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

Continuando con el próposito de poner al día las estadisticas de carácter climatologico, la Dirección General de Meteorología publica ahora el Boletín Climatologico Anual con los datos correspondientes al Año 1952; información que, como se verá esta 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 24 Estaciones Meteorológicas; datos que, sin duda alguna, resultan de gran beneficio a todas las actividades nacionales, que, de una manera ú otra son afectadas por las variaciones de la atmósfera.

Todos los resumenes aqui contenidos, han sido realizados por personal propio, asi 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.

Simultaneamente, con el fin de ganar tiempo, se continua imprimiendo el boletín correspondiente al año 1960 en forma mensual,habiendose publicado en la fecha el correspondiente al mes de Marzo.

Lima, Julio de 1960

QC
988
.P4
B6
1952

LIBRARY
SEP 16 1960
WEATHER BUREAU

LIBRARY
N.O.A.A
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

MINISTERIO DE AERONAUTICA
Dirección General de Meteorología

BOLETIN CLIMATOLOGICO ANUAL

AÑO 1952

LIMA-PERU

111 037

Página

Introducción I

Indice III

---ooo---

PRIMERA PARTE.- Resumenes Mensuales y Anuales de las Estaciones de 1er. Orden.

Resúmen de El Alto ..... 6 - 7
" " Lobitos ..... 8 - 9
" " Lambayeque .....10 -11
" " Bebedero ..... 12 -13
" " Cayalti ..... 14 -15
" " Cajamarca ..... 16 -17
" " Guadalupe ..... 18 -19
" " Puerto Chicama . 20 -21
" " Casa Grande .... 22 -23
" " Cartavio ..... 24 -25
" " Huanuco ..... 26 -27
" " Cerro de Pasco . 28 -29
San Ramón 30-31
Oroya 32-33
Huancayo 34-35
LIMA (CENTRAL) 36-37
La Molina 38-39
Acnococha 40-41
Cuzco (Velazco Astete) 42-43
Imata 44-45
Puno 46-47
Pampa de Majes 48-49
Paucarany (Tacna) 50-51
Vitor 52-53

SEGUNDA PARTE.- Temperaturas Diarias del Agua de Mar.

Zorritos 56-57-58
El Alto 59-60-61
Lobitos 62-63-64
Puerto Chicama ..... 65-66.
La Punta 67-68-69

TERCERA PARTE.- Sondajes Aerológicos.

Talara 72-73-74-75-76-77
Chiclayo 78-79-80-81-82-83
[illegible]tambo 84-85-86-87-88-89
Pisco 90-91-92-93-94-95

------oooo------

PRIMERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS ESTACIONES DE PRIMER ORDEN

E L

Lat. 04° 15' S. Long. 81° 14' W. de G. Alt. 270 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	27.2	23.4	24.4	29.7	20.7	9.0	32.2	18.8	76	56	73	69	87	42	157.3	15.79	-	5
FEB.	23.0	28.0	24.6	25.3	30.2	21.7	8.5	32.2	19.4	74	55	70	66	86	43	153.4	15.90	-	6
MAR.	23.4	28.6	25.1	25.6	30.4	21.8	8.6	33.3	20.5	72	54	68	65	87	42	165.9	15.60	-	5
ABR.	22.9	28.1	23.3	24.8	30.2	21.1	9.1	32.2	19.4	68	53	68	62	80	40	171.8	14.40	-	5
MAY.	21.1	26.8	21.3	22.9	29.3	19.3	10.0	31.1	16.6	72	51	73	67	87	40	172.6	13.80	-	4
JUN.	18.0	23.6	19.2	19.7	26.2	16.1	10.1	28.8	14.4	82	60	80	77	91	46	132.4	13.10	-	5
JUL.	15.3	21.8	16.2	17.3	23.7	14.2	9.5	26.1	13.3	87	65	88	81	96	50	110.1	11.50	-	4
AGO.	15.3	21.7	16.5	17.4	24.1	14.1	10.0	25.5	12.7	86	62	85	78	92	45	122.5	11.50	-	3
SET.	16.8	22.5	17.2	18.8	25.0	15.2	9.8	26.6	14.4	84	61	84	76	98	42	120.7	12.30	-	4
OCT.	18.0	23.2	18.6	19.8	26.1	16.4	9.7	29.4	15.0	79	60	78	73	90	40	137.9	12.40	-	3
NOV.	18.4	23.5	19.6	20.2	25.7	16.9	8.8	28.0	16.0	83	56	80	72	89	41	126.7	12.60	-	4
DIC.	20.2	25.6	21.1	22.4	28.0	18.5	9.5	30.5	17.2	75	54	74	69	90	40	159.9	14.00	-	5
Media Anual	19.6	25.0	20.5	21.6	27.4	18.0	9.4	MAR. 33.3	AGO. 12.7	78	56	77	71	89	42	-	13.58		4

A L T O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION BAROMETRICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
0.97	0.97	2	982.7	984.5	980.4	988.2	977.3	SE- 2	S - 4	S - 6	-	-	-
0.37	0.32	2	982.0	983.6	979.6	987.6	977.4	SSE- 4	W - 4	S - 6	-	-	-
V	V	1	982.0	984.7	979.6	985.5	976.4	SE- 4	W - 2	W - 4	-	-	-
0.54	0.54	1	982.5	984.4	980.1	987.2	976.7	SE- 2	S - 6	S - 6	-	-	-
0.64	0.64	4	983.2	985.1	981.2	987.5	978.8	SE- 4	S - 6	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	985.3	986.0	982.4	988.9	978.7	S - 4	S - 6	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	984.0	985.4	982.8	988.2	980.8	SSE- 4	S - 6	S - 6	-	-	2
0.00	0.00	0	985.2	985.8	982.2	987.5	980.4	SSE- 4	S - 6	S - 6	-	-	-
0.27	0.27	1	985.2	986.2	982.2	988.2	979.8	SSE- 4	S - 6	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	983.2	985.4	981.5	986.9	979.1	SSE- 4	S - 6	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	982.7	985.0	980.9	986.2	978.7	SSE- 2	S - 5	S - 7	-	-	-
V	V	1	983.3	985.3	981.0	986.5	978.7	SSE- 4	S - 6	S - 7	-	-	-
TOTAL						JUNIO	MARZO						
2.79	-	-	983.4	985.1	981.1	988.9	976.4	SSE- 4	S - 6	S - 6	-	-	2

L O B I

Lat. 04° 27' S. Long. 81° 17' W. de G. Alt. 20 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.	24.9	27.8	26.3	24.8	28.6	22.9	5.7	31.5	21.0	72	61	68	-	-	-	190.7	-	-	-
FEB.	25.6	28.8	27.5	25.6	29.2	23.6	5.6	32.0	21.5	73	60	66	-	-	-	169.0	-	-	-
MAR.	25.8	28.5	27.3	25.6	29.6	24.1	5.5	34.0	21.5	69	60	65	-	-	-	169.0	-	-	-
ABR.	24.7	27.7	25.3	24.6	29.0	23.1	5.9	33.0	21.0	64	57	62	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	23.7	26.6	24.2	23.2	27.9	21.3	6.6	31.0	18.5	63	55	64	-	-	-	204.6	-	-	-
JUN.	20.8	24.5	22.4	20.5	24.6	18.6	6.0	27.5	16.5	71	60	68	-	-	-	180.6	-	-	-
JUL.	20.3	22.4	20.0	18.8	22.5	16.5	6.0	25.5	15.5	76	65	76	-	-	-	184.4	-	-	-
AGO.	19.0	21.8	20.1	18.6	22.8	16.3	6.5	26.0	15.5	78	68	76	-	-	-	174.5	-	-	-
SET.	19.9	22.7	20.6	19.8	23.7	17.8	5.9	26.0	16.5	75	64	74	-	-	-	169.3	-	-	-
OCT.	21.2	23.3	20.8	20.5	24.2	18.5	5.7	27.0	17.0	72	64	73	-	-	-	160.0	-	-	-
NOV.	20.8	24.4	22.2	21.1	25.2	18.8	6.4	27.0	17.0	70	59	68	-	-	-	160.2	-	-	-
DIC.	23.3	26.2	24.4	23.0	26.9	21.1	5.8	29.5	20.0	65	59	68	-	-	-	190.6	-	-	-
Media Anual	22.5	25.4	23.4	22.2	26.2	20.2	6.0	MAR. 34.0	Varios 15.5	71	61	69	-	-	-	-	-	-	-

T O S

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DICRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
-	-	-	1014.8	1016.5	1012.1	1018.7	1009.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1013.4	1015.6	1010.9	1018.7	1006.7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1013.6	1015.6	1010.9	1018.0	1009.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1014.1	1015.9	1011.6	1020.0	1008.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1015.0	1016.9	1012.8	1020.0	1010.7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1016.4	1018.1	1014.3	1022.0	1010.7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1017.4	1019.2	1015.6	1021.3	1013.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1016.9	1018.9	1014.8	1020.7	1012.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1017.2	1019.1	1015.0	1022.0	1012.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1016.3	1018.3	1014.0	1020.0	1012.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1016.0	1017.9	1013.5	1020.0	1010.7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1015.6	1017.6	1013.1	1019.3	1010.7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1015.6	1017.5	1013.2	Varios 1022.0	F E B. 1006.7	-	-	-	-	-	-

L A M B A

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 HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.2	28.9	23.9	23.5	30.7	19.3	11.4	33.5	13.5	93	66	85	85	93	63	-	18.60	142.25	6
FEB.	21.6	30.7	24.3	24.8	31.0	20.4	10.6	32.5	17.0	93	59	87	76	93	59	-	17.70	156.35	6
MAR.	21.6	30.4	24.7	23.9	31.0	19.7	11.3	32.8	16.5	94	60	85	77	94	60	-	17.00	162.35	5
ABR.	20.2	29.0	23.9	22.2	29.2	17.6	11.6	31.2	16.3	93	67	88	84	93	59	-	16.70	172.20	5
MAY.	18.5	26.8	22.7	20.4	26.8	16.5	10.3	28.8	14.2	92	71	86	87	93	67	-	15.50	171.30	5
JUN.	15.8	23.3	19.8	18.4	23.3	13.8	9.5	25.5	12.2	93	74	90	88	93	72	-	13.97	121.10	6
JUL.	15.7	23.0	19.0	16.0	22.5	13.5	9.0	24.2	11.2	93	77	88	89	93	74	-	11.80	120.00	6
AGO.	15.7	22.8	18.0	17.3	22.8	14.6	8.2	23.8	13.5	93	72	90	88	93	71	-	12.90	159.25	5
SET.	15.9	22.9	18.0	17.6	23.0	14.9	8.1	23.5	13.8	93	72	91	88	93	69	-	13.07	170.00	5
OCT.	16.3	23.3	18.1	17.7	23.4	15.2	8.2	24.2	14.0	90	69	88	87	94	69	-	13.15	177.15	5
NOV.	17.7	26.9	19.0	18.9	27.0	15.7	11.3	29.5	14.2	88	64	80	82	91	60	-	13.31	196.55	5
DIC.	18.6	29.4	23.2	21.1	29.7	16.2	13.5	31.2	15.0	87	56	81	81	90	57	-	15.00	154.10	5
Media Anual	18.2	26.3	21.2	20.2	26.7	16.4	10.3	ENE. 33.5	JUL. 11.2	91	66	86	84	92	65	-	14.89	-	5

Y E Q U E

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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	996.5	998.3	994.4	1003.1	992.1	S -16	SSW-27	SSW-29	-	-	-
0.00	0.00	0	1001.6	1002.9	999.1	1005.6	997.1	S -16	SSW-27	SSW-28	-	-	1
1.80	1.60	2	1002.2	1004.1	999.2	1005.8	996.8	SW-12	SSW-29	SSW-29	-	-	3
4.30	3.50	3	1003.2	1004.9	1001.2	1006.4	998.5	SSE-19	SSW-29	SSW-28	-	-	-
0.00	0.00	0	1004.0	1004.4	1001.3	1007.9	997.5	S -12	SSW-31	SSW-29	-	-	-
0.00	0.00	0	1002.1	1003.6	1000.4	1006.0	996.7	SSE-19	SSW-29	SSE-29	-	-	-
0.60	0.60	1	1002.7	1004.7	1001.5	1006.3	999.3	SSE-16	SSW-27	SSW-31	-	-	-
0.00	0.00	0	1001.6	1003.2	999.6	1005.1	996.5	S -14	SSW-27	SSE-29	-	-	-
0.00	0.00	0	1001.1	1002.9	999.1	1006.4	996.7	S -16	SSW-27	SSE-29	-	-	-
0.00	0.00	0	998.5	1000.4	996.7	1002.3	994.4	S -14	SSW-31	SSE-31	-	-	-
0.00	0.00	0	996.9	999.1	995.2	1001.9	991.9	SSE-18	SSW-31	SSE-29	-	-	-
0.00	0.00	0	998.7	1000.7	996.8	1002.3	994.8	S -18	SSW-31	SSE-31	-	-	-
Total						MAYO	N O V.						
6.70	-	-	1000.7	1002.4	999.2	1007.9	991.9	S -15	SSW-29	SSE-29	-	-	4

B E B E

Lat. 06° 48' S. Long. 79° 18' W. de G. Alt. 33 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.	-	-	-	-	34.5	17.8	16.7	37.2	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
FEB.	-	-	-	-	35.2	18.1	17.1	37.0	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
MAR.	-	-	-	-	34.6	18.3	16.3	37.4	17.0	-	-	-	-	-	-	--	-	-	6
ABR.	-	-	-	-	34.2	16.8	17.4	36.2	15.0	-	-	-	-	-	-	--	-	-	5
MAY.	-	-	-	-	33.1	14.3	18.8	37.0	11.6	-	-	-	-	-	-	--	-	-	5
JUN.	-	-	-	-	30.9	11.7	19.2	33.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
JUL.	-	-	-	-	29.2	10.2	19.0	32.0	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
AGO.	-	-	-	-	29.4	9.9	19.5	32.0	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
SET.	-	-	-	-	31.1	10.8	20.3	33.0	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
OCT.	-	-	-	-	31.6	12.4	19.2	34.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
NOV.	-	-	-	-	32.5	11.9	20.6	34.6	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
DIC.	-	-	-	-	34.5	15.2	19.3	36.0	13.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Media Anual	-	-	-	-	32.6	14.0	18.6	MAR. 37.4	JUNI 8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

D E R O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
6.35	2.70	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.48	6.30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.66	14.33	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.76	10.73	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.25	1.25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.03	0.03	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 61.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C A Y

Lat. 07° 04' S. Long. 79° 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.	-	-	-	25.8	32.1	20.6	11.5	35.0	18.2	-	-	-	77	97	40	159.6	19.20	254.25	4
FEB.	-	-	-	25.9	32.9	20.4	12.5	35.5	19.0	-	-	-	74	97	35	160.3	18.57	257.00	4
MAR.	-	-	-	27.0	33.7	20.9	12.8	35.2	19.5	-	-	-	78	97	33	177.6	20.98	299.45	4
ABR.	-	-	-	24.9	32.2	18.8	13.4	34.0	17.8	-	-	-	75	97	36	169.4	17.75	269.20	4
MAY.	-	-	-	23.0	29.6	16.4	13.2	32.5	14.5	-	-	-	81	99	47	174.1	17.08	292.00	4
JUN.	-	-	-	19.4	25.3	15.0	10.3	28.0	10.0	-	-	--	88	100	64	130.1	14.88	200.20	5
JUL.	-	-	-	18.7	24.5	14.1	10.4	26.6	11.2	-	-	-	87	100	60	109.9	14.08	185.10	5
AGO.	-	-	-	18.4	24.9	13.4	11.5	27.0	11.0	-	-	-	88	100	52	121.3	13.97	264.10	4
SET.	-	-	-	18.6	26.6	13.0	13.6	29.0	11.0	-	-	-	87	100	52	120.4	13.99	257.50	4
OCT.	-	-	-	20.2	28.8	13.0	15.8	30.5	11.5	-	-	-	85	99	47	129.1	15.10	282.20	3
NOV.	-	-	-	20.3	28.9	11.9	17.0	29.9	9.5	-	-	-	84	100	46	125.7	15.02	261.30	4
DIC.	-	-	-	24.3	30.7	15.7	15.0	33.3	14.0	-	-	-	82	100	43	207.5	18.70	313.25	4
Media Anual	-	-	-	22.2	29.2	16.1	13.1	FEB. 35.5	NOV. 9.5	-	-	-	82	99	46	-	16.61	-	4

A L T I

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
1.60	1.60	1	1006.0	1007.9	1003.6	1010.4	1002.7	-	-	-	-	-	-
16.54	16.00	2	1005.3	1007.2	1003.5	1010.2	1001.1	-	-	-	-	-	-
2.45	2.00	2	1003.7	1006.1	1002.0	1008.0	1000.0	-	-	-	-	-	-
2.55	2.23	2	1004.5	1006.7	1002.9	1009.3	1000.0	-	-	-	-	-	-
8.00	8.00	1	1006.1	1008.4	1004.4	1012.0	1002.9	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1006.9	1009.1	1004.0	1012.0	1004.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1008.4	1010.1	1004.3	1012.0	1005.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1007.3	1009.6	1005.6	1010.7	1001.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1006.9	1008.8	1004.7	1010.8	1002.4	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1007.2	1009.3	1005.1	1011.3	1003.4	-	-	-	-	-	-
0.38	0.38	1	1006.9	1009.1	1004.7	1011.7	1001.3	-	-	-	-	-	-
0.25	0.25	1	1006.4	1008.4	1004.0	1010.3	1001.1	-	-	-	-	-	-
Total 31.77	-	-	1006.3	1008.4	1004.1	Varios 1012.0	Varios 1000.0	-	-	-	-	-	-

C A J A

Lat. 07° 09' S. Long. 78° 31' W. de G. Alt. 2640 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 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.	10.2	20.6	16.2	14.6	23.0	9.5	13.5	27.0	6.6	100	54	82	83	100	34	113.9	10.34	-	6
FEB.	8.9	19.2	16.4	13.7	21.1	8.7	12.4	24.7	5.2	100	48	79	83	100	34	79.6	9.78	-	7
MAR.	8.7	18.3	15.4	12.7	20.3	8.2	12.1	23.4	3.0	100	53	82	84	100	39	73.0	9.23	-	6
ABR.	8.9	18.6	14.3	11.9	19.9	8.1	11.8	22.2	3.2	100	53	84	86	100	38	70.8	8.94	-	6
MAY.	7.9	18.6	15.4	12.0	20.0	5.0	15.0	23.0	2.0	100	36	66	73	100	27	82.1	7.37	-	5
JUN.	7.1	19.2	15.9	15.3	21.2	6.1	15.1	23.6	0.0	100	38	60	64	100	26	89.4	8.34	-	6
JUL.	10.1	17.8	17.1	14.5	21.5	9.2	12.3	24.2	5.0	100	52	50	77	100	42	91.1	9.55	-	5
AGO.	11.6	19.3	18.0	15.0	21.6	10.0	11.6	23.4	7.0	100	58	62	82	100	47	97.1	10.48	-	6
SET.	11.9	19.8	18.0	15.3	22.7	10.3	12.4	25.6	7.4	84	50	59	69	87	40	119.3	8.99	-	6
OCT.	13.2	20.0	17.1	16.0	21.8	12.2	9.6	25.2	8.4	71	52	59	64	76	42	100.7	8.59	-	6
NOV.	11.3	21.4	16.0	14.9	22.9	9.9	13.0	26.4	4.8	63	42	53	55	71	34	109.5	6.99	-	6
DIC.	11.9	19.9	15.5	14.5	21.8	10.2	11.6	25.0	7.3	76	47	67	70	85	40	94.4	8.07	-	6
Media Anual	10.1	19.4	16.1	14.2	21.3	8.9	12.4	ENE. 27.0	JUN. 0.0	91	48	67	74	93	37	-	8.94	-	6

M A R C A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTOS (EN N/h.)			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
97.29	23.37	11	741.4	742.6	739.6	744.1	737.3	C - 0	E - 4	S - 4	-	-	-
137.90	46.99	9	741.3	742.6	739.6	744.4	737.7	C - 0	S - 4	S - 4	-	-	-
231.42	36.58	15	741.3	742.5	739.7	744.0	737.3	C - 0	S - 4	S - 4	-	-	-
225.90	25.40	17	741.8	743.0	740.2	744.0	738.7	C - 0	W - 4	W - 4	-	-	-
31.56	5.62	6	741.3	742.9	739.2	744.0	737.1	C - 0	W - 4	W - 4	-	-	-
5.08	5.08	1	742.0	743.3	739.5	744.1	737.3	C - 0	S - 4	S - 6	-	-	-
5.08	5.08	1	739.6	741.3	737.4	742.6	736.0	C - 0	S - 4	S - 6	-	-	-
10.16	10.16	1	739.3	740.8	737.4	742.4	735.7	C - 0	E - 4	E - 4	-	-	-
21.40	10.16	4	738.3	740.2	735.7	741.1	733.7	C - 0	E - 4	E - 4	-	-	-
65.85	15.24	13	738.8	740.4	736.4	742.1	734.5	C - 0	W - 2	W - 6	-	-	-
81.44	22.86	6	738.6	740.3	736.3	741.3	734.3	C - 0	W - 4	W - 6	-	-	-
82.39	21.59	12	738.9	740.5	737.0	741.4	735.5	C - 0	W - 4	W - 4	-	-	-
Total 895.47	-	-	740.2	741.7	738.2	FEB. 744.4	SET. 733.7	C - 0	W - 5	W - 5	-	-	-

