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

----ooOoo----

La Dirección General de Meteorología publica ahora el Boletín Climatológico Anual con los datos correspondientes al Año 1962; información que, como se verá está clasificada por frecuencia de fenómenos, en concordancia con las recomendaciones de la Organización Meteorológica Mundial de la que el Perú es miembro permanente, representado por esta Dirección General.

Como una contribución más para todas aquellas entidades y personas que se valen de la Estadística Climatológica para aplicarla a las diversas actividades, se publica en el presente Boletín una parte dedicada a la Pluviometría del País.

El presente Boletín contiene la tabulación de 80 Estaciones Meteorológicas de 1er. Orden,Temperaturas Diarias de Agua de Mar, que realizan 4 Capitanias de Puerto,7 Estaciones de Sondajes Aerológicos y 137 Estaciones Pluviométricas debidamente clasificadas por Zonas, Cuencas e Independientes, datos que, sin duda alguna, resultan de gran beneficio a todas las actividades nacionales, que, de una manera u otra son afectadas por las variaciones de la atmósfera.

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

Miraflores, Noviembre de 1964

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept of Commerce

QC
989
.P4
B6
1962

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

Pág.

Introducción I

Indice ..... III-IV

------oo Ooo------

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

GUAYABAMBA..... 6- 7
EL ALTO..... 8- 9
TEJEDORES..... 10-11
SANTA MARIA..... 12-13
TABLAZO..... 14-15
VALLR..... 16-17
LAMBAYEQUE..... 18-19
PUERTO CHICAMA..... 20-21
CASA GRANDE..... 22-23
CAPTAVIO..... 24-25
NESHUYA..... 26-27
YURAC..... 28-29
TINGO MARIA..... 30-31
HUACATAMBO..... 32-33
SAN JACINTO (NSPEÑA)..... 34-35
PURMACANA..... 36-37
CERRO DE PASCO..... 38-39
SAN RAMON..... 40-41
HUMAYA..... 42-43
ANDAHUASI..... 44-45
LOMAS DE LACHAY..... 46-47
FUNDO ISERIA..... 48-49
TARMA..... 50-51
PACHACHACA..... 52-53
OROYA..... 54-55
JAUJA..... 56-57
LIMA (CENTRAL)..... 58 - 59
LIMA (LINCE)..... 60 - 61
LA PUNTA (ESCUELA NAVAL)..... 62 - 63
LA MOLINA..... 64 - 65
HUANCAYO..... 66 - 67
CAÑETE..... 68 - 69
HUAMANGA (AYACUCHO)..... 70 - 71
HACIENDA MANRIQUE..... 72 - 73
CUZCO..... 74 - 75
CAUCATO..... 76 - 77
HACIENDA BERNALES..... 78 - 79
ICA (ASOC. DE AGRICULTORES)..... 80 - 81
HACIENDA MAJORO..... 82 - 83
HACIENDA COPARA..... 84 - 85
PAMPA DE MAJES..... 86 - 87
LA SALLE (AREQUIPA)..... 88 - 89
CHARACATO (AREQUIPA)..... 90 - 91
VITOR..... 92 - 93
IQUITOS..... 94
TALARA..... 95
PIURA..... 96
YURIMAGUAS..... 97
MOYOBAMBA..... 98
CHACHAPOYAS..... 99
TARAPOTO..... 100
BAMBAMARCA..... 101
CHICLAYO..... 102
CAJAMARCA..... 103
JUANJUI..... 104
TRUJILLO..... 105
PUCALLPA..... 106
TINGO MARIA..... 107
AERO. INTERN. LIMA Y CALLAO..... 108
LIMATAMBO..... 109
PUERTO MALDONADO..... 110
ACCNOCOCHA..... 111
QUINCEMIL..... 112
CUZCO..... 113
PISCO..... 114
ANGOSTURA..... 115
CAYLLOMA..... 116
SAN JUAN..... 117
PAÑE..... 118
RIO VERDE..... 119
SIBAYO..... 120
JULIACA..... 121
HACIENDA PINAYA..... 122
CAPACHICA..... 123
LAGUNILLAS..... 124
IMATA..... 125
JULI..... 126
AREQUIPA..... 127
DESAGUADERO..... 128
TACNA..... 129

SEGUNDA PARTE.- Temperaturas Diarias del Agua de Mar.

El Alto (Cabo Blanco)..... 132-133-134
Puerto Chicama..... 135-136
Puerto Chimbote..... 137-138-139
LA Punta (Escuela Naval)..... 140-141-142

TERCERA PARTE.- Sondajes Aerológicos.

Talara..... 144-145-146-147-148-149
Chiclayo..... 150-151-152-153-154-155
Aeropuerto Internacional de Lima y Callao.... 156-157-158-159
Pisco..... 160-161-162-163-164-165
Pucallpa..... 166-167-168-169-170-171
Iquitos..... 172-173-174-175-176-177
Arequipa..... 178-179-180-181-182-183

CUARTA PARTE.- Estaciones Pluviómetricas clasificadas por Zonas, Cuencas e Independientes.

PAG.

ZONA Nº 1 : JUNIN, CASAPATOS, CARHUAMAYO, TAMBO DEL SOL. 187
ZONA Nº 2 : LAGUNA PUNRUN. 187
ZONA Nº 3 : AYARACRA, LA FUNDICION, QUIULACOCHA, ALCACOCHA, SHELBY. 187
ZONA Nº 4 : UPAMAYO. 187
ZONA Nº 5 : HUAYLLAY, LAGUNA HUARON. 188
ZONA Nº 6 : ATOCSAICO, SAN BLAS, HACIENDA CORPACANCHA, YANTAC, SANTO DOMINGO, SAN JOSE RIO PALLANGA..... 188
ZONA Nº 7 : LA CIMA, JACAYHUANCA. 188
ZONA Nº 7 : CASARACRA, MALPASO. 189
ZONA Nº 8 : MOROCOCHA, TICLIO, HACIENDA PUCARA, HUASCACOCHA, PUNABAMBA. 189
ZONA Nº 9 : HUALLACOCHA, POMACOCHA, SAN CRISTOBAL. 189
ZONA Nº10 : PACHACHACA. 189

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS.

CUENCA DEL MANTARO ENTRE OROYA Y LUICHO: OROYA - HIDRO, OROYA EXPERIMENTAL, QUILLA, HUARI, HACIENDA PIMASCOCHA, HACIENDA COCHAS, HACIENDA CONSAC, HACIENDA JATUNHUASI, HACIENDA PACHACAYO, CURIPATA. 190
YANAMA, COBRIZA, QUECOLLACOCHA. 191

CUENCA DEL RIMAC: CASAPALCA, BELLAVISTA. 191

CUENCA DEL CAÑETE: YAURICOCHA, SUNCA, SIRIA. 191

CUENCA DEL ULCUMAYO: HACIENDA MANCAN. 191

CUENCA DEL HUALLAGA: HACIENDA CARMEN - CHICO, HACIENDA HUANCA, GOYLLARISQUISGA. 192

CUENCA DEL HUACHON: LECHECOCHA, PACCHAPATA, TALENGA, ALTOS MACHAY, JAICO, JANCAHUAY, MACHAVADO. 192
HUANGUSH ALTO, HUANGUSH BAJO, COCHACHUMPAN Nº 2 Y 3. 193

CUENCA DEL MANTO: SUPAYHUAYTA, LA LEGUA, MATACOCHA, TAMBILLO, CALZONCOCHA. 193

CUENCA DE PAUCARTAMBO: VICTORIA Nº 2, GALLORUMI, CHANCOS BAJO SUR, CHANCOS BAJO, CHANCOS ALTO, CHUPACA, HUASCAPALLAC, COCHACHUPAN Nº 1, LUICHOCOCHA, YUNCAN, YAUPI. 194

CUENCA DEL LAGO TITICACA: CRUCERO, LAMPA, YULI, ISLA TAQUILLA, ISLA SOTO, SANTA ROSA, PUTINA, PICHICANI, MAÑAZO, AZANGARO, MAZO CRUZ. 195

CUENCA DEL SANTA: YANACOCHA, MOJON, CONOCOCHA, CAHUISH, QUIRUNCANCHA, HUANCAPETY, CHANCOS, YUNGAY, CARAZ, RECRETA. 196
COLLOTA, PACHACOTO, QUEROCOCHA, SCHACAYPAMPA, HUARAZ, TICAPAMPA, LLANGANUCO, PARON, HIDRO. 197

CUENCA DEL RIO LLAUCAN: QUEBRADA, SHUGAR, LALLICA, SAN JUAN LACAMACA, BAMBAMARCA, HUALGAYOC, HACIENDA NEGRITOS. 198

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS INDEPENDIENTES: DOS DE MAYO LORETO, REQUENA LORETO, NAUTA LORETO, CONTAMANA LORETO CABALLO - COCHA LORETO, PUERTO BERMUDES. 199

IRRIGACION MAJES - AREQUIPA: ORCOPAMPA, AYO, YANQUE, CABANACONDE, ANDAGUA, ... 199
SIBAYO, PAMPA MAJES, PAÑE, IMATA, CAYLLOMA, ANGOSTURA. 200

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS INDEPENDIENTES: HUANCAVELICA: PUENTE SAN GENARO, PUEBLO CHOCLOCOCHA; TACNA: PAUCARANY; HUANUCO: VIVERO TULUMAYO. 200

PRIMERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS ESTACIONES DE PRIMER ORDEN

G U A Y A

Lat. 03° 44' S. Long. 73° 14' W. de G.

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.	21.5	28.5	26.3	25.3	29.7	21.0	8.7	32.3	19.7	97	68	81	78	97	59	-	18.88	168	6
FEB.	21.8	29.0	27.0	25.7	30.1	21.3	8.8	34.0	19.0	98	68	84	80	99	61	-	19.83	145	7
MAR.	21.7	28.0	26.2	25.2	29.2	21.3	8.0	33.2	19.9	98	70	84	81	100	62	-	19.50	121	6
ABR.	19.9	25.8	24.1	23.3	27.2	19.3	7.9	31.3	17.0	96	71	83	80	96	63	-	17.18	111	6
MAY.	20.0	25.3	23.1	23.0	26.6	19.3	7.3	30.5	17.0	97	75	88	81	97	66	-	17.08	110	7
JUN.	18.7	25.5	23.1	22.3	26.6	18.0	8.6	29.5	15.6	97	65	85	78	97	59	-	15.76	145	6
JUL.	18.1	21.7	23.0	22.4	25.9	17.8	8.1	30.0	14.5	98	69	86	80	98	63	-	16.26	128	6
AGO.	19.2	28.4	28.8	23.8	29.5	18.3	11.2	33.0	16.2	97	59	83	75	98	52	-	16.60	209	5
SET.	20.1	28.8	25.8	24.6	30.0	19.2	10.8	32.6	17.0	97	59	82	74	98	50	-	17.18	208	5
OCT.	20.4	27.3	24.7	24.1	28.6	19.6	9.0	32.2	17.7	96	65	83	77	97	56	-	17.25	158	6
NOV.	20.6	27.2	24.3	24.4	29.2	19.8	9.4	31.8	17.1	97	66	84	78	97	59	-	17.89	155	6
DIC.	22.7	30.1	27.6	26.3	31.5	21.1	10.4	36.0	18.4	98	61	82	76	99	54	-	19.52	202	-
MEDIA ANUAL	20.4	27.4	25.3	24.2	28.7	19.7	9.0	Dic. 36.0	Jul. 14.5	97	66	84	78	98	59	-	17.74	-	-

B A M B A (I Q U I T O S)

Alt. 122 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					U DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
136.26	70.00	11	1001.2	1004.0	998.7	1006.7	995.5	SSW-2	NNE-2	NNE-2	-	-	-
183.83	40.00	12	1001.2	1003.7	998.5	1007.3	996.0	SSE-2	NNW-2	SSE-2	-	-	-
34.47	10.35	14	1001.3	1004.1	998.8	1006.7	996.0	NNE-2	NNE-2	SSE-2	-	-	-
298.53	90.70	14	1001.2	1003.8	998.7	1006.7	995.2	SSE-3	SSE-3	SSW-3	-	-	-
328.59	60.25	21	1002.4	1004.7	1000.3	1007.3	996.0	SSE-2	SSE-4	C-0	-	-	-
116.19	30.60	11	1004.0	1006.0	1001.9	1009.2	999.2	SSE-2	C-0	SSW-2	-	-	-
54.70	10.60	13	1005.3	1007.3	1003.3	1012.0	1000.0	SSW-2	SSE-2	SSE-2	-	-	-
113.58	30.14	9	1003.6	1006.3	1001.1	1009.3	997.5	C-0	SSE-2	C-0	-	-	-
105.38	30.83	10	1001.3	1004.3	998.7	1006.3	995.6	C-0	SSE-2	C-0	-	-	-
169.28	30.27	18	1001.9	1004.8	998.9	1006.8	994.4	C-0	NNW-2	C-0	-	-	-
347.13	90.20	17	1000.3	1003.1	997.3	1005.3	994.7	SSW-2	NNE-2	C-0	-	-	-
184.50	60.45	10	1001.5	1004.2	998.8	1006.0	996.0	SSE-2	NNW-2	NNE-3	-	-	-
2072.44	-	-	1002.1	1004.7	999.6	Jul. 1012.0	Oct. 994.4	SSE-2	SSE-2	SSE-2	-	-	-

E L A

Lat. 04° 15' S. Long. 81° 14' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.8	26.1	22.0	23.9	29.9	20.3	9.6	32.0	17.7	72	48	74	70	88	45	167.2	15.60	-	5
FEB.	20.7	28.6	23.5	24.5	30.7	21.3	9.4	32.2	20.0	72	52	67	67	83	48	149.3	15.80	-	5
MAR.	22.6	26.4	23.2	24.4	30.1	21.1	9.0	32.0	20.0	75	54	73	69	83	49	158.7	15.70	-	6
ABR.	22.5	27.0	23.2	23.8	29.4	20.8	8.6	31.1	19.4	73	49	71	70	85	45	148.4	15.50	-	6
MAY.	20.5	26.5	21.3	21.6	28.1	18.6	9.5	30.0	14.4	77	54	77	79	84	50	126.9	14.00	-	4
JUN.	17.6	22.9	18.6	18.6	25.1	15.7	9.4	28.3	13.8	83	57	84	80	90	54	91.7	12.50	-	5
JUL.	15.8	22.5	16.6	16.9	24.0	13.7	10.3	25.5	11.6	87	61	87	84	94	56	73.8	12.30	-	5
AGO.	16.1	23.1	17.5	17.8	24.7	14.5	10.2	26.6	13.3	86	61	86	82	93	58	80.3	12.60	-	5
SET.	16.7	23.0	17.1	18.3	24.8	15.0	9.8	26.6	13.3	85	60	85	80	92	57	91.5	12.80	-	5
OCT.	17.2	23.3	17.5	18.2	25.0	15.1	9.9	27.7	13.8	82	58	83	78	90	51	109.4	12.30	-	4
NOV.	17.8	23.9	18.4	19.3	25.7	16.1	9.6	28.0	15.0	81	57	79	77	89	49	126.8	13.00	-	5
DIC.	19.8	26.6	19.5	21.3	28.4	18.2	10.2	30.0	16.1	78	52	78	75	89	49	154.6	14.26	-	4
MEDIA ANUAL	19.2	25.3	19.9	20.7	27.2	17.5	9.7	Feb. 32.2	Jul. 11.6	79	55	79	76	88	51	-	13.86	-	5

L T O

Alt. 270 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
Vestg.	Vestg.	5	985.8	987.4	983.8	989.6	981.4	SE-2	SSW-2	S-2	-	-	6
30.34	17.86	7	984.8	986.4	982.7	989.6	980.4	SE-2	SSW-2	S-2	-	-	-
5.84	3.25	5	985.1	986.8	982.7	988.9	981.5	SE-2	W-2	S-2	-	-	-
6.90	2.68	3	984.4	986.1	982.4	988.3	979.7	SE-2	SSW-2	S-2	-	-	-
0.60	0.60	2	984.8	986.3	983.1	987.6	981.9	SE-2	SSW-2	S-3	-	-	7
Vestg.	Vestg.	3	986.1	987.6	984.4	988.9	983.5	SE-2	SSW-2	S-3	-	-	4
Vestg.	Vestg.	5	986.1	987.5	984.3	988.9	982.8	SE-2	SSW-3	S-3	-	-	11
Vestg.	Vestg.	5	987.2	988.8	985.3	990.9	983.8	SE-2	SSW-2	S-3	-	-	15
Vestg.	Vestg.	2	986.9	988.7	984.8	992.4	982.1	SE-2	SSW-3	S-4	-	-	11
Vestg.	Vestg.	3	987.3	989.2	985.3	990.3	983.5	SE-2	SSW-3	S-3	-	-	11
0.00	0.00	-	985.6	987.3	983.2	990.3	981.9	SE-2	S-3	S-3	-	-	-
0.00	0.00	-	986.4	988.2	984.4	990.3	981.1	SE-2	SSW-2	S-3	-	-	-
43.68	-	-	985.9	987.5	983.8	Set. 992.4	Abr. 979.7	SE-2	SSW-3	S-3	-	-	65

T E J E

Lat. 04° 40'S. Long. 80° 15'W de G.

