-	-	-	
DIC	185.4	36.4	22	-	1	-	4	23	1	16	15	8	4	-	-	-	-	-	-	
AÑO	2087.1	110.4	MAY	5	3	-	36	6	223	41	172	166	72	24	-	-	-	2	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	13	6	3	5	1	4	3	9	29	9	8	12	4	9	14	9	13
FEB	7	10	2	4	1	2	2	3	6	8	33	8	-	-	8	6	25
MAR	19	8	2	7	3	4	2	7	21	8	7	10	2	10	5	7	32
ABR	33	8	-	-	1	4	4	4	8	8	2	5	3	11	2	8	37
MAY	37	11	-	-	1	6	1	6	11	11	5	16	3	8	5	6	30
JUN	29	13	1	2	-	-	1	5	8	10	7	7	3	12	12	11	29
JUL	57	11	-	-	1	4	-	-	1	2	-	-	2	11	10	13	22
AGO	36	9	-	-	-	-	-	-	10	7	-	-	7	10	13	6	27
SET	43	9	2	9	2	4	1	2	4	8	2	6	2	10	9	11	25
OCT	14	10	-	-	2	5	28	10	14	12	1	8	4	10	10	9	32
NOV	13	6	3	7	3	4	2	5	27	9	14	12	4	10	9	9	17
DIC	18	9	1	2	6	4	2	6	9	10	18	11	5	9	18	11	16
AÑO	319	9	14	5	21	4	21	5	162	8	97	10	36	10	115	9	305

QUELLON

Latitud: 43° 10' S.

H = 4 Mts.

Longitud: 73° 43' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs
	Medias						Extremas				03	14	20	
	03	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	03	14					20
ENE	12.4	16.2	14.5	18.1	10.2	13.8	24.6	10	7.0	24	.	.	.	.
FEB	10.8	15.9	14.2	17.5	9.4	12.9	20.4	23	6.2	06	.	.	.	.
MAR	9.3	15.3	12.6	15.9	7.5	11.3	24.4	16	3.0	26	.	.	.	.
ABR	9.1	13.6	10.9	14.7	7.6	10.4	20.0	06	1.8	14	.	.	.	.
MAY	7.7	10.9	8.4	11.7	6.4	8.5	14.8	01	2.3	12	.	.	.	.
JUN	6.9	8.8	6.4	9.7	4.8	6.9	13.1	12	-0.4	30	.	.	.	.
JUL	6.1	9.2	6.6	9.7	5.1	6.8	12.5	22	1.0	10	.	.	.	.
AGO	5.0	9.1	4.6	10.5	4.4	6.1	13.0	31	0.6	03	.	.	.	.
SET	6.0	10.9	8.6	12.2	5.7	8.1	14.2	03	2.0	26	.	.	.	.
OCT	7.1	12.8	9.3	13.8	5.0	8.8	20.0	27	0.4	06	.	.	.	.
NOV	10.1	14.5	11.6	16.0	7.4	11.2	23.2	20	3.0	06	.	.	.	.
DIC	10.5	14.9	12.8	16.6	8.2	12.0	21.4	14	4.0	10	.	.	.	.
AÑO	7.9	12.7	10.0	13.9	6.8	9.2	24.6	ENE-0.4	JUN	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-3)			EVAPORACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes	03	14	20	
		03	14	20	03	14	20					
ENE	1016.2	N 7	SE 5	SW 10	SW 15	5.9	6.0	5.7	.			
FEB	1017.8	C 0	SE 6	SW 9	NW 20	5.0	5.0	5.4	.			
MAR	1017.9	C 0	C 0	C 0	N 18	4.1	5.4	5.0	.			
ABR	1017.0	NW 5	NW 9	C 0	NW 18	6.1	6.8	6.7	.			
MAY	1013.8	N 10	N 9	NW 5	N 18	5.5	5.7	5.0	.			
JUN	1014.9	N 11	N 11	N 10	N 24	5.4	6.4	4.4	.			
JUL	1011.3	NW 9	N 11	N 9	NW 24	5.5	6.9	6.3	.			
AGO	1017.1	NW 7	N 14	N 10	N 26	6.3	6.3	5.6	.			
SET	1016.0	N 8	W 12	N 7	W 25	6.2	7.0	5.8	.			
OCT	1019.6	SW 5	SE 8	S 10	S 18	4.3	5.6	4.6	.			
NOV	1019.7	C 0	SW 14	SW 10	SW 22	5.7	5.4	4.8	.			
DIC	1013.8	NW 6	SW 10	SW 11	SW 18	6.4	6.4	6.7	.			
AÑO	1016.3	N 9	N 11	N 9	N 26	5.5	6.1	5.5	.			

QUELLON

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Min <= 0°	Máx >= 25°	Min >= 20°	f >= 20Nds	f >= 30Nds	N >= 6/8	N <= 2/8	R >= 0.1mm	R >= 1.0mm									R >= 10.0mm
ENE	274.7	57.5	20	-	-	-	-	-	23	5	19	16	7	4	-	-	-	-	-	-	
FEB	135.6	24.3	24	-	-	-	1	-	15	5	17	17	6	3	-	-	-	-	-	-	
MAR	76.9	23.0	30	-	-	-	-	-	14	8	14	9	3	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	182.0	57.4	16	-	-	-	-	-	21	-	23	20	7	2	-	-	-	-	-	-	
MAY	383.2	122.1	26	-	-	-	-	-	18	4	22	21	7	1	-	-	-	-	-	-	
JUN	270.3	70.7	14	1	-	-	3	-	13	2	23	21	8	1	-	-	-	-	3	-	
JUL	495.7	53.9	01	-	-	-	5	-	18	-	27	25	16	1	-	-	-	-	4	-	
AGO	203.9	24.4	14	-	-	-	4	-	20	2	24	22	10	1	-	-	-	1	-	1	
SET	248.6	54.3	14	-	-	-	2	-	22	-	22	20	10	1	-	-	-	-	-	-	
OCT	47.3	12.6	06	-	-	-	-	-	13	5	12	10	1	-	-	-	-	1	-	-	
NOV	82.7	25.4	14	-	-	-	4	-	17	7	17	15	1	1	-	-	-	-	-	-	
DIC	213.3	53.1	22	-	-	-	2	-	26	2	26	20	4	2	-	-	-	-	-	-	
AÑO	2619.2	122.1	MAY	1	-	-	21	-	220	40	246	216	80	17	-	-	-	-	9	-	9

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	15	7	4	5	3	2	13	5	4	3	16	9	4	6	17	7	17
FEB	8	8	2	4	-	-	14	5	1	12	14	9	10	8	15	8	20
MAR	13	9	1	2	-	-	7	5	6	7	6	8	11	7	10	6	39
ABR	18	7	1	5	3	3	5	3	1	8	7	6	9	3	21	6	25
MAY	23	11	2	5	2	10	2	3	9	9	8	9	26	5	17	6	4
JUN	27	11	5	20	-	-	4	7	6	8	15	8	12	6	19	8	2
JUL	36	10	2	9	-	-	1	10	-	-	5	10	11	7	28	9	10
AGO	27	11	3	7	-	-	4	5	1	5	12	8	21	9	18	7	7
SET	27	9	1	5	-	-	2	10	4	9	4	6	17	9	27	8	8
OCT	14	9	1	5	2	6	12	8	11	9	16	9	8	6	12	7	11
NOV	8	9	6	7	-	-	9	10	9	7	24	11	4	12	12	8	18
DIC	6	6	2	7	6	3	1	4	5	11	21	6	12	7	25	8	15
AÑO	222	9	30	7	16	4	74	6	57	8	148	8	145	7	221	7	176

F U T A L E U F U

Latitud: 43° 12' S.

H = 330 Mts

Longitud: 71° 52' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.	
	Medias						Extremas				08	14	20		
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe					
ENE	11.3	18.9	17.3	20.1	.	.	30.8	10	.	.	87	59	63	.	
FEB	10.5	19.3	17.5	21.7	.	.	29.5	13	.	.	85	55	60	.	
MAR	6.9	17.2	14.7	19.7	.	.	28.8	05	.	.	88	56	62	.	
ABR	6.1	13.3	10.3	14.6	.	.	21.3	07	.	.	88	62	77	.	
MAY	5.2	9.3	6.6	10.5	.	.	16.9	24	.	.	87	74	81	.	
JUN	1.9	4.5	3.2	5.5	.	.	10.8	20	.	.	89	83	86	.	
JUL	2.1	5.3	4.5	6.7	1.3	3.7	13.1	20	.	.	90	83	88	.	
AGO
SET
OCT
NOV
DIC
AÑO

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20		
		08	14	20								
ENE	.	C 0	W 15	W 12	W 35	5.6	5.4	5.7	.			
FEB	.	C 0	W 12	W 10	W 26	4.0	4.1	4.2	.			
MAR	.	C 0	W 12	W 14	W 25	3.5	4.5	3.3	.			
ABR	.	C 0	W 14	W 5	W 26	5.3	6.3	5.0	.			
MAY	.	C 0	W 14	C 0	W 26	6.0	6.2	5.1	.			
JUN	.	C 0	C 0	C 0	W 26	7.1	7.0	6.3	.			
JUL	.	C 0	W 12	C 0	W 46	6.6	7.0	6.0	.			
AGO			
SET			
OCT			
NOV			
DIC			
AÑO			

F U T A L E U F U

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín < 0°	Máx ≥ 25°	Mín ≥ 20°	f ≥ 20Nds	f ≥ 30Nds	N ≥ 6/8	N ≤ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	78.0	18.5	11	.	3	.	6	2	21	4	17	13	2	6	.	.	.	.	.	.	.
FEB	63.9	15.6	03	.	9	.	2	.	10	9	11	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	63.3	25.5	08	.	4	.	3	.	9	8	10	9	1	.	.	.	.	.	2	.	.
ABR	195.6	53.2	16	.	.	.	4	.	18	3	16	14	6	1	.	.	.	1	.	.	.
MAY	218.7	29.1	03	.	.	.	5	.	19	3	21	17	10	1	.	.	.	2	.	.	.
JUN	200.4	39.6	25	.	.	.	4	.	23	2	21	15	7	4	3	.	.	6	.	3	.
JUL	529.6	107.2	30	5	.	.	3	.	21	1	25	22	15	4	4	.	.	1	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SET	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	9	9	-	-	9	9	7	8	36	13	1	2	31
FEB	-	-	-	-	1	2	-	-	1	12	5	8	43	11	1	4	33
MAR	-	-	1	2	3	4	-	-	1	4	4	10	37	13	1	2	46
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	9	9	40	14	-	-	39
MAY	-	-	-	-	8	7	-	-	-	-	1	5	41	13	2	11	41
JUN	2	2	-	-	8	3	-	-	3	9	2	15	18	12	4	5	53
JUL	-	-	-	-	6	7	1	2	-	-	5	13	33	13	2	3	46
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SET	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ALTO PALENA

Latitud: 43° 38' S. H = 281 Mts Longitud: 71° 47' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe				
ENE	11.9	18.9	17.0	19.9	9.1	14.5	30.6	10	4.8	02	82	55	61	.
FEB	10.9	19.4	17.2	20.3	8.8	14.3	28.6	13	2.6	17	84	52	60	.
MAR	6.8	17.2	14.8	19.0	5.2	11.4	26.0	05	-0.3	12	88	53	63	.
ABR	6.6	12.9	10.0	14.2	5.7	9.1	21.6	07	-1.8	15	89	61	74	.
MAY	4.9	9.4	6.9	10.5	3.8	6.5	16.5	24	-2.0	12	92	74	85	.
JUN	2.4	5.7	3.7	7.4	1.4	3.7	11.8	15	-3.2	22	95	83	91	.
JUL	1.9	5.2	3.7	6.3	1.4	3.3	10.6	23	-4.0	01	97	87	91	.
AGO	1.9	6.1	4.4	7.7	1.4	3.8	12.0	31	-3.0	04	96	80	88	.
SET	4.2	10.1	7.8	11.4	3.2	6.6	16.6	29	-1.0	28	93	79	79	.
OCT	5.5	13.9	11.2	15.4	3.2	8.8	23.6	26	-3.2	06	88	52	63	.
NOV	9.3	16.4	14.2	17.8	6.2	11.9	25.6	21	-2.3	06	81	54	60	.
DIC	9.8	15.1	12.6	16.6	7.3	11.6	29.5	02	1.8	05	81	63	70	.
AÑO	6.3	12.5	10.3	13.9	4.7	8.8	30.6	ENE	-4.0	JUL	89	65	74	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
		Dirección dominante y fuerza media	Máxima		Mes	08	14	20				
			08	14					20			
ENE	983.5	C 0	SW 12	SW 9	S 24	5.0	4.9	5.1	.			
FEB	984.5	C 0	SW 13	S 10	SW 24	4.8	4.3	4.0	.			
MAR	984.6	C 0	SW 10	SW 9	SW 24	3.3	4.3	3.9	.			
ABR	983.6	C 0	SW 11	SW 10	SW 26	5.4	5.9	5.6	.			
MAY	981.8	C 0	SW 12	SW 9	SW 25	5.5	5.8	5.6	.			
JUN	1002.0	C 0	SW 8	C 0	SW 22	5.4	6.0	5.1	.			
JUL	979.8	C 0	C 0	C 0	SW 28	6.2	6.7	6.3	.			
AGO	985.0	C 0	SW 10	C 0	SW 20	6.5	5.9	5.5	.			
SET	983.8	C 0	SW 10	SW 10	SW 25	6.1	6.3	5.7	.			
OCT	986.3	C 0	SW 10	SW 10	W 25	4.0	4.2	4.3	.			
NOV	985.0	C 0	SW 9	SW 11	SW 28	4.8	4.6	4.0	.			
DIC	979.4	C 0	SW 12	SW 11	S 24	6.1	6.1	6.4	.			
AÑO	985.0	C 0	SW 11	SW 10	SW 28	5.3	5.4	5.1	.			

ALTO PALENA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocio
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín/0º	Máx ≥ 25º	Mín ≥ 20º	f ≥ 20 Nds	f ≥ 30 Nds	N ≥ 6/8	N ≤ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm								
ENE	103.2	37.9	18	-	2	-	3	-	18	5	17	13	3	-	-	-	-	-	-	-
FEB	74.4	38.0	24	-	8	-	3	-	8	7	6	5	3	1	-	-	-	-	-	-
MAR	63.2	22.0	30	3	2	-	-	-	12	10	11	10	1	1	-	-	-	-	-	-
ABR	177.1	38.1	17	3	-	-	1	-	13	1	17	14	6	1	1	-	-	-	-	-
MAY	291.7	51.5	26	3	-	-	4	-	19	3	19	18	9	1	1	-	-	-	-	-
JUN	171.6	57.9	25	8	-	-	2	-	16	3	18	16	6	2	3	-	-	-	-	-
JUL	409.6	66.2	31	10	-	-	3	-	21	-	22	19	15	2	4	-	-	-	-	-
AGO	265.6	50.6	14	5	-	-	1	-	20	2	19	17	8	1	2	-	-	-	-	1
SET	178.3	29.4	22	2	-	-	1	-	20	2	17	15	5	3	1	-	-	-	-	2
OCT	38.6	8.5	16	3	-	-	1	-	11	9	12	10	-	-	-	-	-	-	-	1
NOV	26.7	7.9	15	1	2	-	1	-	8	5	9	6	-	-	-	-	-	-	-	1
DIC	249.6	49.2	22	-	2	-	2	-	19	1	22	16	6	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	2049.6	66.2	JUL	38	16	-	23	-	185	47	189	159	62	12	11	-	-	-	-	5

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	1	4	6	9	2	10	6	14	48	10	8	7	-	-	22
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	48	11	4	6	-	-	18
MAR	-	-	1	3	1	4	-	-	7	10	39	10	9	8	-	-	36
ABR	1	4	-	-	-	-	-	-	2	13	54	11	2	10	-	-	31
MAY	-	-	4	6	2	4	1	4	9	9	40	11	3	5	-	-	34
JUN	2	5	3	5	6	4	2	4	4	7	27	9	4	3	1	5	41
JUL	3	8	2	2	4	4	-	-	5	14	25	9	3	5	1	5	50
AGO	2	4	2	4	1	5	-	-	6	7	27	10	3	5	3	5	49
SET	-	-	1	10	-	-	-	-	14	11	44	10	4	4	1	3	26
OCT	2	3	4	7	-	-	-	-	8	8	54	10	7	14	-	-	18
NOV	-	-	1	5	3	5	-	-	3	11	66	10	4	5	-	-	13
DIC	-	-	1	3	-	-	-	-	18	12	57	11	4	8	-	-	13
AÑO	10	5	20	5	23	5	5	6	86	11	529	10	65	7	6	5	351

R I O C I S N E S

Latitud: 44° 45' S.

