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

Continuando con el propósito de poner al día las estadísticas de Carácter Climatológico, la Dirección General de Meteorología publica ahora el Boletín Climatológico Anual con los datos correspondientes al Año 1958; información que, como se verá está clasificada por frecuencia de fenómenos, en concordancia con las recomendaciones de la Organización Meteorológica Mundial, de la que el Perú forma parte.

El presente Boletín contiene la tabulación de 62 Estaciones Meteorológicas, Temperaturas Diarias de Agua de Mar, que realizan 2 Capitanías de Puerto, 3 Puntas y 7 Estaciones de Sondajes Aerológicos; datos que, sin duda alguna, resultan de gran beneficio a todas las actividades nacionales, que, de una manera ó otra son afectadas por las variaciones de la atmósfera.

Todos los resumenes aquí contenidos, han sido realizados por personal propio, así como la impresión misma. Las horas de observación se refieren a: 07-00, 13-00 y 18-00, local (12-00, 18-00 y 23-00 T.C.G.), respectivamente. Las presiones, reducidas al nivel del lugar de observación, están consignadas en milibares.

Lima, Abril de 1961

LIBRARY
JUN 29 1961
WEATHER BUREAU

QC
958
.P4
B6
1958

LIBRARY
NOAA
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

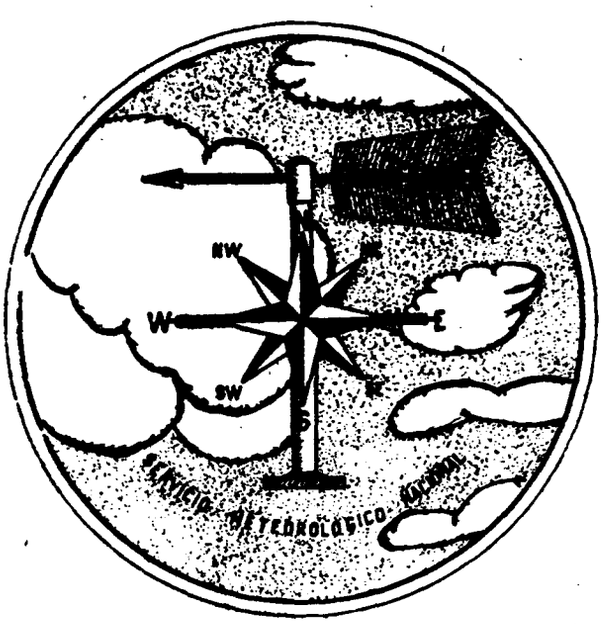
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

106.1/85
P471
1958

MINISTERIO DE AERONAUTICA
Dirección General de Meteorología

BOLETIN CLIMATOLOGICO ANUAL



AÑO 1958

LIMA - PERU

Página

Introducción I

Indice III

------ooOoo------

PRIMERA PARTE.- Resumenes Mensuales y Anuales de las Estaciones de ler. Orden.

Resúmen de Zorritos	6- 7	LIMA (Central).....	68 - 69
" " El Alto	8- 9	La Molina.....	70 - 71
" " San Jacinto (Piura)..	10-11	Lurin.....	72 - 73
" " Pabur.....	12-13	Accnococha.....	74 - 75
" " Yurimaguas.....	14-15	Cañete.....	76 - 77
" " Lambayeque.....	16-17	Canyar(Hda.).....	78 - 79
" " Lobos de Afuera.....	18-19	La Puntilla.....	80 - 81
" " Cayalti.....	20-21	Macacona.....	82 - 83
" " Cajamarca.....	22-23	Chuquibambilla.....	84 - 85
" " Puerto Chicama.....	24-25	San Javier.....	86 - 87
" " Casa Grande.....	26-27	Majoro.....	88 - 89
" " Cartavio.....	28-29	Huaraya.....	90 - 91
" " Neshuya.....	30-31	Pañe.....	92 - 93
" " Trujillo.....	32-33	Sibayo.....	94 - 95
" " Tingo María.....	34-35	Capachica.....	96 - 97
" " Huacatambo.....	36-37	Imata.....	98 - 99
" " San Jacinto (Nepeña).	38-39	Juli.....	100 -101
" " Las Zorras.....	40-41	Pampa de Majes.....	102 -103
" " Paramonga.....	42-43	Arequipa.....	104 -105
" " Purmacana.....	44-45	Arequipa(Col.Militar	106 -107
" " Carhuamayo.....	46-47	Vitor.....	108 -109
" " Cerro de Pasco.....	48-49	Desaguadero.....	110 -111
" " Don Martín.....	50-51	Paucarany.....	112 -113
" " Chacaca.....	52-53	Punta de Coles.....	114 -115
" " San Ramón.....	54-55	Manrique.....	116 -117
" " Humaya.....	56-57	Copara.....	118 -119
" " Iberia.....	58-59	Yurac.....	120 -121
" " Oroya.....	60-61	Valor.....	122 -123
" " Pachachaca.....	62-63	Tejedores.....	124 -125
" " Jauja.....	64-65	Andahuasi.....	126 -127
" " Huancayo (Inst.Geo.).	66-67	Rinconada (Hda.)...	128 -129

SEGUNDA PARTE.- Temperaturas Diarias del Agua de Mar.

El Alto..... 132-133-134
Puerto Chicama..... 135-136
Don Martin..... 137-138-139
La Puntilla..... 140-141-142
Punta de Coles..... 143-144-145

TERCERA PARTE.- Sondajes Aerológicos.

Talara..... 148-149-150-151-152-153
Chiclayo..... 154-155-156-157-158-159
Limatambo..... 160-161-162-163-164-165
Pisco..... 166-167-168-169-170-171
Arequipa..... 172-173-174-175-176-177
Pucallpa..... 178-179-180-181-182
Iquitos..... 183-184-185-186-187-188

PRIMERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS ESTACIONES DE PRIMER ORDEN

Z O R R

Lat. 03° 40' S. Long. 80° 40' W. de G. Alt. 8 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	26.2	30.8	27.9	-	31.6	-	-	33.0	-	84	81	78	80	90	71	-	-	-	4
ABR.	26.9	30.9	28.3	-	31.6	-	-	33.0	-	75	74	70	74	83	-	-	-	-	5
MAY.	26.1	30.4	27.1	-	31.0	-	-	32.4	-	72	72	68	73	82	65	-	-	-	4
JUN	24.6	28.4	25.8	-	29.4	-	-	31.8	-	73	71	71	74	81	66	-	-	-	4
JUL.	22.9	26.3	24.8	25.1	27.5	22.9	4.6	29.5	21.0	77	74	73	76	85	68	-	18.18	-	4
AGO.	23.0	27.7	25.4	-	28.0	-	-	29.0	-	75	76	72	76	85	66	-	-	-	5
SET.	22.0	25.1	23.1	-	26.8	-	-	29.0	-	81	79	77	82	89	72	-	-	-	-
OCT.	22.7	25.9	23.5	25.1	27.3	22.7	4.6	29.0	21.8	76	71	72	74	84	65	-	17.70	-	5
NOV.	22.7	26.8	24.0	25.2	27.8	22.7	5.1	29.5	19.8	75	73	70	71	88	66	-	17.09	-	4
DIC.	24.2	28.0	25.1	-	30.4	-	-	31.3	-	74	73	72	72	84	66	-	-	-	4
Media Anual	24.1	28.0	25.5	-	29.1	-	-	Var. 33.0	-	76	74	72	75	84	67	-	-	-	4

I T O S

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63.50	13.00	11	1010.4	1011.0	1008.4	1014.6	1006.4	-	-	-	-	-	-
17.80	11.00	4	1011.3	1013.2	1009.4	1015.7	1008.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1011.2	1013.2	1009.6	1015.3	1007.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1012.5	1014.1	1011.0	1016.0	1009.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1013.2	1014.5	1011.8	1016.6	1009.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1013.2	1014.8	1011.6	1016.6	1009.6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1013.2	1014.8	1011.7	1017.3	1009.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1012.8	1014.6	1010.8	1017.3	1008.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1012.9	1014.8	1011.2	1017.3	1009.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1012.1	1014.5	1010.9	1016.6	1009.3	-	-	-	-	-	-
Total						Var.	Mar.						
81.30	-	-	1012.3	1014.0	1010.6	1017.3	1006.4	-	-	-	-	-	-

Lat. 04° 51' S. Long. 80° 53' W. de G. Alt. 102 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	26.2	33.1	23.0	10.1	36.0	21.0	81	52	62	61	83	45	100.3	17.20	148	4
FEB.	24.7	32.2	28.2	26.9	34.1	23.7	10.4	36.5	21.0	89	50	67	72	87	45	107.7	19.86	143	4
MAR.	24.7	32.1	28.9	26.7	33.4	23.1	10.3	35.2	20.2	84	60	69	77	91	49	100.5	20.36	179	4
ABR.	22.5	31.6	27.5	24.2	-	-	-	-	-	82	54	63	75	95	47	79.9	17.07	191	3
MAY.	21.5	30.1	26.9	22.2	-	-	-	-	-	86	59	67	80	96	52	75.4	16.24	246	4
JUN.	20.0	28.1	24.8	20.7	-	-	-	-	-	85	63	73	84	96	53	107.3	14.80	173	4
JUL.	18.5	25.8	24.4	19.0	26.3	15.4	10.9	29.0	13.0	85	68	72	82	95	57	57.4	13.66	159	4
AGO.	17.3	26.2	23.5	18.9	26.9	14.9	12.0	30.0	12.5	88	65	74	80	96	46	56.4	13.14	220	2
SET.	17.9	26.0	23.2	18.8	27.0	14.9	12.1	29.5	13.5	88	66	76	80	95	46	66.5	13.03	187	3
OCT.	20.4	27.0	24.1	19.4	28.1	15.9	12.2	30.0	14.0	85	56	66	83	94	47	73.6	17.63	185	4
NOV.	18.9	28.9	23.3	19.5	-	-	-	-	-	86	64	76	78	92	43	105.8	12.92	161	3
DIC.	20.2	31.6	26.8	22.1	-	-	-	-	-	83	56	63	73	93	40	124.4	14.59	217	3
Media Anual	20.6	29.0	25.6	22.0	29.8	18.7	11.1	Feb. 36.5	Ago. 12.5	85	59	69	77	93	47	-	15.87	-	4

N T O (P I U R A)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
16.45	14.20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.00	4.30	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112.10	49.50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.00	3.00	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.30	6.30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.30	0.15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 149.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P A

Lat. 05° 08' S. Long. 80° 05' W. de G. Alt. 110 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	22.9	31.2	28.7	27.9	33.5	21.3	12.2	37.5	19.5	93	65	73	-	-	-	-	-	113	7
FEB.	-	-	-	27.3	33.3	21.2	12.1	36.0	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	112	7
MAR.	22.7	30.9	28.7	27.2	33.4	21.0	12.4	35.5	19.5	95	63	72	-	-	-	-	-	151	6
ABR.	21.6	31.6	29.2	27.2	34.8	19.7	15.1	37.0	18.0	90	57	65	-	-	-	-	-	146	6
MAY.	19.5	31.4	29.5	25.7	33.8	17.3	16.5	37.5	15.0	88	54	58	-	-	-	-	-	-	5
JUN.	18.4	29.6	28.1	23.4	32.6	15.9	16.7	36.0	11.5	89	54	58	-	-	-	-	-	-	7
JUL.	17.3	26.7	28.2	22.3	32.0	14.3	17.7	34.0	12.0	90	57	56	-	-	-	-	-	-	6
AGO.	16.0	29.0	27.6	21.8	32.6	13.3	19.3	36.0	10.0	88	50	50	-	-	-	-	-	-	5
SET.	17.1	29.3	27.9	22.1	33.8	14.9	18.9	36.5	12.0	87	48	49	-	-	-	-	-	-	3
OCT.	18.3	30.9	28.4	23.8	34.6	17.3	17.3	36.5	16.0	83	46	50	-	-	-	-	-	-	6
NOV.	17.6	31.1	28.4	24.3	34.6	16.4	18.2	37.0	12.0	81	44	49	-	-	-	-	-	-	4
DIC.	18.8	32.7	29.7	25.4	36.0	17.5	18.5	37.5	14.0	82	42	46	-	-	-	-	-	-	5
Media Anual	19.1	30.4	28.6	24.9	33.7	17.5	16.2	Var. 37.5	Ago. 10.0	88	53	57	-	-	-	-	-	-	6

B U R

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
70.00	27.60	7	-	-	-	-	-	S - 2	S - 2	S - 4	-	-	-
135.00	36.10	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112.70	61.90	14	-	-	-	-	-	C - 0	N - 2	S - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	N - 2	E - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	N - 2	S - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	N - 2	S - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	N - 2	S - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W - 2	S - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 2	S - 2	S - 4	-	-	-
1.60	0.80	3	-	-	-	-	-	S - 2	N - 2	S - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 2	W - 2	S - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W - 2	S - 6	-	-	-
Total 319.30	-	-	-	-	-	-	-	S - 2	N - 2	S - 4	-	-	-

Y U R I M

Lat. 05° 54' S. Long. 76° 05' W. de G. Alt. 179 mts. s. n. del mar.

MES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	23.4	29.4	27.6	-	31.2	22.2	9.0	34.5	20.0	-	-	-	-	-	-	101.0	-	62	-
FEB.	23.1	27.9	26.6	-	31.9	21.5	10.4	35.0	20.0	-	-	-	-	-	-	87.0	-	40	-
MAR.	22.7	26.8	25.5	-	30.4	21.0	9.4	33.0	20.0	-	-	-	-	-	-	93.0	-	43	-
ABR.	23.3	27.5	25.8	-	29.8	21.0	8.8	32.5	20.0	-	-	-	-	-	-	96.0	-	50	-
MAY.	23.3	27.7	25.4	-	30.0	21.7	8.3	33.0	19.0	-	-	-	-	-	-	98.0	-	70	-
JUN.	22.9	29.3	26.9	-	31.1	20.7	10.4	33.0	17.0	-	-	-	-	-	-	87.0	-	129	-
JUL.	23.6	29.4	28.0	-	31.5	21.4	10.1	33.5	18.0	-	-	-	-	-	-	91.0	-	91	-
AGO.	23.4	29.6	28.0	-	31.3	21.5	9.8	34.5	18.0	-	-	-	-	-	-	92.0	-	113	-
SET.	24.1	30.7	27.8	-	32.7	21.0	11.7	34.5	19.0	-	-	-	-	-	-	90.0	-	152	-
OCT.	24.2	29.2	27.5	-	31.0	22.5	8.5	34.0	19.0	-	-	-	-	-	-	91.0	-	73	-
NOV.	24.3	29.1	26.7	-	29.9	22.8	7.1	33.5	21.0	-	-	-	-	-	-	87.0	-	66	-
DIC.	24.9	30.6	26.9	-	29.6	24.2	5.4	33.0	20.0	-	-	-	-	-	-	76.0	-	123	-
Media Anual	23.6	28.9	26.9	-	30.9	21.8	9.1	Feb. 35.0	Jun. 17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A G U A S

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
310.50	64.50	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259.50	120.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281.50	63.00	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289.00	66.50	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295.50	102.50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148.50	85.00	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231.00	72.00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88.50	45.00	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111.50	63.50	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206.50	109.00	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199.00	94.50	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102.00	36.00	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 2523.00	-	96 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 06° 42' S. Long. 79° 54' W. de G. Alt. 16 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA NORMAL	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA.	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	22.3	28.8	24.3	23.6	29.9	19.6	10.3	31.5	18.3	88	68	80	-	-	-	109.3	-	-	6
FEB.	23.5	29.8	25.1	24.5	31.0	21.0	10.0	32.5	20.0	85	66	79	-	-	-	109.3	-	-	6
MAR.	23.9	29.4	25.7	24.0	30.4	20.7	9.7	32.8	19.7	88	67	82	-	-	-	119.0	-	-	6
ABR.	21.8	28.0	22.7	22.7	28.6	18.6	9.9	29.8	17.6	90	69	84	-	-	-	136.9	-	-	5
MAY.	20.1	26.6	21.5	21.2	27.0	17.6	9.4	28.2	16.2	91	69	85	-	-	-	161.9	-	-	5
JUN.	19.0	24.2	20.4	19.2	24.9	16.2	8.7	26.1	15.3	91	71	85	-	-	-	113.0	-	-	5
JUL.	18.1	23.5	19.8	18.6	24.0	14.7	9.3	24.8	14.0	92	71	84	-	-	-	94.8	-	-	6
AGO.	17.8	23.2	19.6	19.2	23.8	13.5	10.3	24.5	11.8	94	71	85	-	-	-	125.4	-	-	5
SET.	18.3	23.2	20.3	18.8	23.9	14.2	9.7	24.5	13.2	94	70	84	-	-	-	139.3	-	-	5
OCT.	18.8	23.3	20.3	19.2	24.1	15.1	9.0	24.9	13.8	90	69	84	-	-	-	143.0	-	-	5
NOV.	19.0	23.8	21.1	19.7	24.7	15.7	9.0	25.5	14.6	89	69	82	-	-	-	-	-	-	5
DIC.	19.8	24.7	21.6	21.4	25.9	18.0	7.9	27.8	16.7	87	68	80	-	-	-	160.9	-	-	4
Media Anual	20.2	25.7	21.5	20.9	26.5	17.1	9.4	Mar. 32.8	Ago. 11.8	90	69	82	-	-	-	-	-	-	5

Y E Q U E

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TELIPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.70	0.50	3	-	-	-	-	-	SSE - 6	SSW -19	S - 15	-	-	-
16.00	13.00	4	-	-	-	-	-	SSE - 9	SSW -16	SSW-19	-	-	-
0.70	0.60	2	-	-	-	-	-	SSE - 8	SSW -16	SSW-19	-	-	-
V	V	1	-	-	-	-	-	SSE - 7	SSW -18	SSW-20	-	-	-
0.40	0.40	1	-	-	-	-	-	SSE - 7	SSW -17	SSW-18	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SSE - 6	SSW -16	SSW-19	-	-	2
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SSE - 6	SSW -15	SSW-18	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SSE - 6	SSW -17	S -20	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 5	SSW -18	S -21	-	-	-
0.30	0.20	2	-	-	-	-	-	SSE -13	SSW -18	SSW-20	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SSE - 8	SSW -19	S -20	-	-	-
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	SSE - 8	SSW -19	S -20	-	-	-
Total 18.30	-	-	-	-	-	-	-	SSE - 8	SSW -17	SSW-19	-	-	2

L O B O S

Lat. 06° 56' S. Long. 80° 46' W. de G. Alt. 35 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	28.2	29.8	26.7	3.1	31.8	24.9	-	-	-	64	68	59	48.1	-	247	6
FEB.	-	-	-	29.4	30.9	27.9	3.0	32.6	26.9	-	-	-	64	68	60	47.1	-	221	6
MAR.	-	-	-	29.2	30.5	27.8	2.7	33.7	26.8	-	-	-	67	60	64	53.2	-	341	6
ABR.	-	-	-	26.7	28.0	25.4	2.6	29.8	24.4	-	-	-	64	67	62	44.0	-	284	5
MAY.	-	-	-	25.1	26.2	24.0	2.2	28.6	22.6	-	-	-	65	67	63	-	-	260	5
JUN.	-	-	-	23.6	24.9	22.4	2.5	27.0	18.1	-	-	-	68	72	65	-	-	232	6
JUL.	-	-	-	18.4	20.1	17.7	2.4	21.6	16.6	-	-	-	89	94	85	-	-	137	7
AGO.	-	-	-	16.8	17.8	15.7	2.1	20.6	14.7	-	-	-	93	96	91	-	-	154	6
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media Anual	-	-	-	15.0	26.0	23.4	2.6	Mar. 33.7	Ago. 14.7	-	-	-	72	74	69	-	-	-	6

D E A F U E R A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	0											
0.00	0.00	0											
0.00	0.00	0											
0.00	0.00	0											
0.00	0.00	0											
0.00	0.00	0											
0.00	0.00	0											
0.00	0.00	0											
-	-	-											
-	-	-											
-	-	-											
-	-	-											
Total													
0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 07° 04' S. Long. 72° 34' W. de G. Alt. 150 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	23.4	32.8	13.4	19.4	35.0	11.4	-	-	-	-	-	-	224.5	-	275	3
FEB.	-	-	-	23.3	32.4	15.0	17.0	36.6	14.0	-	-	-	-	-	-	205.6	-	245	4
MAR.	-	-	-	23.6	34.4	15.7	18.7	36.2	13.5	-	-	-	-	-	-	228.5	-	248	4
ABR.	-	-	-	22.7	30.8	14.1	16.5	38.5	13.5	-	-	-	-	-	-	184.3	-	266	3
MAY.	-	-	-	20.6	27.7	11.6	16.1	30.0	8.6	-	-	-	-	-	-	201.8	-	273	4
JUN.	-	-	-	17.3	25.5	8.5	17.0	27.6	7.5	-	-	-	-	-	-	181.6	-	219	4
JUL.	-	-	-	16.1	24.9	8.8	15.9	26.8	7.2	-	-	-	-	-	-	181.7	-	233	5
AGO.	-	-	-	15.9	24.4	7.8	16.6	26.5	5.5	-	-	-	-	-	-	180.7	-	228	5
SET.	-	-	-	16.9	25.7	8.8	16.9	27.6	8.0	-	-	-	-	-	-	197.4	-	255	4
OCT.	-	-	-	17.0	25.8	8.7	17.1	27.1	7.0	-	-	-	-	-	-	202.7	-	255	4
NOV.	-	-	-	18.5	27.6	9.2	18.4	28.9	8.6	-	-	-	-	-	-	197.3	-	280	3
DIC.	-	-	-	20.7	29.1	10.5	18.6	30.7	10.0	-	-	-	-	-	-	220.4	-	312	3
Media Anual	-	-	-	19.9	28.4	11.0	17.4	Abr. 38.5	Ago. 5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

T I

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CC	13 - 00	18 - CC	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
8.47	7.07	2	1006.6	1008.6	1005.4	1008.2	1004.5	-	-	-	-	-	-
1.08	1.08	1	1005.7	1007.8	1004.5	1009.3	1003.0	-	-	-	-	-	-
5.77	4.77	2	1006.2	1008.2	1004.5	1009.3	1003.2	-	-	-	-	-	-
1.32	0.75	2	1005.8	1008.1	1004.0	1010.0	1003.2	-	-	-	-	-	-
0.95	0.95	1	1006.1	1007.4	1003.8	1010.2	1003.2	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1006.8	1009.0	1004.9	1010.1	1003.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1008.0	1010.0	1006.2	1011.7	1004.4	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1008.0	1010.0	1006.4	1011.4	1005.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1007.4	1009.8	1006.4	1012.0	1004.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1008.1	1010.1	1006.5	1012.0	1004.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1008.0	1010.0	1006.4	1010.6	1003.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1006.8	1009.6	1006.4	1011.4	1004.9	-	-	-	-	-	-
Total 17.59	-	-	1006.9	1009.0	1005.8	Var. 1012.0	Feb. 1003.0	-	-	-	-	-	-

Lat. 07° 09' S. Long. 78° 31' W. de G. Alt.2,640 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	12.0	20.5	17.0	16.7	22.1	11.6	10.5	24.6	9.0	81	53	64	66	87	45	134.1	9.33	-	6
FEB.	11.8	20.2	18.1	16.6	22.1	11.3	10.8	25.3	9.1	86	56	65	71	93	48	144.4	10.01	-	6
MAR.	11.1	19.7	16.7	15.8	21.1	10.3	10.8	24.8	6.0	97	61	81	75	99	52	166.1	10.08	-	6
ABR.	9.7	20.1	15.1	15.0	21.5	8.4	13.1	24.8	4.2	97	54	78	70	99	44	171.8	8.95	-	6
MAY.	7.4	18.9	16.1	14.2	20.9	6.0	14.9	23.0	3.0	98	58	66	70	99	45	262.3	8.46	-	6
JUN.	7.2	20.3	16.6	15.1	22.7	6.1	16.6	25.0	2.0	85	41	49	60	89	34	165.3	7.68	-	3
JUL.	7.5	22.0	17.2	15.3	23.5	6.9	16.6	26.4	3.1	74	35	41	53	78	30	224.5	6.90	-	3
AGO.	6.6	20.9	16.4	14.8	22.3	5.6	16.7	25.6	2.8	61	40	49	52	71	30	195.1	6.48	-	3
SET.	10.8	23.2	16.9	17.3	24.7	9.0	15.7	28.0	6.8	75	34	47	57	84	29	189.8	8.41	-	3
OCT.	11.4	21.4	15.8	16.8	23.2	9.9	13.3	28.4	6.7	77	36	60	60	96	30	214.8	8.72	-	3
NOV.	10.7	24.0	16.3	16.7	25.7	8.2	17.5	28.7	4.0	59	29	43	48	74	24	234.6	6.96	-	2
DIC.	10.3	22.9	16.7	16.9	24.9	8.8	16.1	28.4	5.4	69	27	50	52	82	21	190.8	7.55	-	3
Media Anual	9.7	21.2	16.6	15.9	23.0	8.5	14.5	Nov. 28.7	Jun. 2.0	80	44	58	61	88	36	-	8.29	-	4

A R C A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
148.35	24.13	14	737.6	739.5	735.8	740.5	734.1	-	-	-	-	-	-
24.51	7.37	6	737.7	739.5	735.7	740.7	734.1	C - 0	E - 5	W - 5	-	-	-
187.68	39.62	20	737.5	738.9	735.8	740.3	734.1	C - 0	N - 5	W - 5	-	-	-
114.02	11.18	18	738.1	739.8	733.2	741.5	734.9	C - 0	N - 5	N - 5	-	-	-
43.94	24.13	5	738.7	740.3	736.9	741.6	736.0	C - 0	S - 5	N - 5	-	-	-
2.03	2.03	1	738.9	740.7	737.1	741.9	736.0	C - 0	E - 6	E - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	738.6	740.5	736.5	742.4	735.5	C - 0	S - 5	S - 6	-	-	-
11.68	5.33	3	738.4	740.4	736.1	741.7	735.5	C - 0	E - 4	E - 5	-	-	-
10.92	8.89	3	739.5	740.9	737.8	741.9	736.0	C - 0	N - 5	E - 5	-	-	-
65.03	11.18	15	739.2	740.9	737.6	742.5	736.1	C - 0	N - 5	N - 7	-	-	-
11.43	8.38	4	739.6	741.7	737.4	742.7	736.5	C - 0	W - 6	N - 8	-	-	-
46.99	10.92	8	738.6	740.4	736.9	741.7	735.7	C - 0	E - 8	NW- 5	-	-	-
Total						Nov.	Varios						
666.58	-	-	739.4	740.2	736.4	742.7	734.1	C - 0	N - 5	N - 6	-	-	-

Lat. 07° 41' S. Long. 79° 26' W. de G. Alt. 4 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	22.5	-	25.6	24.2	26.9	21.4	5.5	28.3	19.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	23.4	-	26.4	25.0	27.9	22.0	5.9	29.9	19.5	95	-	91	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	22.6	-	25.0	24.6	27.3	21.3	6.5	30.1	18.0	96	-	91	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	20.7	-	23.6	22.0	24.7	19.4	5.3	26.3	17.2	96	-	94	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	18.9	-	22.1	20.6	24.1	17.1	7.0	25.2	16.7	93	-	88	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	18.0	-	21.9	19.8	23.6	16.1	7.5	25.3	13.5	89	-	86	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	17.4	-	21.9	19.2	23.2	15.3	7.9	24.4	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	16.4	-	20.5	17.4	21.2	13.6	7.6	23.3	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	16.4	-	19.8	17.8	20.7	14.8	5.9	21.4	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	17.3	-	19.4	18.6	21.0	16.1	4.9	22.3	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	17.6	-	21.0	18.8	22.3	15.3	7.0	24.1	14.4	90	-	83	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	17.8	-	22.0	19.4	23.1	15.8	7.3	24.4	14.5	88	-	83	-	-	-	-	-	-	-
[illegible] Anual	19.1	-	22.5	20.6	23.9	17.4	6.5	Mar. 30.1	Ago. 11.5	92	-	88	-	-	-	-	-	-	-

T O C H I C A M A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HIRAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
4.00	2.00	2	-	-	-	-	-	SE - 4	-	S - 6	-	-	-
2.50	2.50	3	-	-	-	-	-	SE - 4	-	S - 6	-	-	-
2.50	1.50	2	-	-	-	-	-	SE - 4	-	S - 7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE - 4	-	S - 7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE - 5	-	S - 7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE - 3	-	SE - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE - 3	-	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE - 4	-	S - 8	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE - 4	-	S - 7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE - 5	-	S - 7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE - 5	-	S - 7	-	-	-
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	SE - 5	-	S - 7	-	-	-
Total 9.50	-	-	-	-	-	-	-	SE - 4	-	S - 7	-	-	-

C A S A

Lat. 07° 44' S. Long. 79° 11' W. de G. Alt. 158 mts.s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VATOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	26.0	31.7	20.4	11.3	33.0	18.0	-	-	-	-	-	-	72.9	-	132	-
FEB.	22.1	30.3	27.2	26.8	32.4	21.1	11.3	34.1	18.0	-	-	-	-	-	-	51.8	-	142	-
MAR.	21.3	30.0	27.1	26.3	31.9	20.6	11.3	33.7	18.5	-	-	-	-	-	-	53.5	-	171	-
ABR.	19.2	28.7	25.6	24.2	30.2	18.2	12.0	32.0	16.4	-	-	-	-	-	-	46.3	-	199	-
MAY.	17.3	27.3	23.6	22.4	28.7	15.9	12.8	31.5	14.0	-	-	-	-	-	-	42.0	-	201	-
JUN.	16.5	25.2	21.8	21.0	27.3	14.7	12.6	29.5	10.0	-	-	-	-	-	-	31.1	-	125	-
JUL.	16.2	24.6	21.0	20.4	26.6	14.2	12.4	29.5	11.0	-	-	-	-	-	-	29.5	-	121	-
AGO.	14.7	22.5	19.6	18.8	24.6	13.0	11.6	27.5	9.5	-	-	-	-	-	-	30.8	-	127	6
SET.	-	-	-	19.7	25.1	14.3	10.8	26.5	11.7	-	-	-	-	-	-	37.8	-	152	5
OCT.	16.2	24.3	20.9	20.9	26.8	15.0	11.8	29.2	12.5	-	-	-	-	-	-	45.3	-	166	-
NOV.	-	-	-	20.4	27.2	13.6	13.6	29.0	11.5	-	-	-	-	-	-	55.2	-	219	5
DIC.	16.1	26.0	24.3	21.8	28.7	14.9	13.8	30.0	12.5	-	-	-	-	-	-	62.2	-	213	5
Media Anual	17.7	26.5	23.4	22.4	28.4	16.3	12.1	Feb. 34.1	Ago. 9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

G R A N D E

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
4.90	2.70	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.20	1.40	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.90	3.50	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.00	1.00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.10	1.00	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 17.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C A R T A

Lat. 07° 55' S. Long. 79° 10' W. de G. Alt. 51 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NEBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	23.0	27.4	23.5	24.0	28.0	21.4	6.6	29.5	20.0	79	63	77	75	83	61	-	16.98	159	4
FEB.	23.4	27.7	24.2	24.6	28.5	22.1	6.4	30.0	19.8	84	69	81	80	86	67	-	18.30	153	4
MAR.	22.3	27.7	24.5	24.4	28.1	21.8	6.3	-	-	85	70	76	79	86	69	-	-	217	5
ABR.	20.2	25.0	21.9	21.9	25.4	19.2	6.2	27.5	17.8	85	72	77	79	86	70	-	15.67	217	4
MAY.	18.8	23.7	20.1	20.4	24.2	17.5	6.7	26.5	16.2	85	71	79	80	86	69	-	14.36	249	3
JUN.	18.2	22.8	19.0	19.6	23.2	16.8	6.4	24.8	14.0	85	72	80	80	86	71	-	13.74	167	5
JUL.	17.5	22.2	18.4	18.8	22.5	15.9	6.6	24.0	13.2	86	71	80	81	87	70	-	13.10	152	4
AGO.	15.5	19.9	16.2	16.6	20.3	14.6	5.7	23.0	11.2	85	73	80	81	86	72	-	11.54	144	5
SET.	16.0	20.7	16.7	17.3	21.0	15.2	5.8	22.0	14.2	87	73	82	82	87	73	-	12.18	183	4
OCT.	16.6	21.2	17.3	17.8	21.6	15.5	6.1	24.8	14.0	88	75	84	84	89	74	-	12.84	216	5
NOV.	16.9	23.0	18.6	18.8	23.4	15.2	8.2	24.9	13.0	85	68	78	81	89	67	120.4	13.18	230	3
DIC.	18.2	24.8	20.4	20.2	25.1	16.2	8.9	26.5	13.9	89	71	74	81	89	68	133.6	14.43	266	2
Media Anual	18.9	23.8	20.1	20.4	24.3	17.6	6.7	Feb. 30.0	Agto. 11.2	85	71	79	80	87	69	-	14.21	-	4

V I O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	0	1001.4	1003.2	1000.6	1006.0	997.3	-	-	-	-	-	-
3.24	2.99	2	1001.3	1002.6	999.8	1004.0	998.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1000.8	1002.1	999.3	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1002.2	1003.4	1000.8	1004.6	998.6	-	-	-	-	-	-
0.25	0.25	1	1002.9	1004.1	1001.4	1006.0	1000.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1003.7	1004.6	1002.5	1006.0	1000.2	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1003.2	1004.2	1002.0	1005.7	1000.1	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1004.5	1005.7	1003.2	1006.6	1002.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1005.0	1005.4	1003.6	1007.8	1001.3	-	-	-	-	-	-
5.58	4.06	5	1004.9	1006.2	1003.4	1007.7	1002.2	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1004.6	1005.8	1003.2	1008.6	1000.8	-	-	-	-	-	-
0.76	0.76	1	1004.0	1005.3	1002.5	1007.3	1001.0	-	-	-	-	-	-
Total						Nov.	Ene.						
9.83	-	-	1003.2	1004.4	1001.8	1008.6	997.3	-	-	-	-	-	-

N E S H U

Lat. 08° 02' S. Long. 75° 05 ' W. de G. Alt. 34(mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.3	28.1	26.1	25.5	30.7	20.3	10.4	34.0	18.6	93	71	80	79	93	64	26.8	-	66	-
FEB.	20.9	29.0	25.7	25.4	31.0	19.8	11.2	34.5	18.8	93	68	80	77	93	61	27.0	-	74	-
MAR.	20.5	27.9	25.9	25.0	30.6	19.5	11.1	35.0	18.0	93	72	83	78	93	63	19.8	-	51	-
ABR.	20.4	28.4	25.3	24.6	30.1	19.2	10.9	32.9	15.0	92	70	84	79	93	65	16.5	-	38	-
MAY.	20.3	28.5	24.7	24.6	30.1	19.1	11.0	34.9	16.0	93	69	86	79	94	63	25.0	-	48	-
JUN.	16.6	29.2	26.4	23.4	30.8	15.7	15.1	33.0	11.5	89	57	80	74	94	53	39.7	-	137	-
JUL.	17.1	29.6	26.2	23.8	31.5	16.3	15.2	34.5	14.0	92	57	72	73	93	51	43.3	-	136	-
AGO.	17.0	28.2	26.0	23.3	30.8	15.9	14.9	39.4	13.2	91	60	60	73	92	53	47.6	-	144	-
SET.	18.1	31.8	26.3	25.4	33.9	17.2	16.7	36.8	14.0	85	48	92	66	90	42	55.2	-	141	-
OCT.	19.7	27.8	29.2	24.5	30.4	18.6	11.8	39.2	12.0	91	66	75	75	92	58	35.4	-	86	-
NOV.	20.6	27.5	28.3	23.9	28.6	20.4	8.2	33.9	18.0	92	67	79	76	92	43	39.4	-	50	-
DIC.	21.6	28.6	25.5	25.2	30.5	20.6	9.9	33.8	18.9	90	67	78	76	91	60	38.5	-	71	-
Media Anual	19.5	28.7	26.3	24.6	30.8	18.6	12.2	Ago. 39.4	Jun. 11.5	91	64	79	75	92	56	-	-	-	-

Y A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
273.40	70.30	14	987.4	990.4	984.5	994.6	980.0	NNE - 4	NNE - 4	SSW - 4	3	-	-
231.80	49.20	13	987.8	991.0	984.8	992.6	981.3	NNE - 4	NNE - 4	SSW - 4	2	-	-
189.10	82.00	14	988.5	991.4	985.6	993.6	982.4	NNW - 4	NNW - 6	NNW - 4	3	-	-
318.40	67.20	11	988.9	992.0	985.8	996.0	981.3	NN - 4	NNW - 5	NNW - 6	2	-	-
254.50	71.20	8	990.5	993.3	987.7	998.5	984.0	SSW - 4	NNE - 7	NNE - 4	2	-	-
4.29	3.00	2	992.0	994.6	990.0	1001.0	985.2	NNE - 4	NNE - 4	NNW - 5	-	-	-
12.48	3.42	9	990.2	993.4	987.2	996.0	983.2	NNE - 4	NNE - 5	NNW - 4	-	-	-
1.71	1.14	5	990.2	993.6	982.9	998.0	982.6	C - 0	NNE - 4	NNE - 4	1	-	-
1.69	0.67	7	988.1	992.2	985.0	997.3	981.6	C - 0	NNE - 5	NNE - 5	6	-	-
18.44	5.14	9	989.2	989.2	985.4	997.3	980.0	C - 0	NNE - 5	C - 0	4	-	-
33.40	6.80	15	988.8	992.0	985.4	996.0	981.8	C - 0	NNE - 4	C - 0	3	-	-
18.90	8.30	9	988.2	991.2	984.8	993.6	982.4	C - 0	NNW - 4	C - 0	5	-	-
Total 1358.11	-	-	989.2	992.0	985.8	Jun. 1001.0	Varios 980.0	NNE - 4	NNE - 4	NNW - 5	32	-	-