MESES	TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									HUMEDAD RELATIVA						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.9	31.3	28.9	26.7	33.6	19.8	13.8	35.4	17.5	-	-	-	-	75	37	-	-	179	6
FEB.	22.6	30.5	28.8	26.7	33.4	21.8	11.6	35.5	20.5	-	-	-	-	79	38	-	-	145	7
MAR.	22.2	31.1	28.6	26.5	33.5	21.3	12.2	35.5	19.8	-	-	-	-	81	36	-	-	145	7
ABR.	22.0	30.9	28.9	26.5	33.3	21.0	12.3	35.0	20.0	-	-	-	-	80	37	199.6	-	158	7
MAY.	19.7	29.0	28.1	24.9	32.1	18.3	13.8	34.4	16.8	-	-	-	-	86	39	204.3	-	208	7
JUN.	17.1	25.4	25.3	22.6	28.9	16.0	12.9	32.1	14.0	76	52	51	59	87	41	151.1	12.14	201	7
JUL.	16.3	25.3	25.6	22.4	28.8	15.5	13.3	31.0	13.3	79	50	47	58	88	39	157.6	11.79	219	6
AGO.	16.7	26.5	26.3	23.2	30.2	16.1	14.1	31.5	14.0	80	46	46	51	89	36	169.7	12,16	168	6
SET.	16.9	27.7	26.7	23.7	31.1	16.0	15.1	33.3	14.9	79	45	46	56	88	35	189.6	12.32	245	6
OCT.	17.2	28.0	25.3	23.5	30.7	15.9	14.8	33.2	13,5	76	42	47	55	85	35	202.5	11.95	259	6
NOV.	18.4	28.3	26.3	24.3	31.4	17.4	14.0	33.6	15.5	75	46	53	57	86	37	204.9	13.00	218	7
DIC.	19.9	29.9	27.7	25.0	32.5	18.9	13.6	34.7	16.1	73	44	48	55	82	39	248.4	13.72	245	7
MEDIA ANUAL	19.2	28.6	27.2	24.7	31.6	18.2	13.4	Feb. Mar. 35.5	13.3	-	-	-	-	84	37	-	-	-	7

D O R E S

Alt. 200 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
5.60	3.10	2	1003.9	1006.8	1001.4	1009.0	999.0	-	-	-	-	-	-
106.30	47.00	11	1003.3	1006.0	1001.0	1009.0	998.0	-	-	-	-	-	-
24.00	15.50	7	1003.1	1006.3	1000.9	1008.0	999.0	-	-	-	-	-	-
25.00	17.00	5	1004.2	1006.9	1002.2	1009.0	1000.0	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	1004.1	1006.9	1002.6	1009.0	1000.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1005.1	1007.7	1003.4	1009.0	1000.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1005.0	1007.7	1002.9	1009.0	1001.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1005.6	1008.9	1003.8	1011.0	1001.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1004.5	1007.7	1002.5	1009.0	1000.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1005.6	1008.8	1003.4	1011.0	1001.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1004.3	1007.6	1001.8	1010.0	999.0	-	-	-	-	-	-
1.50	1.50	2	1004.6	1008.2	1002.2	1010.0	999.0	-	-	-	-	-	-
162.40	-	-	1004.4	1007.4	1002.4	Agst.Oct. 1011.0	Feb. 998.0	-	-	-	-	-	-

Lat. 05° 04' S. Long. 76° 05' W. de G.

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	27.6	25.4	24.8	29.9	20.5	9.4	33.0	19.0	96	79	91	91	98	71	19.7	21.38	-	-
FEB.	22.6	28.1	25.2	24.7	30.0	20.0	10.0	33.5	19.0	96	79	91	91	98	72	17.9	21.26	-	-
MAR.	22.5	27.8	25.0	24.6	30.5	20.1	10.4	33.5	19.0	95	78	90	90	97	69	21.4	20.90	-	-
ABR.	22.5	28.5	25.4	24.9	30.5	21.1	9.4	34.0	18.0	95	78	93	91	97	68	19.8	21.51	-	-
MAY.	22.6	27.9	24.7	24.5	29.8	19.9	9.9	33.0	19.0	96	81	94	92	98	72	20.3	21.23	-	-
JUN.	21.7	28.5	23.7	23.9	30.0	19.2	10.8	32.0	16.0	96	73	95	91	98	67	24.4	20.26	-	-
JUL.	20.8	27.7	24.6	23.7	29.5	18.8	10.7	32.8	15.0	96	71	92	89	98	66	21.6	19.58	-	-
AGO.	21.3	30.3	26.8	25.3	31.9	19.7	12.2	35.5	16.0	96	66	86	86	98	60	38.6	20.82	-	-
SET.	21.7	30.0	26.5	25.3	31.9	20.2	11.7	36.0	18.0	94	65	83	84	96	56	37.9	20.34	-	-
OCT.	22.2	28.9	25.0	24.7	31.2	20.5	10.7	34.0	20.0	94	73	93	89	96	65	19.3	20.79	-	-
NOV.	21.9	29.2	25.0	25.9	31.6	20.3	11.3	34.5	19.0	94	69	89	80	96	64	29.3	20.08	185	3
DIC.	22.8	29.4	25.6	26.0	31.4	20.6	10.8	34.0	18.0	92	70	87	78	96	61	35.2	19.69	152	3
MEDIA ANUAL	22.1	28.6	25.2	24.9	30.7	20.1	10.6	Set. 36.0	Jul. 15.0	95	74	90	88	97	66	-	20.62	-	-

M A R I A (Y U R I M A G U A S)

Alt. 179 mts. s.n. del mar

RF CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCIONES Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS		
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
198.60	32.20	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201.20	82.20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153.00	56.60	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174.30	51.50	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263.90	52.30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81.30	28.00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60.50	27.80	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58.80	39.50	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215.20	69.60	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223.10	65.00	13	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
155.60	51.20	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101.20	29.00	11	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
1886.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T A B

Lat. 05°30'S. Long. 80° 46' W de G.

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 OCTAVAS
	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.	21.5	32.3	27.8	26.2	33.5	19.8	13.7	34.8	17.2	80	39	48	59	86	36	112.5	15.07	224	5
FEB.	22.8	32.5	27.7	26.7	34.1	21.7	12.4	36.2	20.0	78	39	49	59	83	35	99.9	15.41	162	6
MAR.	21.4	32.3	27.5	26.0	33.3	20.0	13.3	35.5	18.5	83	38	48	60	88	35	131.9	15.14	179	6
ABR.	20.8	31.3	27.3	26.4	32.5	19.7	12.8	34.0	17.8	80	39	48	55	84	36	132.8	14.21	201	5
MAY.	18.1	28.8	25.1	23.0	30.2	17.0	13.2	32.2	14.5	81	38	47	55	87	35	112.9	11.60	208	4
JUN.	16.7	25.7	22.9	21.8	27.4	15.6	11.8	30.5	12.5	85	47	55	62	89	44	81.0	12.00	164	4
JUL.	16.0	25.2	22.4	21.4	27.0	15.2	11.8	28.5	12.5	91	49	57	66	92	45	87.8	12.50	190	5
AGO.	16.3	24.9	22.8	21.5	27.2	15.6	11.6	30.2	13.5	89	46	56	63	91	42	93.6	12.13	220	4
SET.	17.8	26.8	25.0	22.5	28.6	17.5	11.1	33.0	15.0	93	46	61	66	94	43	98.6	14.17	247	5
OCT.	17.0	28.1	23.4	21.8	30.0	16.3	13.7	33.2	13.0	87	41	54	60	92	38	101.2	12.65	259	5
NOV.	17.6	27.8	24.0	22.2	29.8	16.9	12.9	32.0	14.0	88	44	56	62	93	39	106.8	12.16	238	5
DIC.	19.3	30.0	25.9	24.1	31.5	17.9	13.6	34.0	15.5	84	35	47	55	91	31	127.5	13.16	261	5
MED. ANUAL	18.8	28.8	25.2	23.6	30.4	17.8	12.6	FEB. 36.2	Jn.Jl. 12.5	85	42	52	60	89	38	-	13.38	-	5

L A Z O

Alt. 147 mets. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUEZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPEST.D ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
2.20	0.80	3	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-9	-	-	-
7.30	2.50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.70	2.40	7	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-9	-	-	-
9.40	6.30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	-	-	-	-	-	C-0	SW-2	SW-3	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SW-2	SW-2	SW-3	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	SW-2	SW-2	SW-3	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	S-2	SW-2	SW-3	-	-	-
0.30	0.30	3	-	-	-	-	-	S-1	SW-2	SW-4	-	-	-
1.20	1.00	3	-	-	-	-	-	S-1	SW-1	SW-4	-	-	-
1.50	1.00	2	-	-	-	-	-	C-0	SW-1	SW-4	-	-	-
29.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

V A L

Lat. 05° 40' S. Long. 78° 38' W. de G.

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.	23.3	31.6	28.3	27.0	32.8	21.4	11.4	37.2	19.0	88	59	62	72	91	54	62.4	19.25	118	7
FEB.	22.8	30.9	27.7	26.4	32.2	20.8	11.4	36.5	19.0	90	60	63	74	93	54	54.8	19.00	105	6
MAR.	22.0	31.4	26.9	26.0	32.6	20.2	12.4	36.2	18.0	92	61	65	75	95	54	60.8	18.94	139	6
ABR.	22.5	32.2	27.6	26.5	33.4	20.4	13.0	36.2	18.0	92	58	63	74	95	51	62.2	19.24	164	6
MAY.	22.1	30.8	26.7	25.7	32.0	20.1	11.9	35.2	19.0	92	61	66	76	94	55	59.6	18.79	177	6
JUN.	21.0	31.6	26.9	25.5	32.7	19.0	13.7	35.0	16.0	89	58	59	71	91	50	59.0	17.40	207	5
JUL.	21.1	30.9	26.3	25.2	32.1	19.0	13.1	35.0	16.0	86	58	60	70	88	50	54.6	16.91	183	6
AGO.	21.6	32.2	27.3	26.0	33.5	19.6	13.9	37.2	17.0	82	55	59	68	84	47	62.8	17.12	200	6
SET.	22.5	33.2	28.8	27.2	34.4	20.5	13.9	37.4	17.0	84	56	57	68	87	48	65.4	18.38	189	6
OCT.	23.1	33.4	28.9	27.5	34.6	21.1	13.5	38.0	19.0	84	52	56	67	87	45	76.4	18.47	199	6
NOV.	23.1	33.4	28.9	27.4	34.7	21.0	13.7	38.4	18.0	87	53	57	67	89	45	77.2	19.17	241	5
DIC.	22.6	33.6	29.7	27.5	34.8	20.6	14.2	38.4	18.0	87	56	55	68	89	47	71.6	18.79	198	6
MEDIA ANUAL	22.3	32.1	27.8	26.5	33.3	20.3	13.0	Nov. Dic. 38.4	Jun. Jul. 16.0	88	57	60	71	90	50	-	18.45	-	6

R (B A G U A)

Alt. 421 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
10.00	3.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54.00	14.00	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
87.00	30.00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
108.00	25.00	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
93.00	23.00	16	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	3
23.00	11.00	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.00	4.00	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5.00	2.00	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.00	17.00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57.00	27.00	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
77.00	24.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
69.00	25.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
628.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	14

Lat. 06° 42' S. Long. 79° 45' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.8	30.8	23.9	25.7	31.5	20.0	11.5	32.5	18.5	85	56	75	-	-	-	201.0	-	-	5
FEB.	23.1	31.5	25.3	27.3	32.4	22.2	10.2	33.8	21.5	82	53	74	-	-	-	-	-	-	5
MAR.	22.5	31.2	24.6	25.1	31.9	22.4	10.5	33.5	19.7	85	55	75	-	-	-	-	-	-	6
ABR.	19.3	28.8	21.6	23.9	29.3	18.5	10.8	31.9	17.0	86	61	76	-	-	-	-	-	-	5
MAY.	18.6	28.0	21.9	22.9	28.2	17.7	10.5	29.7	16.5	86	63	76	-	-	-	212.3	-	-	5
JUN.	17.8	24.3	20.0	19.6	24.7	16.7	8.0	27.5	15.3	89	70	79	-	-	-	139.1	-	-	5
JUL.	16.1	22.8	18.3	18.2	23.2	14.5	8.7	27.1	11.4	92	70	81	-	-	-	127.9	-	-	5
AGO.	17.1	22.9	18.6	17.9	23.3	14.9	8.4	24.5	12.7	91	70	80	-	-	-	141.3	-	-	5
SET.	16.8	22.3	18.6	18.9	22.6	14.0	8.6	23.9	12.5	88	67	82	-	-	-	71.3	-	-	6
OCT.	15.9	21.8	17.9	18.5	22.3	12.8	9.5	24.9	10.5	87	63	77	-	-	-	89.2	-	-	5
NOV.	16.4	22.6	18.9	19.0	23.4	14.6	8.8	24.5	11.3	86	61	76	-	-	-	97.0	-	-	5
DIC.	18.1	25.5	21.3	20.6	26.0	15.3	10.7	29.5	12.3	85	57	71	-	-	-	124.8	-	-	5
MEDIA ANUAL	18.5	26.0	20.9	21.5	26.6	16.9	9.7	Feb. 33.8	Oct. 10.5	87	62	77	-	-	-	-	-	-	5

Alt. 18 mts. s. n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.00	1.00	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.90	0.70	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.40	5.00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.70	0.70	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.70	0.50	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.20	1.20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P U E R T O

Lat. 07° 41' S. Long. 79° 26' W de G.