G U A D A

Lat. 07° 15' S. Long. 79° 29' 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.	19.8	30.4	26.0	-	31.0	17.9	13.1	33.0	16.0	85	51	62	-	-	-	-	-	-	6
FEB.	21.2	31.1	27.9	-	32.0	18.7	13.3	33.0	17.5	82	49	58	-	-	-	-	-	-	5
MAR.	21.8	30.5	26.7	-	31.8	19.5	12.3	33.0	18.0	84	46	55	-	-	-	-	-	-	5
ABR.	20.3	30.3	26.5	-	30.8	17.7	13.1	32.0	16.5	86	49	58		-	-	-	-	-	6
MAY.	18.4	28.2	25.5	-	30.4	16.3	14.1	30.0	14.5	89	58	64	-	-	-	-	-	-	5
JUN.	15.1	23.3	20.9	-	24.7	12.5	12.2	28.0	11.5	88	62	70	-	-	-	-	-	-	6
JUL.	15.7	22.8	20.3	-	24.0	12.7	11.3	25.0	11.5	89	64	70	81	99	62	-	-	-	7
AGO.	15.8	22.9	21.2	-	24.0	12.7	11.3	25.7	11.8	87	70	78	81	98	65	-	-	-	5
SET.	16.8	23.5	21.4	-	24.3	12.2	12.1	25.6	11.5	87	66	77	80	98	62	-	-	-	4
OCT.	16.2	24.8	21.4	-	26.2	12.0	14.2	28.0	12.0	87	63	78	77	99	55	-	-	-	3
NOV.	17.0	26.5	21.2	-	28.2	12.0	16.2	29.4	12.0	86	62	77	76	100	52	-	-	-	4
DIC.	18.5	28.2	23.2	-	29.5	14.7	14.8	31.4	12.0	83	59	72	73	100	49	-	-	-	5
Media Anual	18.0	26.9	23.6	-	28.1	14.9	13.2	Varios 33.0	Varios 11.5	86	58	68	-	-	-	-	-	-	5

L U P E

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
14.60	6.60	4	-	-	-	-	-	SW- 4	C - 0	SW- 4	-	-	-
2.70	2.10	2	-	-	-	-	-	SW- 2	SE- 4	SSE- 4	-	-	-
11.70	9.60	2	-	-	-	-	-	S - 2	SE- 4	SE- 4	-	-	-
2.10	2.10	1	-	-	-	-	-	S - 2	S - 4	SE- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 2	S - 2	SSE- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SW- 4	SE- 2	SW- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SW- 4	SW- 4	SE- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SSW- 2	SSW- 4	SSE- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SSW- 2	SE- 4	SSE- 6	-	-	-
1.80	1.50	3	-	-	--	-	-	SSE- 4	SSW- 4	SSE- 8	-	-	-
0.30	0.30	1	-	-	-	-	-	SSE- 4	SE- 6	SSW-10	-	-	-
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	SSE- 4	SSW- 6	SSW- 6	-	-	-
TOTAL 33.30	-	-	-	-	-	-	-	SW- 4	SE- 4	SSE- 6	-	-	-

P U E R T O

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.	-	-	-	22.7	26.8	21.5	5.3	28.0	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	22.9	26.9	21.5	5.4	28.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	21.7	26.1	20.3	5.8	28.5	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	19.4	24.3	17.9	6.4	27.5	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	-	-	-	17.8	23.7	16.7	7.0	26.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	16.4	19.8	15.4	4.4	22.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	16.4	19.5	15.4	4.1	21.0	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	16.7	19.7	15.6	4.1	21.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	-	-	-	16.4	20.0	15.6	4.4	21.5	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	17.2	23.8	16.3	7.5	27.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	20.1	24.6	18.8	5.8	26.0	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	22.1	25.0	20.4	4.6	26.5	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media Anual	-	-	-	19.2	23.4	18.0	5.4	MAR. 28.5	JUN. 14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

C H I C A M A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 6	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 6	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 8	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 6	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 6	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 6	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	S - 4	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 6	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	SE- 2	-	SE- 6	-	-	19

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 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.	-	-	-	-	30.9	19.9	11.0	32.4	17.6	-	-	-	-	90	68	84.2	-	197.20	8
FEB.	-	-	-	-	31.8	19.4	12.4	34.1	16.2	-	-	-	-	92	71	84.8	-	174.35	7
MAR.	-	-	-	-	31.4	19.4	12.0	33.0	18.0	-	-	-	-	93	71	74.4	-	220.20	6
ABR.	-	-	-	-	29.5	17.2	12.3	31.6	16.0	-	-	-	-	94	76	68.6	-	231.10	4
MAY.	-	-	-	-	27.5	15.1	12.4	30.4	13.2	-	-	-	-	93	75	56,2	-	247.50	3
JUN.	-	-	-	-	23.8	14.2	9.6	26.0	12.0	-	-	-	-	95	85	30.9	-	132.35	6
JUL.	-	-	-	-	22.6	13.7	8.9	25.0	10.5	-	-	-	-	95	85	-	-	102.40	6
AGO.	-	-	-	-	23.2	13.2	10.0	25.9	10.2	-	-	-	-	96	68	36.1	-	150.10	6
SET.	-	-	-	-	24.2	13.3	10.9	25.6	11.2	-	-	-	-	-	-	41.3	-	167.00	5
OCT.	-	-	-	-	25.6	13.9	11.7	27.6	12.0	-	-	-	-	98	59	63.9	-	250.05	5
NOV.	-	-	-	-	26.0	13.4	12.6	28.0	10.5	-	-	-	-	97	54	60.6	-	244.35	6
DIC.	-	-	-	-	28.6	16.2	12.4	31.6	14.6	-	-	-	-	97	59	73.3	-	256.55	5
Media Anual	-	-	-	-	27.1	15.7	11.4	FEB. 34.1	AGO. 10.2	-	-	-	-	94	70	-	-	-	5

G R A N D E

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
3.20	2.70	3	9	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 6	-	-	2
2.70	2.30	2	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 4	-	-	3
1.30	1.20	2	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 8	SW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 7	SW- 6	-	-	2
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SW- 1	SW- 6	SW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SW- 1	SW- 7	SW- 6	-	-	1
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 8	SW- 7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 8	SW- 7	-	-	-
1.20	1.20	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 8	SW- 6	-	-	1
TOTAL 8.40	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 1	SW- 6	-	-	9

C A R T

Lat. 07° 55' S. Long. 79° 10' W. de G. Alt. 50 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.	20.9	26.9	23.8	23.7	28.0	20.5	7.5	29.8	18.5	86	61	76	76	86	61	193.0	16.4	209.30	4
FEB.	19.9	28.3	24.5	23.7	28.9	19.8	9.1	32.0	16.8	86	61	71	74	86	58	182.5	16.2	164.45	5
MAR.	20.0	27.3	23.2	23.1	27.6	19.9	7.7	30.0	18.2	86	68	79	77	86	65	165.5	16.6	213.05	5
ABR.	17.3	25.0	21.3	20.8	25.5	17.2	8.3	29.0	15.0	89	62	74	77	90	59	167.0	13.8	226.00	4
MAY.	15.2	22.7	18.9	18.9	23.2	14.6	8.6	26.5	13.0	86	61	69	74	86	58	154.0	11.6	246.00	3
JUN.	16.0	20.9	17.8	17.1	21.3	14.7	6.6	23.5	13.0	86	65	76	78	86	63	101.0	11.4	119.00	6
JUL.	15.5	20.8	16.9	16.9	20.8	14.8	6.0	23.0	11.0	86	64	78	78	86	62	108.5	11.1	113.45	6
AGO.	14.6	20.0	16.6	16.5	20.5	14.1	6.4	23.7	11.0	86	68	78	79	88	65	107.0	11.1	134.00	5
SET.	14.8	21.1	17.2	17.0	21.2	14.3	6.9	23.0	12.0	88	63	79	79	88	62	125.0	11.3	135.45	4
OCT.	16.2	21.4	17.6	17.6	22.0	14.5	7.5	23.8	12.5	89	62	80	79	90	62	-	11.9	222.15	4
NOV.	16.1	22.5	18.4	18.2	22.8	14.6	8.2	24.5	12.2	87	60	77	77	90	58	194.5	11.9	210.45	4
DIC.	18.4	24.2	21.0	20.5	24.9	17.0	7.9	27.0	14.5	89	63	77	78	90	61	202.5	14.0	210.45	4
Media Anual	17.1	23.4	19.8	19.5	23.9	16.3	7.6	FEB. 32.0	Varios 11.0	87	63	76	77	88	61	-	13.1	-	4

RE CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	15 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
1.01	0.76	2	1008.4	1009.7	1006.7	1012.0	1004.0	SW- 9	SW-23	SW-26	-	-	-
1.32	1.02	2	1007.9	1009.3	1006.1	1011.7	1003.3	SW- 7	NW-19	SW-19	-	-	-
0.63	0.63	1	1007.6	1009.1	1003.3	1010.4	1003.3	SW- 8	NW-18	SW-21	-	-	-
0.00	0.00	0	1009.1	1010.4	1007.5	1012.1	1004.2	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1010.3	1011.5	1008.5	1013.3	1006.4	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1011.3	1012.5	1010.0	1014.3	1007.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1011.8	1012.8	1010.5	1014.0	1009.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1011.3	1012.5	1010.0	1014.0	1008.8	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1011.3	1012.7	1009.9	1014.4	1008.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1010.7	1012.0	1008.9	1013.3	1007.5	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1010.4	1011.7	1008.8	1013.3	1006.9	-	-	-	-	-	-
0.68	0.68	1	1010.3	1011.6	1008.5	1012.9	1006.7	-	-		-	-	-
Total 3.71	-	-	1010.0	1011.3	1008.2	J U N. 1014.3	Varios 1003.3	-	-		-	-	-

Lat. 09° 54' S. Long. 75° 54' W. de G. Alt. 1912 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.	15.7	24.2	21.2	19.6	26.7	14.9	11.8	28.0	10.0	100	58	66	83	100	50	79.7	13.88	-	7
FEB.	15.6	22.9	20.7	19.0	25.6	15.0	10.6	29.1	12.0	100	66	71	86	100	56	64.2	14.02	-	7
MAR.	15.0	23.0	20.2	18.5	26.0	14.2	11.8	28.8	11.0	100	58	72	85	100	52	72.0	13.66	-	7
ABR.	14.6	24.8	20.5	19.3	27.0	13.7	13.3	28.4	8.9	100	52	68	81	100	46	77.1	13.47	-	6
MAY.	12.2	25.3	20.9	18.6	26.9	11.4	15.5	29.0	7.0	100	45	60	78	100	41	85.4	12.42	-	4
JUN.	12.1	23.9	19.4	17.3	25.6	11.4	14.2	28.3	4.8	100	53	69	82	100	48	74.5	12.38	-	5
JUL.	10.4	24.0	19.6	17.1	25.6	9.6	16.0	27.3	5.9	100	37	49	72	100	33	89.9	10.39	-	4
AGO.	12.7	25.1	20.5	18.6	27.2	11.8	15.4	29.0	9.0	100	36	49	70	100	33	105.4	11.19	-	4
SET.	13.0	24.8	20.1	18.3	26.3	11.9	14.4	30.1	8.2	100	40	54	73	100	38	91.7	11.47	-	5
OCT.	14.7	25.6	21.2	19.7	27.6	13.5	14.1	30.0	10.5	100	45	58	75	100	41	105.1	12.76	-	5
NOV.	15.4	23.9	20.2	18.8	26.2	14.0	12.2	29.0	10.5	99	54	67	81	100	46	72.8	12.97	-	6
DIC.	15.4	24.8	20.7	19.3	27.2	14.2	13.0	30.1	10.5	100	54	69	82	100	46	80.9	13.51	-	6
Media Anual	14.7	24.4	20.4	18.7	26.5	13.0	13.5	Varios J U N 30.1	4.8	100	50	63	79	100	44	-	12.67	-	6

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
66.39	17.62	16	-	-	-	-	-	NNE- 9	NNE- 9	N - 8	-	-	-
70.26	14.00	25	-	-	-	-	-	N - 2	N - 8	N - 6	-	-	-
43.87	16.96	17	-	-	-	-	-	S - 1	N - 8	N - 7	-	-	1
19.87	10.67	9	-	-	-	-	-	N - 2	N - 7	N - 8	-	-	-
1.00	0.50	7	-	-	-	-	-	SW- 2	N - 7	N -10	-	-	1
14.73	9.65	8	-	-	-	-	-	SW- 2	N - 8	NNW- 8	-	-	-
2.03	2.03	1	-	-	-	-	-	S - 2	N - 9	N - 9	-	-	-
2.29	2.29	1	-	-	-	-	-	SW- 2	NNE- 7	N -10	-	-	-
5.33	2.79	11	-	--	-	-	-	SE- 2	NNE-10	N - 8	-	-	-
23.87	13.97	9	-	-	-	-	-	SW- 2	NNE-10	N - 8	-	-	-
73.35	26.16	20	-	-	-	-	-	NE- 2	N - 8	N - 8	-	-	-
38.62	10.41	14	-	-	-	-	-	S - 2	NNE- 7	N - 7	1	-	-
TOTAL 361.61	-	-	-	-	-	-	-	S - 2	N - 8	N - 8	1	-	2

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.	0.4	6.6	2.0	2.2	8.3	-0.9	9.2	12.0	-3.4	87	69	79	83	90	50		4.40	-	7
FEB.	-0.2	5.0	1.4	1.7	8.0	-1.0	9.0	16.8	-5.9	88	71	80	83	91	59		4.28	-	7
MAR.	-0.5	5.7	2.3	1.9	8.5	-1.1	9.6	12.9	-3.2	86	70	82	80	90	57	-	4.21	-	7
ABR.	-0.8	6.2	2.5	1.4	8.5	-2.0	10.5	10.9	-6.3	87	54	67	73	86	44	-	3.88	-	6
MAY.	-3.3	7.6	1.7	0.8	8.7	-4.3	13.0	11.5	-7.8	79	41	58	63	80	37	-	3.07	-	4
JUN.	-1.0	8.6	3.0	2.8	10.3	-1.4	11.7	14.0	-4.7	82	45	68	71	84	38	-	3.95	-	5
JUL.	-3.2	8.9	2.6	1.9	10.0	-3.4	13.4	15.2	-9.0	86	38	63	70	88	35	-	3.63	-	4
AGO.	-3.2	7.5	3.0	1.5	9.7	-3.4	13.1	13.7	-7.3	85	42	63	69	87	34	-	3.56	-	4
SET.	-1.8	8.4	2.9	2.4	10.3	-2.8	13.1	15.0	-7.6	85	46	69	71	86	41	-	3.87	-	5
OCT.	-0.7	7.7	2.8	2.9	10.8	-1.2	12.0	15.9	-5.9	85	44	78	75	86	42	-	4.23	-	6
NOV.	0.6	6.7	2.6	2.8	7.7	-0.6	8.3	17.0	-5.0	80	65	80	76	87	52	-	4.29	-	7
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media Anual	-1.2	7.2	2.4	2.0	9.1	-2.1	11.2	NOV. 17.0	JUL -9.0	84	52	72	74	87	45	-	3.94	-	6

P A S C O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
126.10	16.40	29	601.3	602.7	599.7	604.1	598.8	C - 0	NE- 6	NE- 4	5	2	-
239.20	19.60	29	600.9	602.4	599.0	603.2	598.7	C - 0	NE- 8	NE-10	6	6	-
127.20	18.10	30	602.2	603.5	600.7	605.2	598.9	S - 1	NNE-10	NE- 5	6	6	3
72.70	9.20	22	603.3	604.4	602.0	606.0	601.0	C - 0	NE- 6	NE- 6	2	2	2
17.60	6.20	12	603.7	604.7	602.8	606.5	600.5	C - 0	NE- 8	NE- 7	1	3	9
26.20	5.00	15	603.4	604.4	602.4	606.3	601.2	C - 0	NW-10	NE-12	3	2	5
13.80	6.00	7	602.9	603.9	601.9	606.0	600.1	C - 0	NW-13	NNE-11	2	3	8
19.00	10.60	9	602.9	604.0	601.9	606.0	600.3	C - 0	NW-14	NE-10	-	2	9
44.80	17.00	18	602.7	603.9	601.7	606.7	600.0	C - 0	NE-12	NE-10	-	2	5
110.10	21.60	27	602.4	603.5	601.1	605.1	600.0	C - 0	NE-10	NE-11	9	15	5
135.00	15.60	25	601.6	602.8	600.4	604.5	597.6	C - 0	NE- 7	SE-10	4	6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 931.70	-	-	602.5	603.6	601.2	S E T. 606.7	J U N. 601.2	C - 0	NE- 8	NE- 8	38	49	46

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	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.	21.9	27.5	25.4	24.7	32.2	16.8	15.4	34.0	14.0	73	64	75	70	83	54	-	16.64	53.30	7
FEB.	21.2	27.6	23.7	25.1	30.3	19.6	10.7	33.5	17.0	85	64	82	73	92	50	32.90	17.45	107.30	7
MAR.	20.9	28.7	25.0	24.5	32.1	18.2	13.9	34.0	14.0	82	52	74	73	90	42	38.80	16.40	156.00	6
ABR.	20.3	29.5	24.3	23.7	31.2	17.7	13.5	33.8	14.0	83	45	74	72	94	36	55.20	15.73	177.00	6
MAY.	19.2	29.6	23.4	23.0	30.8	16.6	14.2	33.5	12.0	88	45	82	76	100	40	62.40	16.14	205.15	6
JUN.	18.9	27.8	22.6	23.1	29.3	16.9	12.4	32.0	11.8	89	52	87	80	98	47	43.10	16.23	179.10	6
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	19.5	28.2	24.8	22.4	33.2	16.0	17.2	35.8	12.2	96	41	72	82	99	34	-	16.70	169.54	6
NOV.	20.8	28.6	24.0	23.3	31.5	18.6	12.9	34.5	13.0	94	55	77	80	99	42	-	16.95	104.25	7
DIC.	21.0	29.6	23.5	24.7	31.6	18.3	13.3	35.2	13.0	93	51	83	76	98	44	47.60	17.00	116.45	6
Media Anual	20.4	28.6	24.1	23.8	31.4	17.6	13.8	OCT. 35.8	JUN. 11.8	87	52	78	75	95	43	-	16.64	-	6

R A M O N

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
318.00	55.00	19	919.6	923.0	915.7	924.0	914.7	C - 0	N -11	NE-15	-	-	24
249.00	38.00	22	918.1	921.2	915.1	925.3	910.7	SW- 2	N - 6	N -16	-	-	12
203.00	41.00	21	916.5	919.6	913.4	922.7	910.7	C - 0	N -14	N - 5	-	-	24
212.50	58.00	18	921.3	924.8	918.2	930.7	913.3	SW- 2	N - 8	N - 6	-	-	6
145.00	55.00	7	922.0	925.4	918.9	929.3	916.0	C - 0	N - 6	C - 0	-	-	2
122.30	38.00	15	922.8	926.3	920.0	929.3	916.0	C - 0	N - 4	N - 2	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80.00	28.00	8	919.3	922.9	915.8	928.0	913.3	C - 0	S -14	C - 0	-	-	-
214.20	39.00	19	918.3	921.9	914.4	926.7	910.7	C - 0	S -10	C - 0	-	-	2
100.00	30.00	17	918.7	922.0	914.8	925.6	909.3	C - 0	S -14	NE- 6	-	-	1
Total 1,734.00	-	-	919.6	923.0	916.2	ABRIL 930.7	D I C. 909.3	SW- 2	N - 8	N - 7	-	-	80