Lat. 08° 06' S. Long. 79° 02' W. de G. Alt. 30 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	23.8	27.4	21.2	5.2	28.5	20.0	-	-	-	85	88	75	-	18.81	-	6
FEB.	22.5	26.9	24.4	24.3	27.6	22.4	5.2	30.0	20.2	93	73	86	-	-	-	-	-	128	7
MAR.	21.9	26.4	24.4	23.9	27.3	21.7	5.6	29.7	19.6	87	72	83	84	87	-	-	-	164	6
ABR.	19.3	23.8	22.0	21.1	24.3	19.2	5.1	26.9	17.2	85	75	85	-	-	-	-	-	178	5
MAY.	17.6	22.4	19.8	19.8	23.4	17.4	6.0	25.6	16.4	93	72	-	-	-	-	-	-	209	3
JUN.	17.4	21.9	19.2	19.6	22.7	17.8	4.9	23.9	15.2	92	75	86	-	-	-	-	-	143	4
JUL.	16.7	20.8	17.0	17.9	21.2	17.0	4.2	23.8	15.8	89	76	91	-	-	-	-	-	145	4
AGO.	15.3	18.2	16.2	16.0	19.9	15.1	4.8	21.6	13.5	94	81	90	-	-	-	-	-	109	6
SET.	15.5	18.8	16.3	16.1	19.2	15.2	4.0	20.5	14.3	93	76	90	-	-	-	-	-	145	5
OCT.	16.3	19.4	17.1	16.9	19.9	15.7	4.2	22.6	14.9	93	81	90	-	-	-	-	-	156	6
NOV.	16.6	20.4	17.9	17.5	21.9	15.4	6.5	23.5	14.4	93	74	85	-	-	-	-	-	196	4
DIC.	16.9	21.0	19.1	17.9	21.5	16.1	5.4	23.2	15.0	94	76	81	-	-	-	-	-	261	4
Media Anual	17.8	21.8	19.4	19.6	22.9	17.8	5.1	Feb. 30.0	Ago. 13.5	91	76	87	-	-	-	-	-	-	5

L L O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1008.1	1009.8	1005.8	1012.0	1002.6	SSE- 3	SSE- 10	SSE- 8	-	-	-
-	-	-	1007.4	1009.2	1004.9	1012.0	1002.8	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1009.4	1011.4	1006.4	1014.0	1002.9	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1009.3	1012.4	1006.1	1015.3	1002.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1011.3	1013.0	1008.2	1014.6	1006.5	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1012.1	1014.1	1008.6	1016.0	1006.6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1015.4	1010.5	1017.3	1006.6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1010.0	1011.7	1007.0	1013.3	1005.2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1009.3	-	1006.9	-	1005.6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1008.9	-	1006.8	-	1005.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1008.1	-	1006.1	-	1004.0	-	-	-	-	-	-
Total						Ago.	Mayo.						
-	-	-	1009.4	1012.1	1007.0	1017.3	1002.0	-	-	-	-	-	-

Lat. 09° 09' S. Long. 75° 53' W. de G. Alt. 670 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	23.9	30.0	20.9	9.1	33.2	18.8	-	-	-	83	98	47	363.30	18.40	109	6
FEB.	-	-	-	24.0	30.6	20.9	9.7	34.1	19.9	-	-	-	83	98	47	341.50	18.48	92	7
MAR.	-	-	-	23.8	30.6	20.7	9.9	34.5	18.8	-	-	-	84	97	46	297.20	18.28	118	6
ABR.	-	-	-	23.7	30.7	21.1	9.6	34.0	19.2	-	-	-	83	97	46	312.70	17.94	120	6
MAY.	-	-	-	23.7	30.3	20.8	9.5	32.4	18.0	-	-	-	83	98	47	311.00	18.16	140	6
JUN.	-	-	-	23.1	30.5	19.1	11.4	32.3	16.6	-	-	-	80	99	40	411.05	16.77	193	5
JUL.	-	-	-	22.8	30.8	19.4	11.4	33.2	17.8	-	-	-	81	99	41	440.70	16.61	204	5
AGO.	-	-	-	23.1	30.3	19.3	11.0	33.4	16.1	-	-	-	77	96	39	439.40	16.29	190	5
SET.	-	-	-	23.9	31.7	19.9	11.8	34.8	18.2	-	-	-	78	98	38	491.50	17.06	195	5
OCT.	-	-	-	23.4	30.9	20.3	10.6	34.5	17.5	-	-	-	82	98	43	384.90	17.69	153	6
NOV.	-	-	-	23.8	30.3	20.5	9.8	33.0	18.0	-	-	-	81	98	44	265.80	17.65	134	6
DIC.	-	-	-	24.6	31.6	21.3	10.3	33.8	19.0	-	-	-	80	98	43	452.30	18.44	162	5
Media Anual	-	-	-	23.6	30.7	20.4	10.3	Set. 34.8	Ago. 16.1	-	-	-	81	98	43	-	17.64	-	6

O M A R I A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
359.00	41.00	21	943.7	946.1	940.6	949.8	936.0	-	-	-	-	-	-
409.80	94.00	21	943.4	946.1	941.0	948.0	937.4	-	-	-	-	-	-
324.50	44.00	22	943.7	946.1	940.5	947.8	938.0	-	-	-	-	-	-
356.6	111.00	17	942.8	946.5	940.9	950.0	936.8	-	-	-	-	-	-
368.50	80.00	20	943.4	947.4	942.2	950.2	939.3	-	-	-	-	-	-
169.60	62.00	11	945.6	948.8	944.0	953.3	940.0	-	-	-	-	-	-
189.00	49.00	13	944.9	948.4	943.2	950.4	941.0	-	-	-	-	-	-
116.50	27.00	9	945.0	948.1	942.6	950.2	938.6	-	-	-	-	-	-
222.50	45.00	11	943.8	947.7	941.6	951.0	938.4	-	-	-	-	-	-
357.30	36.50	24	943.8	946.6	940.4	952.8	935.7	-	-	-	-	-	-
265.80	53.00	19	942.9	945.7	939.8	946.9	936.2	-	-	-	-	-	-
266.00	53.00	14	942.1	944.6	939.0	947.3	936.9	-	-	-	-	-	-
Total 3405.10	-	202 -	943.7	946.8	941.3	Jun. 953.3	Oct. 935.7	-	-	-	-	-	-

Lat. 09° 14' S. Long. 78° 26' W. de G. Alt. 80 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.7	28.7	25.1	24.1	29.1	20.3	8.8	31.0	18.5	92	57	76	78	92	53	60.45	17.57	219	5
FEB.	21.8	28.7	25.3	24.7	29.1	21.2	7.9	31.0	18.9	91	57	80	79	92	55	53.7	18.58	157	5
MAR.	21.5	29.3	24.8	24.9	29.8	21.3	8.5	32.0	19.0	87	54	74	74	87	52	59.4	17.60	217	4
ABR.	19.0	26.5	21.8	22.0	26.9	16.7	8.2	29.0	16.4	91	60	81	79	91	58	45.8	15.68	247	3
MAY.	16.5	24.4	19.3	19.3	24.6	15.6	9.0	27.5	13.0	92	61	85	82	92	60	38.4	13.72	223	3
JUN.	16.8	22.9	18.8	16.9	23.3	15.2	8.1	26.0	11.0	90	66	85	83	92	63	31.3	13.63	139	5
JUL.	17.3	22.9	18.3	16.3	23.0	14.7	8.3	24.5	12.0	88	60	86	81	92	56	34.4	12.93	155	3
AGO.	14.9	21.0	16.5	17.8	21.3	13.2	8.1	24.0	10.0	92	64	88	84	93	62	30.0	12.08	155	4
SET.	15.4	21.6	16.8	15.0	21.8	14.2	7.6	24.0	11.0	91	62	87	83	93	61	31.4	12.30	177	4
OCT.	16.5	22.7	17.9	18.4	23.1	14.9	8.2	25.0	12.2	89	61	83	81	93	60	42.4	12.88	227	4
NOV.	16.1	24.0	19.1	18.6	24.2	13.4	10.8	25.0	11.0	91	57	81	80	95	55	46.9	12.90	243	3
DIC.	16.7	25.1	21.3	19.8	25.4	15.0	10.4	27.0	11.8	90	55	75	73	93	54	52.8	13.51	266	3
Media Anual	17.8	24.8	20.4	19.6	25.1	16.5	8.6	Mar. 32.0	Ago. 10.0	90	59	82	80	92	57	-	14.45	-	4

A T A M B O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NEBLA
0.90	0.60	2	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 3	SW - 3	-	-	9
1.20	0.80	2	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 3	SW - 3	-	-	7
0.10	1.10	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 3	SW - 3	-	-	6
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 3	SW - 3	-	-	7
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 3	SW - 2	-	-	19
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 3	SW - 2	-	-	40
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 3	SW - 2	-	-	44
0.30	0.20	2	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 3	SW - 3	-	-	55
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 2	SW - 2	-	-	50
0.35	0.35	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 2	SW - 3	-	-	19
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 2	SW - 2	-	-	28
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 2	SW - 2	-	-	17
Total 2.85	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 3	SW - 2	-	-	301

Lat. 09° 16' S. Long. 78° 25' W. de G. Alt. 283 mts. s.n.m. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.9	29.2	24.6	23.3	28.5	19.4	9.1	32.6	15.0	90	55	67	77	91	50	77.9	16.61	177	6
FEB.	21.6	29.8	25.4	24.5	30.5	21.0	9.5	32.0	19.4	88	57	69	77	89	53	59.0	17.71	126	6
MAR.	21.4	30.2	24.9	24.6	30.9	20.9	10.0	32.9	18.5	89	54	71	76	90	50	72.3	17.74	189	6
ABR.	19.2	28.0	21.5	-	-	-	-	-	-	89	56	77	-	-	-	-	-	-	6
MAY.	16.6	26.1	20.0	-	-	-	-	-	-	88	57	82	-	-	-	-	-	-	6
JUN.	16.2	23.3	17.9	18.1	24.4	15.0	9.4	27.8	10.4	88	62	84	81	89	58	37.0	12.66	139	6
JUL.	16.0	23.2	17.7	17.6	24.4	14.5	9.9	27.0	12.2	89	58	83	80	89	53	42.2	12.11	155	5
AGO.	14.1	22.8	16.5	16.1	23.3	13.1	10.2	26.0	11.0	88	59	84	80	89	55	39.6	11.03	183	5
SET.	14.6	23.5	16.8	17.0	24.4	13.7	10.7	26.0	12.0	88	53	82	79	89	49	47.6	11.47	209	5
OCT.	16.2	25.4	17.7	18.3	25.7	14.4	11.3	30.0	13.0	85	50	81	76	89	47	58.5	12.06	233	5
NOV.	16.8	25.8	19.4	18.7	26.1	14.0	12.1	18.0	12.4	84	47	73	73	89	44	68.4	11.94	268	5
DIC.	17.5	27.4	21.5	20.8	28.0	15.8	12.2	30.0	14.0	85	44	68	71	88	41	84.4	12.86	281	5
Media Anual	17.6	26.2	20.3	19.9	26.6	16.2	10.4	Mar. 32.9	Jun. 10.4	88	54	77	77	89	50	-	13.62	-	5

N T O (N E P E Ñ A)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD	GRANIZO	NIEBLA
3.50	2.70	2	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 3	-	-	-
2.40	1.70	2	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 3	-	-	1
5.20	4.15	4	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 3	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 3	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 3	-	-	12
0.80	0.50	2	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 3	-	-	9
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 3	-	-	11
0.55	0.30	3	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 4	-	-	23
0.80	0.30	3	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 4	-	-	21
1.25	0.75	3	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 3	-	-	7
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 3	-	-	7
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 3	-	-	7
Total 14.50	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 3	-	-	106

Lat. 10° 20' S. Long. 78° 10' W. de G. Alt. 100 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	22.8	28.6	24.9	-	-	-	-	-	-	94	72	86	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	23.3	29.3	25.3	-	-	-	-	-	-	95	76	90	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	20.2	26.5	22.8	-	-	-	-	-	-	99	82	91	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	17.9	25.1	19.6	-	-	-	-	-	-	99	84	95	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	17.2	22.9	18.5	-	-	-	-	-	-	98	85	94	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	17.5	23.0	18.0	-	-	-	-	-	-	98	85	96	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	15.4	19.8	16.6	-	-	-	-	-	-	99	89	96	-	-	-	-	-	-	-
SET.	15.6	20.1	16.8	-	-	-	-	-	-	99	86	95	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	83	82	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	86	83	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	71	79	-	-	-	-	-	-	-
Media Anual	18.7	24.4	20.3	-	-	-	-	-	-	94	82	90	-	-	-	-	-	-	-

A S (HUARMEY)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 10° 41' S. Long. 77° 50' W. de G. Alt. 15. mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	23.3	24.3	24.5	-	27.6	16.1	11.5	31.5	16.6	88	82	86	88	95	75	62.1	-	234	4
ABR.	20.3	23.7	22.5	21.4	25.9	16.4	9.5	28.6	14.9	93	86	88	93	95	84	43.3	11.60	217	4
MAY.	18.0	20.9	23.3	18.5	23.3	14.4	8.9	25.0	12.8	93	86	90	92	97	84	24.6	14.70	104	6
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	16.9	19.0	18.7	17.3	21.0	14.4	6.6	22.6	12.5	89	82	84	93	97	83	30.6	12.45	50	6
AGO.	15.1	17.0	16.8	15.9	18.9	11.8	7.1	21.0	8.4	92	81	86	92	98	78	22.9	11.77	26	7
SET.	15.3	17.3	16.9	15.2	19.0	9.5	9.5	20.4	7.5	92	86	85	93	97	83	21.8	12.05	59	7
OCT.	16.5	19.1	18.4	16.5	20.8	9.6	11.2	21.6	7.4	90	84	84	91	95	82	28.8	12.81	153	5
NOV.	18.0	20.8	20.0	17.8	22.6	9.7	12.9	23.6	8.2	87	80	84	85	93	77	32.4	12.99	184	4
DIC.	18.6	21.6	21.0	18.4	23.2	10.4	12.8	24.0	8.6	86	88	87	87	94	81	34.9	13.82	229	3
Media Anual	18.0	20.6	20.2	17.5	22.5	12.5	10.0	Mar. 31.5	Oct. 7.4	90	84	86	90	96	81	-	12.77	-	5

G A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.35	0.35	1	1008.5	1009.8	1007.2	1012.1	1004.1	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1009.8	1011.3	1008.4	1013.3	1004.4	-	-	-	-	-	-
3.40	0.80	7	1011.2	1012.5	1009.8	1016.9	1007.8	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1012.1	1013.6	1010.9	1016.9	1008.2	-	-	-	-	-	-
4.50	1.00	9	1014.9	1015.3	1012.0	1017.3	1010.6	-	-	-	-	-	-
4.20	1.00	11	1012.6	1014.2	1011.6	1016.2	1009.3	-	-	-	-	-	-
2.40	1.20	5	1011.3	1012.6	1009.8	1015.4	1007.2	-	-	-	-	-	-
0.30	0.30	1	1011.7	1012.1	1009.6	1015.7	1006.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1011.0	1012.4	1009.8	1014.6	1008.0	-	-	-	-	-	-
Total 15.15	-	-	1011.4	1012.6	1009.9	Mar. 1012.1	Mar. 1004.1	-	-	-	-	-	-

Lat. 10° 46' S. Long. 77° 39' W. de G. Alt. 170 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS								U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR.	-	-	-	22.5	27.2	18.7	8.5	30.0	16.3	-	-	-	80	97	55	175.0	16.16	245	3
MAY.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	17.2	20.4	15.4	5.0	24.3	13.7	-	-	-	90	98	71	71.0	13.06	80	6
JUL.	-	-	-	17.1	20.8	15.3	5.5	23.8	12.1	-	-	-	87	98	66	99.4	12.60	111	6
AGO.	-	-	-	15.4	18.6	15.4	3.2	21.8	11.0	-	-	-	91	99	73	77.5	11.82	78	6
SET.	-	-	-	15.6	19.6	13.8	5.8	22.5	13.0	-	-	-	89	99	65	-	11.71	113	6
OCT.	-	-	-	17.3	22.2	14.7	7.5	26.9	12.2	-	-	-	85	98	57	178.7	12.45	92	6
NOV.	-	-	-	18.7	23.8	15.6	8.2	25.2	12.8	-	-	-	82	98	53	169.5	13.02	212	4
DIC.	-	-	-	20.2	24.9	16.0	8.9	26.0	14.8	-	-	-	81	99	53	-	13.89	249	3
Media Anual	-	-	-	18.0	22.2	15.6	6.6	Abr. 30.0	Ago. 11.0	-	-	-	86	98	62	-	13.08	-	5

N A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.22	0.37	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.04	0.04	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10	0.24	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.55	0.16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.77	0.77	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.06	0.06	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 3.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 10° 55' S. Long. 76° 04' W. de G. Alt. 4131 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	4.4	11.1	4.7	7.9	12.8	3.1	9.7	14.5	0.5	84	51	71	72	92	42	29.4	4.83	-	7
FEB.	4.9	11.1	8.0	6.8	12.6	3.7	6.9	16.6	2.2	88	54	67	74	94	41	19.8	5.43	-	8
MAR.	3.8	10.4	7.0	6.7	12.8	2.8	10.0	15.5	1.3	91	58	67	76	96	44	36.8	5.61	-	7
ABR.	3.9	13.3	7.9	7.6	16.0	1.0	17.0	19.5	4.7	88	62	77	70	96	31	24.7	-	-	6
MAY.	3.5	12.8	7.6	6.7	15.8	1.2	17.0	19.4	5.4	78	46	70	65	94	32	38.4	-	-	6
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media Anual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Y O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
97.60	13.30	21	622.6	623.8	620.5	626.4	619.1	C - 0	SE - 3	NE - 4	-	-	-
97.40	20.60	20	623.2	624.4	620.4	626.5	618.9	E - 3	E - 6	ESE- 6	-	-	-
83.00	11.40	20	623.7	625.1	622.3	626.3	620.1	E - 3	E - 5	E - 7	-	-	-
31.80	10.00	9	623.6	625.3	622.3	626.9	620.8	SE- 2	S - 4	SE - 4	-	-	-
17.50	4.40	9	624.4	625.6	622.8	626.5	621.3	S - 2	S - 3	N - 4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C E R R O D E

Lat. 10° 55' S. Long. 75° 40' W. de G. Alt. 4,500 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	3.7	10.4	8.6	6.0	12.4	1.7	10.7	16.0	-1.0	89	62	69	92	97	52	34.7	-	-	7
FEB.	3.9	9.0	7.6	5.3	11.8	1.5	10.3	15.0	-1.5	88	68	74	82	92	57	22.5	-	-	7
MAR.	3.3	9.3	7.5	5.6	11.6	1.3	10.3	14.0	-0.5	90	68	76	83	95	59	25.6	-	-	7
ABR.	2.8	11.4	8.3	5.8	13.5	1.0	12.5	16.8	-2.0	90	55	62	77	93	46	31.0	-	-	6
MAY.	2.6	11.2	10.4	5.3	12.9	1.8	11.1	15.5	-5.0	90	50	55	75	94	43	35.3	-	-	6
JUN.	-2.3	10.4	9.4	5.4	13.3	-4.5	17.8	15.5	-9.0	91	34	39	76	92	29	22.5	-	-	4
JUL.	-2.3	10.6	8.8	4.1	11.7	-3.8	15.5	14.0	-8.5	89	35	43	76	92	32	-	-	-	4
AGO.	-2.8	12.0	11.3	5.3	14.2	-4.2	18.4	17.0	-10.0	92	30	33	68	97	21	-	-	-	5
SET.	1.4	10.5	8.0	4.6	12.5	-0.9	13.4	16.0	-6.0	88	45	53	74	95	38	-	-	-	6
OCT.	2.1	10.6	7.6	4.2	12.3	0.2	12.1	16.5	-2.8	87	60	68	78	93	49	-	-	-	6
NOV.	2.2	10.0	8.4	4.5	13.1	1.3	11.8	16.4	-3.4	86	52	66	73	94	43	-	-	-	6
DIC.	1.7	11.8	9.4	5.5	14.0	-1.0	15.0	18.0	-6.0	85	49	59	71	94	39	-	-	-	6
Media Anual	1.4	10.5	8.8	5.1	12.8	-0.5	13.3	Dic. 18.0	Ago. -10.0	89	51	58	77	94	42	-	-	-	6

P. A S C O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
107.60	20.80	23	608.4	611.1	605.1	614.0	600.0	-	-	-	-	-	-
134.80	14.50	25	609.2	610.5	607.3	614.0	600.0	-	-	-	-	-	-
164.70	18.50	29	608.3	610.7	605.7	613.7	602.4	NE- 2	NE- 6	NE- 8	-	-	-
70.10	16.70	19	607.7	609.4	603.8	613.3	601.6	NE- 3	NE- 6	NE- 8	-	-	-
32.10	7.10	16	-	-	-	-	-	SW- 3	NE- 5	NE- 6	-	-	-
7.00	2.90	6	609.2	611.6	606.2	615.8	604.0	NE- 2	NE- 7	NE- 9	-	-	-
20.70	11.50	9	606.9	609.4	604.1	612.0	600.0	SW- 4	NE- 9	NE- 9	-	-	-
14.60	4.00	7	608.2	610.9	605.6	614.7	602.0	NE- 3	NE- 9	N -10	-	-	-
30.50	7.60	10	607.5	608.9	604.1	614.4	601.3	NE- 3	NE-10	NE-12	-	-	-
157.90	27.20	28	606.5	609.0	603.1	613.1	600.0	NE- 3	NE- 7	NE- 9	-	-	-
77.60	12.00	19	606.5	609.7	602.1	613.3	600.0	NE- 3	NE- 7	NE- 9	-	-	-
107.70	16.00	19	606.3	609.6	602.3	612.0	600.0	SW- 7	NE- 7	NE- 8	-	-	-
Total						Jun.	Varios						
925.30	-	-	607.7	610.1	604.5	615.8	600.0	NE- 2	NE- 7	NE- 8	-	-	-

D O N

Lat. 11° 02' S. Long. 77° 39' W. de G. Alt. 4 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS								U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	22.5	24.4	20.7	3.7	25.5	19.5	-	-	-	90	95	86	-	-	139	7
FEB.	-	-	-	23.2	25.3	21.2	4.1	27.2	20.0	-	-	-	92	96	89	-	-	129	7
MAR.	-	-	-	23.0	25.3	20.7	4.6	28.0	19.0	-	-	-	91	95	87	-	-	161	6
ABR.	-	-	-	21.1	23.7	18.5	5.2	25.0	16.9	-	-	-	88	95	82	-	-	181	6
MAY.	-	-	-	19.0	21.3	16.7	4.6	24.0	15.1	-	-	-	88	95	82	-	-	116	7
JUN.	-	-	-	17.9	19.6	16.3	3.3	21.0	15.5	-	-	-	89	95	83	-	-	40	8
JUL.	-	-	-	18.0	19.7	16.4	3.3	21.7	14.9	-	-	-	89	96	83	-	-	62	7
AGO.	-	-	-	16.6	18.5	14.8	3.7	20.3	13.5	-	-	-	90	96	84	-	-	34	7
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media Anual	-	-	-	20.2	22.2	18.2	4.0	28.0	13.5	-	-	-	90	95	84	-	-	-	7

M A R T I N

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	0	1009.5	1010.5	1008.1	1014.2	1005.4	C - 0	SSW - 3	S - 3	-	-	2
V	V	3	1008.8	1009.8	1007.9	1012.9	1005.4	C - 0	S - 5	S - 4	-	-	6
1.00	0.50	5	1008.0	1009.0	1007.0	1010.6	1005.8	C - 0	SW - 5	S - 4	-	-	11
0.70	0.40	11	1009.4	1010.6	1008.1	1012.3	1006.1	SSE- 5	SW - 5	SW- 4	-	-	19
6.80	0.80	22	1010.2	1011.4	1009.1	1014.2	1007.5	S - 1	SW - 4	S - 3	-	-	14
3.40	0.70	15	1011.3	1012.6	1000.0	1014.3	1007.9	SW- 2	SW - 4	S - 4	-	-	3
1.60	0.80	7	1010.9	1012.3	1009.6	1015.1	1006.0	SSE- 2	SW - 4	S - 5	-	-	4
1.40	0.30	17	1012.3	1013.9	1010.7	1016.0	1009.3	SSE- 3	SW - 4	SW- 4	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total						Ago.	Varios						
14.90	-	-	1010.0	1011.2	1007.6	1016.0	1005.4	SSE - 2	SW - 4	S - 4	-	-	65

C H A C A

Lat. 11° 04' S. Long. 77° 38' W. de G. Alt. X. X. mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	24.1	27.8	21.0	6.8	29.5	18.0	-	-	-	79	91	60	73.50	17.96	206	5
FEB.	-	-	-	24.7	28.4	21.7	6.7	31.0	20.0	-	-	-	79	89	62	63.20	18.78	174	5
MAR.	-	-	-	24.2	28.1	21.0	7.1	30.0	18.8	-	-	-	80	90	63	76.80	18.30	214	6
ABR.	-	-	-	21.5	25.6	18.4	7.2	29.5	16.2	-	-	-	84	95	66	56.90	16.36	254	4
MAY.	-	-	-	18.6	22.0	16.4	5.6	29.0	14.0	-	-	-	90	97	66	-	-	-	5
JUN.	-	-	-	17.6	20.2	16.1	4.1	22.5	13.0	-	-	-	87	96	71	39.35	13.28	78	7
JUL.	16.7	19.5	17.8	17.6	20.2	16.2	4.0	22.0	12.0	90	72	86	84	94	66	51.00	12.13	86	7
AGO.	15.2	18.2	16.3	16.1	18.7	14.7	4.0	21.0	11.5	92	75	86	85	94	70	43.30	11.95	69	7
SET.	15.2	18.5	16.7	16.2	19.2	14.6	4.6	21.0	11.5	93	70	84	85	96	67	40.05	11.91	98	6
OCT.	16.2	20.4	18.0	17.9	21.2	15.5	5.7	22.8	14.0	92	67	84	83	95	62	56.35	12.80	170	-
NOV.	17.5	22.0	19.5	19.0	22.6	15.9	6.7	23.5	13.0	89	68	84	83	96	63	57.40	13.82	218	5
DIC.	17.7	23.6	20.8	19.9	23.6	16.4	7.2	25.0	14.5	90	64	75	80	94	60	66.75	14.02	281	3
Media Anual	16.4	20.3	18.2	19.8	23.2	17.3	5.9	Feb. 31.0	Var. 11.5	91	69	83	83	94	65	-	14.66	-	5

C A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.40	0.40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.40	0.35	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.17	0.65	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.65	1.40	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 4.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 11° 06' S. Long. 75° 18' W.de G. Alt. 800 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.8	28.3	25.6	24.2	29.7	19.5	10.2	32.7	18.0	93	62	73	79	94	58	32.7	17.89	122	6
FEB.	20.4	27.4	24.0	23.5	29.1	19.1	10.0	33.7	16.9	95	94	80	83	95	61	24.6	17.97	89	6
MAR.	20.4	27.8	25.4	23.9	31.4	19.2	12.2	32.0	17.4	94	63	76	81	95	60	31.8	19.95	142	6
ABR.	20.5	28.1	24.5	23.6	29.4	19.3	10.1	31.8	15.7	94	63	80	82	95	60	24.1	18.03	116	6
MAY.	19.6	27.6	23.8	22.8	28.7	18.4	10.3	30.5	16.3	94	64	79	82	94	61	28.4	17.16	148	6
JUN.	16.1	27.8	22.8	21.2	28.6	14.8	13.8	30.5	8.6	94	54	73	78	96	52	27.6	14.75	169	5
JUL.	16.2	28.3	23.7	21.6	29.5	14.7	14.8	32.8	10.5	94	50	69	76	95	48	38.5	14.24	192	6
AGO.	17.7	28.9	25.3	22.9	30.3	16.0	14.3	33.0	11.4	92	49	63	72	94	47	45.9	15.15	220	6
SET.	19.6	29.3	25.0	23.7	30.6	17.9	12.7	33.5	14.8	93	52	68	75	94	49	40.2	16.46	130	6
OCT.	20.6	29.0	24.2	23.7	30.6	18.7	11.9	33.6	16.0	94	59	76	77	95	54	-	17.47	121	6
NOV.	20.4	28.5	24.9	23.8	30.3	18.5	11.8	33.5	15.0	92	59	70	77	94	53	40.4	16.96	172	6
DIC.	21.4	30.3	26.3	25.1	31.7	19.3	12.4	33.5	16.0	89	55	71	75	91	52	43.8	17.99	160	4
Media Anual	19.5	28.4	24.6	23.3	30.0	17.9	12.1	Feb. 33.7	Jun. 8.6	93	56	73	78	94	54	-	17.00	-	6

R A M O N

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
304.8	41.00	26	919.7	922.8	916.5	927.4	912.0	C - 0	N - 2	C - 0	-	-	-
263.1	55.20	27	920.0	923.2	917.4	924.8	914.6	C - 0	NE- 9	C - 0	-	-	-
290.5	75.20	29	920.2	923.4	917.2	926.1	914.6	C - 0	N - 9	C - 0	-	-	-
223.4	52.20	15	920.2	923.3	917.0	926.6	913.3	C - 0	N - 8	C - 0	-	-	-
226.8	32.40	20	921.7	924.4	919.0	926.6	916.0	C - 0	N - 9	C - 0	-	-	-
18.0	14.00	9	923.7	926.6	921.0	930.6	911.2	C - 0	N -10	C - 0	-	-	-
89.9	39.00	18	923.3	926.2	920.4	928.0	917.8	C - 0	N -10	C - 0	-	-	-
62.6	23.00	6	922.4	925.6	919.0	928.5	916.5	C - 0	N - 9	C - 0	-	-	-
163.6	28.50	17	921.4	924.5	918.2	928.2	915.2	C - 0	N - 9	C - 0	-	-	-
186.1	44.50	21	921.0	923.7	917.2	930.6	912.5	C - 0	N -11	C - 0	-	-	-
131.6	32.60	23	919.7	922.6	916.4	927.7	912.0	C - 0	N -12	C - 0	-	-	-
127.6	31.00	17	918.8	921.7	915.8	925.0	913.3	C - 0	NE-10	C - 0	-	-	-
Total 2038.0	-	-	921.0	924.0	917.9	Varios 930.6	Jun. 911.2	C - 0	N - 9	C - 0	-	-	-

H U M A

Lat. 11° 07' S. Long. 77° 02' W. de G. Alt. 350 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	24.5	30.4	20.0	10.4	33.2	16.5	-	-	-	71	85	55	108.0	16.32	164	4
FEB.	-	-	-	25.1	30.6	21.0	9.6	33.0	18.5	-	-	-	66	80	50	82.4	15.79	133	4
MAR.	20.8	30.4	27.0	25.1	31.2	20.5	10.7	33.2	18.0	77	49	54	64	79	46	111.4	15.57	189	6
ABR.	18.7	29.4	25.0	23.1	30.1	18.4	11.7	33.0	15.5	80	49	62	-	-	-	113.8	-	281	5
MAY.	16.0	25.6	20.2	19.5	26.3	15.5	10.8	29.2	13.0	91	64	82	86	94	66	79.3	-	260	6
JUN.	15.1	22.5	17.8	17.4	23.1	14.3	8.8	27.0	12.0	92	70	85	85	93	67	51.3	12.76	148	6
JUL.	15.2	22.3	17.8	17.4	23.4	14.3	9.1	26.2	10.2	91	66	82	83	93	63	56.0	12.42	167	6
AGO.	14.1	21.5	17.1	16.4	22.2	13.4	8.8	26.0	10.0	91	66	80	83	92	63	44.5	11.62	168	6
SET.	14.9	22.5	17.6	17.0	23.2	13.9	9.3	28.0	12.8	86	61	77	78	88	58	-	11.38	122	5
OCT.	16.1	24.7	19.8	18.7	25.7	14.5	11.2	28.0	12.0	84	56	68	75	87	54	82.6	12.10	244	4
NOV.	17.3	26.3	20.6	19.9	27.2	15.1	12.1	31.0	13.2	81	52	64	70	87	50	81.1	12.75	254	5
DIC.	18.5	27.3	23.4	21.3	28.0	16.2	11.8	30.0	15.0	80	52	60	71	87	50	83.6	13.51	299	3
Media Anual	16.7	25.2	20.6	20.4	26.8	16.4	10.4	Var. 33.2	Ago. 10.0	85	58	71	76	88	56	-	13.42	-	5

Y A (H U A U R A)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.40	0.20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.48	2.25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 3.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

F U N D O

Lat. 11° 20 S. Long. 69° 31' W. de G. Alt. 180 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	22.9	29.8	27.8	27.2	31.9	22.4	9.5	35.5	18.0	99	73	84	85	99	70	29.9	-	48	-
FEB.	22.8	30.9	28.2	27.4	32.1	22.8	9.3	36.0	19.0	99	73	82	84	99	68	28.8	-	75	-
MAR.	23.2	31.9	28.2	28.5	34.1	22.9	11.2	37.0	20.0	99	71	82	82	99	64	31.5	-	86	-
ABR.	22.9	30.4	27.9	27.3	32.0	22.6	9.4	36.0	17.0	100	70	83	84	100	67	33.9	-	118	-
MAY.	19.6	28.5	26.8	24.3	28.9	19.7	9.2	34.0	10.0	100	72	84	84	100	69	29.3	-	111	-
JUN.	16.3	28.9	26.4	23.8	31.3	16.4	14.9	38.0	9.0	100	57	72	76	100	52	54.0	-	161	-
JUL.	18.3	31.8	27.9	26.2	33.5	18.9	14.6	36.8	15.0	99	55	71	74	99	49	67.2	-	146	-
AGO.	15.7	27.9	27.0	22.7	30.2	15.3	14.9	38.0	10.0	91	58	63	73	92	54	72.0	-	92	-
SET.	20.0	32.7	29.7	27.2	35.2	19.2	16.0	39.9	13.0	-	-	-	-	-	-	74.4	-	147	-
OCT.	21.8	29.7	26.3	27.0	32.4	21.7	10.7	37.0	18.0	-	-	-	-	-	-	46.9	-	80	-
NOV.	21.6	28.8	27.0	25.9	30.4	21.5	8.9	36.0	19.0	-	-	-	-	-	-	46.4	-	79	-
DIC.	22.4	29.0	26.8	26.3	30.9	21.7	9.2	39.0	20.0	-	-	-	-	-	-	44.9	-	36	-
Media Anual	20.6	30.0	27.5	26.2	31.9	20.4	11.5	Set. 39.9	Jun. 9.0	98	66	78	80	98	62	-	-	-	-

I B E R I A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
304.40	55.00	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251.00	50.00	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202.50	48.00	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131.00	55.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108.00	36.50	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.00	12.00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.00	8.00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.50	20.00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45.50	18.50	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150.00	80.00	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190.00	50.00	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255.50	59.00	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 1684.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 11° 31' S. Long. 75° 56' W. de G. Alt. 3,712 mts. s. n. del mar.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	10.6	16.7	7.2	9.5	19.4	6.1	-	-	-	63	76	49	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	10.0	16.7	6.1	10.6	20.0	2.8	-	-	-	64	78	49	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	10.7	19.4	5.6	13.8	22.2	1.7	-	-	-	60	77	41	-	-	-	-
MAY.	-	-	-	9.4	17.8	3.3	14.5	21.1	-1.7	-	-	-	60	78	43	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	8.3	18.3	-0.6	18.9	23.3	-6.7	-	-	-	55	81	37	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	7.8	18.9	0.0	18.9	22.2	-4.4	-	-	-	55	81	38	-	-	-	-
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	10.0	17.8	5.0	12.8	22.2	1.1	-	-	-	62	77	44	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	10.0	18.9	3.9	15.0	23.3	-2.2	-	-	-	55	72	40	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	10.0	20.0	3.3	16.7	24.4	-2.8	-	-	-	55	75	39	-	-	-	-
Media Anual	-	-	-	9.6	18.3	3.8	14.5	Dic. 24.4	Jun. -6.7	-	-	-	59	77	42	-	-	-	-

Y A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75.95	10.92	21	657.9	658.0	655.3	662.8	653.4	-	-	-	-	-	-
94.49	20.83	25	657.1	658.4	655.2	659.7	653.9	-	-	-	-	-	-
30.73	8.89	15	656.7	658.4	653.8	660.0	652.7	-	-	-	-	-	-
12.70	5.08	10	657.3	659.1	655.6	660.4	654.0	-	-	-	-	-	-
3.56	3.30	2	658.0	659.7	654.9	661.4	654.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.52	3.30	5	657.1	659.1	654.9	660.0	653.6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62.48	11.94	19	656.3	658.0	654.3	661.1	651.8	-	-	-	-	-	-
28.45	11.43	12	655.3	657.1	652.9	660.8	651.6	-	-	-	-	-	-
57.66	14.22	13	655.6	657.8	654.3	659.3	650.9	-	-	-	-	-	-
Total 570.54	-	-	656.8	658.4	654.6	Feb. 662.8	Dic. 650.9	-	-	-	-	-	-