H = 700 Mts

Longitud: 72° 00' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08	14	20	
ENE	8.8	16.5	14.1	18.7	5.4	11.8	27.6	10	0.3	27	71	49	53	.
FEB	7.5	16.8	13.8	19.3	5.3	11.5	27.7	13	- 0.6	26	77	46	52	.
MAR	3.8	14.3	11.9	16.8	2.2	8.7	24.1	05	- 5.7	26	87	48	56	.
ABR	3.6	10.3	6.8	12.4	1.7	6.1	18.9	06	- 5.0	15	87	60	75	.
MAY	1.0	6.8	3.6	8.7	-0.6	3.2	15.7	24	- 8.2	28	91	70	86	.
JUN	-1.5	2.8	2.1	4.7	-3.1	0.6	10.4	15	-15.8	30	91	84	91	.
JUL	-0.1	3.7	1.8	4.9	-1.6	1.3	11.0	24	-11.8	01	91	76	84	.
AGO	-2.3	3.5	1.4	5.2	-3.5	0.2	9.4	30	-19.6	03	93	70	80	.
SET	1.2	8.4	5.7	10.1	0.6	4.4	16.4	29	- 3.4	10	94	59	72	.
OCT	2.6	11.8	9.1	13.4	1.0	6.5	22.0	20	- 5.6	06	94	51	62	.
NOV	6.4	14.2	12.6	15.9	3.0	9.5	23.0	10	- 2.0	20	99	60	61	.
DIC	7.0	13.0	10.4	14.9	4.0	9.1	26.6	02	- 1.8	10	96	65	75	.
AÑO	3.2	10.2	7.8	12.1	1.2	6.1	27.7	FEB	-19.6	AGO	89	62	71	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (Nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO-RACION TOTAL mm.	
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes				
		08	14	20					08	14		20
ENE	.	C 0	SW 13	SW 11	N 28	5.4	6.1	5.9	.			
FEB	.	C 0	SW 15	SW 13	W 38	4.5	4.7	4.3	.			
MAR	.	C 0	SW 19	SW 11	W 40	3.5	4.6	4.8	.			
ABR	.	C 0	SW 18	SW 10	NW 36	4.9	5.7	5.1	.			
MAY	.	C 0	SW 14	C 0	SW 42	4.8	5.0	5.8	.			
JUN	.	C 0	C 0	C 0	SW 38	4.4	5.5	4.2	.			
JUL	.	C 0	C 0	C 0	NW 25	5.4	6.4	5.7	.			
AGO	.	C 0	C 0	C 0	W 25	5.3	5.2	4.7	.			
SET	.	C 0	W 15	W 16	W 30	4.5	5.0	4.9	.			
OCT	.	C 0	W 17	W 13	W 30	3.9	4.0	3.3	.			
NOV	.	C 0	W 15	W 16	W 28	3.9	4.2	2.8	.			
DIC	.	C 0	W 16	W 16	NW 35	5.3	5.4	5.0	.			
AÑO	.	C 0	SW 16	W 15	SW 42	4.7	5.2	4.7	.			

R I O C I S N E S

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Min <= 0º	Máx >= 25º	Min >= 20º	F >= 20 Nds	F >= 30 Nds	N >= 6/8	N <= 2/8	R >= 0.1 mm	R >= 1.0 mm									R >= 10.0 mm
ENE	22.1	6.9	02	-	2	-	6	-	19	5	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	30.3	18.6	24	2	4	-	5	1	11	5	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	9.6	3.8	31	10	-	-	9	5	10	8	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	34.2	10.8	30	9	-	-	9	5	15	4	6	6	2	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	129.8	26.4	25	18	-	-	5	2	17	3	11	10	4	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	30.6	7.0	05	27	-	-	2	1	12	5	9	9	-	1	2	-	1	-	-	-	
JUL	223.0	48.4	30	21	-	-	2	-	17	1	14	13	8	2	6	-	-	-	-	-	
AGO	42.3	10.0	11	26	-	-	3	1	12	4	10	8	2	1	8	-	-	-	-	-	
SEP	44.3	25.0	15	15	-	-	8	1	10	4	5	5	1	1	3	-	-	-	-	-	
OCT	5.4	2.0	02	14	-	-	5	1	10	11	4	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
NOV	4.0	4.0	23	3	-	-	5	-	10	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	109.4	76.0	23	2	1	-	9	2	15	2	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	684.0	76.0	DIC 147	147	7	-	68	19	158	62	82	73	20	5	24	1	-	1	-	24	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	5	10	2	8	3	11	-	-	2	10	40	11	12	14	14	14	15
FEB	1	2	-	-	1	8	-	-	6	10	31	13	18	17	7	17	20
MAR	4	5	2	8	1	10	-	-	4	13	23	14	14	14	8	18	37
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	37	13	18	11	7	17	26
MAY	1	8	1	8	5	8	-	-	2	4	28	10	15	13	7	13	34
JUN	6	12	-	-	4	6	-	-	-	-	16	11	8	9	6	13	50
JUL	3	13	3	7	3	12	-	-	1	8	11	9	22	11	6	10	44
AGO	14	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	11	-	-	53
SET	2	11	-	-	-	-	-	-	2	12	4	8	36	16	8	13	38
OCT	1	12	-	-	-	-	-	-	4	12	18	4	25	15	5	18	40
NOV	1	14	-	-	-	-	-	-	13	14	6	21	24	16	4	8	42
DIC	1	14	-	-	-	-	-	-	8	11	19	14	44	16	5	18	16
AÑO	39	10	8	8	17	9	-	-	44	10	233	12	262	14	77	14	415

P U E R T O A Y S E N

Latitud: 45° 24' S.

H = 10 Mts

Longitud: 72° 42' W.

MES	TEMPERATURAS °C.									HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.	
	Medias						Extremas			08	14	20		
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mínfe	08					14	20
ENE	12.0	16.7	15.8	18.2	10.4	14.1	28.1	10	4.9	02	89	78	89	.
FEB	10.9	15.3	13.9	.	.	.	.	.	.	.	95	81	85	.
MAR	8.4	14.4	13.1	16.0	7.4	11.2	24.4	15	0.2	12	94	75	82	.
ABR	7.9	8.0	9.6	12.6	6.7	9.2	17.2	07	0.9	22	90	82	89	.
MAY	5.1	8.6	6.8	9.7	4.4	6.5	13.0	01	-2.7	18	95	84	92	.
JUN	3.2	6.2	4.4	7.2	2.4	4.3	11.0	05	-2.0	24	96	89	95	.
JUL	3.1	5.9	4.7	7.2	2.4	4.4	11.6	30	-1.9	01	96	92	95	.
AGO	3.7	7.0	5.1	8.0	2.6	4.9	10.6	07	-0.2	01	96	86	93	.
SET	5.4	9.5	7.8	10.8	4.6	7.2	15.6	10	0.1	10	96	85	88	.
OCT	6.7	12.2	10.3	13.4	5.4	9.0	22.9	26	-1.8	06	89	75	80	.
NOV	9.4	14.2	12.7	15.6	7.8	11.4	22.4	21	1.4	06	90	75	79	.
DIC	9.3	12.7	11.3	14.4	7.9	10.7	25.0	02	3.9	10	94	85	89	.
AÑO	7.1	10.9	9.6	.	.	.	.	.	.	.	93	82	87	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.	
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes	08	14		20
		08	14	20	08	14	20					
ENE	.	C 0	SW 12	SW 11	SW 20	6.0	5.6	5.7	.			
FEB	.	C 0	SW 12	SW 10	SW 24	6.6	5.6	6.1	.			
MAR	.	C 0	SW 11	SW 8	SW 18	6.0	5.3	6.1	.			
ABR	.	C 0	SW 10	C 0	SW 24	7.0	6.9	7.0	.			
MAY	.	C 0	SW 10	C 0	SW 30	6.7	6.3	6.6	.			
JUN	.	C 0	C 0	C 0	SW 25	6.8	5.9	5.8	.			
JUL	.	C 0	C 0	C 0	SW 18	7.3	7.3	7.6	.			
AGO	.	C 0	SW 11	C 0	SW 18	7.4	6.6	6.8	.			
SET	.	C 0	SW 11	SW 9	SW 27	7.1	6.7	6.7	.			
OCT	.	C 0	SW 14	SW 10	SW 30	5.6	5.1	5.3	.			
NOV	.	SW 7	SW 14	SW 11	SW 27	6.2	5.5	5.3	.			
DIC	.	C 0	SW 13	SW 10	SW 24	7.1	7.0	7.0	.			
AÑO	.	C 0	SW 12	SW 18	SW 30	6.7	6.2	6.3	.			

P U E R T O A Y S E N

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío	
				mín < 30	Máx > 25	mín > 20	f ≥ 20 Nds	f ≥ 30 Nds	N ≥ 6/8	N ≥ 2/8	R ≥ 0.1 mm	R ≥ 1.0 mm	R ≥ 10.0 mm									
ENE	153.0	18.5	11	-	1	-	1	-	19	4	17	17	5	2	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	158.1	42.8	02	-	-	-	3	-	17	1	19	17	5	4	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	180.1	31.7	01	-	-	-	-	-	20	4	19	18	5	4	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	277.6	36.8	30	-	-	-	2	-	26	-	23	21	12	7	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	417.6	59.4	24	2	-	-	2	1	23	1	20	18	9	10	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	371.7	95.6	07	2	-	-	1	-	23	2	23	22	8	10	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	432.9	47.5	18	3	-	-	-	-	28	-	28	27	17	6	2	-	-	-	-	-	-	
AGO	282.9	29.5	13	1	-	-	-	-	26	-	23	20	12	9	-	-	-	-	-	-	-	
SET	331.0	70.3	14	-	-	-	1	-	25	1	24	22	12	8	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	92.0	19.2	07	2	-	-	5	1	20	4	14	13	3	5	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	102.7	20.1	07	-	-	-	3	-	19	4	16	16	2	4	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	358.4	55.8	23	-	-	-	3	-	27	2	26	25	13	11	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	3158.0	95.6	JUN	.	.	.	21	2	243	23	252	236	103	80	2	-	-	-	10	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	2	7	-	-	1	10	-	-	-	-	55	11	-	-	-	-	35	70
FEB	1	7	-	-	1	8	-	-	1	5	54	11	-	-	-	-	25	82
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	9	1	10	-	-	49	93
ABR	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	41	10	-	-	-	-	46	90
MAY	8	9	-	-	2	5	-	-	-	-	33	11	-	-	-	-	50	93
JUN	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	18	9	-	-	-	-	57	90
JUL	14	8	-	-	5	1	-	-	-	-	18	9	4	9	-	-	52	93
AGO	17	9	-	-	2	8	-	-	-	-	32	10	-	-	-	-	42	90
SET	14	8	-	-	3	6	-	-	-	-	47	10	-	-	-	-	26	90
OCT	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-	63	11	-	-	-	-	29	90
NOV	14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	61	11	-	-	-	-	31	90
DIC	11	9	-	-	1	2	-	-	-	-	66	11	-	-	-	-	19	93
AÑO	79	9	-	-	16	7	-	-	1	5	531	10	5	10	-	-	463	

COYHAIQUE

Latitud: 45° 35' S.

H = 310 Mts

Longitud: 72° 07' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	9.8	17.1	16.4	18.8	8.9	13.4	29.7	10	3.0	09	94	61	63	.
FEB	10.0	16.9	15.9	19.0	8.8	13.4	25.6	13	3.2	26	92	60	66	.
MAR	6.9	14.2	13.6	16.5	5.9	10.7	23.6	16	-0.2	12	92	65	68	.
ABR	6.5	11.3	8.8	12.5	5.0	8.2	19.6	07	0.3	22	93	72	82	.
MAY	3.4	7.8	5.5	9.1	2.0	5.0	13.8	22	-6.8	18	87	66	80	.
JUN	1.1	5.0	2.7	6.2	0.5	2.6	11.2	05	-0.5	29	90	71	82	.
JUL	1.4	4.5	3.3	6.2	0.5	2.8	10.8	25	-5.1	01	87	76	82	.
AGO	1.5	5.9	4.3	7.2	0.6	3.4	10.2	15	-5.8	19	87	66	72	.
SET	4.0	9.4	7.7	11.1	3.0	6.4	15.6	30	-3.4	10	84	59	68	.
OCT	4.2	12.4	10.5	13.9	3.6	8.0	21.6	27	-2.2	06	88	49	57	.
NOV	7.6	14.6	13.7	16.4	5.3	11.4	22.8	21	0.8	01	91	55	55	.
DIC	8.2	14.1	12.2	15.3	6.6	10.5	27.3	02	1.8	29	89	63	67	.
AÑO	5.4	11.1	9.5	11.5	4.2	8.0	29.7	ENE-6.8	MAY	90	64	70	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL Hrs.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima Mes	08	14	20	
		08	14	20	08	14	20					
ENE	974.7	C 0	W 16	W 12	W 28	5.2	4.9	5.4	.			
FEB	974.8	C 0	W 17	W 12	W 38	5.6	4.5	4.5	.			
MAR	974.8	C 0	W 14	W 13	W 36	4.5	5.0	5.1	.			
ABR	973.2	C 0	W 15	W 14	W 45	5.0	6.0	6.0	.			
MAY	971.6	C 0	W 11	C 0	NW 20	5.0	5.2	5.4	.			
JUN	973.5	C 0	C 0	C 0	SW 30	4.5	4.4	4.9	.			
JUL	969.1	C 0	C 0	C 0	NE 36	6.2	7.2	7.1	.			
AGO	973.6	C 0	C 0	C 0	W 25	6.5	6.1	6.0	.			
SET	973.6	C 0	W 18	W 12	NW 35	7.2	6.1	6.4	.			
OCT	976.9	C 0	W 17	W 12	NE 30	8.8	4.9	5.7	.			
NOV	977.1	NE 8	SW 16	SW 11	SW 40	5.0	5.2	4.8	.			
DIC	969.2	NE 7	W 18	W 13	SW 40	6.8	6.5	6.0	.			
AÑO	973.5	C 0	W 16	W 12	SW 40	5.9	5.5	5.6	.			

C O Y H A - I Q U E

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torrent. Elec	Niebla	Escarcha	Suelo helado con hielo	Rocío
				Mín ≥ 0g	Máx ≥ 25g	Mín ≥ 20g	f ≥ 20nds	f ≥ 30nds	N ≥ 6/8	N ≥ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	56.8	12.1	18	-	2	-	8	1	15	6	10	8	3	2	-	-	-	-	-	-	-
FEB	62.8	19.3	03	-	1	-	7	2	12	5	12	11	2	2	-	-	-	-	-	-	-
MAR	81.8	18.3	08	1	-	-	5	1	15	5	9	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	79.1	15.4	09	-	-	-	7	2	17	1	13	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	205.0	46.2	26	4	-	-	2	-	15	4	14	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	131.8	40.8	07	9	-	-	2	1	16	9	14	14	4	4	1	-	-	-	-	-	-
JUL	202.2	30.0	03	10	-	-	2	1	26	-	20	19	9	1	6	-	-	-	-	-	-
AGO	76.3	15.6	14	9	-	-	4	-	22	2	13	13	2	-	3	-	-	-	-	-	-
SET	107.6	18.5	21	2	-	-	9	1	24	1	15	15	3	-	2	-	-	-	-	-	-
OCT	8.4	6.7	24	4	-	-	13	2	11	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	14.8	14.0	07	-	-	-	7	2	13	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
DIC	142.8	46.5	22	-	2	-	10	2	22	-	14	13	5	2	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1169.4	46.5	DIC 39	39	5	-	76	15	208	41	139	127	42	12	12	1	-	3	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	3	8	6	7	2	5	1	5	6	10	8	9	39	14	-	-	28 93
FEB	5	10	4	9	5	7	2	10	2	7	6	8	36	14	-	-	24 81
MAR	4	8	2	7	1	6	1	10	10	10	6	6	28	13	-	-	41 93
ABR	8	9	9	12	2	6	-	-	7	11	9	6	31	14	1	8	23 93
MAY	8	11	10	10	4	5	2	4	4	10	6	10	17	10	2	7	40 93
JUN	9	12	11	8	1	8	-	-	3	5	2	18	8	12	1	10	52 67
JUL	13	9	20	10	7	8	-	-	3	5	8	8	5	11	1	4	36 93
AGO	6	8	18	8	1	15	5	8	6	11	6	11	13	12	-	-	38 93
SET	7	12	18	9	2	12	1	5	6	7	10	9	22	14	5	15	19 90
OCT	4	12	8	12	-	-	3	9	2	12	18	13	30	14	1	5	27 93
NOV	2	8	12	7	8	9	-	-	2	8	21	14	34	13	5	11	6 90
DIC	1	10	12	8	5	12	2	10	3	8	14	13	34	15	10	10	12 93
AÑO	69	10	130	9	38	6	17	7	54	9	112	10	297	13	26	10	346

B A L M A C E D A.

Latitud: 45° 54' S.

H = 520 Mts.