O R O

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.	-	-	-	10.0	16.2	5.9	10.3	19.4	1.7	-	-	-	62	74	47	-	5.71	-	-
FEB.	-	-	-	10.0	16.0	6.4	9.6	20.6	2.8	-	-	-	65	76	50	-	5.99	-	-
MAR.	-	-	-	9.4	16.7	5.6	11.1	20.0	2.8	-	-	-	65	77	49	-	5.75	-	-
ABR.	-	-	-	8.9	16.1	3.9	12.2	19.4	-2.2	-	-	-	58	75	44	-	4.96	-	-
MAY.	-	-	-	7.8	16.7	1.7	15.0	20.0	-3.3	-	-	-	54	74	39	-	4.29	-	-
JUN.	-	-	-	7.2	15.6	1.7	13.9	18.3	-2.2	-	-	-	57	72	40	-	4.34	-	-
JUL.	-	-	-	6.1	14.4	0.6	13.8	19.4	-3.3	-	-	-	55	72	39	-	3.88	-	-
AGO.	-	-	-	7.2	15.6	2.2	13.4	18.3	-3.3	-	-	-	53	70	39	-	4.04	-	-
SET.	-	-	-	7.2	14.4	2.2	12.2	20.0	-2.8	-	-	-	58	73	44	-	4.42	-	-
OCT.	-	-	-	8.3	17.2	3.3	13.9	20.0	-1.1	-	-	-	56	71	38	-	4.60	-	-
NOV.	-	-	-	8.3	16.1	4.4	11.7	21.1	-1.1	-	-	-	60	74	45	-	4.93	-	-
DIC.	-	-	-	8.9	16.1	4.4	11.7	22.2	0.0	-	-	-	59	74	43	-	5.04	-	-
Media Anual	-	-	-	8.3	15.9	3.5	12.4	DIC. 22.2	Varia. -3.3	-	-	-	58	74	43	-	4.83	-	-

Y A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
77.98	10.67	25	648.5	649.2	647.1	650.2	645.1	-	-	-	-	-	-
86.11	16.51	23	648.2	648.8	646.8	650.2	645.1	-	-	-	-	-	-
104.65	13.21	24	648.2	649.2	646.8	651.5	645.1	-	-	-	-	-	-
42.16	8.13	16	649.2	650.2	648.2	652.9	646.5	-	-	-	-	-	-
10.67	6.60	8	650.2	651.2	648.8	653.6	646.8	-	-	-	-	-	-
14.22	4.57	7	648.8	650.9	648.2	652.2	646.8	-	-	-	-	-	-
8.64	5.33	6	649.5	650.9	648.2	652.6	646.8	-	-	-	-	-	-
18.80	8.89	8	649.6	650.9	648.2	652.9	646.1	-	-	-	-	-	-
67.06	17.53	15	649.2	650.5	647.8	653.2	646.5	-	-	-	-	-	-
26.42	4.32	14	648.8	650.2	647.5	652.6	645.4	-	-	-	-	-	-
140.72	25.65	18	647.5	648.5	646.1	650.5	643.4	-	-	-	-	-	-
54.10	8.64	18	648.2	649.5	646.8	650.5	644.1	-	-	-	-	-	-
Total 651.53	-	-	648.8	650.0	647.5	M A Y. 653.6	N O V. 643.4	-	-	-	-	-	-

H U A N

Lat. 12° 02' S. Long. 75° 20' W. de G. Alt. 3.250 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.	10.6	17.8	14.4	13.1	20.0	8.3	11.7	25.0	5.0	78	44	56	64	87	38	55.6	7.21	128	7
FEB.	10.4	17.9	14.3	13.3	20.1	9.0	11.1	24.8	7.4	86	48	64	70	92	39	32.6	7.96	68	7
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	9.1	19.9	15.5	13.7	21.7	7.9	13.8	23.6	2.3	77	38	49	60	88	31	92.8	7.08	263	5
MAY.	5.4	18.7	13.7	11.2	20.2	3.3	16.9	22.6	1.3	77	34	45	59	89	28	85.8	5.84	259	3
JUN.	3.6	16.9	13.1	9.9	19.0	2.0	17.0	21.0	-2.2	83	34	39	59	94	26	81.2	5.45	251	4
JUL.	1.8	16.6	13.5	9.3	18.8	0.6	18.2	22.0	-3.4	87	32	39	58	90	26	74.4	5.11	232	4
AGO.	3.7	18.1	13.8	10.7	20.0	2.2	17.8	22.6	-1.0	80	32	40	57	91	24	70.4	5.56	227	4
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	9.6	19.0	13.4	12.2	20.4	5.7	14.7	23.4	1.8	73	36	54	63	98	29	62.9	6.77	190	5
NOV.	8.8	17.5	12.9	13.2	19.8	6.6	13.2	23.0	1.8	77	45	63	69	96	37	54.6	7.27	146	6
DIC.	8.9	17.2	13.0	12.0	20.0	6.3	13.7	23.5	1.8	73	43	60	68	98	38	51.6	7.14	168	6
Media Anual	7.2	18.0	13.7	11.9	20.0	5.2	14.8	ENE. 25.0	JUL. -3.4	79	39	51	63	92	32	-	6.59	-	5

C A Y O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
184.60	23.00	28	684.8	688.4	683.2	690.4	677.3	C - 0	S -12	N -18	-	-	-
146.70	19.40	28	686.4	688.5	684.1	690.4	682.1	C - 0	N - 8	N -10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.70	12.80	12	687.8	690.6	685.3	693.0	682.6	C - 0	N - 8	N -14	-	-	-
22.60	10.30	10	688.1	690.6	685.0	694.6	682.3	C - 0	C - 0	N -10	-	-	-
23.80	11.80	5	688.2	690.9	684.9	692.8	682.1	C - 0	N - 8	N - 8	-	-	-
4.70	1.40	7	687.8	690.5	684.4	692.1	682.1	C - 0	N - 8	N -12	-	-	-
16.60	5.30	11	687.4	690.0	683.7	692.0	680.4	C - 0	S - 8	N -12	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83.20	20.0	24	686.1	688.7	681.9	691.7	679.2	C - 0	S -10	S -12	-	-	-
115.70	14.8	23	684.1	686.6	680.5	688.5	678.0	C - 0	S -10	S -10	-	-	-
105.60	21.8	24	685.1	687.5	681.5	690.0	677.3	C - 0	S -10	S - 8	-	-	-
Total						M A Y O	VARIOS						
739.20	-	-	686.6	689.2	683.4	694.6	677.3	C - 0	S -10	N -12	-	-	-

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 %						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.	20.5	24.3	23.0	21.9	25.8	19.7	6.1	27.5	17.2	93	76	84	88	97	70	52.01	17.34	183.20	6
FEB.	21.3	25.8	24.3	23.3	27.0	20.7	6.3	29.2	19.6	92	76	82	86	96	68	61.40	18.34	213.50	5
MAR.	20.9	25.6	23.7	23.0	26.8	20.0	6.8	29.8	18.0	94	75	84	86	97	67	63.45	18.28	258.15	4
ABR.	18.2	22.6	20.6	19.9	24.2	17.0	7.2	26.3	15.6	90	75	83	86	97	68	53.47	14.98	257.50	3
MAY	16.4	20.4	17.7	17.4	21.8	15.5	6.3	25.0	13.0	95	78	90	89	98	72	35.88	13.58	198.00	5
JUN.	14.5	16.5	15.4	15.3	17.7	13.8	3.9	21.8	12.8	96	86	94	93	93	82	18.09	12.16	42.15	8
JUL.	14.1	15.8	15.0	14.8	16.7	13.5	3.2	18.7	11.8	94	86	91	92	97	81	18.79	11.65	6.20	8
AGO.	14.2	16.9	15.5	15.3	18.0	13.5	4.5	19.6	11.7	95	80	90	91	97	76	22.64	11.85	61.45	7
SET.	15.0	17.9	15.9	16.0	18.9	14.3	4.6	21.5	12.9	92	78	90	88	96	73	28.68	12.01	64.15	7
OCT.	15.2	18.5	16.4	16.4	19.9	14.7	5.2	22.2	14.0	90	76	87	86	95	70	42.18	12.15	81.40	7
NOV.	15.5	18.9	17.2	16.7	20.3	15.1	5.2	22.0	13.9	89	73	86	85	93	69	42.43	12.10	97.45	7
DIC.	16.9	20.9	19.9	18.7	22.4	16.6	5.8	27.0	14.9	92	72	84	87	96	71	49.65	14.04	139.20	6
Media Anual	16.9	20.3	18.7	18.2	21.2	16.2	5.4	MAR. 29.8	AGO. 11.7	93	78	87	88	96	72	-	14.04	-	6

M A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
5.24	4.03	8	1003.4	1004.8	1001.7	1009.0	998.6	S - 3	S -10	S -10	-	-	12
0.00	0.00	0	1000.9	1002.2	999.3	1008.0	995.3	S - 2	S - 9	S -11	-	-	14
0.35	0.35	1	1000.1	1001.6	998.6	1003.2	996.0	SE- 2	S-- 7	S - 7	-	-	26
0.00	0.00	0	999.8	1001.4	998.1	1005.4	996.0	S - 4	SSW-10	S -11	-	-	18
0.10	0.10	1	1000.2	1002.6	998.6	1005.0	995.8	S - 3	SW- 7	S - 8	-	-	38
5.19	0.70	20	1004.0	1005.3	1002.6	1009.0	999.8	S - 2	SSW- 2	SSW- 4	-	-	33
5.67	0.91	17	1004.4	1005.7	1002.9	1007.7	1000.6	C - 0	SW- 4	S - 5	-	-	23
5.14	0.87	13	1003.6	1005.2	1002.0	1007.8	999.8	S - 2	SW- 6	S - 6	-	-	25
2.51	1.10	8	1002.8	1004.5	1001.3	1006.5	999.8	S - 3	SW- 5	S - 4	-	-	24
3.16	2.15	6	1002.6	1004.2	1001.2	1006.4	999.6	S - 2	SW- 5	SW- 6	-	-	26
1.93	1.50	3	1002.6	1004.0	1001.2	1005.3	1000.0	S - 2	SW- 4	SSW- 6	-	-	24
0.00	0.00	0	1002.0	1003.6	1000.5	1006.5	998.4	S - 2	SW- 5	SSW- 6	-	-	12
Total 29.29	-	-	1002.2	1003.8	1000.7	Varios 1009.0	F E B. 995.3	S - 2	SW- 5	S - 8	-	-	275

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.	-	-	-	23.2	30.4	15.0	15.4	33.0	12.7	-	-	-	85	100	58	86.7	18.20	-	6
FEB.	-	-	-	24.0	31.9	14.8	17.1	33.7	12.7	-	-	-	82	100	53	88.6	18.37	-	4
MAR.	-	-	-	23.5	31.5	13.8	17.7	33.0	11.0	-	-	-	81	100	49	99.1	17.69	-	2
ABR.	-	-	-	21.0	29.3	10.8	18.5	31.3	9.2	-	-	-	81	100	50	81.8	15.14	-	1
MAY.	-	-	-	18.2	26.3	8.8	17.5	29.2	7.2	-	-	-	86	100	57	66.0	13.48	-	2
JUN.	-	-	-	15.1	19.8	8.0	11.8	24.3	7.0	-	-	-	93	96	71	28.9	11.90	-	7
JUL	-	-	-	14.3	18.9	7.5	11.4	21.3	5.0	-	-	-	91	96	71	35.5	11.18	-	7
AGO.	-	-	-	14.4	20.0	7.0	13.0	22.5	3.9	-	-	-	91	98	67	46.2	11.21	-	7
SET.	-	-	-	15.6	21.5	8.0	13.5	24.7	5.3	-	-	-	89	98	65	54.9	11.92	-	6
OCT.	-	-	-	16.6	23.6	8.5	15.1	25.8	5.8	-	-	-	89	97	63	73.2	12.63	-	6
NOV.	-	-	-	17.3	23.5	9.0	14.5	26.8	6.7	-	-	-	91	97	73	62.8	13.47	-	6
DIC.	-	-	-	20.7	27.4	10.6	16.8	32.1	8.0	-	-	-	88	96	69	97.4	15.83	-	5
Media Anual	-	-	-	18.6	25.3	10.2	15.1	FEB. 33.7	AGO. 3.9	-	-	-	87	98	62	-	14.25	-	5

L I N A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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	986.4	987.7	985.1	990.4	982.7	C - 0	W -15	W - 6	-	-	7
0.00	0.00	0	985.8	987.1	984.4	989.7	981.6	C - 0	W -12	W - 8	-	-	7
0.00	0.00	0	985.9	987.2	984.5	988.6	981.3	C - 0	W -10	W - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	987.1	988.2	985.7	990.4	981.7	C - 0	W -13	W - 7	-	-	-
0.00	0.00	0	988.1	989.3	986.6	991.3	983.6	C - 0	W -12	C - 0	-	-	8
2.10	0.40	11	989.0	990.4	987.8	993.4	985.3	C - 0	W - 8	C - 0	-	-	20
1.50	0.40	6	989.4	991.2	988.5	993.1	986.6	C - 0	W - 8	W - 4	-	-	-
1.60	0.40	10	989.1	990.5	987.6	992.2	986.0	C - 0	W -11	W - 5	-	-	6
1.40	0.40	10	989.2	990.6	987.7	993.1	986.6	C - 0	NW-14	NW- 9	-	-	4
0.90	0.40	5	988.6	990.0	987.2	992.0	985.3	C - 0	NW-13	NW- 9	-	-	-
0.30	0.20	3	988.1	989.4	986.9	990.8	985.3	C - 0	NW-15	NW- 9	-	-	4
0.00	0.00	0	988.1	989.4	986.7	990.8	984.4	C - 0	NW-19	W -10	-	-	1
Total 7.80	-	-	985.4	989.2	986.6	J U N. 993.4	M A R. 981.3	C - 0	W -11	W - 6	-	-	57

A C N O

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	NEBROSIDAD 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.	-	-	-	-	11.3	-1.0	12.3	17.0	-3.2	-	-	-	72	86	58	-	-	114.15	8
FEB.	-	-	-	-	10.9	-1.4	12.3	14.2	-5.0	-	-	-	73	88	57	-	-	102.15	8
MAR	-	-	-	-	11.2	-1.7	12.9	13.0	-4.2	-	-	-	72	87	56	-	-	128.45	8
ABR.	-	-	-	-	11.0	-2.9	13.9	13.0	-5.0	-	-	-	65	82	48	-	-	177.40	7
MAY.	-	-	-	-	11.9	-6.3	16.5	14.8	-7.2	-	-	-	56	75	37	-	-	201.80	6
JUN.	-	-	-	-	11.9	-6.3	18.2	13.0	-9.0	-	-	-	49	64	25			235.15	6
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	-	10.9	-7.0	17.9	13.0	-12.0	-	-	-	47	69	25	-	-	218.25	6
SET.	-	-	-	-	10.0	-5.3	15.3	17.0	-10.5	-	-	-	60	79	42	-	-	171.15	6
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	10.8	-4.4	15.2	14.2	-10.0	-	-	-	66	83	49	-	-	140.00	7
DIC.	-	-	-	-	10.1	-2.9	13.0	12.0	-6.0	-	-	-	78	92	58	-	-	177.20	7
Media Anual	-	-	-	-	11.0	-3.8	14.8	Varios 17.0	SET. -10.5	-	-	-	64	80	45	-	-	-	7

C O C H A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
149.25	21.10	24	-	-	-	-	-	N - 9	NW-21	S--18	4	16	-
204.25	36.75	21	-	-	-	-	-	N - 8	N -24	SW-22	4	11	-
190.40	38.00	23	-	-	-	-	-	N -12	N -22	SW-23	3	14	-
66.65	22.90	12	-	-	-	-	-	S - 8	NE-23	SW-24	-	17	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 6	N -26	S -15	-	3	-
1.15	1.15	1	-	-	-	-	-	S - 9	NW-27	W -20	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.25	8.50	4	-	-	-	-	-	S - 9	N -45	SW-22	2	9	-
15.10	8.00	9	-	-	-	-	-	N -13	N -38	W -21	2	12	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77.75	18.10	13	-	-	-	-	-	N - 9	N -26	S -18	3	12	-
74.87	9.30	21	-	-	-	-	-	N - 3	N -12	S -18	7	16	-
Total 796.67	-	-	-	-	-	-	-	N - 9	N -30	SW-23	25	110	-

Lat. 13° 29' S. Long. 71° 59' W. de G. Alt. 3,310 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	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.	9.3	16.4	13.2	12.1	20.2	7.2	13.0	24.0	4.8	80	50	62	-	100	42	79.10	-	-	7
FEB.	9.6	15.9	12.7	11.9	19.5	7.4	12.1	23.9	4.3	82	54	6	-	99	48	71.60	-	-	7
MAR.	8.9	17.2	12.5	11.5	20.1	6.4	13.7	22.9	4.0	83	43	62	-	98	37	83.36	-	-	6
ABR.	7.7	18.1	12.3	10.8	20.5	4.3	16.2	22.6	-0.6	74	31	48	51	90	26	102.64	4.91	-	4
MAY.	6.0	18.7	13.1	10.4	21.5	2.2	19.3	23.1	-1.6	65	18	33	51	88	14	125.24	4.84	-	3
JUN.	5.0	16.6	11.8	9.6	19.6	2.4	17.2	23.3	-1.0	74	25	39	56	90	19	113.00	3.77	-	4
JUL.	3.4	15.9	11.3	8.2	19.2	0.4	18.8	22.6	-2.3	71	21	32	53	89	10	124.60	4.32	-	3
AGO.	5.4	16.6	11.5	9.2	20.2	1.9	18.3	22.4	-1.8	66	20	36	52	85	17	123.62	4.51	-	4
SET.	6.9	17.0	12.0	10.6	20.9	3.3	17.6	24.8	0.4	68	28	40	59	75	21	120.32	5.59	-	4
OCT.	9.2	18.9	12.9	12.1	23.5	4.9	18.6	26.6	2.1	64	23	42	57	90	19	140.91	5.03	-	4
NOV.	10.1	18.8	13.5	12.7	22.7	6.8	15.9	27.6	3.7	70	32	49	56	87	25	115.70	6.11	-	6
DIC.	10.2	18.0	13.6	12.9	21.8	6.8	15.0	25.2	4.0	71	34	46	55	88	24	117.22	6.07	-	6
Media Anual	7.7	17.3	12.5	11.0	20.8	4.5	16.3	NOV. 27.6	JUL. -2.3	72	32	46	54	90	26	-	5.12	-	5

C O) A S T E T E

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
175.73	34.03	28	685.1	686.6	682.8	688.8	681.1	E - 2	NE-12	NNE-19	-	-	-
90.04	11.82	22	684.6	686.2	682.6	687.2	681.1	C - 0	NW- 8	NW - 8	3	-	-
120.31	21.08	25	685.0	686.7	682.4	688.4	681.2	C - 0	NW- 6	NW - 4	-	-	-
30.92	9.91	12	686.1	687.8	683.9	689.9	682.4	C - 0	NW- 8	NW - 2	1	-	-
V	V	1	686.3	688.2	684.0	690.3	682.8	C - 0	WNW- 4	NW - 8	-	-	-
13.71	7.11	6	686.4	688.2	684.4	689.7	682.8	WNW- 2	WNW- 6	NW - 8	-	-	-
1.02	1.02	5	686.4	688.2	684.4	690.3	682.3	C - 0	W - 6	NW - 8	-	-	-
20.03	6.86	10	686.4	688.1	684.2	689.7	682.4	C - 0	WNW- 4	NW - 4	2	-	-
15.87	8.63	13	686.8	687.6	683.4	690.0	680.8	C - 0	NW- 6	NW -11	-	-	-
24.98	5.08	17	685.0	686.9	682.5	688.8	680.4	SE- 2	NW-11	NW -10	-	-	-
92.57	17.27	20	683.6	685.3	681.2	686.8	679.6	C - 0	WNW- 4	NW - 6	-	-	-
77.33	12.95	20	684.1	686.0	681.7	687.8	680.0	E - 2	NNE- 8	NW - 6	1	-	-
TOTAL 662.51	-	-	685.5	687.2	683.1	Varios 690.3	M C V. 679.6	C - 0	NW- 7	NW - 7	6	-	-