P A C H A

Lat. 11° 40' S. Long. 75° 55' W. de G. Alt. 3,971 mts. s. n. del mar

MESES	TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	5.1	12.5	8.8	8.4	15.3	1.5	13.8	19,0	-5.0	91	71	81	81	97	65	-	-	-	6
FEB.	5.4	11.7	7.8	8.2	14.8	1.7	13.1	19.0	-2.0	94	78	94	87	99	75	-	-	-	6
MAR.	4.4	12.4	8.3	7.6	14.8	0.5	14.3	18.0	-2.0	96	73	87	83	98	69	-	-	-	6
ABR.	2.7	15.0	9.5	7.4	16.1	-1.3	17.4	18.0	-5.0	93	68	84	81	96	66	-	-	-	5
MAY.	2.0	14.2	8.8	6.2	15.9	-3.5	19.4	18.0	-8.0	94	60	72	76	95	57	-	-	-	4
JUN.	-3.7	13.2	8.1	4.5	15.6	-6.5	22.1	18.0	-13.0	95	73	72	82	96	68	-	-	-	-
JUL.	-2.9	13.5	6.8	4.2	14.6	-6.2	20.8	18.0	-12.0	95	56	73	75	97	53	-	-	-	4
AGO.	-3.2	15.7	8.5	4.7	16,3	-6.9	23.2	18.0	-14.0	95	56	73	75	97	53	-	-	-	4
SET.	2.9	14.1	8.1	6.6	16.0	-2.7	18.7	18.0	--6.0	92	69	90	82	97	66	-	-	-	3
OCT.	4.4	13.4	8.6	6.9	15.3	-1.5	16.8	19.0	-5.0	94	70	85	79	91	68	-	-	-	5
NOV	4.0	14.5	9.5	6.8	16.7	-3.1	19.8	20.0	-9.0	87	73	74	77	90	64	-	-	-	3
DIC.	3.5	16.2	10.0	7.2	17.5	-3.0	20.5	21.0	-9.0	92	81	84	78	95	62	-	-	-	3
Media Anual	-2.0	13.9	8.6	6.6	15.7	-2.6	18.3	DIC. 21.0	AGO. -14.0	93	69	81	80	96	64	-	-	-	4

C H A C A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
111.70	34.00	23	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1
104.90	13.50	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
94.10	16.20	23	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
13.70	3.40	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.50	5.00	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1.60	1.00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.30	3.80	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.40	6.00	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58.40	12.00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-
72.20	18.00	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
31.10	14.00	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
137.60	69.20	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Total													
664.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	9	1

J A U

Lat. 11° 45' S. Long. 75° 30' W. de G. Alt. 3,387 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA				
ENE.	9.5	18.0	13.8	12.3	19.6	7.5	12.1	23.3	4.0	86	48	63	71	93	40	54.4	7.56	-	7
FEB.	8.7	16.8	13.1	11.8	18.2	8.1	10.1	21.3	5.8	92	57	71	71	98	57	29.5	8.20	-	7
MAR.	8.4	17.3	13.3	13.2	18.8	7.6	11.2	22.4	5.4	89	54	70	75	96	44	37.3	8.10	-	7
ABR.	7.9	19.4	14.5	12.7	20.8	6.9	13.9	22.8	4.4	83	40	58	66	88	34	55.3	7.24	-	5
MAY.	7.2	18.9	14.2	12.2	20.2	6.0	14.2	22.2	2.7	79	40	54	61	85	34	61.8	6.53	-	5
JUN.	2.8	17.5	13.7	10.1	19.5	2.1	17.4	23.6	-2.3	67	30	42	49	70	26	68.3	4.54	-	3
JUL.	3.3	16.7	13.0	9.9	18.8	2.6	16.2	20.4	-1.3	71	34	44	54	74	28	62.9	4.91	-	3
AGO.	4.8	16.2	14.6	11.3	20.9	3.6	17.3	23.0	0.6	58	26	38	45	63	23	75.5	4.51	-	2
SET.	8.6	19.5	14.4	12.6	21.2	6.2	15.0	23.3	3.4	64	33	46	53	72	28	72.9	5.75	-	1
OCT.	9.4	18.7	13.4	12.2	20.2	6.6	13.6	23.6	4.2	75	42	59	65	89	34	53.2	6.90	-	7
NOV.	10.0	19.7	13.9	12.5	21.1	6.5	14.6	24.0	2.7	65	33	53	56	80	29	57.9	6.06	-	6
DIC.	10.5	20.6	14.3	13.3	22.0	6.1	15.9	24.8	4.0	64	31	54	56	83	27	67.4	6.35	-	6
Media Anual	7.6	18.3	13.8	12.0	20.1	5.8	14.3	DIC. 24.8	JUN. -2.3	74	39	54	60	82	34	-	6.39	-	5

J A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					DD DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
83.30	13.70	21	682.5	684.4	679.7	687.5	676.3	SW- 4	S - 7	SW- 4	-	-	-
149.10	16.00	26	682.8	685.4	680.7	688.4	677.7	SSW- 3	SSW- 5	WNW-6	-	-	-
113.00	32.60	22	682.7	684.5	680.5	686.3	679.1	WNW- 3	SSW- 5	SSW-5	-	-	-
30.20	14.10	13	682.8	684.8	680.1	686.4	678.1	W - 3	SSW- 5	WNW-6	-	-	-
7.40	3.40	10	683.7	685.0	680.5	686.7	678.9	WNW- 3	SSW- 4	WNW-8	-	-	-
2.20	1.20	5	684.3	686.4	681.7	688.4	678.5	WNW- 3	SSW- 4	WNW-5	-	-	-
4.30	2.90	5	682.5	685.6	680.9	686.1	678.7	WNW- 3	S - 6	WNW-77	-	-	-
0.30	0.30	1	683.3	685.4	680.5	687.1	678.9	WNW- 4	SW- 5	ENE-66	-	-	-
2.80	1.50	11	682.5	684.5	679.8	686.9	677.4	WNW- 4	NE- 9	NW-11	-	-	-
62.20	12.40	25	682.3	684.3	679.6	687.7	676.8	W - 4	S - 6	WNW-6	-	-	-
45.40	11.00	18	677.1	682.9	678.1	685.7	675.9	WNW- 4	SSW- 5	SW- 6	-	-	-
64.90	16.40	21	680.7	682.5	677.9	685.3	674.7	WNW- 4	S - 7	NW- 8	-	-	-
Total 565.10	-	-	682.3	684.6	680.0	JUNIO 688.4	DICIEMBRE 674.7	WNW- 4	SSW- 5	WNW- 6	-	-	-

Lat. 12° 02' S. Long. 75° 20' W. de G. Alt. 3,350 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	9.5	17.0	14.2	12.5	18.7	8.0	10.7	22.1	3.7	85	48	60	70	92	40	182.2	7.52	179	6
FEB.	9.5	16.4	13.6	12.1	18.3	8.1	10.2	21.8	4.6	89	56	66	76	95	46	139.3	8.02	141	6
MAR.	8.8	16.9	13.8	12.2	18.7	7.2	11.5	22.1	3.8	91	52	64	73	94	42	156.4	7.72	192	6
ABR.	7.8	18.5	15.0	12.4	20.6	5.6	15.0	22.7	2.3	89	37	48	65	93	29	166.8	7.02	224	5
MAY.	6.8	18.2	15.2	12.2	20.4	4.7	15.7	22.5	0.0	83	36	42	60	97	28	181.7	6.45	234	5
JUN.	2.6	16.4	14.4	9.6	19.6	0.0	19.6	23.4	-5.7	70	31	32	49	75	25	162.4	4.56	224	5
JUL.	3.3	16.1	13.8	9.7	18.7	1.1	17.6	20.3	-4.0	69	30	36	50	73	23	187.5	4.63	260	3
AGO.	4.1	18.4	15.8	11.0	20.8	1.6	19.2	23.0	-3.0	59	27	31	44	64	19	219.2	4.31	269	3
SET.	8.4	18.9	15.3	12.9	21.0	6.2	14.8	23.8	1.0	69	30	41	53	78	24	233.7	5.91	217	5
OCT.	9.3	17.7	14.4	12.6	19.7	7.2	12.5	23.8	2.5	76	40	54	63	88	32	200.7	6.83	208	6
NOV.	10.0	18.6	14.5	13.1	20.7	6.9	13.8	24.9	3.1	66	34	52	56	83	27	221.1	6.30	229	5
DIC.	9.6	19.0	15.3	13.0	21.4	6.0	15.4	24.1	3.8	66	34	46	57	84	25	218.7	6.24	270	4
Media Anual	7.5	17.7	14.6	11.9	19.9	5.7	14.2	NOV. 24.9	JUN. -5.7	76	38	48	60	85	30	-	6.29	-	5

F I S I C O DE H U A N C A Y O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)						FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CO		13 - CO		18 - CO		TEMPESTAD ELECTRIC.	GRANIZO	NIEBL.
141.70	30.20	23	687.9	690.4	685.3	693.2	682.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137.10	20.10	25	688.4	690.1	685.9	693.7	683.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65.10	8.90	23	688.4	690.1	686.0	691.7	684.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44.90	13.50	12	688.4	690.4	685.6	692.1	683.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.40	14.00	10	688.8	690.9	686.0	692.8	684.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.60	8.60	1	689.9	691.9	687.6	693.5	684.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.90	1.50	5	689.1	690.7	686.7	692.8	684.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.30	2.30	1	688.7	690.9	686.1	692.0	684.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.00	9.70	7	688.2	690.0	685.4	692.5	682.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88.60	24.90	18	688.0	689.8	685.4	692.8	683.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66.40	28.40	13	687.2	688.9	684.4	691.6	682.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85.70	25.40	15	687.4	689.4	684.5	691.3	682.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 703.70	-	-	688.4	690.3	685.7	FEBRERO 693.7	JULIO 684.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 12° 04' S. Long. 77° 02' W. de G. Alt. 137 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACIO TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.9	26.2	23.6	23.2	27.1	20.6	6.5	29.0	18.9	82	55	67	73	81	52	47.6	15.48	201	6
FEB.	22.4	26.6	24.4	23.9	27.7	21.4	6.3	29.6	20.2	92	68	77	82	95	62	47.3	18.31	177	6
MAR.	22.0	26.6	23.9	23.6	27.5	20.8	6.7	29.8	18.4	92	60	78	83	97	62	47.7	18.22	194	7
ABR.	19.3	24.5	21.8	21.3	25.4	18.4	7.0	28.5	16.9	95	65	79	83	98	62	39.2	15.82	244	7
MAY.	16.8	20.8	18.3	18.3	22.2	16.1	6.1	25.4	14.4	96	76	89	89	98	70	25.4	14.08	150	6
JUN.	15.8	18.4	16.7	16.6	19.3	15.1	4.2	21.7	14.0	96	80	90	90	98	76	14.2	12.83	35	8
JUL.	15.9	18.4	16.8	16.7	19.0	15.1	3.9	21.1	14.0	91	76	87	87	95	72	18.0	12.43	46	7
AGO.	14.2	16.9	15.2	15.2	17.8	13.7	4.1	20.0	12.3	93	76	87	87	95	71	15.8	11.26	47	8
SET.	14.2	16.9	14.9	15.0	17.6	13.6	4.0	19.3	12.5	93	79	89	88	95	75	15.6	11.24	50	8
OCT.	15.5	18.9	16.8	16.6	19.6	14.6	5.0	21.3	13.6	94	72	84	86	95	69	21.4	12.18	100	7
NOV.	17.4	20.7	18.3	18.3	21.4	16.0	5.4	23.0	13.9	89	66	80	82	93	62	30.6	12.85	134	6
DIC.	18.4	22.1	19.6	19.4	22.6	16.8	5.8	24.1	15.2	88	64	78	81	94	60	39.7	13.69	195	5
MEDIA ANUAL	17.8	21.4	19.2	19.0	22.3	16.8	5.5	MAR. 29.8	AGO. 12.3	92	70	82	84	94	66	-	14.03	-	6

M A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	19 - 00	TORMENTAS ELECTRICAS	GRANIZO	NIEBLA
5.33	4.95	3	997.7	997.6	994.2	1001.4	990.5	SE- 3	SSE-12	SSE-16	-	-	-
0.20	0.15	5	994.5	996.1	992.9	998.2	990.4	S - 4	SW-11	SSE-13	-	-	-
0.80	0.50	6	996.9	998.4	995.2	1000.8	993.0	SE- 4	SW-11	SSW-14	-	-	-
V	V	1	998.6	1000.0	996.9	1001.7	993.0	SE- 2	SE-11	SSW-14	-	-	-
1.17	0.40	11	1000.1	1001.6	998.5	1004.4	996.5	C - 0	SE-12	SSE-16	-	-	-
5.74	2.77	21	1000.8	1002.1	999.3	1004.1	996.5	S - 2	SSW- 8	SSW-12	-	-	-
1.75	0.90	14	999.6	1001.3	998.4	1002.9	996.0	S - 4	SW- 8	SSW-12	-	-	-
2.28	0.70	19	1000.0	1001.7	999.0	1003.8	997.6	S - 3	S - 6	SSW-10	-	-	-
3.26	0.94	17	1000.5	1001.8	998.9	1004.8	996.9	S - 2	SW- 4	SSW- 7	-	-	-
1.15	0.52	13	1000.0	1001.4	998.4	1003.6	996.0	S - 1	SW- 5	SSW- 9	-	-	-
0.90	0.60	5	999.6	1000.9	998.0	1003.4	995.2	S - 2	SW- 7	SSW-11	-	-	-
0.07	0.07	1	999.2	1000.5	997.7	1002.6	995.8	S - 1	SSW- 6	SSW-10	-	-	-
Total 22.65	-	-	998.9	1000.2	997.3	SETBRE. 1004.8	FEBRERO 990.4	S - 2	SW- 7	SSW-11	-	-	-

Lat. 12° 05' S. Long. 76° 57' W. de G. Alt. 251 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	22.2	27.0	23.7	22.8	27.3	19.3	8.0	29.0	17.0	85	64	75	82	97	62	60.1	17.29	165	6
FEB.	22.4	27.7	24.4	23.7	28.4	20.4	8.0	31.0	19.0	88	66	73	84	97	62	48.2	18.46	140	6
MAR.	22.3	28.1	23.5	23.2	28.5	19.7	8.8	31.0	16.5	88	61	78	80	94	58	47.7	17.23	205	5
ABR.	19.0	26.8	21.8	21.0	26.9	16.4	10.5	29.5	14.0	92	59	75	78	95	52	47.4	14.61	247	2
MAY.	16.6	23.0	18.2	17.8	23.1	14.4	8.7	26.3	11.0	94	66	85	85	96	61	36.3	13.66	173	4
JUN.	15.4	18.7	16.1	15.6	19.0	14.0	5.0	22.2	12.7	93	76	88	91	97	72	24.9	12.05	65	7
JUL.	15.1	19.1	15.8	15.6	19.2	13.9	5.3	21.5	12.0	91	70	85	87	96	68	29.2	11.58	79	7
AGO.	13.9	18.2	15.2	14.9	18.4	13.1	5.3	21.2	10.4	95	74	86	90	97	72	33.2	-	109	7
SET.	14.1	18.8	15.2	15.2	19.2	13.1	6.1	22.1	10.0	95	70	87	89	97	68	29.0	-	92	5
OCT.	15.7	21.1	16.8	16.8	21.2	14.0	7.2	24.0	12.4	91	65	82	86	98	62	36.5	-	159	5
NOV.	17.0	22.4	18.3	18.0	22.5	15.0	7.5	25.3	11.0	87	63	79	84	97	61	43.9	13.14	178	4
DIC.	17.9	24.0	19.7	19.2	24.1	15.9	8.2	26.0	12.5	94	68	77	83	97	61	47.8	15.97	211	4
Media Anual	17.6	22.9	19.0	18.6	23.2	15.8	7.4	Vars 31.0	SET. 10.0	91	67	81	85	96	63	-	14.89	-	5

L I M A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)						FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CO		13 - CO		18 - CO		TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
2.20	1.80	2	983.6	985,3	982.2	988.9	978.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.OC	C.OC	0	983.0	984.6	981.4	986.6	980.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	V	3	982.2	983.6	980.8	985.3	978.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	V	7	983.3	985.3	981.4	987.7	978.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.08	C.03	3	984.1	985.7	982.5	988.0	980.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.11	C.03	6	985.8	987.2	984.4	989.3	981.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.C6	C.03	4	985.4	986.9	984.0	989.0	980.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.11	C.03	11	986.1	987.4	984.8	989.7	983.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.C6	C.03	5	985.9	987.3	984.5	989.3	982.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.22	0.18	8	985.4	986.9	983.8	988.0	982.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	V	3	985.4	987.2	983.7	989.3	980.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	V	4	985.C	986.4	983.7	988.0	981.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total						AGOSTO	AGOSTO									
2.84	-	-	984.6	986.1	983.1	989.7	983.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 12° 10' S. Long. 76° 55' W. de G. Alt. 181 mts. s. n. del mar

MESES	TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS EN EL MES	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.8	26.4	22.7	23.7	27.4	20.0	7.4	28.8	17.9	-	-	-	79	92	66	148.2	-	160	5
FEB.	21.5	21.3	23.3	24.5	27.2	20.8	7.4	29.6	19.8	-	-	-	82	94	70	123.4	-	139	6
MAR.	20.9	24.5	23.0	24.1	28.2	20.0	8.2	30.2	17.2	-	-	-	82	96	67	139.3	-	199	4
ABR.	18.0	20.4	20.4	22.0	27.1	16.8	10.3	28.2	14.8	-	-	-	79	97	62	136.1	-	257	2
MAY.	16.2	23.7	17.6	19.8	24.4	15.1	9.3	27.4	11.6	-	-	-	82	97	68	95.7	-	213	3
JUN.	15.4	20.2	16.3	18.0	20.9	15.0	5.9	23.6	14.8	-	-	-	84	96	72	56.7	-	107	6
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	14.3	19.0	14.8	16.9	19.6	14.2	5.4	24.8	11.0	-	-	-	79	92	67	53.4	-	127	6
OCT.	17.0	19.1	16.5	18.5	22.2	14.8	7.4	24.0	13.0	-	-	-	71	84	59	90.6	-	181	5
NOV.	18.5	21.0	17.6	19.3	23.1	15.5	7.6	25.2	11.2	-	-	-	56	62	51	94.3	-	2045	5
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media Anual	18.1	22.4	19.2	20.7	24.6	16.9	7.7	MAR. 30.2	SET. 11.0	-	-	-	77	90	65	-	-	-	5

R I N

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PTP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	19 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
1.50	1.50	2	-	-	-	-	-	C - 0	S - 6	S - 4	-	-	-
1.90	0.60	12	-	-	-	-	-	SW- 3	S - 6	SW- 4	-	-	-
0.70	0.50	6	-	-	-	-	-	C - 0	S - 5	SW- 3	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	CO- 0	S - 6	SW- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	S - 6	S - 5	-	-	-
4.10	1.50	13	-	-	-	-	-	C - 0	S - 6	SW- 4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
1.90	0.55	13	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 4	-	-	-
1.00	0.50	8	-	-	-	-	-	C - 0	S - 6	SW- 4	-	-	-
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 5	SW- 3	-	-	-
Total 11.20	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	S - 6	SW- 4	-	-	-

Lat. 13° 03' S. Long. 75° 12' W. de G. Alt. 4,520 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - CC	13 - CC	18 - CC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CC	13 - CC	18 - CC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	1.8	7.3	2.1	4.2	9.2	-1.3	10.5	14.8	-4.0	-	-	-	70	86	55	-	-	131	6
FEB.	1.9	6.7	2.0	4.2	8.5	-0.5	9.0	11.0	-2.5	-	-	-	74	91	58	-	-	83	6
MAR.	2.0	7.2	2.6	4.5	9.3	-0.2	9.5	12.0	-1.9	-	-	-	68	84	53	-	-	132	6
ABR.	1.3	8.6	2.4	4.4	10.2	-1.4	11.6	12.0	-4.0	-	-	-	64	82	46	-	-	176	5
MAY.	-0.7	8.2	2.5	3.4	9.8	-3.0	12.8	12.0	-4.8	-	-	-	62	84	40	-	-	214	4
JUN.	-3.4	9.9	2.3	2.3	10.4	-5.8	16.2	13.0	-8.0	-	-	-	49	70	29	-	-	332	1
JUL.	-2.2	7.2	1.6	0.9	8.8	-6.9	15.7	11.0	-9.0	-	-	-	50	70	29	-	-	243	2
AGO.	-2.6	9.7	2.7	2.6	11.0	-5.8	16.8	13.0	-9.0	-	-	-	55	82	27	-	-	282	2
SET.	-1.1	9.2	2.5	3.2	11.1	-4.7	15.8	14.0	-8.0	-	-	-	57	80	35	-	-	205	5
OCT.	0.9	8.2	2.1	3.7	9.9	-2.6	12.5	13.0	-5.8	-	-	-	59	78	40	-	-	185	6
NOV.	0.2	8.5	1.9	2.8	10.5	-4.8	15.3	13.5	-8.0	-	-	-	59	77	41	-	-	196	7
DIC.	0.2	8.3	2.2	3.9	10.7	-2.9	13.6	15.0	-6.5	-	-	-	56	74	34	-	-	225	6
Media Anual	-0.1	8.2	2.2	3.3	9.9	-3.3	13.2	DIC. 15.0	Varios -9.0	-	-	-	60	80	40	-	-	-	5

C C C H A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			TTT PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CC	13 - CC	18 - CC	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
131.7C	36.CC	16	-	-	-	-	-	N - 3	S - 7	S - 5	-	9	-
159.CC	23.2C	19	-	-	-	-	-	N - 3	N - 7	S - 5	6	10	-
105.8C	2C.5C	2C	-	-	-	-	-	N - 3	NE- 8	S - 6	8	12	-
48.1C	1C.3C	12	-	-	-	-	-	N - 2	NW- 6	S - 5	3	8	-
13.6C	4.9C	6	-	-	-	-	-	NE- 2	NW- 6	SW- 6	2	9	-
C.CC	C.CC	C	-	-	-	-	-	N - 4	NE-11	SW- 6	-	-	-
1.2C	C.6C	2	-	-	-	-	-	NE--4	NW-11	SW- 7	-	2	-
5.8C	5.8C	1	-	-	-	-	-	SE- 2	SW-1C	SW- 6	-	4	-
8.9C	6.8C	9	-	-	-	-	-	SE- 2	NW-11	S - 5	3	9	-
64.3C	14.5C	15	-	-	-	-	-	E - 8	S -26	SW-15	4	14	-
52.4C	21.7C	1C	-	-	-	-	-	E - 9	SW-3C	SW-17	6	14	-
49.1C	2C.2C	11	-	-	-	-	-	N - 6	S -29	S -23	-	1C	-
Total 639.9C	-	-	-	-	-	-	-	N - 4	NW- 8	S - 8	32	101	-

C A N

Lat. 13° 07' S. Long. 76° 12' W. de G. Alt. 111 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - CC	13 - CC	18 - CC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CC	13 - CC	18 - CC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	24.4	30.0	20.8	9.2	31.9	18.2	-	-	-	84	98	57	148.0	19.07	161	6
FEB.	21.9	29.1	25.3	24.5	29.7	21.1	8.6	32.0	18.7	94	60	75	82	96	56	145.0	18.63	117	6
MAR.	23.3	29.5	24.5	24.9	30.4	21.1	9.3	32.4	18.9	89	55	78	78	96	52	149.0	18.28	183	5
ABR.	19.9	28.9	22.3	22.8	29.3	18.1	11.2	31.2	16.0	93	50	75	77	96	48	150.0	15.85	241	2
MAY.	18.4	24.6	19.0	19.7	25.4	16.1	9.3	29.8	14.0	94	62	87	84	95	58	91.0	14.26	166	6
JUN.	16.5	20.4	17.3	17.6	21.1	15.5	5.6	25.3	13.0	92	72	87	86	95	68	37.0	12.87	48	7
JUL.	15.4	20.1	16.5	16.6	20.4	14.4	6.0	23.2	10.3	89	65	83	82	93	65	54.0	11.52	58	7
AGO.	14.5	20.0	16.2	16.1	20.5	13.1	7.4	23.9	10.2	91	63	81	82	95	61	54.0	11.16	74	6
SET.	14.6	19.4	15.7	16.0	20.1	13.6	6.5	23.6	10.9	91	69	86	86	96	65	51.0	11.53	54	7
OCT.	16.7	22.1	17.5	18.0	22.8	15.0	7.8	26.1	12.7	90	61	80	81	97	57	100.0	12.40	128	6
NOV.	18.6	24.0	19.8	19.8	24.7	16.1	8.6	28.0	13.3	88	60	79	80	96	56	93.0	13.75	117	6
DIC	19.1	25.8	21.1	20.8	26.6	16.9	9.7	28.7	14.9	83	57	76	80	97	52	124.0	17.76	190	4
Media Anual	18.1	24.0	19.6	20.1	25.1	16.8	8.3	M.R. 32.4	AGO. 10.2	90	61	81	82	96	58	-	14.76	-	6

E T E

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			III PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	0	998.9	1000.4	997.2	1003.2	994.6	- -	- -	- -	-	-	-
V	V	1	998.1	999.6	996.9	1001.2	996.0	C - C	SW- 6	S - 4	-	-	-
V	V	2	996.5	997.8	995.2	998.8	993.3	C - C	SW- 7	S - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	997.5	999.0	996.1	1001.2	994.6	C - C	SW- 8	S - 2	-	-	-
3.00	2.00	7	997.8	999.2	996.5	1001.3	994.6	C - C	SW- 5	S - 2	-	-	-
5.00	3.00	10	999.4	1000.6	998.2	1002.6	996.1	S - 1	SW- 7	S - 2	-	-	-
V	V	3	999.4	1000.6	998.2	1002.6	996.2	C - C	SW- 8	S - 2	-	-	-
V	V	3	999.8	1001.0	998.6	1003.0	997.0	C - C	SW- 8	S - 2	-	-	-
11.00	4.00	8	1000.0	1001.3	998.6	1003.2	996.6	C - C	SW- 8	S - 2	-	-	-
1.00	1.00	1	1000.8	1002.2	999.3	1004.0	997.3	S - 2	SW- 8	S - 2	-	-	-
16.00	9.00	3	1000.1	1001.3	998.8	1004.0	996.0	C - C	SW- 8	S - 2	-	-	-
4.00	4.00	1	1000.1	1001.2	998.8	1003.7	996.6	C - C	SW- 8	S - 2	-	-	-
Total 40.00	-	-	999.3	1000.4	997.7	Varios 1004.0	MARZO 993.3	C - C	SW- 7	S - 2	-	-	-

Lat. 13° 26' S. Long. 76° 08' W. de G. Alt. 94 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	23.4	28.3	20.0	8.3	30.1	16.9	-	-	-	79	95	54	53.8	17.06	175	5
FEB.	-	-	-	23.8	28.9	18.8	10.1	30.9	17.4	-	-	-	80	95	57	43.2	17.70	146	5
MAR.	-	-	-	23.7	29.0	20.2	8.8	30.5	17.8	-	-	-	82	95	58	43.0	18.04	216	5
ABR.	-	-	-	21.3	27.1	16.7	10.4	29.0	14.4	-	-	-	84	98	59	39.1	15.96	261	4
MAY.	-	-	-	18.4	23.9	14.7	9.2	27.3	11.1	-	-	-	86	97	63	27.2	13.66	183	5
JUN.	16.1	20.2	17.6	16.9	21.2	14.5	6.7	24.1	10.2	90	73	83	84	94	65	21.6	12.14	95	6
JUL.	15.5	19.7	17.0	16.4	20.3	14.1	6.2	22.0	9.1	89	71	82	82	92	64	25.7	11.48	91	7
AGO.	14.7	19.8	16.8	15.7	20.6	12.0	8.6	23.0	9.1	90	69	78	82	94	62	33.2	10.97	138	6
SET.	15.5	19.6	16.8	16.0	20.4	13.3	7.1	24.0	9.3	89	71	80	82	94	64	30.4	11.18	105	6
OCT.	16.8	21.7	18.2	17.4	22.4	13.8	8.6	25.7	10.1	85	65	79	80	93	58	39.8	11.93	180	5
NOV.	18.0	22.9	19.4	18.2	23.5	14.1	9.4	25.5	10.1	89	65	85	82	95	60	38.1	12.86	154	4
DIC	18.8	23.8	20.9	19.3	24.5	15.6	8.9	26.5	13.5	88	66	82	82	95	57	53.9	13.78	179	4
Media	16.5	21.1	18.1	19.2	24.2	15.6	8.6	FEB. 30.9	Varios 9.1	89	68	81	82	95	60	-	13.90	-	5

C A N Y A R

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
17.00	17.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.00	6.00	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.00	21.00	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.00	2.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.60	1.10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.75	0.55	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.00	1.90	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 70.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 13° 50' S. Long. 76° 15' W. de G. Alt. 4 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	24.4	28.4	20.4	8.0	30.1	19.2	-	-	-	74	92	57	58.9	-	227	4
FEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	25.3	29.7	20.8	8.9	32.0	19.0	-	-	-	73	94	53	65.8	-	249	3
ABR.	-	-	-	22.7	27.5	17.9	9.6	29.6	16.8	-	-	-	74	94	54	60.0	-	265	2
MAY.	-	-	-	20.2	24.3	16.1	8.2	27.4	14.2	-	-	-	76	93	59	46.9	-	220	2
JUN.	-	-	-	18.4	21.7	15.2	6.5	24.2	11.4	-	-	-	76	90	62	37.4	-	145	4
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media Anual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T I L L A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	0	1010.6	1011.9	1009.3	1015.5	1006.0	C - 0	SW- 5	SSW- 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1007.8	1009.8	1005.9	1012.6	1002.4	C - 0	SW- 8	SSW- 8	-	-	-
0.00	0.00	0	1009.9	1011.4	1008.4	1014.6	1004.0	C - 0	SSW-8	SSW-10	-	-	-
V	V	1	1010.8	1012.2	1009.4	1015.4	1006.6	C - 0	SW- 6	SSW- 7	-	-	2
V	V	2	1012.5	1013.9	1011.1	1016.4	1007.9	C - 0	SSW-6	SSW- 8	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 14° 04' S. Long. 75° 43' W. de G. Alt. 410 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - CC	13 - CC	18 - CC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CO	13 - OO	18 - OO	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	18.0	28.8	25.7	22.6	30.1	17.3	12.8	35.0	13.0	84	34	44	63	91	29	67.4	12.96	144	5
FEB.	19.5	31.2	26.2	24.4	31.9	18.3	13.6	35.6	14.0	83	32	46	63	90	29	67.4	14.19	-	-
MAR.	19.7	32.0	26.6	24.2	32.5	17.9	14.6	35.5	15.2	82	28	38	57	88	27	79.0	12.92	210	4
ABR.	14.5	31.1	24.9	21.7	31.9	13.5	18.3	36.6	9.0	87	23	36	56	89	22	81.6	10.91	270	-
MAY.	12.5	28.2	21.7	18.8	29.1	11.5	17.6	33.8	7.0	91	29	50	65	93	26	62.6	10.59	251	1
JUN.	11.9	23.6	18.4	16.2	25.5	10.6	14.9	30.0	6.0	90	35	61	70	93	29	38.2	9.67	185	-
JUL.	11.1	21.3	16.8	14.4	23.9	9.5	14.4	28.6	5.2	91	35	49	71	94	27	40.4	8.74	176	-
AGO	9.6	23.2	17.4	14.6	24.9	8.1	16.8	28.0	5.6	91	27	43	63	94	23	57.6	7.86	237	-
SET.	10.8	24.4	18.1	15.8	26.3	9.7	16.6	29.8	6.2	89	26	44	63	94	23	59.6	8.49	222	-
OCT.	13.9	27.0	20.5	18.2	27.9	11.9	16.0	32.0	10.0	85	25	46	62	92	24	66.6	9.72	252	-
NOV.	15.2	27.1	21.6	19.0	27.7	12.7	15.0	30.8	8.5	84	27	41	61	91	25	67.4	10.06	253	-
DIC	16.1	28.3	23.8	20.4	29.1	14.3	14.8	33.1	11.9	81	25	34	59	90	24	71.9	10.61	280	-
Media Anual	14.4	27.2	21.8	19.2	28.4	13.0	15.4	ABR. 36.6	JUL. 5.2	86	29	44	63	92	26	-	10.56	-	-

N A (I C A)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PRESION ATSMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	19 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	0	962.0	965.1	958.8	967.3	956.0	C - 0	NW- 2	NW- 2	-	-	-
1.05	1.00	4	960.8	964.1	956.2	966.6	953.3	C - 0	NW- 3	NW- 3	-	-	2
0.00	0.00	0	959.7	962.9	955.3	965.3	951.3	C - 0	NW- 3	NW- 3	-	-	-
0.00	0.00	0	960.3	963.7	955.5	966.4	950.7	C - 0	NW- 2	NW- 2	-	-	1
0.00	0.00	0	962.1	965.3	957.9	971.1	942.2	C - 0	NW- 2	NW- 2	-	-	12
0.00	0.00	0	963.6	966.1	960.3	970.7	956.0	C - 0	NW- 2	NW- 2	-	-	12
0.00	0.00	0	964.1	966.5	960.5	969.3	957.3	SE- 2	NW- 3	NW- 3	-	-	6
0.00	0.00	0	963.8	966.9	959.8	968.8	957.3	SE- 2	NW- 3	NW- 4	-	-	10
0.00	0.00	0	963.3	966.3	959.1	968.3	956.2	SE- 2	NW- 6	NW- 4	-	-	3
0.00	0.00	0	964.5	967.7	959.8	970.4	956.0	SE- 3	NW- 6	NW- 5	-	-	7
0.00	0.00	0	963.5	965.6	958.3	969.3	954.0	SE- 3	NW- 6	NW- 4	-	-	5
0.00	0.00	0	963.6	965.9	958.4	968.1	954.7	S - 3	NW- 6	NW- 6	-	-	4
Total						MAYO	MAYO						
1.05	-	-	962.6	965.5	958.3	971.1	942.2	SE- 2	NW- 4	NW - 4	-	-	62

C H U Q U I

Lat. 14° 37' S. Long. 70° 43' W. de G. Alt. 3,910 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	10.5	17.4	3.7	13.7	20.0	0.5	-	-	-	67	84	36	-	-	-	6
FEB.	5.9	14.1	10.1	9.6	16.1	3.2	12.9	19.0	-4.5	89	54	68	76	94	41	-	-	-	7
MAR.	5.3	16.4	10.6	11.3	19.0	3.7	15.3	21.6	0.0	94	43	68	77	99	37	-	-	-	6
ABR.	1.8	17.4	10.5	9.8	20.2	-0.5	20.7	23.0	-5.0	94	33	57	70	100	26	-	-	-	3
MAY.	-0.9	15.7	9.2	6.9	18.2	-4.4	22.6	21.5	-10.0	91	32	45	67	100	26	-	-	-	3
JUN.	-7.6	15.7	8.6	3.8	18.1	-10.4	28.5	20.2	-16.0	97	27	26	57	100	19	-	-	-	1
JUL.	-5.2	13.1	8.0	3.2	15.6	-9.1	24.7	19.8	-14.5	98	35	37	67	99	26	-	-	-	2
AGO.	-4.9	16.5	10.5	5.5	19.6	-8.6	28.2	22.5	-12.6	95	29	32	59	100	24	-	-	-	2
SET.	1.2	17.1	11.3	8.5	19.9	-2.9	22.8	22.6	-11.0	91	35	50	59	98	31	-	-	-	4
OCT.	4.2	16.9	9.7	10.5	20.7	0.3	20.4	25.8	-4.2	97	39	63	75	100	33	-	-	-	5
NOV.	5.0	16.9	9.9	10.1	20.6	-0.3	20.9	24.0	-10.0	97	48	69	77	100	39	-	-	-	5
DIC.	6.0	17.8	11.6	10.4	21.5	-0.6	22.1	24.7	-5.0	97	47	69	77	100	38	-	-	-	6
Media Anual	1.0	16.1	10.0	8.3	18.9	-2.2	21.1	OCT. 25.8	JUN. -16.0	94	38	53	69	98	32	-	-	-	4

B A M B I L L A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PTP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	19 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
156.00	23.10	22	628.0	629.7	626.0	632.7	623.3	C - 0	SE- 6	SE- 8	-	1	-
137.60	35.0	18	628.5	630.0	626.7	632.0	625.1	C - 0	SE- 4	NE- 5	3	3	-
130.40	39.00	17	626.9	629.7	625.7	631.5	624.0	C - 0	SW- 4	NE- 4	1	1	-
32.40	10.20	10	628.1	630.0	625.9	631.5	624.0	C - 0	S - 4	W - 3	2	2	1
16.30	8.80	3	628.7	630.5	626.8	632.5	625.3	C - 0	S - 4	SE- 3	-	1	1
0.00	0.00	0	630.3	632.2	628.3	635.7	624.8	C - 0	W - 5	NW- 4	-	-	-
6.70	4.90	5	629.4	631.3	627.3	634.1	625.6	C - 0	SW- 4	W - 3	-	4	-
8.00	6.00	3	630.7	631.3	626.8	633.3	625.1	C - 0	W - 4	NW- 4	-	1	-
31.10	11.40	4	628.1	630.0	625.6	632.7	623.7	C - 0	SE- 6	NE- 6	-	-	-
33.40	16.00	9	627.3	629.7	625.3	631.7	623.5	C - 0	SW- 4	SW- 8	1	1	-
48.60	18.80	10	627.7	629.4	625.2	632.7	624.0	C - 0	SE- 4	NE- 6	-	1	-
94.40	20.00	14	627.1	629.1	624.3	630.7	621.3	C - 0	SE- 4	SE- 6	-	1	-
Total						JUNIO	DICBRE.						
694.90	-	-	628.4	630.2	626.2	635.7	621.3	C - 0	SE- 5	NE- 5	7	16	2