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.	19.5	-	22.4	21.0	24.0	18.0	6.0	26.0	16.0	89	-	80	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	20.9	-	23.4	22.1	25.0	19.2	5.8	27.3	17.5	89	-	80	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	18.9	-	23.0	20.8	23.7	17.9	5.8	27.0	17.0	89	-	83	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	18.8	-	21.9	20.4	23.3	17.6	5.7	24.4	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	18.1	-	21.2	19.3	22.7	15.9	6.8	24.3	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	17.7	-	19.2	17.9	20.9	15.7	5.9	23.2	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	16.5	-	18.5	17.5	19.6	15.5	4.1	21.4	14.5	89	-	82	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	16.8	-	18.6	17.4	19.3	15.6	3.7	20.4	15.0	90	-	83	-	-	-	-	-	-	-
SET.	16.6	-	18.7	17.3	19.2	15.4	3.8	20.3	15.0	89	-	82	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	16.3	-	18.5	17.4	19.2	15.7	3.5	20.4	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	16.9	-	18.8	17.7	19.5	15.9	3.6	20.4	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	17.1	-	19.6	18.2	20.2	16.1	4.1	24.2	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	17.8	-	20.3	18.9	21.4	16.5	4.9	Feb. 27.3	Jul. 14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C H I C A M A

Alt. 4 mts. s.n. del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
1.00	0.50	10	-	-	-	-	-	SE-2	-	S-6	-	-	2
Vestg.	Vestg.	3	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-7	-	-	-
4.50	2.00	6	-	-	-	-	-	SE-4	-	S-6	-	-	2
4.00	2.50	9	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-6	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	-	-	-	-	-	SE-4	-	SE-6	-	-	3
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	SE-4	-	S-5	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	SE-4	-	S-6	-	-	1
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	SE-3	-	S-6	-	-	1
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	SE-4	-	S-6	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	-	-	-	-	-	SE-3	-	S-6	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	-	-	-	-	-	SE-4	-	S-6	-	-	2
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	SE-4	-	S-6	-	-	5
9.50	-	-	-	-	-	-	-	SE-4	-	S-6	-	-	16

C A S A

Lat. 07° 44′S.. Long. 79° 11′ W. de G.

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.	18.5	28.4	25.3	23.6	30.2	16.9	13.3	31.5	14.0	-	-	-	68	91	45	29.7	-	195	5
FEB.	19.3	28.4	26.8	24.4	30.9	18.0	12.9	32.9	16.7	-	-	-	62	91	34	58.1	-	188	6
MAR.	18.8	27.7	24.3	22.8	29.5	17.3	12.2	31.7	15.2	-	-	-	-	-	-	62.5	-	193	5
ABR.	18.9	26.4	23.4	22.2	28.1	16.6	11.5	29.0	14.0	-	-	-	-	-	-	48.0	-	191	5
MAY.	16.0	23.9	21.3	19.7	25.9	13.9	12.0	28.3	12.5	-	-	-	67	83	50	29.6	-	204	4
JUN.	15.1	20.8	18.7	17.7	22.7	12.6	10.1	25.5	9.5	-	-	-	-	-	-	27.1	-	87	6
JUL.	14.7	20.1	18.3	17.2	22.7	11.8	10.9	25.6	9.0	-	-	-	82	97	68	28.7	-	108	5
AGO.	14.9	21.4	18.6	17.7	23.9	12.4	11.5	25.5	9.7	-	-	-	82	97	67	28.7	-	135	4
SET.	15.2	21.0	18.6	17.7	23.4	13.2	10.2	25.0	11.5	-	-	-	82	97	66	30.8	-	139	5
OCT.	14.8	20.9	19.1	17.7	23.6	12.2	11.4	27.2	8.5	-	-	-	83	97	68	35.0	-	147	4
NOV	16.3	22.3	20.5	19.2	25.2	14.3	10.9	26.5	11.6	-	-	-	85	98	72	42.4	-	169	5
DIC.	17.1	23.6	22.9	21.1	27.2	15.0	12.2	30.0	12.6	-	-	-	84	97	70	41.0	-	225	4
MEDIA ANUAL	16.6	23.7	21.5	20.1	26.1	14.5	11.6	Feb. 32.9	Oct. 8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58

G R A N D E

Alt. 158 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
2.10	1.70	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.70	1.00	8	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-3	-	-	-
5.70	2.00	6	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
4.30	2.00	4	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	4	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
Vestg.	Vestg.	10	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
Vestg.	Vestg.	13	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
Vestg.	Vestg.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.30	Vestg.	3	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
1.00	1.00	1	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 07° 54' S. Long. 79° 12' W. de G.

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.	19.2	26.2	21.9	21.8	27.1	18.4	8.7	29.0	15.3	90	72	82	84	91	69	121.5	16.42	200	5
FEB.	20.1	26.5	22.8	22.6	27.3	19.4	7.9	29.5	18.2	89	74	83	83	90	71	95.5	17.18	191	5
MAR.	18.5	24.6	20.5	20.7	25.3	17.7	7.6	27.5	16.0	88	74	83	83	88	72	83.7	15.21	189	6
ABR.	17.7	24.1	20.1	20.1	24.8	16.8	8.0	26.5	15.4	-	-	-	-	-	-	86.7	-	185	4
MAY.	16.4	22.4	18.7	18.7	23.0	15.3	7.7	25.9	14.0	89	72	83	83	90	71	79.7	13.45	214	4
JUN.	15.2	19.8	16.6	16.7	20.2	14.1	6.1	23.0	11.0	89	75	86	85	90	74	64.6	12.15	200	5
JUL.	14.4	19.3	15.7	16.0	19.8	13.7	6.1	21.5	11.0	89	73	86	84	90	72	59.5	11.50	141	5
AGO.	13.5	18.4	18.1	14.8	18.5	12.3	6.2	21.2	10.0	90	74	86	85	90	72	65.0	10.32	162	5
SET.	14.4	19.3	15.2	15.8	19.7	13.7	6.0	22.2	11.7	90	74	88	86	91	73	65.6	11.61	133	6
OCT.	15.2	20.3	16.0	16.5	20.7	13.8	6.9	22.7	10.2	89	71	85	84	91	71	82.0	11.78	183	5
NOV.	17.1	22.3	17.7	18.3	22.6	15.6	7.0	24.0	13.2	89	71	86	84	91	70	100.0	13.20	206	4
DIC.	18.2	24.5	19.7	19.9	24.7	16.2	8.5	27.0	14.3	88	68	85	83	91	68	118.1	14.62	251	4
MEDIA ANUAL	16.6	22.3	18.6	18.5	22.8	15.6	6.8	Feb. 29.5	Ago. 10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

A V I O

Alt. 51 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
3.31	1.78	4	1005.5	1006.9	1003.9	1010.0	1002.7	-	-	-	-	-	-
1.78	1.27	2	1004.5	1006.0	1003.2	1008.7	1001.7	-	-	-	-	-	-
4.58	2.54	5	1004.8	1006.2	1003.5	1008.0	1000.9	-	-	-	-	-	-
2.54	0.76	5	1005.1	1006.3	1003.5	1008.0	1001.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1006.0	1007.2	1004.5	1008.0	1002.9	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1006.8	1008.1	1005.7	1009.9	1004.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1005.1	1006.4	1003.7	1006.9	1002.4	-	-	-	-	-	-
0.25	0.25	1	1005.3	1006.7	1004.0	1008.0	1002.7	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1004.7	1006.1	1003.2	1008.3	1001.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1005.2	1006.7	1003.6	1009.3	1002.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	1004.7	1005.7	1003.1	1007.3	1000.1	-	-	-	-	-	-
0.02	0.02	1	1004.3	1005.6	1002.7	1008.0	1000.0	-	-	-	-	-	-
						Ene.	Dic.						
12.48	-	-	1005.2	1006.5	1003.7	1010.0	1000.0	-	-	-	-	-	-

Lat. 08° 02' S. Long. 75° 05' W. de G.

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.	20.4	28.3	26.2	25.0	30.3	19.8	10.5	33.4	16.9	99	73	84	81	99	63	32.5	19.26	45	6
FEB.	20.4	27.2	25.7	24.7	29.5	20.0	9.5	32.9	17.0	99	76	87	81	99	64	28.5	18.92	41	6
MAR.	20.5	29.5	26.7	25.3	31.2	19.9	11.3	34.2	16.9	98	65	89	77	98	55	37.3	18.64	60	6
ABR.	19.8	28.9	25.3	24.7	30.0	19.3	10.7	33.9	14.4	98	71	92	79	98	61	38.4	18.45	73	6
MAY.	18.0	27.9	23.3	23.5	29.8	17.0	12.8	35.0	12.5	97	61	92	75	98	53	43.6	16.90	87	5
JUN.	16.1	27.0	24.0	21.8	28.7	15.0	13.7	31.4	11.0	98	60	90	76	99	53	43.5	14.90	87	5
JUL.	14.1	26.9	23.2	20.8	28.2	13.0	15.2	32.4	10.0	97	57	84	75	99	52	45.6	13.85	98	5
AGO.	16.3	31.7	26.6	24.3	33.2	15.4	17.8	36.9	11.7	96	45	78	68	98	39	55.4	15.51	111	4
SET.	18.5	30.6	26.7	25.1	32.5	17.6	14.9	36.6	14.0	94	52	78	70	98	43	42.6	16.74	79	5
OCT.	19.5	28.5	24.7	24.2	30.5	17.9	12.6	35.2	14.0	95	59	88	75	98	52	37.3	17.00	52	5
NOV.	19.9	31.0	26.6	25.6	32.5	18.9	13.6	35.5	16.4	96	62	89	74	98	50	40.9	18.23	66	5
DIC.	21.7	31.3	27.2	26.5	32.6	20.5	12.1	35.9	17.7	96	64	88	77	98	57	-	20.01	37	5
MEDIA ANUAL	18.8	29.1	25.5	24.3	30.8	17.9	12.9	Ago. 36.9	Jul. 10.0	97	62	87	76	98	54	-	17.32	-	5

H U Y A

Alt. 340 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
261.90	98.50	14	992.0	995.6	988.5	999.8	985.2	C-0	NNE-3	NNE-4	-	-	-
301.50	80.50	14	991.8	995.3	988.4	1000.9	984.3	C-0	ESE-3	NNE-4	-	-	-
143.60	82.20	12	991.1	994.7	987.6	996.7	984.1	C-0	NNE-4	NNE-3	-	-	-
219.60	51.00	16	993.7	996.8	990.6	1000.2	986.0	S-1	SSE-4	NNE-3	-	-	-
127.40	74.00	6	995.2	998.0	993.7	1002.5	988.7	C-0	ESE-4	SSE-5	-	-	-
35.40	10.60	5	996.8	999.7	994.0	1002.3	990.7	C-0	SSE-5	SE-3	-	-	-
19.50	18.50	2	998.9	1001.7	996.3	1006.6	991.6	C-0	SSE-4	NNE-2	-	-	-
40.20	37.90	2	995.8	999.3	992.5	1003.6	989.3	SE-2	NNE-4	SSW-2	-	-	-
179.00	67.50	11	994.5	998.3	990.8	1001.6	936.5	C-0	SSE-5	NNE-4	-	-	-
77.60	41.00	10	994.4	998.2	990.9	1002.9	936.0	C-0	NNE-7	C-0	-	-	-
250.30	73.30	12	992.4	996.2	988.8	1000.2	985.5	C-0	ESE-7	E-6	-	-	-
114.50	49.50	9	992.1	995.6	988.8	998.3	935.5	N-2	S-6	E-4	-	-	-
1725.50	-	-	994.0	997.4	990.9	Jul. 1006.6	Mar. 984.1	C-0	SSE-5	NNE-3	-	-	-

Lat. 09° 00' S. Long. 75° 40' W. de G.

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.	21.9	28.4	25.5	24.6	30.2	20.5	9.7	33.0	19.0	-	-	-	-	-	-	32.9	-	62	-
FEB.	21.9	27.9	25.2	24.4	30.1	20.3	9.8	34.0	18.4	-	-	-	-	-	-	28.5	-	60	-
MAR.	20.4	29.2	26.3	24.5	31.3	19.9	11.4	34.2	18.5	-	-	-	-	-	-	43.2	-	111	-
ABR.	21.2	28.6	25.6	24.4	30.4	19.8	10.6	33.8	15.5	-	-	-	-	-	-	39.4	-	107	-
MAY.	20.7	28.3	26.0	24.3	30.3	19.3	11.0	33.8	17.0	-	-	-	-	-	-	38.5	-	121	-
JUN.	19.9	28.0	25.5	23.8	29.4	17.8	11.6	31.5	16.0	-	-	-	-	-	-	35.5	-	134	-
JUL.	18.9	27.5	24.2	22.7	28.4	17.5	10.9	31.5	15.5	-	-	-	-	-	-	39.5	-	141	-
AGO.	19.7	30.4	27.3	24.9	31.7	18.1	13.6	34.2	15.0	-	-	-	-	-	-	54.0	-	170	-
SET.	20.4	30.5	27.3	25.2	32.0	18.9	13.1	35.8	16.5	-	-	-	-	-	-	49.3	-	173	-
OCT.	21.5	29.3	26.7	25.9	32.2	19.6	12.6	35.3	16.5	-	-	-	-	-	-	39.4	-	100	-
NOV.	21.7	30.4	28.0	26.2	32.9	19.5	13.4	35.8	15.5	-	-	-	-	-	-	47.7	-	172	-
DIC.	22.3	29.2	27.4	26.6	33.4	19.9	13.5	36.5	17.5	-	-	-	-	-	-	37.1	-	117	-
MEDIA ANUAL	20.8	29.0	26.2	24.8	31.0	19.3	11.7	Dic. 36.5	Ago. 15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
439.70	83.00	22	-	-	-	-	-	SSE-3	NNE-4	N-4	-	-	-
277.00	42.70	18	-	-	-	-	-	S-1	S-4	N-3	-	-	-
351.30	69.80	16	-	-	-	-	-	S-3	NNE-3	S-3	-	-	-
456.00	138.10	25	-	-	-	-	-	S-3	NNE-3	S-3	-	-	-
280.70	51.80	10	-	-	-	-	-	SW-3	NNE-4	N-3	-	-	-
149.80	64.40	7	-	-	-	-	-	N-3	SSW-3	S-3	-	-	-
112.50	51.50	8	-	-	-	-	-	S-3	NNE-5	N-3	-	-	-
39.00	28.50	2	-	-	-	-	-	S-4	NNE-5	N-5	-	-	-
353.30	170.50	7	-	-	-	-	-	S-4	NNW-4	S-6	-	-	-
329.00	90.00	16	-	-	-	-	-	S-1	NNE-10	N-2	-	-	-
159.00	48.00	8	-	-	-	-	-	S-2	NNE-6	N-6	-	-	-
589.00	137.00	16	-	-	-	-	-	S-2	NNE-6	N-2	-	-	-
3536.30	-	-	-	-	-	-	-	S-3	NNE-5	N-4	-	-	-

Lat. 09° 09' S. Long. 75° 53' W. de G.

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.	21.1	28.6	23.7	23.3	28.1	20.5	7.6	31.7	19.0	96	60	87	85	99	49	49.6	18.25	65	7
FEB.	20.9	27.2	23.9	23.4	28.5	20.4	8.1	31.8	19.0	99	60	86	86	100	49	47.5	18.58	60	6
MAR.	20.2	27.5	23.8	23.1	29.1	19.6	9.5	32.5	17.5	96	55	85	83	100	43	54.0	17.62	86	-
ABR.	20.1	27.2	23.2	22.8	28.9	19.6	9.3	31.0	17.9	97	54	87	84	100	45	57.0	17.50	104	-
MAY.	20.6	28.0	22.6	22.9	29.4	19.7	9.7	31.2	18.4	95	51	90	84	100	42	69.1	17.61	156	6
JUN.	19.3	28.8	23.1	22.7	29.9	18.9	11.0	31.8	15.9	91	38	82	77	99	34	84.8	15.95	164	5
JUL.	19.2	28.7	23.1	22.7	30.1	18.6	11.5	32.3	15.1	94	39	79	77	100	32	87.5	15.95	174	5
AGO.	19.6	27.4	24.8	23.2	31.0	19.0	12.0	33.2	17.4	90	37	70	71	99	32	103.6	15.15	180	5
SET.	20.2	29.8	24.2	23.7	31.5	19.4	12.1	35.1	17.5	90	40	74	74	98	32	108.7	16.28	150	5
OCT.	21.3	28.5	24.1	23.9	30.3	20.3	10.0	34.0	18.2	90	47	80	77	98	39	75.5	17.22	105	6
NOV.	21.9	30.3	24.0	24.4	31.8	20.1	11.7	33.5	18.0	84	38	81	74	98	33	86.5	16.88	192	-
DIC.	21.7	28.3	25.1	24.4	30.1	20.9	9.2	33.3	18.2	92	52	82	80	99	42	67.8	18.35	147	-
MEDIA ANUAL	20.5	28.2	23.8	23.4	29.9	19.8	10.1	Set. 35.1	Jul. 15.1	93	48	82	79	99	39	-	17.11	-	-

M A R I A

Alt. 670 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
547.00	61.00	16	937.3	939.8	934.8	962.4	932.2	-	-	-	-	-	12
257.00	63.00	11	937.4	940.4	934.4	943.2	930.7	-	-	-	-	-	8
170.00	64.00	12	937.3	940.4	934.9	942.4	931.5	-	-	-	-	-	14
530.00	82.00	24	937.7	940.9	935.3	943.3	933.1	-	-	-	-	-	8
209.00	145.00	9	939.2	941.7	936.9	945.4	933.1	-	-	-	-	-	3
22.00	12.00	5	939.7	942.8	937.6	945.1	935.2	-	-	-	-	-	1
90.00	25.00	8	941.2	943.9	938.9	947.7	936.0	-	-	-	-	-	1
110.50	61.00	9	939.9	943.1	937.3	946.2	934.8	-	-	-	-	-	1
124.00	40.00	9	938.9	942.0	936.2	943.7	932.0	-	-	-	-	-	-
195.00	50.00	10	938.3	941.3	935.6	945.3	932.0	-	-	-	-	-	-
215.00	48.00	15	936.8	939.7	933.9	942.7	930.0	-	-	-	-	-	-
247.50	52.00	12	936.7	939.5	934.1	942.0	931.3	-	-	-	-	-	-
2717.00	-	-	938.4	941.3	935.8	Ene. 962.4	Nov. 930.0	-	-	-	-	-	48

H U A C A T

Lat. 09° 14' S. Long. 78° 26' W. de G.