Lat. 15° 49' S. Long. 71° 04' W. de G. Alt. 4,403 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.	-	-	-	-	13.0	-1.0	14.0	17.5	-4.9	-	-	-	63	7[illegible]	48	97.60	-	155.45	6
FEB.	-	-	-	-	13.1	-1.2	14.3	16.8	-6.8	-	-	-	62	8[illegible]	45	89.20	-	172.00	7
MAR.	-	-	-	-	14.7	-3.0	17.7	17.5	-8.2	-	-	-	58	7[illegible]	38	125.30	-	220.00	6
ABR.	-	-	-	-	14.8	-6.8	21.6	17.5	-9.2	-	-	-	44	6[illegible]	22	123.70	-	275.00	4
MAY.	-	-	-	-	16.0	-11.9	27.9	18.8	-14.9	-	-	-	40	62	19	141.00	-	309.00	2
JUN.	-	-	-	-	12.4	-13.4	25.8	14.8	-19.2	-	-	-	45	6[illegible]	21	104.90	-	292.00	1
JUL.	-	-	-	-	11.7	-12.3	23.0	15.6	-20.0	-	-	-	63	81	45	84.40	-	288.00	2
AGO.	-	-	-	-	12.6	-13.1	25.7	15.8	-18.8	-	-	-	59	78	40	97.20	-	272.00	4
SET.	-	-	-	-	13.5	-8.6	22.1	17.5	-15.0	-	-	-	64	83	44	121.20	-	254.00	5
OCT.	-	-	-	-	16.1	-13.2	29.3	18.9	-18.6	-	-	-	53	69	36	158.00	-	303.00	3
NOV.	-	-	-	-	16.5	-9.2	25.7	19.8	-16.8	-	-	-	61	75	46	143.70	-	264.00	6
DIC.	-	-	-	-	15.5	-4.6	20.1	18.6	-9.8	-	-	-	64	80	46	132.80	-	245.00	6
Media Anual	-	-	-	-	14.2	-	22.4	NOV. 19.8	JUL. -20.0	-	-	-	56	75	38	-	-	-	4

T A

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
155.70	16.60	22	-	-	-	-	-	C - 0	NE- 4	W - 6	6	7	-
92.20	15.20	21	-	-	-	-	-	NE- 3	SW- 4	SW- 6	5	6	-
46.80	9.90	12	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 3	SW- 4	5	5	-
11.20	5.00	3	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 4	SW- 5	-	-	-
00.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 5	SW- 6	-	-	-
5.90	3.00	4	-	-	-	-	-	SE- 2	SW- 6	SW- 6	-	3	-
8.00	5.10	4	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 6	-	1	-
5.20	1.80	5	-	-	-	-	-	C - 0	NW- 6	SW- 6	-	3	-
17.20	8.00	8	-	-	-	-	-	C - 0	N - 5	SW- 5	-	3	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 4	SW- 5	-	-	-
10.70	4.50	7	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 4	SW- 4	-	1	-
61.80	21.50	13	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 5	5	7	-
TOTAL 414.70	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 5	SW- 5	21	36	-

P U

Lat. 15° 50' S Long. 70° 01' 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	NEBULOSIDAD 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.	7.0	13.2	9.8	10.6	15.2	4.4	10.8	19.5	3.2	77	54	77	-	-	-	158.1	-	-	-
FEB.	6.7	13.2	9.8	10.3	15.6	4.0	11.6	18.0	0.4	75	70	72	-	-	-	131.0	-	-	6
MAR.	7.0	14.2	9.2	9.9	16.6	2.7	13.9	19.2	0.8	71	43	65	-	-	-	182.4	-	-	7
ABR.	5.6	15.4	6.9	6.6	16.8	0.9	15.9	19.5	-0.8	42	38	58	-	-	-	210.5	-	-	3
MAY.	3.4	14.1	7.3	7.5	16.4	-1.5	17.9	18.2	-5.0	40	26	38	-	-	-	260.0	-	-	1
JUN.	2.1	12.9	5.9	5.0	14.9	-3.2	18.1	17.8	-5.8	34	21	32	-	-	-	234.8	-	-	1
JUL.	1.4	11.9	6.2	5.8	14.1	-2.8	16.9	17.8	-5.6	53	20	37	-	-	-	233.5	-	315.53	1
AGO.	1.9	12.9	5.8	7.0	15.3	-1.0	16.3	18.0	-4.5	61	26	41	-	-	-	227.7	-	294.10	1
SET.	4.0	13.2	4.8	7.7	15.3	0.3	15.0	19.0	-3.0	55	39	73	-	-	-	246.1	-	229.10	3
OCT.	5.5	15.0	11.1	9.4	17.3	0.6	16.7	21.4	-4.5	42	14	27	-	-	-	386.2	-	273.45	3
NOV.	4.1	15.7	11.3	10.4	17.0	2.0	15.0	19.6	-3.5	51	21	40	-	-	-	289.0	-	216.40	4
DIC.	6.8	14.9	11.1	10.7	18.0	3.0	15.0	20.6	0.6	50	33	42	-	-	-	288.2	-	208.35	1
Media Anual	4.6	13.9	8.2	8.4	16.0	0.8	15.2	OCT. 21.4	JUN. -5.8	54	33	51	-	-	-	-	-	-	3

N O

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
161.39	25.91	21	648.9	649.3	646.9	650.4	644.5	S - 4	N - 4	S - 4	31	-	-
124.04	15.24	20	647.3	649.1	647.3	650.5	644.1	S - 4	N - 4	S - 6	29	1	-
41.91	14.22	12	648.4	648.4	645.9	651.7	643.9	S - 4	N - 4	S - 4	31	1	-
6.36	2.03	6	648.7	649.3	646.7	651.1	644.9	S - 4	N - 2	S - 2	3	2	-
0.00	0.00	0	649.2	649.3	647.2	651.5	645.1	S - 6	N - 4	S - 2	-	-	-
6.37	4.59	4	648.1	649.3	647.7	651.7	643.4	S - 4	N - 2	S - 4	-	-	-
7.37	3.86	2	648.3	649.6	647.5	652.0	645.1	S - 4	N - 2	SW- 6	-	1	1
3.05	1.78	2	648.8	649.3	646.6	651.1	644.5	S - 4	N - 6	N - 4	3	2	-
55.64	22.35	9	648.4	648.5	645.7	650.8	644.0	S - 4	N - 6	S - 4	2	4	-
8.39	5.59	3	647.2	647.5	645.5	648.9	643.5	S - 4	NE- 6	S - 8	1	1	-
25.02	7.37	8	647.6	648.3	647.7	648.8	643.5	S - 4	NE- 4	NE- 4	4	-	-
26.69	8.13	8	647.3	648.3	647.0	650.4	643.9	S - 2	NE- 2	S - 4	-	-	-
Total 466.23	-	-	648.2	648.8	646.8	JULIO 652.0	JUNIO 643.4	S + 4	N - 4	S - 4	104	12	1

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.	-	-	-	18.6	26.8	14.7	12.1	29.3	12.5	-	-	-	68	92	42	245.5	10.86	242.35	-
FEB.	-	-	-	19.0	26.9	14.6	12.3	28.6	13.0	-	-	-	69	92	43	235.1	11.23	253.35	-
MAR.	-	-	-	19.3	27.1	14.4	12.7	29.3	11.5	-	-	-	64	83	43	235.1	10.66	322.45	-
ABR.	-	-	-	18.5	26.6	12.7	13.9	29.5	11.3	-	-	-	70	83	53	220.6	10.97	331.10	-
MAY.	-	-	-	17.6	26.0	11.3	14.7	28.2	9.0	-	-	-	66	80	51	275.1	9.93	337.45	-
JUN.	-	-	-	16.8	25.4	9.9	15.5	28.5	5.7	-	-	-	64	79	50	273.3	9.11	298.45	-
JUL.	-	-	-	16.4	26.0	9.6	16.4	30.5	2.8	-	-	-	54	68	42	310.3	7.48	319.25	-
AGO.	-	-	-	17.5	26.6	10.4	16.2	29.5	2.6	-	-	--	52	63	41	305.4	7.64	337.00	-
SET.	-	-	-	18.1	26.8	11.7	15.1	30.8	7.6	-	-	-	61	77	46	301.4	9.33	293.36	-
OCT.	-	-	-	18.5	27.6	10.8	16.8	29.6	6.4	-	-	-	62	76	47	348.0	9.68	365.35	-
NOV.	-	-	-	18.9	27.2	12.1	15.1	29.3	8.5	-	-	-	65	81	51	321.[illegible]	10.27	345.27	-
DIC.	-	-	-	18.6	26.6	13.7	12.9	28.7	9.1	-	-	-	73	88	57	239.8	11.66	325.38	-
Media Anual	-	-	-	18.6	26.6	12.2	14.4	SET. 30.8	AGO. 2.6	-	-	-	64	80	47	-	9.90	-	-

D E M A J E S

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
3.65	2.25	8	860.0	861.4	858.6	864.0	855.4	-	-	-	-	-	-
0.30	0.30	1	859.0	860.0	854.3	864.0	854.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	858.0	859.4	856.5	861.1	853.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	858.3	859.4	856.0	861.3	855.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	858.3	859.5	857.1	860.9	854.3	-	-	-	-	-	-
1.20	1.20	1	858.4	859.7	857.3	861.9	854.7	-	-	-	-	-	-
0.32	0.22	2	857.4	858.6	856.0	860.0	853.3	-	-	-	-	-	1
0.00	0.00	0	857.5	858.4	856.2	861.0	853.8	-	-	-	-	-	-
V	V	2	857.6	859.0	856.2	860.9	854.4	-	-	-	-	-	-
0.15	0.15	1	857.4	858.7	856.1	860.8	854.3	-	-	-	-	-	1
0.00	0.00	0	856.9	858.2	855.6	860.0	854.3	-	-	-	-	-	-
0.20	0.10	3	857.6	859.2	856.2	860.8	854.3	-	-	-	-	-	-
Total 5.82	-	-	858.0	859.3	856.3	Varios 864.0	JULIO 853.3	-	-	-	-	-	2

P A U C A R A

Lat. 17° 30' S. Long. 69° 46' 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.	-	-	-	-	11.7	-1.5	13.2	16.0	-5.0	-	-	-	72	90	54	94.8	-	86.30	7
FEB.	-	-	-	-	12.1	-3.2	15.3	16.0	-9.6	-	-	-	75	86	64	77.0	-	114.00	7
MAR.	-	-	-	-	13.3	-5.6	18.9	18.0	-11.5	-	-	-	64	78	51	68.0	-	226.00	5
ABR.	-	-	-	-	12.5	-9.7	22.2	14.8	-15.0	-	-	-	45	61	29	61.0	-	305.30	4
MAY.	-	-	-	-	11.0	-12.1	23.1	15.2	-15.8	-	-	-	55	71	39	59.0	-	319.30	2
JUN.	-	-	-	-	7.3	-15.2	22.5	11.8	-18.4	-	-	-	72	87	56	-	-	286.30	2
JUL.	-	-	-	-	6.6	-11.1	17.7	10.0	-18.2	-	-	-	59	69	49	-	-	285.40	3
AGO.	-	-	-	-	9.5	-11.7	21.2	12.3	-17.7	-	-	-	53	62	45	-	-	291.05	2
SET.	-	-	-	-	9.2	-6.7	15.9	15.0	-14.0	-	-	-	58	69	47	44.7	-	231.00	2
OCT.	-	-	-	-	11.5	-10.6	22.1	14.0	-15.9	-	-	-	46	54	39	83.0	-	357.15	3
NOV.	-	-	-	-	13.9	-9.2	23.1	17.0	-16.0	-	-	-	56	67	44	74.0	-	302.00	3
DIC.	-	-	-	-	13.1	-7.4	20.5	17.2	-13.8	-	-	-	57	68	47	83.7	-	217.15	5
Media Anual	-	-	-	-	11.0	-8.7	19.7	MAR. 18.0	JUN. - 18.4	-	-	-	59	72	47	-	-	-	4

N Y (T A C N A)

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			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
120.75	55.00	21	-	-	-	-	-	C - 0	E -18	S - 21	-	-	
63.05	10.00	14	-	-	-	-	-	C - 0	SE-19	S - 15	-	-	-
27.00	14.50	6	-	-	-	-	-	C - 0	S -19	S - 17	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W -27	W - 20	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	W -27	W -30	W - 22	-	-	-
8.00	8.00	1	-	-	-	-	-	W -29	W -31	W - 24	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	W -21	W -29	W - 23	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	W -22	W -28	W - 18	-	-	-
5.20	5.20	1	-	-	-	-	-	W -20	W -31	W - 21	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	W -18	W -25	W - 17	-	-	-
2.50	2.50	1	-	-	-	-	-	C - 0	W -26	W - 20	-	-	-
85.70	9.50	7	-	-	-	-	-	C - 0	SW-23	SW-20	-	-	-
TOTAL 312.20	-	-	-	-	-	-	-	W -23	W -28	W -21	-	-	-

Lat. 16° 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	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.	17.7	26.0	18.9	15.2	30.1	9.4	20.7	32.4	6.9	80	57	80	-	-	-	147.3	-	315.15	6
FEB.	15.5	25.6	21.1	17.7	29.7	11.9	17.8	33.1	7.7	85	52	64	-	-	-	155.4	-	300.15	5
MAR.	16.2	26.0	20.3	19.6	30.6	13.6	17.0	32.8	11.0	74	52	71	-	-	-	171.1	-	324.00	4
ABR.	16.6	23.4	19.1	19.0	31.5	12.6	18.9	33.7	10.5	73	46	72	-	-	-	174.9	-	316.10	4
MAY.	15.2	25.9	18.4	18.3	30.6	11.8	18.8	32.4	8.1	59	42	68	-	-	-	219.3	-	333.05	2
JUN.	14.6	24.4	17.2	16.9	29.2	10.5	18.7	33.0	7.0	60	41	65	-	-	-	171.9	-	313.30	4
JUL.	14.2	24.8	17.0	15.7	29.6	9.3	20.3	32.0	3.0	58	43	67	-	-	-	210.9	-	332.45	2
AGO.	15.0	26.2	18.0	18.0	31.0	10.9	20.1	33.7	2.2	68	44	70	-	-	-	207.3	-	334.05	3
SET.	16.5	26.7	18.3	18.4	31.3	11.2	20.1	33.8	3.8	60	38	66	-	-	-	193.2	-	319.10	3
OCT.	17.8	27.9	19.4	18.9	32.0	11.0	21.0	33.8	5.4	55	37	63	-	-	-	217.6	-	333.20	3
NOV.	18.0	27.8	19.4	18.5	32.2	11.6	20.6	33.8	8.9	61	38	67	-	-	-	195.2	-	320.45	3
DIC.	18.8	26.5	19.0	18.5	30.8	11.9	18.9	32.6	9.0	65	43	70	-	-	-	196.0	-	323.25	4
Media Anual	16.3	25.9	18.8	17.9	30.7	11.3	19.4	Varios 33.8	AGO. 2.2	66	44	68	-	-	-	-	-	-	4

T O R

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (EN N/h.)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
2.50	5.00	7	843.3	844.8	842.0	846.7	840.0	W - 4	NW- 4	W - 6	-	-	-
2.20	1.00	3	842.9	844.4	841.6	846.9	838.7	C - 0	WNW- 4	WNW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	843.3	844.7	841.6	846.5	838.8	S - 4	W - 4	W - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	843.4	844.5	842.1	846.3	840.0	W - 4	NW- 4	NW- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	843.4	844.5	842.2	847.2	838.5	NE- 6	NW- 4	W - 4	-	-	-
0.40	0.40	1	843.3	844.5	842.0	847.2	838.7	NE- 4	SW- 4	W - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	843.8	845.0	842.6	846.5	840.0	NE- 4	S - 4	SW- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	843.1	844.2	841.9	845.3	840.0	NE- 4	W - 4	W - 4	-	-	-
0.60	0.60	1	843.0	844.3	841.7	846.5	840.0	SE- 4	NW- 4	W - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	841.6	843.5	841.0	845.3	839.7	SE- 4	W - 6	NW- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	841.4	842.6	840.1	844.4	838.9	SE- 4	W - 6	W - 6	-	-	-
0.60	0.60	1	841.8	843.2	840.6	845.1	838.7	W - 2	W - 6	W - 6	-	-	-
Total 13.30	-	-	842.0	844.2	841.6	Varios 847.2	MAYO 838.5	NE- 4	W - 5	W - 5	-	-	-

SEGUNDA PARTE

TEMPERATURAS DIARIAS DEL AGUA DE MAR

Z O R R I T O S

Lat. 03° 40' S.
Long. 80° 39' W. de G.
Alt. 7 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 07.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	-	-	-	24.0	23.5	22.5	20.5	20.0	20.0	21.0	-
2	-	-	-	-	23.5	23.0	22.0	20.5	21.0	19.0	20.0	-
3	-	-	-	-	24.5	20.0	21.0	20.5	20.0	20.0	21.0	-
4	-	-	-	-	25.0	23.0	19.0	20.0	21.0	20.0	21.0	-
5	-	-	-	-	24.0	23.0	20.0	21.0	21.0	21.0	20.0	-
6	-	-	-	-	24.5	22.5	21.0	21.0	21.0	20.0	21.0	-
7	-	-	-	-	23.5	22.0	19.0	20.5	21.0	20.0	22.0	-
8	-	-	-	26.5	24.0	23.0	20.5	21.0	20.0	20.0	23.0	-
9	-	-	-	27.0	23.0	22.5	19.0	20.0	20.0	21.0	22.0	-
10	-	-	-	26.0	22.0	23.0	20.0	21.0	20.0	20.0	20.0	-
11	-	-	-	25.0	24.5	22.5	20.0	20.0	20.0	21.0	22.0	-
12	-	-	-	26.5	22.0	22.0	20.0	20.5	20.0	21.0	21.0	-
13	-	-	-	26.0	23.0	22.0	21.0	20.0	20.0	21.0	22.0	-
14	-	-	-	24.0	22.0	23.0	20.0	21.0	22.0	21.0	21.0	-
15	-	-	-	24.0	22.5	23.0	21.0	20.5	22.0	22.0	21.5	-
16	-	-	-	23.0	23.0	23.0	20.0	21.0	21.0	22.0	21.0	-
17	-	-	-	24.0	22.5	23.0	20.5	21.0	21.0	20.0	20.5	-
18	-	-	-	25.0	23.0	21.5	21.5	20.5	20.0	22.0	20.5	-
19	-	-	-	24.0	23.0	21.5	21.0	19.0	21.0	22.0	20.0	-
20	-	-	-	25.0	22.5	22.0	20.5	20.0	21.0	21.0	20.0	-
21	-	-	-	24.0	23.5	21.0	19.5	19.0	22.0	21.0	19.0	-
22	-	-	-	24.0	24.0	21.0	20.0	20.0	20.0	22.0	19.5	-
23	-	-	-	24.5	25.0	21.0	20.0	20.0	20.0	20.5	20.5	-
24	-	-	-	23.5	23.0	21.0	21.0	20.0	21.0	21.0	20.0	-
25	-	-	-	24.5	24.0	21.5	20.5	20.0	20.0	21.0	20.5	-
26	-	-	-	26.5	23.5	20.5	21.0	20.0	20.0	22.0	20.5	-
27	-	-	-	25.0	23.0	21.5	20.0	20.0	20.0	-	20.5	-
28	-	-	-	23.5	24.0	21.0	21.0	19.0	20.0	21.0	-	-
29	-	-	-	23.0	23.0	22.0	21.0	19.0	20.0	22.0	19.0	-
30	-	-	-	25.0	23.5	22.0	21.5	20.0	20.0	21.0	18.5	-
31	-	-	-	-	23.0	-	20.5	20.0	-	21.0	-	-
Prom. Mens.	-	-	-	24.8	23.4	22.1	20.5	20.2	20.5	20.9	20.6	-

Z O R R I T O S

Lat. 03° 40' S.
Long. 80° 39' W. de G.
Alt. 7 mts. s/n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 13.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	-	-	-	28.0	27.5	25.0	26.0	24.0	24.0	22.0	-
2	-	-	-	-	27.0	27.0	26.0	26.5	23.0	24.0	21.0	-
3	-	-	-	-	27.5	27.0	25.0	25.0	20.0	25.0	23.0	-
4	-	-	-	-	28.0	27.5	20.0	25.5	23.0	25.0	24.0	-
5	-	-	-	-	28.5	26.0	23.0	26.0	22.0	24.0	24.0	-
6	-	-	-	-	26.0	27.0	22.5	25.0	23.0	23.0	23.0	-
7	-	-	-	-	28.0	26.5	21.0	24.5	24.0	25.0	23.0	-
8	-	-	-	26.0	26.5	27.0	25.0	25.5	21.0	24.0	24.0	-
9	-	-	-	27.5	25.5	27.0	24.5	24.0	21.0	24.0	25.0	-
10	-	-	-	27.0	24.5	27.5	23.5	24.0	21.0	25.0	23.0	-
11	-	-	-	27.5	27.0	27.0	25.0	20.0	21.0	20.0	24.0	-
12	-	-	-	26.0	25.5	26.5	25.0	23.0	23.0	23.0	23.0	-
13	-	-	-	27.0	26.5	26.5	25.0	24.5	24.0	22.0	24.0	-
14	-	-	-	28.5	26.0	27.0	26.0	24.0	23.0	24.0	22.0	-
15	-	-	-	26.0	25.5	27.5	25.5	25.5	24.0	24.0	23.5	-
16	-	-	-	26.0	27.5	27.0	25.0	25.0	23.0	23.0	24.5	-
17	-	-	-	26.5	27.0	27.0	25.0	24.5	24.0	24.0	23.5	-
18	-	-	-	26.5	28.0	27.0	25.5	24.5	24.0	25.0	22.5	-
19	-	-	-	26.0	27.0	25.5	24.0	25.5	23.0	24.0	24.5	-
20	-	-	-	27.5	26.5	26.5	24.0	23.0	24.0	24.0	23.5	-
21	-	-	-	26.5	27.0	25.5	23.5	25.0	23.0	23.5	23.5	-
22	-	-	-	27.0	28.0	24.0	23.0	24.0	23.0	24.0	23.5	-
23	-	-	-	27.0	27.5	25.5	25.0	24.0	22.0	24.0	20.5	-
24	-	-	-	27.5	26.5	26.0	25.5	23.0	24.0	25.0	23.5	-
25	-	-	-	28.0	28.5	22.0	25.0	23.0	23.0	25.0	23.5	-
26	-	-	-	28.0	27.5	25.0	24.0	21.0	25.0	24.0	22.5	-
27	-	-	-	27.5	27.0	26.0	25.0	21.0	22.0	-	20.5	-
28	-	-	-	27.0	28.0	25.0	26.0	21.0	22.0	22.0	-	-
29	-	-	-	27.5	28.0	26.5	26.0	21.0	22.0	24.0	2015	-
30	-	-	-	27.0	27.5	25.0	23.5	21.0	23.0	23.0	19.0	-
31	-		-		28.0	-	24.5	21.0		23.0	-	-
Prom. Mens.	-	-	-	27.0	27.1	26.3	24.4	23.7	22.7	23.8	22.9	-

Z O R R I T O S

Lat. 03° 40' S.
Long. 80° 39' W de G.
Alt. 7 mts. s. n. del mar.