Lat. 14° 40' S. Long. 55° 11' W. de G. Alt. 284 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE	21.8	31.4	26.3	25.0	32.8	20.4	12.4	36.2	17.7	78	44	58	66	85	40	-	-	-	6
FEB.	22.3	33.5	27.5	26.2	34.5	21.2	13.3	36.6	17.8	79	42	59	65	86	39	-	-	-	7
MAR.	21.9	33.8	27.7	26.2	34.9	20.8	14.1	37.3	18.7	80	41	57	65	86	39	-	-	-	4
ABR.	18.7	32.4	26.1	24.2	33.8	17.9	15.9	35.8	15.2	85	43	60	70	95	40	-	-	-	3
MAY.	15.8	30.0	23.0	21.4	31.5	14.9	16.6	33.3	12.4	88	44	63	72	95	39	-	-	-	4
JUN.	13.2	25.9	19.9	18.2	27.7	12.3	15.4	31.8	9.0	90	48	69	76	96	42	-	-	-	4
JUL.	12.4	24.0	18.3	16.5	26.4	10.8	15.6	29.6	8.4	91	48	69	76	96	41	-	-	-	3
AGO.	12.5	26.4	20.0	18.0	28.1	11.8	16.3	33.4	8.8	87	41	61	71	95	37	-	-	-	5
SET.	13.7	28.2	20.1	18.7	29.6	11.8	17.8	33.4	8.7	87	38	62	70	96	35	-	-	-	4
OCT.	16.2	30.1	21.7	20.5	31.3	13.4	17.9	36.1	11.2	81	37	62	69	95	35	-	-	-	4
NOV.	17.9	30.9	23.1	21.9	32.0	14.9	17.1	34.6	11.4	80	38	62	69	95	36	-	-	-	4
DIC.	19.0	32.0	25.6	23.1	32.8	16.1	16.7	34.6	14.1	76	35	53	64	91	33	-	-	-	2
Media Anual	17.1	29.9	23.3	21.6	31.3	15.5	15.8	MAR. 37.3	JUL. 8.4	84	42	61	69	92	38	-	-	-	4

I E R (N A Z C A)

RR CANTIDAD DE LUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 0C	13 - 0C	18 - 0C	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W - 3	SW- 3	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 4	SW- 4	-	-	-
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	C - 0	W - 5	SW- 7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 4	SW- 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 6	W - 4	SW- 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W - 2	W - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 5	SW- 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SW- 6	SW- 6	SE-10	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 8	W - 7	SW- 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SW- 4	SW- 7	SW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 7	SW- 4	SW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SW- 4	SW- 5	SW- 7	-	-	-
Total 0.10	-	-	-	-	-	-	-	SW- 4	SW- 5	SW- 5	-	-	-

Lat. 14° 50' S. Long. 74° 58' W. de G. Alt. 620 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL (EN MILIMETROS)	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.4	30.0	24.6	24.8	31.6	18.0	13.6	35.0	12.0	89	49	64	60	90	30	-	-	-	5
FEB.	21.6	31.6	25.5	25.9	33.0	18.8	14.2	35.0	15.0	92	44	62	66	91	40	-	-	-	2
MAR.	20.8	31.5	25.4	25.4	32.9	17.8	15.1	34.0	15.0	94	47	65	70	95	45	-	-	-	1
ABR.	20.4	30.9	26.4	24.9	32.5	17.3	15.2	35.0	14.0	98	47	67	72	99	45	-	-	-	3
MAY	16.3	28.4	24.8	22.0	30.1	14.0	16.1	33.0	12.0	100	50	76	73	100	45	-	-	-	1
JUN.	12.4	25.5	20.5	19.0	27.2	10.8	16.4	30.0	7.0	100	57	81	75	100	50	-	-	-	3
JUL.	10.9	24.5	20.5	18.2	26.8	9.4	17.4	33.0	6.0	100	54	81	72	100	44	-	-	-	3
AGO.	11.0	25.7	19.6	18.1	26.3	9.9	16.4	34.0	6.0	99	51	73	69	99	40	-	-	-	1
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	14.6	28.9	21.2	21.6	30.4	12.7	17.7	34.0	8.0	91	41	62	-	-	-	-	-	-	2
NOV.	16.4	27.9	22.2	20.6	30.5	10.6	19.9	34.0	9.0	91	45	63	-	-	-	-	-	-	3
DIC.	17.5	29.0	23.5	21.2	31.5	10.9	20.6	34.0	8.0	90	42	60	-	-	-	-	-	-	2
Media Anual	6.7	28.6	23.1	22.0	30.2	13.6	16.6	Varis 35.0	Varis 6.0	95	48	68	70	97	42	-	-	-	2

R O (N A Z C A)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 2	W - 3	S - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	C - 0	S - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 2	W - 2	S - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 2	S - 3	S - 5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W - 4	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W - 4	S - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W - 5	S - 7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W - 4	S - 5	-	-	-

H U A R A

Lat. 15° 21' S. Long. 69° 30' W. de G. Alt. 3,890 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	8.4	12.1	9.7	11.0	14.6	7.4	7.2	16.2	5.0	-	-	-	65	75	55	145.4	-	212	6
FEB.	8.2	12.5	10.1	10.4	14.6	6.2	8.4	16.7	2.0	-	-	-	65	74	56	119.0	-	180	5
MAR.	9.0	13.2	11.0	10.4	15.2	5.7	9.5	18.0	3.0	-	-	-	62	71	54	144.3	-	180	5
ABR.	7.0	13.6	11.6	10.0	16.2	3.9	12.3	19.0	1.8	-	-	-	58	72	45	139.4	-	217	4
MAY.	5.2	12.1	9.5	8.6	14.6	2.6	12.0	16.4	1.0	-	-	-	48	61	36	113.5	-	324	1
JUN.	2.4	11.7	8.8	6.5	13.6	-0.6	14.2	18.0	-4.5	-	-	-	48	61	36	113.5	-	324	1
JUL.	2.5	10.9	9.1	6.6	13.2	0.0	13.2	16.0	-4.0	-	-	-	48	61	36	111.2	-	285	1
AGO.	5.0	13.4	10.5	8.1	15.0	1.2	13.8	19.2	-0.4	-	-	-	50	52	29	149.1	-	315	1
SET.	6.6	13.8	10.9	9.2	15.7	2.7	13.0	18.8	-0.4	-	-	-	41	53	29	141.8	-	264	3
OCT.	7.8	13.3	10.5	10.2	15.6	4.7	12.9	19.0	2.0	-	-	-	49	60	38	169.1	-	213	5
NOV.	7.9	13.4	10.3	10.1	15.9	4.2	11.7	19.5	0.6	-	-	-	47	58	37	170.0	-	185	6
DIC.	9.3	13.6	10.9	10.6	15.9	5.3	10.6	19.0	3.8	-	-	-	46	54	37	169.6	-	246	5
Media Anual	6.6	12.8	10.2	9.3	15.0	3.6	11.6	NOV. 19.4	JUN. -4.5	-	-	-	52	64	41	-	-	-	4

Y A (P U N O)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CC	13 - CC	18 - CC	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
159.60	19.30	21	-	-	-	-	-	N - 4	SW- 5	E - 9	-	1	-
165.50	37.70	20	-	-	-	-	-	N - 4	SW- 5	E - 7	-	1	-
108.30	25.00	18	-	-	-	-	-	N - 3	S - 5	E - 6	-	-	-
38.10	11.20	9	-	-	-	-	-	SE- 2	SW- 4	E - 7	-	-	-
46.30	15.10	9	-	-	-	-	-	E - 2	S - 5	E - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	E - 2	S - 5	E - 4	-	-	-
8.60	4.50	6	-	-	-	-	-	E - 2	S - 5	E - 7	-	1	-
20.70	18.30	3	-	-	-	-	-	E - 2	S - 4	E - 5	-	-	-
19.50	7.20	7	-	-	-	-	-	NE- 2	S - 5	E - 9	-	1	-
41.90	23.60	11	-	-	-	-	-	N - 3	S - 6	E -10	-	-	-
92.50	24.10	15	-	-	-	-	-	E - 3	S - 6	E - 6	-	-	-
71.90	13.50	12	-	-	-	-	-	NE- 2	S - 4	E - 6	-	1	-
Total													
834.90	-	-	-	-	-	-	-	E - 2	S - 5	E - 7	-	5	-

Lat. 15° 25' S. Long. 71° 04' W. de G. Alt. 4,524 mts s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	1.2	8.8	3.8	5.2	10.8	-0.3	11.1	13.5	-3.8	-	-	-	60	78	41	97.8	-	106	7
FEB.	1.0	8.1	3.5	5.0	10.0	0.1	9.9	12.6	-4.0	-	-	-	64	81	47	86.8	-	116	7
MAR.	1.3	9.4	4.0	5.8	11.3	0.2	11.1	14.0	-1.4	-	-	-	58	77	39	116.9	-	195	6
ABR.	0.2	10.3	4.2	4.6	12.2	-3.0	15.2	14.0	-6.0	-	-	-	48	68	29	107.9	-	238	4
MAY.	-1.7	9.1	3.0	2.7	10.8	-5.4	16.2	15.1	-7.4	-	-	-	50	70	30	83.6	-	226	4
JUN.	-4.4	10.6	2.8	2.0	12.2	-8.6	20.8	14.7	-11.7	-	-	-	46	72	21	93.0	-	300	1
JUL.	-4.6	7.8	1.3	0.9	9.9	-8.0	17.9	14.4	-11.2	-	-	-	48	60	26	87.7	-	248	2
AGO.	-4.0	10.8	3.1	2.0	12.7	-8.8	21.5	15.8	-13.0	-	-	-	42	65	19	126.2	-	285	3
SET.	-2.8	10.6	4.0	3.0	12.4	-6.5	18.9	15.0	-12.7	-	-	-	44	67	20	136.9	-	233	5
OCT.	0.8	11.0	4.4	4.2	12.9	-4.4	17.3	17.0	-9.2	-	-	-	42	62	22	134.4	-	217	6
NOV.	0.2	10.9	3.4	3.7	13.0	-5.6	18.6	16.6	-12.0	-	-	-	46	66	27	139.3	-	205	6
DIC.	1.7	10.5	4.4	4.8	13.4	-3.9	17.3	16.8	-7.8	-	-	-	46	63	29	135.7	-	215	6
Media Anual	-0.9	9.8	3.5	3.6	11.8	-4.5	16.3	OCT. 17.0	AGO. -13.0	-	-	-	49	70	29	-	-	-	5

Ñ E

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
106.80	22.40	20	-	-	-	-	-	C - 0	NE- 5	SW-10	-	12	-
200.80	26.80	23	-	-	-	-	-	C - 0	NE- 7	SW- 7	-	11	-
173.90	30.80	21	-	-	-	-	-	C - 0	NE- 5	SW- 7	-	16	-
11.90	4.20	8	-	-	-	-	-	C - 0	W - 5	SW- 7	-	6	-
25.60	8.90	6	-	-	-	-	-	C - 0	W - 8	SE- 7	-	5	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	E - 5	NE- 7	E - 5	-	-	-
8.70	4.40	5	-	-	-	-	-	E - 5	NE-10	N - 5	-	5	-
2.20	2.20	1	-	-	-	-	-	E - 5	W -10	SW-10	-	-	-
12.90	3.90	5	-	-	-	-	-	E - 5	SW-14	SW- 9	-	3	-
28.30	14.60	6	-	-	-	-	-	NE- 5	SW- 9	SW- 9	-	2	-
61.30	27.80	10	-	-	-	-	-	NE- 5	SW- 8	SW-10	-	1	-
45.70	18.90	11	-	-	-	-	-	C - 0	NE-10	SW-12	-	1	-
Total 678.10	-	-	-	-	-	-	-	E - 5	NE- 8	SW- 9	-	10	-

Lat. 15° 29' S. Long. 71° 27' W. de G. Alt. 3,847 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPEARATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	5.4	16.3	9.6	11.0	17.6	3.0	14.6	22.0	-1.0	-	-	-	56	73	40	-	-	155	6
FEB.	5.9	15.6	9.4	10.6	17.5	3.7	13.8	21.0	-0.8	-	-	-	62	80	43	-	-	95	7
MAR.	6.1	16.2	9.3	10.9	18.1	3.6	14.5	22.6	0.0	-	-	-	57	78	36	-	-	199	5
ABR.	2.2	16.2	10.8	9.6	19.8	-0.7	20.6	22.0	-5.5	-	-	-	50	70	29	-	-	260	3
MAY.	-1.9	16.6	9.1	6.9	18.2	-4.4	22.6	22.2	-8.0	-	-	-	49	69	28	-	-	240	4
JUN.	-4.2	16.9	11.0	5.5	19.2	-8.3	27.5	22.0	-11.0	-	-	-	44	61	27	-	-	230	2
JUL.	-4.1	16.3	7.2	5.2	17.3	-6.8	24.1	21.0	-11.0	-	-	-	48	67	29	125.5	-	216	2
AGO.	-4.2	17.4	10.1	5.8	18.7	-7.1	25.8	21.0	-12.0	-	-	-	43	61	26	140.7	-	264	2
SET.	-1.8	17.5	9.6	7.4	19.1	-4.2	23.3	21.3	-8.5	-	-	-	47	65	29	145.8	-	239	4
OCT.	1.4	18.0	10.4	9.1	19.8	-1.4	21.2	22.6	-6.1	-	-	-	40	53	27	183.2	-	237	5
NOV.	0.9	17.7	9.2	9.2	19.2	-0.8	20.1	22.3	-6.8	-	-	-	43	59	26	166.2	-	237	5
DIC.	5.2	18.7	10.6	10.1	20.4	-0.1	20.5	23.3	-4.5	-	-	-	40	53	26	134.9	-	257	4
Media Anual	9.1	17.0	9.7	8.4	18.8	-1.9	20.7	DIC. 23.3	AGO. -12.0	-	-	-	48	66	30	-	-	-	4

A . Y O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIBARES)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
82.30	16.30	13	-	-	-	-	-	C - 0	S -14	S -13	-	1	-
145.50	22.00	19	-	-	-	-	-	C - 0	S -12	S -17	-	-	-
123.20	23.00	14	-	-	-	-	-	C - 0	N - 6	S -10	-	2	-
5.30	5.00	2	-	-	-	-	-	C - 0	S -11	S - 8	-	-	-
6.30	2.80	3	-	-	-	-	-	C - 0	S -13	S -10	-	1	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	C - 0	S -11	-	-	-
2.50	1.60	2	-	-	-	-	-	C - 0	S -13	W - 9	-	-	-
2.70	2.70	1	-	-	-	-	-	C - 0	S -11	S - 9	-	1	-
13.80	8.30	3	-	-	-	-	-	C - 0	S -14	S - 9	-	2	-
24.20	9.30	5	-	-	-	-	-	C - 0	S -12	S - 9	-	1	-
31.20	8.70	7	-	-	-	-	-	C - 0	S -15	S - 9	-	2	-
24.90	16.50	3	-	-	-	-	-	C - 0	S -15	S -13	-	-	-
Total 461.90	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	S -13	S -11	-	10	-

Lat. 15° 38' S. Long. 69° 50'W. de G. Alt. 3,868 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL (EN MILIMETROS)	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	7.6	11.8	9.8	9.0	12.7	5.2	7.5	14.5	1.8	-	-	-	64	75	55	156.3	-	211	6
FEB.	9.2	12.1	10.2	9.8	13.1	6.4	6.7	14.5	3.4	-	-	-	65	73	56	145.0	-	182	7
MAR.	7.4	12.9	10.3	9.2	13.7	4.8	8.9	16.9	2.1	-	-	-	66	79	52	291.5	-	241	5
ABR.	5.4	12.9	10.9	8.2	13.8	2.6	11.2	15.8	-0.1	-	-	-	53	63	44	142.9	-	244	5
MAY.	4.0	11.4	9.4	6.8	12.3	1.3	11.0	14.5	-1.3	-	-	-	52	59	45	127.5	-	252	4
JUN.	2.6	11.4	9.4	6.0	12.6	-0.6	13.2	15.1	-4.2	-	-	-	46	54	38	115.2	-	300	1
JUL.	2.2	10.7	8.6	5.2	11.8	-1.4	13.4	13.8	-3.8	-	-	-	50	59	41	126.8	-	251	3
AGO.	3.9	12.4	10.0	6.8	13.7	-0.1	13.8	17.7	-3.9	-	-	-	44	54	34	163.4	-	268	3
SET.	5.1	12.8	10.5	8.1	14.6	1.5	13.1	17.5	-0.6	-	-	-	47	56	37	178.9	-	218	4
OCT.	6.4	12.9	11.3	8.8	14.9	3.0	11.9	18.4	-0.4	-	-	-	56	65	47	187.4	-	267	6
NOV.	7.3	12.8	11.2	9.1	14.6	3.5	11.1	18.5	0.3	-	-	-	53	62	44	186.9	-	241	6
DIC.	8.2	13.2	11.2	9.2	14.8	3.5	11.3	16.7	0.1	-	-	-	52	61	44	183.5	-	234	6
Media Anual	5.8	12.3	10.2	8.0	13.6	2.5	11.1	NOV. 18.5	JUN. -4.2	-	-	-	54	63	45	-	-	-	5

C A (P U E C)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
194.60	31.10	21	-	-	-	-	-	W - 4	NE- 6	E - 6	-	-	-
245.20	35.20	18	-	-	-	-	-	W - 3	NE- 6	S - 6	-	-	-
184.30	20.00	20	-	-	-	-	-	W - 3	NE- 6	E - 6	-	-	-
59.40	29.10	6	-	-	-	-	-	W - 3	NE- 5	E - 5	-	-	-
41.60	27.50	3	-	-	-	-	-	SW- 3	NE- 4	SE- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	W - 2	NE- 6	E - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SW- 3	NE- 5	E - 8	-	-	-
9.70	7.80	3	-	-	-	-	-	SW- 4	NE- 7	E - 9	-	-	-
16.70	13.60	3	-	-	-	-	-	SW- 3	NE- 8	E - 8	-	-	-
66.60	18.40	7	-	-	-	-	-	SW- 4	NE- 9	E -10	-	-	-
71.80	10.30	13	-	-	-	-	-	SW- 4	NE-11	NE-10	-	1	-
65.50	8.50	14	-	-	-	-	-	W - 3	NE- 8	E - 9	-	-	-
Total 955.40	-	-	-	-	-	-	-	SW- 4	NE- 6	E - 7	-	1	-

I M A

Lat. 15° 49' S. Long. 71° 04' W. de G. Alt. 4.405 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	1.1	10.6	4.2	5.8	12.6	-1.0	13.6	16.8	-6.4	-	-	-	61	81	42	92.1	-	155	6
FEB.	2.2	10.6	4.2	6.0	12.6	-0.2	12.8	14.8	-5.6	-	-	-	64	83	45	82.0	-	92	7
MAR.	0.7	11.8	4.4	6.4	13.6	-0.8	14.4	16.5	-4.8	-	-	-	60	82	38	91.1	-	191	5
ABR.	-3.4	13.9	3.4	4.2	15.7	-7.2	22.9	17.4	-11.4	-	-	-	46	72	22	116.3	-	268	4
MAY.	3.5	12.4	1.9	1.8	13.8	-10.2	24.0	17.4	-14.2	-	-	-	47	71	23	94.1	-	269	4
JUN.	-9.2	12.2	1.7	0.4	13.8	-13.1	26.9	16.2	-19.8	-	-	-	41	63	20	84.0	-	300	1
JUL.	-8.8	10.3	0.3	0.4	11.6	-12.3	23.9	15.0	-16.8	-	-	-	44	66	22	89.2	-	254	2
AGO.	-8.3	12.6	1.9	0.6	14.4	-13.2	27.6	18.8	-18.5	-	-	-	34	51	18	111.0	-	281	2
SET.	-5.1	13.0	2.3	1.8	14.3	-10.6	24.9	16.2	-17.5	-	-	-	40	62	19	122.9	-	250	3
OCT.	0.1	13.2	3.4	4.0	15.4	-7.3	22.7	18.6	-14.8	-	-	-	42	58	24	146.4	-	246	4
NOV.	0.0	12.3	2.7	3.5	14.4	-7.4	21.8	17.0	-15.4	-	-	-	42	60	24	140.2	-	242	6
DIC.	0.6	13.4	4.1	4.8	15.7	-6.0	21.7	18.8	-11.9	-	-	-	42	62	23	153.4	-	255	6
Media Anual	-2.8	12.2	2.9	3.3	14.0	-7.4	21.4	Var. 18.8	JUN. -19.8	-	-	-	47	68	27	-	-	-	4

T A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
110.30	24.00	13	-	-	-	-	-	C - 0	NE- 3	W - 4	-	3	-
121.00	22.60	21	-	-	-	-	-	C - 0	E - 4	W - 4	-	4	-
94.10	16.80	15	-	-	-	-	-	C - 0	SE- 2	W - 2	-	4	-
0.30	0.20	2	-	-	-	-	-	SE- 2	W - 3	W - 4	-	1	-
4.10	2.70	2	-	-	-	-	-	S - 2	W - 3	SW- 3	-	1	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 2	W - 4	W - 4	-	-	-
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	S - 2	W - 6	W - 4	-	1	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 2	W - 5	W - 4	-	-	-
2.90	2.70	2	-	-	-	-	-	S - 2	W - 6	W - 6	-	2	-
25.40	9.00	6	-	-	-	-	-	C - 0	W - 5	W - 5	-	3	-
27.20	12.10	8	-	-	-	-	-	C - 0	W - 5	W - 5	-	6	-
43.40	19.50	6	-	-	-	-	-	C - 0	W - 3	W - 4	-	6	-
Total 428.90	-	-	-	-	-	-	-	S - 2	W - 4	W - 4	-	31	-

J U

Lat. 16° 12' S. Long. 69° 26' W. de G. Alt. 3,852 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL (EN MILIMETROS)	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	8.4	12.4	8.0	9.4	13.3	5.5	7.8	15.5	3.0	-	-	-	58	66	50	199.1	-	117	6
FEB.	6.7	12.5	8.1	8.9	13.2	4.6	8.6	17.0	3.0	-	-	-	59	68	51	155.8	-	127	6
MAR.	7.8	13.4	8.8	10.1	14.4	5.8	8.6	17.5	3.0	-	-	-	53	61	44	155.8	-	203	5
ABR.	6.9	13.3	7.8	9.7	14.1	5.3	8.8	16.0	3.0	-	-	-	44	50	38	124.5	-	224	4
MAY.	6.7	13.2	8.8	9.7	14.3	5.1	9.2	16.5	4.0	-	-	-	31	34	27	103.0	-	310	1
JUN.	5.4	12.5	7.6	7.5	13.4	1.6	11.8	15.0	-5.2	-	-	-	25	28	21	91.0	-	300	-
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	7.3	13.2	8.9	9.0	14.7	3.3	11.4	17.1	1.0	-	-	-	38	46	30	121.3	-	286	3
SET.	8.0	12.2	9.4	9.1	15.0	3.2	11.8	18.0	-0.4	-	-	-	36	44	28	137.2	-	280	3
OCT.	8.4	13.4	10.3	9.5	14.6	4.5	10.1	18.0	2.0	-	-	-	42	51	34	151.0	-	274	3
NOV.	8.7	13.9	10.5	10.2	15.8	4.7	11.1	17.0	3.0	-	-	-	47	54	40	159.6	-	169	4
DIC.	9.3	14.0	11.9	10.8	16.1	5.5	10.6	18.0	4.0	-	-	-	46	54	34	123.0	-	199	5
Media Anual	7.6	13.1	9.1	9.4	14.4	4.5	9.9	Varios 18.0	JUN. -5.2	-	-	-	44	50	36	-	-	-	4

L I (P U N O)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
225.10	26.00	27	-	-	-	-	-	C - 0	N - 5	N - 6	-	-	-
128.80	15.00	18	-	-	-	-	-	SW- 2	N - 4	S - 5	-	-	-
184.80	29.80	16	-	-	-	-	-	C - 0	N - 3	N - 4	-	2	-
35.50	14.00	4	-	-	-	-	-	SW- 2	N - 3	N - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	NE- 3	N - 3	NE- 3	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SW- 3	N - 5	N - 4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
24.30	15.30	3	-	-	-	-	-	C - 0	N - 5	NE- 4	-	-	-
8.20	4.20	3	-	-	-	-	-	SW- 4	N - 7	N - 5	-	-	-
20.00	9.50	4	-	-	-	-	-	S - 3	N - 6	N - 4	-	-	-
29.90	9.20	6	-	-	-	-	-	SW- 3	N - 6	N - 3	-	-	-
36.70	20.00	6	-	-	-	-	-	S - 3	N - 5	N - 3	-	-	-
Total													
693.30	-	-	-	-	-	-	-	SW- 3	N - 5	N - 4	-	2	-

P A M P A

Lat. 16° 21' S. Long. 72° 10' W. de G. Alt. 1,440 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	18.8	25.8	13.8	12.0	28.5	10.0	-	-	-	76	98	42	166.9	11.78	262	6
FEB.	-	-	-	19.6	27.3	14.9	12.4	30.8	12.8	-	-	-	74	95	41	180.7	12.44	230	5
MAR.	-	-	-	19.6	27.4	14.7	12.7	30.0	11.7	-	-	-	70	96	38	206.0	11.91	288	5
ABR.	-	-	-	19.2	26.8	13.1	13.7	29.4	10.8	-	-	-	60	82	36	258.2	9.77	326	3
MAY.	-	-	-	18.9	27.3	12.3	15.0	31.0	8.6	-	-	-	50	78	26	285.2	8.03	327	2
JUN.	-	-	-	18.0	26.9	11.1	15.8	30.7	7.4	-	-	-	46	69	27	302.0	7.01	324	2
JUL.	-	-	-	17.4	26.2	10.7	15.5	29.8	5.3	-	-	-	42	57	27	328.7	6.13	332	2
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	-	-	-	18.1	26.8	10.7	16.1	30.4	4.6	-	-	-	41	62	24	314.5	6.12	332	5
OCT.	-	-	-	19.2	27.6	12.5	15.1	31.6	9.0	-	-	-	42	62	26	354.6	6.89	345	5
NOV.	-	-	-	18.6	26.5	12.4	14.1	30.6	8.6	-	-	-	53	83	31	284.1	8.49	338	5
DIC.	-	-	-	19.0	26.6	12.7	13.9	28.4	8.4	-	-	-	55	78	34	281.3	8.87	372	2
Media Anual	-	-	-	18.7	26.8	12.6	14.2	OCT. 31.6	SET. 4.6	-	-	-	55	78	33	-	8.86	-	4

D E M A J E S

RR CANTIDAD DE LUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO NUDOS			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
2.91	1.15	9	857.0	858.5	855.8	861.8	853.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	857.7	859.2	856.6	861.0	854.9	-	-	-	-	-	-
0.52	0.42	4	857.2	858.5	855.8	859.6	854.9	-	-	-	-	-	2
0.00	0.00	0	857.8	859.0	856.5	860.4	854.6	-	-	-	-	-	4
V	V	3	857.8	858.9	856.5	860.6	854.6	-	-	-	-	-	2
0.00	0.00	0	857.6	858.8	856.2	860.0	854.8	-	-	-	-	-	3
V	V	1	857.3	858.4	856.0	860.4	854.2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	V	1	857.6	858.8	856.2	860.4	854.6	-	-	-	-	-	2
V	V	1	856.8	858.1	855.6	860.5	854.1	-	-	-	-	-	1
0.00	0.00	0	856.8	858.1	855.7	860.4	854.0	-	-	-	-	-	1
0.00	0.00	0	856.8	858.1	855.6	859.3	853.6	-	-	-	-	-	-
Total						ENERO	ENERO						
3.43	-	-	857.3	858.6	856.0	861.8	853.3	-	-	-	-	-	18

U I P A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO NUDOS			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
13.60	8.10	7	754.1	756.7	750.1	760.8	747.9	W - 2	W -13	W - 3	-	-	-
20.45	12.20	11	752.7	755.7	749.6	759.1	746.8	C - 0	W -10	NW- 3	-	-	-
4.00	2.40	4	750.5	753.7	747.2	756.3	742.6	C - 0	W -12	W - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	750.4	754.4	746.4	756.6	743.7	NNE- 2	W -14	NW- 2	-	-	-
0.00	0.00	0	749.4	753.8	745.6	956.7	743.6	C - 0	WNW-12	NW- 2	-	-	-
0.00	0.00	0	750.4	754.9	746.8	758.5	745.1	NNE- 2	NW- 9	NW- 2	-	-	-
0.00	0.00	0	752.1	756.7	748.1	759.8	744.0	NE- 2	W -11	NW- 2	-	-	-
0.00	0.00	0	756.0	760.8	751.7	770.5	744.7	NNE- 2	W -11	W - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	762.0	766.3	758.0	768.9	754.9	NE- 2	W -13	NW- 2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.20	0.20	1	764.7	767.9	760.5	771.5	756.5	NE- 2	WNW-10	W - 2	-	-	-
Total						DICBRE.	MARZO						
38.25	-	-	754.2	758.1	750.4	771.5	742.6	NNE- 2	W -12	NW- 2	-	-	-

Lat. 16° 22' S. Long. 71° 35' W. de G. Alt. 2,182 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION MAXIMA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	15.0	21.2	16.0	15.4	22.4	10.1	12.3	24.7	6.8	68	45	69	65	86	39	78.6	8.46	-	5
FEB.	15.0	21.4	16.2	15.8	22.9	10.9	12.0	26.2	7.7	70	49	68	64	83	41	63.6	8.67	-	6
MAR.	14.8	22.1	16.2	16.0	23.0	10.4	12.6	25.5	6.9	70	44	66	62	83	37	73.2	8.52	-	5
ABR.	13.3	21.6	15.0	14.4	22.3	7.5	14.8	24.9	4.4	55	34	57	57	76	31	85.4	6.99	-	2
MAY.	11.9	22.0	14.6	14.0	22.9	7.1	15.8	24.9	3.9	50	26	50	46	64	23	102.2	5.55	-	2
JUN.	9.8	21.4	13.1	12.8	22.3	5.6	16.7	25.8	3.2	44	24	44	42	59	21	104.9	4.54	-	1
JUL.	8.9	20.5	13.3	12.1	21.5	5.3	16.2	23.2	3.2	45	23	39	41	55	21	111.8	4.39	-	1
AGO.	10.1	20.9	13.6	12.2	21.8	5.0	16.8	23.9	1.9	41	19	37	37	52	17	113.1	3.95	-	2
SET.	12.9	21.4	14.5	13.7	22.6	6.6	16.0	25.4	4.3	44	26	40	43	59	24	108.7	4.98	-	3
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	15.7	21.6	16.4	14.8	22.5	7.6	14.9	23.5	5.7	46	29	41	44	62	24	105.2	5.52	-	2
Media Anual	12.7	21.4	14.9	14.1	22.4	7.6	FEB. 14.8	AGO. 26.2	1.9	53	32	51	50	68	28	-	6.16	-	3

A R E Q U I P A

Lat. 16° 24' S. Long. 71° 32' W. de G. Alt. 2,332 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS								U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - CC	13 - CC	18 - CC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CC	13 - CC	18 - CC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	13.6	22.5	7.6	14.9	25.5	4.4	-	-	-	61	93	30	108.7	7.12	239	4
FEB.	14.3	21.2	14.0	14.0	23.0	8.5	14.5	26.6	6.5	61	38	69	63	87	32	78.8	7.55	200	5
MAR.	14.7	22.6	15.0	14.8	23.8	9.0	14.8	25.4	5.5	51	29	57	50	83	24	120.5	6.32	261	3
ABR.	13.3	22.7	14.9	14.5	23.6	7.8	15.8	25.3	6.0	30	27	44	40	59	24	128.1	4.96	327	1
MAY.	12.2	23.0	14.5	14.5	24.0	7.7	16.3	27.2	7.7	33	25	35	32	44	23	139.2	3.96	313	1
JUN.	9.7	22.5	14.1	13.3	23.7	6.2	17.5	27.0	3.5	35	28	39	36	47	27	126.2	4.13	312	1
JUL.	9.2	21.2	13.2	12.7	21.9	6.3	15.6	24.2	3.2	37	29	39	35	44	28	135.9	3.86	322	1
AGO.	10.3	21.0	13.7	12.9	21.8	6.7	15.1	24.8	3.2	35	29	39	35	45	27	129.8	3.91	327	1
SET.	13.0	22.4	15.2	14.7	23.8	8.4	15.4	25.8	6.0	38	32	40	38	48	30	128.3	4.77	324	1
OCT.	15.2	22.5	15.4	15.0	23.3	8.9	14.4	25.1	7.8	40	31	39	39	52	28	137.2	4.99	313	3
NOV.	15.9	22.3	15.3	15.0	23.1	8.6	14.5	26.9	6.5	43	33	48	46	66	31	141.7	5.88	328	2
DIC.	16.1	22.1	16.6	15.1	22.9	8.9	14.0	24.0	6.0	39	32	44	43	60	29	143.9	5.54	-	-
Media Anual	13.1	22.1	14.7	14.2	23.1	7.9	15.2	MAYO 27.2	Varios 3.2	41	30	45	43	61	29	-	5.25	-	2

P A(C O L E G I O M I L I T A R)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPT PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO NUDOS			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CC	13 - CC	18 - CC	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
12.40	9.80	6	765.5	767.3	763.9	770.6	760.7	- -	- -	- -	-	-	-
12.20	3.40	13	764.0	765.6	762.5	768.0	760.1	C - 0	W - 4	W - 2	-	-	-
4.00	3.30	5	764.0	765.7	762.4	768.8	760.1	C - C	W - 6	W - 3	-	-	-
0.00	0.00	0	765.5	767.1	764.0	768.3	761.9	C - C	W - 4	W - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	765.6	767.1	764.1	769.9	762.0	NE- 2	W - 4	NW- 2	-	-	-
0.00	0.00	0	765.2	766.8	763.6	768.3	761.9	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	764.7	766.1	763.2	768.3	761.3	NE- 2	W - 3	NW- 2	-	-	-
0.00	0.00	0	764.4	765.9	763.1	768.1	760.5	E - 2	W - 4	W - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	764.5	766.0	763.2	768.0	761.2	C - 0	W - 3	W - 1	-	-	-
1.10	0.80	4	763.3	764.7	762.3	766.6	760.4	C - C	W - 5	W - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	763.2	764.8	761.9	767.5	759.7	C - C	W - 5	W - 2	-	-	-
0.50	0.50	1	763.1	764.5	761.9	765.6	759.9	- -	- -	- -	-	-	-
Total						ENERO	MAYO						
30.20	-	-	764.4	766.0	763.0	770.6	759.7	C - 0	W - 4	W - 2	-	-	-

Lat. 76° 27' S. Long. 71° 48' W. de G. Alt. 1,552 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - CC	13 - CC	18 - CC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CC	13 - CC	18 - CC	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	15.6	26.3	16.0	19.0	28.7	9.2	19.5	31.0	7.0	85	46	84	80	100	43	242.9	-	328	5
FEB.	16.6	26.5	16.4	19.8	29.2	10.4	18.8	31.2	8.0	83	47	82	80	98	45	225.7	-	295	6
MAR.	16.4	23.7	16.8	19.9	29.2	10.5	18.7	31.0	7.9	79	33	76	71	98	32	288.8	-	335	5
ABR.	17.1	27.0	18.0	20.1	28.6	11.6	17.0	32.0	8.1	57	33	63	62	92	32	297.9	-	340	3
MAY.	17.7	26.8	16.1	20.1	28.3	11.9	16.4	31.0	8.0	35	23	54	48	77	20	326.0	-	341	2
JUN.	16.1	26.5	17.6	19.7	27.6	11.8	15.8	31.1	8.0	35	29	45	43	66	25	335.4	-	341	1
JUL.	15.5	25.4	16.6	19.0	26.6	11.3	15.3	29.8	7.0	36	29	44	38	51	26	336.9	-	319	1
AGO.	14.8	24.8	15.5	18.4	26.3	10.5	15.8	29.2	2.0	48	36	58	58	85	32	346.6	-	352	1
SET.	16.1	26.4	15.6	19.8	28.1	11.6	16.5	31.2	7.8	63	47	70	66	89	43	346.3	-	329	4
OCT.	18.3	27.0	17.9	19.7	28.2	11.2	17.0	30.9	7.4	44	32	51	44	65	28	178.4	-	-	3
NOV.	19.7	26.4	18.1	19.7	27.8	11.7	16.1	32.7	7.9	34	27	51	47	81	22	347.3	-	338	4
DIC.	19.2	26.2	18.1	20.2	28.1	12.3	15.8	29.3	7.7	41	29	53	51	84	56	304.5	-	328	5
Media Anual	16.9	26.1	16.9	19.6	28.1	11.2	16.9	NOV. 32.7	AGO. 2.0	53	34	61	57	82	31	-	-	-	3

T O R

RR CANTIDAD DE LLUVIA EN MILIMETROS			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO NUDOS			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
1.40	0.50	3	843.7	844.9	842.6	847.2	840.8	NE- 9	SW-16	SW- 9	-	-	-
0.00	0.00	0	843.2	844.9	842.9	846.0	841.8	NE- 9	SW-16	SW-10	-	-	-
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	NE-10	SW-18	SW-11	-	-	-
0.00	0.00	0	843.8	844.9	842.6	846.1	841.3	NE- 4	SW-12	SW- 7	-	-	-
0.00	0.00	0	843.9	845.0	842.9	846.9	841.6	E - 7	SW-10	SW- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	843.9	844.9	843.0	846.0	840.5	E - 6	SW- 7	SW- 5	-	-	-
0.00	0.00	0	843.2	844.2	842.2	845.7	840.8	E - 7	SW- 7	SW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	844.6	845.6	843.6	846.6	842.2	NE- 7	SW-16	SW-10	-	-	-
0.00	0.00	0	843.8	844.8	842.8	846.4	841.3	NE-10	SW-18	SW-10	-	-	-
0.50	0.50	1	841.8	843.2	840.5	845.7	838.2	NE- 7	SW-14	W - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	841.8	843.4	840.6	846.1	838.4	NE- 6	SW-15	SW- 8	-	-	-
0.00	0.00	0	843.6	844.2	842.6	844.8	840.0	NE-10	SW-16	SW- 9	-	-	-
Total						DICBRE.	AGOSTO						
2.40	-	-	843-4	844.5	842.4	844.8	842.2	NE- 8	SW-14	SW- 8	-	-	-