Longitud: 71° 43' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas.							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx	fe	Mín	fe	08	14	20	
ENE	9.6	16.6	14.0	17.6	7.5	12.2	27.8	10	2.0	25	78	47	57	.
FEB	8.7	16.3	12.7	17.4	6.9	11.4	23.2	13	0.2	28	79	45	62	.
MAR	5.2	13.3	10.9	15.0	5.3	9.1	20.8	17	- 4.4	11	85	54	63	.
ABR	5.2	10.6	6.1	11.2	4.2	6.7	16.5	06	- 4.2	15	78	54	74	.
MAY	2.0	6.9	3.7	7.8	0.6	3.5	12.4	07	- 7.3	04	81	53	73	.
JUN	-1.2	3.8	0.7	4.4	-2.1	0.5	9.3	05	-13.4	30	85	68	82	.
JUL	-0.6	3.3	1.2	3.7	-1.1	0.8	8.0	07	-10.2	17	91	76	85	.
AGO	-0.5	4.4	1.9	5.4	-1.3	1.4	8.8	03	- 5.8	27	90	67	82	.
SEPT	2.3	8.9	4.7	9.5	1.2	4.4	14.8	29	- 5.8	10	86	54	72	.
OCT	4.6	11.3	7.8	12.4	2.4	6.8	19.6	27	- 2.8	15	77	44	60	.
NOV	7.9	14.3	10.9	15.2	3.8	9.5	20.6	10	- 1.4	09	78	46	57	.
DIC	8.4	13.0	9.7	13.9	4.8	9.2	25.0	02	0.9	23	74	54	66	.
AÑO	4.3	10.2	7.0	11.1	2.7	6.3	27.8	ENE	-13.4	JUN	82	56	70	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (Nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza média				Máxima					
		08	14	20	Mes	08	14	20			
ENE	.	W 16	W 19	W 17	W 30	4.7	4.5	5.0	.		
FEB	.	W 15	W 21	W 20	W 35	4.0	3.8	4.5	.		
MAR	.	W 15	W 19	W 14	W 35	3.0	4.3	4.0	.		
ABR	.	W 14	W 22	W 18	W 35	4.0	4.0	4.6	.		
MAY	.	W 14	W 19	W 15	W 30	4.6	4.4	3.8	.		
JUN	.	C 0	W 13	W 13	W 15	4.5	4.9	4.2	.		
JUL	.	W 13	W 14	W 12	W 26	5.7	5.8	5.1	.		
AGO	.	W 12	W 18	W 13	W 26	4.7	4.9	4.5	.		
SEPT	.	W 17	W 23	W 17	W 30	5.5	5.2	4.2	.		
OCT	.	W 15	W 23	W 21	W 45	3.3	3.8	3.5	.		
NOV	.	W 15	W 21	W 21	W 43	3.9	3.9	4.2	.		
DIC	.	W 18	W 25	W 22	W 40	4.6	5.3	5.1	.		
AÑO	.	W 15	W 20	W 17	W 45	4.4	4.6	4.4	.		

BALMACEDA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cubto con nieve	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín < 0°	Máx > 25°	Mín > 20°	f > 20 Nds	f > 30 Nds	f > 6/8	N > 2/8	R > 0.1 mm	R > 1.0 mm	R > 10.0 mm								
ENE	56.5	18.3	03	-	2	-	17	3	16	6	14	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	15.5	5.8	24	-	-	-	22	7	6	4	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	40.2	10.1	08	7	-	-	12	2	4	6	8	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-
ABR	25.1	5.4	16	1	-	-	22	4	10	2	11	7	1	2	-	-	-	-	-	-	-
MAY	125.5	22.0	26	10	-	-	15	3	9	6	14	12	7	1	-	-	-	-	-	-	-
JUN	65.2	17.2	07	17	-	-	6	2	13	7	14	12	2	3	4	-	-	-	-	-	-
JUL	127.7	26.0	22	20	-	-	9	-	14	1	20	15	4	2	8	-	-	-	-	-	-
AGO	38.8	10.0	16	26	-	-	14	-	8	2	12	8	1	-	4	-	-	-	-	-	-
SET	51.4	22.1	14	11	-	-	25	2	12	2	11	8	1	-	4	-	-	2	-	-	-
OCT	4.6	3.7	24	7	-	-	24	7	4	8	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	10.1	6.9	07	5	-	-	22	6	8	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	71.9	35.3	23	-	-	-	29	12	11	-	7	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	632.5	26.0	JUL	104	2	-	217	48	115	50	124	85	21	12	20	-	-	5	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	5	7	1	15	-	-	2	3	70	17	-	-	15 93
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	80	19	-	-	3 84
MAR	-	-	-	-	3	5	1	4	-	-	1	3	65	16	-	-	17 87
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	87	18	-	-	2 90
MAY	-	-	-	-	4	5	-	1	3	3	3	6	63	17	-	-	22 93
JUN	-	-	1	2	7	5	2	4	2	2	3	5	47	13	-	-	28 90
JUL	1	3	-	-	2	4	4	5	2	4	1	3	66	13	1	3	16 93
AGO	1	3	-	-	-	3	5	1	2	4	3	3	73	14	-	-	11 93
SET	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	77	19	1	6	9 90
OCT	-	-	2	8	1	8	-	-	-	-	-	-	85	20	-	-	5 93
NOV	1	2	-	-	2	4	1	4	1	3	2	6	80	19	-	-	3 90
DIC	-	-	1	2	1	5	-	-	-	-	-	-	90	22	-	-	1 93
AÑO	3	3	4	3	28	5	12	6	7	3	18	4	863	17	2	5	132 108

C H I L E C H I C O

Latitud: 46° 36' S. H = 326 Mts. Longitud: 71° 43' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	03	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	12.4	19.7	17.7	21.9	10.6	15.7	30.2	09	7.3	19	70	53	53	.
FEB	13.3	20.6	17.9	22.6	10.1	16.0	27.2	14	7.2	04	67	50	55	.
MAR	9.4	16.8	14.1	18.7	7.4	12.4	26.9	05	0.0	11	75	55	59	.
ABR	9.2	15.1	11.1	16.8	6.7	11.0	23.6	07	1.2	25	72	56	61	.
MAY	5.5	10.6	7.2	11.9	3.5	7.0	18.4	07	-3.6	04	83	66	71	.
JUN	2.5	7.1	4.5	8.9	0.5	4.1	14.0	05	-5.6	30	85	72	76	.
JUL	3.6	7.4	5.0	8.8	2.0	4.9	13.0	07	-4.1	01	85	72	77	.
AGO	2.4	9.0	5.8	10.4	0.8	4.9	18.9	16	-5.2	05	86	65	74	.
SET	4.4	8.7	6.4	14.5	3.3	7.2	18.3	02	-2.1	30	83	62	70	.
OCT	6.3	15.0	11.6	16.5	2.1	9.1	22.8	19	-3.2	06	77	52	61	.
NOV	10.1	17.3	14.8	19.7	5.1	12.4	26.8	18	1.6	29	70	49	51	.
DIC	10.8	18.1	14.0	19.2	5.4	12.4	30.6	02	-0.4	11	71	51	57	.
AÑO	7.5	13.8	10.8	15.8	4.8	9.8	30.6	DIC	-5.6	JUN	77	59	64	.

MES	PRESSION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima		08	14	20	
		08	14	20	Mes						
ENE	.	C 0	NW 10	C 0	NW 30	4.1	4.0	4.0	.		
FEB	.	NW 9	NW 16	NW 15	NW 50	3.3	2.9	2.6	.		
MAR	.	C 0	NW 10	NW 11	NW 25	2.1	3.2	3.0	.		
ABR	.	NW 12	NW 13	NW 8	NW 30	1.9	3.0	3.3	.		
MAY	.	C 0	NW 13	C 0	NW 25	3.1	3.9	3.1	.		
JUN	.	C 0	C 0	C 0	NW 30	2.1	3.6	3.4	.		
JUL	.	C 0	C 0	C 0	NW 8	3.7	5.2	3.7	.		
AGO	.	C 0	C 0	C 0	NW 25	2.5	3.9	3.4	.		
SET	.	NW 16	NW 20	NW 15	NW 35	3.9	3.8	3.4	.		
OCT	.	C 0	NW 24	NW 12	NW 50	2.3	3.1	2.6	.		
NOV	.	C 0	W 31	W 23	W 50	2.7	3.0	2.7	.		
DIC	.	NW 19	NW 34	NW 31	NW 60	3.8	4.3	3.3	.		
AÑO	.	C 0	NW 19	NW 19	NW 60	3.0	3.7	3.2	.		

CHILE CHICO .

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOT.L	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cubto con nieve	Rocío
				Mín<0º	Máx≥25º	Mín≥20º	f≥20Nds	f≥30Nds	F≥ 6/8	N≠ 2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	10.6	3.7	03	-	3	-	3	1	12	10	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	8	-	8	4	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	10.0	6.6	08	1	1	-	5	-	5	13	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	15.0	15.0	30	-	-	-	6	2	2	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	41.3	14.0	26	5	-	-	2	-	6	20	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	25.6	11.5	14	16	-	-	1	1	6	14	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	56.9	12.6	19	5	-	-	-	-	9	9	12	10	3	1	2	-	-	-	-	-	-
AGO	8.1	4.1	21	9	-	-	3	-	8	13	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	17.1	6.0	15	-	-	-	14	7	6	8	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	8	-	-	17	8	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	3	-	23	12	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	8.3	7.1	30	1	1	-	29	25	5	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	192.9	15.0	ABR	45	16	-	111	60	66	131	38	31	6	4	4	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SV		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	9	43 97
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	14	15 24
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	53	11	39 97
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	11	15 70
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	41	11	51 93
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	10	74 90
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10	73 93
AGO	-	-	-	-	-	-	1	25	2	18	-	-	-	-	29	10	61 97
SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	17	28 84
OCT	15	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	32	18	34 93
NOV	5	12	1	4	-	-	-	-	3	11	-	-	29	27	27	21	25 90
DIC	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	80	29	10 97
AÑO	22	16	1	4	-	-	1	25	6	12	1	8	42	19	548	14	468 10

C A B O R A P E R

Latitud: 46° 49' S.

H = 46 Mts

Longitud: 75° 36' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx T _x	Mín T _n	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	11.3	13.5	12.3	15.6	9.1	12.1	19.8	09	4.0	21	87	88	90	.
FEB	11.4	13.1	11.9	14.4	9.1	11.7	18.4	16	3.1	12	93	89	92	.
MAR	10.3	12.1	10.9	14.2	8.3	10.9	17.4	26	4.0	14	94	91	93	.
ABR	9.7	10.7	9.8	12.5	7.1	9.8	17.0	11	2.4	03	94	93	94	.
MAY	7.2	8.5	7.8	9.6	5.7	7.6	12.4	09	2.0	31	90	93	93	.
JUN	.	.	.	9.4	5.0	.	14.2	14	1.8	29	.	.	.	.
JUL	6.5	7.6	6.6	8.9	3.8	6.5	13.2	24	1.0	18	94	94	94	.
AGO	5.4	6.8	6.1	8.6	3.2	5.8	11.0	09	0.0	16	93	91	92	.
SET	6.6	7.9	7.2	9.4	3.9	6.6	12.4	03	1.0	14	92	90	91	.
OCT	6.8	8.9	7.9	11.3	5.4	7.9	15.0	26	3.0	08	96	92	96	.
NOV	8.4	10.2	9.2	11.9	6.8	9.1	16.4	24	1.9	16	92	90	91	.
DIC	8.6	10.5	9.6	12.4	6.9	9.4	17.0	01	4.0	11	93	92	94	.
AÑO	.	.	.	11.5	6.2	.	19.8	ENE	0.0	AGO	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20		
		08	14	20								
ENE	.	N 14	N 14	N 14	S 37	7.0	6.0	6.4	.			
FEB	.	N 18	N 18	N 19	N 37	7.1	7.0	7.0	.			
MAR	.	N 12	N 16	N 13	N 37	6.6	6.8	7.1	.			
ABR	.	N 13	N 14	N 16	N 52	7.1	7.1	7.2	.			
MAY	.	N 17	N 14	N 14	N 37	7.0	7.0	7.2	.			
JUN	.	N 15	N 17	N 21	N 60	7.1	6.6	5.8	.			
JUL	.	N 14	N 15	N 15	NE 52	7.0	7.0	6.8	.			
AGO	.	N 14	N 15	N 19	N 38	6.9	6.4	6.9	.			
SET	.	N 17	N 21	N 22	N 60	7.9	7.0	7.5	.			
OCT	.	N 12	N 14	N 15	N 30	6.9	6.4	6.5	.			
NOV	.	S 13	N 16	N 14	N 30	7.1	6.9	6.6	.			
DIC	.	N 13	N 17	N 19	N 37	7.7	7.4	7.2	.			
AÑO	.	N 14	N 16	N 17	N 60	7.1	6.8	6.9	.			

C A B C R A P E R

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Elec	Niebla	Escarcha	Suelo cubto con nieve	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Min < 0º	Máx > 25º	Min > 20º	f > 20 Nds	f > 30 Nds	N > 6/8	N < 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm								
ENE	117.5	16.8	12	-	-	-	-	-	24	1	22	19	4	3	-	-	-	-	-	-
FEB	108.4	10.4	03	-	-	-	-	-	25	-	21	20	2	4	-	-	-	-	-	-
MAR	84.1	16.5	18	-	-	-	-	-	24	-	20	15	2	2	-	-	-	-	-	-
ABR	93.0	20.3	21	-	-	-	-	-	26	-	25	21	1	8	-	-	-	-	-	-
MAY	62.8	10.2	21	-	-	-	-	-	27	-	15	13	1	11	-	-	-	-	-	-
JUN	127.2	19.0	25	-	-	-	5	2	20	-	22	19	4	6	-	-	2	1	-	-
JUL	101.0	14.2	02	-	-	-	11	8	23	-	27	21	1	9	-	-	1	-	-	-
AGO	111.5	17.0	12	1	-	-	10	7	25	-	24	20	4	10	-	-	1	1	-	-
SET	90.2	8.4	01	-	-	-	17	10	28	-	24	23	-	9	-	-	1	-	-	-
OCT	57.4	8.6	02	-	-	-	-	-	25	1	20	18	-	7	-	-	-	-	1	-
NOV	40.5	12.9	15	-	-	-	-	-	25	1	15	11	1	4	-	-	-	-	-	-
DIC	75.5	7.1	21	-	-	-	-	-	28	-	22	21	-	6	-	-	-	-	2	-
AÑO	1069.1	20.3	ABR	1	-	-	43	27	300	3	217	221	20	79	-	5	2	4	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	39	14	2	19	2	9	11	8	23	11	6	8	6	9	3	10	1 93
FEB	51	18	6	11	-	-	-	-	15	10	4	8	4	16	4	12	- 81
MAR	43	14	4	10	-	-	-	-	28	9	3	8	5	9	4	13	- 85
ABR	47	14	10	7	-	-	1	2	5	12	4	6	4	6	13	10	- 81
MAY	46	15	1	8	-	-	2	21	21	7	10	9	4	9	9	16	- 93
JUN	40	18	1	13	-	-	4	10	20	10	3	6	3	7	15	9	4 90
JUL	58	15	9	29	-	-	4	13	9	10	-	-	1	8	12	17	- 93
AGO	26	16	19	20	-	-	5	7	9	9	12	9	3	10	14	10	3 91
SET	62	20	11	13	-	-	-	-	3	13	2	9	2	11	7	4	- 87
OCT	57	14	1	8	-	-	1	13	14	8	6	7	3	9	11	12	- 93
NOV	44	15	-	-	-	-	1	13	34	16	1	18	5	14	5	11	- 90
DIC	59	16	-	-	-	-	-	-	12	17	9	13	3	6	10	10	- 93
AÑO	572	16	64	15	2	9	29	11	193	11	60	9	43	10	107	11	8

C O C H R A N E

Latitud: 47° 14' S. H = 181 Mts Longitud: 72° 33' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	11.5	17.8	17.5	20.3	8.3	14.4	29.9	10	4.2	02	76	53	55	.
FEB	10.3	16.5	16.3	19.8	8.2	13.7	23.9	24	3.1	04	79	55	56	.
MAR	6.0	14.4	13.2	16.5	4.8	10.0	24.8	15	-0.8	22	84	61	66	.
ABR	4.3	10.5	8.8	.	.	.	.	.	.	.	88	72	78	.
MAY	1.4	6.6	5.2	8.0	1.2	4.0	15.8	07	-3.0	03	89	78	83	.
JUN	-0.6	3.1	1.7	4.6	-1.3	1.1	7.4	02	-7.2	30	94	82	89	.
JUL	0.4	3.9	2.8	5.3	-0.8	1.9	11.9	23	-6.3	01	93	82	87	.
AGO	0.4	5.9	4.6	7.7	-0.7	3.0	12.4	09	-5.4	02	91	70	75	.
SET	3.1	10.3	8.4	12.0	1.8	6.3	16.7	30	-1.2	01	88	63	67	.
OCT	5.4	13.1	11.3	14.4	2.5	8.4	18.9	22	-3.4	06	82	50	50	.
NOV	9.1	15.6	14.4	17.8	5.6	11.7	23.0	21	-1.1	06	79	50	53	.
DIC	8.9	14.7	12.2	16.8	5.8	10.9	25.8	02	1.1	26	79	52	68	.
AÑO	5.0	11.0	9.7	.	.	.	.	.	.	.	85	64	69	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
		Dirección dominante y fuerza media	Máxima									
			08	14	20	Mes	08	14	20			
ENE	.	C 0	W 10	SW 9	W 24	4.2	4.9	4.0	.			
FEB	.	C 0	W 10	W 9	W 20	5.0	4.8	4.7	.			
MAR	.	C 0	W 9	W 8	W 40	3.8	5.0	4.6	.			
ABR	.	C 0	W 7	C 0	SW 26	5.1	5.2	4.3	.			
MAY	.	C 0	W 6	C 0	W 20	5.7	5.5	4.7	.			
JUN	.	C 0	C 0	C 0	W 18	4.2	4.3	4.3	.			
JUL	.	C 0	C 0	C 0	W 18	6.2	6.1	6.0	.			
AGO	.	C 0	W 20	W 7	W 18	5.6	5.3	5.1	.			
SET	.	C 0	W 14	C 0	W 35	5.4	5.6	5.6	.			
OCT	.	C 0	W 12	W 10	W 28	3.8	5.0	4.0	.			
NOV	.	C 0	W 10	SW 9	W 30	3.9	4.0	4.0	.			
DIC	.	C 0	W 11	W 11	W 35	4.9	5.2	5.6	.			
AÑO	.	C 0	W 11	C 0	W 35	4.8	5.1	4.7	.			