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 18.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	-	-	-	23.5	28.0	24.0	25.0	20.0	22.0	20.0	-
2	-	-	-	-	26.5	25.0	23.5	26.0	21.0	24.0	20.0	-
3	-	-	-	-	25.0	24.0	24.0	24.5	22.0	26.0	23.0	-
4	-	-	-	-	27.0	25.0	20.0	25.0	24.0	26.0	20.0	-
5	-	-	-	-	27.0	25.0	23.0	26.5	23.0	24.0	22.0	-
6	-	-	-	-	25.0	27.0	22.5	25.0	24.0	22.0	20.0	-
7	-	-	-	-	27.5	23.5	20.5	24.0	25.0	25.0	22.0	-
8	-	-	-	27.0	25.0	26.5	23.0	24.0	22.0	24.0	24.0	-
9	-	-	-	27.0	25.0	26.5	22.0	24.0	21.0	23.0	25.0	-
10	-	-	-	26.0	24.0	26.0	23.0	24.0	22.0	24.0	23.0	-
11	-	-	-	27.0	27.0	25.0	25.0	21.0	20.0	20.0	23.0	-
12	-	-	-	27.0	24.5	25.5	24.0	22.0	22.0	23.0	23.0	-
13	-	-	-	27.0	24.5	26.0	24.5	24.0	23.0	24.0	22.0	-
14	-	-	-	27.5	24.5	26.0	25.5	23.5	24.0	24.0	22.0	-
15	-	-	-	25.0	24.0	27.0	26.0	25.0	25.0	25.0	23.0	-
16	-	-	-	25.5	24.0	27.0	24.0	24.0	24.0	22.0	25.0	-
17	-	-	-	24.0	24.0	24.0	24.5	24.0	23.0	25.0	22.0	-
18	-	-	-	27.0	25.5	25.5	23.0	22.0	25.0	25.0	24.0	-
19	-	-	-	26.5	26.0	25.0	23.0	25.0	24.0	23.0	23.0	-
20	-	-	-	27.0	24.0	26.0	23.0	21.0	24.0	22.0	23.0	-
21	-	-	-	27.0	24.0	27.0	23.0	22.0	24.0	23.0	22.0	-
22	-	-	-	26.0	27.0	22.0	24.0	25.0	22.0	23.5	24.0	-
23	-	-	-	26.0	24.0	25.0	24.0	24.0	23.0	24.0	19.0	-
24	-	-	-	26.7	26.0	25.5	25.0	24.0	24.0	24.5	23.0	-
25	-	-	-	26.5	27.0	21.0	23.0	20.0	23.0	24.0	25.0	-
26	-	-	-	26.0	24.5	25.0	24.0	20.0	24.0	23.0	23.0	-
27	-	-	-	27.0	24.5	25.0	25.0	20.0	22.0	-	20.0	-
28	-	-	-	26.0	26.0	25.5	23.0	22.0	23.0	22.0	-	-
29	-	-	-	22.0	25.0	25.0	21.0	22.0	22.0	22.0	19.5	-
30	-	-	-	25.5	26.0	24.0	23.0	20.0	23.0	22.0	20.0	-
31	-	-	-	-	26.5	-	23.8	20.0	-	22.0	-	-
Prom. Mens.	-	-	-	26.4	25.3	25.3	23.5	23.0	22.9	23.4	22.2	-

E L A L T O

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

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 07.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	23.8	23.3	20.0	-	-	20.0	17.7	20.0	17.7	-	20.0
2	20.0	21.1	-	21.1	17.7	18.8	20.0	17.7	20.0	20.5	-	21.1
3	21.1	-	23.3	21.1	17.7	20.0	20.0	-	19.4	22.2	20.5	22.2
4	21.6	23.8	24.4	18.8	-	20.0	19.4	17.7	18.8	22.2	20.0	21.1
5	21.6	22.7	24.7	18.8	18.3	22.2	17.7	17.7	18.8	-	18.8	22.2
6	-	25.0	23.3	-	19.4	20.0	-	21.1	18.8	20.0	20.0	21.1
7	18.3	25.5	23.8	22.3	19.4	22.7	18.3	22.2	-	20.0	21.1	-
8	19.4	23.3	24.4	17.7	20.0	-	18.3	22.2	18.8	22.2	22.2	20.0
9	18.3	25.0	-	18.8	18.8	20.0	17.7	21.1	20.0	21.1	-	20.0
10	18.3	-	12.7	21.1	18.3	18.3	17.7	-	19.4	20.0	21.6	18.8
11	18.3	21.1	23.3	-	-	21.6	17.7	20.0	20.5	20.5	23.8	18.8
12	18.3	22.2	23.3	-	18.3	23.3	19.4	20.0	20.0	-	23.3	18.8
13	-	23.8	23.3	-	18.8	22.2	-	21.6	21.1	20.5	20.0	19.4
14	21.6	22.7	23.3	20.0	22.9	22.2	20.0	21.6	-	18.8	21.1	-
15	22.2	20.0	20.5	19.4	20.0	-	18.8	21.6	20.0	17.4	22.7	20.0
16	20.0	19.4	-	18.8	20.0	20.0	17.7	21.6	21.6	21.1	-	20.0
17	20.5	-	23.3	20.0	20.5	23.3	18.8	-	21.6	22.7	23.3	20.0
18	20.5	24.4	23.3	19.4	-	18.8	18.8	20.0	20.0	22.2	23.3	18.8
19	20.0	25.0	24.4	18.8	21.6	20.5	19.0	18.8	21.1	-	23.3	18.8
20	-	25.5	21.1	-	18.8	20.0	-	21.1	20.0	20.0	21.6	21.1
21	20.0	24.4	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	17.7	-	22.7	22.7	-
22	20.0	20.0	21.1	20.0	19.4	-	20.5	17.7	21.4	22.7	-	22.7
23	20.2	20.0	-	20.5	18.8	20.0	20.0	17.7	20.0	21.6	-	21.1
24	23.8	-	25.0	18.8	20.0	18.8	18.3	-	-	22.2	22.2	-
25	23.8	-	24.4	20.0	-	18.8	20.0	18.8	21.4	18.8	21.1	-
26	25.0	-	24.4	20.0	20.0	19.4	20.0	18.8	21.1	-	20.0	20.5
27	-	20.0	23.3	-	20.0	21.1	-	23.8	21.6	-	20.0	20.0
28	20.0	23.3	23.3	18.3	20.0	21.1	-	20.0	-	16.6	19.4	-
29	22.7	21.6	21.1	18.8	20.0	-	-	20.0	21.1	17.7	20.0	20.0
30	22.7	-	-	18.3	20.5	21.1	-	18.8	17.7	18.8	-	20.0
31	22.7		23.3		18.8		22.2			17.7		17.4
Prom. Mens.	20.9	22.7	23.1	19.6	19.5	20.6	19.2	20.0	20.1	19.5	21.4	20.2

E L A L T O

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

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 13.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	22.2	24.4	23.3	-	-	21.1	18.8	21.3	18.3	-	22.7
2	22.2	23.3	-	20.0	18.8	20.0	21.1	18.3	18.8	22.2	-	21.1
3	22.2	-	24.4	20.5	18.8	20.0	20.0	-	21.1	23.3	22.2	22.7
4	22.7	24.4	25.0	20.0	-	20.0	20.0	17.7	21.1	23.3	21.6	22.2
5	22.2	23.8	25.5	21.1	22.2	22.2	18.8	20.0	18.8	-	21.1	22.7
6	-	25.5	22.7	-	22.2	21.1	-	22.2	20.0	22.2	21.1	22.2
7	20.0	24.4	24.4	21.1	20.0	22.7	20.0	22.7	-	21.1	22.2	-
8	20.0	24.4	25.0	20.0	20.0	-	20.0	23.3	21.1	22.2	-	21.1
9	19.4	25.5	-	20.0	20.0	22.2	18.3	22.2	21.6	21.1	-	21.1
10	18.8	-	23.3	22.2	20.0	23.8	18.8	-	22.2	20.0	21.1	20.0
11	18.8	25.5	25.5	-	-	21.6	18.8	21.1	22.2	21.1	25.5	20.0
12	20.0	23.3	23.8	-	20.0	23.3	20.0	22.2	22.7	-	22.7	22.2
13	-	23.3	24.4	-	21.1	22.2	-	22.2	22.2	20.0	21.6	21.1
14	24.4	23.3	24.4	20.0	23.3	22.2	21.1	22.2	-	20.0	22.2	-
15	22.2	21.1	23.3	20.0	21.1	-	17.7	22.7	20.5	20.0	-	20.0
16	21.1	21.1	-	20.0	21.1	21.1	20.0	22.2	22.2	19.4	-	21.1
17	22.2	-	25.5	21.1	21.1	23.8	20.0	-	22.7	22.2	23.8	21.1
18	21.6	25.0	24.4	20.0	-	21.6	20.0	22.2	21.1	24.4	24.4	21.1
[illegible]	21.1	26.1	24.4	21.1	20.0	21.6	20.0	20.0	21.1	-	22.4	20.0
20	-	25.5	22.2	-	20.0	20.5	-	17.7	21.1	22.7	23.8	22.2
21	21.6	24.4	21.1	21.6	20.0	21.1	21.6	18.8	-	22.7	-	-
22	22.0	23.3	23.3	20.0	20.5	-	22.2	18.8	22.2	22.2	-	23.3
23	24.4	24.4	-	20.5	20.5	20.0	21.1	19.4	22.2	21.6	-	23.3
24	24.4	-	25.5	20.0	21.1	20.0	20.0	-	-	21.1	23.3	-
25	24.4	-	25.5	20.0	-	20.0	20.0	20.0	21.6	21.1	22.2	-
26	25.5	-	25.5	21.1	21.1	21.1	20.0	19.4	22.2	-	21.1	20.0
27	-	25.5	24.4	-	20.5	21.1	-	20.0	22.2	-	21.1	22.2
28	22.2	24.4	23.8	20.0	20.5	21.1	-	22.2	-	17.7	20.0	-
29	24.4	23.8	24.4	20.0	21.1	-	-	20.0	21.6	20.0	-	21.1
30	23.3	-	-	18.8	21.1	22.2	-	20.5	18.8	17.7	-	21.1
31	24.4		21.1		20.0		22.2			18.8		18.8
Prom. Mens.	22.1	24.1	24.1	20.5	20.6	21.5	20.1	20.7	21.3	20.9	22.3	21.4

E L A L T O

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

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 18.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	22.2	24.4	23.3	-	-	20.0	18.8	21.1	18.3	-	22.2
2	21.1	23.3	-	23.3	18.8	20.0	20.0	18.8	18.8	22.7	-	21.1
3	22.2	-	24.4	20.5	18.8	20.0	20.0	-	21.1	23.3	22.7	22.7
4	21.6	25.0	25.5	20.0	-	21.1	19.4	17.7	21.1	21.1	22.7	22.7
5	22.2	25.5	24.4	21.1	20.5	22.7	18.8	20.0	18.8	-	18.3	22.7
6	-	25.5	23.8	-	20.0	21.1	-	22.7	20.0	21.6	20.0	22.7
7	20.0	25.5	25.0	21.1	20.0	22.7	17.7	23.3	-	21.6	20.5	-
8	20.0	25.5	25.0	20.0	20.0	-	19.4	23.3	21.1	21.6	-	21.1
9	19.4	25.5	-	20.5	20.0	22.2	21.1	22.2	21.6	20.5	-	21.1
10	18.3	-	25.5	22.2	20.0	24.4	21.6	-	21.1	20.5	20.1	21.1
11	18.8	24.4	23.3	-	-	22.2	17.7	21.1	21.1	21.1	24.4	20.0
12	20.0	24.4	23.8	-	20.0	23.3	20.0	22.2	22.2	-	24.4	22.2
13	-	24.4	25.5	-	21.6	22.2	-	22.2	22.2	20.0	21.1	21.1
14	24.4	22.7	22.7	20.0	23.2	22.2	21.1	22.2	-	20.0	20.5	-
15	19.4	21.1	23.3	20.0	21.1	-	18.8	23.3	20.0	21.1	-	21.1
16	21.1	21.1	-	20.0	21.4	21.1	18.8	22.2	22.7	23.4	-	21.1
17	22.2	-	24.4	21.1	21.1	23.8	20.0	-	22.2	22.2	24.4	20.0
18	22.2	25.5	24.4	20.0	-	21.1	20.0	22.2	21.1	22.2	25.5	21.1
19	21.1	26.6	24.4	21.1	20.0	21.1	20.0	18.8	17.2	-	24.4	21.1
20	-	25.0	22.2	-	20.0	20.5	-	23.3	20.0	22.7	23.8	22.2
21	21.1	23.8	22.7	21.1	20.0	21.1	21.1	18.8	-	21.6	-	-
22	22.2	22.2	23.3	20.0	20.5	-	22.2	17.7	22.2	22.2	-	22.7
23	24.4	24.4	-	18.8	20.0	21.1	21.1	19.4	22.2	22.2	-	23.3
24	25.5	-	25.5	20.0	21.1	20.0	20.0	-	-	20.0	22.7	-
25	24.4	-	25.5	18.8	-	20.0	20.0	17.7	21.6	21.1	23.3	-
26	25.5	-	26.1	21.1	21.1	21.1	20.0	24.4	22.2	-	23.3	21.1
27	-	25.5	23.3	-	20.0	22.2	-	17.7	20.0	-	20.0	22.2
28	23.3	25.0	24.4	20.0	20.0	21.1	-	22.2	-	21.1	19.4	-
29	26.1	24.4	24.4	20.0	21.1	-	-	17.7	22.2	17.2	-	21.1
30	24.4	-	-	18.8	21.1	22.2	-	20.5	18.3	17.2	-	18.8
31	24.4		20.0		20.0		22.2			16.6		20.0
Prom. Mens.	22.1	24.3	24.1	20.5	20.5	21.8	20.0	20.8	20.9	20.9	22.2	21.5

L O B I T O S

Lat. 04° 27' S.
Long. 81° 17' W. de G.
Alt. 20 mts. s.n. del mar

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 07.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	18.5	23.0	21.0	18.5	18.0	16.0	17.0	16.5	16.5	16.5	15.0	18.5
2	20.5	20.5	20.5	19.5	16.5	17.0	17.0	16.5	18.0	16.5	18.0	20.0
3	20.0	21.0	21.0	20.0	16.5	17.0	17.0	16.5	17.0	18.5	18.0	20.0
4	20.0	20.5	21.0	20.0	17.0	17.0	16.5	16.5	17.0	19.0	17.0	20.0
5	19.5	23.5	20.5	18.5	17.0	17.0	16.5	16.0	15.5	19.0	16.5	19.5
6	20.0	24.0	23.0	19.0	18.5	18.5	16.5	16.5	18.0	18.0	16.0	20.0
7	19.5	24.0	21.5	18.5	18.5	20.0	16.5	16.5	18.5	18.5	16.0	20.0
8	19.0	22.0	24.0	18.5	18.0	19.0	17.0	17.0	17.0	18.0	15.5	19.5
9	18.5	22.0	21.0	20.0	18.0	20.5	16.5	18.5	17.0	17.0	16.5	20.0
10	17.0	22.0	21.5	20.0	18.0	20.5	16.5	17.0	18.5	17.0	17.0	18.5
11	18.5	21.0	22.0	19.5	18.0	18.5	17.0	17.0	18.5	16.5	18.0	18.0
12	19.0	20.0	21.5	19.5	18.0	19.0	17.0	17.0	18.5	16.5	20.0	18.0
13	18.5	20.0	21.0	19.5	18.0	19.0	16.5	18.5	18.0	15.5	16.5	19.0
14	19.5	23.0	20.0	19.0	18.0	19.0	16.5	20.0	18.5	15.5	18.0	19.0
15	21.5	20.5	20.5	18.5	18.5	19.0	17.0	19.5	19.0	15.5	19.0	19.0
16	20.5	18.5	20.5	19.0	19.0	18.5	17.0	19.0	19.0	16.5	20.0	19.0
17	19.5	20.0	21.0	19.5	18.5	19.0	16.5	18.5	19.0	19.0	19.0	19.0
18	20.5	19.5	23.5	19.0	18.0	19.0	17.0	18.5	18.0	16.5	20.5	19.0
19	19.0	24.5	22.0	19.0	18.5	19.0	17.0	17.0	17.0	17.0	19.5	17.0
20.	20.0	25.0	22.0	19.0	18.0	18.0	17.0	16.5	17.0	18.0	21.5	19.0
21	18.5	21.5	21.0	19.0	18.0	17.0	17.0	18.5	16.0	19.0	20.5	18.0
22	19.0	21.0	19.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	16.0	19.0	21.0	17.0
23	20.0	20.0	20.5	18.0	17.0	18.0	17.0	16.5	19.0	19.0	19.5	20.5
24	23.0	20.5	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	16.5	20.5	16.5	21.0	20.0
25	23.0	21.5	23.5	18.0	18.5	16.5	17.0	16.0	20.5	16.0	20.0	19.0
26	24.0	23.0	24.5	18.0	18.0	16.5	17.0	16.5	20.0	16.5	20.0	18.5
27	23.5	24.5	24.5	16.5	18.0	17.0	17.0	16.5	20.0	15.5	19.0	18.5
28	21.0	25.5	20.5	16.5	17.0	17.0	18.5	16.0	19.5	15.5	19.0	18.0
29	21.0	22.0	19.5	18.0	18.5	17.0	17.0	18.0	20.0	15.5	18.5	20.0
30	20.5	-	20.0	18.0	17.0	18.0	18.0	18.0	17.0	16.5	19.0	18.5
31	20.0		19.0		17.0		17.0	16.0		15.5		18.5
Prom. Mens.	20.1	21.9	21.2	18.7	17.8	18.1	16.9	17.2	18.2	17.0	18.5	18.9