Lat. 16° 39' S. Long. 69° 00' W. de G. Alt. 3,850 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	8.5	14.0	11.5	-	15.2	6.9	8.3	16.5	4.2	-	-	-	68	79	58	148.1	-	-	5
FEB.	8.3	12.7	11.4	-	15.2	6.6	8.6	19.2	1.5	-	-	-	70	82	59	143.4	-	-	5
MAR.	7.4	14.5	12.2	-	15.6	5.2	10.4	19.5	2.2	-	-	-	63	78	50	161.6	-	-	5
ABR.	8.1	14.0	11.2	-	15.5	2.6	12.9	17.0	-4.4	-	-	-	49	58	40	155.3	-	-	4
MAY.	5.6	12.8	10.0	-	13.6	-1.9	15.5	16.4	-6.5	-	-	-	49	58	39	129.0	-	-	3
JUN.	3.7	13.0	9.3	-	13.7	-6.5	20.2	16.5	-10.5	-	-	-	48	62	34	115.2	-	-	1
JUL.	3.8	11.0	8.3	-	12.3	-6.0	18.3	17.0	-11.5	-	-	-	54	71	37	104.7	-	-	3
AGO.	4.6	13.0	10.1	-	14.3	-5.1	19.4	17.5	-11.8	-	-	-	47	61	32	146.0	-	-	3
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	8.7	14.8	12.0	-	16.0	1.8	14.2	18.5	-8.3	-	-	-	53	65	41	181.9	-	-	4
NOV.	9.0	14.4	11.8	-	15.4	1.8	13.6	17.8	- 9.5	-	-	-	48	58	39	182.6	-	-	5
DIC.	10.9	14.8	12.8	-	16.3	4.0	12.3	19.5	-2.0	-	-	-	47	53	41	206.1	-	-	5
Media Anual	7.1	13.5	11.0	-	14.8	0.8	14.0	Varios 19.5	AGO. -11.8	-	-	-	54	66	43	-	-	-	4

A D E R O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO NUDOS			FENOMENOS DIVERSOS		
MEDIA HORARIA	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
152.00	46.90	16	-	-	-	-	-	S - 3	N - 4	W - 4	-	-	-
129.40	18.50	17	-	-	-	-	-	S - 3	N - 3	N - 3	-	-	-
135.70	28.90	13	-	-	-	-	-	S - 3	N - 3	N - 3	-	-	-
22.00	13.50	3	-	-	-	-	-	S - 4	NE - 4	NE - 4	-	-	-
25.40	15.30	3	-	-	-	-	-	SW - 4	NE - 4	C - 0	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 4	NE - 4	C - 0	-	-	-
7.70	4.20	3	-	-	-	-	-	S - 4	NE - 4	N - 4	-	-	-
2.50	2.50	1	-	-	-	-	-	SW - 4	NE - 5	N - 4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.00	7.60	6	-	-	-	-	-	S - 4	N - 6	N - 4	-	-	-
63.10	19.30	8	-	-	-	-	-	SW - 4	NE - 5	N - 7	-	-	-
47.40	15.30	10	-	-	-	-	-	S - 4	NE - 4	N - 5	-	-	-
Total 605.20	-	-	-	-	-	-	-	S - 4	NE - 4	N - 4	-	-	-

P A U C A

Lat. 17° 30' S. Long. 69° 45' W. de G. Alt. 4.541 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	2.5	9.4	4.4	4.4	11.2	-2.5	13.7	14.0	-13.0	-	-	-	54	67	41	-	-	169	6
FEB.	2.7	9.8	4.9	5.1	12.6	-2.4	15.0	18.8	-9.0	--	-	-	55	71	39	-	-	174	6
MAR.	2.4	9.5	5.0	4.1	11.9	-3.8	15.7	17.0	-11.5	-	-	-	50	64	36	-	-	205	5
ABR.	2.5	11.1	4.6	1.9	13.0	-9.2	22.2	16.2	-14.0	-	-	-	33	42	23	-	-	341	2
MAY.	-2.6	8.1	3.3	1.5	11.0	-8.0	19.0	18.8	-13.2	-	-	-	38	50	28	-	-	319	3
JUN.	-4.1	10.1	4.1	1.4	13.0	-10.1	23.1	18.2	-13.0	-	-	-	33	43	23	-	-	341	1
JUL.	-4.3	7.2	2.5	1.8	11.8	-8.3	20.1	16.0	-11.8	-	-	-	38	50	26	-	-	338	2
AGO.	-4.2	9.3	3.2	1.4	11.5	-8.7	20.2	17.2	-13.0	-	-	-	27	34	21	-	-	358	1
SET.	-2.5	8.5	2.8	1.7	10.2	-6.8	17.0	14.0	-11.8	-	-	-	40	51	30	-	-	305	3
OCT.	3.6	11.4	4.7	1.8	12.4	-8.7	21.1	15.3	-15.2	-	-	-	29	37	21	-	-	305	3
NOV.	-3.8	11.0	4.0	2.5	12.7	-7.6	20.3	17.0	-13.0	-	-	-	32	41	23	-	-	266	3
DIC.	-4.9	12.5	6.1	2.7	12.9	-7.7	20.6	15.5	-12.5	-	-	-	28	35	20	-	-	218	4
Media Anual	0.4	9.8	4.2	2.5	12.0	-7.0	19.0	Varios 18.8	OCT. -15.2	-	-	-	38	49	28	-	-	-	3

R A N Y

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO NUDOS			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
55.42	19.05	9	-	-	-	-	-	C - 0	W -13	W -11	-	2	-
46.30	8.02	10	-	-	-	-	-	C - 0	N -11	W - 9	-	1	-
74.16	25.03	11	-	-	-	-	-	C - 0	S -13	W -13	-	4	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W -16	W -13	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W -26	W -13	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W -20	W -11	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W -21	W -15	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	W -15	W -17	W -14	-	-	-
5.00	5.00	1	-	-	-	-	-	W -11	W -21	W -17	-	1	-
7.00	5.00	2	-	-	-	-	-	C - 0	W -18	W -15	-	-	-
4.00	2.00	3	-	-	-	-	-	C - 0	W -21	W -17	-	2	-
15.00	10.00	3	-	-	-	-	-	C - 0	W -25	W -20	-	1	-
Total 208.38	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W -20	W -14	-	11	-

P U N T A

Lat. 17° 41' S. Long. 71° 23' W. de G. Alt. 7 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	22.1	24.3	19.7	4.6	25.4	18.8	-	-	-	75	89	61	39.7	-	236	5
FEB.	-	-	-	22.5	24.9	20.0	4.9	25.9	18.4	-	-	-	74	89	58	45.6	-	292	4
MAR.	-	-	-	22.1	24.4	19.7	4.7	26.5	17.0	-	-	-	78	90	65	57.2	-	245	4
ABR.	-	-	-	20.7	22.9	18.5	4.4	24.7	17.0	-	-	-	77	89	64	58.4	-	256	4
MAY.	-	-	-	19.6	21.1	18.0	3.1	22.9	16.7	-	-	-	81	91	70	49.2	-	121	7
JUN.	-	-	-	17.4	18.7	16.2	2.5	21.5	14.8	-	-	-	80	89	71	50.5	-	102	7
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media Anual	-	-	-	20.7	22.7	18.7	4.0	MAR. 26.5	JUN. 14.8	-	-	-	77	91	65	-	-	-	5

DE C O L E S

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SE- 4	SE- 5	SE- 6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SE- 4	SE- 5	SE- 6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SE- 4	SE- 8	SE- 6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SE- 3	SE- 6	SE- 6	-	-	-
0.00	0.00	-	1012.6	1013.9	1011.3	1015.2	1009.8	SE- 4	SE- 6	SE- 4	-	-	-
1.80	1.60	2	1014.0	1015.8	1012.9	1018.4	1010.4	SSE-4	SSE-8	SSE-4	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
Total 1.80	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-

M A N R I

Lat. X X S. Long. X X W. de G. Alt. X X mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	15.6	22.3	12.6	9.7	26.0	9.2	-	-	-	82	90	62	-	-	144	5
AGO.	-	-	-	15.8	23.3	11.2	12.1	27.0	9.0	-	-	-	80	90	52	-	-	177	3
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	16.1	23.6	20.2	17.4	24.9	13.5	11.4	28.5	11.0	89	65	76	80	90	62	-	-	222	4
NOV.	16.6	23.9	20.0	18.5	25.4	14.1	11.3	28.0	12.0	89	67	81	81	90	63	-	-	227	4
DIC.	16.2	24.4	22.1	19.3	25.4	14.7	10.7	28.0	12.8	90	67	74	81	91	62	-	-	214	-
Media Anual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Q U E (P I S C O)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C O P A

Lat. X X S. Long. X X W. de G. Alt. X mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.6	28.7	25.8	21.0	31.0	18.4	12.6	33.6	13.8	84	50	62	74	95	46	-	13.85	-	6
FEB.	20.3	30.5	26.1	21.9	32.5	18.3	14.2	34.1	14.3	86	47	59	73	94	44	-	14.34	-	6
MAR.	20.2	30.3	25.8	22.6	32.5	18.1	14.4	35.0	15.4	86	46	58	70	93	42	-	14.41	-	5
ABR.	16.8	31.0	25.2	21.6	32.3	14.1	18.2	34.7	11.4	88	39	53	66	93	35	-	12.88	-	2
MAY.	13.7	29.0	23.6	18.5	30.5	11.3	19.2	34.8	8.5	90	39	52	66	90	32	-	10.51	-	2
JUN.	11.2	25.5	21.2	15.6	27.6	8.6	19.0	30.4	6.2	94	45	56	74	95	39	-	9.78	-	3
JUL.	8.9	24.7	21.0	14.3	27.2	6.6	20.6	30.5	5.2	97	43	52	76	99	37	-	9.22	-	4
AGO.	10.2	26.4	22.0	15.6	28.2	8.1	20.1	33.0	5.2	93	39	48	69	96	34	-	9.21	-	4
SET.	12.4	27.8	22.5	18.9	30.9	9.0	21.9	34.0	6.0	87	37	46	68	96	32	-	10.70	-	3
OCT.	14.5	29.9	24.0	18.8	31.4	11.2	20.2	34.4	8.2	85	32	43	67	95	31	-	10.82	-	3
NOV.	16.6	29.5	23.8	19.3	21.0	11.8	19.2	33.8	9.2	83	35	49	68	96	34	-	11.35	-	4
DIC.	17.8	30.7	25.3	20.2	32.0	13.3	18.7	34.1	10.6	80	34	45	63	91	32	-	11.23	-	4
Media Anual	15.3	28.7	23.8	19.0	30.6	12.4	18.2	MAR. 35.0	Varis 5.2	88	40	52	69	94	36	-	11.52	-	4

R A (I C A)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO NUDOS			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.000	0	-	-	-	-	-	C - 0	W - 6	S -10	-	-	-
2.00	2.00	1	-	-	-	-	-	C - 0	S - 6	S -10	-	-	-
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	S - 8	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
Total 2.20	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-

Y U

Lat. X X S. Long. X X W. de G. Alt. X mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	23.0	29.0	27.0	26.6	32.1	21.1	11.0	34.5	19.5	100	73	85	-	100	-	37.0	-	29	-
FEB.	22.0	30.0	27.0	26.8	32.7	20.9	11.8	35.0	20.0	100	68	89	-	100	-	36.0	-	21	-
MAR.	23.0	29.0	27.0	26.8	32.6	21.0	11.6	35.0	19.0	100	70	82	-	100	-	39.0	-	21	-
ABR.	22.0	28.0	26.0	21.6	32.4	20.8	11.6	34.0	19.0	100	73	87	-	100	-	37.9	-	27	-
MAY.	22.0	28.0	26.0	25.9	31.8	20.1	11.7	35.0	17.0	100	91	95	-	100	-	38.1	-	41	-
JUN.	20.0	30.0	27.0	25.5	32.4	18.7	13.7	33.5	16.0	100	54	76	-	100	-	51.3	-	155	-
JUL.	20.0	31.0	28.0	26.5	33.1	19.0	14.1	34.5	18.0	100	54	70	-	100	-	52.9	-	140	-
AGO.	21.0	29.0	27.0	25.5	32.0	19.1	12.9	36.5	16.0	100	91	95	-	100	-	51.7	-	89	-
SET.	21.0	32.0	28.0	26.8	34.0	19.6	14.4	37.0	17.0	100	51	65	-	100	-	61.2	-	123	-
OCT.	22.0	30.0	27.0	26.3	32.3	20.3	12.0	35.5	19.0	100	65	80	-	100	-	44.4	-	92	-
NOV.	22.0	29.0	26.0	26.1	31.3	20.9	10.4	34.0	19.0	100	72	86	-	100	-	37.5	-	67	-
DIC.	23.0	30.0	27.0	26.6	32.3	21.0	11.3	34.0	20.0	100	69	81	-	100	-	38.9	-	71	-
Media Anual	21.3	29.6	26.9	26.3	32.4	20.2	12.2	SET. 37.0	Varios 16.0	100	69	82	-	100	-	-	-	-	-

R A C

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO NUDOS			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
584.20	87.60	23	1012.0	1014.6	1010.6	1017.3	1006.6	-	-	-	-	-	-
781.60	147.30	21	1012.0	1014.6	1010.6	1016.0	1009.3	-	-	-	-	-	-
515.30	101.90	23	1013.3	1014.6	1012.0	1017.3	1009.3	-	-	-	-	-	-
628.80	137.10	20	1012.0	1013.3	1009.3	1020.0	1005.3	-	-	-	-	-	-
490.80	140.50	15	1012.0	1014.6	1010.6	1016.0	1006.6	-	-	-	-	-	-
117.00	61.20	8	1013.3	1016.0	1012.0	1020.0	1009.3	-	-	-	-	-	-
132.00	33.50	14	1013.3	1014.6	1012.0	1017.3	1010.6	-	-	-	-	-	-
127.80	63.50	10	1013.3	1014.6	1012.0	1018.6	1008.0	-	-	-	-	-	-
131.90	52.30	8	1012.0	1014.6	1010.6	1018.6	1006.6	-	-	-	-	-	-
522.10	116.70	19	1012.0	1014.6	1010.6	1018.6	1006.6	-	-	-	-	-	-
906.00	149.90	23	1010.6	1013.3	1009.3	1016.0	1006.6	-	-	-	-	-	-
553.4	114.30	25	1010.6	1012.0	1009.3	1016.0	1006.6	-	-	-	-	-	-
Total						Varios	ABRIL						
4,992.84	-	-	1012.2	1014.3	1010.7	1020.0	1005.3	-	-	-	-	-	-

V A

Lat. X X S. Long. X X W. de G. Alt. X mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	23.2	32.0	28.5	-	-	-	-	-	-	78	42	50	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	23.5	30.2	27.2	-	-	-	-	-	-	76	41	50	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	23.4	32.0	28.2	-	-	-	-	-	-	83	60	69	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	23.3	31.9	28.0	-	-	-	-	-	-	90	66	88	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	22.6	31.5	27.5	-	-	-	-	-	-	85	56	64	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	22.2	30.8	27.4	-	-	-	-	-	-	86	60	68	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	23.0	31.8	27.9	-	-	-	-	-	-	84	55	60	-	-	-	-	-	-	-
SET.	24.0	32.6	29.2	-	-	-	-	-	-	82	51	57	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	24.2	33.0	29.8	-	-	-	-	-	-	87	52	57	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	25.0	33.2	29.8	-	-	-	-	-	-	80	49	60	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	26.2	34.1	30.1	-	-	-	-	-	-	80	50	57	-	-	-	-	-	-	-
Media Anual	23.7	32.1	28.5	-	-	-	-	-	-	83	53	62	-	-	-	-	-	-	-

L O R

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO NUDOS			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	19 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
145.50	39.00	11	-	-	-	-	-	C - 0	C - 0	NE- 5	3	-	-
23.60	7.00	8	-	-	-	-	-	C - 0	C - 0	NE- 5	2	-	-
60.60	17.80	11	-	-	-	-	-	C - 0	C - 0	NE- 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
29.40	14.00	10	-	-	-	-	-	C - 0	C - 0	NE- 5	-	-	-
32.70	26.60	4	-	-	-	-	-	C - 0	NE- 6	NE- 6	-	-	-
40.00	19.50	5	-	-	-	-	-	C - 0	C - 0	N - 4	-	-	-
43.80	13.00	11	-	-	-	-	-	C - 0	C - 0	NE-10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
69.50	24.00	10	-	-	-	-	-	C - 0	C - 0	N - 6	-	-	-
1.40	1.30	2	-	-	-	-	-	C - 0	NE- 9	NE- 8	-	-	-
14.20	5.00	5	-	-	-	-	-	C - 0	NE- 7	NE-10	-	-	-
Total 460.70	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	C - 0	NE- 7	5	-	-

T E J E

Lat. X X S. Long. X X W. de G. Alt. X mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	19.5	30.1	28.2	20.3	32.6	19.4	13.2	35.0	17.6	89	49	54	54	92	41	98.4	-	207	5
JUN.	18.1	27.2	26.3	19.9	30.1	17.2	12.9	34.4	14.8	88	48	49	61	90	39	93.2	-	189	4
JUL.	17.9	26.5	27.0	21.7	30.0	17.2	12.8	32.8	14.8	89	55	52	71	91	42	93.0	-	188	5
AGO.	16.4	27.8	26.1	21.1	31.1	15.6	15.5	34.5	13.0	91	49	48	71	93	39	98.0	-	198	4
SET.	17.0	28.0	26.4	22.0	31.4	16.2	15.2	33.9	14.2	89	44	46	67	92	36	106.7	-	225	4
OCT.	18.1	29.9	26.3	23.0	32.8	17.4	15.4	34.1	16.0	89	45	51	68	91	38	129.9	-	252	4
NOV.	18.3	29.8	26.4	24.5	32.3	16.7	15.6	34.8	14.9	-	-	-	-	-	-	116.0	-	270	3
DIC.	19.8	31.4	28.7	24.9	33.8	18.2	15.6	35.8	15.7	85	43	45	64	87	37	140.0	-	259	4
Media Anual	18.2	28.8	26.9	22.2	31.8	17.2	14.6	DIC. 35.8	AGO. 13.0	88	47	49	65	91	39	-	-	-	4

D O R E S

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.90	5.00	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.00	3.20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 12.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. X X S. Long. X X W. de G. Alt. X mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	23.7	31.3	18.6	12.7	34.4	15.1	-	-	-	74	97	45	78.6	16.28	186	4
FEB.	-	-	-	24.2	31.8	19.8	12.0	34.4	18.0	-	-	-	77	97	47	64.8	17.46	127	5
MAR.	-	-	-	25.6	32.1	19.2	12.9	25.6	17.0	-	-	-	74	97	46	92.0	18.23	180	3
ABR.	17.4	29.8	24.7	22.7	30.5	16.7	13.8	32.3	14.5	95	43	64	74	98	46	95.0	15.32	280	1
MAY.	14.8	27.3	20.9	19.4	27.8	14.2	13.6	30.0	12.6	98	52	81	82	99	52	70.0	13.87	260	1
JUN.	13.6	22.6	17.6	16.7	24.2	12.6	11.6	28.0	9.0	98	63	87	87	99	59	44.9	12.42	223	3
JUL.	13.0	22.4	17.5	15.8	23.5	11.4	12.1	26.8	9.4	97	60	82	85	99	55	49.2	11.45	226	6
AGO.	12.7	22.3	17.6	15.5	23.2	11.2	12.0	29.0	9.5	96	60	87	85	99	56	47.9	11.23	231	5
SET.	13.1	23.0	18.9	16.4	24.6	11.3	13.3	28.0	8.8	97	56	83	83	99	52	53.8	11.62	272	5
OCT.	14.6	25.7	20.3	18.0	26.7	12.5	14.2	29.0	10.6	92	51	85	79	97	48	64.4	12.24	293	5
NOV.	13.4	26.1	20.7	18.3	26.8	12.3	14.5	29.9	10.0	89	49	85	77	97	46	63.8	12.15	273	4
DIC.	17.2	27.4	22.8	20.0	28.2	14.1	14.1	30.6	11.8	87	48	69	75	97	45	72.2	13.16	236	2
Media Anual	14.4	25.2	20.1	19.7	27.6	14.5	13.1	Mar. 35.6	Set. 8.8	94	54	80	79	98	50	-	13.78	-	4

S . I (HUACHO)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - CO	13 - CO	19 - CO	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.00	1.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10	0.50	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.30	0.20	2	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 6	-	-	-
0.80	0.20	6	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 5	SW - 6	-	-	-
2.00	0.30	10	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 6	SW - 5	-	-	-
1.20	0.30	7	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 5	SW - 6	-	-	-
1.10	0.30	7	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 5	SW - 5	-	-	-
0.80	0.20	5	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 6	SW - 7	-	-	-
0.40	0.20	3	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 7	SW - 7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 6	SW - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 6	SW - 6	-	-	-
Total 8.70	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 5	SW - 6	-	-	-

Lat. X X S. Long. X X W. de G Alt. X mts. s.n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 09	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	22.4	29.5	25.2	26.2	31.3	21.2	10.1	33.5	19.5	90	46	65	-	-	-	110.6	-	241	-
FEB.	23.3	30.1	25.4	26.8	31.9	21.8	10.1	33.5	19.5	90	47	67	-	-	-	99.9	-	199	-
MAR.	24.7	30.7	26.0	28.0	32.4	23.7	8.7	33.5	20.5	88	48	70	-	-	-	118.7	-	221	-
ABR.	22.4	29.2	23.6	25.8	30.5	21.2	9.3	32.5	18.5	91	50	70	-	-	-	105.0	-	244	-
MAY.	19.8	27.4	20.4	23.8	29.1	18.6	10.5	31.5	15.5	91	52	72	-	-	-	93.4	-	177	-
JUN.	16.7	25.8	18.0	21.4	27.1	15.7	11.4	29.5	14.5	91	58	76	-	-	-	86.5	-	178	-
JUL.	14.8	24.2	14.6	19.6	25.3	13.9	11.4	22.0	12.0	91	60	79	-	-	-	74.7	-	193	-
AGO.	13.7	22.3	14.3	17.9	23.1	12.8	10.3	26.5	11.0	93	68	84	-	-	-	61.9	-	132	-
SET.	15.6	23.9	17.8	20.0	25.3	14.7	10.6	27.5	13.0	92	62	78	-	-	-	74.2	-	209	-
Oct.	16.0	24.2	18.5	20.3	25.7	15.0	10.7	28.5	11.5	89	57	68	-	-	-	82.5	-	253	-
NOV.	16.4	25.0	20.8	21.1	26.7	15.5	11.2	29.5	13.5	89	56	69	-	-	-	89.6	-	261	-
DIC.	19.5	26.8	24.3	23.2	29.4	19.1	10.3	29.5	14.5	91	49	61	-	-	-	101.7	-	277	-
Media Anual	18.8	26.6	20.7	23.8	28.2	17.8	10.4	Varios 33.5	Ago. 11.0	90	54	55	-	-	-	-	-	-	-

R I N C O N A D A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	19 - 00	TORMENTAS ELECTRICAS	GRANIZO	NIEBLA
0.30	0.30	1	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-10	SSE-9	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-12	SSE-10	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-10	SSE-11	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-10	SSE-12	-	-	-
0.30	0.30	1	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-10	SSE-11	-	-	-
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-12	SSE-11	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-12	SSE-12	-	-	-
1.50	0.80	2	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-11	SSE-10	-	-	-
0.40	0.40	1	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-12	SSE-12	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-12	SSE-13	-	-	-
0.60	0.40	2	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-12	SSE-15	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-12	SSE-14	-	-	-
Total 3.20	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SSW-11	SSE-11	-	-	-

SEGUNDA PARTE

TEMPERATURAS DIARIAS DEL AGUA DE MAR

E L A L T O (CABO BLANCO)

Lat. 04º 15' S.
Long. 81º 14' W. de G.
Alt. 270 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	24.4	22.2	-	-	-	21.1	20.5	23.3	17.7	20.0	16.1
2	22.2	-	-	-	22.2	24.4	20.5	18.8	21.1	18.8	-	18.3
3	21.1	24.4	22.7	-	23.3	23.3	19.4	-	20.5	20.5	18.8	17.2
4	21.0	25.5	22.7	-	-	22.2	19.4	21.1	20.0	22.2	20.5	16.6
5	-	24.4	21.0	-	21.6	23.3	20.5	20.5	20.0	-	22.2	18.8
6	22.2	24.4	22.7	-	22.2	24.4	-	19.4	18.8	22.2	17.7	18.3
7	22.2	24.4	22.7	-	21.1	24.4	18.3	18.8	-	23.3	16.6	-
8	22.2	25.0	23.3	-	23.3	-	18.8	21.6	20.0	22.2	16.1	17.2
9	23.3	-	-	-	21.6	24.4	18.8	21.6	19.4	22.2	-	17.7
10	22.2	23.3	22.2	-	20.5	24.4	21.1	-	22.2	21.1	18.8	17.2
11	23.3	23.3	23.3	-	-	21.1	22.2	23.8	17.7	-	18.8	22.2
12	-	24.4		-	21.1	21.1	22.2	22.7	17.7	-	21.1	22.2
13	22.2	20.6		-	21.1	21.1	-	21.6	17.7	21.1	20.0	21.1
14	22.2	26.6		21.1	19.4	21.6	23.3	19.4	-	23.3	21.6	-
15	22.2	25.5		22.2	20.0	-	21.1	20.5	21.1	22.2	21.1	22.2
16	22.2	-		22.2	19.4	21.6	21.1	21.1	20.5	22.7	-	19.4
17	22.7	-		22.2	19.4	20.0	20.0	-	21.1	25.5	20.0	17.2
18	23.3	23.3		22.2	-	20.0	20.5	23.3	20.0	23.3	18.8	17.2
19	-	24.4		23.3	19.4	22.2	18.8	22.7	21.1	-	21.1	19.4
20	22.2	24.4		-	18.8	23.3	20.0	21.1	22.2	22.2	20.0	18.3
21	22.2	26.6		22.2	18.3	21.1	18.8	20.5	-	19.4	21.1	-
22	22.2	24.4		21.1	20.5	-	19.4	19.4	20.0	20.5	21.6	16.6
23	23.3	-		24.4	20.0	19.4	18.8	20.5	21.6	21.1	-	16.0
24	23.3	24.4		23.3	20.5	19.4	17.2	-	-	21.1	20.0	20.0
25	24.4	23.3		23.8	-	18.8	19.4	18.3	18.8	20.5	23.3	-
26	-	25.5		22.7	21.1	18.8	20.0	19.4	21.1	-	24.4	20.0
27	22.7	25.5		-	22.2	22.2	-	20.0	20.0	20.0	24.4	21.1
28	23.3	23.8		23.8	22.7	21.1	-	18.3	-	20.5	22.2	-
29	23.3			23.3	23.3	-	-	22.2	17.7	19.4	22.2	20.0
30	23.3			22.7	23.8	21.1	22.2	23.3	18.8	16.6	-	21.6
31	25.5				24.4		21.6	-		17.7		21.1
Prom. Mens.	23.1	24.6	22.6	22.7	21.2	21.8	20.2	20.8	20.2	21.1	20.5	19.0

E L A L T O (CABO BLANCO)

Lat. 04º 15' S.
Long. 81º 14' W. de G.
Alt. 270 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 13.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	24.4	23.3	-	-	-	21.1	20.5	23.3	20.0	21.1	18.8
2	23.3	-	-	-	23.3	24.4	20.5	20.0	21.1	20.0	-	17.7
3	22.2	24.4	23.3	-	24.4	23.8	20.5	-	21.6	22.7	20.0	20.0
4	22.7	25.5	25.3	-	-	23.3	20.5	21.1	20.0	20.0	21.1	24.4
5	-	24.4	22.2	-	23.3	25.0	21.1	22.2	21.1	-	23.3	21.1
6	22.7	25.5	23.3	-	22.2	25.5	-	20.5	21.1	23.8	18.8	22.2
7	23.3	25.0	23.8	-	22.2	25.5	20.5	21.1	-	23.8	17.7	22.7
8	22.7	25.5	23.8	-	23.3	-	20.0	21.6	21.1	22.2	17.7	17.7
9	23.3	-	-	-	22.2	24.4	20.0	-	24.4	21.6	-	18.8
10	22.7	24.4	23.3	-	22.2	24.4	22.2	-	24.4	21.6	20.0	23.3
11	23.3	25.5	23.8	-	-	22.2	22.7	23.3	21.1	-	21.1	23.3
12	-	25.5	-	-	22.2	21.6	22.7	21.6	18.3	-	21.1	21.6
13	22.7	26.6	-	-	23.3	21.6	-	20.0	20.0	21.6	22.2	22.7
14	23.3	27.2	-	22.2	20.4	22.2	23.8	23.8	21.6	22.7	21.6	-
15	23.3	26.1	-	23.3	20.0	-	22.2	21.1	22.2	23.8	22.2	22.2
16	22.7	-	-	22.2	20.0	21.6	20.5	22.2	21.1	23.3	-	19.4
17	23.3	-	-	22.7	20.5	20.5	20.5	-	22.2	24.4	20.0	18.8
18	23.3	24.4	-	23.3	-	21.1	20.0	23.3	22.2	23.8	20.0	18.8
19	-	25.5	-	24.4	20.0	23.3	18.8	23.8	21.1	-	20.5	20.0
20	23.3	25.5	-	-	20.0	22.7	21.1	22.7	21.1	22.7	21.1	21.1
21	23.3	2777	-	23.3	19.4	22.7	19.4	20.5	-	21.1	22.7	-
22	23.3	25.5	-	24.4	21.1	-	18.3	20.5	21.1	22.2	22.7	23.3
23	23.3	-	-	25.5	22.2	20.5	18.3	21.1	22.2	21.1	-	18.6
24	23.3	25.5	-	24.4	24.4	19.4	18.3	-	-	21.1	21.1	23.0
25	24.4	24.4	-	24.4	-	22.2	21.1	19.4	20.0	21.1	29.4	-
26	-	26.6	-	24.4	22.2	21.1	-	21.1	21.1	-	25.0	21.6
27	23.3	26.6	-	-	24.4	23.3	-	21.1	22.2	20.0	22.7	23.3
28	23.7	25.5	-	23.8	24.4	22.7	-	20.0	-	20.0	22.7	-
29	23.3		-	24.4	24.4	-	-	23.3	18.3	20.5	24.4	22.2
30	24.4		-	23.3	25.0	22.7	22.2	24.4	18.3	17.2	-	23.3
31	25.5		-		25.0		22.2	-		19.4		22.7
Prom. Mens.	23.3	25.5	23.3	23.0	22.4	22.7	20.7	21.5	21.2	21.6	21.6	21.1

E L A L T O (CABO BLANCO)

Lat. 04º 15' S.
Long. 81º 14' W. de G.
Alt. 270 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 10.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	24.4	24.4	-	-	-	22.2	21.1	23.3	19.4	21.1	18.8
2	23.3	-	-	-	23.3	24.4	22.2	20.0	22.2	20.0	-	17.7
3	22.2	25.0	23.3	-	24.4	23.8	21.1	-	21.6	22.7	20.0	21.1
4	22.7	25.5	23.3	-	-	23.3	21.1	22.2	20.0	20.0	22.2	21.4
5	-	25.5	22.7	-	23.3	25.5	21.1	21.6	21.1	-	23.3	21.1
6	22.7	25.5	22.2	-	22.7	25.5	-	20.5	21.1	23.3	18.8	22.2
7	23.3	25.0	23.8	-	23.3	25.5	21.1	21.1	-	23.3	17.7	-
8	22.7	25.5	23.8	-	23.3	-	21.1	22.2	21.1	22.2	17.7	17.7
9	23.3	-	-	-	22.2	24.4	20.5	-	24.4	22.2	-	18.8
10	23.3	25.5	23.3	-	22.2	24.4	22.2	-	24.4	21.6	20.0	22.2
11	23.3	26.6	23.8	-	-	22.2	22.7	24.4	21.1	-	21.1	23.3
12	-	25.5	-	-	22.2	22.7	22.7	22.7	18.8	-	21.1	21.6
13	22.7	27.7	-	-	23.3	22.2	-	20.5	20.0	21.1	22.2	23.3
14	23.3	27.2	-	22.2	20.0	22.2	23.8	20.5	-	23.8	21.6	-
15	23.3	27.2	-	23.3	20.0	-	22.2	21.1	22.2	23.3	22.2	22.2
16	23.3	-	-	22.2	20.0	21.6	22.7	22.2	21.1	23.3	-	18.8
17	23.3	-	-	22.7	20.5	20.5	21.4	-	21.1	24.4	20.0	18.3
18	23.8	25.5	-	23.3	-	21.1	18.8	23.8	20.5	23.8	20.0	18.3
19	-	25.5	-	24.4	20.0	23.3	20.0	22.7	21.1	-	20.0	19.4
20	23.3	25.5	-	-	20.0	23.3	20.5	21.1	20.5	22.2	21.1	20.0
21	23.3	27.7	-	23.3	19.4	23.3	19.4	21.1	-	21.1	22.7	-
22	23.3	26.6	-	24.4	21.1	-	18.8	21.1	21.1	21.6	21.1	25.5
23	23.3	-	-	25.5	22.2	21.1	18.3	21.1	22.2	20.0	-	17.7
24	23.3	25.5	-	24.4	24.4	20.0	18.8	-	-	21.1	21.1	23.0
25	24.4	25.5	-	24.4	-	22.2	20.5	19.4	20.0	21.1	25.5	-
26	-	26.6	-	24.4	22.2	22.2	-	21.1	21.1	-	24.4	21.6
27	24.4	26.6	-	-	24.4	23.3	-	21.1	22.2	19.4	22.7	22.7
28	23.3	25.5	-	23.8	24.4	22.7	-	20.0	-	20.0	22.7	-
29	24.4		-	24.4	25.5	-	-	23.3	18.3	20.5	24.4	21.6
30	24.4		-	23.3	25.0	22.7	22.2	24.4	18.3	17.2	-	22.7
31	25.5		-		25.0		22.2	-		19.4		22.7
Prom. Mens.	23.4	25.9	23.4	23.0	22.5	22.9	21.1	21.6	21.2	21.5	21.4	21.0

PUERTO CHICAMA

Lat. 07º 41' S.
Long. 79º 26' W. de G.
Alt. 4 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	20.0	22.2	20.0	19.7	17.8	16.9	16.9	17.2	15.6	15.0	15.0	15.0
2	20.3	21.1	20.0	19.4	17.8	17.2	16.9	16.0	15.6	15.0	15.3	15.0
3	20.3	20.6	20.3	19.4	18.1	17.2	16.7	16.9	15.6	15.0	15.0	15.3
4	20.0	20.6	20.0	20.0	17.8	16.9	16.7	16.9	15.8	15.0	15.0	15.0
5	20.0	20.8	20.3	18.9	18.1	17.2	17.2	16.1	15.6	15.6	15.0	15.0
6	19.4	21.1	20.3	18.9	17.5	16.9	17.2	16.4	15.6	15.6	15.0	15.3
7	20.6	20.6	20.6	18.3	17.2	16.9	16.7	16.7	16.1	16.1	15.0	15.0
8	19.4	20.8	20.6	18.3	17.2	16.7	16.7	16.7	16.1	16.1	15.3	15.0
9	20.3	21.1	20.0	18.1	16.9	16.7	16.4	16.9	16.1	15.0	15.0	15.0
10	20.6	21.7	20.0	18.1	16.7	16.7	16.7	16.9	15.6	16.1	15.0	15.3
11	20.0	21.7	20.6	17.8	17.2	16.7	16.9	16.7	15.6	15.0	15.0	15.3
12	20.0	22.2	20.8	17.8	17.5	16.9	16.7	16.7	15.6	15.0	14.7	15.0
13	19.7	22.5	20.6	17.8	17.5	16.9	16.7	16.1	15.6	15.0	15.0	15.0
14	20.3	21.9	20.3	17.2	17.8	17.5	16.7	15.8	15.6	15.0	15.3	15.3
15	19.4	21.7	20.3	18.1	17.8	17.8	16.9	15.0	15.3	15.0	15.0	15.6
16	20.3	22.2	20.0	17.2	17.5	17.5	16.9	15.6	15.6	15.0	15.0	15.8
17	19.4	22.0	20.3	17.2	17.5	17.2	16.7	15.8	15.3	14.7	14.4	15.6
18	19.4	22.2	19.4	17.8	18.3	17.2	16.9	16.1	15.0	14.7	15.0	15.6
19	20.0	21.7	19.7	17.5	17.8	17.5	16.9	16.1	15.0	14.7	15.3	15.6
20	19.7	21.1	19.7	17.8	17.8	17.8	17.2	16.4	15.0	14.7	15.3	15.8
21	20.0	21.4	19.7	18.3	17.8	17.5	16.9	16.4	15.0	15.0	15.6	15.8
22	20.3	21.1	20.0	17.8	17.5	17.8	17.2	15.8	15.0	15.0	14.7	15.3
23	19.7	21.1	20.6	18.1	17.5	17.5	17.5	15.8	15.0	15.0	14.7	15.6
24	20.6	21.1	20.6	18.3	17.8	17.5	16.9	16.1	15.6	15.0	14.4	15.0
25	20.0	21.1	20.6	18.3	17.2	17.5	16.7	15.8	15.3	15.0	15.0	15.6
26	21.1	21.1	20.3	17.8	17.5	17.2	16.4	15.6	15.0	15.0	14.4	15.3
27	21.4	20.8	20.3	17.8	17.8	17.2	17.2	15.8	15.0	15.0	15.0	15.6
28	20.6	20.3	20.0	17.5	18.7	17.5	17.2	15.8	15.0	15.0	15.0	15.6
29	20.0		20.3	17.8	18.7	17.2	17.2	15.3	15.0	15.0	14.7	15.3
30	20.0		19.7	18.1	16.9	17.2	17.2	15.6	15.0	15.3	14.7	15.6
31	21.7		19.7		17.2		17.2	15.6		15.0		15.6
Prom. Mens.	19.9	21.4	20.2	18.2	17.4	17.2	16.9	16.2	15.4	15.2	15.0	15.4