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.	19.0	27.2	21.9	21.7	27.5	18.0	9.5	29.0	13.5	88	55	76	76	88	53	45.3	14.83	184	4
FEB.	19.0	27.0	21.9	21.9	27.2	18.7	8.5	28.5	17.5	87	61	73	77	88	58	40.4	14.86	169	4
MAR.	18.7	26.2	21.0	21.4	26.7	18.2	8.5	28.9	16.9	90	62	85	81	91	58	43.7	15.63	234	5
ABR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	16.8	23.5	18.1	18.7	23.7	15.7	8.0	27.0	15.0	89	64	81	80	89	64	33.3	12.95	124	4
AGO.	17.8	21.7	18.5	18.6	24.7	16.4	8.3	26.9	15.0	80	61	77	79	90	61	32.6	12.71	138	4
SET.	16.0	23.8	18.8	18.2	24.2	14.5	9.7	25.1	13.9	86	64	81	81	91	62	30.1	11.87	127	5
OCT.	15.4	21.0	16.6	16.6	21.4	13.6	7.8	23.8	12.2	92	62	89	84	93	61	27.8	11.96	160	3
NOV.	16.6	23.6	18.7	18.3	23.7	14.1	9.6	24.8	12.4	91	58	84	82	93	57	37.6	13.00	242	3
DIC.	18.1	25.8	21.0	20.4	25.9	15.4	10.5	28.7	13.0	91	54	81	79	92	53	51.0	13.98	255	4
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A M B . O . (N E P E Ñ A)

Alt. 80 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.15	0.10	2	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-2	-	-	2
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-2	-	-	1
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-1	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-1	-	-	11
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-1	-	-	3
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-1	-	-	8
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-2	-	-	8
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-2	-	-	4
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-2	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 09° 16' S. Long. 78° 25' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	18.8	27.6	21.4	22.9	28.5	17.2	11.3	30.0	15.0	81	47	69	69	82	44	63.8	13.09	214	4
MAY.	16.2	25.6	19.1	20.6	26.0	15.0	11.0	28.6	13.6	84	48	74	72	85	45	52.0	12.00	246	4
JUN.	14.8	22.1	16.6	16.9	22.9	14.0	8.9	26.2	11.0	84	57	77	76	84	54	33.1	11.01	147	5
JUL.	14.1	21.3	15.9	16.4	22.6	13.5	9.1	25.0	11.0	84	57	79	76	85	52	31.0	10.07	186	5
AGO.	14.3	23.1	15.7	16.6	23.6	13.3	10.3	25.8	11.0	84	50	79	76	85	47	37.2	10.70	221	3
SET.	14.8	23.8	16.5	17.4	24.8	13.9	10.9	26.0	13.0	85	48	78	74	86	45	40.8	10.92	175	4
OCT.	14.2	23.4	16.6	17.2	24.9	13.8	11.1	27.5	12.5	83	47	74	73	83	45	44.0	10.64	228	4
NOV.	16.6	25.8	18.6	18.6	26.3	14.4	11.9	28.5	13.1	80	41	72	68	82	39	62.2	11.01	255	4
DIC.	18.9	27.2	20.6	20.7	27.9	16.0	11.9	32.0	14.0	73	41	71	66	82	38	75.8	12.10	235	4
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C I N T O (NEPEÑA)

Alt. 283 mts. s.n.del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	1
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	9
0.80	0.80	1	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	20
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-3	-	-	25
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	27
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	23
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-3	-	-	30
0.60	0.60	1	-	-	-	-	-	C-0	SW-5	SW-4	-	-	12
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-5	SW-4	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P U R M A

Lat. 10° 46' S. Long. 77° 39' W. de G.

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.	-	-	-	21.9	27.0	18.2	8.8	29.2	16.0	-	-	-	79	96	51	185.5	15.62	210	5
FEB.	-	-	-	22.6	27.9	18.6	9.3	30.0	17.0	-	-	-	79	97	50	197.8	16.45	195	4
MAR.	-	-	-	22.3	27.6	17.8	9.8	29.5	17.0	-	-	-	78	96	50	145.0	15.33	226	4
ABR.	-	-	-	21.3	27.5	17.6	9.9	29.0	15.4	-	-	-	75	95	49	-	14.68	244	4
MAY.	-	-	-	18.7	24.7	14.6	10.1	30.5	13.6	-	-	-	84	95	56	143.0	13.35	218	4
JUN.	-	-	-	16.4	22.4	13.3	9.1	24.0	10.2	-	-	-	76	94	58	-	11.82	65	6
JUL.	-	-	-	15.3	18.4	13.1	5.3	21.9	10.2	-	-	-	88	95	69	-	11.51	60	7
AGO.	-	-	-	15.6	19.5	13.9	5.6	22.0	13.0	-	-	-	90	98	67	81.0	11.90	81	7
SET.	-	-	-	15.8	20.0	14.2	5.8	23.0	12.9	-	-	-	92	99	72	58.1	12.29	92	6
OCT.	-	-	-	16.4	21.5	13.9	7.6	23.0	11.3	-	-	-	87	98	61	-	12.03	165	5
NOV.	-	-	-	18.1	23.2	14.8	8.4	25.6	13.0	-	-	-	78	97	59	-	13.49	211	4
DIC.	-	-	-	20.4	25.3	16.7	8.6	28.8	14.0	-	-	-	82	94	50	-	13.62	244	4
MEDIA ANUAL	-	-	-	18.7	23.7	15.5	8.2	May. 30.5	Jun. Jul. 10.2	-	-	-	82	96	58	-	13.51	-	5

C A N A

Alt. 170 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.11	0.11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
0.17	0.17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
0.11	0.08	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
0.13	0.06	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
0.31	0.08	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Vestg.	Vestg.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
0.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102

C E R R O D

Lat. 10° 55'S. Long. 75° 40'W de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	2.7	8.5	7.0	4.1	11.3	0.5	10.8	16.0	-3.0	89	62	73	82	94	55	24.1	5.03	-	8
FEB.	3.4	8.7	7.3	4.4	10.9	1.1	9.8	15.0	-3.0	88	70	73	81	90	57	20.3	5.08	-	8
MAR.	3.1	8.3	7.4	4.2	10.5	0.9	9.6	15.0	-1.0	86	71	72	81	93	59	23.6	5.01	-	8
ABR.	1.1	9.5	7.1	3.7	11.5	-1.0	12.5	16.0	-4.0	85	56	70	77	95	45	28.3	4.60	-	7
MAY.	-0.2	10.8	8.9	4.0	12.8	-1.8	14.6	16.0	-5.0	90	44	55	73	94	38	38.1	4.45	-	6
JUN.	-2.3	11.3	10.1	3.0	13.1	-5.1	18.2	15.0	-10.0	90	33	31	70	95	25	49.0	3.98	-	4
JUL.	-1.7	10.6	10.0	3.0	12.7	-3.9	16.6	15.0	-9.0	91	40	39	73	96	33	41.7	4.15	-	5
AGO.	-1.9	11.2	9.7	2.9	12.6	-3.4	16.0	15.0	-9.0	91	35	40	72	97	30	44.1	4.06	-	6
SET.	0.7	9.8	8.4	3.6	11.8	-1.7	13.5	14.5	-6.4	88	54	56	76	95	43	34.1	4.51	-	7
OCT/	1.3	10.7	8.7	4.5	13.1	-1.1	14.2	17.0	-6.4	79	47	56	74	96	36	40.5	4.68	-	6
NOV.	2.5	10.7	9.0	4.3	13.2	-2.0	15.2	16.0	-6.0	81	48	53	71	91	36	34.6	4.42	-	7
DIC.	2.1	11.1	9.0	4.8	13.3	0.2	13.5	17.5	-5.0	88	53	62	76	94	42	34.5	4.90	-	7
MEDIA ANUAL	0.9	10.1	8.5	3.9	12.2	-1.5	13.7	Dic. 17.5	Jun. -10.0	87	51	57	75	94	42	-	4.57	-	6

P A S C O

Alt. 4,400 mts. s.n.del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
129.70	20.20	28	607.7	610.0	603.8	612.0	600.0	NE - 4	NE - 7	NE - 7	-	-	2
127.90	13.80	27	607.8	610.1	604.5	612.0	602.7	NE - 4	NE - 6	NE - 7	-	-	1
170.30	30.40	26	607.7	610.4	604.9	613.3	602.0	NE - 3	NE - 6	NE - 7	-	-	2
57.50	11.20	19	610.8	613.3	607.6	616.0	602.7	NE - 4	NE - 8	NE - 8	-	-	3
23.50	10.70	8	609.1	611.6	606.4	615.7	604.0	NE - 4	NE - 7	NE - 7	-	-	10
4.00	2.20	3	607.5	610.0	604.7	613.3	601.9	C - 0	NE - 8	NE - 9	-	-	11
11.60	11.20	2	606.5	609.2	604.0	612.0	600.0	NE - 3	NE - 9	NE -10	-	-	8
12.40	5.80	6	607.7	610.0	604.4	613.1	602.4	NE - 3	NE -10	NE -10	-	-	7
48.60	11.50	14	607.1	610.0	604.4	614.4	602.7	NE - 3	NE - 8	NE - 9	-	-	1
52.00	8.60	17	606.3	608.8	602.7	611.7	600.0	NE - 3	NE - 7	NE - 8	-	-	1
56.10	20.00	17	606.2	608.7	601.9	611.3	600.0	NE - 6	NE - 7	NE - 9	-	-	7
152.10	14.40	23	605.9	608.7	602.2	610.7	600.0	NE - 4	NE - 7	NE - 9	-	-	6
						Abr.	Varios						
845.70	-	-	607.5	610.1	604.3	616.0	600.0	NE - 3	NE - 7	NE - 8	-	-	59

S A N R

Lat. 11° 06'1.

Long. 75° 18' W de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBUSIDAD 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.	20.1	26.2	24.9	22.7	28.3	19.4	8.9	31.0	17.0	94	67	72	83	95	60	31.5	17.22	103	7
FEB.	19.4	26.4	24.3	22.2	28.3	18.8	9.5	31.9	16.1	95	66	75	84	96	60	27.0	16.82	89	7
MAR.	18.8	26.2	24.1	21.8	28.5	18.1	10.4	31.7	15.0	96	65	74	84	96	57	30.9	16.40	103	7
ABR.	18.0	27.8	24.1	22.1	29.6	17.5	12.1	31.7	12.3	95	58	74	81	96	53	33.4	16.26	161	6
MAY.	18.1	27.3	23.5	22.0	29.1	17.8	11.3	32.0	15.0	96	60	73	82	97	54	38.6	16.34	166	6
JUN.	15.4	27.2	23.3	20.7	28.9	14.7	14.2	30.4	8.2	94	51	62	77	96	47	34.1	14.13	218	4
JUL.	16.6	26.2	23.4	20.6	28.2	15.9	12.3	30.0	9.8	95	56	64	78	96	51	41.0	14.32	182	6
AGO.	16.8	28.6	25.4	21.9	30.5	15.9	14.6	33.8	10.2	94	49	59	75	96	45	56.5	14.59	201	6
SET.	18.4	29.8	26.1	23.3	31.9	17.7	14.2	35.0	13.2	93	48	58	73	94	43	59.1	15.57	167	6
OCT.	19.6	28.6	25.6	23.4	30.3	18.7	11.6	33.9	16.0	93	56	66	75	95	52	32.9	16.77	164	7
NOV.	19.0	30.2	27.0	23.7	31.8	18.0	13.8	35.0	14.0	94	51	59	75	96	47	31.6	16.54	194	6
DIC.	19.6	28.4	26.0	23.3	30.3	18.9	11.4	33.8	15.0	97	61	69	82	98	55	-	17.54	143	7
MEDIA ANUAL	18.3	27.7	24.8	22.3	29.6	17.6	12.0	Set. Nov. 35.0	Jun. 8.2	95	57	67	79	96	52	-	16.04	-	6

A M O N

Alt. 800 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
205.00	50.80	24	919.6	922.1	916.8	925.1	914.7	C-0	N-4	N-3	-	-	-
263.90	32.60	25	919.6	922.3	916.9	925.3	913.6	C-0	N-4	S-4	-	-	-
344.50	54.60	21	920.5	923.2	917.6	926.7	913.9	C-0	N-4	S-3	-	-	-
88.50	19.20	14	920.7	923.5	917.6	926.5	913.3	C-0	N-4	C-0	-	-	-
124.20	24.50	13	922.4	925.3	919.7	929.6	915.7	C-0	N-3	C-0	-	-	-
63.50	44.90	4	922.9	925.7	920.0	928.4	916.8	C-0	N-4	N-2	-	-	-
56.70	12.00	14	924.2	926.5	921.6	931.6	918.4	C-0	N-4	N-2	-	-	-
29.00	8.40	10	922.7	925.7	919.4	930.3	916.1	C-0	N-5	N-2	-	-	-
59.20	11.00	12	921.3	924.5	917.9	926.7	914.1	C-0	N-4	N-3	-	-	-
153.80	35.70	17	920.2	923.5	917.1	928.4	913.5	C-0	N-4	N-2	-	-	-
70.30	21.00	10	919.6	922.5	915.9	925.5	910.9	C-0	N-5	N-3	-	-	-
353.00	56.80	19	919.5	922.3	916.2	925.2	912.8	C-0	N-4	N-3	-	-	-
1811.60	-	-	921.1	923.9	918.0	Jul. 931.6	Nov. 910.9	C-0	N-4	N-3	-	-	-

Lat. 11° 07' S. Long. 77° 02' W. de G.