COCHARANE

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cubto con nieve	Rocío
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín <= 0º	Máx >= 25º	Mín >= 20º	F >= 20NDs	F >= 30NDs	N >= 6/8	N <= 2/8	R >= 0.1mm	R >= 1.0mm								
ENE	35.8	14.0	15	-	2	-	3	-	9	8	3	4	2	2	-	-	-	-	-	-
FEB	39.8	12.4	24	-	-	-	2	-	11	3	8	5	4	4	-	-	-	-	-	-
MAR	17.3	4.4	02	1	-	-	2	1	7	5	10	8	1	4	-	-	-	-	-	-
ABR	39.3	6.8	29	.	.	.	1	1	9	2	12	11	-	3	-	-	-	-	-	-
MAY	147.4	21.4	24	14	-	-	1	-	14	3	14	13	8	-	4	-	-	-	-	-
JUN	104.6	48.8	05	22	-	-	-	-	12	9	7	7	3	2	-	-	-	3	28	-
JUL	54.5	16.3	20	20	-	-	-	-	21	-	15	11	1	4	5	-	-	4	11	-
AGO	26.9	9.9	22	18	-	-	-	-	17	4	8	7	-	2	-	-	-	3	-	-
SET	54.2	10.7	14	6	-	-	6	2	16	3	14	10	1	1	-	-	-	1	-	-
OCT	3.8	3.8	23	5	-	-	3	-	6	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	1.5	1.5	14	1	-	-	7	1	6	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	40.6	21.9	20	-	1	-	4	1	12	2	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	565.7	48.8	JUN	.	.	.	29	6	140	49	105	84	17	9	9	1	-	13	41	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	2	4	2	13	-	-	-	1	5	9	23	10	30	10	3	9	28 25
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	5	10	39	10	3	8	31 84
MAR	2	11	2	5	-	-	-	-	5	6	10	8	34	8	1	18	39
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	5	10	26	7	8	6	50
MAY	-	-	1	14	1	6	-	-	1	4	1	16	28	7	1	8	60 93
JUN	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	19	6	-	-	70
JUL	1	3	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	20	7	-	-	71
AGO	10	8	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	29	7	3	8	49 93
SET	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18	28	13	7	10	43
OCT	6	7	-	-	1	4	-	-	3	11	18	12	40	10	1	6	24
NOV	7	11	-	-	3	12	-	-	12	11	21	11	23	10	3	15	21
DIC	3	10	-	-	-	-	-	-	7	10	14	13	46	9	1	20	22 93
AÑO	40	8	5	11	6	5	1	3	42	8	100	12	362	9	31	11	508

I S L A S A N P E D R O

Latitud: 47° 43' S.

H = 22 Mts

Longitud: 74° 55' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T.	Máx fe	Mín fe			08	14	20	
ENE	11.6	13.7	13.6	15.6	.	.	21.2	09	.	.	87	83	80	.
FEB	11.2	12.9	12.2	14.6	.	.	19.6	13	.	.	90	83	83	.
MAR	9.8	11.7	10.8	13.2	.	.	17.2	15	.	.	93	84	83	.
ABR	8.4	10.2	8.3	11.3	.	.	13.4	08	.	.	91	85	80	.
MAY	6.5	7.9	7.2	9.1	.	.	11.6	24	.	.	91	86	90	.
JUN	5.5	6.4	5.9	7.8	.	.	9.4	07	.	.	91	88	89	.
JUL	4.8	6.8	5.9	7.7	.	.	11.0	24	.	.	93	87	83	.
AGO	4.5	6.5	5.5	7.5	.	.	9.3	09	.	.	93	83	86	.
SET	6.3	7.7	7.1	9.2	.	.	11.6	29	.	.	93	87	89	.
OCT	7.0	9.2	7.5	10.4	5.4	7.6	15.0	27	3.4	09	90	79	85	.
NOV	8.9	11.6	10.0	12.9	6.7	9.6	16.4	21	5.4	08	85	75	79	.
DIC	8.9	10.5	9.6	12.1	5.6	9.1	15.1	02	0.0	28	86	79	84	.
AÑO	7.8	9.6	8.6	11.0	.	.	21.2	ENE	.	.	90	83	85	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media						Máxima				
		08	14	20			Mes	08	14	20		
ENE	.	NW 27	NW 15	W 7			N 60	6.8	6.9	6.3	.	
FEB	.	NW 31	NW 20	NW 25			NW 64	7.5	6.8	6.7	.	
MAR	.	W 15	W 16	W 14			N 60	6.3	6.4	6.4	.	
ABR	.	NW 14	NW 17	W 39			N 67	6.9	6.9	6.9	.	
MAY	.	C 0	N 20	C 0			NW 44	6.2	7.0	6.6	.	
JUN	.	C 0	NW 20	NW 23			NW 50	5.2	6.4	5.9	.	
JUL	.	NW 17	NW 15	NW 16			N 52	6.9	7.0	6.2	.	
AGO	.	NW 17	NW 17	NW 16			NW 30	6.8	6.8	6.8	.	
SET	.	NW 14	NW 15	NW 15			NW 44	7.6	7.1	7.7	.	
OCT	.	NW 15	NW 11	W 9			NW 37	6.6	6.1	6.1	.	
NOV	.	C 0	NW 11	C 0			NW 30	6.1	6.1	6.2	.	
DIC	.	W 16	NW 18	W 11			NW 44	6.7	7.1	6.1	.	
AÑO	.	NW 19	NW 16	NW 19			N 67	6.6	6.7	6.5	.	

ISLA SAN PEDRO

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																
	R = (mm)																			
	TOTAL	M6x 24h	Fecha	Temper	Veloc	Nubes	Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torrent. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cubto con nieve	Rocío			
			Min=0º	Máx=25º	Min=20º	f≥20Ns	f≥30Ns	f≥6/8	f≥2.8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	232.9	37.5	15	.	.	.	10	7	25	1	26	21	10	4	7	.	.	.	.
FEB	407.5	58.7	24	.	.	.	15	10	22	1	24	22	12	4	7	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	18	10	21	2	.	.	.	4	4	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	18	17	25	1	.	.	.	4	4	.	.	.	.
MAY	325.7	33.1	06	.	.	.	17	9	22	1	24	22	13	4	8	.	.	.	.
JUN	.	.	.	.	.	.	11	7	19	3	.	.	.	1	2	.	.	.	.
JUL	.	.	.	.	.	.	16	8	25	1	.	.	.	3	3	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	8	5	25	2	.	.	.	3	3	.	.	.	.
SET	.	.	.	.	.	.	12	8	28	1	.	.	.	4	4	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	9	4	22	3	.	.	.	7	7	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	5	3	19	3	.	.	.	5	4	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	12	7	24	1	.	.	.	4	4	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	151	95	277	18	.	.	.	65	-	7	-	4	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	7	32	-	-	2	9	13	9	1	5	9	6	17	8	29	20	15 97
FEB	3	24	-	-	-	-	1	5	5	6	2	6	23	11	40	25	10 84
MAR	15	29	3	3	9	10	2	4	5	4	4	5	28	15	14	21	13 91
ABR	18	34	-	-	1	8	1	5	-	-	13	10	17	10	26	16	14 90
MAY	20	19	-	-	1	13	4	5	4	5	8	10	13	12	20	18	23 97
JUN	14	14	2	15	9	11	1	8	2	4	5	3	10	18	22	20	25 90
JUL	20	21	-	-	-	-	3	8	1	13	6	8	17	12	33	16	13 83
AGO	12	21	-	-	-	-	4	7	1	3	8	7	24	8	30	17	14 87
SET	9	17	1	3	-	-	1	5	-	-	4	5	24	10	43	15	3 80
OCT	4	17	-	-	2	2	2	3	3	5	6	6	33	8	29	14	14 97
NOV	-	-	-	-	2	2	4	16	13	5	4	5	21	11	24	12	22 90
DIC	4	19	-	-	-	-	3	8	5	9	8	8	35	14	25	19	13 97
AÑO	126	22	6	4	26	8	39	4	40	6	77	6	262	11	340	18	119

P U E R T O E D E N

Latitud: 49° 08' S.

H = 11 Mts

Longitud: 74° 25' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	11.0	14.2	13.5	15.6	8.9	12.3	25.0	10	6.0	02	77	61	65	.
FEB	9.9	12.5	11.4	13.5	8.7	11.0	17.5	14	5.2	20	79	69	69	.
MAR	7.5	11.2	9.6	12.1	7.1	9.1	19.4	06	3.0	21	85	72	74	.
ABR	6.7	9.0	7.5	9.6	6.2	7.5	13.4	05	3.1	02	83	72	80	.
MAY	4.5	6.3	5.2	7.4	3.8	5.2	11.5	24	-1.0	24	84	78	83	.
JUN	2.8	5.1	3.4	5.7	2.1	3.5	10.7	24	-2.0	30	87	79	84	.
JUL	3.2	5.2	3.9	6.3	2.3	3.9	9.6	23	-2.5	01	86	81	85	.
AGO	2.9	4.8	3.5	6.1	2.3	3.7	9.8	29	-2.5	03	84	76	82	.
SET	5.1	7.5	5.6	8.4	4.2	5.8	10.8	28	1.2	19	90	78	85	.
OCT	6.0	9.9	7.5	11.1	4.7	7.2	20.0	27	0.8	04	89	64	77	.
NOV	8.3	12.0	10.5	13.0	6.0	9.5	20.0	21	3.2	27	82	61	67	.
DIC	8.4	10.7	9.4	12.0	6.3	9.0	17.2	02	2.2	13	82	71	76	.
AÑO	6.4	9.0	7.6	10.1	5.2	7.0	25.0	ENE	-2.5	JUL	84	72	77	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima		08	14	20	
		08	14	20	Mes						
ENE	.	C 0	N 9	C 0	N 16	N 16	6.5	6.7	6.5	.	
FEB	.	N 13	N 16	N 14	N 30	N 30	7.4	7.3	7.2	.	
MAR	.	C 0	N 13	N 13	N 25	N 25	7.0	6.9	7.0	.	
ABR	.	N 10	N 13	N 15	N 30	N 30	7.6	7.6	7.5	.	
MAY	.	C 0	N 10	C 0	N 25	N 25	7.2	7.6	6.9	.	
JUN	.	C 0	C 0	C 0	N 14	N 14	6.1	6.3	5.6	.	
JUL	.	C 0	C 0	C 0	N 18	N 18	7.0	7.3	7.1	.	
AGO	.	C 0	C 0	N 6	N 30	N 30	7.6	7.1	6.5	.	
SET	.	N 11	N 12	N 7	N 37	N 37	7.8	7.2	7.1	.	
OCT	.	N 6	N 10	N 8	N 25	N 25	6.8	6.4	6.4	.	
NOV	.	C 0	N 12	N 13	N 30	N 30	6.3	6.6	6.4	.	
DIC	.	N 11	N 14	N 10	N 30	N 30	7.4	7.2	7.1	.	
AÑO	.	C 0	N 12	N 11	N 37	N 37	7.1	7.0	6.8	.	

P U E R T O E D E N

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cubto con nieve	Rocío
				Mín≤0º	Mín≥25º	Mín≥20º	f≥20Nds	f≥30Nds	N≥ 6/8	N≥ 2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	212.5	40.0	31	-	1	-	-	-	26	3	19	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	472.9	85.4	23	-	-	-	11	1	26	-	24	24	16	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	346.5	73.8	30	-	-	-	5	-	27	1	22	20	12	-	-	-	-	1	-	-	-
ABR	485.4	57.5	28	-	-	-	8	2	28	-	28	27	16	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	260.2	42.5	06	1	-	-	3	-	28	-	25	23	9	1	2	-	-	-	2	4	-
JUN	233.9	49.1	05	5	-	-	-	-	21	2	16	16	7	1	1	-	1	-	4	2	-
JUL	507.6	110.5	02	8	-	-	1	-	31	-	28	26	19	-	5	-	-	-	-	-	-
AGO	318.5	29.9	09	8	-	-	2	1	26	1	26	25	15	-	5	-	-	-	3	-	-
SET	449.4	54.8	18	-	-	-	8	2	27	-	28	27	16	1	2	-	-	-	-	-	-
OCT	207.0	25.7	24	-	-	-	3	-	25	2	25	23	7	1	-	-	-	-	-	-	-
NOV	90.1	11.0	03	-	-	-	4	1	22	2	14	13	2	2	-	-	-	-	-	-	-
DIC	253.8	40.0	21	-	-	-	5	1	28	-	27	26	8	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	3837.8	11 05	JUL 22	22	1	-	50	8	311	11	272	269	136	6	15	-	1	7	5	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	38	9	-	-	-	-	1	5	10	9	-	-	1	12	-	-	43 17
FEB	57	15	-	-	-	-	1	16	3	11	2	9	8	13	1	12	12 87
MAR	45	13	1	8	-	-	1	5	15	8	1	18	2	10	2	13	26 93
ABR	60	13	-	-	-	-	-	-	1	2	2	14	-	-	-	-	27 70
MAY	38	9	-	-	-	-	-	-	1	5	5	7	3	10	2	4	44 97
JUN	29	8	-	-	-	-	-	-	5	6	-	-	2	5	-	-	54 90
JUL	35	8	-	-	-	-	-	-	1	3	2	4	2	5	4	9	49 93
AGO	34	9	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	2	4	14	10	41 93
SET	66	10	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	1	3	4	5	18 90
OCT	56	8	-	-	1	4	-	-	5	5	-	-	2	4	4	6	25 93
NOV	34	11	1	2	-	-	1	7	12	7	2	15	8	8	4	10	28 90
DIC	49	12	-	-	-	-	1	14	4	11	4	12	10	11	1	5	21 90
AÑO	541	10	2	5	1	4	5	9	60	6	18	10	41	7	36	7	388

CERRO GUIDO.

Latitud: 50° 55' S.

H = 131 Mts

Longitud: 72° 30' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	10.9	16.5	14.8	18.8	7.0	12.9	27.1	10	1.0	03	75	53	59	.
FEB	10.4	16.3	13.0	18.4	7.4	12.3	23.0	15	3.3	08	70	48	61	.
MAR	6.0	12.9	9.6	14.8	3.9	8.6	22.6	05	-1.0	08	87	55	67	.
ABR	5.7	9.9	7.2	11.6	3.4	7.0	22.0	06	-1.4	13	76	64	70	.
MAY	2.7	5.6	3.5	9.0	1.1	4.1	15.4	11	-5.1	16	79	71	78	.
JUN	0.4	2.3	0.0	4.1	-1.7	0.7	12.4	01	-7.6	14	82	73	81	.
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	0.8	5.2	2.7	6.3	-0.9	2.2	12.2	29	-4.0	05	87	67	77	.
SET	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20	
		08	14	20							
ENE	.	C 0	W 14	W 15	W 34	5.1	6.1	5.7	.		
FEB	.	W 17	W 23	W 16	W 45	5.0	5.7	5.5	.		
MAR	.	C 0	W 29	W 14	W 38	4.6	5.1	5.1	.		
ABR	5.1	6.0	4.6	.		
MAY	.	C 0	W 17	C 0	W 45	2.7	5.6	3.5	.		
JUN	.	C 0	C 0	C 0	N 42	4.4	5.2	3.8	.		
JUL		
AGO	.	C 0	C 0	C 0	W 40	5.2	5.9	4.9	.		
SET	.	C 0	NW 22	C 0	W 40	.	.	.	.
OCT		
NOV		
DIC		
AÑO		

CERRO GUIDO.