P U E R T O C H I C A M A

Lat. 07º 41' S.
Long. 79º 26' W. de G.
Alt. 4 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 16.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	20.6	22.5	20.8	20.0	18.1	17.8	17.5	17.5	16.7	16.1	16.4	15.8
2	21.4	21.4	21.1	20.6	18.3	17.8	17.5	17.2	15.8	16.1	16.1	16.1
3	21.0	21.4	21.1	20.0	18.3	17.8	17.2	17.2	16.1	16.1	15.6	16.1
4	21.0	20.8	21.7	20.3	18.3	17.5	17.8	17.2	16.4	16.1	15.6	16.4
5	21.1	21.7	20.8	19.4	18.1	17.8	17.8	16.7	16.1	16.1	15.8	16.1
6	20.8	21.7	21.1	19.4	18.1	17.5	17.8	16.9	16.1	16.7	16.1	16.1
7	21.1	21.7	21.7	18.9	18.1	17.2	17.8	17.2	16.7	16.7	15.8	16.4
8	20.8	21.4	20.8	19.2	17.8	17.8	17.2	17.2	16.7	16.7	15.6	16.7
9	21.1	22.2	20.6	18.9	17.2	17.2	17.2	17.5	16.7	15.6	15.6	15.6
10	20.8	22.2	20.8	18.6	17.2	17.2	17.2	17.5	15.8	16.7	15.8	16.1
11	20.8	22.8	21.1	18.3	17.8	17.2	17.2	17.2	16.1	16.1	15.6	16.4
12	20.8	22.8	21.4	18.1	18.1	17.5	17.2	16.9	16.1	15.6	15.8	16.1
13	20.3	22.8	20.8	18.1	18.1	17.5	17.8	17.2	16.7	15.8	15.8	16.4
14	20.6	22.5	21.1	18.1	18.3	18.1	17.8	17.2	16.7	15.8	15.8	16.7
15	20.6	22.2	21.1	18.3	18.3	18.1	17.2	16.1	16.1	15.8	16.1	16.9
16	20.6	22.8	20.6	18.1	18.6	17.5	17.2	16.1	16.7	15.6	16.1	16.9
17	20.3	23.3	20.6	18.3	18.3	17.8	17.2	16.1	15.6	15.3	15.8	16.7
18	20.8	23.3	20.3	18.6	18.9	17.8	17.2	16.1	15.6	15.3	15.6	16.7
19	20.6	22.2	20.3	18.3	18.3	17.8	17.2	16.7	15.6	15.6	16.1	16.4
20	20.8	22.2	20.3	18.3	18.1	18.1	17.8	16.7	15.6	15.6	16.1	16.7
21	20.8	21.9	20.3	18.3	18.1	18.3	17.8	16.7	15.6	15.6	15.8	16.7
22	20.8	21.7	20.8	18.6	18.3	18.3	18.1	16.4	15.6	15.8	15.6	16.1
23	20.8	21.7	21.1	18.6	18.3	18.1	18.1	16.7	16.7	15.6	15.8	16.1
24	20.8	21.7	21.1	18.6	18.1	17.8	17.5	16.7	16.1	15.8	15.6	15.8
25	21.7	21.7	20.8	18.6	17.8	18.1	17.2	16.7	15.8	15.8	16.1	16.1
26	21.7	21.7	20.8	18.6	17.8	18.1	17.2	16.7	15.8	15.6	15.6	16.4
27	21.7	21.4	20.6	18.3	18.1	17.8	17.8	16.4	15.6	15.3	15.6	16.1
28	21.1	20.8	20.6	18.3	17.2	17.8	17.5	16.4	16.1	15.6	15.8	16.4
29	21.1		20.8	18.3	17.2	18.3	17.8	16.4	15.8	15.6	15.6	16.4
30	21.9		20.3	18.6	17.5	17.8	17.8	15.7	15.8	16.1	16.1	16.1
31	22.8		20.6		17.5		17.8	16.7		15.8		16.7
Prom. Mens.	21.0	22.0	20.8	18.8	18.0	17.8	17.5	13.4	16.1	15.9	15.8	16.3

D O N M A R T I N

Lat. 11º 02' S.
Long. 77º 39' W. de G.
Alt. 4 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	20.1	20.6	20.6	19.5	18.0	17.0	17.4	15.6	-	-	-	-
2	20.5	21.2	20.6	19.4	18.6	16.4	17.2	15.6	-	-	-	-
3	20.1	20.0	21.2	19.1	18.1	16.2	17.3	15.6	-	-	-	-
4	20.5	20.7	21.6	19.5	17.5	16.4	17.1	15.5	-	-	-	-
5	21.0	20.8	21.4	18.8	17.6	16.2	17.0	16.0	-	-	-	-
6	21.1	20.6	21.4	18.7	17.1	16.6	17.3	15.8	-	-	-	-
7	21.0	20.2	21.6	18.6	16.9	16.7	17.3	15.8	-	-	-	-
8	21.4	20.5	21.4	18.6	17.4	16.5	17.3	15.4	-	-	-	-
9	21.0	20.9	20.3	19.0	16.8	16.8	17.0	15.4	-	-	-	-
10	20.9	20.7	19.7	19.4	16.6	16.9	16.9	15.4	-	-	-	-
11	20.6	21.1	20.6	18.8	17.3	17.4	17.0	15.2	-	-	-	-
12	21.1	21.3	19.8	18.8	17.6	17.4	16.9	14.3	-	-	-	-
13	21.1	21.5	19.5	18.5	18.0	17.5	17.4	15.3	-	-	-	-
14	21.2	20.9	19.1	18.6	17.6	17.2	17.0	15.2	-	-	-	-
15	20.6	20.5	18.9	18.8	17.5	17.0	17.2	15.4	-	-	-	-
16	20.5	21.8	18.8	18.7	17.6	16.6	17.1	15.0	-	-	-	-
17	21.0	21.7	19.8	18.5	17.6	16.8	17.5	15.0	-	-	-	-
18	21.0	22.2	19.2	18.0	17.0	16.8	17.0	14.7	-	-	-	-
19	21.0	21.2	19.4	18.0	16.5	17.0	17.4	14.5	-	-	-	-
20	20.3	21.3	19.1	18.4	16.9	17.0	17.3	15.8	-	-	-	-
21	20.6	21.0	19.4	18.8	17.0	16.9	17.5	14.7	-	-	-	-
22	20.9	21.0	20.2	18.7	16.5	16.6	17.0	14.7	-	-	-	-
23	20.0	20.9	19.9	19.0	16.8	16.9	17.0	14.7	-	-	-	-
24	19.7	20.5	19.5	19.1	16.5	16.9	17.5	14.7	-	-	-	-
25	20.0	20.4	18.9	18.6	16.5	17.0	17.0	14.5	-	-	-	-
26	20.4	20.8	19.3	18.7	16.3	17.3	17.1	14.9	-	-	-	-
27	20.7	21.4	19.2	18.4	16.5	17.3	16.9	14.6	-	-	-	-
28	20.3	21.0	19.5	18.1	16.4	17.4	16.9	15.2	-	-	-	-
29	20.9		19.3	18.3	16.5	17.4	16.5	15.2	-	-	-	-
30	20.7		19.2	17.6	17.4	17.2	16.0	15.0	-	-	-	-
31	20.2		19.6		17.0		15.8	15.3	-	-	-	-
Prom. Lens.	20.7	21.0	19.9	18.7	17.1	16.9	17.1	15.2	-	-	-	-

D O N M A R T I N

Lat. 11º 02' S.
Long. 77º 39' W. de G.
Alt. 4 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 13.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	20.5	21.5	20.9	20.5	19.0	16.9	17.8	16.2	-	-	-	-
2	21.0	22.0	21.8	20.0	19.5	16.7	17.6	16.0	-	-	-	-
3	20.8	20.7	22.0	19.9	18.5	16.5	17.3	15.8	-	-	-	-
4	21.1	21.3	21.6	20.6	18.0	16.4	17.4	16.5	-	-	-	-
5	21.6	21.4	22.4	19.7	17.5	16.9	17.1	16.5	-	-	-	-
6	21.4	21.0	22.8	19.6	17.3	16.8	17.8	16.0	-	-	-	-
7	21.5	20.6	21.8	18.7	18.1	17.2	17.5	16.0	-	-	-	-
8	21.6	21.0	21.6	19.4	18.0	16.9	17.5	15.7	-	-	-	-
9	21.5	21.2	21.8	19.7	17.6	17.5	17.3	15.6	-	-	-	-
10	21.5	21.5	20.4	19.2	18.0	18.4	17.3	15.5	-	-	-	-
11	21.1	21.9	20.9	19.6	18.5	18.0	17.0	15.4	-	-	-	-
12	21.7	22.3	20.6	19.0	18.2	17.8	17.5	15.3	-	-	-	-
13	21.9	21.1	20.3	19.1	18.4	17.7	17.5	15.3	-	-	-	-
14	21.4	21.4	19.7	19.8	17.8	17.5	17.3	16.0	-	-	-	-
15	21.5	21.2	19.7	19.4	18.4	17.2	17.5	15.6	-	-	-	-
16	21.4	22.7	20.7	19.0	17.6	16.8	17.5	15.4	-	-	-	-
17	21.4	22.3	20.7	17.8	17.5	17.2	17.6	15.2	-	-	-	-
18	21.2	22.5	19.7	17.8	17.6	17.5	17.5	15.3	-	-	-	-
19	21.6	21.8	19.8	18.5	17.2	17.4	17.4	14.7	-	-	-	-
20	21.5	22.1	20.5	19.1	17.4	17.0	17.8	15.0	-	-	-	-
21	22.0	21.7	21.2	19.0	17.1	16.9	18.1	14.9	-	-	-	-
22	21.2	21.6	20.4	19.3	17.0	17.0	18.1	15.4	-	-	-	-
23	20.6	21.4	20.3	19.6	16.8	17.2	17.4	15.5	-	-	-	-
24	20.1	21.4	20.6	19.6	16.8	17.1	17.5	15.8	-	-	-	-
25	20.5	21.7	19.3	19.5	16.7	17.4	17.5	15.7	-	-	-	-
26	21.7	22.2	20.1	18.4	16.7	17.6	17.3	14.5	-	-	-	-
27	21.3	22.2	20.4	19.0	17.0	17.5	17.0	15.0	-	-	-	-
28	20.8	21.5	19.6	18.9	16.7	17.9	17.1	15.3	-	-	-	-
29	21.0		20.0	19.1	17.9	17.9	17.3	15.3	-	-	-	-
30	21.2		19.7	18.0	17.5	17.5	16.5	16.0	-	-	-	-
31	20.9		19.8		17.5		16.0	15.6	-	-	-	-
Prom. Mens.	21.2	21.6	20.6	19.3	17.7	17.3	17.4	15.5	-	-	-	-

D O N M A R T I N

Lat. 11º 02' S.
Long. 77º 39' W. de G.
Alt. 4 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 10.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	20.4	21.0	20.9	20.8	19.0	16.6	17.6	16.0	"	"	"	"
2	20.8	20.7	22.7	19.9	18.6	16.4	17.5	15.5	"	"	"	"
3	21.1	21.2	22.4	20.0	17.8	16.6	17.1	15.5	"	"	"	"
4	21.2	20.9	23.0	20.3	17.7	16.5	17.3	16.4	"	"	"	"
5	21.2	21.6	22.9	19.6	17.3	16.7	17.5	16.4	"	"	"	"
6	21.4	21.0	22.8	19.4	17.4	16.7	17.5	15.8	"	"	"	"
7	21.0	21.0	22.2	19.4	17.5	16.9	17.4	15.8	"	"	"	"
8	21.5	20.3	20.8	18.8	17.6	17.4	17.0	15.5	"	"	"	"
9	21.3	20.9	20.4	19.7	17.0	17.0	17.0	15.5	"	"	"	"
10	21.0	21.4	21.8	19.4	17.3	18.4	17.1	15.4	"	"	"	"
11	21.3	21.5	21.5	19.2	17.9	17.6	17.0	15.0	"	"	"	"
12	21.5	21.8	20.4	19.5	18.1	17.7	17.4	15.3	"	"	"	"
13	21.5	21.0	20.2	19.0	18.0	17.6	17.4	15.5	"	"	"	"
14	21.0	20.8	19.4	19.4	17.6	17.8	17.2	15.8	"	"	"	"
15	21.0	21.1	20.5	19.3	17.6	17.2	17.3	15.5	"	"	"	"
16	20.9	22.4	20.3	19.3	17.9	16.8	17.1	15.5	"	"	"	"
17	21.6	22.7	20.5	18.3	17.4	17.0	17.6	15.2	"	"	"	"
18	21.5	22.3	20.5	18.0	16.7	17.9	17.4	15.0	"	"	"	"
19	21.0	22.1	20.1	18.5	17.4	17.4	17.6	15.0	"	"	"	"
20	21.2	21.8	20.5	19.1	17.1	17.0	18.0	14.7	"	"	"	"
21	21.3	21.6	20.7	18.5	17.0	17.0	17.8	14.9	"	"	"	"
22	21.1	21.2	20.2	19.3	16.2	17.4	17.7	14.8	"	"	"	"
23	20.1	20.9	20.5	19.3	16.7	16.9	17.3	15.2	"	"	"	"
24	20.2	21.1	20.4	19.1	16.7	17.9	17.5	15.0	"	"	"	"
25	20.7	21.7	19.5	19.1	16.5	17.2	17.6	14.5	"	"	"	"
26	21.1	22.0	20.1	19.9	16.7	17.5	17.1	15.5	"	"	"	"
27	21.0	22.1	20.0	18.7	16.7	17.6	17.0	15.2	"	"	"	"
28	20.5	22.0	20.0	18.4	17.0	17.4	16.9	15.5	"	"	"	"
29	21.0		19.6	18.4	17.5	17.4	16.5	15.5	"	"	"	"
30	21.0		20.3	18.1	17.0	17.4	16.1	15.5	"	"	"	"
31	20.9		19.8		17.0		16.0	16.0	-	-	-	-
Prom. Mens.	21.0	21.4	20.8	19.2	17.3	17.2	17.4	15.4	-	-	-	-

L A P U N T I L L A

Lat. 13º 50' S.
Long. 76º 15' W. de G.
Alt. 4 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	22.5	-	23.7	22.9	21.8	21.3	-	-	-	-	-	-
2	21.3	-	23.6	22.2	21.5	21.5	-	-	-	-	-	-
3	22.4	-	23.6	22.4	21.6	21.7	-	-	-	-	-	-
4	22.5	-	23.7	22.3	21.4	21.6	-	-	-	-	-	-
5	21.6	-	22.7	23.0	21.6	21.4	-	-	-	-	-	-
6	22.8	-	22.9	22.8	21.7	21.4	-	-	-	-	-	-
7	23.0	-	23.3	20.8	21.5	21.5	-	-	-	-	-	-
8	21.5	-	23.7	21.6	20.0	21.0	-	-	-	-	-	-
9	22.7	-	24.7	21.3	20.2	21.7	-	-	-	-	-	-
10	24.4	-	24.7	21.6	19.8	21.4	-	-	-	-	-	-
11	23.8	-	24.3	21.4	19.8	20.6	-	-	-	-	-	-
12	23.4	-	24.5	21.3	20.2	20.4	-	-	-	-	-	-
13	22.4	-	24.0	22.1	20.0	21.8	-	-	-	-	-	-
14	23.0	-	24.4	21.8	21.1	22.1	-	-	-	-	-	-
15	23.5	-	24.1	21.6	21.7	22.2	-	-	-	-	-	-
16	23.7	-	23.8	22.0	21.5	19.6	-	-	-	-	-	-
17	23.7	-	24.0	22.3	21.8	19.2	-	-	-	-	-	-
18	23.7	-	24.0	22.8	21.3	18.4	-	-	-	-	-	-
19	24.4	-	22.5	22.4	20.4	19.4	-	-	-	-	-	-
20	24.0	-	21.8	22.2	20.5	19.3	-	-	-	-	-	-
21	24.2	-	21.5	22.6	21.0	19.2	-	-	-	-	-	-
22	24.5	-	23.6	22.0	21.2	18.2	-	-	-	-	-	-
23	25.0	-	22.8	22.5	21.8	18.2	-	-	-	-	-	-
24	24.2	-	22.9	22.3	22.2	19.4	-	-	-	-	-	-
25	24.0	-	22.7	22.4	22.3	17.6	-	-	-	-	-	-
26	24.7	-	22.0	21.9	22.0	19.0	-	-	-	-	-	-
27	24.4	-	22.9	21.6	21.7	18.8	-	-	-	-	-	-
28	24.3	-	21.5	22.4	21.6	18.5	-	-	-	-	-	-
29	24.8	-	22.5	22.2	21.5	18.4	-	-	-	-	-	-
30	24.8	-	23.2	22.3	21.7	18.0	-	-	-	-	-	-
31	24.8	-	23.3		21.5		-	-	-	-	-	-
Promedios	23.5	-	23,3	22.1	22.2	20.9	-	-	-	-	-	-

L A P U N T I L L A

Lat., 13º 50' S.
Long. 76º 15' W. do G.
Alt. 4 mts. s. n. dol mar.

TELIPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 13.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	21.7	-	24.7	24.2	22.5	22.3	-	-	-	-	-	-
2	22.3	-	25.3	24.1	23.6	22.0	-	-	-	-	-	-
3	24.1	-	25.7	24.2	26.0	22.7	-	-	-	-	-	-
4	24.5	-	25.5	23.9	25.8	22.6	-	-	-	-	-	-
5	22.8	-	25.0	24.4	22.0	22.5	-	-	-	-	-	-
6	24.3	-	24.8	24.4	22.0	22.4	-	-	-	-	-	-
7	24.2	-	25.2	22.5	22.3	22.8	-	-	-	-	-	-
8	24.7	-	24.5	22.8	22.2	22.3	-	-	-	-	-	-
9	24.1	-	26.0	23.4	22.0	22.4	-	-	-	-	-	-
10	22.8	-	21.8	23.3	22.3	21.5	-	-	-	-	-	-
11	24.4	-	26.3	23.5	20.5	21.8	-	-	-	-	-	-
12	24.8	-	26.6	23.4	21.8	22.1	-	-	-	-	-	-
13	24.7	-	26.0	23.8	21.8	22.5	-	-	-	-	-	-
14	24.5	-	25.2	22.6	22.8	22.5	-	-	-	-	-	-
15	24.5	-	26.0	23.0	22.0	22.6	-	-	-	-	-	-
16	24.2	-	25.7	23.6	22.4	20.0	-	-	-	-	-	-
17	25.0	-	25.9	23.1	22.7	20.0	-	-	-	-	-	-
18	25.4	-	25.3	23.4	22.7	19.7	-	-	-	-	-	-
19	24.8	-	25.2	23.1	21.0	19.7	-	-	-	-	-	-
20	25.8	-	23.9	23.4	21.7	20.0	-	-	-	-	-	-
21	20.2	-	23.0	23.3	23.0	19.8	-	-	-	-	-	-
22	24.4	-	25.0	23.8	22.0	19.8	-	-	-	-	-	-
23	26.2	-	24.2	25.6	23.2	19.5	-	-	-	-	-	-
24	24.6	-	24.2	26.5	23.4	20.0	-	-	-	-	-	-
25	25.3	-	24.1	23.7	23.0	19.5	-	-	-	-	-	-
26	25.8	-	24.4	23.8	22.9	19.5	-	-	-	-	-	-
27	26.7	-	24.9	23.5	22.7	19.8	-	-	-	-	-	-
28	25.8	-	25.2	23.5	22.7	19.2	-	-	-	-	-	-
29	26.3	-	24.3	23.0	22.5	19.3	-	-	-	-	-	-
30	20.0	-	24.2	23.2	22.5	18.8	-	-	-	-	-	-
31	20.2	-	24.1		22.3		-	-	-	-	-	-
Prom. Mens.	24.7	-	25.0	23.7	22.6	21.0	-	-	-	-	-	-

L A P U N T I L L A

Lat. 13º 50' S.
Long. 76º 15' W. do G.
Alt. 4 mts. s. n. dol mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 18.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	23.1	-	25.6	25.7	22.3	22.8	-	-	-	-	-	-
2	23.0	-	26.3	25.8	24.4	23.2	-	-	-	-	-	-
3	24.7	-	26.9	25.2	24.4	23.3	-	-	-	-	-	-
4	24.9	-	27.2	25.0	24.2	23.3	-	-	-	-	-	-
5	24.3	-	26.7	25.1	23.2	22.9	-	-	-	-	-	-
6	26.2	-	26.9	24.8	22.8	22.6	-	-	-	-	-	-
7	24.2	-	27.1	24.1	22.6	23.5	-	-	-	-	-	-
8	24.8	-	26.6	23.8	23.0	22.8	-	-	-	-	-	-
9	25.5	-	27.1	24.0	22.8	22.5	-	-	-	-	-	-
10	24.9	-	27.5	24.1	22.4	21.7	-	-	-	-	-	-
11	25.5	-	29.0	24.1	22.0	22.3	-	-	-	-	-	-
12	25.3	-	27.3	23.8	23.6	24.0	-	-	-	-	-	-
13	25.6	-	26.7	24.0	22.9	24.1	-	-	-	-	-	-
14	25.5	-	26.0	23.7	24.0	23.9	-	-	-	-	-	-
15	25.8	-	27.1	24.2	23.5	22.7	-	-	-	-	-	-
16	25.7	-	26.5	24.5	23.7	21.3	-	-	-	-	-	-
17	25.7	-	26.2	22.5	23.1	21.4	-	-	-	-	-	-
18	25.8	-	26.6	23.5	23.5	20.7	-	-	-	-	-	-
19	25.5	-	26.2	23.7	23.5	20.0	-	-	-	-	-	-
20	27.6	-	25.1	23.4	23.1	20.4	-	-	-	-	-	-
21	27.0	-	25.3	24.2	23.5	19.6	-	-	-	-	-	-
22	25.6	-	25.6	25.7	23.7	20.3	-	-	-	-	-	-
23	27.3	-	25.5	26.4	23.6	20.7	-	-	-	-	-	-
24	26.2	-	25.5	25.6	23.7	20.4	-	-	-	-	-	-
25	26.0	-	25.4	25.6	23.4	20.4	-	-	-	-	-	-
26	26.0	-	26.1	24.8	23.5	19.7	-	-	-	-	-	-
27	27.7	-	25.7	24.0	23.0	20.3	-	-	-	-	-	-
28	26.4	-	25.4	24.4	23.3	19.7	-	-	-	-	-	-
29	26.8	-	25.0	23.7	23.0	19.6	-	-	-	-	-	-
30	26.8	-	25.7	24.3	23.0	19.4	-	-	-	-	-	-
31	25.8	-	25.4		22.6		-	-	-	-	-	-
Prom. Mens.	25.7	-	26.2	24.5	23.2	21.6	-	-	-	-	-	-

P U N T A D E C O L E S

Lat. 17º 41' S.
Long. 71º 23' W. do G.
Alt. 7 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	18.5	17.5	19.8	16.0	17.0	17.4	-	-	-	-	-	-
2	18.2	17.0	19.0	17.5	17.0	17.2	-	-	-	-	-	-
3	17.5	17.0	19.5	18.6	17.0	17.0	-	-	-	-	-	-
4	17.0	17.5	18.5	18.0	17.0	17.7	-	-	-	-	-	-
5	16.5	17.5	19.0	18.5	17.0	17.7	-	-	-	-	-	-
6	18.0	17.5	20.0	18.0	--	17.8	-	-	-	-	-	-
7	18.0	18.5	19.5	18.5	-	17.0	-	-	-	-	-	-
8	19.5	17.0	19.5	18.0	-	16.8	-	-	-	-	-	-
9	18.0	17.5	19.5	19.0	17.5	17.0	-	-	-	-	-	-
10	19.0	17.5	19.0	17.0	17.0	17.0	-	-	-	-	-	-
11	19.5	18.0	19.9	17.5	17.0	18.6	-	-	-	-	-	-
12	18.0	18.5	19.5	18.0	17.0	18.6	-	-	-	-	-	-
13	20.0	18.0	19.0	17.0	17.0	18.8	-	-	-	-	-	-
14	19.5	18.5	19.0	17.0	16.8	17.7	-	-	-	-	-	-
15	20.0	18.5	18.8	17.0	17.8	16.6	-	-	-	-	-	-
16	20.0	19.0	18.5	18.8	17.6	15.9	-	-	-	-	-	-
17	19.5	20.0	19.5	17.0	17.4	15.8	-	-	-	-	-	-
18	19.5	18.5	17.8	17.8	17.8	15.8	-	-	-	-	-	-
19	18.9	19.0	18.5	17.0	17.4	15.6	-	-	-	-	-	-
20	18.5	18.5	17.5	17.5	17.0	15.7	-	-	-	-	-	-
21	20.0	18.5	17.5	17.0	17.1	15.8	-	-	-	-	-	-
22	18.5	18.0	18.0	17.0	16.8	15.6	-	-	-	-	-	-
23	18.5	18.5	17.5	17.0	16.4	15.6	-	-	-	-	-	-
24	18.5	18.0	17.3	17.0	16.6	15.3	-	-	-	-	-	-
25	18.0	18.5	18.5	18.0	17.4	16.0	-	-	-	-	-	-
26	18.5	18.6	18.7	18.0	16.9	15.6	-	-	-	-	-	-
27	17.0	18.2	18.0	17.5	16.5	16.0	-	-	-	-	-	-
28	17.0	18.5	17.3	17.0	17.0	15.7	-	-	-	-	-	-
29	17.5		17.0	18.0	17.2	15.5	-	-	-	-	-	-
30	17.9		18.5	17.3	17.0	15.7	-	-	-	-	-	-
31	18.0		18.5		17.9		-	-	-	-	-	-
Prom.	18.5	18.5	18.5	17.9	17.1	16.6	-	-	-	-	-	-

P U N T A D E C O L E S

Lat. 17º 41' S.
Long. 71º 23' W. de G.
Alt. 7 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 13.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	20.5	17.7	20.4	19.5	18.5	18.8	-	-	-	-	-	-
2	20.0	19.5	21.3	19.7	18.0	18.5	-	-	-	-	-	-
3	19.0	19.5	21.0	20.0	18.5	18.8	-	-	-	-	-	-
4	19.5	21.5	21.2	20.0	18.5	17.5	-	-	-	-	-	-
5	18.0	21.4	21.0	20.5	18.0	18.6	-	-	-	-	-	-
6	20.0	20.0	23.0	20.0	-	19.6	-	-	-	-	-	-
7	21.0	19.5	21.5	21.5	-	18.0	-	-	-	-	-	-
8	21.0	19.8	20.5	21.0	-	17.8	-	-	-	-	-	-
9	22.0	19.0	21.5	20.5	18.0	18.4	-	-	-	-	-	-
10	21.0	19.8	22.0	20.0	18.0	18.8	-	-	-	-	-	-
11	21.6	20.6	21.8	18.7	18.0	19.8	-	-	-	-	-	-
12	21.0	21.0	21.9	18.5	18.5	20.4	-	-	-	-	-	-
13	23.0	21.5	20.5	18.5	20.0	20.3	-	-	-	-	-	-
14	21.0	21.5	21.0	18.4	19.5	18.0	-	-	-	-	-	-
15	21.0	21.5	20.5	18.5	18.5	16.6	-	-	-	-	-	-
16	21.0	21.8	21.2	18.2	18.2	16.9	-	-	-	-	-	-
17	21.0	21.5	20.5	18.5	18.4	16.8	-	-	-	-	-	-
18	21.0	21.5	20.0	18.9	18.4	16.8	-	-	-	-	-	-
19	21.0	22.0	21.0	19.5	18.3	17.1	-	-	-	-	-	-
20	21.0	21.5	19.5	19.0	18.0	16.2	-	-	-	-	-	-
21	21.5	20.5	20.5	18.5	17.6	17.3	-	-	-	-	-	-
22	19.8	20.0	20.4	18.6	17.6	16.8	-	-	-	-	-	-
23	20.5	21.5	20.0	19.5	17.2	16.1	-	-	-	-	-	-
24	20.5	22.0	19.5	19.0	18.0	16.7	-	-	-	-	-	-
25	20.5	22.2	19.5	19.5	18.3	16.8	-	-	-	-	-	-
26	19.5	20.5	20.2	20.5	18.0	17.0	-	-	-	-	-	-
27	19.4	20.3	20.0	20.0	18.4	17.6	-	-	-	-	-	-
28	19.8	21.9	19.0	20.5	18.5	16.8	-	-	-	-	-	-
29	19.5		19.3	19.5	18.8	16.3	-	-	-	-	-	-
30	20.0		19.2	19.2	19.4	17.2	-	-	-	-	-	-
31	21.0		19.5		19.2		-	-	-	-	-	-
Prom. Mens.	20.5	20.8	20.6	19.5	18.4	17.7	-	-	-	-	-	-

P U N T A D E C O L E S

Lat. 17º 41' S.
Long. 71º 23' W. de G.
Alt. 7 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 18.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	18.5	18.0	20.3	18.0	18.0	18.2	-	-	-	-	-	-
2	18.0	18.0	20.0	19.5	17.0	17.6	-	-	-	-	-	-
3	18.0	19.0	19.8	18.4	18.0	17.8	-	-	-	-	-	-
4	20.0	19.5	20.4	19.5	18.0	17.0	-	-	-	-	-	-
5	19.2	18.4	21.2	18.8	18.2	18.0	-	-	-	-	-	-
6	19.0	18.6	21.0	18.0	-	18.0	-	-	-	-	-	-
7	20.0	18.0	20.5	19.4	-	17.2	-	-	-	-	-	-
8	18.8	18.0	20.5	19.5	-	16.6	-	-	-	-	-	-
9	20.0	18.5	21.0	19.0	17.5	17.6	-	-	-	-	-	-
10	20.0	17.5	21.0	18.0	17.9	17.9	-	-	-	-	-	-
11	20.0	19.5	20.5	18.5	17.9	18.8	-	-	-	-	-	-
12	19.5	19.4	19.8	17.5	17.9	19.4	-	-	-	-	-	-
13	20.0	19.5	19.0	17.5	18.0	18.8	-	-	-	-	-	-
14	21.4	20.0	20.0	17.5	17.0	17.4	-	-	-	-	-	-
15	21.5	20.0	19.0	18.0	18.0	16.4	-	-	-	-	-	-
16	21.0	21.5	19.5	18.0	18.0	16.2	-	-	-	-	-	-
17	19.5	20.0	18.5	17.5	17.5	16.2	-	-	-	-	-	-
18	20.0	19.0	19.5	18.0	17.5	16.2	-	-	-	-	-	-
19	20.5	20.5	20.5	19.5	17.6	16.2	-	-	-	-	-	-
20	21.0	20.5	19.0	17.5	17.2	15.6	-	-	-	-	-	-
21	20.0	20.0	19.4	19.0	17.1	16.0	-	-	-	-	-	-
22	19.5	19.5	19.2	18.0	18.8	17.5	-	-	-	-	-	-
23	20.0	19.5	19.5	18.0	16.8	15.6	-	-	-	-	-	-
24	19.5	20.5	19.0	17.5	16.8	16.4	-	-	-	-	-	-
25	19.5	20.0	19.0	18.0	17.7	16.3	-	-	-	-	-	-
26	18.2	20.4	19.0	19.5	17.6	16.3	-	-	-	-	-	-
27	18.0	19.2	15.2	18.0	17.8	16.6	-	-	-	-	-	-
28	18.5	20.0	17.5	19.0	17.6	16.3	-	-	-	-	-	-
29	17.6		18.0	19.0	17.6	16.0	-	-	-	-	-	-
30	19.0		18.0	18.5	18.8	16.4	-	-	-	-	-	-
31	18.6		18.2		18.6		-	-	-	-	-	-
Prom. Mens.	19.5	19.4	19.4	18.3	17.6	17.0	-	-	-	-	-	-

TERCERA PARTE

SONDAJES AEROLOGICOS

E S T A C I O N: T A L A R A — E N E R O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
16	N	- -	1 -17	1 - 6	3 - 5	1 -14	2 -18	- -	4 - 9	- -	1 -12	- -
	NE	- -	2 -14	- -	- -	1 -16	- -	2 - 6	2 - 7	1 -14	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	3 - 7	4 - 9	2 -12	1 - 6	- -	- -
	SE	- -	4 -12	4 -11	3 -10	7 -13	3 - 9	4 -10	1 -16	3 - 8	1 -14	1 -13
	S	14-11	6 -15	7 -15	7 -16	2 - 5	- -	2 - 6	3 - 8	2 - 5	1 -10	3 -12
	SW	2 -12	3 -15	4 - 9	- -	1 -22	- -	1 -27	- -	2 -12	2 -12	- -
	W	- -	- -	- -	2 -11	1 - 2	5 - 6	1 - 8	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	1 - 8	3 - 5	2 - 6	- -	- -	- -	1 - 6	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: T A L A R A — F E B R E R O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
12	N	- -	- -	- -	- -	2 - 7	1 -12	3 - 8	3 - 9	- -	2 -12	2 - 7
	NE	- -	- -	- -	- -	2 - 5	1 - 5	3 - 9	1 -10	1 -14	1 -14	1 - 6
	E	- -	- -	- -	- -	- -	2 - 7	1 - 6	3 -14	4 -14	2 -12	2 -11
	SE	- -	6 -16	8 -14	9 -12	4 -11	4 -13	2 - 4	1 - 3	2 -11	1 - 8	1 - 5
	S	11 -12	6 -14	4 -18	3 -20	4 -10	2 - 8	- -	3 - 4	2 - 7	2 - 5	2 - 6
	SW	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 1	2 -12	1 - 2	1 - 1	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: TALARA — MARZO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
18	N	- -	- -	- -	- -	- -	4 - 5	1 - 4	1 - 6	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	1 - 8	1 -12	2 - 3	1 -20	1 - 8	3 - 9	2 -18	1 -12
	E	1 - 3	1 - 6	1 - 3	2 - 6	3 - 5	5 - 5	5 - 9	10 -11	11-12	7 -18	7 -16
	SE	1 -15	10-20	11-14	6 -10	3 - 6	2 - 4	7 - 6	4 - 7	1 - 6	2 -15	1 -12
	S	13-10	3 -14	5 -13	6 -13	7 - 9	2 -12	1 - 4	2 -19	- -	- -	1 -18
	SW	1 -15	2 - 6	1 - 6	2 - 5	1 - 4	1 - 4	- -	- -	1 -16	- -	- -
	W	1 - 6	1 - 8	- -	1 - 4	2 - 6	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 4	- -	- -	1 - 8	1 - 8	3 - 9	- -	- -	1 -16	- -
	C	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — ABRIL 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
2	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 5	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -14	- -	1 - 5
	E	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 5	1 - 9	2 -10	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 8	1 - 8	- -	1 -18	1 -12	1 -17
	S	2 -12	2 -23	2 -16	2 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	2 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota : F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: T A L A R A — M A Y O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
3	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	1 -14	- -	2 -10	- -	1 -16	2 -21	1 -16	1 -18
	SE	1 -15	1 -14	- -	- -	1 - 6	1 -18	2 - 8	2 -12	- -	- -	- -
	S	2 -15	1 - 6	1 - 8	1 - 2	1 - 8	- -	- -	- -	- -	1 - 5	1 -12
	SW	- -	- -	2 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	1 -10	- -	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: T A L A R A — J U N I O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
55	N	- -	- -	1 - 8	7 - 7	5 - 7	3 - 4	1 -16	- -	2 - 8	1 -12	1 -16
	NE	- -	2 -20	6 -11	4 -12	2 - 9	9 -12	6 -11	5 -10	5 -14	5 -14	1 -26
	E	- -	- -	5 - 7	10-10	12-10	14-13	17-16	26-17	20-19	12-15	8 -21
	SE	16-15	21-12	14-12	9 -11	16- 8	13-	19-10	12- 9	16-14	7 -16	4 -14
	S	39-13	29-15	26-14	21-11	12 -5	7 - 7	7 - 8	5 -10	2 - 5	3 -17	2 -10
	SW	- -	3 -14	- -	3 - 4	3 - 8	3 - 2	1 - 2	1 - 2	- -	1 - 4	- -
	W	- -	- -	3 - 4	1 -12	3 - 5	3 - 7	2 - 7	- -	- -	- -	2 - 3
	NW	- -	- -	- -	- -	2 - 4	2 - 2	- -	2 - 6	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: TALARA — JULIO 1950

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
41	N	- -	- -	1 -22	5 - 6	3 - 7	3 - 7	1 -10	- -	1 -16	1 - 4	2 - 8
	NE	- -	- -	2 - 5	4 - 6	5 -10	3 -15	1 -12	1 -10	4 -19	1 -18	1 -14
	E	3 - 8	- -	2 - 6	1 - 4	5 - 8	7 -12	12-14	17-15	16-18	10-15	7 -21
	SE	20-15	11-19	8 -13	7 -10	4 - 7	11- 9	11- 9	7 -12	7 -10	4 -15	- -
	S	18-12	23-17	27-16	17-11	12- 8	7 - 9	6 - 8	3 -10	1 - 8	2 -19	2 -10
	SW	- -	7 -13	1 -13	2 - 6	8 - 6	3 - 9	4 - 7	1 - 7	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	4 - 7	3 - 4	2 -12	2 -24	3 - 5	- -	2 -20	6 -10
	NW	- -	- -	- -	1 - 4	1 - 2	5 - 9	2 - 9	1 - 8	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — AGOSTO 1950