L O B I T O S

Lat. 04° 27' S.
Long. 81° 17' W. de G.
Alt. 20 mts. s.n. del mar

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 13.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	19.5	23.0	22.0	18.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.5	16.5	20.0
2	21.5	20.0	22.0	19.5	18.0	18.0	18.0	18.0	18.5	16.5	16.5	20.0
3	20.5	20.5	23.0	20.0	18.0	18.0	18.0	16.5	18.0	18.0	16.5	19.5
4	20.0	20.5	23.0	20.0	17.0	18.0	18.0	16.5	17.0	20.0	17.0	20.5
5	20.5	23.0	23.5	18.5	19.0	18.0	18.0	17.0	17.0	19.0	17.0	20.5
6	20.5	24.0	24.0	19.0	18.5	20.5	18.0	17.0	18.5	19.0	17.0	20.5
7	19.5	21.5	24.0	18.5	19.0	20.5	18.0	18.0	19.0	18.5	17.0	20.0
8	20.0	24.0	24.5	18.5	18.5	20.0	18.0	19.5	16.5	18.0	16.5	20.5
9	19.5	23.5	22.0	20.0	18.5	21.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	20.5
10	18.5	23.0	21.0	20.0	18.0	20.5	18.0	18.0	19.5	18.0	18.0	19.0
11	19.0	22.0	23.0	19.5	18.0	19.0	18.0	18.0	19.0	17.0	18.0	18.0
12	18.5	22.0	23.0	19.5	18.0	19.5	18.0	18.0	19.0	16.5	19.0	18.5
13	19.5	22.0	23.5	19.5	18.5	19.5	18.0	19.5	18.5	16.5	19.0	20.0
14	21.5	24.0	20.5	19.0	19.0	19.5	18.0	20.0	19.0	16.5	17.0	20.0
15	21.5	21.0	16.0	18.5	19.5	19.5	18.0	18.0	19.5	16.5	20.0	19.0
16	20.5	20.5	23.5	19.0	19.5	19.0	18.0	19.5	19.5	16.5	20.0	19.0
17	21.5	20.5	21.0	19.5	19.0	19.5	18.0	20.0	19.0	20.0	21.0	19.0
18	20.5	22.0	25.0	19.0	19.0	19.5	18.0	19.0	18.5	16.0	21.0	18.5
19	18.0	22.0	23.5	19.0	19.0	18.5	18.0	17.0	18.0	16.5	22.0	18.5
20	20.5	24.5	22.0	19.0	19.0	18.0	18.0	19.0	17.0	19.0	21.0	18.5
21	21.0	23.5	21.0	19.0	18.5	18.0	18.5	16.5	16.5	19.5	21.5	18.5
22	20.5	24.5	20.5	18.0	18.5	18.5	18.0	16.5	16.5	19.5	21.5	21.0
23	21.0	20.0	26.0	18.0	18.5	18.5	18.5	16.5	20.0	18.0	21.0	21.0
24	23.0	20.0	20.5	18.0	18.5	18.0	18.0	16.5	20.5	17.0	21.5	21.0
25	23.0	21.0	18.0	18.0	19.0	18.0	18.0	16.5	21.0	16.5	21.0	19.5
26	23.0	23.0	25.5	18.0	18.5	18.0	19.0	17.0	20.0	16.5	20.0	19.0
27	24.0	23.0	25.5	16.5	18.0	18.0	18.5	16.5	20.0	16.0	19.0	18.5
28	23.5	26.0	23.0	16.5	18.0	18.0	18.5	16.5	20.5	16.0	19.0	19.0
29	24.0	24.0	23.0	18.0	18.5	19.0	18.5	18.5	20.0	16.5	19.0	20.0
30	23.0		20.5	18.0	18.0	19.5	18.5	18.0	19.0	16.0	19.0	19.0
31	20.0		20.5		18.0		18.0	16.5		16.0		18.5
Prom. Mens.	20.9	22.6	22.4	18.7	18.5	18.9	18.1	17.7	18.7	17.4	18.9	19.5

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

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

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 16.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	17.5	18.0	20.0	17.5	18.0	16.5	16.5	16.5	15.5	16.0	16.0	15.5
2	17.0	18.5	20.0	17.5	17.5	17.0	16.0	16.0	15.5	16.0	15.5	16.0
3	17.5	18.5	19.5	17.0	17.5	16.5	17.5	16.5	16.0	16.0	16.0	16.0
4	17.5	17.5	19.5	17.5	16.5	17.0	17.0	16.5	16.0	16.0	15.5	16.0
5	18.0	17.5	19.0	17.5	17.0	17.0	17.0	16.5	16.0	16.5	16.0	16.0
6	18.0	17.5	18.5	18.0	17.5	16.5	16.5	16.5	16.0	16.0	16.0	17.0
7	17.5	17.5	19.0	16.5	17.0	16.5	16.5	16.5	16.0	16.0	15.5	15.5
8	17.5	17.5	19.0	16.5	16.5	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5	16.5
9	17.5	18.0	18.5	16.5	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.5
10	17.5	18.0	18.0	18.0	16.5	16.5	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5	17.5
11	17.0	18.0	18.0	18.0	16.5	17.0	16.5	16.5	16.0	16.0	16.0	16.5
12	17.0	18.5	18.0	17.2	17.0	17.0	15.0	16.5	16.0	16.0	15.5	15.5
13	17.0	19.0	18.0	16.5	17.0	17.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.5
14	17.5	19.0	18.0	16.5	16.5	17.0	16.5	15.5	15.5	16.0	15.5	17.0
15	18.5	18.0	18.0	16.5	16.5	17.0	15.5	15.5	16.0	16.0	15.5	17.5
16	18.0	19.0	18.5	16.5	16.5	17.5	16.5	15.5	16.0	16.0	15.5	16.5
17	18.5	19.0	18.0	16.5	16.5	16.5	16.0	15.5	16.0	16.0	15.5	16.0
18	18.5	18.0	18.5	17.0	16.5	16.5	15.0	15.5	16.0	16.0	15.5	17.5
19	18.0	18.5	18.5	17.0	16.5	16.5	16.0	15.5	15.5	15.5	15.5	16.5
20	18.5	18.5	18.0	18.0	17.0	17.5	15.0	15.5	16.0	15.5	15.5	16.0
21	19.0	18.5	18.0	17.5	16.5	17.0	16.0	15.5	15.5	15.5	15.5	16.0
22	18.5	18.0	18.0	17.5	16.5	17.0	15.0	15.5	16.0	16.0	15.5	16.5
23	19.0	18.5	18.5	17.5	17.0	17.0	15.5	15.0	16.5	16.0	15.5	16.5
24	18.5	18.5	18.0	17.5	18.0	16.5	16.0	15.5	16.5	15.5	15.5	16.5
25	18.0	18.5	18.0	17.5	16.0	17.0	16.5	15.5	16.0	15.5	15.5	16.5
26	18.5	18.5	17.5	18.0	17.0	17.0	16.5	15.5	16.0	15.5	15.5	17.5
27	18.5	19.0	18.0	18.0	16.5	16.5	16.5	16.0	16.5	15.0	15.5	18.0
28	18.0	20.0	18.5	18.5	17.0	17.0	16.0	15.5	16.0	15.5	16.0	16.5
29	18.0	20.5	18.0	18.0	16.5	16.5	16.0	16.0	16.0	15.5	16.0	16.5
30	18.0		18.5	17.5	16.5	16.5	16.0	16.0	16.0	15.5	16.0	16.5
31	18.0		17.5		16.5		16.5	15.5		15.5		17.0
Prom. Mens.	17.9	18.4	18.4	17.3	16.8	16.8	16.1	159	16.0	15.8	15.7	16.5

L A P U N T A

Lat. 12° 04' S.
Long. 77° 10' W. de G.
Alt. 15 mts. s. n. del mar

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 07.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	-	-	16.2	16.2	16.0	15.0	15.5	-	-	-	-
2	-	-	-	17.6	15.8	16.0	15.0	14.7	-	-	-	-
3	-	-	-	17.0	15.5	15.5	14.5	14.5	-	-	-	-
4	-	-	-	16.4	16.7	15.4	15.6	14.5	-	-	-	-
5	-	-	-	16.3	16.5	15.2	15.7	14.9	-	-	-	-
6	-	-	-	16.9	15.6	16.6	15.5	14.9	-	-	-	-
7	-	-	-	16.4	15.8	16.7	15.4	14.8	-	-	-	-
8	-	-	-	16.5	16.8	15.8	15.2	15.3	-	-	-	-
9	-	-	-	16.4	16.4	15.3	15.3	15.4	-	-	-	-
10	-	-	-	16.2	16.5	16.3	15.4	15.0	-	-	-	-
11	-	-	-	16.0	16.3	16.3	14.8	14.5	-	-	-	-
12	-	-	-	16.2	16.8	16.4	15.5	15.3	-	-	-	-
13	-	-	-	16.0	16.3	15.7	15.2	15.0	-	-	-	-
14	-	-	-	16.3	16.5	15.2	15.3	15.1	-	-	-	-
15	-	-	-	16.0	16.6	16.3	15.5	15.0	-	-	-	-
16	-	-	-	16.2	15.6	15.8	15.8	15.0	-	-	-	-
17	-	-	-	16.0	16.0	15.5	15.6	15.3	-	-	-	-
18	-	-	-	16.2	16.5	15.8	15.6	15.7	-	-	-	-
19	-	-	-	16.2	15.6	15.3	15.7	15.6	-	-	-	-
20	-	-	-	16.4	17.5	15.3	15.0	15.5	-	-	-	-
21	-	-	-	16.4	16.4	16.0	14.5	15.1	-	-	-	-
22	-	-	-	16.3	17.0	15.2	15.6	15.3	-	-	-	-
23	-	-	-	16.0	16.9	15.5	15.6	15.0	-	-	-	-
24	-	-	-	15.9	17.0	15.4	15.6	14.9	-	-	-	-
25	-	-	-	16.0	15.2	15.0	15.7	14.8	-	-	-	-
26	-	-	-	16.2	14.5	16.0	16.3	15.0	-	-	-	-
27	-	-	-	16.0	16.4	16.0	15.0	14.5	-	-	-	-
28	-	-	-	16.4	16.2	15.1	14.4	14.4	-	-	-	-
29	-	-	-	16.6	17.2	15.2	15.4	14.3	-	-	-	-
30	-	-	-	16.4	16.4	14.5	15.0	14.1	-	-	-	-
31	-	-	-	16.2	16.0		15.0	14.4	-	-	-	-
Prom. Mens.	-	-	-	16.3	16.0	15.7	15.3	14.9	-	-	-	-

L A P U N T A

Lat. 12° 04' S.
Long. 77° 10' W. de G.
Alt. 15 mts. s.n. del mar

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 13.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	-	-	18.9	17.6	16.4	16.7	15.6	-	-	-	-
2	-	-	-	18.2	17.5	15.8	15.4	15.0	-	-	-	-
3	-	-	-	18.3	17.4	16.5	16.0	14.8	-	-	-	-
4	-	-	-	17.9	17.6	16.5	16.5	15.0	-	-	-	-
5	-	-	-	18.4	17.6	17.0	15.7	15.2	-	-	-	-
6	-	-	-	18.6	17.5	16.5	16.5	15.6	-	-	-	-
7	-	-	-	17.3	17.4	17.1	15.1	15.0	-	-	-	-
8	-	-	-	18.6	17.4	16.0	16.0	15.5	-	-	-	-
9	-	-	-	18.0	17.8	16.2	15.5	15.5	-	-	-	-
10	-	-	-	17.0	17.5	16.5	16.3	15.2	-	-	-	-
11	-	-	-	17.5	17.8	16.5	15.2	15.0	-	-	-	-
12	-	-	-	17.0	17.4	16.3	15.6	15.2	-	-	-	-
13	-	-	-	16.8	17.5	16.3	16.1	15.4	-	-	-	-
14	-	-	-	17.0	16.9	15.6	16.0	15.3	-	-	-	-
15	-	-	-	16.8	17.5	16.8	16.0	15.0	-	-	-	-
16	-	-	-	17.8	17.2	16.0	16.0	15.8	-	-	-	-
17	-	-	-	17.5	17.5	16.3	16.3	16.0	-	-	-	-
18	-	-	-	17.4	17.5	16.0	16.2	16.7	-	-	-	-
19	-	-	-	17.5	17.3	16.1	15.2	15.7	-	-	-	-
20	-	-	-	17.4	18.0	16.0	16.1	16.3	-	-	-	-
21	-	-	-	17.4	17.8	15.9	16.2	15.6	-	-	-	-
22	-	-	-	16.8	17.4	15.5	16.4	15.0	-	-	-	-
23	-	-	-	17.0	17.5	15.3	16.3	15.5	-	-	-	-
24	-	-	-	16.0	17.5	15.2	15.9	15.0	-	-	-	-
25	-	-	-	16.5	16.4	16.3	16.5	15.0	-	-	-	-
26	-	-	-	17.4	16.7	15.9	15.3	15.0	-	-	-	-
27	-	-	-	17.7	16.8	16.0	15.9	15.1	-	-	-	-
28	-	-	-	18.2	16.[illegible]	15.2	15.2	14.9	-	-	-	-
29	-	-	-	17.2	17.4	16.2	16.2	14.6	-	-	-	-
30	-	-	-	17.5	16.3	15.7	15.4	15.4	-	-	-	-
31	-	-	-	17.6	16.6		15.0	15.0	-	-	-	-
Prom. Mens.	-	-	-	17.5	17.3	16.1	15.9	15.3	-	-	-	-

L A P U N T A

Lat. 12° 04' S.
Long. 77° 10' W. de G.
Alt. 15 mts. s.n. del mar

TEMPERATURA DEL AGUA DEL MAR OBSERVADA A HORAS 18.00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	-	-	19.9	16.9	15.4	16.0	14.6	-	-	-	-
2	-	-	-	17.2	17.4	15.6	15.0	15.0	-	-	-	-
3	-	-	-	18.0	17.0	16.3	16.0	15.0	-	-	-	-
4	-	-	-	17.5	17.3	15.4	16.0	15.1	-	-	-	-
5	-	-	-	18.0	17.3	16.8	15.6	15.0	-	-	-	-
6	-	-	-	17.8	17.3	16.0	15.8	15.2	-	-	-	-
7	-	-	-	18.2	17.3	16.5	15.2	15.0	-	-	-	-
8	-	-	-	18.3	17.3	16.0	15.4	15.4	-	-	-	-
9	-	-	-	17.8	17.3	16.0	15.7	15.7	-	-	-	-
10	-	-	-	16.8	17.4	16.3	15.8	15.0	-	-	-	-
11	-	-	-	17.3	16.4	16.3	16.0	15.3	-	-	-	-
12	-	-	-	16.8	17.0	16.3	15.0	16.0	-	-	-	-
13	-	-	-	16.7	17.3	16.3	15.8	15.5	-	-	-	-
14	-	-	-	16.8	16.6	16.0	16.0	15.1	-	-	-	-
15	-	-	-	16.5	17.0	16.5	15.5	15.2	-	-	-	-
16	-	-	-	17.3	16.7	16.0	16.1	15.5	-	-	-	-
17	-	-	-	17.0	16.5	15.8	15.5	16.0	-	-	-	-
18	-	-	-	17.0	17.3	16.6	15.9	16.0	-	-	-	-
19	-	-	-	17.0	16.3	15.8	15.3	16.3	-	-	-	-
20	-	-	-	17.0	16.8	15.7	15.0	15.5	-	-	-	-
21	-	-	-	17.0	17.4	16.0	16.4	15.4	-	-	-	-
22	-	-	-	16.5	17.2	15.4	16.5	16.0	-	-	-	-
23	-	-	-	16.0	16.0	15.6	15.5	15.0	-	-	-	-
24	-	-	-	15.9	17.0	15.4	15.3	15.3	-	-	-	-
25	-	-	-	17.0	16.7	16.1	16.4	15.3	-	-	-	-
26	-	-	-	17.0	15.8	15.8	16.3	15.0	-	-	-	-
27	-	-	-	17.3	17.4	15.9	16.0	14.8	-	-	-	-
28	-	-	-	17.0	16.7	15.1	16.5	15.0	-	-	-	-
29	-	-	-	17.0	17.0	15.9	16.0	14.5	-	-	-	-
30	-	-	-	16.9	15.5	14.7	16.0	14.0	-	-	-	-
31	-	-	-	16.9	16.4		16.0	14.9	-	-	-	-
Prom. Mens.	-	-	-	17.2	16.7	15.8	16.8	15.4	-	-	-	-

TERCERA PARTE

SONDAJES AEROLOGICOS

ESTACION : T A L A R A — E N E R O : 1952

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
29	N	- -	- -	- -	- -	5 - 7	6 -14	5 - 9	3 -10	2 -10	- -	1 -14
	NE	- -	- -	- -	1 - 3	3 - 7	4 - 8	7 -14	3 -16	7 -12	- -	2 -14
	E	- -	- -	2 -14	3 - 4	3 - 8	6 -11	6 - 9	7 -14	9 -14	5 -12	4 -12
	SE	- -	- -	3 -18	4 -15	7 -12	4 - 7	2 - 8	5 -10	2 -13	7 -11	5 -18
	S	15-10	- -	16-16	12-12	7 -10	1 -10	1 - 9	2 - 8	3 - 9	2 -11	4 -14
	SW	9 -15	- -	6 -16	5 - 6	- -	- -	1 - 8	- -	1 - 4	1 -14	- -
	W	4 -13	- -	1 - 8	3 - 4	1 - 6	- -	- -	1 - 8	- -	2 - 7	- -
	NW	1 -12	- -	1 - 8	1 - 6	2 - 8	4 - 8	3 - 7	4 - 6	- -	- -	1 -10
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N : T A L A R A — F E B R E R O 1952

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	- -	- -	- -	3 -15	7 -12	6 - 9	7 -10	7 - 9	2 - 8	4 -18	4 -10
	NE	- -	- -	1 -14	5 - 8	6 -11	9 -12	5 -11	6 -10	6 -15	5 -13	3 - 6
	E	2 - 4	- -	2 - 5	3 - 7	14-10	16-13	16-14	18-16	14-15	9 -19	5 -23
	SE	- -	- -	15-20	11-16	8 - 9	12- 9	9 - 8	6 -10	7 - 9	4 -11	4 -18
	S	30-10	- -	18-18	17-13	10- 9	3 - 7	8 - 7	8 - 6	4 - 7	2 - 9	7 -12
	SW	6 -12	- -	7 -11	6 - 6	3 - 5	1 - 6	2 - 5	- -	2 - 5	1 - 8	1 -12
	W	10-14	- -	5 - 9	4 - 5	1 - 1	1 - 6	2 - 5	4 - 6	5 -10	2 - 5	1 -10
	NW	3 -12	- -	3 -10	2 -11	2 - 7	3 - 4	1 - 8	- -	3 -10	2 - 7	1 -10
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: TALARA — MARZO 1952

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
58	N	2 -22	- -	3 -12	9 - 6	11-6	10-6	10-14	3 - 9	2 -20	1 -15	3 -12
	NE	- -	- -	1 - 8	3 - 5	3 - 6	8 -12	11-12	8 -13	10-13	5 -14	3 -15
	E	- -	- -	5 - 7	3 - 6	10-9	13-9	15-12	19-16	15-13	15-11	15-15
	SE	- -	- -	11-15	11-8	11- 8	9 - 8	9 - 7	7 -11	8 - 8	6 -10	2 -10
	S	25-8	- -	14-15	13-12	9 - 6	7 - 4	1 - 8	5 - 7	6 -10	3 -17	4 -12
	SW	8 -17	- -	5 -10	5 - 7	1 - 9	2 - 2	4 - 4	1 - 6	3 - 5	1 -11	2 -10
	W	21-13	- -	10-10	9 - 6	5 - 7	6 -11	4 -10	4 - 9	5 -10	2 - 4	1 - 6
	NW	2 -13	- -	9 -14	5 -11	6 - 8	3 - 8	3 -19	9 - 5	2 - 6	4 - 6	4 - 9
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — ABRIL 1952

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
43	N	- -	- -	- -	1 -10	3 - 6	6 - 6	4 -15	4 - 6	2 - 7	- -	2 - 7
	NE	- -	- -	- -	3 - 4	7 - 9	8 -10	8 - 7	9 -14	3 - 9	2 - 4	3 -11
	E	- -	- -	- -	5 - 4	9 - 7	14-11	15-11	10-12	16-16	14-11	5 -13
	SE	- -	- -	15-15	14-8	8 - 7	5 - 6	4 - 8	5 -10	- -	3 -12	5 - 8
	S	28-9	- -	12-16	7 -18	4 - 8	6 - 5	1 - 7	2 - 4	3 - 8	3 - 6	1 - 8
	SW	12-14	- -	14-12	10-7	3 - 8	- -	3 - 3	4 - 5	2 - 3	1 -12	- -
	W	2 -18	- -	1 -10	1 - 6	4 - 5	1 - 7	1 -10	1 -12	4 -19	2 -11	1 -12
	NW	- -	- -	1 -42	2 - 4	4 - 9	1 - 4	3 -12	3 -14	1 -10	1 -21	- -
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por horas

ESTACION: TALARA — MAYO 1952

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
53	N	- -	- -	- -	10-10	9 -10	11- 8	10-12	2 -13	1 -35	2 -28	1 -12
	NE	- -	- -	1 - 6	1 - 4	12-10	5 -12	7 -11	10-11	4 -17	4 - 8	2 - 8
	E	- -	- -	1 - 6	4 - 7	11-7	19-13	17-14	24-22	25-18	13-20	5 -16
	SE	- -	- -	24-22	14-17	7 -16	7 - 9	9 -12	6 -13	5 -18	- -	2 -14
	S	44-11	- -	21-18	11-13	2 -37	4 - 8	2 -10	1 - 4	1 -31	1 - 8	- -
	SW	8 -14	- -	3 - 7	3 - 7	2 - 2	2 - 4	- -	1 -30	- -	- -	1 - 6
	W	1 -14	- -	2 - 7	7 - 8	6 - 8	2 -13	3 -12	- -	1 -14	2 -10	2 -16
	NW	- -	- -	1 - 6	3 - 4	4 - 6	- -	2 - 4	2 -15	- -	1 -14	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — JUNIO 1952