MES	PRECIPITACION R= (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cubto con nieve	Rocío
				Mín<0º	Máx>25º	Mín>20º	f>20Nds	f>30Nds	N≥ 6/8	N≤ 2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	42.9	10.6	22	.	2	.	10	3	15	2	9	8	1	2	.	.	.	.	.	.	.
FEB	28.4	21.9	02	.	.	.	17	11	12	1	4	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.
MAR	33.5	14.2	04	3	.	.	17	6	14	6	9	7	1	5	.	.	.	.	.	.	.
ABR	63.9	17.5	09	2	.	.	17	9	11	2	12	10	1	3	.	.	.	.	.	.	.
MAY	28.6	7.4	07	12	.	.	11	4	11	2	9	9	1	1	.	.	.	.	.	.	.
JUN	36.6	18.2	05	21	.	.	9	4	7	4	5	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	14.3	7.4	21	20	.	.	12	7	16	4	7	4	.	2	5	1	.	.	.	.	.
SET	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	14	-	-	43	
FEB	1	12	-	-	-	-	-	-	-	1	28	55	19	-	-	27	
MAR	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	19	1	20	43	
ABR	6	22	-	-	-	-	-	-	-	2	21	48	17	9	25	25	
MAY	6	10	-	-	-	-	-	1	15	3	27	30	16	8	12	45	
JUN	10	19	-	-	-	-	-	-	-	4	13	18	9	7	23	51	
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	21	18	-	-	-	-	-	-	-	1	7	27	18	6	8	38	
SET	3	19	-	-	-	-	1	3	-	2	14	6	34	8	18	19	
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

EVANGELISTAS

Latitud: 52° 23' S. H = 58 Mts. Longitud: 75° 08' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	9.4	11.2	10.1	12.4	6.3	9.6	15.4	04	2.0	12	87	82	85	.
FEB	9.5	10.2	9.4	11.4	6.7	9.3	13.2	24	4.2	09	87	85	57	.
MAR	8.0	9.1	8.7	10.5	6.1	8.3	12.0	19	2.6	07	90	89	89	.
ABR	6.8	7.5	6.8	8.7	5.3	6.9	11.4	07	2.6	12	87	84	85	.
MAY	.	.	.	7.6	4.0	.	9.7	01	0.8	10	.	.	.	.
JUN	.	.	.	6.7	2.9	.	9.0	11	0.8	12	.	.	.	.
JUL	.	.	.	6.5	3.3	.	9.0	15	1.0	20	.	.	.	.
AGO	4.3	4.7	4.0	6.3	2.2	4.2	10.3	09	-0.3	20	86	85	86	.
SET	4.9	5.5	5.3	7.1	3.6	5.2	8.2	08	0.6	26	87	84	86	.
OCT	5.5	6.3	6.0	7.8	3.2	5.6	14.3	27	0.3	06	86	85	90	.
NOV	6.8	8.0	7.3	9.6	5.1	7.2	16.1	25	3.0	01	87	85	87	.
DIC	7.0	8.0	7.4	9.3	5.3	7.3	12.8	29	3.2	12	83	84	86	.
AÑO	.	.	.	8.7	4.5	.	15.4	ENE	-0.3	AGO	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm
		Dirección dominante y fuerza media					Máxima				
	Nivel Estación	08	14	20				Mes	08	14	20
ENE	.	NW 19	NW 19	NW 13	NW 37	7.0	6.7	6.3	.		
FEB	.	NW 31	NW 32	NW 32	NW 52	7.7	7.1	7.2	.		
MAR	.	NW 27	NW 24	NW 23	NW 44	7.5	7.0	7.5	.		
ABR	.	NW 31	NW 31	NW 29	NW 44	7.8	7.5	7.7	.		
MAY	.	NW 29	NW 26	NW 27	NW 44	7.3	7.7	7.1	.		
JUN	.	NW 29	NW 26	NW 29	NW 44	6.3	6.6	6.5	.		
JUL	.	NW 26	NW 26	NW 24	NW 44	7.4	7.5	7.4	.		
AGO	.	NW 22	NW 22	NW 19	NW 37	7.5	7.7	7.4	.		
SET	.	NW 23	NW 25	NW 26	NW 44	7.2	7.4	7.8	.		
OCT	.	NW 26	NW 29	NW 28	NW 52	7.3	7.2	7.5	.		
NOV	.	NW 27	NW 27	NW 26	NW 52	7.3	7.0	7.5	.		
DIC	.	NW 25	NW 28	NW 21	NW 44	7.5	7.5	7.2	.		
AÑO	.	NW 26	NW 26	NW 25	NW 52	7.3	7.2	7.3	.		

EVANGELISTAS

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R = (mm)			Temper		Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment. Eléc	Niebla	Escarcha	Suelo cubto con nieve	Rocio	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Mín ≤ 0°	Máx ≥ 25°	Mín ≥ 20°	f ≥ 20Nds	f ≥ 30Nds	N ≥ 6/8	N ≤ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	212.3	56.1	14	-	-	-	14	9	25	-	17	16	6	5	-	-	-	-	-	-	-
FEB	327.3	66.5	24	-	-	-	26	21	26	-	24	20	10	7	-	-	-	-	-	-	-
MAR	297.7	73.0	05	-	-	-	22	18	30	-	24	20	7	3	-	-	-	-	-	-	-
ABR	588.7	159.3	10	-	-	-	26	21	30	-	28	25	10	3	-	-	-	-	-	-	-
MAY	122.6	36.5	02	-	-	-	26	21	30	-	28	18	5	2	-	-	-	-	-	-	-
JUN	110.2	23.7	05	-	-	-	26	20	20	-	27	20	17	4	-	-	-	-	-	-	-
JUL	153.7	23.8	21	-	-	-	25	20	28	-	29	22	6	2	2	-	-	-	-	-	-
AGO	79.1	11.0	15	1	-	-	21	17	31	-	25	21	1	6	2	-	-	-	-	-	-
SET	163.2	27.0	29	-	-	-	27	23	29	-	29	25	5	2	1	-	-	-	-	-	-
OCT	142.3	17.2	11	-	-	-	27	20	29	-	31	11	4	4	-	-	-	-	-	-	-
NOV	42.9	7.9	12	-	-	-	22	18	28	-	30	24	-	11	-	-	-	-	-	-	-
DIC	88.2	21.9	21	-	-	-	23	17	30	-	31	14	3	10	1	-	-	-	-	-	-
AÑO	2328.8	159.3	ABR	1	-	-	285	225	336	-	323	236	74	61	4	9	1	3	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	8	2	7	1	13	8	9	4	11	21	14	12	14	39	7	5
FEB	9	37	1	5	1	18	2	12	1	18	10	18	10	21	50	32	-
MAR	1	13	-	-	-	-	3	20	1	5	17	18	12	17	59	25	-
ABR	1	13	-	-	-	-	-	-	1	37	19	19	18	18	51	30	-
MAY	1	30	-	-	-	-	-	-	5	17	18	22	20	21	49	34	-
JUN	8	18	1	8	2	19	1	13	1	8	11	17	15	20	51	28	-
JUL	8	16	-	-	2	12	6	10	1	24	8	18	6	15	62	26	-
AGO	7	15	-	-	-	-	2	19	3	28	11	22	12	12	58	21	-
SET	15	27	1	24	4	23	3	20	1	-	2	21	12	18	50	25	-
OCT	9	25	2	12	-	-	-	-	1	13	9	18	13	17	58	28	1
NOV	2	31	-	-	-	-	-	-	2	24	19	13	17	19	50	27	-
DIC	6	22	-	-	-	-	-	-	7	25	11	19	20	13	49	25	-
AÑO	68	21	7	11	10	17	25	15	27	19	156	18	167	17	626	27	6

PUNTA DUNGONES

Latitud: 52° 24' S.

H = 5 Mts

Longitud: 68° 26' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	20	
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14					20
ENE	11.3	14.2	11.4	15.9	9.3	12.0	22.5	10	8.0	14	78	72	81	.
FEB	11.1	14.0	11.9	15.3	9.3	11.9	22.5	24	6.0	11	74	69	75	.
MAR	8.7	12.2	10.2	.	7.9	.	.	.	4.6	08	78	74	80	.
ABR	6.7	10.0	8.0	.	5.9	.	.	.	2.5	26	81	74	79	.
MAY	3.8	5.9	4.5	6.4	3.2	4.5	12.1	24	-0.1	23	80	81	79	.
JUN	3.6	4.9	3.8	6.0	2.4	4.0	8.0	06	-1.0	23	83	82	83	.
JUL	2.6	4.5	3.0	5.8	1.6	3.3	9.0	08	-1.5	31	83	81	84	.
AGO	2.1	4.9	2.8	6.1	1.2	3.1	9.8	30	-2.0	04	80	79	82	.
SET	4.5	8.2	5.2	9.7	3.2	5.7	16.5	28	0.6	11	82	73	83	.
OCT	6.6	10.5	6.8	11.3	5.0	7.4	17.4	27	3.6	04	80	75	80	.
NOV	8.8	13.1	9.1	14.4	6.6	9.7	21.0	22	4.4	17	77	69	78	.
DIC	11.3	13.0	10.0	14.5	7.8	10.9	22.2	02	4.2	11	73	66	76	.
AÑO	6.8	9.6	7.2	.	5.3	.	.	.	-2.0	AGO	79	75	80	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media					Máxima Mes	08	14	20	
		08	14	20							
ENE	.	SW 15	SW 15	SW 14	SW 30	5.2	5.8	5.7	.		
FEB	.	SW 22	SW 22	SW 18	SW 44	5.2	6.0	5.5	.		
MAR	.	SW 20	SW 20	SW 20	SW 37	4.4	5.1	5.3	.		
ABR	.	SW 22	SW 21	SW 19	SW 37	5.1	5.3	4.5	.		
MAY	.	SW 19	SW 19	SW 16	SW 24	5.6	6.0	5.5	.		
JUN	.	SW 12	SW 14	SW 10	SW 26	4.8	4.9	4.2	.		
JUL	.	SW 12	NW 10	NW 8	SW 24	5.1	5.4	5.2	.		
AGO	.	SW 13	SW 15	SW 13	SW 30	4.8	5.3	4.5	.		
SET	.	SW 15	NW 9	NW 10	NW 24	5.5	5.2	5.0	.		
OCT	.	SW 17	SW 15	SW 15	SW 24	5.2	5.4	4.8	.		
NOV	.	SW 15	SW 14	SW 15	SW 30	4.7	4.8	5.0	.		
DIC	.	SW 17	SW 18	SW 18	SW 24	5.1	5.9	6.0	.		
AÑO	.	SW 17	SW 17	SW 16	SW 44	5.1	5.4	5.1	.		

PUNTA DUNGENES

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	TormentaEléc	Niebla	Escarcha	Suelo cubto con nieve	Rocío
				Mín<=0º	Máx>=25º	Mín>=20º	f>=20Nds	f>=30Nds	f>=6/8	f>=2/8	R>=0.1mm	R>=1.0mm	R>=10.0mm								
ENE	41.4	10.0	15	-	-	-	9	4	15	1	13	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	24.0	6.4	09	-	-	-	11	4	12	-	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	42.5	31.0	04	-	-	-	12	3	10	2	10	6	1	3	-	-	-	-	-	-	-
ABR	21.9	9.4	09	-	-	-	15	6	10	1	9	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MAY	53.2	8.0	25	4	-	-	12	1	15	-	14	14	-	2	-	-	-	-	2	-	-
JUN	18.7	4.5	08	1	-	-	4	-	10	5	10	7	-	4	-	-	-	-	3	-	-
JUL	12.8	3.5	06	6	-	-	3	-	13	4	8	5	-	2	-	-	-	-	3	-	-
AGO	3.9	1.3	14	9	-	-	4	1	11	5	7	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-
SET	11.7	6.3	12	-	-	-	5	-	11	1	9	4	-	4	-	-	-	1	-	-	-
OCT	21.7	6.6	20	-	-	-	9	-	14	-	11	5	-	1	-	-	-	1	-	-	-
NOV	3.7	1.6	25	-	-	-	8	-	7	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	14.7	2.5	21	-	-	-	11	-	17	-	15	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	275.2	31.0	MAR 20	.	-	-	103	18	145	20	122	71	2	17	3	-	-	11	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	8	14	8	8	3	8	4	8	7	12	44	15	14	13	5	15	-
FEB	9	14	4	12	-	-	1	10	1	8	44	21	15	14	10	10	-
MAR	8	10	1	3	-	-	2	16	13	14	41	20	14	9	12	12	-
ABR	2	7	-	-	-	-	2	24	5	13	53	21	15	12	13	12	-
MAY	1	5	5	9	-	-	7	10	3	6	48	18	19	12	10	10	-
JUN	7	12	1	8	-	-	1	18	10	10	45	12	12	13	14	8	-
JUL	5	10	4	7	4	9	5	13	7	11	26	11	12	7	30	9	-
AGO	20	11	1	24	-	-	-	10	-	9	36	14	17	12	9	7	-
SET	13	8	3	7	-	-	-	5	-	11	22	14	15	10	32	9	-
OCT	10	14	5	12	1	5	3	10	10	12	40	15	12	13	12	10	-
NOV	4	11	-	-	-	-	-	2	-	16	61	14	8	9	15	10	-
DIC	1	8	7	7	-	-	1	13	3	6	53	17	10	14	18	12	-
AÑO	88	10	39	10	8	7	26	9	78	11	513	16	163	12	180	10	-

PUNTA ARENAS.
(Chabunco)

Latitud: 53° 00' S. H = 34 Mts Longitud: 70° 50' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	9.8	13.1	11.5	14.9	6.4	10.6	24.9	10	0.0	03	76	63	70	189.42
FEB	8.3	11.6	9.8	14.1	6.8	9.8	18.0	06	2.4	09	77	65	75	123.12
MAR	5.7	10.5	7.7	12.0	3.9	7.3	17.1	16	-0.5	13	82	63	77	139.12
ABR	4.5	8.5	5.8	9.5	3.6	5.9	17.8	06	-2.0	18	84	67	80	121.54
MAY	1.8	4.4	2.3	5.5	0.1	2.4	10.0	06	-5.0	17	84	77	86	58.54
JUN	1.4	3.5	1.6	4.5	0.6	2.0	8.9	01	-4.6	17	87	80	88	56.24
JUL	0.4	2.9	1.2	3.6	-0.9	1.1	8.6	22	-5.9	04	86	81	88	52.24
AGO	0.6	3.7	1.5	4.8	-1.0	1.5	8.2	31	-6.4	03	85	75	88	98.42
SET	2.6	7.3	4.8	8.4	1.4	4.3	14.8	28	-3.0	14	84	67	80	110.18
OCT	4.9	8.8	6.3	10.3	2.6	6.0	15.0	28	-4.2	02	84	65	77	.
NOV	8.1	11.7	9.4	13.2	4.9	8.9	18.1	23	1.5	06	72	55	66	154.48
DIC	8.2	11.8	9.2	13.2	4.7	8.8	17.8	02	-0.6	30	73	57	68	174.00
AÑO	4.7	8.2	5.9	9.5	2.8	5.7	24.9	ENE	-6.4	AGO	81	68	79	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
		Dirección dominante y fuerza media					Máxima				
	Nivel Estación	08	14	20	Mes	Mes	08	14	20		
ENE	1002.2	W 16	W 21	W 17	W 40	W 40	5.4	6.1	5.7	.	
FEB	994.5	W 17	W 23	W 17	W 40	W 40	5.3	6.1	5.9	.	
MAR	999.0	W 8	W 22	W 14	NW 35	NW 35	5.7	5.8	5.4	.	
ABR	992.2	W 22	W 21	W 14	W 40	W 40	5.8	5.6	4.8	.	
MAY	993.5	W 17	W 18	W 11	W 30	W 30	4.2	6.0	4.5	.	
JUN	998.7	W 11	W 13	W 10	NW 38	NW 38	4.4	5.1	2.4	.	
JUL	992.4	N 8	NW 12	N 8	NW 25	NW 25	4.6	6.0	5.6	.	
AGO	996.7	W 9	W 18	NW 12	W 30	W 30	5.6	5.8	4.1	.	
SET	993.4	N 13	W 21	NW 14	NW 30	NW 30	6.0	5.9	5.5	.	
OCT	999.8	W 15	W 24	W 15	W 48	W 48	6.4	5.4	5.5	.	
NOV	1002.4	NW 19	W 21	W 16	NW 35	NW 35	5.1	5.5	5.3	.	
DIC	989.2	NW 18	W 24	W 19	W 34	W 34	5.5	6.4	6.2	.	
AÑO	996.1	W 14	W 23	W 15	W 48	W 48	5.3	5.8	5.1	.	

PUNTA ARENAS

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Torment.Méc	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Mín<0º	Máx≥25º	Mín≥20º	f≥20knds	f≥30knds	N≥ 6/8	N≥ 2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	94.2	21.5	15	1	-	-	17	5	15	1	16	11	3	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	41.3	10.0	09	-	-	-	25	8	14	-	15	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	35.3	10.2	18	2	-	-	12	7	14	-	12	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	44.3	13.5	07	1	-	-	26	6	13	3	16	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-
MAY	38.2	12.0	14	13	-	-	19	3	10	3	12	7	1	-	4	-	-	-	2	-	-
JUN	23.2	10.0	09	21	-	-	12	1	5	6	9	7	1	-	3	-	-	-	-	4	-
JUL	16.6	4.0	15	22	-	-	5	-	14	1	13	7	-	3	6	-	-	-	-	4	-
AGO	7.0	4.5	28	22	-	-	10	3	11	4	6	4	-	1	3	-	-	-	-	-	-
SET	21.1	8.8	16	7	-	-	15	3	16	1	11	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-
OCT	58.0	14.5	20	30	-	-	18	9	17	1	15	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	7.6	1.9	09	-	-	-	22	4	14	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	17.9	6.0	30	2	-	-	20	7	18	-	15	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	404.7	21.5	ENE	94	-	-	201	56	161	20	148	84	11	9	17	1	-	3	4	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	8	1	7	9	12	6	9	8	9	2	8	54	18	8	17	4
FEB	6	12	7	9	2	13	2	13	5	12	3	15	44	19	14	16	1
MAR	12	8	6	9	3	9	-	-	1	3	9	10	36	14	24	16	2
ABR	12	13	2	13	3	19	-	-	-	-	4	11	45	18	22	20	2
MAY	16	11	3	7	6	11	1	12	3	11	4	12	40	15	16	9	3
JUN	14	10	10	12	3	11	-	-	3	17	4	5	32	11	20	12	3
JUL	23	9	10	12	3	13	-	-	6	9	2	4	16	11	21	12	12
AGO	16	11	10	8	6	7	1	8	1	5	9	8	31	13	16	12	3
SET	19	13	9	14	6	10	1	6	2	7	1	5	23	16	24	16	5
OCT	7	15	5	12	3	11	3	4	9	10	6	14	41	19	18	15	1
NOV	8	18	3	8	2	16	1	8	5	10	1	20	45	17	25	19	-
DIC	8	10	1	8	2	10	2	7	7	7	2	22	40	20	30	17	1
AÑO	142	12	67	10	48	12	17	8	50	9	47	11	447	16	238	15	37

P U E R T O W I L L I A M S

Latitud: 54° 56' S.

H = 36 Mts.

Longitud: 67° 38' W.