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.	19.5	28.7	23.7	24.0	28.8	19.1	9.7	31.4	16.1	66	49	52	-	-	-	74.2	-	197	3
FEB.	20.4	28.2	23.5	24.3	28.8	19.9	8.9	31.5	17.7	77	50	57	66	81	47	66.7	15.06	193	4
MAR.	19.8	29.1	24.7	23.6	29.5	19.5	10.0	31.6	17.6	79	44	52	63	81	42	82.6	13.78	182	3
ABR.	18.8	28.9	24.3	23.0	29.2	18.4	10.8	31.5	14.2	78	44	55	63	81	42	74.0	13.29	271	2
MAY.	15.8	25.9	21.3	20.8	26.0	15.5	10.5	30.2	13.7	81	48	64	68	83	45	48.6	12.54	246	2
JUN.	13.8	20.6	17.9	17.8	22.3	13.5	8.8	25.5	9.7	80	53	71	71	82	49	41.3	10.86	158	5
JUL.	13.6	20.0	17.3	16.9	20.4	13.3	7.1	23.5	12,0	82	59	73	74	82	56	29.5	10.69	134	5
AGO.	13.9	19.2	18.7	15.9	22.5	13.6	8.9	25.8	12.0	82	54	67	72	82	49	33.6	9.76	127	4
SET.	13.8	19.3	19.5	16.8	22.9	13.3	9.6	24.5	11.2	80	50	65	69	81	47	27.8	9.91	156	3
OCT.	14.1	23.7	19.0	18.6	24.5	12.9	11.6	29.0	10.6	89	58	70	77	92	54	41.3	12.38	217	3
NOV.	15.9	26.1	22.9	20.1	27.5	14.1	13.4	33.0	13.0	92	57	63	78	94	53	51.0	13.77	186	3
DIC.	15.0	26.8	22.8	19.9	27.3	14.1	13.2	33.0	12.0	90	55	60	74	.93	51	64.6	13.16	-	2
MEDIA ANUAL	16.2	24.7	21.3	20.1	25.8	15.6	10.2	Nov. Dic. 33.0	Jun. 9.7	82	52	62	-	-	-	-	-	-	3

Y A (HUAURA)

Alt. 350 mts. s.n. del mar

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

A N D A H U

Lat. 11° 07' S. Long. 77° 14' W. de G.

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.	18.9	28.9	23.8	21.3	29.8	16.2	13.6	31.0	13.0	86	60	68	75	96	53	58.2	14.74	208	-
FEB.	19.3	29.7	24.7	22.7	30.0	17.7	12.3	31.0	16.0	88	69	72	73	97	50	48.5	15.46	160	-
MAR.	19.2	30.3	24.1	23.3	30.6	18.3	12.3	32.0	16.0	86	61	73	73	96	50	57.7	15.89	225	-
ABR.	17.7	29.0	23.1	22.2	29.2	17.2	12.0	31.0	15.0	87	56	68	73	96	47	56.0	14.68	255	-
MAY.	14.7	27.5	19.8	19.3	27.7	13.6	14.1	32.0	12.0	98	49	71	78	99	49	45.3	13.10	293	-
JUN.	11.5	22.8	16.2	15.4	23.9	10.7	13.2	28.0	8.0	97	57	78	83	99	53	29.9	11.00	243	-
JUL.	11.0	21.6	14.8	14.7	22.2	10.8	11.4	26.0	8.0	-	-	-	-	-	-	35.6	-	263	-
AGO.	11.3	21.9	16.3	15.1	22.2	11.0	11.2	26.0	9.0	-	-	-	-	-	-	38.7	-	277	-
SET.	13.1	24.5	17.7	16.9	24.9	12.6	12.3	29.0	11.0	91	60	82	-	-	-	49.2	-	258	-
OCT.	13.5	24.9	18.4	17.1	25.6	11.9	13.7	29.0	10.0	92	56	79	80	98	53	62.2	11.80	290	-
NOV.	14.9	25.8	20.5	18.5	26.3	13.2	13.1	30.0	12.0	89	56	70	79	99	55	60.9	12.76	279	-
DIC.	15.5	26.5	22.1	19.7	26.9	14.4	12.5	31.0	12.0	91	58	70	77	97	56	64.1	13.46	246	-
MEDIA ANUAL	15.0	26.1	20.1	18.8	26.6	14.0	12.6	Mar. May. 32.0	Jun. Jul. 8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A S I (S A Y A N)

Alt. 500 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	WSW-5	WSW-11	WSW-9	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	WSW-5	WNW-13	WSW-9	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	W-11	W-11	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 11° 19' S. Long. 77° 22' W. de G.

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.	17.8	22.8	19.3	19.5	24.4	16.1	8.3	26.5	14.5	96	69	88	86	99	61	86.5	16.75	-	5
FEB.	20.3	24.4	20.3	21.3	25.8	17.7	8.1	28.5	14.8	85	68	85	84	98	60	93.8	15.34	-	4
MAR.	19.8	23.2	19.7	20.0	24.9	16.8	8.1	26.8	14.8	87	73	91	82	99	62	89.8	14.56	-	4
ABR.	18.3	22.2	18.6	19.1	23.8	15.9	7.9	26.5	14.6	92	75	94	87	99	67	82.4	14.37	-	3
MAY.	15.8	19.5	16.8	17.0	21.5	14.2	7.3	27.0	12.8	95	82	96	93	99	75	49.2	13.39	-	4
JUN.	13.2	15.7	13.7	13.7	17.2	12.1	5.1	20.3	10.2	97	82	92	92	98	75	17.5	10.80	-	6
JUL.	12.4	14.2	12.9	13.0	15.4	11.6	3.8	19.2	11.0	97	93	96	95	98	88	8.0	10.77	-	7
AGO.	12.4	14.4	13.5	13.0	15.7	11.5	4.2	18.5	11.0	99	92	98	97	99	88	9.4	10.92	-	7
SET.	13.0	14.8	13.2	13.4	16.0	12.0	4.0	18.5	11.5	99	96	99	99	100	90	5.4	11.41	-	8
OCT.	12.8	16.6	13.6	13.6	18.1	11.9	6.2	22.0	11.0	98	78	97	94	99	72	28.2	11.09	-	6
NOV.	14.4	18.1	15.0	15.3	20.1	13.1	7.0	24.0	12.0	98	75	94	89	99	66	37.8	11.85	-	7
DIC.	17.4	21.1	17.6	18.1	23.0	15.3	7.7	26.4	13.8	93	67	89	85	99	59	80.2	13.17	-	5
MEDIA ANUAL	15.6	18.9	16.2	16.4	20.5	14.0	6.5	Feb. 28.5	Jun. 10.2	95	79	93	90	99	72	-	12.87	-	6

E L A C H A Y

Alt. 250 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
1.19	0.42	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
0.25	0.25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4.60	1.50	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
10.58	2.18	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
25.49	3.40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
24.51	3.40	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
25.51	2.50	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
9.44	1.87	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
6.27	1.10	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
107.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263

Lat. 11° 20' S. Long. 69° 31' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	22.1	28.7	26.7	25.3	30.4	21.3	9.1	34.0	20.0	-	-	-	-	-	-	44.9	-	33	-
FEB.	21.8	28.0	26.0	24.7	30.2	21.1	9.1	33.0	19.0	-	-	-	-	-	-	38.3	-	10	-
MAR.	21.1	29.1	26.4	24.8	30.5	20.2	10.3	35.0	17.0	-	-	-	-	-	-	44.0	-	46	-
ABR.	20.3	27.6	25.2	23.7	29.2	19.1	10.1	33.0	15.0	-	-	-	-	-	-	35.7	-	-	-
MAY.	18.6	28.2	26.2	23.6	29.2	17.4	11.8	33.0	14.0	-	-	-	-	-	-	45.5	-	-	-
JUN.	14.4	27.7	24.6	21.1	28.7	13.6	15.1	32.0	8.0	-	-	-	-	-	-	51.0	-	-	-
JUL.	13.2	25.9	22.7	19.5	27.1	12.2	14.9	33.5	7.0	-	-	-	-	-	-	69.6	-	-	-
AGO.	17.2	31.9	27.9	24.4	33.4	15.6	17.8	37.0	9.0	-	-	-	-	-	-	86.5	-	-	-
SET.	19.5	32.0	28.1	25.4	34.1	18.0	16.1	37.5	14.0	-	-	-	-	-	-	82.2	-	-	-
OCT.	20.7	30.4	25.9	24.7	32.1	17.9	14.2	38.0	13.0	-	-	-	-	-	-	72.3	-	-	-
NOV.	23.0	32.6	28.6	27.4	34.7	20.0	14.7	39.0	16.0	-	-	-	-	-	-	72.8	-	172	-
DIC.	22.6	29.2	25.8	26.1	31.2	21.1	10.1	38.0	18.0	-	-	-	-	-	-	44.3	-	107	-
MEDIA ANUAL	19.5	29.3	26.2	24.2	30.9	18.1	12.8	Nov. 39.0	Jul. 7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I B E R I A

Alt. 180 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD	GRANIZO	NIEBLA
390.00	83.00	21	-	-	-	-	-	C-0	S-6	C-0	-	-	-
164.40	32.50	18	-	-	-	-	-	C-0	N-5	SW-10	-	-	-
298.70	94.10	13	-	-	-	-	-	C-0	N-9	C-0	-	-	-
217.00	60.00	14	-	-	-	-	-	C-0	S-5	C-0	-	-	-
27.00	12.00	4	-	-	-	-	-	SE-3	N-2	S-5	-	-	-
31.80	31.00	2	-	-	-	-	-	C-0	SE-8	C-0	-	-	-
12.00	12.00	1	-	-	-	-	-	C-0	SE-15	C-0	-	-	-
17.60	13.00	3	-	-	-	-	-	C-0	N-7	C-0	-	-	-
43.60	35.00	4	-	-	-	-	-	C-0	S-8	N-10	-	-	-
29.50	11.00	5	-	-	-	-	-	C-0	N-10	C-0	-	-	-
87.00	32.00	6	-	-	-	-	-	C-0	N-10	C-0	-	-	-
341.00	110.00	16	-	-	-	-	-	C-0	N-8	C-0	-	-	-
1659.60	-	-	-	-	-	-	-	C-0	N-8	C-0	-	-	-

P A C H A

Lat. 11° 30' S. Long. 75° 55' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBUSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	4.2	12.1	8.2	7.0	14.5	-0.1	14.6	16.0	- 4.0	86	55	75	-	-	-	-	-	-	7
FEB.	4.2	11.9	8.3	7.4	14.9	-0.2	15.1	17.0	- 3.0	90	50	74	-	-	-	-	-	-	7
MAR.	3.9	12.5	7.4	7.0	14.2	-0.3	14.5	16.0	- 5.0	93	55	81	-	-	-	-	-	-	7
ABR.	2.0	12.6	6.9	6.2	14.4	-1.9	16.3	17.0	- 8.0	91	54	75	-	-	-	-	-	-	5
MAY.	0.2	13.3	7.7	6.3	14.7	-3.9	18.6	17.0	- 9.0	97	48	74	-	-	-	-	-	-	4
JUN.	-4.5	13.4	7.5	7.5	15.2	-8.8	24.0	17.0	-14.0	100	55	52	-	-	-	-	-	-	1
JUL.	-2.8	11.9	7.2	6.7	14.9	-6.2	21.1	17.0	-11.0	98	52	69	-	-	-	-	-	-	4
AGO.	-3.0	11.4	6.5	6.6	14.7	-7.1	21.8	18.0	-14.0	100	55	65	-	-	-	-	-	-	4
SET.	2.6	12.1	7.6	6.5	15.4	-1.8	17.2	16.0	- 7.0	94	48	77	-	-	-	-	-	-	6
OCT.	2.1	15.0	8.1	7.4	16.6	-3.5	20.1	20.0	-10.0	95	31	69	-	-	-	-	-	-	5
NOV.	3.6	13.0	8.0	7.3	17.0	-4.0	21.0	19.0	-11.0	82	43	69	-	-	-	-	-	-	4
DIC.	3.7	11.7	7.9	7.1	15.8	-0.2	16.0	20.0	- 5.0	84	51	70	-	-	-	-	-	-	6
MEDIA ANUAL	1.4	12.6	7.6	6.9	15.2	-3.2	18.4	Oct. Dic. 20.0	Jun. Ago. -14.0	92	50	71	-	-	-	-	-	-	5

C H A C A

Alt. 3,971 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
100.80	12.00	23	-	-	-	-	-	C-0	E-8	W-5	8	3	4
81.80	10.00	25	-	-	-	-	-	E-3	E-4	E-4	-	-	-
120.50	18.50	27	-	-	-	-	-	C-0	E-8	W-4	10	-	2
70.50	25.20	13	-	-	-	-	-	C-0	E-5	W-5	1	-	2
32.20	13.50	9	-	-	-	-	-	C-0	E-5	E-4	2	2	2
15.20	15.20	1	-	-	-	-	-	C-0	E-4	W-9	1	-	-
6.70	6.50	4	-	-	-	-	-	C-0	E-3	C-0	-	-	1
8.40	2.00	7	-	-	-	-	-	C-0	E-3	E-4	-	1	-
28.70	6.80	16	-	-	-	-	-	C-0	E-4	W-4	-	-	2
20.50	7.60	12	-	-	-	-	-	C-0	E-4	W-4	2	1	-
18.30	3.70	14	-	-	-	-	-	C-0	E-5	W-5	-	-	3
135.00	33.00	22	-	-	-	-	-	C-0	E-2	W-4	4	1	-
638.60	-	-	-	-	-	-	-	C-0	E-4	W-5	28	8	16

Lat. 11° 31' S. Long. 75° 56' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	9.7	15.7	6.6	9.1	18.3	5.0	-	-	-	66	77	51	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	9.8	16.6	6.3	10.3	20.0	4.4	-	-	-	63	74	48	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	9.4	15.6	5.8	9.8	19.4	3.3	-	-	-	64	76	50	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	8.7	16.6	4.1	12.5	20.6	-1.1	-	-	-	61	75	44	-	-	-	-
MAY.	-	-	-	8.8	17.4	2.0	15.4	20.0	-2.2	-	-	-	59	76	44	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	6.1	17.7	-3.3	21.0	20.0	-7.2	-	-	-	52	71	36	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	7.7	16.3	1.3	15.0	18.9	-5.2	-	-	-	56	70	43	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	7.4	16.6	1.6	15.0	20.0	-5.5	-	-	-	55	70	40	-	-	-	-
SET.	-	-	-	9.1	17.3	4.3	13.0	20.0	1.7	-	-	-	56	69	42	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	8.9	19.0	4.3	14.7	22.2	0.0	-	-	-	53	63	36	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	9.7	19.0	4.3	14.7	21.1	1.7	-	-	-	53	63	36	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	9.7	16.8	6.2	10.6	21.1	3.3	-	-	-	60	65	45	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	8.8	17.0	3.6	13.4	Nov. Dic. 21.1	Jun. -7.2	-	-	-	58	71	43	-	-	-	-

Y A

Alt. 3,712 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
67.67	13.08	20	656.7	658.1	654.9	659.7	653.2	-	-	-	-	-	-
47.75	6.88	22	656.7	658.1	654.9	659.8	651.6	-	-	-	-	-	-
85.29	15.77	18	656.9	658.3	655.2	659.7	654.1	-	-	-	-	-	-
52.17	21.89	10	657.6	659.3	655.7	661.5	654.1	-	-	-	-	-	-
10.90	4.88	7	657.9	660.0	656.4	661.6	653.9	-	-	-	-	-	-
0.64	0.64	1	657.7	660.0	655.5	661.6	654.5	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	658.1	660.0	656.4	662.4	654.5	-	-	-	-	-	-
12.62	5.94	6	658.2	660.0	656.3	662.3	654.5	-	-	-	-	-	-
21.31	9.42	9	658.2	659.9	656.5	661.2	655.5	-	-	-	-	-	-
10.03	3.05	9	656.8	658.7	655.1	660.5	652.7	-	-	-	-	-	-
35.00	8.74	10	656.3	658.3	654.7	659.5	651.9	-	-	-	-	-	-
82.62	18.25	14	656.5	658.2	654.8	659.3	653.1	-	-	-	-	-	-
						Jul.	Feb.						
426.00	-	-	657.3	659.1	655.5	662.4	651.6	-	-	-	-	-	-