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	- -	- -	5 - 5	10-10	12-11	3 - 9	2 -11	3 -12	- -	1 -20	- -
	NE	- -	- -	2 - 8	3 -11	5 -12	9 -15	7 - 9	4 -22	7 -13	4 -22	- -
	E	- -	- -	1 - 4	10-7	6 -11	17-10	21-11	23-18	23-18	13-17	- -
	SE	1 -12	- -	22-16	12-10	7 - 9	11-9	13-10	10-13	7 -15	4 -15	- -
	S	43-12	- -	16-17	9 - 8	7 - 9	7 - 7	3 - 7	2 - 9	- -	2 -10	- -
	SW	4 -11	- -	- -	2 - 6	7 - 6	1 - 8	2 - 7	1 -14	- -	- -	- -
	W	3 -10	- -	3 - 4	1 - 8	1 - 2	- -	1 - 2	2 -12	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	2 - 9	1 - 4	5 -12	2 -11	1 -12	1 - 4	2 -19	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: TALARA — JULIO 1952

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
11	N	- -	- -	- -	- -	1 -24	2 -10	1 - 4	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	1 -21	1 - 8	1 -10	- -	2 - 9	2 -17	3 -12	1 -24	- -
	E	- -	- -	- -	- -	1 - 5	4 -10	4 -13	7 -17	5 -17	4 -16	1 -28
	SE	- -	- -	5 -28	- -	1 - 8	2 - 6	2 - 8	- -	1 - 8	- -	- -
	S	9 -12	- -	4 - 8	4 - 8	2 -16	1 - 4	1 - 5	- -	- -	- -	- -
	SW	2 -17	- -	1 - 4	2 - 4	2 - 6	1 - 6	- -	1 - 4	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -12	1 -10	2 -21
	NW	- -	- -	- -	4 - 6	2 - 9	- -	- -	- -	- -	2 -17	2 -18
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — AGOSTO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 83 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
31	N	- -	- -	- -	3 - 4	6 - 7	5 - 7	2 - 6	2 - 6	- -	3 -19	1 - 7
	NE	- -	- -	2 - 4	3 - 6	1 -18	4 -13	2 -34	2 -27	3 -13	4 -12	2 -12
	E	- -	- -	1 - 2	1 -10	4 -10	16-15	20-17	26-18	25-18	12-18	9 14
	SE	- -	- -	12-14	6 - 9	5 - 6	1 - 6	4 - 8	1 - 4	1 - 9	3 -17	2 - 6
	S	20-12	- -	10-10	7 - 5	6 - 6	2 - 9	2 - 5	- -	- -	1 -26	- -
	SW	8 -14	- -	6 - 7	4 - 9	2 - 6	2 - 4	- -	- -	1 - 6	1 -24	- -
	W	3 -16	- -	- -	2 - 8	1 -11	1 -28	- -	- -	- -	1 - 2	- -
	NW	- -	- -	- -	5 - 5	6 - 5	- -	1 - 6	- -	- -	1 - 9	3 -14
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: TALARA — SETIEMBRE 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 38 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 - 4	15-11	18-10	5 -12	3 -11	2 -19	5 - 9	3 -11	4 -16
	NE	- -	- -	2 -11	4 -12	4 - 6	9 -11	10-12	7 -24	11-18	13-16	6 -14
	E	- -	1 -16	2 - 6	5 - 6	4 -10	18-12	28-12	35-18	26-18	14-14	11-16
	SE	1 -10	19-21	19-18	14-7	6 - 7	11-10	5 - 9	8 - 9	4 -12	5 -18	3 -23
	S	42-14	31-16	27-13	10-9	10-7	6--11	4 -13	2 -14	1 -14	1 -12	- -
	SW	6 -16	3 -12	2 - 6	3 - 4	8 - 7	2 - 6	2 - 3	- -	- -	- -	- -
	W	6 -14	1 - 4	1 - 3	- -	2 - 6	1 - 5	1 - 8	- -	- -	1 - 8	2 -35
	NW	- -	- -	1 - 6	2 - 8	2 - 7	2 - 5	1 -14	- -	1 - 4	- -	2 -16
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — OCTUBRE 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 38 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	- -	- -	- -	2 - 3	4 - 7	3 -30	1 -12	- -	1 -20	- -	1 - 5
	NE	- -	- -	1 -12	- -	2 -12	3 -11	3 -10	4 -12	- -	1 -14	1 -14
	E	- -	- -	2 - 3	2 - 2	3 - 5	5 -22	7 -15	5 -16	7 -12	5 -18	- -
	SE	1 -14	4 -12	3 -15	4 -10	3 - 4	1 -13	1 - 8	2 - 8	3 -11	- -	2 - 7
	S	6 -15	8 -13	6 -13	3 - 6	1 - 7	- -	- -	- -	- -	1 - 4	- -
	SW	6 -16	1 -14	1 - 6	2 - 4	- -	1 - 4	1 - 4	1 - 8	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 8	1 -14	1 -11
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 6
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: TALARA — NOVIEMBRE 1952

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
20	N	- -	- -	- -	3 -16	4 - 9	2 - 8	2 - 8	1 - 6	- -	2 -13	- -
	NE	- -	- -	1 - 4	1 - 6	2 -17	4 -10	4 -13	1 - 6	2 - 6	4 - 7	2 - 5
	E	- -	- -	1 - 3	3 - 8	1 - 3	3 -14	6 -15	10-14	8 -11	4 -13	4 -13
	SE	- -	7 -14	7 - 9	6 - 5	4 - 7	2 -11	3 -15	5 -12	4 -13	1 - 2	- -
	S	17-14	11-16	6 -11	6 - 6	5 - 6	6 - 9	4 - 8	2 - 3	- -	- -	1 - 3
	SW	2 -14	2 -11	1 - 9	1 - 7	1 - 3	- -	- -	- -	- -	1 - 4	- -
	W	1 -16	- -	2 - 5	- -	3 - 6	- -	- -	- -	3 - 6	- -	- -
	NW	- -	- -	2 - 4	- -	- -	3 -12	1 -10	1 - 8	- -	- -	1 - 2
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — DICIEMBRE 1952

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
59	N	- -	- -	2 -15	7 -10	7 - 8	8 -10	4 -12	7 -10	4 - 6	4 - 6	3 -12
	NE	- -	- -	2 - 9	4 - 7	13-8	6 - 9	8 - 9	7 -16	9 -10	5 -12	4 -15
	E	- -	- -	5 - 8	8 - 7	11-6	8 - 8	10-9	15-10	16-10	12-10	6 -11
	SE	- -	17-20	22-20	22-14	13-13	18-10	16-13	12-10	10-10	7 -13	6 -14
	S	37-14	35-19	22-18	11-14	13-9	12-11	12-10	10-13	11-10	4 - 7	6 - 5
	SW	18-15	6 -14	3 -14	2 - 3	1 - 2	4 - 4	3 - 5	2 - 3	1 - 8	2 -10	- -
	W	4 -13	- -	2 -16	- -	- -	- -	1 - 4	- -	1 - 8	1 -12	2 -20
	NW	- -	1 -12	1 - 7	5 -13	- -	1 - 4	3 - 8	2 - 5	2 - 5	1 -10	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: CHICLAYO — ENERO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 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	- -	- -	- -	3 - 3	6 -11	9 - 8	8 - 6	5 - 6	2 - 5	1 - 9	1 -22
	NE	- -	- -	- -	2 - 2	5 - 6	2 - 6	2 - 3	3 - 8	4 -11	1 -3	- -
	E	- -	- -	- -	5 - 6	7 - 5	3 -11	4 - 5	5 - 7	2 -20	3 -16	3 -14
	SE	- -	3 - 6	6 - 9	4 - 6	3 - 9	3 - 5	3 - 7	4 -10	4 - 6	1 - 4	- -
	S	30-14	28-16	21-16	14-8	6 - 9	6 - 7	6 - 5	5 -10	2 - 3	1 - 8	1 - 4
	SW	1 -12	- -	4 -10	2 - 8	3 - 5	1 -14	- -	- -	2 - 4	- -	1 -10
	W	- -	- -	1 -10	2 - 5	2 - 5	2 - 3	- -	- -	2 - 9	- -	1 -16
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	5 - 8	6 -10	4 - 5	- -	1 -29	- -
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO — FEBRERO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 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	- -	2 - 5	7 - 6	5 - 6	8 - 7	16-8	14-6	9 -7	2 -10	2-17	- -
	NE	- -	1 - 1	2 - 2	7 - 6	4 - 5	8 - 4	14-11	6 -12	3-15	5-15	5-17
	E	- -	2 - 8	6 - 8	6 - 5	5 - 4	8 - 8	8-12	14-12	12-18	9-13	8 - 7
	SE	- -	10-9	8-15	4 - 5	7 - 9	11-7	7 - 6	5 - 8	4 - 9	5 - 9	1 -12
	S	47-11	35-16	27-14	22-11	12-7	7 - 6	5 - 5	8 - 7	9 - 8	- -	2 - 7
	SW	- -	2-12	5-10	6 - 6	8 - 6	1-10	6 - 8	8 - 9	6 - 9	2-13	- -
	W	- -	1 - 3	2 - 2	2 - 7	6 - 6	- -	2 - 6	3 - 3	2 - 8	3 - 7	2-11
	NW	- -	4 - 4	- -	5 - 4	7 - 6	6 - 7	1 - 8	4 - 6	8 - 6	2-11	4 - 5
	C	10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: CHICLAYO MARZO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F - V	3000 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
43	N	1-16	5 - 4	7-13	10-7	8 - 4	10-7	7 - 9	7 - 7	3 - 3	4 -14	1 - 8
	NE	- -	1 - 6	1 -11	1 - 8	9 - 5	7 - 9	7 - 6	8 -10	5 -13	2 - 7	- -
	E	- -	- -	- -	3 - 3	4 - 6	5 - 5	5 e 5	3 - 9	2 -10	1 - 9	5 - 8
	SE	- -	8 -14	6 - 8	3 - 5	5 - 5	5 - 9	3 -16	3 - 6	5 -10	2 - 4	2 -18
	S	30-10	21-16	16-16	15- 8	3 - 8	4 - 6	4 - 3	13-10	5 -12	3 -12	1 -18
	SW	- -	4 -12	9 - 8	11- 8	8 - 6	4 - 4	5 - 7	3 - 4	1 -23	2 - 7	3 -12
	W	4 - 8	- -	1 -10	- -	2 - 3	2 - 5	5 - 8	3 - 7	1 - 1	- -	1 - 6
	NW	- -	4 - 5	3 - 4	- - -	4 - 6	6 - 6	7 - 5	2 - 4	2 - 5	1 - 3	2 -19
	C	8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO ABRIL 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 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	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F= Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora.

ESTACION: CHICLAYO — MAYO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 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
45	N	- -	- -	- -	4 - 3	7 - 7	5 - 8	4 - 8	6 - 9	2 -23	3 -19	2 -11
	NE	- -	1 - 6	2 - 6	1 - 6	4 - 7	5 - 9	10-9	6 -15	7 -17	6 -16	6 -18
	E	- -	1 - 5	1 - 7	5 -11	6 - 9	14-12	14-14	16-16	16-17	4 -25	2 -10
	SE	- -	7 - 6	17- 7	9 - 6	11- 8	6 - 9	6 - 9	12- 9	3 -14	- -	- -
	S	40-13	36- 5	23-11	16- 5	6 - 5	7 - 6	2 -16	1 -10	2 -22	- -	- -
	SW	- -	- -	1 - 5	1 - 2	4 - 4	2 - 7	3 -13	- -	1 - 1	- -	- -
	W	- -	- -	1 - 4	3 - 5	- -	1 - 4	2 - 4	1 - 2	- -	1 -10	- -
	NW	- -	- -	- -	5 - 5	6 - 6	5 - 9	4 - 9	2 - 5	1 -18	1 -16	1 -14
	C	5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO — JUNIO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 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	9 - 7	6 -12	6 - 8	4 - 8	2 - 7	- -	- -	2 - 8
	NE	- -	2 - 3	1 -17	2 - 8	1 - 4	1 -16	4 - 9	8 -15	7 -14	- -	1 -20
	E	- -	- -	3 - 7	6 - 8	3 -11	8 -12	8 -13	9 -18	13-19	3 -18	2 -13
	SE	- -	3 -12	13- 9	3 - 5	7 - 7	5 - 9	8 - 7	6 -10	4 -10	2 -10	- -
	S	28-14	26-15	13-10	6 - 9	4 - 6	5 -15	5 - 9	3 - 7	- -	1 - 3	- -
	SW	1 -20	- -	1 -18	2 - 4	3 - 5	2 - 5	- -	1 -14	1 - 6	- -	- -
	W	1 - 1	1 - 1	- -	1 - 6	3 -15	2 - 6	- -	1 - 8	- -	- -	1 - 2
	NW	- -	- -	- -	3 - 7	4 -17	3 - 6	3 - 3	1 - 8	- -	1 - 2	- -
	C	2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: CHICLAYO — JULIO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF/ 30 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 - 2	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -16	1 -27	1 -19	- -	- -
	E	- -	- -	- -	1 -11	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	2 -11	- -	- -	- -	- -	- -
	S	2 -17	2 -20	2 -14	- -	1 -14	- -	1 -21	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -31
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -22	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO — AGOSTO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 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 -40	5 - 8	3 - 7	2 - 5	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	1 - 6	4 - 7	3 - 4	- -	3 -11	3 -13	4 -17	1 - 2	- -
	E	- -	- -	- -	2 - 4	2 - 8	3 -13	1 - 3	4 -18	1 -15	2 -13	1 - 23
	SE	- -	1 - 5	6 - 8	3 - 6	3 - 5	2 - 2	2 - 6	3 - 7	3 -12	1 - 9	- -
	S	18 -13	16 -16	9 -13	3 - 8	3 - 8	4 - 7	6 - 7	4 -13	2 -27	- -	1 - 6
	SW	- -	1 -14	- -	3 - 3	2 - 5	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	2 - 9	1 - 6	2 - 5	1 -10	1 - 8	1 - 7	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	2 - 5	2 - 5	2 -11	2 - 3	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: CHICLAYO — SETIEMBRE 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 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 - 7	5 - 6	6 - 6	9 - 7	2 - 7	3 - 7	6 -11	- -	2 -15
	NE	- -	1 - 1	- -	5 - 7	1 - 9	1 -14	9 - 9	12-16	6 -19	2 - 8	- -
	E	- -	- -	1 - 6	9 - 6	6 - 4	9 -14	9 -14	9 -15	9 -16	3 -18	- -
	SE	- -	2 -18	10- 9	4 - 4	4 - 6	4 -13	6 -10	4 -10	1 - 8	- -	1 -30
	S	33-15	27-16	19-12	5 - 8	6 - 4	5 -12	3 -12	3 - 7	4 - 9	1 -34	- -
	SW	- -	4 -12	- -	2 - 3	2 - 4	2 - 6	1 -10	2 - 5	2 -19	1 -22	- -
	W	- -	- -	1 - 4	1 - 5	3 - 8	- -	3 - 5	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 4	3 - 7	6 -11	4 - 6	1 - 4	1 -10	- -	4 -11	2 - 8
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO — OCTUBRE 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 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
56	N	- -	1 - 4	2 - 9	5 - 4	6 - 7	6 - 8	7 - 7	9 - 6	2 -12	1 - 7	- -
	NE	- -	1 - 4	3 - 7	5 - 6	4 - 5	6 -18	7 -13	14-12	4 -13	3 -10	2 -15
	E	- -	- -	6 - 4	5 - 5	8 - 8	6 -14	12-11	8 -16	23-16	5 -16	3 -14
	SE	- -	2 - 9	15-10	12- 5	14- 8	8 - 5	8 -13	7 -11	4 -10	2 - 3	2 - 9
	S	53-14	47-15	25-10	18- 6	12- 6	10-12	6 - 7	4 - 6	4 -12	1 - 7	- -
	SW	- -	4 - 6	2 - 2	5 - 5	4 - 4	5 - 6	3 - 4	6 - 6	6 - 9	2 - 7	- -
	W	- -	- -	2 - 1	2 - 8	3 - 6	6 -15	8 - 9	4 - 8	- -	2 -13	1 -12
	NW	- -	1 -16	1 - 6	4 - 6	5 -15	9 - 9	5 - 8	2 - 7	2 - 6	1 -33	5 -12
	C	3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: CHICLAYO — NOVIEMBRE 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F e 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 - 1	1 -10	10- 5	15- 5	10- 5	6 - 6	12- 8	5 -10	3 - 6	4 - 5
	NE	- -	- -	- -	8 - 7	4 - 4	7 - 6	9 - 6	6 - 4	13-10	3 -18	5 - 8
	E	- -	2 - 2	5 - 5	9 - 9	5 - 5	7 - 7	13- 6	14- 9	8 -12	7 - 8	7 - 8
	SE	2 -10	2 - 7	16- 6	12- 5	8 - 6	6 - 9	9 - 6	10- 8	5 -14	4 - 6	2 - 6
	S	49-13	46-13	28-12	13- 7	10- 5	7 - 4	4 - 7	7 - 7	11- 9	2 - 4	1 - 8
	SW	- -	3 -11	4 - 8	- -	2 - 8	1 - 3	3 - 4	- -	3 - 6	3 -11	3 -10
	W	- -	1 -28	1 -12	1 - 2	3 - 7	4 - 7	4 - 7	1 - 4	4 -12	5 - 7	2 -12
	NW	- -	- -	- -	2 - 6	6 - 5	13-9	7 - 5	5 - 4	3 -13	2 - 9	2 - 5
	C	4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO — DICIEMBRE 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 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 kilómetros por hora

ESTACION: LIMATAMBO — ENERO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. 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	1 - 5	6 - 4	6 - 7	9 - 7	7 - 6	4 -15	3 - 9	- -
	NE	- -	- -	1 - 3	1 - 2	- -	3 - 2	3 - 2	2 - 4	- -	1 - 8	3 -15
	E	- -	1 - 2	- -	1 - 6	2 - 3	2 - 2	1 - 2	1 - 3	3 - 4	6 - 8	1 - 6
	SE	- -	27-10	4 - 4	8 - 7	5 - 4	5 - 6	5 - 3	2 - 7	7 -10	3 -17	2 - 3
	S	20- 6	- -	21- 9	13- 7	2 - 5	2 - 4	3 - 7	4 - 9	5 - 4	1 - 6	1 -22
	SW	13--4	4 - 6	3 - 4	4 - 4	4 - 4	1 - 3	- - -	3 - 7	1 - 6	- -	- -
	W	1 - 1	4 - 6	5 - 5	6 - 6	2 - 4	3 - 6	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 9	2 -18
	NW	- -	1 - 3	1 - 5	2 - 5	14- 9	12- 7	10- 7	18-10	6 - 9	- -	1 - 7
	C	3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: LIMATAMBO — FEBRERO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. 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	- -	- -	1 - 4	2 - 4	9 - 5	20- 7	11- 7	13- 7	3 - 7	4 - 7	3 - 4
	NE	- -	- -	- -	2 - 1	1 - 4	2 - 5	2 - 2	1 - 3	2 - 3	5 - 7	5 - 7
	E	- -	2 - 3	3 - 3	1 - 3	1 - 3	5 - 2	4 - 4	1 - 2	1 - 6	2 - 4	4 -10
	SE	1 - 4	3 - 6	9 - 8	5 -10	9 - 8	6 - 4	3 - 5	11- 5	6 - 8	9 - 7	6 - 9
	S	20--6	29- 9	30- 7	20- 6	5 - 3	5 - 9	2 - 4	6 - 6	9 - 6	2 - 9	2 - 8
	SW	24- 4	19- 6	3 - 4	12- 4	1 - 2	- -	2 - 4	- -	1 - 4	2 - 6	- -
	W	1 - 3	4 - 3	7 - 7	9 - 5	1 -10	2 - 4	4 - 4	4 - 6	8 - 5	1 - 4	3 - 5
	NW	- -	- -	4 - 3	6 - 5	20- 6	14- 8	19-10	9 - 8	10- 8	3 - 9	- -
	C	11	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: LIMATAMBO MARZO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. 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 - 3	1 - 4	2 - 7	1 -14	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	1 - 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	1 - 4	- -	1 - 3	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	1 - 2	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	1 - 1	- -	1 - 5	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	1 - 5	2 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -13	1 -13
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 1	- -	- -	1 -16	- -	1 -10
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: LIMATAMBO ABRIL 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. 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 - 1	1 - 5	- -	2 - 3	12- 6	10- 7	8 - 6	3 - 6	- -	- -
	NE	- -	1 - 2	- -	1 -12	2 - 1	- -	2 - 3	2 - 2	3 - 8	7 -11	5 -11
	E	- -	- -	- -	- -	3 - 4	2 - 6	5 -	3 - 3	3 - 5	6 - 9	2 - 8
	SE	1 -18	- -	4 -10	10- 8	8 - 5	1 - 4	2 - 9	4 - 7	9 - 8	1 -12	5 -11
	S	11- 4	23- 9	22- 7	12- 6	7 - 4	1 - 5	1 - 2	3 - 6	5 - 6	1 - 5	1 - 7
	SW	19- 4	10- 4	5 - 5	6 - 5	2 - 4	2 - 2	1 - 4	1 - 2	2 - 2	4 -10	- -
	W	3 - 4	5 - 5	7 - 4	7 - 4	3 - 5	4 - 2	5 - 4	3 - 8	1 - 8	- -	1 - 7
	NW	- -	1 - 7	2 - 3	4 - 4	12- 7	16- 5	16- 5	10- 7	4 - 6	- -	4 - 6
	C	7	- -	- -	1	2	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA : F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: LIMATAMBO MAYO 1952