MES	TEMPERATURAS °C.										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	20	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Máx fe	Mín fe	08	14	20			
ENE	8.9	11.3	10.0	14.2	3.8	9.2	22.0	04	-5.0	05	80	71	75	.
FEB	8.6	11.7	10.0	13.9	5.4	9.5	18.2	06	3.5	16	82	68	78	.
MAR	6.3	10.0	7.1	11.8	.	.	17.4	16	.	.	83	70	79	.
ABR	3.7	7.4	5.0	8.1	1.5	4.6	16.0	06	-1.5	28	81	74	78	.
MAY	1.1	3.5	1.6	10.0	2.5	1.6	10.0	25	-6.1	17	85	81	84	.
JUN	2.0	4.7	2.6	6.3	-0.6	2.6	10.2	21	-3.0	10	86	82	83	.
JUL	1.4	4.1	1.8	5.4	-1.1	1.9	9.0	09	-5.0	05	80	76	84	.
AGO	0.8	4.6	2.4	6.0	-1.6	1.9	11.5	31	-4.4	04	84	75	82	.
SET	3.2	8.5	4.9	9.9	0.7	4.7	13.0	29	-3.6	15	79	66	79	.
OCT	6.0	9.0	6.2	11.2	2.0	6.4	19.3	27	-5.0	02	82	74	80	.
NOV	7.6	10.7	8.6	12.5	4.6	8.3	18.0	10	0.1	14	76	68	74	.
DIC	7.3	11.4	8.6	13.5	3.5	8.2	17.2	21	-0.6	26	80	72	78	.
AÑO	4.7	8.1	5.7	10.2	.	.	22.0	ENE	-6.1	MAY	82	73	80	.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL mm.
	Nivel Estación	Dirección dominante y fuerza media				Máxima Mes					
		08	14	20	Mes		08	14	20		
ENE	.	C 0	W 7	S 10	SW 20	6.1	5.8	6.2	.		
FEB	.	C 0	W 7	SW 7	SW 35	5.6	6.6	6.7	.		
MAR	.	C 0	W 13	C 0	SW 40	5.3	5.3	6.4	.		
ABR	.	C 0	W 11	C 0	W 35	5.2	6.2	4.6	.		
MAY	.	C 0	W 8	S 8	SW 20	5.5	5.8	5.0	.		
JUN	.	W 11	W 10	C 0	NW 30	4.0	5.1	3.0	.		
JUL	.	C 0	C 0	C 0	N 25	3.7	5.4	4.0	.		
AGO	.	SW 5	W 10	W 8	NE 25	5.1	5.7	4.9	.		
SET	.	C 0	W 13	C 0	W 29	5.7	5.6	5.2	.		
OCT	.	C 0	W 10	C 0	W 18	5.6	6.1	6.1	.		
NOV	.	W 8	W 12	W 9	NW 32	5.5	6.8	6.1	.		
DIC	.	W 11	W 9	NW 9	W 27	6.6	6.9	6.3	.		
AÑO	.	C 0	W 10	C 0	SW 40	5.3	5.9	5.4	.		

PUERTO WILLIAMS

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temper			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	TormentaEléc	Niebla	Escarcha	Suelo cubto con nieve	Rocío
				Mín<0º	Máx>25º	Mín>20º	≥20Nds	≥30 Nds	≥6/8	≥2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	111.9	22.0	04	.	.	.	2	1	19	1	17	16	3	10	.	.	.	.	.	.	.
FEB	94.8	42.0	11	.	.	.	3	2	20	1	15	13	2	4	.	.	.	.	.	.	.
MAR	75.4	19.0	06	.	.	.	3	2	18	1	12	11	2	1	.	.	.	.	.	.	.
ABR	45.3	16.0	13	7	.	.	3	1	11	1	14	12	1	4	.	.	.	.	.	.	.
MAY	38.2	9.2	20	25	.	.	1	1	17	1	18	8	1	3	.	.	.	.	.	.	.
JUN	49.8	14.0	25	20	.	.	6	1	8	3	12	11	2	4	.	.	.	.	.	.	.
JUL	16.5	9.7	15	24	.	.	1	1	9	8	4	4	1	4	.	.	.	.	.	.	.
AGO	5.2	2.5	24	28	.	.	3	1	18	2	3	2	1	3	.	.	.	.	.	.	.
SET	9.0	3.0	25	13	.	.	3	1	15	1	5	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.
OCT	45.9	9.2	29	6	.	.	1	1	19	1	9	8	1	1	.	.	.	.	.	.	.
NOV	14.0	5.6	02	1	.	.	6	1	13	1	7	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.
DIC	83.0	9.5	01	1	.	.	4	1	25	1	23	19	1	6	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	589.0	42.0	FEB	.	.	.	42	8	186	18	135	113	10	48	21	2	1	1	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		ZALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	17	8	3	5	1	5	10	9	13	10	20	7	12	9	17
FEB	4	15	5	8	4	7	4	5	3	5	13	7	16	8	10	10	25
MAR	-	-	2	5	8	7	1	4	3	11	10	11	28	10	13	8	28
ABR	3	12	6	9	2	4	1	5	3	6	9	15	23	10	18	9	25
MAY	2	8	-	-	2	12	9	7	9	8	16	8	22	9	12	9	21
JUN	3	15	2	15	4	8	4	7	3	9	10	7	27	10	9	14	28
JUL	4	12	-	-	6	9	12	7	5	8	8	7	18	9	12	10	28
AGO	2	6	4	12	7	8	5	5	4	8	14	6	25	9	8	10	24
SET	7	9	1	6	4	10	3	6	5	10	7	5	23	10	14	10	26
OCT	3	3	8	9	4	5	2	4	3	11	9	9	25	10	13	10	26
NOV	2	10	3	12	5	6	1	9	6	8	11	9	37	10	12	14	13
DIC	4	10	4	11	9	9	3	7	3	12	11	9	32	10	12	8	15
AÑO	34	10	52	10	58	8	46	6	57	9	131	9	296	9	145	10	276

SEGUNDA PARTE

LLUVIAS en 1970

-00000-00000-00000-

PRECIPITACIONES

En esta parte, correspondiente a precipitaciones, se publican los datos de 325 estaciones.

Las cantidades de lluvias medidas, en algunos casos están aproximadas al entero, no así cuando la precipitación ha sido inferior a 10.0 mm, lo que se representa en décimas.

Se ha convenido en representar por una línea (-) la suma de los meses sin lluvia; por 0.0 cuando ésta es menor de una décima de milímetro y en blanco o puntos (...) en los meses que no hubo observaciones, ✕ significa nieve.

ESTACIONES:	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de lluvia mensuales	Máx. con viento	Días de nieve
Vieventi Teja.	17°37'	69°30'	4067	33.0	71.0	39.5	2.9	1.1	1.1	1.8	...	...	6.0	...	12.0	...	...		0.1	...	
Caguena Retén	18 03	69 13	4385	26.0	42.7	68.8	...	3.1	...	8.0	...	...	...	...	47.2	...	...		...	...
Putre Retén.	18 12	69 35	3530	25.2	3.7	42.5	...	...	...	...	...	...	0.2	...	7.4	...	...		...	...
Puñós Retén	18 13	69 50	3728	7.5	...	23.0	...	...	...	...	...	...	4.2	...	3.3	...	...		...	...
Chapiguña Teja.	18 17	69 26	4560	...	14.9	27.7	...	5.2	...	...	...	...	...	...	0.3	...	...		...	...
Central Retén	18 22	69 58	...	4.8	...	0.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Belén Retén	18 28	69 32	3240	19.2	...	12.7	...	0.1	...	...	...	...	...	...	0.4	...	...		...	...
ARICA Fach	18 29	70 19	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Chuquyo Retén	18 30	69 15	4200	...	...	47.2	...	...	...	...	...	...	...	...	11.4	...	...		...	...
Codpa Retén	18 50	69 45	1837	...	...	1.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Camirña Retén	19 19	69 26	2380	...	4.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Iquique Cavencha	20 13	70 09	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
PICA	20 30	69 21	1280	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Huatacondo	20 56	69 05	2450	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Quillagua Retén	21 38	69 33	802	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Pucopilla	22 05	70 73	16	...	0.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
CAJAMA Climat.	22 28	68 55	2270	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
CERRO MORENO Fach	23 26	70 28	112	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Campus U. del Norte	23 41	70 25	850	...	...	...	...	1.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Catalina Retén	25 13	69 43	2180	...	...	...	...	3.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
El Salvador Teja.	26 11	69 25	2500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Llanta Retén	26 20	69 31	1198	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
CHARALL Fach	26 21	70 41	29	...	...	0.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Pueblo Hondado Ret.	26 24	70 04	790	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Potrerrillos Climat.	26 30	69 27	2850	...	...	0.9	...	5.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Kaldera Climat.	27 03	71 51	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
ISLA DE PASCUA Fach	27 10	69 26	41	52.6	94.3	95.5	128.7	63.8	111.0	21.8	97.7	30.6	37.1	40.5	227.8	1001.4	149.7	08-Dic	190	126	28
COPIAPO Fach	27 21	70 20	370	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Capitapó Sorv. Agric.	27 21	70 20	370	...	...	0.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Los Loros Retén	27 51	70 05	...	...	...	0.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Puerto Huasco Retén	28 27	71 15	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
VALLEMAR Fach	28 28	70 46	469	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Vallenar Campex	28 35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
El Tránsito Retén	28 52	70 16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
La Pampa	28 59	70 13	1200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Trinchavani Retén	29 13	71 03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Almirante Latorre	29 46	70 58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Puanta Retén	29 50	70 23	1300	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...

1070

ESTACIONES:	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Precipitación mensual (mm)												TOTAL	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				mm > 2.5	mm > 5.0	mm > 7.5
LA SERRANA Fach	29°54'	71°15'	139	-	-	4.7	-	-	-	-	2.1	15.2	-	9.0	-	31.0	14.2	12-Ago	7	7	1
La Serena Campex	29 54	71 20	30	-	0.0	1.8	-	-	-	-	2.2	0.3	-	7.0	-	16.7	10.0	16-Oct	3	3	1
El Molle Retén	29 57	70 59	70	-	-	5.5	-	-	-	-	1.2	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-
El Tofo Peña.	29 57	71 15	787	-	-	-	-	-	-	-	0.6	3.5	-	3.3	-	31.8	15.5	29-Jul	4	4	1
Deaguitas Retén	30 00	70 39	706	-	-	-	-	-	-	-	15.5	1.0	-	8.3	-	14.5	8.0	29-Jul	3	2	1
El Rambo Retén	30 00	70 48	500	-	-	0.5	-	-	-	-	8.0	-	-	6.0	-	25.5	20.5	29-Jul	2	2	1
Palhuano Peña.	30 02	70 31	900	-	-	5.0	-	-	-	-	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicuña DOS	30 02	70 44	610	...	...	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicuña Campex	30 02	70 44	650	...	...	0.0	-	-	-	-	9.8	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-
Maitencillo Retén	30 06	71 05	600	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-
Pisoo Elqui Retén	30 07	70 32	1280	-	-	0.0	-	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Nichos Peo.	30 09	70 31	1310	-	-	0.0	-	-	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andacollo Peña.	30 11	71 05	1200	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tongoy Hda.	30 16	71 25	50	-	-	3.2	-	-	-	-	-	18.0	-	17.0	-	39.0	18.0	12-Ago	3	3	2
El Tanguo Hda.	30 18	71 36	10	-	-	-	-	-	-	-	15.5	4.0	-	2.5	-	35.0	8.5	16-Jul	6	6	-
Samo Alto Retén	30 24	70 58	500	-	-	2.0	-	-	-	-	22.5	5.4	-	3.5	-	47.4	13.0	29-May	8	7	1
Rachingo Peo.	30 27	71 33	78	-	-	-	-	-	-	-	24.1	23.5	-	6.0	-	36.0	12.0	12-Jul	8	7	1
Altar Alto	30 44	71 11	370	-	-	1.0	-	-	-	-	17.0	12.0	-	4.3	-	38.9	13.1	12-Ago	13	11	1
OVALLE Fach	30 34	71 20	300	-	-	1.0	-	-	-	-	15.0	14.7	-	1.5	-	29.0	6.5	28-May	8	8	-
Cerrillos de Tamaya	30 35	71 33	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	1.5	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-
Ovalle Campex	30 36	71 27	-	-	-	-	-	-	-	-	14.1	13.15	-	3.4	-	36.3	13.1	12-Ago	9	7	1
Los Peñones DOS	30 36	71 27	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Palqui Retén	30 44	70 59	385	-	-	-	-	-	-	-	4.5	19.0	2.	15.0	-	-	-	-	-	-	-
Valdivia Hda.	30 45	70 42	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	14.6	-	11.0	-	73.4	34.5	29-Jul	6	6	3
Chañaral Alto Retén	30 52	71 02	1800	-	-	-	-	-	-	-	10.0	27.5	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-
San Marcos Retén	30 56	71 04	1500	-	-	-	-	-	-	-	21.5	24.5	-	9.5	-	76.5	16.0	12-Ago	10	10	3
Marquehue Retén	31 02	71 10	2000	-	-	-	-	-	-	-	26.2	16.0	-	12.0	-	76.2	26.0	29-Jul	8	8	3
Combarbalá DOS	31 11	71 02	910	-	-	-	-	-	-	-	33.0	5.0	-	16.0	-	102.6	25.0	27-Jul	12	12	5
Canela Alta	31 25	71 22	350	-	-	-	-	-	-	-	47.5	11.0	-	2.2	-	88.3	28.6	28-May	8	8	3
Concha Baja	31 26	71 27	550	-	-	-	-	-	-	-	35.6	14.3	-	4.7	-	93.1	20.0	29-Jul	13	13	4
Puerto Osorno	31 27	71 36	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	12.2	-	11.0	-	123.1	23.2	17-Jul	18	16	4
Mincha Retén	31 34	71 26	1050	-	-	-	-	-	-	-	41.1	9.1	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-
Fuontelaguén Retén	31 35	71 32	20	-	-	-	-	-	-	-	51.0	8.5	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca Subboom.	31 46	70 59	-	-	-	-	-	-	-	-	78.8	4.2	-	18.2	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca Of. Tabaco	31 46	70 59	-	-	-	-	-	-	-	-	84.9	4.5	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-
Polonia Salamanca	31 47	70 41	-	-	-	-	-	-	-	-	85.0	6.5	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-
Corión Retén	31 54	70 47	800	-	-	-	-	-	-	-	150.0	13.8	-	39.7	-	354.7	80.9	28-May	16	15	8

ESTACIONES:	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Precipitación mensual (mm)												TOTAL	Máxima	Fecha	Días de caída de agua	Días de agua		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre							
Los Villos DOS	31°55'	71°32'	400	...	...	...	...	94.5	17.1	84.2	13.3	8.3	12.9	...	...	260.6	51.3	28-May	18	15	9
Los Villos DOS	32°07'	71°24'	400	...	...	...	...	106.5	21.6	99.3	12.5	9.0	11.7	...	...	223.6	46.5	16-Jun	14	14	6
Qilimari Retén	32°08'	71°30'	715	38.4	17.0	56.4	...	8.5	5.5
Chimcoloo Retén	32°13'	70°52'	715	...	...	...	...	54.4	3.0	94.0	9.4	14.8	5.8	...	...	181.4	45.0	15-Jun	20	15	4
Petarca Tala,	32°18'	70°58'	501	82.0	3.5	...	12.5	12.5
Trapicho Longot. Pdo.	32°20'	71°19'	74.0	16.7	126.4	7.8
Pedregua Retén	32°22'	71°07'	92.0	33.0	12.0	24.5
La Vega Pto.	32°25'	71°02'	369	97.9	...	158.9	9.0	12.5
La Higuera DOS	32°27'	71°26'	58	...	...	...	...	111.2	21.7	185.7	4.6	3.2	37.5	...	...	363.9	62.0	16-Jul	22	18	10
El Ingenio Pdo.	32°29'	71°09'	111	...	...	...	...	109.5	19.5	146.5	5.5	6.0	20.5	...	...	307.5	55.5	15-Jul	17	16	9
Pamudo	32°30'	71°30'	28.6	39.0	151.5	6.0	13.0	12.5
Zaguallar Retén	32°32'	71°30'	...	...	...	...	...	55.5	37.0	106.0	6.0	16.0	16.0	...	...	236.5	49.0	28-May	11	11	9
Catapilco Hda.	32°34'	71°18'	95	...	...	...	...	112.3	47.0	226.6	5.5	18.0	31.6	...	...	441.2	73.3	28-May	15	15	11
Patendo DOS	32°29'	70°45'	825	...	...	...	...	92.1	21.0	150.5	10.7	17.1	...	...	...	291.4	82.0	28-May	10	10	8
Sanhuacavi Hda.	32°44'	71°26'	117	...	...	...	...	89.6	38.4	157.5	5.4	15.0	11.0	...	...	316.9	71.7	14-Jul	23	19	12
San Felipe DOS	32°45'	70°44'	636	5.5	...	5.6	15.5	9.0
La Calvo Retén	32°46'	70°37'	820	82.0	16.0	93.0	5.0	23.5
San Felipe Bjerroito	32°46'	70°43'	650	...	...	...	...	70.5	5.0	100.0	4.5	18.0	14.4	...	...	212.4	54.0	15-Jul	18	18	5
San Felipe Bsc. Agrícola	32°47'	70°41'	712	...	...	...	...	72.5	7.2	100.9	4.5	...	17.6	...	...	202.7	49.5	16-Jun	13	13	8
Quilimari Retén	32°47'	71°32'	2	...	...	...	...	80.0	6.0	90.8	6.5	15.6	7.9	...	...	206.9	61.0	29-May	15	15	8
San Esteban Retén	32°48'	71°37'	832	...	...	...	...	55.4	33.5	123.8	0.5	11.6	15.5	...	...	240.3	45.0	14-Jul	22	18	6
La Cruz Campex	32°49'	71°17'	124	...	...	...	...	85.5	5.0	97.5	15.0	21.0	16.5	...	...	240.5	55.5	15-Jul	20	19	6
Mt. CRISTO BACH	32°50'	70°07'	830	75.0	29.1	190.5	2.1	1.6	46.6
Los Andes Comisaría	32°50'	70°36'	...	...	...	...	...	147.9	64.6	152.5	65.4	20.6	26.2	...	...	499.7	50.2	18-May	43	36	17
May-May DOS	32°50'	70°59'	384	75.0	6.5	99.0	13.5	...	9.0
Calle Larga Teia.	32°53'	70°39'	871	...	...	...	...	35.0	23.0	182.0	7.0	18.0	8.0	...	...	323.0	70.0	16-Jul	16	16	10
Rinconada Retén	32°53'	70°41'	850	...	...	...	...	55.0	7.0	98.0	7.0	16.0	6.0	...	...	182.5	41.0	17-Jul	14	13	5
Rio Blanco Rtn.	32°55'	70°19'	1420	76.0	5.0	63.0	...	13.0	5.5
El Tabón Radiofaro	32°55'	70°42'	840	...	...	...	...	322.0	22.0	180.0	13.5	26.0	13.5	...	...	487.5	87.1	29-Jul	23	20	20
Guesta Chacabuco R.	32°57'	70°49'	1009	...	...	...	...	70.1	23.7	149.5	7.5	16.7	7.7	...	...	275.2	51.1	15-Jul	17	15	9
Limache DOS	33°01'	71°18'	120	...	...	...	...	62.5	11.0	132.0	5.0	13.5	8.0	...	...	232.0	63.0	16-Jun	15	15	8
FAHO PMA. ANGLIMS	33°01'	71°38'	41	...	...	...	...	34.9	33.5	41.0	18.0	26.5	2.0	...	...	234.2	37.2	28-Jul	33	24	10
Vina del Mar. J. Bot.	33°02'	71°33'	50	36.9	29.2	128.3	3.1	17.3	19.4
EL BELIOTO	33°03'	71°24'	121	...	...	...	...	109.0	38.5	191.5	5.0	1.0	13.2	...	...	462.8	78.2	14-Jul	22	18	10
Quilpuá DOS	33°04'	71°28'	101	...	...	...	...	111.1	76.0	261.8	0.5	0.3	9.0	...	...	355.0	66.0	26-May	21	21	11