Lat. 11° 57' S. Long. 75° 30' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	9.4	16.8	14.4	11.7	18.0	7.4	10.6	22.0	5.5	73	40	49	62	83	34	43.7	6.26	-	7
FEB.	9.0	17.3	12.9	11.9	18.1	7.8	10.9	21.2	6.0	75	39	50	61	82	34	42.8	6.34	-	7
MAR.	8.2	16.0	12.5	11.4	17.1	7.4	9.7	19.9	5.1	80	41	56	63	84	36	37.5	6.36	-	6
ABR.	7.7	17.2	12.3	10.4	18.2	5.5	12.7	21.0	2.2	69	36	42	60	82	30	37.3	5.83	-	6
MAY.	7.3	18.2	13.6	11.4	20.0	4.2	15.8	22.0	0.6	67	33	40	51	75	28	59.8	5.18	-	4
JUN.	3.8	16.9	12.7	9.5	19.7	1.3	18.4	22.1	-1.9	59	30	38	46	63	25	74.1	4.10	-	2
JUL.	5.1	18.1	12.4	10.1	19.3	3.4	15.9	20.9	-0.7	75	40	43	58	79	35	76.0	5.55	-	4
AGO.	5.4	17.4	11.8	10.3	19.8	2.9	16.9	22.2	-0.8	69	39	45	54	74	29	80.6	5.04	-	4
SET.	8.8	17.7	12.5	12.4	20.2	5.9	14.3	22.5	2.7	66	35	47	53	73	32	75.3	5.64	-	6
OCT.	9.7	19.1	12.5	12.2	20.7	6.0	14.7	24.0	3.0	62	30	44	50	72	27	80.5	5.29	-	5
NOV.	10.3	19.9	12.7	11.5	20.9	5.6	15.3	23.0	1.8	69	34	48	58	84	31	71.1	6.02	-	5
DIC.	8.5	18.2	12.3	11.7	19.6	6.7	12.9	24.0	4.6	78	43	58	67	91	37	39.7	6.83	-	7
MEDIA ANUAL	7.8	17.7	12.7	11.2	19.3	5.3	14.0	Oct. 24.0	Jun. -1.9	70	37	47	57	78	32	-	5.70	-	5

J A

Alt. 3,387 mts. s.n. del mar

Rl. CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
192.80	26.60	28	683.2	684.5	681.5	687.7	679.5	C-0	N-3	S-3	-	-	-
137.50	39.10	23	682.4	684.0	680.5	685.6	678.7	C-0	SW-4	SW-4	-	-	-
286.70	41.00	22	683.9	685.3	681.9	687.7	680.1	C-0	S-4	S-5	-	-	-
68.40	17.60	16	683.1	684.5	680.8	687.2	678.9	SW-2	SW-3	SW-3	-	-	-
12.00	11.60	2	683.9	685.6	681.6	687.7	678.9	C-0	S-3	N-4	-	-	-
0.00	0.00	-	683.9	685.7	681.5	686.9	680.0	C-0	S-3	N-4	-	-	-
0.20	0.20	1	683.9	685.6	681.9	688.0	680.3	C-0	N-2	E-5	-	-	-
6.70	3.00	4	684.3	686.0	682.0	687.7	680.3	C-0	E-3	E-4	-	-	-
17.00	11.00	4	684.5	686.0	682.3	687.2	680.5	C-0	E-2	E-3	-	-	-
30.30	7.00	8	683.3	684.9	681.2	687.2	679.7	C-0	E-3	E-3	2	-	7
87.50	36.00	14	683.1	684.5	680.9	685.7	678.7	C-0	S-3	E-4	4	3	-
83.20	12.70	18	682.5	684.2	680.3	686.0	677.3	C-0	S-3	E-4	-	-	2
922.30	-	-	683.5	685.1	681.4	Jul. 688.0	Dic. 677.3	C-0	S-3	E-4	-	-	-

Lat. 12° 04' S. Long. 77° 02' W. de G.

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.	19.2	24.3	21.6	21.4	25.7	18.5	7.2	26.8	16.5	89	69	85	84	96	60	33.70	15.98	198	6
FEB.	20.2	25.8	23.2	22.8	27.2	19.6	7.6	28.9	18.0	88	65	82	79	96	55	32.90	16.82	230	6
MAR.	19.0	24.4	22.1	21.4	26.2	18.2	8.0	28.0	15.5	89	72	81	80	93	64	38.60	15.80	236	6
ABR.	18.3	24.4	21.5	20.9	25.9	17.5	8.4	28.0	15.0	89	66	81	77	96	57	36.50	15.22	263	6
MAY.	16.5	21.1	18.5	18.9	22.3	15.9	6.4	26.5	14.0	90	72	82	83	95	66	30.65	13.15	224	6
JUN.	14.6	17.4	15.6	15.5	18.5	13.7	4.8	20.5	11.5	88	77	86	86	94	71	25.40	11.30	83	7
JUL.	14.4	16.0	15.0	14.9	17.1	13.6	3.5	20.0	11.5	91	84	91	90	96	79	21.49	11.49	19	8
AGO.	14.4	16.4	15.1	15.0	17.1	13.8	3.3	19.6	13.0	93	86	92	93	98	81	22.90	12.30	22	8
SET.	14.3	16.3	14.8	15.4	17.4	13.5	3.9	20.3	12.0	95	86	94	94	98	81	22.70	11.83	17	8
OCT.	15.0	18.6	15.9	16.0	19.8	14.3	5.5	21.5	13.0	90	75	87	87	95	70	34.60	11.93	127	6
NOV.	16.5	19.6	17.0	17.3	20.6	15.3	5.3	22.7	14.7	90	76	88	87	94	71	34.10	12.95	148	5
DIC.	18.1	21.9	19.7	19.4	23.0	17.2	5.8	26.3	15.9	89	75	85	85	94	68	36.65	14.35	182	6
MEDIA ANUAL	16.7	20.5	18.3	18.2	21.7	15.9	5.8	Feb. 28.9	Jun. Jul. 11.5	90	75	86	85	95	68	-	13.59	-	6

A (C A M P O DE M A R T E)

Alt. 137 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)					
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
0.03	0.03	3	999.3	1000.7	998.0	1002.4	996.0	SW-4	SSW-7	SSW-6	-	-	5
0.00	0.00	-	999.6	1000.9	998.3	1004.8	994.7	SW-4	SW-6	SSW-7	-	-	6
0.00	0.00	-	998.3	999.9	997.1	1001.5	995.9	SW-4	SW-6	SSW-4	-	-	1
0.04	0.04	1	999.1	1000.3	997.7	1002.4	995.9	SW-7	SW-6	SSW-11	-	-	4
0.50	0.50	6	999.6	1000.7	998.4	1002.7	994.4	SW-5	SSW-6	SW-8	-	-	2
3.20	1.00	8	1000.9	1002.1	999.6	1004.0	998.0	NNW-5	SSW-6	SSW-6	-	-	-
9.30	2.70	8	1001.2	1002.5	1000.0	1004.0	998.7	SSE-4	SSW-5	SSW-6	-	-	2
5.60	2.00	16	1001.9	1003.1	1000.7	1004.7	993.7	SSW-5	SW-5	SSW-7	-	-	9
13.80	2.30	20	1001.1	1002.3	999.9	1005.3	997.6	SSW-7	SW-6	SSW-7	-	-	10
2.95	1.50	8	1001.4	1002.8	1000.1	1004.7	998.7	SW-4	SW-5	SW-5	-	-	-
0.50	0.30	2	1000.0	1001.3	998.9	1004.0	996.2	SW-3	SW-6	SW-5	-	-	26
Vestg.	Vestg.	1	999.9	1000.8	999.1	1002.3	996.4	SW-5	SW-6	SW-7	-	-	9
35.92	-	-	1000.2	1001.4	999.0	Set. 1005.3	May. 994.4	SW-5	SW-6	SSW-6	-	-	74

Lat. 12° 04' S. Long. 77° 02' W. de G.

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.	19.2	24.3	21.5	21.0	25.4	18.4	7.0	26.9	16.8	92	70	80	84	97	66	41.4	15.82	188	6
FEB.	20.2	25.6	22.9	22.3	26.7	19.4	7.3	29.2	18.4	90	68	77	81	94	63	42.1	16.37	209	6
MAR.	18.9	24.4	21.6	21.0	25.3	18.2	7.1	26.9	17.0	92	70	79	83	95	66	37.7	15.38	216	6
ABR.	18.4	24.0	20.7	20.5	25.3	17.5	7.8	28.2	16.0	92	69	80	82	95	64	39.0	14.90	244	5
MAY.	16.2	21.5	18.3	18.2	22.6	15.5	7.1	26.5	14.5	92	71	83	84	96	67	33.0	13.19	203	5
JUN.	14.7	18.3	15.9	15.9	19.8	13.6	6.2	23.8	11.7	89	74	85	85	95	69	27.5	11.65	109	6
JUL.	14.3	16.9	15.4	15.4	17.7	13.9	3.8	20.2	11.5	92	80	87	88	96	76	20.1	11.61	24	8
AGO.	14.4	17.1	15.6	15.5	17.9	14.0	3.9	20.6	13.4	92	81	87	89	97	76	18.7	11.70	14	8
SET.	14.6	17.7	15.8	15.7	18.3	14.1	4.2	21.6	13.5	94	79	88	90	98	76	18.6	12.05	14	8
OCT.	15.2	19.5	16.5	16.6	20.2	14.6	5.6	21.9	13.5	90	71	84	85	95	68	28.7	12.04	100	7
NOV.	16.7	21.0	18.0	18.1	21.7	15.9	5.8	23.6	15.2	89	71	82	84	96	67	33.3	13.12	134	6
DIC.	18.4	23.1	20.6	20.1	24.1	17.5	6.6	27.0	15.5	89	70	79	83	96	65	41.0	14.71	181	6
MEDIA ANUAL	16.8	21.1	18.6	18.4	22.1	16.0	6.1	Feb. 29.2	Jul. 11.5	91	73	82	85	96	69	-	13.54	-	6

A (L I N C E.)

Alt. 113 mts. s.n. del mar

RF CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
Vestg.	Vestg.	1	999.9	1001.2	998.4	1003.4	996.7	S-3	S-5	S-4	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	998.9	1000.3	997.5	1004.5	995.1	W-3	S-5	S-5	-	-	-
0.00	0.00	-	999.1	1000.4	997.6	1002.2	995.9	C-0	S-7	S-6	-	-	-
0.15	0.15	2	999.7	1000.1	998.2	1003.6	995.2	S-2	S-7	S-7	-	-	-
0.70	0.50	2	1000.8	1001.2	999.2	1004.4	994.9	C-0	S-6	S-5	-	-	-
1.90	0.45	7	1002.4	1003.9	1000.9	1006.2	998.7	C-0	S-5	S-5	-	-	-
6.00	2.40	20	1001.7	1003.1	1000.3	1004.7	998.7	C-0	S-4	S-4	-	-	-
4.40	0.90	23	1002.0	1003.6	1000.0	1006.2	999.2	SE-4	S-5	S-4	-	-	-
6.40	1.90	29	1001.3	1002.8	999.9	1004.0	998.4	S-3	S-6	S-5	-	-	-
1.10	0.50	13	1001.9	1003.2	1000.5	1004.8	998.9	C-0	S-6	S-5	-	-	-
0.50	0.30	7	1001.1	1002.4	999.5	1005.5	996.5	S-2	S-5	S-5	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	1000.7	1002.0	999.2	1004.0	996.9	S-2	S-6	S-5	-	-	-
						Jun.Ago.	May.						
21.15	-	-	1000.8	1002.2	999.3	1006.2	994.9	S-3	S-6	S-5	-	-	-

Lat. 12° 04' S. Long. 77° 10' W. de G.

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.	19.2	21.8	20.0	20.0	22.6	16.8	5.8	26.0	15.5	94	81	89	-	-	-	-	-	-	5
FEB.	20.4	23.2	21.7	21.4	-	17.8	-	-	15.5	88	78	84	-	-	-	-	-	-	7
MAR.	19.4	21.6	20.3	20.1	-	-	-	-	-	91	82	88	-	-	-	-	-	-	4
ABR.	19.3	20.9	19.7	19.8	21.6	15.1	6.5	24.5	14.5	88	81	86	-	-	-	-	-	-	4
MAY.	18.6	19.4	18.9	18.8	20.5	13.5	7.0	21.5	12.0	90	86	88	-	-	-	-	-	-	6
JUN.	16.4	18.3	17.3	16.4	19.6	12.6	7.0	22.5	11.9	87	85	83	-	-	-	-	-	-	7
JUL.	16.1	17.7	16.7	16.8	19.3	12.7	6.6	21.0	11.5	88	86	86	-	-	-	-	-	-	7
AGO.	16.0	17.7	16.7	16.9	19.4	12.8	6.6	21.5	12.0	90	88	86	-	-	-	-	-	-	8
SET.	16.3	18.1	17.0	17.1	19.9	12.9	7.0	21.0	12.0	89	87	87	-	-	-	-	-	-	8
OCT.	16.0	18.1	17.8	16.7	20.2	13.3	6.9	21.6	12.4	87	86	85	-	-	-	-	-	-	7
NOV.	17.8	19.8	18.0	18.2	20.6	14.4	6.2	22.8	13.6	84	84	86	-	-	-	-	-	-	7
DIC.	19.2	20.3	19.0	19.4	22.8	15.4	7.4	24.2	14.2	88	84	85	-	-	-	-	-	-	7
MEDIA ANUAL	17.9	19.7	18.6	18.5	-	-	-	-	-	89	84	86	-	-	-	-	-	-	6

U N T A

Alt. 13 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
3.60	1.10	9	-	-	-	-	-	S-4	S-6	SE-6	-	-	18
0.24	0.06	4	-	-	-	-	-	S-4	S-4	SSE-6	-	-	9
0.48	0.10	6	-	-	-	-	-	SE-3	S-4	SSE-4	-	-	10
1.10	0.40	5	-	-	-	-	-	SE-3	S-4	SE-4	-	-	10
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SSE-3	SSE-3	SSE-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SE-2	S-2	SSE-2	-	-	-
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	SSE-2	S-2	S-3	-	-	-
2.50	0.60	10	-	-	-	-	-	SE-2	SE-2	SE-2	-	-	-
1.00	0.60	2	-	-	-	-	-	S-2	S-2	S-2	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	S-2	S-2	SSE-2	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	S-2	S-2	S-2	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SSE-2	S-2	S-2	-	-	-
9.12	-	-	-	-	-	-	-	SE-3	S-3	SE-3	-	-	-

L A M O

Lat. 12° 05′ S. Long, 76° 57′W de G.