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
38	N	- -	- -	1 - 4	3 - 5	8 - 3	13- 6	8 - 8	6 - 5	5 - 7	3 -12	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	2 - 2	1 - 1	1 - 4	1 - 2	4 - 4	4 -11	5 -17
	E	- -	- -	- -	2 - 3	4 - 2	1 - 4	3 - 3	3 - 5	4 - 7	3 - 8	3 - 9
	SE	- -	1 - 3	5 - 7	7 - 6	2 - 5	3 - 6	1 - 2	7 - 9	10-14	4 -10	3 - 9
	S	15- 6	17- 8	19- 7	9 - 6	3 - 2	- -	- -	7 - 8	7 - 9	3 -13	- -
	SW	13- 4	11- 4	3 - 1	7 - 4	- -	1 - 5	1 - 4	2 - 8	1 -11	2 -12	2 -12
	W	5 - 4	9 - 5	4 - 4	2 - 3	2 - 2	3 - 5	1 - 8	1 - 6	- -	2 -12	- -
	NW	2 - 5	- -	6 - 7	8 - 7	16- 7	14- 9	21- 9	10-10	2 - 7	2 -19	5 -13
	C	3	- -	- -	- -	1	2	1	- -	- -	- -	- -

ESTACION: LIMATAMBO JUNIO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. 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	1 - 9	1 - 4	2 -25	1 -20	1 -17	1 -10	- -	1 -14
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 2	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	1 - 8	1 - 9	- -	1 - 6	- -	- -	1 -10	- -	- -
	S	2 - 2	2 - 4	1 - 2	- -	- -	- -	2 - 6	1 - 8	- -	1 - 2	- -
	SW	2 - 2	2 - 5	- -	1 - 3	- -	1 - 5	- -	- -	1 - 4	- -	1 -14
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 - 3	1 - 8	- -	- -
	NW	1 - 6	1 -10	2 - 5	1 -13	4 -12	1 - 4	1 -12	- -	- -	1 -10	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA : F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: LIMATAMBO — JULIO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. 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 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	1 - 8	1 - 7	1 -13	1 -14	- -	- -	- -	- -	- -
	S	1 -10	1 -11	- -	- -	1 -21	1 -28	2 -20	1 - 8	- -	- -	- -
	SW	1 - 4	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	1 -15	- -	- -	- -	1 - 6	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: LIMATAMBO — AGOSTO 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. 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
9	N	- -	- -	1 - 5	1 - 5	1 - 8	- -	- -	- -	- -	1 - 7	- -
	NE	- -	- -	3 - 4	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	1 - 6	1 - 3	- -	- -	- -	1 -12	1 -10	- -	- -
	SE	- -	- -	2 - 7	1 -13	1 - 4	2 - 7	1 - 4	2 - 9	1 -12	- -	- -
	S	5 - 7	3 -11	- -	2 - 4	- -	- -	1 -14	- -	1 -10	- -	- -
	SW	4 - 4	4 - 8	1 - 2	1 - 1	2 - 5	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -
	W	- -	2 - 8	1 - 2	- -	1 - 6	- -	- -	- -	- -	1 -18	1 -14
	NW	- -	- -	- -	2 - 7	4 - 7	4 -10	4 -11	3 - 9	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: LIMATAMBO SETIEMBRE 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. 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		- -	- -	- -	3 - 7	1 -	2 - 7	1 -10	- -	2 -19	1 -19	- -
	NE	1 - 2	- -	3 - 3	- -	1 - 3	- -	- -	- -	2 - 8	4 -14	1 -20
	E	- -	- -	5 - 4	2 - 3	2 - 3	- -	- -	1 -13	- -	- -	1 -13
	SE	1 -70	3 -14	4 - 6	5 - 6	- -	3 - 8	2 - 9	1 - 2	1 -14	1 - 2	- -
	S	6 - 7	7 - 8	2 -10	- -	- -	3 - 4	2 - 6	2 - 6	2 - 9	- -	- -
	SW	5 - 5	4 - 9	- -	- -	- -	- -	1 - 2	3 - 3	- -	- -	- -
	W	2 - 4	- -	1 -11	1 - 5	3 - 7	1 - 3	- -	1 -10	2 - 7	- -	- -
	NW	- -	1 - 5	- -	3 -11	6 -11	4 - 8	8 - 7	4 - 7	1 - 6	1 -46	2 -24
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: LIMATAMBO OCTUBRE 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. 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 - 4	6 - 4	1 -24	4 - 4	2 - 3	- -	2 - 8	3 - 4	2 - 6
	NE	- -	- -	1 - 1	1 - 8	- -	1 - 4	- -	1 - 3	- -	2 - 9	1 - 6
	E	- -	- -	3 - 3	- -	- -	1 - 3	1 - 5	3 - 6	1 - 4	1 - 6	- -
	SE	1 - 6	2 -12	6 - 4	7 - 5	2 -16	3 - 9	3 -16	9 -12	3 - 9	2 - 4	1 - 7
	S	4 - 7	7 - 6	5 - 4	- -	5 - 4	1 -10	3 - 3	6 - 6	3 - 9	- -	1 - 5
	SW	14- 5	12- 8	- -	1 - 2	1 - 2	2 - 4	2 - 3	- -	1 - 2	- -	1 - 6
	W	6 - 6	5 - 9	4 - 2	4 - 5	3 - 4	3 - 3	1 - 6	1 - 2	2 - 7	- -	1 - 8
	NW	- -	- -	5 - 4	7 - 4	12-11	6 - 5	7 - 6	- -	1 - 5	1 -20	- -
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: LIMATAMBO NOVIEMBRE 1952

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 155 ms. 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 - 3	5 - 2	- -	4 - 4	2 - 5	2 - 7	3 - 4	- -	2 -21
	NE	- -	- -	2 - 4	5 - 5	- -	- -	2 - 2	- -	3 - 5	7 -12	4 - 9
	E	- -	- -	3 - 4	3 - 7	2 - 2	1 - 4	1 - 4	2 - 2	4 - 4	3 -12	3 - 7
	SE	- -	- -	8 - 5	4 - 5	4 - 4	5 - 5	3 - 4	1 - 3	4 -10	4 -12	3 -16
	S	6 - 6	7 - 7	6 - 3	3 - 2	3 - 5	4 - 8	4 - 7	5 - 6	1 - 5	- -	1 - 6
	SW	14- 4	11- 6	1 -10	1 - 7	3 - 4	- -	3 - 2	2 - 4	- -	- -	- -
	W	3 - 6	7 - 7	- -	1 - 3	2 - 5	3 - 4	1 -18	1 - 2	1 -30	- -	- -
	NW	- -	- -	3 - 8	3 -12	10- 8	5 - 4	7 - 5	8 - 8	2 -12	1 - 2	- -
	C	2	- -	- -	- -	- -	1	- -	- -	2	- -	- -

ESTACION: LIMATAMBO DICIEMBRE 1952

CANTIDAD DE OBSERVS	DD	SUPERF. 155 ms. 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
39	N	- -	- -	1 - 4	3 - 4	3 - 5	10- 7	6 - 9	2 - 9	8 - 8	3 -12	2 -11
	NE	- -	- -	- -	2 - 3	3 - 4	2 - 3	2 - 8	2 - 3	1 - 8	2 -12	2 -15
	E	- -	- -	2 - 4	3 - 3	2 - 6	1 - 3	4 - 4	2 - 5	3 - 5	1 - 4	3 -22
	SE	2 - 5	3 - 9	10- 6	8 - 6	2 - 7	3 -10	2 - 3	5 - 9	5 - 7	4 - 9	1 - 1
	S	16- 7	24- 8	16- 6	7 - 6	2 - 4	2 - 7	2 - 9	2 - 9	4 - 7	4 - 9	2 - 7
	SW	20- 5	10- 8	5 - 4	6 - 3	2 - 3	1 - 4	4 - 6	3 - 5	2 - 7	1 - 2	2 -11
	W	- -	- -	3 - 5	3 - 3	4 - 2	1 - 2	3 - 5	1 - 4	- -	1 - 8	- -
	NW	- -	2 - 9	2 - 9	7 - 7	20- 8	15-10	8 -10	14-12	3 -17	3 -11	3 -14
	C	1	- -	- -	- -	- -	1	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: PISCO — ENERO 1952

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
33	N	15-12	3 - 4	3 - 4	2 - 5	4 - 5	3 - 7	6 - 5	6 - 4	1 - 3	5 -11	3 -14
	NE	- -	3 - 4	- -	4 - 8	4 - 6	1 - 9	- -	2 - 4	1 - 5	2 - 2	3 -12
	E	- -	1 - 6	4 - 6	4 - 3	2 - 8	5 - 5	5 - 8	4 - 8	1 - 3	4 - 8	4 -12
	SE	- -	4 - 8	3 -10	5 - 7	4 - 5	4 - 4	5 - 4	2 - 5	8 -10	5 - 8	5--12
	S	- -	6 -17	2 - 8	1 - 5	3 - 3	3 - 4	3 - 4	3 -10	3 - 4	3 - 5	7 - 4
	SW	9 -15	9 -15	11- 7	1 - 5	3 - 4	3 - 9	2 - 2	1 - 4	6 - 8	- -	2 - 6
	W	4 - 8	4 - 8	10 - 6	11- 4	2 - 4	3 - 2	3 - 3	3 - 4	5 -12	4 -12	2 -21
	NW	2 - 9	3 - 7	- -	4 - 7	11- 6	11- 9	8 - 9	11-11	5 - 9	4 -11	2 -16
	C	3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO — FEBRERO 1952

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
29	N	1 - 6	4 -12	5 - 8	5 - 5	3 - 5	5 - 5	4 - 7	- -	2 - 9	3 - 6	2 - 4
	NE	- -	3 - 5	2 - 6	4 - 7	2 - 6	1 - 3	- -	1 - 5	3 - 6	3 - 5	1 - 4
	E	- -	5 - 6	10- 6	8 - 6	1 - 2	4 - 3	3 - 3	2 - 6	5 - 6	4 - 7	4 - 6
	SE	- -	2 - 7	6 - 6	8 - 5	7 - 5	4 -19	6 - 9	7 -10	2 -11	4 -12	3 -17
	S	11- 6	6 - 6	5 - 6	3 - 3	2 - 4	1 - 2	- -	5 - 5	6 - 7	4 - 9	7 - 8
	SW	2 - 7	3 - 4	1 - 2	1 - 4	2 - 5	1 - 5	- -	1 -12	1 - 9	4 - 7	3 - 7
	W	1 - 8	4 - 3	- -	- -	3 - 5	- -	3 - 6	6 - 4	2 - 6	2 - 3	1 - 8
	NW	1 -10	2 - 3	- -	- -	9 - 5	13- 8	13- 8	7 -11	6 - 9	1 - 7	1 - 1
	C	13	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: PISCO MARZO 1952

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	- -	1 - 2	1 - 2	4 - 2	8 - 3	7 - 6	10- 5	5 - 7	9 - 7	8 - 9	4 -15
	NE	- -	2 - 4	5 - 4	2 - 5	2 - 8	4 - 3	3 - 5	3 -11	1 - 2	6 -12	10-11
	E	1 -20	10- 5	12- 8	7 - 7	5 - 3	10- 5	7 - 6	5 - 7	5 - 9	14-10	7 - 8
	SE	2 - 3	5 -10	4 -11	7 - 7	7 - 6	3 - 3	4 - 6	8 - 6	6 -10	1 - 5	7 -12
	S	16- 8	4 -10	3 - 4	3 - 5	3 - 3	2 - 3	2 - 3	1 e 4	4 -13	7 - 9	4 - 7
	SW	11-13	16- 8	16- 7	5 - 5	3 - 3	1 - 3	2 - 4	2 - 3	4 - 7	2 - 3	3 - 9
	W	7 - 9	4 - 4	4 - 6	6 - 7	7 - 5	2 - 2	5 - 5	2 - 4	4 - 4	3 -19	- -
	NW	2 - 7	4 - 8	1 -12	12- 6	12- 6	17- 5	13- 7	20- 9	12- 9	3 -14	6 -10
	C	7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO ABRIL 1952

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
0	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: PISCO MAYO 1952

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
0	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO JUNIO 1952

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
19	N	1 - 8	3 - 5	- -	3 - 7	2 - 3	4 - 9	4 -11	4 -14	1 -1[illegible]	6 -17	2 -11
	NE	- -	- -	1 - 4	- -	2 - 2	- -	1 - 7	1 -11	1 -16	- -	1 -18
	E	- -	- -	- -	6 - 9	2 -13	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -
	SE	- -	1 -10	2 - 6	2 -10	6 -18	4 -15	3 -10	2 - 6	- -	- -	- -
	S	3 -15	1 -24	4 - 8	- -	1 - 6	5 -16	4 -10	3 - 8	2 - 6	2 -10	- -
	SW	3 -10	7 - 6	6 - 4	4 - 3	1 - 2	- -	- -	2 -10	- -	- -	2 -19
	W	5 - 8	3 - 6	3 - 5	1 -10	- -	3 - 3	2 - 4	1 -37	2 - 7	2 -17	2 - 9
	NW	4 -10	4 - 5	3 - 6	3 - 5	5 - 5	3 -10	4 - 8	3 -12	9 -12	6 -17	6 -16
	C	3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA : F = Frecuencia; V = Velocidad media en Kilómetros por hora

ESTACION: PISCO — JULIO 1952

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	2 - 9	3 - 6	3 - 7	3 - 7	5 - 9	3 - 9	- -	2 -20	- -	8 -13	6 -18
	NE	- -	1 - 2	3 - 7	3 - 7	2 - 4	3 - 5	3 - 8	- -	- -	1 -14	- -
	E	- -	1 - 2	7 - 8	7 - 8	2 - 4	2 -19	1 - 6	1 - 2	1 - 4	- -	1 - 3
	SE	- -	- -	7 - 6	7 - 6	10-12	7 -16	10-13	3 -15	1 -12	4 -10	2 -16
	S	5 - 8	5 - 9	2 - 4	1 - 4	2 - 3	5 - 8	3 - 9	11-10	5 -12	1 -10	1 - 4
	SW	10-11	12- 8	5 - 5	6 - 4	2 -13	3 - 5	1 - 4	2 -12	6 - 7	3 -14	2 -20
	W	7 - 8	8 - 7	2 - 5	1 - 4	1 -12	2 -11	2 -17	4 -11	10-14	2 - 6	7 -17
	NW	2 - 6	- -	1 -13	2 - 9	6 -14	5 -13	10-10	7 -18	7 -13	10-18	9 -20
	C	4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESSTACION: PISCO — AGOSTO 1952

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

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora

ESTACION: PISCO — SETIEMBRE 1952

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	4800 F - V	5400 F - V	6000 F - V
33	N	- -	3 - 4	5 - 7	4 -10	6 - 6	3 - 4	4 - 7	2 - 4	4 - 7	2 -15	4 -15
	NE	- -	- -	1 - 3	6 - 5	4 -16	3 - 7	1 - 2	- -	11--22	2 -10	4 -17
	E	4 -11	3 - 8	3 - 5	2 - 9	6 - 5	2 - 4	- -	1 - 2	- -	4 - 8	2 - 8
	SE	- -	2 - 4	6 - 8	5 - 7	2 - 7	6 - 7	4 -10	5 - 7	4 -10	2 - 4	2 -19
	S	12-10	4 - 7	2 - 7	2 - 2	6 - 7	7 - 7	5 -14	9 - 8	5 -14	4 - 9	- -
	SW	12- 9	13-10	9 - 7	5 -11	2 - 7	6 - 5	7 - 8	8 - 6	7 - 8	1 - 6	2 -13
	W	3 - 9	5 - 7	2 - 6	4 - 7	1 - 6	1 - 4	4 - 7	2 - 9	4 - 7	6 - 8	2 -11
	NW	- -	3 - 2	5 - 5	5 - 8	6 -14	4 - 8	7 -12	5 - 8	7 -12	7 -19	10-18
	C	2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO — OCTUBRE 1952

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	4800 F - V	5400 F - V	6000 F - V
44	N	- -	2 - 2	5 - 7	5 - 3	4 - 6	3 - 4	4 - 5	5 - 5	3 - 6	9 - 9	9 -17
	NE	- -	2 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 4	1 -11	3 - 2	3 - 7	1 - 4	4 - 8	7 -11
	E	3 -10	6 - 4	6 - 4	4 - 4	1 - 4	6 - 3	4 - 7	- -	7 - 6	7 -10	4 -10
	SE	- -	5 --4	4 - 8	11- 6	10- 8	7 -10	10-10	14- 9	11-12	2 -16	3 - 8
	S	17- 8	1 -14	5 - 7	4 - 3	4 - 4	6 - 5	2 - 7	9 - 9	4 - 9	7 -11	2 -20
	SW	8 -11	19- 8	14- 6	1 - 6	2 - 4	4 - 7	5 - 7	2 - 4	5 - 7	- -	1 - 6
	W	11- 8	7 - 7	4 - 3	4 - 4	5 - 5	5 - 5	5 - 5	4 -10	5 - 9	8 - 9	13- 9
	NW	- -	2 - 9	4 - 4	13- 7	16- 9	12- 8	11- 9	6 - 9	8 - 9	5 -10	1 -10
	C	5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad dia en kilómetros por hora

ESTACION: PISCO — NOVIEMBRE 1,952

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
33	N	- -	1 -14	3 - 4	8 - 4	5 - 5	1 - 4	2 - 4	4 - 5	4 - 7	8 - 9	6 -10
	NE	- -	- -	2 - 3	3 - 6	3 - 2	6 - 7	2 - 3	2 - 4	1 - 6	2 - 9	7 - 9
	E	- -	1 - 7	2 - 4	4 - 3	1 - 2	5 - 8	7 - 4	- -	6 - 6	5 -11	6 -17
	SE	- -	1 - 6	2 - 4	3 - 5	6 - 6	5 - 3	8 - 7	5 - 5	5 -10	1 -26	5 -10
	S	12-11	5 - 6	9 - 5	8 - 5	3 - 8	3 - 3	1 - 4	3 - 6	3 - 3	3 -12	1 - 4
	SW	12-14	19- 6	6 - 5	1 - 4	3 - 4	5 - 3	3 - 3	4 - 4	3 - 2	- -	- -
	W	3 -10	6 - 4	4 - 4	- -	6 - 4	- -	5 - 5	6 - 6	5 - 6	6 - 9	1 -16
	NW	6 - 8	- -	5 - 5	6 - 5	5 - 5	7 - 5	4 - 8	8 - 7	3 - 9	5 -10	3 -30
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

DICICION: PISCO — DICIEMBRE 1952

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 E - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
51	N	- -	1 - 2	2 - 6	15- 5	12- 7	3 - 8	7 - 5	4 - 5	6 - 9	7 -12	6 - 9
	NE	- -	- -	1 - 3	1 - 3	2 - 2	- -	1 - 7	2 - 3	2 - 6	6 - 7	5 -11
	E	- -	- -	1 - 1	2 - 7	5 - 6	7 - 6	4 - 6	2 - 9	7 - 6	9 -13	5 -20
	SE	- -	2 - 2	- -	3 - 3	7 - 8	12- 9	8 - 8	11-13	12-14	6 -11	3 -10
	S	13-15	8 - 7	5 - 5	5 - 3	2 - 4	2 - 3	5 - 8	1 -13	3 - 5	4 -11	7 -12
	SW	14-14	28- 9	24- 7	6 - 3	5 - 4	1 - 4	3 - 5	5 - 7	6 - 6	6 -14	2 -16
	W	20- 9	7 - 7	11- 7	4 - 5	3 - 4	9 - 4	10- 5	7 - 6	3 - 3	4 -10	5 -12
	NW	4 - 9	5 - 8	7 - 5	15- 7	15- 8	17- 9	13-10	15- 7	7 -10	2 -18	5 -14
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA: F = Frecuencia; V = Velocidad media en kilómetros por hora