ESTACIONES:	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Precipitación												TOTAL	Máxima	Fecha	Días de agua caída completa					
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Juni	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				o más	o más				
Villa Alemana DOS	33°04'	71°25'	101	-	-	-	-	-	-	96.6	44.5	166.4	5.3	24.3	11.8	-	-	348.9	64.5	27-May	25	21	10	
Marga Marga DOS	33°06'	71°24'		-	-	-	-	-	-	99.4	40.5	199.8	5.0	19.2	9.8	-	-	373.7	69.3	15-Jul	22	22	11	
Pta. Curruvillia Puro	33°06'	71°44'	85	1.5	0.2	4.5	13.6	-	-	21.5	17.5	94.3	1.5	3.3	21.0	-	-							
Baños Reñén	33°15'	70°49'		-	-	-	-	-	-	57.9	29.8	160.6	3.4	7.0	18.4	-	-	272.1	59.9	14-Jul	19	17	9	
Valle Hermoso Puro.	33°17'	70°38'		-	-	-	-	-	-	62.3	...	107.1	12.4	14.8	19.4	-	-							
Los Rulos	33°17'	70°38'		-	-	-	-	-	-	68.9	...	115.6	14.0	18.5	31.4	-	-							
Huanguana Pdo.	33°20'	70°30'		-	-	-	-	-	-	75.6	25.6	132.6	46.1	...	81.0	-	-							
FUDAHUEL	33°23'	70°48'	475	-	-	-	-	-	-	-	...	59.6	-	-	-							
Ballillenu Pdo.	33°23'	71°32'		-	-	-	-	-	-	59.7	59.0	155.8	9.2	22.1	15.5	-	-	323.4	62.0	27-May	16	16	9	
Chiracavi Pto.	33°25'	71°08'		-	-	-	-	-	-	82.0	27.0	171.4	18.0	15.0	10.0	-	-	359.0	48.3	30-Oct	31	25	13	
Obabalaba Aerodromo	33°25'	70°34'	654	-	-	-	-	-	-	68.4	29.4	123.2	22.8	42.3	73.0	-	-	326.6	51.5	15-Jul	30	24	10	
SANTIAGO (Q. Normal)	33°27'	70°42'	520	-	-	-	-	-	-	75.8	32.3	164.9	6.9	21.6	25.1	-	-	145.9	32.3	27-May	22	21	6	
El Tabo P.A.P.	33°27'	71°38'		-	-	-	-	-	-	56.1	21.4	34.3	4.8	17.9	11.7	-	-	290.0	51.4	14-Jul	24	23	9	
LOS CERRILLOS	33°30'	70°42'	506	-	-	0.0	-	-	-	68.7	26.6	161.6	6.4	17.3	9.4	-	-	233.7	40.7	15-Jul	25	24	9	
Maitenes Planta Ch.	33°33'	70°16'	1140	2.5	1.5	-	-	-	-	45.8	17.4	126.2	5.0	-	32.3	-	-	321.2	62.5	15-Jul	21	20	11	
Quebrada de la Pita	33°32'	70°46'	600	-	-	-	-	-	-	84.0	67.5	132.5	7.6	9.7	19.9	-	-							
Florida Chillectra	33°33'	70°33'		-	-	-	-	-	-	104.3	35.9	160.1	30.8	48.3	...	-	-	321.7	64.2	14-Jul	26	18	11	
El BOSQUE Puch	33°34'	70°41'	535	-	-	-	-	-	-	90.3	42.1	149.3	5.3	34.7	16.6	-	-	278.6	53.5	15-Jul	26	23	11	
Pta. Puntal Puro	33°34'	71°38'	63	-	-	-	-	-	-	53.0	38.9	145.9	8.0	16.2	22.1	-	-	268.5	41.1	17-Jul	19	19	11	
San Juan de Hualleo	33°34'	71°38'		-	-	-	-	-	-	59.1	43.4	128.1	9.7	6.1	22.1	-	-	541.1	83.0	16-Jul	29	29	15	
La Obra	33°35'	70°30'	799	-	-	-	-	-	-	119.3	35.8	275.1	5.7	28.7	76.5	-	-	299.1	30.0	28-May	23	18	11	
Las Majadas Pdo.	33°35'	71°32'		-	-	-	-	-	-	55.5	75.5	125.1	12.1	5.3	25.6	-	-	390.3	74.5	15-Jul	28	23	12	
San Bernardo DOS	33°35'	70°43'	573	-	-	-	-	-	-	84.4	54.1	194.7	6.8	12.0	38.3	-	-							
San J. de Maipo Pto.	33°36'	70°23'	910	-	-	-	-	-	-	30.7	62.9	77.2	41.4	7.0	...	-	-	316.2	36.7	27-May	31	23	12	
SIO. DOMINGO Puch	33°37'	71°38'	2	-	-	-	-	-	-	56.9	53.3	156.7	2.1	29.3	17.9	-	-	992.7	39.2	13-May	181	150	27	
JUAN FERNANDEZ Puch	33°37'	78°52'	6	64.2	10.4	33.7	52.1	-	-	209.3	200.3	218.1	50.5	65.1	26.3	-	-	366.7	62.0	14-Jul	26	26	12	
Los Morros Retén	33°39'	71°13'		-	-	-	-	-	-	87.5	56.0	159.7	10.0	27.0	26.5	-	-	408.7	51.1	28-Jul	35	31	12	
CONYACAN Puch	33°42'	70°22'	1060	-	-	-	-	-	-	98.8	33.2	179.9	19.3	35.6	40.7	-	-							
*Carmen Alto DOS	33°45'	71°05'		-	-	-	-	-	-	108.5	84.5	245.1	24.1	30.1	11.3	-	-	495.6	77.0	27-May	27	25	13	
El Triunfo Hta.	33°40'	70°40'		-	-	-	-	-	-	105.2	54.7	229.5	9.4	19.6	40.6	-	-	459.0	79.0	11-Jul	24	21	11	
San Behues Chillectra	33°49'	70°12'	1365	-	-	-	-	-	-	141.4	59.2	207.7	61.0	29.8	57.7	-	-	556.8	72.0	15-Jul	26	26	15	
Huelguén Min. Agric.	33°49'	70°40'		-	-	-	-	-	-	116.6	53.9	235.4	9.5	38.1	27.6	-	-							
Cokona de Puro	33°51'	70°44'		-	-	-	-	-	-	82.0	74.0	...	39.0	19.0	19.0	-	-							
Chada Hta.	33°54'	70°40'	160	-	-	-	-	-	-	41.2	67.0	215.0	15.0	37.0	25.0	-	-	400.2	95.0	14-Jul	26	26	14	
San Bartolomé de Bucal	33°54'	71°43'	270	-	-	-	-	-	-	76.0	102.5	140.0	12.0	37.5	12.5	-	-	368.0	44.0	15-Jul	20	20	13	
Acileo Hta.	33°55'	70°57'		-	-	-	-	-	-	66.5	67.5	223.5	11.0	5.0	12.5	-	-							
Navidad San Antonio	33°56'	71°53'		-	-	-	-	-	-	61.0	74.5	133.0	-	29.0	6.0	-	-	303.5	35.0	14-Jul	19	19	11	

INDICACIONES:

	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
9a. Javier DOS	35°35'	71°44'		1.5	-	16.1	2.4	91.2	252.0	229.2	42.2	44.7	20.2	-	2.3	701.8	55.2	09-Jun	52	45	26
CABO GARINZA	35 38	72 38	39	6.4	-	3.9	4.1	31.3	42.3	84.8	30.1	13.9	8.7	13.4	158						
El Carmen de Chanco	35 38	72 40		13.7	-	5.5		57.1	118.8	155.4	79.5	66.8	72.5	3.4	26.1	752.3	47.0	10-Jun	62	56	29
PALMAYUDA	35 45	71 24	156	2.0	2.0	22.5	1.0	104.9	232.2	139.9	65.0	51.5	33.0	1.0	7.0	736.0	59.0	28-Jul	52	51	24
Sta. Marina Pdo.	35 45	71 38		2.0	3.5	12.5	1.5	96.0	231.0	232.0	68.5	30.3	104.0	4.0	16.1						
Llanos Esc. Agrico.	35 51	71 36	157	-	26.2		2.0	126.2	221.5	221.8	68.5	47.5	22.3	-	18.0						
Llanos DOS	35 51	71 36		17.7	...	19.0	1.7	135.2	253.0	250.4	91.6	61.0	44.7	2.7	16.3	911.4	54.8	09-Jun	62	57	34
LITRES Fach	35 51	71 36	156	20.0	...	20.0	1.0	138.1	274.7	247.5	85.8	47.5	49.5	2.7	16.3	1527.5	93.5	28-Jul	52	52	43
Pejerrey Retén	35 58	71 08		17.5	4.5	41.0	2.0	169.5	400.0	475.5	183.5	100.5	12.0	12.0	24.0						
La Retén	36 03	72 07		6.5	-	14.3	3.5	...	...	...	...	...	...	...	...
General In vapor. DOS	36 09	71 50		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Retén en Digua	36 20	71 24		15.9	...	...	3.5	136.5	342.3	270.4	189.5	54.3	94.5	12.3	877	1244.9	97.0	28-Jul	64	62	39
Retén DOS	36 29	72 42		11.0	-	15.5	4.7	124.3	171.0	210.5	94.5	44.8	13.3	26.3	28.9	744.8	54.0	28-Jul	66	65	25
SM. Nicolás. Retén	36 28	72 18		6.0	-	12.0	8.0	58.0	...	...	...	...	...	10.6	...						
SM. Carlos DOS	36 25	71 55		14.5	-	7.0	8.5	84.4	200.1	190.9	101.5	55.5	...	...	...			
Coquehu Retén	36 29	72 42		9.0	-	16.0	7.0	84.0	131.0	188.5	99.0	48.0	15.0	9.0	24.0	628.0	41.0	28-Jul	59	59	27
ELIAN Fach	36 36	72 26	144	9.7	-	8.5	20.1	110.2	192.5	231.6	80.9	58.6	13.0	16.2	48.8	797.7	68.6	28-Jul	75	64	31
...	36 37	72 57		-	-	18.0	51.0	...	186.5	149.4	125.4	58.6	46.4	15.0	50.0						
...	36 37	72 06	100	21.1	8.0	18.0	50.0	162.3	297.4	291.6	143.5	69.2	58.1	15.8	64.0	1199.8	69.5	15-Jun	75	75	32
...	36 38	73 34		13.0	-	16.3	18.8	151.1	229.4	184.6	105.4	65.6	14.9	14.6	37.9	817.8	85.0	08-Jun	74	67	31
...	36 38	72 04		16.4	4.8	9.1	43.1	208.8	272.8	225.7	122.0	73.0	36.5	28.9	56.9	1074.4	60.0	09-Jun	70	67	37
...	36 43	73 07	84	15.3	2.5	6.6	35.8	102.0	282.2	195.1	28.7	38.2	35.2	13.4	50.0	744.6	60.0	28-May	51	51	27
...	36 44	73 00	3	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
...	36 45	72 19	83	14.5	-	22.5	17.0	97.8	223.4	198.7	96.9	77.0	19.5	15.5	41.2	824.0	54.0	08-Jun	68	59	30
...	36 50	73 02	100	9.1	4.1	10.3	47.1	133.3	241.3	190.5	83.7	54.4	35.3	20.1	34.4	863.7	45.5	28-Jul	109	83	27
...	36 50	73 02	10	16.6	2.2	15.1	39.3	129.2	224.3	206.1	78.9	53.2	28.4	24.2	38.1	855.8	54.6	15-Jun	103	88	29
...	36 52	72 58	145	12.5	2.9	26.9	82.4	135.4	339.4	260.8	151.0	69.6	48.2	34.5	70.6	1235.7	70.2	28-Ago	109	90	42
...	36 52	73 00	18	3.0	-	36.0	49.0	169.0	317.0	450.0	304.0	66.0	...	...	...			
...	36 58	72 57	21	12.4	21.8	13.4	36.3	188.8	356.6	298.6	113.7	72.6	31.2	19.0	51.0						
...	36 59	73 32	79	5.3	3.3	16.6	15.1	143.1	503.4	331.1	166.0	54.4	57.3	41.2	73.4	1410.2	43.0	16-Jul	91	91	55
...	37 01	73 10	5	17.2	1.5	7.0	24.5	128.0	320.5	203.5	106.0	...	...	...	...		
...	37 02	72 24		11.8	0.7	15.6	18.7	61.1	138.4	99.3	74.3	59.9	15.0	18.9	42.2	555.9	21.5	08-Jun	70	69	22
...	37 04	73 10	10	5.5	1.4	28.8	40.4	123.2	241.6	80.2	...	...	...	...	...	
...	37 05	73 10		9.1	5.5	9.5	53.0	150.0	142.5	174.0	104.0	82.5	57.5	29.6	46.3	813.5	77.0	16-Jun	85	84	29
...	37 08	72 18		9.1	1.4	26.0	39.6	121.8	237.7	184.0	91.7	34.9	...	...	...			
...	37 10	72 35	110	13.1	0.7	21.2	22.5	113.2	228.3	158.0	87.7	63.7	...	...	...			
...	37 11	72 59		28.1	-	10.2	39.1	182.3	304.9	186.1	137.9	67.9	...	...	...			
...	37 15	72 32	112	11.8	-	39.6	42.7	146.2	305.3	186.1	88.3	67.9	...	...	...	990.6	83.0	08-Jun	72	72	34