	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.	18.9	25.6	21.4	20.9	25.9	17.4	8.5	28.3	15.0	92	63	78	82	95	57	41.6	15.17	-	5
FEB.	20.3	26.6	22.7	22.0	27.1	18.2	8.9	29.5	16.0	91	60	78	80	95	51	41.1	15.85	-	5
MAR.	18.8	25.6	21.4	20.8	26.0	16.8	9.2	28.0	14.8	93	64	84	82	97	56	40.5	15.17	-	5
ABR.	17.9	25.5	21.7	20.3	25.8	15.9	9.9	28.0	13.4	94	61	80	81	98	53	38.9	14.58	.261	6
MAY.	15.2	22.5	18.1	17.4	22.9	13.4	9.5	27.8	11.8	95	66	86	85	98	59	33.7	12.66	.211	6
JUN.	13.9	18.7	15.5	14.9	19.0	11.3	7.7	22.4	6.8	96	73	91	88	98	66	22.9	11.18	.105	6
JUL.	13.7	17.0	14.9	14.4	17.3	13.0	4.3	21.2	8.0	97	82	93	93	99	77	17.5	11.15	.50	7
AGO.	14.0	17.8	15.3	15.3	18.3	13.0	5.3	21.0	12.2	95	78	90	90	96	73	20.6	11.74	.45	8
SET.	14.2	18.2	15.4	15.5	18.7	13.1	5.6	22.6	12.5	96	80	91	92	98	76	17.4	12.15	.49	8
OCT.	14.8	21.3	16.2	16.7	21.7	13.0	8.7	23.7	11.0	94	67	87	85	98	58	32.7	12.13	183	6
NOV.	16.1	22.3	18.2	18.2	22.8	14.1	8.7	25.2	11.4	93	64	82	85	97	60	30.2	13.33	172	5
DIC.	18.4	24.9	21.0	20.7	25.5	15.8	9.7	29.7	12.0	89	60	76	82	97	56	42.1	15.02	199	5
MEDIA ANUAL	16.4	22.2	18.5	18.1	22.6	14.6	8.0	DIC. 29.7	MAY. 6.8	94	68	85	85	97	62	-	13.34	-	6

L I N A

Alt. 251 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	986.2	987.7	985.1	989.3	983.3	-	-	-	-	-	9
0.00	0.00	-	985.2	986.5	983.7	990.0	981.3	-	-	-	-	-	3
0.00	0.00	-	985.9	987.3	984.4	989.7	982.8	-	-	-	-	-	9
0.00	0.00	-	986.3	986.9	984.5	990.4	981.3	-	-	-	-	-	4
0.00	0.00	-	987.3	988.7	985.5	990.7	982.2	-	-	-	-	-	4
0.00	0.00	-	988.5	989.9	986.9	991.7	984.0	-	-	-	-	-	5
0.00	0.00	-	988.2	989.5	986.9	991.6	984.0	-	-	-	-	-	8
0.00	0.00	-	988.5	989.7	987.1	992.5	985.5	-	-	-	-	-	5
0.00	0.00	-	987.6	988.9	986.0	990.7	984.3	-	-	-	-	-	18
0.00	0.00	-	988.2	989.3	986.8	991.1	984.8	-	-	-	-	-	14
0.00	0.00	-	987.2	988.5	985.7	992.0	982.7	-	-	-	-	-	14
0.00	0.00	-	986.7	987.9	985.3	989.3	983.3	-	-	-	-	-	8
						Ago.	Feb.Abr.						
0.00	0.00	-	987.2	988.4	985.6	992.5	981.3	-	-	-	-	-	101

H U A N C A

Lat. 12° 20' S. Long. 75° 20' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	9.0	16.1	14.2	12.3	18.3	8.1	10.2	22.0	4.4	91	56	64	77	96	42	153.9	8.28	174	7
FEB.	8.5	16.2	13.9	12.0	18.1	7.5	10.6	20.6	4.0	93	59	67	81	96	47	140.8	8.48	159	6
MAR.	8.0	15.2	12.7	11.0	16.9	6.8	10.1	19.8	2.3	94	64	74	83	97	52	145.0	8.18	149	7
ABR.	6.4	15.7	12.0	10.3	18.2	4.4	13.8	21.0	-0.5	93	51	67	77	97	37	143.8	7.19	196	5
MAY.	4.9	16.4	13.1	10.5	18.6	3.0	15.6	20.6	-0.8	90	40	51	67	95	27	145.4	6.55	239	4
JUN.	0.2	15.3	13.2	8.8	18.7	-1.2	19.9	19.6	-6.4	79	31	28	51	85	15	148.4	4.30	289	2
JUL.	4.5	16.1	13.8	10.8	19.0	2.2	16.8	20.3	-4.0	77	33	38	55	83	24	189.4	5.40	259	4
AGO.	4.5	16.8	13.8	10.4	19.4	2.1	17.3	21.8	-3.6	72	31	43	54	81	20	205.8	5.16	246	4
SET.	5.1	17.2	14.4	12.2	19.9	5.7	14.2	22.6	1.8	82	38	51	63	91	26	201.0	6.76	187	5
OCT.	8.4	18.2	14.3	12.6	20.8	6.4	14.4	24.0	1.7	77	33	51	64	91	26	221.8	7.49	220	5
NOV.	8.6	18.5	14.6	12.8	21.2	6.0	15.2	23.4	-2.0	77	30	47	59	87	25	224.0	6.56	240	5
DIC.	8.9	17.2	14.2	12.1	19.2	7.0	12.2	23.4	3.5	75	38	52	62	86	29	194.9	6.70	182	6
MEDIA ANUAL	6.7	16.6	13.7	11.3	19.2	4.8	14.4	Oct. 24.0	Jun. -6.4	83	42	53	66	90	31	-	6.75	-	5

Alt. 3,350 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
92.20	21.30	22	687.7	689.5	685.6	691.1	684.1	C-0	SE-2	SE-4	-	-	-
110.40	46.20	18	687.8	689.5	685.5	691.5	683.7	C-0	N-2	N-3	-	-	-
140.90	25.10	25	688.1	689.7	685.8	691.2	684.1	C-0	SE-2	N-3	-	-	-
63.10	18.00	18	688.9	690.7	686.5	692.1	684.3	C-0	SE-2	SE-2	-	-	-
38.00	15.20	6	689.5	691.3	687.1	693.7	684.7	C-0	SE-2	SE-4	-	-	-
0.50	0.50	1	689.2	691.3	686.7	693.1	685.2	C-0	NE-1	N-5	-	-	-
4.30	4.30	1	689.5	691.3	686.9	694.0	684.8	C-0	NE-2	NE-6	-	-	-
1.80	1.00	2	689.3	691.3	686.5	693.6	684.4	C-0	SE-2	NNE-6	-	-	-
29.00	10.20	11	689.1	690.9	686.7	692.8	684.0	C-0	SE-3	SE-4	-	-	-
68.30	10.90	16	688.4	690.3	685.6	692.0	683.2	C-0	SE-2	NNW-9	-	-	-
71.00	15.00	17	688.0	689.9	685.1	691.3	682.4	C-0	ENE-2	W-8	-	-	-
99.20	31.80	20	687.9	689.5	685.2	691.1	682.5	C-0	ENE-2	E-5	-	-	-
718.70	-	-	688.6	690.4	686.1	Jul. 694.0	Nov. 682.4	C-0	SE-2	N-5	-	-	-

C A Ñ

Lat, 13° 07'

Long. 76° 12' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.8	28.2	23.7	23.2	28.8	19.8	9.0	31.9	17.1	93	69	82	85	94	65	128.0	18.14	173	5
FEB.	19.8	28.3	25.0	23.2	28.7	19.4	9.3	31.0	17.8	83	65	73	82	94	61	132.0	17.35	176	5
MAR.	18.6	27.0	22.2	21.7	27.8	18.0	9.8	29.9	16.2	93	65	82	83	94	61	128.0	15.83	193	6
ABR.	18.4	27.1	21.5	21.5	27.7	17.5	10.2	30.0	16.1	93	63	82	82	94	62	121.0	15.81	186	5
MAY.	16.2	24.5	19.3	18.9	25.0	14.9	10.1	29.0	13.2	90	66	83	80	94	62	90.0	13.56	179	6
JUN.	14.4	20.3	16.3	16.2	20.9	12.8	8.1	26.5	10.0	91	71	84	84	93	68	49.0	11.60	86	7
JUL.	15.3	19.9	16.5	16.8	20.1	14.2	5.9	23.3	10.2	91	74	85	85	92	71	50.0	11.94	51	7
AGO.	15.5	18.6	16.5	16.5	19.2	15.1	4.1	22.1	11.2	90	78	86	86	92	74	22.0	12.09	15	8
SET.	15.9	20.7	17.2	17.3	21.2	15.4	5.8	25.0	12.5	92	76	88	87	94	73	38.0	12.85	33	8
OCT.	16.4	22.7	18.4	17.9	23.3	14.9	8.4	25.0	12.7	90	68	82	83	93	65	96.0	12.76	118	6
NOV.	18.3	25.1	21.2	20.4	25.7	17.0	8.7	29.0	15.0	90	66	78	82	92	62	114.0	14.73	149	6
DIC.	20.9	27.8	23.9	23.1	28.6	18.5	10.1	31.9	17.2	89	63	78	81	92	59	135.0	17.06	200	6
MEDIA ANUAL	17.5	24.2	20.1	19.7	24.7	16.4	8.3	Ene. Dic. 31.9	Jun 10.0	90	69	82	83	93	65	-	14.48	-	6

Alt. 112 mts.s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
Vestg.	Vestg.	2	999.8	1001.1	998.5	1002.7	996.0	C-0	SW-7	W-2	-	-	19
0.00	0.00	-	999.1	1000.5	997.9	1003.9	995.9	C-0	SW-6	W-2	-	-	20
0.00	0.00	-	999.2	1000.5	998.0	1002.4	996.3	C-0	SW-6	S-2	-	-	28
0.00	0.00	-	1000.4	1001.7	998.8	1004.0	996.3	C-0	SW-7	S-2	-	-	23
1.00	1.00	3	1000.8	1002.0	999.3	1004.0	995.9	C-0	SW-7	S-2	-	-	39
1.60	0.90	2	1002.4	1003.7	1001.1	1005.5	998.7	C-0	SW-5	S-3	-	-	36
2.10	0.60	9	1001.7	1003.1	1000.4	1004.0	998.7	C-0	SW-6	S-3	-	-	67
2.30	0.90	10	1001.9	1003.1	1000.7	1005.3	997.2	C-0	SW-6	S-3	-	-	46
1.10	0.70	8	1000.1	1001.3	998.5	1002.9	997.3	C-0	SW-5	S-3	-	-	23
0.00	0.00	-	1000.7	1002.1	999.4	1003.9	996.0	C-0	SW-8	S-3	-	-	24
Vestg.	Vestg.	1	999.2	1000.9	996.7	1003.7	993.3	C-0	SW-7	S-3	-	-	5
0.00	0.00	-	999.9	1002.0	998.4	1004.0	994.7	C-0	SW-7	S-3	-	-	2
						Jun.	Nov.						
8.10	-	-	1000.4	1001.8	999.9	1005.5	993.3	C-0	SW-6	S-3	-	-	332

Lat. 13° 09' S. Long. 74° 13' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	9.1	20.3	17.8	14.4	23.0	7.1	15.9	25.7	2.0	83	39	42	60	88	29	77.8	7.38	198	6
MAY.	8.6	22.5	18.0	14.7	24.1	5.8	18.3	26.4	1.2	75	34	40	54	82	27	102.8	6.82	242	4
JUN.	4.5	20.4	17.2	11.6	23.3	1.2	22.1	24.7	-3.0	68	33	34	48	72	23	110.5	5.10	263	2
JUL.	5.7	20.6	17.3	12.8	23.4	3.5	19.9	24.8	-2.6	73	40	42	55	77	34	113.9	6.19	249	4
AGO.	6.2	21.4	17.3	12.9	24.2	2.7	21.5	26.8	-1.4	77	40	45	57	86	31	120.8	6.46	266	3
SET.	11.1	22.5	18.0	14.9	25.4	6.6	18.8	27.8	2.0	73	44	50	60	84	39	120.3	7.63	221	4
OCT.	11.4	23.6	19.1	15.3	26.3	6.4	19.9	28.7	2.0	69	37	50	60	90	32	129.6	7.73	248	5
NOV.	13.0	24.4	20.0	16.0	27.6	6.7	20.9	29.6	2.2	58	28	36	48	74	23	142.4	6.53	253	4
DIC.	11.5	21.2	18.1	14.7	24.6	7.8	16.8	29.1	4.3	76	38	47	61	92	31	115.2	7.48	175	6
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N G A (A Y A C U C H O)

Alt. 2,761 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00		GRANIZO	NIEBLA
+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39.70	11.80	15	-	-	-	-	-	E-2	E-3	E-5	9	-	-
15.90	6.70	6	-	-	-	-	-	E-2	E-3	E-4	-	-	-
2.90	2.10	2	734.9	738.4	731.5	742.7	728.0	C-0	E-3	E-4	-	-	-
2.10	2.10	2	734.2	737.2	730.7	741.3	728.2	E-1	E-3	E-4	-	-	-
9.00	4.20	7	734.2	737.9	730.5	740.2	727.1	C-0	E-4	NW-6	-	-	-
8.20	3.20	7	735.2	737.7	731.1	739.1	728.5	E-1	NE-4	NE-7	8	-	-
54.70	14.80	12	735.6	738.7	731.9	742.2	728.0	E-2	NE-4	E-6	-	-	-
3.50	1.90	6	734.5	736.9	731.3	739.5	728.9	E-2	NE-3	NE-5	-	-	-
95.50	13.80	23	735.5	737.9	732.8	742.8	728.5	C-0	NE-4	NE-8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

H A C I E N D A

Lat. 13° 14' S. Long. 76° 02' W. de G.

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.	18.9	27.8	24.8	20.6	29.4	18.0	11.4	31.5	16.5	89	54	60	73	90	47	-	13.18	213	4
FEB.	20.0	28.9	26.1	23.8	30.5	18.8	11.7	32.8	17.5	90	51	58	70	91	43	-	15.49	225	4
MAR.	19.0	28.2	24.8	22.6	29.5	17.6	11.9	31.0	14.0	89	52	61	72	91	46	-	14.82	231	4
ABR.	17.8	26.9	23.3	21.7	28.7	16.5	12.2	31.0	15.0	90	52	67	74	91	47	-	14.41	193	3
MAY.	15.3	24.5	20.5	19.2	26.9	13.8	13.1	30.5	12.2	91	56	69	76	92	50	-	12.67	194	4
JUN.	12.5	21.1	16.8	15.8	22.3	11.2	11.1	26.5	6.3	89	57	72	78	91	54	-	10.55	147	5
JUL.	13.2	19.9	16.3	16.0	21.7	12.0	9.7	25.5	8.5	89	60	74	79	90	55	-	10.75	141	6
AGO.	13.7	19.7	16.5	15.8	21.5	11.8	9.7	24.0	9.4	88	62	74	78	90	58	-	9.43	138	6
SET.	14.5	21.7	17.9	17.3	23.3	13.2	10.1	26.5	10.7	88	60	71	78	88	56	-	11.56	171	5
OCT.	14.9	22.8	19.0	17.9	24.5	12.4	12.1	27.0	10.5	90	57	68	74	91	52	-	11.41	223	4
NOV.	17.0	23.8	20.5	19.8	25.7	14.3	11.4	28.7	11.6	84	61	67	73	93	55	-	12.68	246	4
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M A N R I Q U E (P I S C O)

Alt. 180 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-7	NW-2	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-9	NW-3	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-8	NW-2	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-10	NW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-8	C-0	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-7	C-0	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-6	NW-2	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-8	NW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-9	NW-5	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-9	NW-5	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-11	NW-8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 13° 31' S. Long. 71° 57' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	8.6	16.3	11.9	10.4	18.3	5.6	12.7	21.3	2.0	80	47	59	66	86	41	89.3	6.15	117	6
FEB.	9.2	17.1	12.5	11.3	18.8	4.7	14.1	21.9	2.6	77	46	59	63	82	40	83.3	6.30	134	7
MAR.	8.4	15.8	11.3	10.5	17.3	4.5	12.8	20.0	1.5	52	50	64	69	90	43	74.7	6.53	117	7
ABR.	7.4	17.2	11.1	9.8	18.4	2.2	16.2	21.2	-2.5	77	39	54	60	83	34	96.0	5.49	190	5
MAY.	6.4	18.2	11.3	9.9	19.5	1.0	18.5	22.0	-8.4	75	32	48	57	84	30	122.4	5.09	247	4
JUN.	2.2	17.2	10.5	8.0	18.5	-2.7	21.2	20.7	-6.5	80	26	38	54	87	20	138.2	4.44	279	2
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	4.2	18.1	11.4	9.9	19.3	-1.4	20.7	21.3	-6.6	77	29	44	56	87	25	155.4	5.12	264	3
SET.	6.3	18.3	12.0	10.5	19.8	2.2	17.6	23.2	-1.6	79	40	56	65	92	37	130.7	6.19	197	5
OCT.	-	-	-	11.6	20.4	4.2	16.2	23.9	1.8	-	-	-	64	92	33	-	6.56	-	-
NOV.	10.6	20.1	13.3	12.3	21.8	2.9	18.9	24.3	0.5	64	27	41	57	87	25	178.2	6.12	252	5
DIC.	10.0	16.3	11.7	11.0	19.5	6.3	13.2	22.5	3.2	79	50	68	72	94	37	86.0	7.09	136	7
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Alt. 3.365 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
187.65	26.30	25	680.7	682.5	678.4	684.5	676.8	C-0	C-0	C-0	-	-	-
173.45	30.20	22	681.5	682.8	678.4	685.5	676.0	C-0	C-0	C-0	-	-	-
106.65	17.50	21	680.9	682.8	678.8	684.4	677.2	C-0	C-0	C-0	-	-	-
31.30	9.90	9	681.6	683.5	679.2	685.2	677.6	C-0	C-0	NNE-12	-	-	-
2.55	1.15	6	682.3	684.3	679.7	686.4	677.3	C-0	SW-8	NNW-11	-	-	-
0.15	0.15	1	681.7	684.0	679.3	685.9	677.7	C-0	W-12	NNW-11	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	682.1	684.4	679.5	686.8	677.3	C-0	W-11	NNW-15	-	-	-
47.95	16.75	13	681.9	684.0	679.3	685.5	676.3	C-0	NNE-10	NNE-11	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54.40	19.60	8	680.8	682.5	677.9	684.9	675.5	C-0	NNE-27	NNE-22	-	-	-
197.85	21.20	26	680.8	682.5	678.4	685.3	676.2	C-0	ESE-13	W-6	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 13° 40' S. Long. 76° 11' W. de G.