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
51	N	- -	1 - 3	3 - 4	4 - 7	10 - 8	8 - 7	3 -10	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	2 -16	3 - 7	9 -10	3 - 7	7 - 7	7 -10	5 - 7	- -	3 -25	- -
	E	1 -15	- -	2 - 7	5 - 9	3 - 5	5 -17	15-12	14-15	23-22	17-22	- -
	SE	12-15	10-24	15-13	13-11	11 -11	7 -13	11- 9	18-11	10-13	3 -14	- -
	S	38-14	36-19	25-14	14-12	9 - 8	10-21	7 - 9	3 - 9	3 -15	1 -44	- -
	SW	- -	1 -16	1 -12	1 - 6	4 -10	4 - 4	2 -10	2 - 6	2 -13	- -	- -
	W	- -	- -	1 - 2	3 -17	9 - 8	4 - 7	5 - 7	5 -13	2 -10	- -	- -
	NW	- - -	1 -12	1 - 8	2 - 6	2 - 5	3 -15	- -	2 -19	2 -16	4 -22	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: TALARA — SETIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
26	N	- -	- -	2 -15	7 - 5	2 - 8	4 - 9	1 -12	2 -14	1 - 4	1 -12	1 -38
	NE	- -	- -	3 - 4	- -	3 - 6	1 - 6	2 - 6	2 -13	3 -12	6 -14	8 -14
	E	- -	- -	- -	4 - 5	1 - 4	3 - 4	5 -10	8 -21	11-22	10-18	5 -17
	SE	2 -18	6 -18	4 -24	5 -16	5 -10	5 - 8	5 -10	7 -10	4 -13	2 -18	2 -14
	S	23-14	16-15	14-13	6 -14	6 -10	5 -10	7 -12	3 - 9	1 - 2	- -	- -
	SW	1 - 6	3 -14	- -	2 - 9	6 - 6	3 -12	2 - 5	1 - 8	1 - 6	- -	- -
	W	- -	1 -16	- -	1 - 6	- -	3 - 4	1 - 6	2 - 3	- -	1 - 2	- -
	NW	- -	- -	3 - 4	1 - 4	3 - 6	2 - 7	3 - 8	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — OCTUBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
40	N	- -	- -	4 - 8	4 - 9	6 -10	3 - 6	11- 9	6 - 9	- -	- -	1 - 2
	NE	- -	- -	4 - 9	2 - 6	4 - 8	4 -14	7 - 9	7 -11	3 -11	3 - 4	3 - 5
	E	- -	- -	2 - 6	3 - 6	3 - 7	7 - 8	5 - 8	9 -12	11-17	8 -12	7 -12
	SE	4 -15	9 - 3	7 -12	12-10	10-10	8 - 8	4 -11	6 - 6	12--8	9 - 8	5 -11
	S	34-14	21-15	22-16	14-11	10-10	8 -10	8 - 7	2 - 4	1 - 6	- -	1 - 3
	SW	- -	9 -11	1 - 7	2 - 8	2 - 4	4 - 6	2 - 3	5 - 7	1 - 4	- -	- -
	W	2 -15	1 -26	- -	- -	2 - 3	2 - 3	- -	2 - 6	1 - 6	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	2 - 2	3 - 2	4 - 5	3 - 7	2 - 2	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia ; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: TALARA — NOVIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
32	N	- -	- -	1 -14	4 - 5	5 - 5	3 - 5	4 - 7	2 -10	4 -12	2 -18	3 - 7
	NE	- -	- -	1 - 4	2 - 7	9 - 6	4 - 5	3 - 6	1 -12	2 -26	- -	1 -36
	E	- -	1 - 8	2 - 6	2 - 6	1 - 2	2 - 8	7 -12	10-18	8 -19	7 -15	1 -28
	SE	- -	12-16	9 -14	10-10	8 - 9	10- 7	6 -11	7 - 6	6 -10	3 - 9	2 - 3
	S	29-13	11-11	14-14	7 - 8	5 - 7	7 - 7	6 - 7	5 - 9	- -	3 - 9	3 - 9
	SW	1 -15	8 - 9	5 - 7	6 - 5	1 - 2	1 - 4	1 - 3	1 -22	2 -15	- -	- -
	W	2 -15	- -	- -	- -	3 - 3	- -	2 - 3	3 - 6	1 - 4	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	1 - 8	- -	4 - 5	2 - 9	1 -10	3 -13	1 -24	2 -14
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — DICIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
34	N	- -	2 -11	- -	6 - 4	6 - 7	7 - 8	5 - 6	2 - 7	- -	2 - 7	3 -25
	NE	- -	- -	- -	2 - 6	7 - 6	4 - 6	5 - 7	4 - 4	4 -19	4 -10	1 -12
	E	- -	- -	1 - 8	3 - 6	8 - 6	4 - 7	6 - 9	8 -13	9 -13	5 -14	7 - 8
	SE	1 - 6	13-19	18-15	9 -11	3 - 7	9 - 6	10-11	11-10	5 -11	6 -11	3 -16
	S	32-14	13-19	10-16	11-11	6 - 4	8 - 7	4 - 7	6 -16	6 -10	2 - 9	2 - 9
	SW	- -	5 -13	3 -11	- -	- -	- -	1 - 1	- -	1 -13	- -	1 - 8
	W	1 -15	- -	1 - 4	2 -16	1 - 6	1 - 2	- -	- -	1 - 4	1 - 9	1 - 6
	NW	- -	- -	1 -28	1 - 4	3 - 5	1 - 4	2 - 3	1 - 2	2 - 7	1 -16	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: CHICLAYO — ENERO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
28	N	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 4	4 -10	3 - 8	2 -11	1 -19	1 -16
	NE	- -	1 - 2	- -	1 - 5	1 - 2	2 -21	4 -11	2 -13	5 -15	5 - 8	2 -20
	E	- -	- -	3 - 7	3 - 7	6 - 6	6 - 9	2 - 5	4 -10	2 -22	3 -14	2 -15
	SE	6 - 9	13- 8	13-12	13--9	9 -11	4 -14	5 - 6	6 -19	5 -15	3 -20	1 -15
	S	17-- 16	13- 11	10-16	9 -10	7 - 7	8 - 9	4 -10	2 - 8	4 -15	1 -27	4 -18
	SW	2 - 13	1 - 5	2 -13	2 - 9	4 - 8	3 -13	5 - 8	4 - 8	2 - 8	- -	1 -16
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	1 -26	- -	3 -12	3 -15
	NW	- -	- -	- -	- -	1 -10	3 - 4	1 - 3	3 - 7	1 - 3	1 - 2	1 -10
	C	3 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO — FEBRERO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
24	N	- -	1 - 7	1 - 2	1 - 4	3 -14	2 - 6	- -	- -	4 - 9	2 - 4	3 -14
	NE	- -	- -	- -	- -	2 - 4	4 - 9	6 - 6	4 - 9	3 -11	2 -10	5 -13
	E	- -	- -	1 -10	4 - 9	3 - 3	5 - 8	6 -16	7 -10	6 -11	6 -12	5 - 9
	SE	8 - 9	7 -11	8 - 9	9 - 8	5 - 7	3 - 7	4 - 6	5 - 7	4 - 4	4 -10	2 - 6
	S	13-14	15-14	13-13	7 - 9	9 - 8	7 - 7	4 -13	6 - 8	4 - 7	5 -13	6 -10
	SW	2 -13	1 -10	1 -10	- -	2 - 7	3 - 9	3 -10	1 -15	1 - 6	2 - 8	1 - 5
	W	- -	- -	- -	2 - 5	- -	- -	1 - 3	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	1 -16	- -
	C	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: CHICLAYO — MARZO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
35	N	- -	1 - 3	- -	- -	2 - 7	- -	3 - 4	1 - 4	- -	3 -16	- -
	NE	- -	- -	2 - 7	3 - 5	2 - 3	7 -10	6 - 9	12-14	7 -14	4 -15	- -
	E	- -	3 -10	3 - 3	8 - 4	8 - 5	6 -12	9 - 9	6 -17	14-13	13-14	- -
	SE	4 - 8	9 -10	9 -12	10- 9	8 - 9	6 -10	7 - 7	8 -10	5 -13	3 -14	- -
	S	19-15	18-14	17-12	11-11	10- 8	6 -10	2 - 7	2 - 4	- -	2 -23	- -
	SW	2 -10	3 -12	2 - 4	3 - 7	- -	5 -12	6 -14	4 - 5	2 -11	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	2 - 7	1 -25	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 8	2 - 3	- -	2 - 5	2 - 8	- -	- -	- -	- -	- -
	C	10 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO — ABRIL 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
49	N	- -	- -	- -	3 - 7	5 - 7	6 - 7	3 - 4	3 - 6	5 - 7	5 - 7	- -
	NE	- -	- -	- -	4 - 4	3 - 4	9 - 8	8 - 14	12-13	9 -11	5 -15	4 -10
	E	- -	1 - 8	8 - 8	14- 6	5 - 2	9 - 7	12- 11	9 -11	17-14	12-14	11-11
	SE	9 -13	13- 9	22- 9	12- 7	12- 7	8 - 7	5 - 8	12-14	5 -12	3 - 9	2 - 8
	S	29 -16	35-13	15-12	13- 9	14- 8	9 - 7	7 - 6	3 - 4	2 - 4	4 - 9	1 -12
	SW	4 -14	- -	4 - 8	3 - 6	1 - 7	1 - 4	4 - 6	4 - 4	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	2 - 5	4 - 5	5 - 6	2 -12	- -	- -	1 - 6
	NW	- -	- -	- -	- -	7 - 8	3 -12	5 - 9	2 - 6	1 - 2	- -	1 - 8
	C	7 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: C H I C L A Y O — M A Y O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
58	N	- -	- -	3 - 9	10 - 4	14 - 6	6 - 4	3 - 7	5 - 7	2 -10	6 -17	4 -14
	NE	- -	2 - 9	- -	5 - 5	6 - 4	17- 10	19-12	17-16	22-16	9 -10	4 -21
	E	- -	1 - 4	5 - 4	10 - 3	9 - 4	15- 10	15-10	22-12	20-13	8 -13	6 -13
	SE	7 -10	17-16	27- 7	13- 4	8 - 4	9 - 11	10-10	4 - 6	1 - 4	- -	4 -13
	S	41-11	33-11	21- 8	6 - 6	1 - 4	5 - 6	5 - 6	2 -11	- -	1 -14	1 -11
	SW	3 - 7	2 - 4	- -	2 - 2	5 - 4	1 - 5	1 - 6	1 - 7	2 - 9	- -	- -
	W	- -	2 -13	1 - 2	7 - 3	4 - 5	1 - 1	- -	1 -13	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 4	1 - 7	5 - 4	10- 6	3 -15	2 - 3	1 - 9	1 - 4	1 -14	2 -11
	C	7 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: C H I C L A Y O — J U N I O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
36	N	- -	- -	2 - 3	6 - 6	1 -11	3 - 6	2 - 3	- -	4 -17	3 -10	3 - 9
	NE	- -	- -	1 - 7	5 - 4	10- 9	11-16	12-19	13-12	6 -13	7 -12	5 -15
	E	- -	- -	- -	7 - 4	9 - 8	11-17	15-14	20-16	14-22	8 -17	6 -15
	SE	- -	5 - 7	22- 8	6 - 4	2 -10	4 - 8	2 - 9	- -	2 -19	- -	1 - 2
	S	26- 12	29-12	10- 8	3 - 4	5 - 5	2 -11	1 - 9	- -	- -	- -	- -
	SW	1 - 6	2 - 4	- -	- -	3 - 5	2 -10	- -	1 - 7	1 -11	2 -12	- -
	W	- -	- -	- -	7 - 3	4 - 5	2 - 3	2 - 4	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 2	2 -12	2 - 7	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -
	C	9 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: CHICLAYO — JULIO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
34	N	- -	- -	- -	10 - 3	4 - 4	2 - 4	2 - 3	3 - 9	4 - 9	5 -12	3 - 8
	NE	- -	- -	- -	9 - 7	4 - 5	6 -14	7 -13	16-14	11-18	6 -14	4 -14
	E	- -	- -	1 - 3	7 - 5	4 - 6	13-13	15-13	10-17	12-20	3 - 9	- -
	SE	1 - 1	5 - 9	18--8	2 - 2	11-11	7 - 9	3 - 7	2 -15	- -	1 -13	- -
	S	26-12	29-11	15-10	1 - 3	3 -12	4 - 6	2 - 5	- -	1 - 4	1 - 8	2 -16
	SW	3 -12	- -	- -	1 - 7	3 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 4	2 - 5	1 - 3	3 - 5	1 -14	1 -12	- -	6 -13
	NW	- -	- -	- -	3 - 4	3 - 8	1 - 3	1 - 7	- -	- -	6 -13	- -
	C	4 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO — AGOSTO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
6	N	- -	2 -12	3 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	1 - 6	- -	1 - 2	- -	- -	- -	1 - 9	1 - 8	1 - 7	- -
	E	- -	- -	- -	- -	1 - 4	2 - 8	2 - 7	- -	4 - 8	1 - 7	1 - 8
	SE	5 -13	- -	1 -10	1 - 5	3 -10	2 - 7	1 - 5	2 - 7	- -	- -	- -
	S	- -	2 -10	2 -10	3 - 6	- -	- -	1 - 5	1 -14	- -	- -	- -
	SW	1 -15	1 - 3	- -	- -	- -	1 - 4	1 - 4	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	1 -11	2 -12	- -	1 - 5	2 - 4	1 -14	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: CHICLAYO — SETIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERE. 28 m/s. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
32	N	- -	- -	- -	4 - 8	3 - 7	- -	4 - 9	1 - 5	3 -10	6 -13	1 -14
	NE	- -	- -	1 - 2	2 - 5	2 - 5	3 -13	10-13	18-15	9 -16	4 -14	1 -11
	E	- -	1 - 4	6 - 7	2 - 7	- -	8 - 8	6 - 9	8 -14	12-16	6 -12	7 -13
	SE	1 - 6	3 - 5	16- 8	7 - 7	8 - 7	4 - 8	3 - 5	1 - 4	- -	2 -15	3 -11
	S	27-15	27-12	7 - 9	2 - 5	5 - 9	9 - 9	7 - 5	1 - 7	- -	- -	- -
	SW	3 -10	- -	1 - 2	3 - 5	3 - 5	1 - 6	- -	1 - 4	- -	- -	- -
	W	1 - 6	1 - 1	- -	5 - 3	5 - 4	2 - 5	1 - 4	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 2	7 - 7	6 - 9	3 -11	- -	- -	- -	- -	1 -11
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO — OCTUBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERE. 28 m/s. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
34	N	- -	- -	1 - 6	6 - 3	3 - 6	5 - 6	9 - 6	9 - 4	2 - 6	5 - 8	2 -22
	NE	- -	1 - 4	2 - 5	3 -10	4 - 6	6 - 8	1 -18	7 -11	7 -15	2 -15	3 -12
	E	- -	1 - 5	7 - 5	6 - 5	2 - 4	4 - 4	5 - 7	10-10	14-16	2 -10	2 - 8
	SE	3 - 8	4 - 8	11- 9	6 - 3	8 - 8	4 - 7	1 - 2	2 - 4	4 - 8	3 - 8	2 -12
	S	28-18	26-12	10- 9	3 - 3	3 - 6	- -	8 - 7	- -	- -	- -	2 - 9
	SW	2 -15	1 - 6	- -	- -	- -	- -	2 - 4	2 - 8	1 - 4	- -	3 - 9
	W	- -	- -	- -	3 - 6	3 - 4	6 - 5	2 - 7	3 - 2	- -	4 - 9	2 - 7
	NW	- -	1 - 6	1 -10	7 - 3	11- 5	9 -10	6 - 8	1 - 4	- -	3 - 5	- -
	C	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: CHICLAYO — NOVIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
46	N	- -	1 -12	3 - 7	6 - 4	11- 5	8 - 8	2 - 9	5 - 6	5 -15	2 - 7	2 - 4
	NE	- -	- -	- -	9 - 4	3 - 3	3 -13	9 -17	7 -11	6 -16	3 - 7	3 -11
	E	- -	- -	8 - 3	6 - 6	1 - 5	9 -13	6 -27	12-19	10-14	3 - 9	2 -13
	SE	8 -15	7 - 7	13- 7	9 - 5	14- 9	16-10	11-10	6 -11	1 -10	4 -12	5 - 9
	S	29-12	36-12	21-11	7 - 6	6 -10-	1 -12	8 - 9	7 - 9	8 - 9	3 - 6	3 -10
	SW	6 -20	- -	- -	3 - 7	- -	3 - 8	3 - 7	3 - 8	2 - 9	3 - 5	2 -11
	W	- -	- -	1 - 2	3 - 5	2 - 5	2 - 9	3 - 9	3 - 8	- -	4 - 8	6 - 9
	NW	- -	2 - 4	- -	3 - 5	9 - 7	2 - 6	2 - 4	1 -18	5 -11	4 - 9	2 -11
	C	3 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO — DICIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
36	N	- -	1 - 7	3 - 3	4 - 4	4 - 5	4 - 3	5 - 7	4 - 6	2 - 5	- -	2 -33
	NE	- -	2 - 3	1 - 4	2 - 4	5 - 5	5 - 5	4 - 8	8 -10	7 -10	9 -14	3 -19
	E	- -	1 - 2	4 - 4	5 - 3	4 - 7	3 - 6	4 - 8	8 - 9	6 -12	7 - 9	6 -10
	SE	5 -20	3 -14	8 - 5	8 - 7	9 - 5	14- 9	12- 9	7 - 8	10-10	1 - 4	1 - 9
	S	24-17	28-11	18- 9	5 - 5	3 - 8	2 -15	6 - 7	5 - 8	4 -11	1 - 7	2 - 9
	SW	5 -35	1 - 2	- -	4 - 3	3 - 3	1 - 1	2 - 7	- -	3 - 5	1 - 3	1 -16
	W	- -	- -	- -	4 - 3	2 - 3	3 - 3	- -	2 - 6	1 - 9	2 -17	3 -13
	NW	- -	- -	2 - 3	4 - 4	6 - 4	4 - 6	2 -12	1 - 4	- -	- -	- -
	C	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: L I M A T A M B O — E N E R O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
53	N	- -	5 -10	5 - 7	4 - 8	7 - 6	2 - 7	1 - 5	4 - 3	3 - 7	2 - 9	3 - 8
	NE	1 - 4	6 - 6	2 - 3	4 - 3	1 - 1	3 - 7	2 - 2	3 - 6	- -	- -	- -
	E	- -	- -	4 - 3	5 - 3	7 - 4	6 - 5	5 - 6	2 - 2	3 - 6	2 - 6	1 -13
	SE	10- 8	11-14	19-10	14-10	14- 7	13- 9	15- 8	11- 8	10- 7	6 - 7	1 - 8
	S	20-14	20-10	13- 9	16- 8	7 - 7	3 -10	2 -10	2 - 6	4 -13	5 - 9	5 -10
	SW	19- 8	8 -10	2 - 6	4 - 5	3 - 2	2 - 8	2 - 6	4 - 9	- -	3 - 8	2 -13
	W	- -	1 - 4	3 - 5	1 - 1	3 - 4	7 - 6	6 - 8	4 - 3	2 - 6	- -	2 -11
	NW	- -	- -	2 - 9	4 - 5	6 - 7	7 - 7	9 - 9	6 - 7	3 - 6	- -	1 - 2
	C	3 -	1 -	2 -	- -	- -	- -	1 -	- -	1 -	- -	- -

E S T A C I O N: L I M A T A M B O — F E B R E R O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
48	N	- -	- -	5 -14	5 - 7	6 - 5	7 - 5	9 - 7	8 - 6	5 - 6	4 - 5	2 - 7
	NE	- -	- -	- -	1 - 5	2 - 4	2 - 5	3 - 4	1 - 2	1 - 1	4 -10	5 - 8
	E	- -	- -	- -	2 - 6	2 - 5	2 - 8	1 - 2	3 - 3	5 - 6	3 -12	3 - 7
	SE	6 -11	7 -11	5 -14	16- 9	9 - 7	12- 8	14- 8	12-14	5 -10	2 - 5	2 - 7
	S	23- 9	22-10	19-10	12- 8	6 - 5	3 - 7	3 - 5	3 - 7	3 - 7	3 - 7	3 - 7
	SW	15- 6	15- 7	10- 7	2 - 7	3 - 7	3 - 4	2 - 8	- -	2 - 7	2 - 4	1 -13
	W	1 - 5	2 - 6	8 -11	2 - 5	5 - 4	1 - 3	2 - 6	2 - 5	3 - 7	1 -10	1 -10
	NW	- -	- -	1 - 2	8 - 7	13- 8	15- 8	10- 8	11- 9	12-10	10- 8	3 - 6
	C	3 -	2 -	- -	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: LIMATA . O MARZO 195S

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
61	N	- -	4 - 9	6 - 6	8 - 6	4 - 7	9 - 7	15 - 7	10 - 7	7 - 7	5 -11	7 -12
	NE	1 - 2	6 - 5	3 - 4	2 - 2	5 -10	4 - 4	1 - 9	- -	4 - 6	5 -14	3 -10
	E	- -	- -	- -	1 - 4	4 - 9	2 - 4	3 - 4	4 - 4	4 - 7	8 -11	6 -11
	SE	5 -10	11-11	17- 9	18- 8	14- 7	8 - 7	13 - 8	15 - 9	18- 7	11- 8	5 - 7
	S	19- 9	17- 9	17- 8	12- 8	8 - 4	11- 4	6 - 4	6 - 4	5 - 6	1 -12	2 - 3
	SW	20- 8	14- 7	6 - 4	3 - 5	3 - 2	3 - 4	2 - 6	1 - 3	4 - 5	4 -10	2 -12
	W	6 - 7	3 - 5	3 - 4	6 - 5	3 - 5	- -	1 - 8	4 - 2	1 - 3	1 - 5	2 -13
	NW	1 - 6	1 - 6	8 - 7	8 - 7	19- 8	20- 7	14 - 6	13 - 6	4 -12	2 -16	3 - 6
	C	9 -	4 -	1 -	- -	- -	1 -	1 -	2 -	- -	2 -	- -

ESTACION: LIMATAMBO ABRIL 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
69	N	- -	6 - 9	5 - 6	7 - 4	6 - 7	5 - 7	11 - 7	7 -10	8 -10	9 -10	7 -10
	NE	- -	2 - 6	2 - 1	2 - 2	2 - 4	3 - 5	4 - 5	1 - 4	1 - 6	9 -10	5 -12
	E	- -	2 - 4	3 - 4	2 - 6	5 - 5	3 - 2	2 - 4	2 - 4	5 - 6	6 - 8	9 - 9
	SE	11- 8	12-14	19-11	20- 8	22- 6	23- 8	19 - 6	15- 8	11- 9	7 - 7	3 -13
	S	21- 8	23- 9	16- 7	10- 4	6 - 6	6 - 4	3 - 9	10- 8	7 - 6	4 - 8	5 - 9
	SW	21- 6	14- 6	10- 4	4 - 5	1 - 8	4 - 9	6 - 7	3 - 9	3 - 7	8 - 8	- -
	W	3 - 5	4 - 7	4 - 4	5 - 5	3 - 6	1 - 4	2 -10	5 - 7	2 - 9	- -	2 - 8
	NW	- -	1 - 5	5 - 6	16- 5	17- 9	19- 8	16 - 9	22- 9	15- 7	4 - 8	6 - 7
	C	13 -	1 -	- -	2 -	6 -	2 -	2 -	1 -	3 -	1 -	2 -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: L I M A T A M B O — M A Y O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
46	N	- -	2 - 4	4 - 5	6 - 5	8 - 6	4 - 6	5 - 7	2 - 9	5 - 4	7 -15	11-18
	NE	- -	1 - 6	1 - 5	2 - 6	2 - 2	2 - 3	4 - 5	- -	3 - 7	5 -14	3 -16
	E	- -	- -	2 - 4	4 - 3	5 - 3	2 - 6	1 - 6	3 - 5	2 - 5	5 - 7	- -
	SE	3 - 8	7 - 9	16- 7	13- 5	15- 9	20-11	18-14	20-10	10- 6	3 - 8	1 - 9
	S	8 - 7	12- 8	6 - 5	4 - 2	1 -14	5 -12	6 -10	6 -12	8 - 6	2 -12	6 - 9
	SW	24- 5	10- 6	4 - 2	2 - 2	2 - 3	3 - 6	2 - 9	2 -10	2 - 4	3 - 5	- -
	W	6 - 8	5 - 6	3 - 4	- -	2 - 3	1 -10	5 - 4	1 - 3	4 - 8	2 -10	2 - 8
	NW	2 - 7	4 - 6	8 - 6	13- 6	9 -10	6 - 7	3 - 5	3 - 4	2 - 6	2 -14	2 -23
	C	3 -	- -	1 -	2 -	1 -	- -	1 -	2 -	- -	2 -	1 -

E S T A C I O N: L I M A T A M B O — J U N I O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
10	N	- -	1 - 9	1 - 5	1 - 8	- -	1 - 5	1 - 2	1 - 8	1 -10	1 -14	2 -26
	NE	- -	- -	1 - 4	2 - 8	- -	1 - 4	- -	- -	- -	2 -18	2 -20
	E	- -	- -	1 - 2	2 - 3	- -	- -	1 - 4	2 - 5	1 -10	- -	1 -14
	SE	- -	- -	4 - 4	1 -10	3 - 8	3 - 5	2 - 8	1 -10	2 -17	1 -10	- -
	S	1 - 8	3 - 7	- -	- -	- -	2 - 6	1 - 7	- -	2 - 4	1 - 4	- -
	SW	7 - 6	5 - 6	1 -13	1 - 7	- -	- -	1 - 2	1 - 5	- -	- -	- -
	W	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 5	2 - 6	3 - 3	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	2 - 7	5 - 8	2 - 4	2 - 5	1 - 8	- -	1 -12	1 - 5
	C	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: LIMATAMBO — JULIO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
6	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 5	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	1 - 3	2 - 9	- -	- -	- -	- -	- -	2 -11	2 -15
	E	- -	- -	1 - 3	3 - 8	- -	- -	- -	1 - 8	- -	2 -12	1 -18
	SE	1 - 8	- -	2 - 4	- -	1 -16	- -	- -	- -	2 -14	- -	- -
	S	1 -10	3 -10	- -	- -	1 - 6	1 - 6	1 - 2	1 - 2	- -	- -	- -
	SW	4 - 6	2 - 7	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -14
	W	- -	1 - 8	1 - 9	- -	1 - 6	1 - 8	1 - 2	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 -10	- -	1 -10	1 - 6	2 - 8	1 - 2	1 - 3	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	1 -	- -	- -