Estaciones:	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL	Máxima	Fecha	Eras de agua caída con H. M. O. P. o más
La Palma Hda.	37°15'	72°35'	160	10.1	-	17.9	28.0	122.3	272.6	148.5	...	41.9	...	23.6	32.9				
Aranco DOS	37 15	73 18	25.4	0.5	8.2	28.5	108.3	217.8	360.1	...	...	94.4	...	17.8	39.8				
Antuco Retén	37 19	71 40	550	47.3	13.6	9.8	110.8	169.9	...	360.1	...	...	79.1	52.5	...				
Granpel Retén	37 19	71 59	46.0	-	11.0	99.0	151.0	291.0	308.3	312.3	106.0	...	...	...	...
Vos Angeles DOS	37 28	72 31	160	5.0	1.6	33.8	36.5	116.9	308.3	145.8	95.5	...	28.0	81.0	84.8	1249.5	95.3	31-Jul	70
VOS ANGELES Fach	37 28	72 21	139	18.2	4.5	37.7	25.6	116.9	250.0	158.8	70.5	72.3	29.1	52.2	35.0	870.8	86.2	06-Jun	84
Resán Campex	37 28	72 23	160	...	3.2	43.3	45.3	124.8	227.4	171.1	122.0	...	...	...	...
Resamiento DOS	37 30	72 41	24.2	2.8	20.9	22.2	156.1	311.3	311.3	294.1	161.8	77.7	...	82.3	...				
Caramilhue DOS	37 30	73 20	43.3	2.3	25.2	79.6	195.4	441.3	441.3	409.6	201.3	116.8	56.7	37.3	74.6	1683.9	81.0	15-Jun	115
Yilluaura-Bmalhue	37 32	71 51	64.4	10.0	55.8	130.5	160.7	340.9	340.9	314.8	144.7	82.0	55.5	74.8	61.5	1565.6	74.5	28-Jul	120
Ca. Gerardo Colonia	37 32	71 51	15.1	6.6	44.5	48.8	137.9	245.9	245.9	199.4	94.1	95.5	20.2	49.0	56.5	993.5	58.4	07-Jun	82
El Huachi	37 35	71 30	55.2	21.8	61.1	146.7	206.6	496.0	415.2	415.2	195.9	...	191.5	104.9	216.9				
El Gambillo Pdo.	37 35	72 40	26.1	-	22.0	25.0	125.5	831.2	220.9	220.9	134.2	60.4	19.8	51.6	35.4	1052.1	85.2	08-Jun	77
Lebu DOS Estangues	37 35	73 40	59.2	4.5	41.1	...	141.6	...	379.4	226.7	134.9	98.3	49.3	51.1	86.8				
Sta. Bárbara DOS	37 40	72 02	33.5	11.7	45.6	100.4	167.5	307.1	307.1	169.5	96.3	71.8	22.4	77.8	108.5	1443.5	71.8	08-Jun	104
San Luis de Halvén	37 40	72 25	90	24.3	2.6	5.4	50.1	149.1	242.7	232.8	62.0	61.7	10.9	52.0	41.0	991.6	82.4	15-Jun	82
Lejol DOS	37 48	72 42	72	...	10.4	10.6	170.2	170.2	252.5	226.6	67.0	...	30.7	30.7	189				
Angol Tso. Normal	37 48	72 42	...	...	14.2	14.6	223.3	223.3	252.5	226.6	67.0	...	10.9	19.5	21.1	944.4	81.0	28-May	89
El Gorrión	37 53	71 56	30.4	-	16.0	43.4	195.5	380.2	380.2	316.2	162.7	77.4	32.0	22.9	37.8	1318.4	75.0	13-Jul	94
Las Saucos DOS	37 59	72 49	107	30.4	3.9	10.3	48.7	76.8	171.0	157.7	55.1	...	...	35.3	37.0				
Dos Saucos Pdo.	37 59	72 59	111	...	2.0	7.0	...	76.0	170.0	156.0	59.0	35.3	18.0	33.0	47.0				
Maguma del Mallico	38 12	71 48	...	...	91.4	172.1	177.9	790.9	790.9	156.0	59.0	...	...	208.0	...				
BERGUESIA Fach	38 13	72 81	360	64.6	14.6	40.3	85.3	181.0	293.3	227.8	135.7	65.7	151.9	94.9	89.3	1302.3	54.4	28-May	160
Obreguenco Teja.	38 21	72 00	2	33.8	9.6	30.5	182.2	383.7	398.3	344.6	295.8	121.9	59.8	94.9	240.8	2290.5	91.4	24-Abr	94
Calva Oscura Retén	38 22	72 10	2	48.0	19.0	32.5	113.5	129.0	232.0	145.5	104.0	58.5	53.0	51.5	65.5	1052.0	50.0	15-Jun	90
ETA MOCHA	38 22	73 54	23	42.4	21.0	38.5	106.7	153.7	134.4	158.9	75.8	52.9	51.4	40.1	100.9	976.7	33.9	27-May	178
Agroptical Galvarino	38 25	72 52	2	23.5	7.5	33.0	27.5	...	140.7	146.5	90.5	23.7	8.0	32.0	...				
Lata Hermosa	38 25	72 52	46	...	7.7	42.2	43.0	121.5	175.1	218.6	136.7	49.8	18.9	43.4	158.3				
Lambaro DOS	38 31	72 26	214	33.0	18.7	33.3	114.9	97.0	501.6	273.6	161.3	137.6	27.2	48.8	144.4	1591.4	89.6	16-Jun	104
Sanillanca Campex	38 40	72 25	200	37.5	24.3	52.9	117.0	164.5	...	251.3	...	...	...	20.0	...				
Villota Retén Riego	38 42	72 15	292	...	...	...	171.5	185.2	285.5	302.5	191.0	...	...	...	...
Armahue DOS	38 43	73 09	16.5	7.5	15.0	30.0	33.3	64.9	64.9	89.0	68.0	...	100.0	74.5	212.0				
Nava Imperial DOS	38 45	72 56	2	29.7	17.9	57.6	69.8	140.8	151.1	186.7	98.6	52.2	14.5	36.5	28.0				
Agre Las Casas	38 46	72 35	111	35.0	22.5	60.9	108.1	146.1	390.0	235.0	139.6	73.3	37.4	38.1	32.1	957.7	44.8	15-Jun	132
CONDUCO Fach	38 46	72 39	2	36.6	13.4	66.1	81.3	134.6	210.2	210.8	122.6	69.5	34.3	43.5	112.2	1403.6	161.7	21-Jun	161
PRO. SALVEDINA Fach	38 46	73 24	2	28.7	16.1	41.5	43.2	133.5	152.4	166.1	98.9	87.0	49.7	39.9	85.9	1105.2	53.0	15-Jun	161
Sancedos	38 56	72 02	2	64.2	35.3	40.0	161.3	178.0	365.4	...	...	115.2	74.1	...	195.1	995.1	42.7	28-May	167
Trazo en La Palisa	39 03	72 12	...	...	29.6	116.3	170.3	367.1	358.0	327.1	247.9	227.3	77.5	88.7	203.8				

Estaciones:	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL	Máxima	Fecha	Días de agua caída con H. 10.0 o más
Flor del Lago	39° 10'	72° 07'	300	48.2	44.5	...	188.0	318.4	407.9	459.0	338.6	177.7	93.3	69.0	202.5	2158.2	74.4	15-Jun	175
CONCON Pach	38 16	71 58		47.3	63.0	89.0	156.0	328.5	353.9	374.3	259.0	142.0	82.8	74.7	187.7	2158.2	74.4	15-Jun	175
La Marica DOS	39 17	72 13		31.9	38.0	118.5	157.7	314.5	432.5	401.0	278.0	139.5	46.0	82.5	198.5	2238.6	81.5	14-Jun	141
La Marica				40.4	40.2	78.9	...	...	345.1	392.4	...	...	...	...	184.5	...	...	23-Abr	131
Referencia Retén Riego	39 21	71 45	22	67.3	75.5	119.5	270.5	428.0	386.0	521.0	427.6	189.0	109.5	159.8	324.0	3001.9	59.5	23-Abr	131
San Juan U. Austral	39 22	72 13		28.3	...	62.6	66.4	223.2	...	268.8	122.7	...	43.2	...	...	...	...	25-Jun	173
COMOCHOE Pach	39 23	72 28	111	28.3	...	88.7	122.4	288.1	371.7	412.9	247.6	127.9	48.9	...	...	1973.5	71.0	25-Jun	173
San Juan	39 28	72 36	95	27.3	30.0	97.7	147.9	299.9	360.8	436.6	283.6	197.1	47.8	56.6	3168.7	2748.3	68.2	25-Jun	133
San Juan	39 21	72 59		22.0	25.6	36.9	148.4	250.9	271.0	297.5	182.5	130.6	19.9	19.4	129.4	1534.1	56.3	25-Jun	156
San Juan de la Mariquina	39 37	73 04	53	24.3	19.4	56.6	117.1	349.5	316.9	398.3	178.6	145.5	46.9	26.9	139.7	1819.7	63.2	28-May	163
VALDIVIA Pach	39 41	72 18		20.3	53.0	81.6	194.3	374.7	325.5	391.7	300.2	158.1	58.1	88.5	323.7	2280.6	58.9	21-May	123
San Juan U. Austral	39 45	73 14		...	28.4	71.8	155.1	481.1	...	583.3	...	219.0	93.0	80.4	...	...	...	...	...
San Juan U. Austral	39 48	73 13		28.7	35.7	51.5	97.9	287.9	356.9	441.2	279.3	165.5	66.4	...	...	2170.2	56.2	10-Jun	200
San Juan U. Austral	39 49	73 14		37.1	37.1	75.2	130.1	349.3	355.0	439.2	277.7	186.1	66.4	64.6	150.4	2170.2	56.2	10-Jun	200
San Juan U. Austral	39 48	73 14	9	42.9	34.9	72.1	131.6	362.5	376.7	419.1	303.6	196.7	66.9	59.4	172.6	2239.0	57.6	20-May	204
San Juan U. Austral	39 51	72 30		36.1	43.9	80.9	...	391.5	...	...	291.5	169.1	48.8	...	95.8	...	...	...	...
San Juan U. Austral	39 53	72 57		...	24.8	17.4	169.6	426.8	15.0	166.5	...	163.0	...	...	...	...	...	...	...
San Juan U. Austral	39 54	73 27		...	...	...	...	...	386.9	390.3	248.1	251.2	...	13.7	...	...	...	...	...
San Juan U. Austral	39 55	73 27		...	...	...	...	...	377.1	357.6	558.1	145.6	85.9	97.6	235.1	...	...	...	...
San Juan U. Austral	39 58	72 49		34.9	32.0	60.8	79.7	323.3	422.6	470.9	269.0	...	65.0	...	136.6	...	...	...	...
San Juan U. Austral	40 18	72 31		41.7	67.9	70.1	181.3	320.2	236.4	272.9	224.9	169.7	70.5	105.0	...	...	...	...	...
San Juan U. Austral	40 20	72 55		24.5	21.2	28.9	75.8	160.3	200.2	193.0	138.8	87.9	36.8	42.3	69.3	1074.0	46.2	10-Jun	175
San Juan U. Austral	40 25	73 00		26.0	24.0	24.0	123.2	192.5	210.5	233.0	145.0	147.0	44.0	...	74.0	...	...	...	...
San Juan U. Austral	40 35	73 09	24	...	...	...	...	145.3	240.4	244.0	...	136.4	...	...	...	...	...	...	...
San Juan U. Austral	40 35	73 09	27	...	...	...	...	203.9	179.9	191.2	162.2	87.2	34.9	50.9	92.2	1184.8	46.4	26-May	173
San Juan U. Austral	40 15	73 02		17.3	13.8	23.1	59.3	159.6	169.4	184.4	180.2	69.5	40.7	56.7	87.5	...	...	...	...
San Juan U. Austral	40 34	73 15	30	13.5	26.8	18.5	71.5	131.2	194.4	181.0	122.9	109.7	29.4	39.4	39.5	962.1	47.2	10-Jun	116
San Juan U. Austral	41 08	72 17	200	89.3	69.0	117.9	347.2	523.7	387.9	605.9	404.1	287.7	98.1	88.3	358.7	3377.7	100.8	20-May	229
San Juan U. Austral	41 12	72 32		14.7	76.0	133.0	236.2	258.9	243.6	200.7	36.6	79.6	...	31.5	117.8	...	...	...	...
San Juan U. Austral	41 20	72 57		52.3	25.9	28.0	69.3	251.0	239.6	328.6	210.4	165.7	69.8	50.4	195.8	1898.4	38.0	16-Abr	214
San Juan U. Austral	41 20	72 57		35.1	13.8	23.8	53.8	241.7	239.3	300.1	200.5	161.4	58.8	47.7	161.0	1745.5	34.0	25-Jun	219
San Juan U. Austral	41 28	72 56	108	62.7	65.3	86.6	161.9	227.0	226.5	315.2	226.6	197.2	86.5	81.5	215.7	1952.7	33.0	19-Abr	223
San Juan U. Austral	41 54	73 48	11	207.4	61.2	97.3	148.5	333.7	492.1	692.3	317.8	289.4	53.4	84.1	1240.2	3017.4	132.0	01-Jun	211
San Juan U. Austral	41 50	73 29		77.0	...	62.5	144.5	128.5	198.5	383.5	148.0	...	...	...	...	...	...	...	...
San Juan U. Austral	42 29	73 45		133.7	45.8	53.3	127.0	303.2	268.7	509.7	196.5	190.2	36.2	32.1	158.3	2054.7	93.5	26-May	220

Estaciones:	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL	Máxima	Fecha	0.1 mm	0.5 mm	1.0 mm	40.0 mm
CASERO Pach	42° 29'	73° 48'	80	132.9	38.6	60.3	122.9	293.2	285.9	517.5	205.7	175.6	37.8	26.2	165.4	2067.1	116.4	25-May	24	216	72	
Charvén Yelcho	42 54	72 45	4	276.3	156.4	197.8	234.2	368.2	270.3	740.1	506.5	...	121.2	116.3	354.3	2639.2	122.1	26-May	24	216	80	
QUELLON Fach	43 10	73 43	4	274.7	135.4	76.9	182.0	368.2	270.4	495.7	203.9	248.6	47.3	82.2	721.3	2639.2	122.1	26-May	24	216	80	
Fuenteleufu	43 12	71 52	330	78.0	63.9	63.3	195.6	216.7	200.4	529.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pto. Ramirez	43 20	72 18	146.2	132.1	127.1	343.4	511.0	502.1	377.7	851.6	618.3	...	148.5	...	...	...	...	...	...	...	...
Risopatrón	43 45	72 36	266.9	197.2	107.4	511.0	724.5	428.1	753.5	269.6	276.3	179.6	169.0	...	...	...	...	...	...	...	...
Alto Palena	43 47	72 57	200	103.2	74.4	63.2	177.1	291.7	171.6	409.6	431.5	418.1	116.2	75.2	237.4	2049.3	66.2	31-Jul	169	159	62	
Pto. Puyuhapi	44 20	72 28	700	22.1	30.3	9.6	34.2	119.0	30.6	223.0	42.3	44.3	5.4	4.0	119.4	3859.6	111.6	26-May	24	225	24	
Río Cisnes	44 32	71 24	10	153.0	158.1	180.1	277.6	417.6	371.7	432.9	282.9	331.0	92.0	102.7	737.8	674.2	76.0	23-Mar	82	73	20	
Pto. Aysen	45 24	72 42	10	153.0	158.1	180.1	277.6	417.6	371.7	432.9	282.9	331.0	92.0	102.7	737.8	3155.0	95.6	07-Jun	252	236	103	
COYHAIQUE	45 35	72 03	140	56.8	62.8	81.8	79.1	205.0	131.8	202.2	76.3	107.6	8.4	14.8	142.8	1169.4	46.5	22-Dic	139	127	42	
COYHAIQUE Esc. Agr.	45 34	71 43	520	55.9	47.3	51.7	69.6	177.1	87.5	206.9	65.3	103.9	11.4	15.7	108.7	1001.0	44.3	14-Sep	156	130	37	
BALMOCEDA Fach	45 54	71 43	382	10.6	15.5	10.0	15.0	125.5	65.2	127.7	38.8	51.4	4.6	10.1	71.9	632.5	26.0	22-Ago	124	65	21	
CHILE CHICO	46 36	75 25	40	117.5	108.4	84.1	93.0	41.3	25.6	56.9	8.1	17.1	-	-	8.3	192.9	15.0	30-Abr	30	31	6	
CABO RAPEL	46 50	72 33	182	35.8	39.8	17.3	39.3	147.4	104.6	54.5	26.9	54.2	3.8	1.5	40.6	565.7	20.3	21-Abr	257	221	20	
Cochrane	47 14	74 25	6	212.5	472.9	346.5	485.4	260.2	233.9	507.6	318.5	449.4	207.0	90.1	1253.8	3837.8	110.5	02-Jul	272	269	136	
Pto. Bddén	49 08	71 10	14.1	22.0	39.0	52.0	27.0	27.0	26.0	13.0	3.0	16.5	46.0	7.0	...	...	...	...	...	...	...
Laguna Blanca	52 16	68 26	58	212.3	327.3	297.7	580.7	122.6	110.2	153.7	79.7	163.2	142.3	42.9	88.2	2328.8	159.3	10-Abr	323	236	74	
Evangelista	52 24	68 26	5	41.4	24.0	42.5	21.9	53.2	18.7	12.8	3.9	16.7	21.7	3.7	14.7	275.2	31.0	04-May	122	71	2	
Pta. Dargeness	52 24	68 26	5	41.4	24.0	42.5	21.9	53.2	18.7	12.8	3.9	16.7	21.7	3.7	14.7	275.2	31.0	04-May	122	71	2	
Salda Félix	52 28	74 07	167.1	389.1	315.5	410.8	330.6	281.3	344.6	308.4	456.7	370.2	213.5	...	...	...	...	...	...	...	...
Punta ALENAS Fach	52 29	70 58	33	94.2	41.3	35.3	44.3	38.2	23.2	16.6	7.0	21.1	58.0	7.6	17.9	404.7	21.5	15-May	148	64	21	
Pto. Williams	54 51	67 37	8	111.9	94.8	75.4	45.3	48.2	49.8	16.5	5.2	9.0	45.9	14.0	83.0	559.0	42.6	11-Feb	141	113	10	
Isla Nueva	56 10	66 33	14	41.9	81.2	86.1	84.1	57.2	3.8	2.4	...	...	43.3	25.2	51.3	...	...	...	...	...	...
Coyhaique Alto End.	45 27	71 35	27.2	18.6	15.7	28.1	48.1	46.2	22.6	66.9	22.3	33.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sección Searle	52 30	71 25	121.5	37.0	48.0	48.0	35.0	26.0	26.0	3.0	21.0	14.0	47.0	3.0	14.0	417.5	27.6	15-May	54	54	16	