ESTACION: LIMATAMBO — AGOSTO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
15	N	- -	1 - 5	1 - 7	4 - 3	- -	- -	1 - 9	3 - 8	4 -10	5 -15	5 -16
	NE	- -	- -	- -	1 - 4	- -	1 - 2	1 -28	- -	- -	2 -16	3 -18
	E	- -	- -	2 - 4	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	1 -12	1 -21
	SE	- -	3 -16	6 - 9	3 -10	1 - 8	- -	1 - 2	4 - 5	1 -18	- -	- -
	S	6 - 9	4 -11	2 - 3	- -	1 - 7	- -	- -	1 - 5	4 - 5	2 -22	- -
	SW	8 - 5	4 - 7	- -	- -	1 - 3	2 - 6	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	3 - 5	1 - 5	- -	- -	1 -11	- -	1 - 5	- -	- -	- -
	NW	1 - 4	- -	1 - 4	3 - 5	11-10	7 - 7	9 - 6	3 - 6	3 - 7	- -	- -
	C	- -	- -	1 -	- -	- -	2 -	1 -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: LIMATAMBO — SETIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
8	N	- -	- -	2 - 4	- -	2 - 5	- -	- -	1 - 4	2 - 7	3 -12	1 -16
	NE	- -	- -	1 - 4	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 6	- -	- -	1 - 7
	SE	- -	- -	5 - 7	2 - 8	1 - 3	1 - 5	2 - 5	1 - 4	1 -16	- -	- -
	S	3 - 6	4 - 8	- -	1 - 3	- -	2 - 6	3 - 7	2 - 7	1 - 3	- -	1 - 8
	SW	5 - 7	4 - 7	- -	1 - 3	2 - 7	3 - 4	1 - 5	- -	1 - 8	- -	1 - 8
	W	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 4	- -	2 - 7	2 - 7	2 - 9	- -
	NW	- -	- -	- -	3 - 4	2 - 6	1 - 3	2 - 8	- -	- -	- -	1 -21
	C	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: LIMATAMBO — OCTUBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. -155 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
27	N	- -	- -	1 - 1	2 - 6	2 -17	3 -14	1 - 7	3 - 6	5 -12	3 - 9	2 - 8
	NE	- -	- -	1 - 5	3 - 5	1 - 2	1 - 1	- -	2 - 6	- -	4 - 8	2 -16
	E	- -	- -	- -	3 - 4	1 - 4	- -	1 -14	2 - 4	1 - 4	2 -12	1 - 6
	SE	1 -15	8 -13	18- 9	12- 7	7 - 7	8 -10	10-10	5 -12	4 -10	3 - 7	1 - 7
	S	8 -10	4 -11	2 -14	2 - 6	4 - 6	7 - 6	4 - 8	3 - 6	3 - 5	- -	- -
	SW	15- 7	10- 6	1 - 3	- -	1 - 4	1 - 1	2 - 3	1 - 3	2 - 4	1 - 5	1 - 4
	W	1 -15	1 -11	- -	- -	3 - 6	- -	1 - 2	2 - 7	1 - 4	- -	1 - 5
	NW	- -	- -	3 -12	4 -13	8 -10	6 -10	4 - 9	3 - 6	4 - 5	3 -18	4 -10
	C	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	1 -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: L I M A T A M B O — N O V I E M B R E 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
29	N	- -	- -	1 - 5	3 - 5	3 - 9	4 - 9	7 -10	5 -10	2 - 7	5 -12	4 -14
	NE	- -	- -	1 - 3	4 - 5	- -	- -	- -	- -	4 - 6	4 -17	2 -24
	E	1 - 3	- -	6 - 5	4 - 5	4 - 6	- -	- -	3 - 4	3 - 6	3 - 8	1 - 4
	SE	1 -12	5 -10	8 - 6	6 - 3	2 - 6	2 - 4	1 - 5	5 -10	2 - 8	- -	2 - 7
	S	8 -10	8 - 9	7 - 6	4 - 5	3 - 4	2 - 5	4 - 7	- -	1 - 2	3 - 8	2 - 5
	SW	18- 5	14- 8	3 - 4	1 - 5	2 - 6	7 - 5	3 - 5	2 - 3	2 - 3	2 - 7	1 - 8
	W	- -	2 - 6	- -	3 - 3	4 - 7	1 - 9	3 - 6	2 -12	1 -13	- -	3 - 7
	NW	- -	- -	3 - 4	- -	10-10	10- 8	8 - 8	10-11	8 -12	2 -11	3 -12
	C	1 -	- -	- -	3 -	- -	1 -	1 -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: L I M A T A M B O — D I C I E M B R E 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
35	N	- -	- -	2 - 4	3 - 6	5 - 6	4 - 5	3 - 4	8 - 8	2 - 7	7 -10	3 -11
	NE	- -	- -	- -	2 - 3	- -	2 - 4	1 - 3	2 - 3	- -	5 - 8	4 -13
	E	- -	- -	2 - 6	2 - 4	- -	1 - 4	1 - 4	- -	- -	2 - 7	3 -13
	SE	- -	3 -10	10- 6	5 - 6	5 - 7	1 - 6	6 - 4	4 - 4	3 -11	1 -14	1 - 4
	S	9 - 8	13- 9	15- 4	13- 3	4 - 4	4 - 4	3 - 5	1 - 3	8 - 7	3 -12	2 -16
	SW	22- 7	16- 6	3 - 4	2 - 6	1 - 2	4 - 4	4 - 4	3 - 6	7 - 7	4 -10	2 -12
	W	2 - 7	3 - 6	1 - 4	1 - 7	4 - 3	3 - 4	3 - 4	1 - 6	4 - 6	2 - 6	2 - 7
	NW	- -	- -	2 - 4	7 - 4	16- 7	16- 7	12- 8	13- 7	5 -17	6 - 4	9 - 8
	C	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	1 -	2 -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: P I S C O — E N E R O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
65	N	2 - 5	1 - 2	1 - 8	4 -17	19- 11	13- 7	12- 9	10- 8	3 -10	8 - 8	6 - 8
	NE	- -	- -	2 - 6	2 - 4	5 - 10	3 -14	3 - 8	1 - 4	6 - 7	5 -10	7 - 9
	E	- -	7 - 7	4 - 7	7 - 8	8 -12	6 -12	4 -18	2 - 8	4 - 8	3 - 7	2 - 7
	SE	1 -25	8 -12	9 -12	10- 8	6 -10	6 -14	8 -18	13-15	11-11	8 - 9	6 - 8
	S	19-12	17-16	14-11	4 - 6	4 - 5	4 - 8	6 -10	3 -19	4 - 7	2 -10	1 -11
	SW	22-10	18-13	22-12	12-10	4 - 8	3 - 7	2 - 8	4 - 8	8 - 7	7 - 9	6 - 8
	W	10- 8	9 -11	8 - 9	12- 7	6 - 5	6 -10	5 - 9	8 - 8	9 - 6	8 - 8	7 - 6
	NW	2 -15	5 -12	5 - 7	14- 7	12- 6	21- 9	21-11	19- 9	11- 9	8 -13	6 - 8
	C	9 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: P I S C O — F E B R E R O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
57	N	- -	4 - 7	3 - 6	8 -12	7 -10	12- 9	10- 8	7 - 6	6 - 6	8- 13	5 -10
	NE	- -	3 - 9	4 - 8	3 - 6	2 - 6	4 -11	3 -10	3 - 9	2 - 8	6 - 9	2 - 9
	E	1 - 3	2 -11	2 -10	1 - 2	3 - 9	6 - 7	7 - 6	6 - 8	6 - 7	6 -20	8 -18
	SE	- -	8 -12	9 -11	14- 7	13- 8	14-12	13-10	10-12	11-14	4 - 7	9 -13
	S	18-12	20-13	19-14	8 -10	9 -11	2 - 6	2 - 5	2 - 7	3 - 8	3 -12	2 - 7
	SW	20-12	12-13	10-12	2 - 5	2 - 6	3 - 8	3 - 9	3 - 7	4 - 7	4 - 9	1 - 7
	W	10- 9	5 - 9	7 - 8	3 - 7	3 - 8	2 -11	3 - 6	2 - 6	2 - 8	5 -16	3 - 6
	NW	2 -13	3 - 8	3 - 6	19- 8	19- 7	14- 8	12- 7	10- 8	11- 8	4 -10	4 -12
	C	6 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia ; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: P I S C O — M A R Z O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
53	N	- -	3 - 7	3 - 8	10- 5	13- 8	10- 9	9- 10	4 - 9	5 -12	4 -22	5 -12
	NE	- -	- -	1 -12	6 -11	2 - 6	7 - 9	2 - 5	4 - 5	8 -10	9 -15	5 -13
	E	- -	6 - 9	4 - 9	- -	5 - 5	6 -12	9 - 8	5 - 8	2 - 5	4 - 7	3 -13
	SE	- -	7 - 9	6 - 8	5 - 5	2 -10	7 - 9	7 - 8	5 - 8	3 -15	2 - 8	3 -12
	S	19-10	13-13	9 -12	6 - 6	4 - 9	2 - 3	2 - 5	4 - 6	3 -11	3 - 8	2 - 5
	SW	13- 8	17-12	15- 9	4 - 4	7 - 8	2 - 6	2 - 6	5 - 6	3 -10	1 - 6	- -
	W	12- 9	3 -10	8 - 9	13- 7	4 - 8	2 -14	2 - 7	7 -11	8 -12	1 -10	4 -11
	NW	3 - 6	5 - 9	7 - 8	9 - 9	16-11	17-11	18-12	14- 8	8 -14	6 -14	3 -13
	C	6 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: P I S C O — A B R I L 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
58	N	- -	3 - 5	1 -10	8 - 7	18-10	8 - 8	7 -10	4 -10	12-10	13-11	5 -17
	NE	- -	1 - 8	3 -11	1 - 4	1- 2	3 - 5	3 - 5	- -	3 - 5	- -	2 -12
	E	1 -12	7 - 8	6 -12	4 -10	8- 5	7 - 9	3 -10	6 - 7	5 - 8	4 - 8	4 -15
	SE	3 - 5	9 - 9	6 - 9	11- 8	9-11	8 -13	11- 9	8 - 9	3 - 7	5 -17	5 -10
	S	12-11	8 -12	14- 9	6 - 6	2- 5	3 - 8	3 - 8	3 -12	4 - 7	6 - 8	6 - 9
	SW	17-11	23-10	14- 9	6 - 6	3- 7	5 - 8	7 - 9	9 -10	2 -12	3 - 7	7 - 8
	W	12- 7	5 - 8	9 - 7	7 - 6	8- 6	6 - 8	6 - 7	5 -12	6 -10	4 - 9	8 -11
	NW	5 - 6	2 -12	5 - 7	14- 6	8- 8	16- 8	16-10	19-11	17-10	16- 9	5 -13
	C	8 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: PISCO — MAYO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
30	N	- -	1 -22	3 -10	8 - 9	5 - 8	3 - 6	3 - 8	2 -10	4 - 9	5 - 9	3 - 9
	NE	3 - 5	1 -12	- -	2 - 6	2 - 6	- -	3 - 6	- -	3 -12	3 - 5	4 -10
	E	- -	1 - 9	2 - 4	3 - 6	5 -11	4 -10	4 - 9	2 -11	2 -11	1 -10	2 -10
	SE	- -	5 - 6	5 - 6	5 - 8	8 - 9	12-11	7 -11	10-11	3 -11	2 - 8	- -
	S	6 -10	1 - 9	4 - 7	4 -12	1 - 8	1 -12	5 -14	5 -10	3 -12	1 -10	2 -17
	SW	11- 9	13-10	10- 8	3 - 7	- -	- -	1 - 4	1 -10	4 - 7	2 -27	4 -12
	W	6 - 9	2 -10	4 -10	1 - 2	1 - 4	2 - 3	3 - 7	3 - 8	5 -10	5 -11	1 -10
	NW	1 -10	2 - 6	2 - 8	4 - 9	8 - 8	8 - 8	4 - 6	6 -12	5 -12	6 -11	6 -14
	C	3 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO — JUNIO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
34	N	- -	1 - 8	2 -11	3 - 9	2 - 6	3 -10	3 - 8	7 -11	7 - 5	5 -11	7 -13
	NE	- -	- -	- -	3 -11	2 - 4	3 - 5	5 -12	3 - 7	3 - 7	- -	2 -16
	E	2 - 4	2 -16	- -	4 - 7	2 - 7	5 - 8	3 - 7	4 -12	4 -10	2 -10	- -
	SE	- -	2 - 6	3 - 5	7 -12	10- 8	10-12	11-16	8 -16	7 -11	4 - 8	2 -11
	S	6 - 9	4 -10	4 -10	4 - 9	1 -10	2 -10	1 -10	4 - 8	2 -11	5 -15	5 -17
	SW	9 - 7	16- 9	16-10	4 - 9	2 - 7	1 - 2	2 - 6	3 -20	4 - 8	3 -13	2 - 7
	W	10- 8	6 - 8	6 - 8	2 - 5	7 -11	6 -10	2 - 9	2 - 7	3 - 9	5 -12	2 - 7
	NW	5 - 8	3 - 9	3 - 9	7 -12	8 -13	4 - 8	7 - 8	3 -10	4 - 8	4 -21	5 -12
	C	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: P I S C O — J U L I O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
37	N	- -	- -	1 - 4	5 -10	1 - 4	4 -11	4 - 8	2 - 8	3 -11	2 - 8	3 -12
	NE	1 - 6	2 - 9	2 - 9	5 - 8	2 - 6	4 - 7	2 -12	- -	2 -17	2 -24	1 -24
	E	2 - 6	- -	2 - 5	7 - 8	11- 8	3 - 8	4 - 8	6 -17	3 - 9	2 -12	4 -23
	SE	- -	4 - 6	2 -13	8 - 7	10-15	8 -11	7 -16	7 -13	6 -18	1 -24	- -
	S	13- 9	12-13	12- 9	6 -13	3 - 7	3 - 8	5 -10	3 -15	3 -13	2 - 7	3 - 9
	SW	10- 8	11-10	12- 8	2 - 5	3 - 6	2 - 7	3 - 9	5 -12	- -	3 -18	3 -17
	W	10- 7	5 -10	4 - 6	2 - 6	2 - 8	3 - 8	5 - 8	4 - 8	6 -16	1 - 6	1 -24
	NW	1 - 6	3 -10	2 - 5	1 -22	5 -10	8 - 9	4 -10	6 -11	9 -18	11-19	5 -26
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: P I S C O — A G O S T O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
46	N	- -	2 - 3	3 -10	7 - 8	5 -10	- -	4 - 8	2 -17	3 -10	4 -11	2 -14
	NE	3 - 9	1 - 5	4 - 5	3 - 4	3 - 7	2 - 6	2 - 9	2 - 4	2 - 6	4 -16	5 -14
	E	- -	6 - 7	2 -10	10- 8	5 - 7	4 - 6	4 - 8	3 -11	3 - 7	5 -11	- -
	SE	2 - 6	2 - 7	8 -11	10-10	10-10	11- 9	10- 8	7 -10	10-12	2 - 6	1 -14
	S	15-13	17-11	12- 9	4 - 5	5 - 6	2 - 3	3 -14	5 -12	5 - 9	3 -12	2 -12
	SW	13- 8	12- 9	8 - 8	6 - 8	4 -10	6 - 9	5 - 6	6 - 7	6 -12	4 -14	3 -15
	W	5 - 5	4 -11	6 - 6	5 - 8	4 - 8	5 - 7	3 -13	6 - 6	3 -18	4 -12	3 -11
	NW	2 - 4	2 -10	3 - 9	- -	8 -12	13-10	10-11	9 -11	6 -11	7 -15	9 -11
	C	6 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota : F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: P I S C O — S E T I E M B R E 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
18	N	- -	- -	3 - 6	5 -12	2 -10	- -	1 -14	3 - 7	1 -12	1 -22	- -
	NE	- -	- -	1 -11	- -	- -	- -	1 - 6	1 - 8	1 - 6	- -	- -
	E	- -	1 - 4	- -	4 -11	- -	3 - 6	3 -14	- -	2 -21	- -	- -
	SE	- -	2 -14	3 - 7	4 - 7	7 - 9	6 - 8	3 -11	4 -11	1 -26	- -	1 -21
	S	1 - 5	2 -10	4 - 7	1 -14	- -	2 -19	2 - 7	- -	2 -10	1 - 5	- -
	SW	9 - 9	11-11	6 - 8	1 - 2	2 - 6	1 - 6	2 - 6	3 -10	1 - 3	- -	2 -14
	W	6 -12	2 -11	1 -12	- -	2 - 6	4 - 7	- -	1 - 8	2 -22	3 -12	3 -18
	NW	1 -10	- -	- -	3 - 7	5 -16	2 -12	2 - 7	5 - 8	6 -15	7 -16	1 -14
	C	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: P I S C O — O C T U B R E 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300	600	900	1500	2100	2400	3000	4200	5400	6000
48	N	1 - 5	3 - 6	4 - 9	6 -12	4 - 8	6 - 6	4 - 6	4 - 8	5 -11	4 -16	4 -18
	NE	- -	- -	1 -13	4 - 7	6 - 8	1 - 8	1 - 2	4 - 5	4 -11	5 -16	4 -19
	E	- -	1 -14	6 - 7	8 - 7	5 -15	2 -15	2 - 9	2 - 9	6 -10	5 - 9	1 -20
	SE	- -	3 - 9	6 -12	6 - 7	7 - 9	9 -11	13- 9	13- 9	5 -10	1 - 7	- -
	S	8 -10	8 - 8	8 -10	3 -11	3 -13	7 - 7	4 -10	3 - 9	3 -10	- -	2 -17
	SW	20-12	22-10	10- 7	6 - 9	6 - 6	7 - 4	5 -12	7 - 9	7 - 8	3 - 8	2 -16
	W	17-11	10-11	6 - 7	4 - 8	2 -14	5 - 6	8 - 9	7 -11	4 - 8	6 -14	7 -13
	NW	- -	1 - 8	7 - 9	11- 9	15-13	14-13	10-12	6 -15	7 -10	4 -13	6 -19
	C	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: PISCO — NOVIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
53	N	1 - 5	1 -10	5 -11	12- 8	9 - 8	5 - 9	5 - 6	6 - 9	7 -16	9 -16	4 -15
	NE	- -	1 - 2	1 - 2	8 -10	- -	5 - 8	3 - 9	- -	1 - 6	2 - 6	4 -10
	E	- -	- -	2 - 5	5 - 8	11-10	4 -12	2 -11	2 - 4	6 -15	8 -18	7 -22
	SE	- -	5 - 8	6 - 8	9 -10	4 -11	6 -12	6 -12	8 -12	7 -14	3 -19	3 -15
	S	4 - 8	14- 9	10- 6	2 -17	3 - 7	4 - 7	2 -28	1 -18	1 - 4	2 -19	1 - 8
	SW	26- 8	22- 9	16- 9	3 -11	2 -10	2 -10	6 - 7	6 - 8	3 - 6	- -	2 -14
	W	19- 6	8 -11	10- 8	2 -14	2 - 6	7 - 7	8 -12	11-13	4 -11	8 -13	3 -15
	NW	1 - 6	2 - 9	2 - 7	11- 7	22-11	20-11	20-13	16-15	16-15	5 -10	5 -13
	C	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO — DICIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
60	N	1 - 5	1 -28	7 - 6	13-13	8 -12	7 -10	6 - 8	6 - 6	6 -10	9 -16	6 -11
	NE	1 - 5	1 - 6	3 - 4	6 - 9	5 - 9	2 - 3	3 - 7	5 - 7	2 - 6	4 -12	8 -16
	E	- -	5 - 9	2 - 6	6 - 4	4 - 9	10- 7	1 - 8	4 -10	10-13	8 -12	3 -11
	SE	- -	10-14	11- 8	12- 8	16-10	8 - 8	10- 8	7 - 4	10- 9	6 -11	5 -14
	S	8 -11	8 -10	8 -10	5 - 8	3 - 4	6 - 5	6 - 6	2 - 6	4 -15	3 - 9	4 -15
	SW	21- 8	29- 9	14- 9	8 - 7	- -	6 - 6	5 - 9	7 - 7	4 -11	5 -12	5 -17
	W	21--7	4 - 5	10- 7	4 - 4	8- 6	8 - 6	8 -10	7 -10	6 - 8	6 -13	5 -15
	NW	3 - 7	2 - 4	5 - 8	6 -11	16- 9	13- 9	20- 9	21- 9	15-12	2 -19	3 - 9
	C	5 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: AREQUIPA — ENERO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	1 - 2	- -	2 - 4	4 - 5	7 - 7	3 - 8	- -	1 -10
	NE	2 - 7	- -	6 -11	11- 9	3 - 5	4 -13	2 - 6	2 - 7
	E	- -	4 - 5	7 - 5	8 - 8	8 - 9	1 -13	3 -13	2 -13
	SE	1 -10	2 - 4	13- 6	3 -16	4 -11	2 - 9	- -	2 -18
	S	- -	- -	4 - 4	4 - 5	1 - 7	1 - 9	1 -20	2-11
	SW	4 -11	5 - 6	5 - 6	4 - 6	2 - 7	3 -11	6 - 9	1 - 5
	W	27-10	22- 9	4 - 8	6 -12	6 -13	10-10	6 -14	3 -10
	NW	- -	5 - 4	7 - 6	2 - 6	7 -14	3 - 8	4 - 9	3 -12
	C	27 -	3 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA — FEBRERO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
56	N	- -	2 - 3	4 - 4	4 - 7	5 -12	2 - 9	4 - 8	2 - 7
	NE	1 - 2	2 - 5	12-12	7 -10	2 -11	5 - 7	2 -10	3 -12
	E	- -	4 - 4	12- 6	14-12	9 -19	5 -30	4 - 8	1 - 5
	SE	1 -15	- -	13- 9	7 -11	5 -10	5 -11	2 -15	1 - 3
	S	1 -20	2 - 2	2 - 5	- -	- -	1 - 6	1 - 7	1 -37
	SW	4 -11	9 - 8	3 - 5	1 -17	- -	3 -17	1 -17	- -
	W	22-10	23- 6	3 - 5	3 -12	5 -12	3 -18	1 -20	5 -16
	NW	- -	1 - 7	1 - 3	4 - 9	6 -11	3 -12	4 -11	3 -15
	C	27 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: A R E Q U I P A — M A R Z O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
61	N	- -	1 - 3	10- 5	8 - 5	5 - 8	4 -12	2 -11	2 -10
	NE	2 - 6	3 - 8	5 - 6	3 - 9	5 -10	1 -12	3 -12	2 - 9
	E	2 - 6	3 - 7	4 - 4	4 - 7	5 - 7	- -	1 - 4	- -
	SE	1 - 10	2 - 2	4 - 6	1 - 3	1 -29	- -	- -	- -
	S	- -	- -	4 - 3	- -	2 - 2	2 - 6	1 -24	- -
	SW	1 - 12	5 - 6	9 - 3	3 - 6	5 -10	11- 8	5 -12	5 -11
	W	29- 10	21- 7	8 - 7	13- 7	11- 7	9 -13	8 -14	5 -12
	NW	- -	4 - 4	4 - 4	9 -10	4 -12	3 -10	3-11	4 -22
	C	26 -	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: A R E Q U I P A — A B R I L 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
60	N	- -	1 - 2	7 - 4	4 - 5	9 - 8	- -	3 -12	- -
	NE	10-13	6 -11	4 - 5	1 - 9	1 - 3	- -	- -	- -
	E	1 -10	1 - 9	5 - 7	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	1 - 2	3 - 3	2 - 4	- -	1 -37	- -	- -
	S	- -	1 - 2	- -	1 -10	2 - 8	4 -17	2 -17	- -
	SW	- -	8 - 8	3 - 5	3 -10	10-11	14-20	11-31	6 -35
	W	- -	21- 7	10- 7	12-10	12-12	13-16	23-22	10-26
	NW	30-10	1 - 2	7 - 4	17- 8	6 -10	5 -12	2 -22	2 -25
	C	19 -	1 -	3 -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: A R E Q U I P A — M A Y O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	2 - 3	3 - 3	2 - 6	4 - 9	2 -11	1 -16	- -
	NE	24-15	2 - 4	2 - 4	2 -10	1 -12	- -	1 -12	- -
	E	- -	7 - 6	5 - 5	5 - 7	2 -10	4 -14	2 -10	2 - 5
	SE	- -	4 - 4	10- 6	5 -10	3 - 8	5 -15	3 -20	1 -16
	S	1 - 6	- -	1 - 5	3 - 9	4 - 4	1 -24	1 -15	2 -30
	SW	1 -20	16- 8	3 - 4	7 -10	10-21	9 -26	7 -42	1 - 6
	W	25-10	13- 7	25- 8	21-20	15-20	12-37	9 -39	3-52
	NW	- -	8 - 4	8 - 9	12-14	9 -21	3 -46	3 -31	4 -39
	C	11 - -	3 -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: A R E Q U I P A — J U N I O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt. F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
60	N	- -	2 - 2	3 - 4	6 - 5	6 -16	6 -21	6 -24	3 -23
	NE	26-25	8 - 8	3 - 5	11- 9	9 -13	5 -11	2 -21	2 -28
	E	- - -	7 - 6	7 - 6	4 - 8	3 -10	4 - 6	- -	3 -19
	SE	- -	1 -16	17-10	1 - 2	2 -12	2 - 8	4 - 7	- -
	S	- -	5 - 4	4 - 6	4 - 3	1 -54	5 -20	6 -10	1 - 9
	SW	- -	10- 5	5 - 4	6 -11	3 -13	3 -26	5 -32	7 -26
	W	26-11	17- 6	5 - 8	4 - 9	14-15	10-25	13-25	4 -27
	NW	- -	5 - 3	8 - 6	6 - 9	11-15	8 -22	4 -17	8 -29
	C	8 - -	- -	- - -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: AREQUIPA — JULIO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	3 - 2	6 - 5	5 -11	4 -14	2 - 8	1 -4	- -
	NE	22- 13	5 -10	7 - 9	- -	5 -15	3 -19	2 -11	- -
	E	- -	- -	7 - 5	5 -12	7 -18	1 -25	3 -20	2 -11
	SE	- -	2 - 5	6 - 4	5 -15	3 -12	5 -21	6 -26	6 -16
	S	- -	1 - 1	2 -10	2 - 5	- -	3 -21	1 -32	2 -16
	SW	2 -25	16- 6	6 - 5	3 -15	7 -20	8 -20	5 -27	6 -25
	W	31-11	19- 6	15- 9	15-17	12-28	19-38	13-34	12-55
	NW	- -	6 - 5	6 - 7	17-22	15-34	8 -44	6 -35	1 -32
	C	7 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA — AGOSTO 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	2 - 4	2 - 4	2 -15	4 -14	3 -10	1 - 5	- -
	NE	30-14	6 - 7	2 - 4	3 - 7	1 - 6	2 - 4	- -	- -
	E	- -	4 - 6	5 - 4	1 -10	4 - 7	2 -11	1 -12	- -
	SE	- -	4 - 4	16- 7	5 -11	5 -11	1 - 3	3 -10	1 - 6
	S	- -	1 - 2	2 - 3	4 - 9	2 -13	4 -16	1 - 7	- -
	SW	29-11	15- 4	5 - 4	16-12	10-19	6 -23	6 -28	5 -30
	W	2 -11	21- 6	16- 8	17-18	19-21	16-25	23-23	6 -37
	NW	- -	8 - 4	13- 6	10-13	14-12	17-22	6 -27	6 -33
	C	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: AREQUIPA — SETIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
60	N	- -	1 - 7	- -	4 -11	7 -14	1 -13	- -	- -
	NE	16-12	4 - 8	2 - 2	3 - 9	1 - 5	1 - 9	1 - 5	- -
	E	- -	5 - 5	5 - 4	1 - 4	2 - 6	1 -18	- -	- -
	SE	- -	1 - 4	10- 8	4 - 5	2 - 8	- -	1 - 7	- -
	S	- -	1 - 1	1 - 5	1 -12	- -	3 -18	1 - 7	- -
	SW	20-13	16- 4	6 - 5	11-16	7 -23	10-28	5 -34	5 -46
	W	10-11	14- 6	13-10	11-21	16-22	16-30	12-37	10-31
	NW	- -	1 - 5	7 -10	10-19	8 -22	4 -24	2 -36	- -
	C	14 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA — OCTUBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	6 - 3	4 - 4	8 - 7	12- 9	5 -11	- -	1 -19
	NE	7 -17	5 - 5	4 - 7	6 -10	4 -15	4 -10	1 -30	1 -12
	E	1 - 6	2 - 4	17- 7	6 -13	4 -15	2 -12	- -	- -
	SE	- -	4 - 3	14- 8	4 - 9	6 - 7	- -	- -	- -
	S	- -	- -	3 - 3	6 - 5	2 -11	1 -12	3 - 7	- -
	SW	31-14	16- 7	5 - 5	4 - 7	1 - 3	7 -10	2 -12	4 -18
	W	- -	20- 9	7 - 5	17- 9	12-15	19-20	21-22	6 -23
	NW	- -	3 - 1	7 - 7	10-10	17-12	12-18	5 -23	3 -18
	C	23 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: A R E Q U I P A — N O V I E M B R E 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
60	N	- -	4 - 2	3 - 5	2 - 8	10- 8	2 -15	5 -11	1 - 7
	NE	5 -15	9 - 5	3 - 5	5 - 8	6 -10	7 -13	5 - 6	1 - 7
	E	- -	3 - 2	9 - 4	8 - 7	10-12	10-11	2 -20	- -
	SE	- -	2 - 3	24- 7	17-13	8 -14	6 -18	8 -22	2 -3?
	S	- -	- -	2 - 2	7 -10	4 -17	2 -19	3 -18	2 -18
	SW	30-13	16-11	6 - 6	4 - 8	4 -14	5 -14	1 -21	2 -10
	W	- -	16- 8	6 - 5	6 - 9	11-14	15-19	13-21	4 -26
	NW	- -	2 - 3	5 - 6	9 -10	7 - 9	9 -18	7 -26	3 -19
	C	25 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: A R E Q U I P A — D I C I E M B R E 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	3 - 3	2 - 6	4 - 5	13- 8	10- 6	4 - 7	- -
	NE	3 -10	6 - 8	8 - 8	11- 8	6 - 6	2 - 7	2 - 2	- -
	E	1 -10	3 - 2	14- 5	8 - 7	5 -10	7 - 6	1 - 6	- -
	SE	- -	2 - 2	17- 9	4 - 8	5 - 5	1 - 6	1 - 2	- -
	S	- -	3 - 3	2 - 3	7 - 7	1 - 7	3 -15	3 -10	1 - 9
	SW	31-12	12- 6	8 - 4	4 - 8	8 - 8	5 -12	3 -17	7 -17
	W	- -	24--99	5 - 4	9 - 7	7 -12	8 - 9	13-18	5 -12
	NW	- -	2 - 2	2 - 5	15- 9	15-11	15-16	11-16	7 -20
	C	27 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: P U C A L L A — E N E R O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
10	N	- -	3 - 8	2 -15	1 -15	- -	- -	- -	1 -12	- -	- -	- -
	NE	3 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	1 - 6	3 - 7	4 -21	4 -23	4 -18	4 -16	4 -22	4 -16	3 -11	- -	- -
	S	- -	- -	2 -23	1 -18	2 -15	2 -19	3 -19	2 -15	- -	- -	- -
	SW	- -	1 - 7	1 -11	3 -20	3 -28	3 - 9	2 -12	2 -12	1 -10	2 - 7	1 - 8
	W	- -	3 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -12	- -	- -
	NW	1 - 5	- -	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	5 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: P U C A L L P A — F E B R E R O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mt. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
3	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	1 - 5	1 - 5	1 - 6	1 - 5	1 - 5	- -	- -	- -
	S	1 - 5	3 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	3 - 3	2 - 5	2 -10	2 - 6	2 -10	2 - 8	2 - 5	1 - 5	1 - 8
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	[illegible]	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: P U C A L L P A — M A R Z O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
6	N	2 - 5	2 - 7	2 - 9	1 -19	2 - 9	1 -15	2 -11	1 -10	1 - 5	- -	- -
	NE	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -21	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	1 -25	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	1 - 9	1 -10	1 - 8	- -	- -	- -	- -	1 - 7	1 -12	- -
	SW	- -	3 - 5	3 - 3	3 - 9	1 -50	1 - 6	1 -11	2 -11	- -	1 -10	1 -33
	W	- -	- -	- -	1 - 5	3 -12	3 - 8	3 - 6	2 - 7	3 - 7	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	3 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: P U C A L L P A — A B R I L 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: P U C A L L P A — M A Y O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
8	N	- -	3 - 2	1 - 4	- -	1 - 7	- -	- -	- -	1 - 8	- -	- -
	NE	- -	- -	1 - 6	- -	- -	1 - 1	1 - 2	- -	1 -13	1 - 5	1 - 2
	E	1 - 5	- -	- -	- -	1 -24	- -	2 - 7	2 - 6	1 - 5	- -	- -
	SE	- -	2 - 2	3 -11	- -	4 - 4	2 - 2	4 - 4	2 - 2	2 - 1	3 - 4	1 - 2
	S	- -	2 - 6	- -	- -	2 - 6	2 - 6	- -	3 - 5	- -	1 - 6	1 - 7
	SW	- -	- -	1 - 1	- -	- -	1 -12	1 -14	1 -13	3 - 7	1 - 6	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	2 - 2	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	6 -	- -	2 -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: P U C A L L P A — J U N I O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
25	N	- -	5 - 1	6 - 1	3 - 1	4 - 8	4 -10	3 - 6	2 -14	3 -11	1 - 5	2 -16
	NE	1 - 2	- -	1 - 1	1 - 4	2 - 4	2 -10	3 - 8	4 - 7	2 -12	1 -17	1 - 8
	E	1 - 2	1 - 1	6 - 5	6 -11	5 -17	6 -23	4 -11	3 -18	3 -12	2 - 9	1 -23
	SE	3 - 4	6 - 2	1 -35	3 -14	4 - 8	4 - 8	3 -17	1 - 8	2 -20	2 -20	5 -11
	S	- -	7 - 2	1 - 1	2 - 1	1 - 9	2 -10	1 - 5	4 -11	3 - 8	1 -10	- -
	SW	1 - 5	2 - 2	5 - 7	3 -15	3 - 9	1 -17	4 - 9	- -	1 -12	1 -14	2 -10
	W	- -	1 - 3	2 -12	2 -11	3 - 9	3 - 5	3 - 6	4 - 7	1 - 4	5 -25	1 - 8
	NW	- -	1 - 2	1 - 1	2 - 8	2 - 4	2 - 4	4 -13	4 - 9	3 -25	1 - 5	- -
	C	19 -	1 -	2 -	2 -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: P U C A L L P A — J U L I O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
11	N	- -	- -	1 - 2	- -	2 - 6	3 -10	2 -14	2 - 8	- -	- -	- -
	NE	1 - 1	- -	- -	- -	4 - 4	3 - 8	6 - 8	3 -10	3 -11	- -	1 -24
	E	- -	2 - 3	- -	- -	1 - 4	1 - 7	- -	- -	2 -12	4 -14	2 -29
	SE	3 - 2	2 - 3	1 - 2	4 - 1	- -	2 - 7	1 - 4	2 - 6	2 -12	- -	- -
	S	- -	2 - 6	6 - 5	1 -14	2 - 6	1 - 7	3 - 8	1 - 2	1 -10	- -	2 - 9
	SW	- -	3 - 2	1 - 4	3 - 3	1 - 2	1 - 4	- -	3 - 6	2 -19	1 - 4	2 -10
	W	- -	- -	1 - 3	1 - 3	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	1 - 5	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	6 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -	- -

E S T A C I O N: P U C A L L P A — A G O S T O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
20	N	1 - 1	- -	- -	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	2 - 1	1 - 4	1 - 4	- -	2 - 4	2 - 6	- -	1 - 7	2 -12	2 -12	2 -18
	E	- -	3 - 4	1 - 1	1 - 4	- -	2 - 4	1 - 7	1 - 4	3 -21	6 -15	7 -17
	SE	2 - 1	- -	1 - 4	4 - 4	3 - 6	- -	3 - 4	6 - 7	6 - 8	3 -14	2 -18
	S	- -	1 - 6	10- 7	5 - 7	5 - 6	5 - 6	6 - 6	6 - 7	5 -10	1 -14	2 - 8
	SW	1 - 1	- -	2 - 7	7 - 7	6 - 5	3 - 6	4 -11	3 - 5	1 -14	- -	- -
	W	- -	1 - 6	1 - 3	1 - 2	4 - 4	3 - 5	2 - 8	1 -10	1 - 7	1 - 4	- -
	NW	- -	- -	1 - 5	- -	- -	2 - 4	1 - 7	- -	- -	- -	- -
	C	14 -	- -	- -	- -	- -	2 -	2 -	1 -	1 -	2 -	1 -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: PUCALLPA — SETIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
13	N	- -	1 - 1	1 - 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	1 - 5	- -	- -	1 - 1	1 - 5	1 - 4	- -	- -	2 -14	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 4	3 - 7	3 - 7	1 - 7	2 -21	1 -10
	SE	- -	1 - 3	2 - 4	1 - 3	1 - 4	1 - 5	1 - 2	- -	4 -15	4 -13	2 -12
	S	1 - 5	1 -10	3 -14	6 - 9	6 - 6	7 -10	4 -11	4 -11	3 -12	1 -18	1 -18
	SW	- -	2 - 5	4 - 8	4 -11	4 -12	2 -17	3 -15	3 -15	1 -18	- -	1 - 7
	W	- -	1 - 2	- -	1 - 5	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	11 -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -	- -	1 -	- -	- -

ESTACION: PUCALLPA — OCTUBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
8	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -
	NE	1 - 5	- -	- -	1 - 5	1 - 4	1 - 7	1 -10	- -	1 -10	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -14	- -	- -	- -
	SE	- -	1 - 5	2 -10	3 - 8	1 -18	1 - 7	1 - 4	- -	- -	- -	1 -14
	S	- -	3 - 6	3 - 9	3 -14	3 -13	1 - 7	2 -11	4 -15	4 -11	1 - 4	- -
	SW	- -	- -	2 - 6	- -	2 -10	5 -11	4 - 8	2 - 7	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -
	NW	- -	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	7 -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	1 -	2 -	- -	1 -

Nota: F = Frecuencia; V. = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: I Q U I T O S — E N E R O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
32	N	1 - 2	6 - 9	11- 11	21- 13	18- 17	15-15	13- 12	12-12	5 - 9	3 - 8	3 -11
	NE	9 - 5	10- 5	7 - 9	5 - 10	7 - 11	12-16	13- 15	6 -12	3 - 7	3 - 9	1 - 2
	E	3 - 5	4 - 5	4 - 7	4 - 8	2 - 14	- -	1 - 10	- -	3 - 7	3 - 5	2 - 5
	SE	1 - 4	5 - 7	3 - 5	- -	- -	1 -16	- -	- -	2 - 6	- -	1 - 3
	S	2 - 5	1 - 2	1 - 4	- -	- -	- -	- -	1 -14	- -	1 -10	1 -20
	SW	- -	2 - 7	- -	- -	2 - 15	- -	- -	- -	2 -12	2 -10	2 - 5
	W	1 - 5	2 - 3	1 - 3	1 - 4	- -	- -	3 - 13	1 - 6	3 - 8	2 -12	3 -14
	NW	1 - 6	1 - 6	5 - 6	1 - 12	3 - 8	3 -12	3 -15	7 - 9	4 -10	1 - 2	- -
	C	14 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: I Q U I T O S — F E B R E R O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
25	N	2 - 5	2 - 4	7 -12	11- 15	17-15	18-14	17-13	9 -10	2 -16	- -	- -
	NE	9 - 8	9 - 6	6 -12	7 - 10	3 -15	2 -14	5 -10	9 -11	4 -13	1 -10	- -
	E	1 - 8	4 - 3	6 -11	2 - 5	1 - 5	1 - 8	- -	1 - 9	3 -15	4 - 2	3 -24
	SE	1 - 5	2 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 - 9	2 - 5	2 - 6
	S	2 - 4	2 - 6	2 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 2	1 - 1	- -
	SW	- -	3 - 5	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 6	- -	2 -13
	W	2 - 6	- -	- -	1 - 4	1 - 3	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	2 - 4	2 - 4	3 - 9	2 -11	2 -18	- -	2 - 8	1 -12	- -	- -
	C	8 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia ; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: I Q U I T O S — M A R Z O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
17	N	- -	2 - 4	1 - 5	3 -10	4 -11	5 -12	3 -12	4 -12	1 -14	4 -14	- -
	NE	8 - 5	4 - 5	3 -10	3 - 9	5 -12	4 -14	5 -16	4 -17	5 -12	4 -11	1 -24
	E	- -	4 - 5	- -	2 -12	2 -22	2 -17	2 -15	2 -14	3 -12	- -	4 -11
	SE	- -	1 - 6	1 - 5	1 - 5	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -
	S	1 - 5	- -	1 - 2	- -	- -	1 - 7	1 - 8	- -	- -	- -	- -
	SW	2 - 4	4 - 5	2 - 5	2 - 8	1 - 7	- -	- -	1 -18	1 -52	- -	- -
	W	3 - 5	1 - 8	1 - 8	4 -10	3 -10	3 - 8	4 -13	1 -22	- -	- -	- -
	NW	1 - 8	1 - 5	3 - 4	2 - 6	2 -10	2 -12	1 -12	2 -16	- -	- -	- -
	C	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: I Q U I T O S — A B R I L 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
14	N	2 - 5	3 - 5	4 - 6	5 - 8	7 -10	6 - 9	5 -10	6 - 8	2 -11	1 -11	- -
	NE	4 - 4	4 - 3	2 - 6	3 - 5	1 - 7	2 -13	3 - 6	2 - 5	1 - 6	2 - 6	3 -15
	E	5 - 6	3 - 7	4 - 3	2 - 4	4 - 5	3 - 6	3 - 7	2 - 6	4 - 8	4 - 7	3 - 7
	SE	- -	2 - 7	2 - 5	1 - 6	1 - 5	2 - 3	1 - 6	1 - 1	1 -12	- -	1 - 5
	S	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	1 - 7	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	2 - 5	- -	- -	1 - 8	1 - 5	- -	1 -14	- -	- -	- -	- -
	NW	1 - 5	1 - 5	- -	1 - 7	- -	1 - 7	1 - 7	1 - 4	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: I Q U I T O S — M A Y O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
16	N	- -	- -	3 - 7	3 - 5	2 - 6	2 - 8	2 -10	2 -10	1 - 7	- -	- -
	NE	4 - 5	3 - 5	3 - 8	1 -16	7 -11	8 -11	7 -11	4 -13	2 -12	1 - 8	1 - 9
	E	1 - 5	4 - 5	4 - 7	6 -11	5 -10	3 -15	4 -12	6 -11	9 -13	5 -14	3 -14
	SE	- -	2 - 4	4 -11	3 - 7	1 - 4	2 - 5	1 - 9	- -	- -	- -	2 - 9
	S	1 - 5	2 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -15	- -
	SW	2 - 5	2 - 6	1 - 5	1 - 3	1 - 3	- -	1 - 7	- -	- -	- -	- -
	W	- -	2 - 4	1 - 3	- -	- -	1 - 6	- -	1 - 6	- -	- -	1 -12
	NW	- -	1 - 4	- -	2 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	8 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: I Q U I T O S — J U N I O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
20	N	1 - 5	6 - 6	7 - 7	4 -13	7 -10	7 -9	7 - 9	4 -12	1 -15	1 -18	- -
	NE	1 - 2	2 - 4	4 - 6	4 -10	3 - 8	4 -17	3 - 9	5 -11	4 -15	1 -16	3 -18
	E	2 - 6	1 - 4	1 - 6	5 - 6	6 -10	5 -15	5 -12	6 -10	4 -15	4 -18	4 -18
	SE	- -	3 - 6	5 -10	5 -10	3 -12	2 -12	1 - 2	- -	2 - 9	2 -11	- -
	S	- -	1 - 4	3 - 7	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	1 - 3	3 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 4	1 -19	- -
	W	- -	3 - 3	- -	- -	- -	1 - 2	- -	- -	- -	- -	1 -25
	NW	- -	1 - 4	- -	1 - 7	1 - 7	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -
	C	15 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: I Q U I T O S — J U L I O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
19	N	- -	4 - 6	5 - 8	4 - 7	2 -11	- -	1 -12	1 - 6	1 -14	- -	2 -11
	NE	4 - 3	7 - 4	3 - 7	4 -14	3 -12	8 -13	6 -17	4 -13	3 -12	3 -16	- -
	E	2 - 8	1 - 2	4 - 7	4 - 7	7 -12	7 -14	6 -14	6 -14	4 -16	2 -13	2 -26
	SE	- -	2 - 4	1 - 6	1 -10	4 -11	2 -13	1 -12	- -	- -	- -	- -
	S	2 - 4	- -	1 - 8	4 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	1 - 1	2 - 8	1 -18	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	2 - 4	3 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	1 - 6	1 - 6	1 - 3	2 - 6	3 - 8	2 - 8	1 - 3	- -	- -	- -	- -
	C	9 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: I Q U I T O S — A G O S T O 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
18	N	1 - 1	3 - 4	3 - 5	1 - 4	4 - 5	2 -15	2 - 8	1 -11	- -	1 -16	1 -13
	NE	1 - 1	1 - 3	2 - 9	4 - 7	4 -10	2 - 7	5 -11	3 -17	5 -13	4 -22	2 -39
	E	- -	2 - 4	1 - 5	3 - 8	5 -11	8 -14	11-14	10-12	4 -15	1 - 6	2 -23
	SE	- -	2 - 4	2 - 7	1 -18	1 -12	1 - 7	1 -10	- -	- -	- -	- -
	S	1 - 1	2 - 6	4 -12	3 - 5	- -	2 - 6	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	1 - 6	2 - 6	1 - 5	1 - 4	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	1 - 1	3 - 4	3 - 6	3 - 5	1 - 6	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	1 - 1	3 - 8	2 - 4	2 - 4	2 - 7	2 - 8	4 - 7	- -	- -	- -	- -
	C	12 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

E S T A C I O N: I Q U I T O S — S E T I E M B R E 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
32	N	1 - 5	8 - 6	13- 9	13-10	12-11	6 -16	5 -12	5 -12	6 -16	2 -25	- -
	NE	11- 4	4 - 6	5 - 9	5 - 9	10-10	17-13	15-14	13-14	6 -11	7 -18	4 -15
	E	2 - 2	4 - 3	1 - 6	6 - 8	4 - 8	6 -14	11-12	10-17	9 -15	10-14	9 -15
	SE	1 - 5	- -	5 - 7	4 - 8	4 -10	2 -11	- -	- -	1 -17	- -	1 -15
	S	- -	2 - 4	2 - 7	2 - 5	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	1 - 5	4 - 4	1 - 6	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	5 - 5	2 - 9	1 - 1	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	1 - 5	5 - 4	3 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	15 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N: I Q U I T O S — O C T U B R E 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
5	N	1 - 5	2 - 4	3 -10	1 - 9	1 - 6	1 - 9	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	1 - 4	2 - 4	1 - 8	1 -17	- -	- -	- -	- -	1 -12	- -	- -
	E	- -	1 - 4	1 - 8	1 - 6	2 -11	3 -12	3 -12	3 -14	2 -28	2 -26	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	1 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	1 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	1 - 8	1 - 6	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -
	C	3 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.

ESTACION: IQUITOS — NOVIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
25	N	4 - 4	5 - 5	10-14	14-12	13-16	10-16	9 -14	6 -15	4 - 7	2 -10	2 - 8
	NE	4 - 5	8 - 4	7 - 8	3 -12	6 -11	9 -12	6 -12	2 -15	1 -14	1 -22	- -
	E	1 - 5	2 - 2	2 - 4	3 -10	2 -19	1 -21	2 -12	5 -12	4 -17	2 -10	1 - 6
	SE	1 - 3	2 - 4	1 - 8	1 -10	1 - 6	1 - 8	1 - 9	- -	1 - 7	1 -10	1 -16
	S	- -	2 - 3	1 - 5	1 - 7	- -	- -	- -	1 - 8	- -	- -	1 - 5
	SW	- -	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 3	1 -10
	W	2 - 5	2 - 7	2 - 6	1 - 6	1 -10	- -	- -	- -	2 - 7	- -	1 -14
	NW	- -	3 - 5	2 - 5	2 - 7	2 - 7	12 - 8	2 - 6	4 - 9	2 - 9	2 - 7	- -
	C	13 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS — DICIEMBRE 1958

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
38	N	13- 6	13- 8	18-14	23 -14	28 -15	21- 14	14-11	11 - 8	4 - 9	2 - 4	1 - 6
	NE	5 - 5	13- 5	8 - 9	6 - 7	4 -22	6 - 9	6 - 8	3 - 8	2 - 7	1 -14	- -
	E	3 - 4	4 - 3	1 -10	1 - 20	1 - 7	- -	2 - 7	2 - 9	2 - 9	1 -10	1 - 8
	SE	- -	1 - 4	1 -21	- -	- -	- -	1 -14	- -	- -	2 -14	1 -14
	S	- -	1 - 2	1 - 4	- -	1 - 3	- -	- -	- -	1 - 8	- -	- -
	SW	- -	2 - 3	1 - 9	2 - 5	- -	1 - 2	1 - 2	- -	1 -14	- -	- -
	W	- -	1 - 5	2 - 5	- -	- -	1 - 14	- -	1 - 7	1 -20	- -	- -
	NW	1 - 5	3 -11	6 -11	6 - 9	4 - 9	1 - 14	2 -19	2 -16	1 - 4	1 -10	- -
	C	16 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota: F = Frecuencia; V = Velocidad media en nudos.