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.	21.0	28.9	26.1	23.6	30.1	19.4	10.7	32.5	17.5	93	78	86	87	95	71	-	18.98	248	5
FEB.	21.8	30.5	27.5	25.0	31.7	19.7	12.0	33.5	18.0	92	72	83	84	94	64	-	20.07	252	4
MAR.	20.4	29.5	25.8	23.7	30.8	18.3	12.5	33.0	15.0	94	71	85	85	94	64	-	18.90	289	4
ABR.	19.0	28.6	24.4	22.6	29.5	17.4	12.1	31.0	15.0	93	70	85	84	94	64	-	17.37	249	4
MAY.	16.8	26.4	21.6	19.9	27.4	14.0	13.4	29.0	10.0	93	71	84	85	94	64	-	14.89	218	5
JUN.	16.0	22.5	18.4	17.7	23.6	14.0	9.6	29.0	9.0	93	72	89	87	94	68	-	13.16	168	5
JUL.	15.6	20.5	17.8	17.2	21.3	14.1	7.2	25.0	10.5	93	83	89	89	95	76	-	13.11	117	6
AGO.	15.5	21.2	17.4	17.4	22.2	13.8	8.4	24.5	10.5	93	78	90	88	95	73	-	13.16	131	6
SET.	16.7	22.4	18.3	18.1	23.0	15.2	7.8	25.5	12.0	93	80	88	89	95	73	-	13.84	127	6
OCT.	16.8	22.6	18.9	18.0	23.7	14.1	9.6	26.5	12.0	91	78	85	86	94	69	-	13.35	221	4
NOV.	18.4	22.9	19.5	19.8	24.0	15.6	8.4	27.0	12.4	88	74	82	84	94	67	-	14.59	138	3
DIC.	20.1	24.6	21.3	21.5	25.4	17.4	8.0	28.0	15.2	90	74	82	84	96	69	-	16.19	255	4
MEDIA ANUAL	18.2	25.0	21.4	20.4	26.0	16.1	9.9	Feb. 33.5	Jun. 9.0	92	75	86	86	94	68	-	15.63	-	5

A T O

Alt. 35 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-9	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-9	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-9	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-10	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-10	SW-5	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-12	SW-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-10	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-10	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-10	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-14	NW-9	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-9	NW-3	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	NW-10	SW-5	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-10	SW-5	-	-	-

Lat. 13° 44' S. Long. 75° 57' W. de G.

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.	20.1	27.1	23.5	22.9	28.0	14.5	13.5	30.5	12.8	92	71	80	84	94	67	-	17.61	226	5
FEB.	19.9	28.7	24.3	23.4	29.0	17.1	11.9	32.0	15.8	92	68	79	82	95	63	-	17.71	239	5
MAR.	19.8	27.5	23.1	22.7	28.3	17.2	11.1	29.5	16.0	92	68	83	82	95	63	-	16.98	273	5
ABR.	18.4	27.4	22.2	21.7	28.2	16.6	11.6	30.0	15.0	94	67	84	83	96	63	-	16.17	264	6
MAY.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	12.4	20.3	15.1	15.1	21.4	10.1	11.3	25.5	8.0	94	65	89	86	96	62	-	11.08	142	7
JUL.	13.8	21.3	15.8	16.1	23.6	11.8	11.0	27.0	9.8	93	66	85	85	95	62	-	11.67	136	7
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	14.0	24.0	17.6	17.5	24.3	12.7	11.6	26.5	12.0	94	58	73	80	98	54	-	12.01	248	5
NOV.	16.7	24.3	19.4	18.9	25.3	10.7	14.6	28.0	9.0	89	60	70	76	95	54	-	12.38	254	4
DIC.	17.5	25.8	21.5	20.8	27.1	12.5	14.6	30.5	10.0	89	57	67	74	95	53	-	13.55	232	6
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A L E S

Alt. 230 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA (DEL VIENTO) (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	NW-4	NW-11	NW-7	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	NW-5	NW-11	NW-7	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	NW-4	NW-11	NW-7	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	NW-4	NW-11	NW-6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	NW-4	NW-8	NW-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	NW-4	NW-6	NW-8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	W-5	NW-12	W-9	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SE-5	NW-9	NW-5	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	SE-5	NW-8	W-6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 14° 04' S. 75° 43' W. de G.

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.	19.2	31.2	25.5	23.2	31.6	17.0	14.6	35.9	14.0	83	45	57	70	93	43	79.4	14.92	215	-
FEB.	19.2	32.1	26.6	23.9	32.6	17.3	15.3	35.0	15.0	79	42	55	68	93	41	79.6	15.13	223	-
MAR.	18.6	32.0	26.0	23.4	32.2	16.7	15.5	34.0	13.0	85	42	55	69	93	41	89.8	14.93	248	-
ABR.	16.6	31.0	24.5	22.3	31.3	15.4	15.9	34.0	12.0	86	44	61	70	94	43	69.9	14.29	247	-
MAY.	12.7	28.7	22.1	19.3	29.5	11.9	17.6	35.1	9.8	90	42	60	71	93	41	62.8	12.14	263	-
JUN.	10.8	23.5	18.3	15.5	25.6	9.1	16.5	33.1	5.4	90	45	67	75	92	40	44.0	9.91	196	-
JUL.	11.6	22.5	17.8	15.5	25.4	10.7	14.7	28.9	8.0	91	46	72	76	92	40	42.8	10.05	193	-
AGO.	10.6	22.8	18.2	15.1	24.7	9.8	14.9	27.0	5.5	91	45	67	75	92	41	47.8	9.72	204	-
SET.	13.0	26.5	18.9	17.5	27.3	11.9	15.4	31.6	9.9	88	43	66	72	93	41	58.4	10.86	231	-
OCT.	12.4	27.6	21.2	18.3	28.7	11.5	17.2	31.0	8.0	86	35	50	67	91	34	80.2	10.45	261	-
NOV.	15.2	29.1	22.6	19.9	29.6	12.6	17.0	32.9	9.1	80	38	52	65	91	36	79.0	11.34	273	-
DIC.	17.1	29.3	24.3	21.6	30.1	14.8	15.3	34.2	12.0	74	39	51	64	88	37	71.0	12.47	242	3
MEDIA ANUAL	14.8	28.0	22.2	19.6	29.0	13.2	15.8	Ene. 35.9	Jun. 5.4	85	42	59	70	92	40	-	12.18	-	-

A - (ASOCIACION AGRICULTORES)

Alt. 410 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.00	0.00	-	959.1	961.9	954.7	963.3	951.3	C-0	W-2	SE-4	-	-	-
0.00	0.00	-	958.5	961.3	953.6	964.9	950.5	C-0	W-2	SE-4	-	-	-
0.00	0.00	-	958.7	962.6	954.0	963.8	952.0	C-0	W-3	NW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	959.8	963.1	954.9	965.3	950.6	SE-4	W-3	SE-6	-	-	-
0.00	0.00	-	960.7	963.6	955.8	965.2	952.0	SE-4	W-3	SE-4	-	-	2
0.00	0.00	-	963.3	965.7	959.7	968.7	954.0	SE-4	SE-4	SE-4	-	-	15
0.00	0.00	-	963.5	965.7	959.5	968.0	955.8	SE-4	SE-3	NW-4	-	-	18
0.00	0.00	-	963.7	965.9	959.5	967.8	956.4	SE-3	W-4	NW-5	-	-	14
0.00	0.00	-	962.1	964.5	957.9	966.5	955.3	SE-5	W-2	NW-4	-	-	9
0.00	0.00	-	962.3	964.5	956.5	966.7	954.7	SE-5	W-4	SE-5	-	-	4
0.00	0.00	-	960.9	963.7	956.8	966.7	953.3	SE-4	W-4	NW-5	-	-	4
0.00	0.00	-	959.9	962.4	956.2	964.7	950.9	SE-3	SE-3	NW-6	-	-	-
						Jun.	Feb.						
0.00	0.00	-	960.6	963.7	956.6	968.7	950.5	SE-4	W-3	NW-5	-	-	66

H A C I E N D A

Lat. 14° 50' S. Long. 74° 58' W. de G.

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.	19.3	30.1	23.8	25.0	32.8	17.1	15.7	34.0	15.0	85	45	58	-	-	-	-	-	213	5
FEB.	19.5	31.0	23.9	26.1	33.8	18.3	15.5	35.0	15.2	84	44	62	-	-	-	-	-	205	5
MAR.	17.3	31.1	25.0	24.8	33.5	16.1	17.4	34.3	14.0	88	45	58	-	-	-	-	-	254	3
ABR.	16.1	29.8	23.6	-	-	-	-	-	-	90	45	46	-	-	-	-	-	242	3
MAY.	13.3	27.9	20.3	21.3	30.7	11.7	19.0	34.5	9.5	94	46	64	-	-	-	-	-	241	4
JUN.	10.5	23.3	17.5	17.3	26.4	8.4	18.0	30.5	6.5	96	50	72	-	-	-	-	-	-	4
JUL.	9.8	23.4	17.7	17.2	26.6	7.8	18.8	29.0	6.0	97	49	63	-	-	-	-	-	202	4
AGO.	10.1	24.9	18.8	17.7	27.6	7.8	19.8	30.0	5.8	98	49	61	-	-	-	-	-	256	3
SET.	13.3	26.0	19.8	20.0	29.5	10.6	-	32.8	8.5	87	46	61	-	-	-	-	-	242	4
OCT.	14.2	27.7	21.0	20.4	30.6	10.3	20.3	34.2	7.5	88	45	61	-	-	-	-	-	294	4
NOV.	16.0	29.9	22.2	22.3	31.9	12.5	19.4	34.0	11.2	83	43	58	-	-	-	-	-	262	3
DIC.	18.8	30.2	23.2	24.2	32.5	15.9	16.5	35.0	11.0	80	42	62	-	-	-	-	-	225	5
MEDIA ANUAL	14.8	28.0	21.4	-	-	-	-	-	-	89	46	60	-	-	-	-	-	-	-

M A J O R O (N A Z C A)

Alt. 620 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
6.50	6.00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 14° 58' S. Long. 75° 02' W. de G.

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	30.2	24.2	22.9	31.4	16.4	15.0	33.0	14.2	79	40	56	65	90	38	170.5	13.53	-	6
FEB.	20.3	31.1	25.0	23.5	32.3	17.4	14.9	34.0	14.4	78	39	52	63	89	36	163.0	13.72	-	6
MAR.	18.6	30.5	24.5	22.5	31.7	15.3	16.4	33.5	11.5	85	39	54	67	94	37	169.0	13.80	-	4
ABR.	17.7	30.1	23.7	21.9	31.2	14.8	16.4	33.8	11.2	88	40	57	70	94	38	140.5	13.81	-	4
MAY.	13.6	28.5	23.1	19.8	29.7	11.0	18.7	31.4	7.8	91	38	52	69	94	35	107.5	12.03	-	3
JUN.	9.4	24.9	19.7	15.5	26.8	5.4	21.4	32.0	3.2	94	38	52	70	97	33	53.5	9.44	-	2
JUL.	9.4	25.1	19.5	14.7	26.7	5.9	20.8	30.2	4.4	95	38	52	72	98	33	40.5	8.97	-	3
AGO.	10.7	26.0	20.9	15.9	27.6	6.5	21.1	31.8	4.0	97	36	48	69	98	31	50.5	9.39	-	3
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	14.4	28.5	23.7	19.4	30.7	6.4	24.3	33.6	6.8	79	30	41	60	90	27	-	10.04	-	4
NOV.	16.7	29.8	24.4	20.9	31.4	11.2	20.2	33.4	9.4	74	32	42	59	89	29	-	10.99	-	3
DIC.	19.3	30.2	24.4	22.3	31.5	14.7	16.8	33.4	9.2	74	38	51	62	87	34	-	12.56	-	5
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-

C O P A R A

Alt. 620 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
4.00	4.00	1	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	S-6	-	-	3
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	2
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	SW-6	-	-	8
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 16° 21' S. Long. 72° 10' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NEBULIDAD 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.	-	-	-	18.5	26.2	13.5	12.7	28.5	11.4	-	-	-	74	96	48	178.0	11.86	282	5
FEB.	-	-	-	19.3	26.8	14.2	12.6	28.7	10.7	-	-	-	69	90	44	176.7	11.47	274	5
MAR.	-	-	-	18.4	26.4	12.8	13.6	30.3	10.4	-	-	-	65	86	42	200.0	10.19	286	4
ABR.	-	-	-	18.0	25.5	12.5	13.0	30.8	8.2	-	-	-	68	90	44	156.9	10.43	273	4
MAY.	-	-	-	18.3	26.7	11.8	14.9	32.4	9.5	-	-	-	54	64	28	274.2	7.38	304	3
JUN.	-	-	-	16.1	24.9	9.0	15.9	30.2	5.6	-	-	-	45	64	26	265.2	6.06	317	2
JUL.	-	-	-	16.7	25.3	10.1	15.2	29.6	8.0	-	-	-	33	57	15	-	4.64	-	3
AGO.	-	-	-	17.1	26.4	9.6	16.8	28.7	4.4	-	-	-	28	44	12	-	3.90	-	2
SET.	-	-	-	18.6	26.9	12.5	14.4	30.5	10.3	-	-	-	33	50	17	286.8	5.27	311	4
OCT.	-	-	-	18.4	26.9	10.9	16.0	31.5	4.8	-	-	-	30	46	16	295.9	4.50	344	3
NOV.	-	-	-	18.7	26.7	12.0	14.7	31.0	7.3	-	-	-	32	42	22	284.1	5.10	338	3
DIC.	-	-	-	19.0	26.4	13.5	12.9	29.4	9.6	-	-	-	45	60	30	245.2	7.44	302	4
MEDIA ANUAL	-	-	-	18.1	26.2	11.9	14.3	May. 32.4	Ago. 4.4	-	-	-	48	66	29	-	7.35	-	4

E M A J E S

Alt. 1,433 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON :	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.35	0.35	2	857.6	858.1	856.3	860.8	855.1	-	-	-	-	-	1
0.30	0.30	2	858.0	859.3	856.7	860.9	855.5	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	857.5	858.7	856.1	860.2	854.0	-	-	-	-	-	2
Vestg.	Vestg.	1	857.5	858.7	856.1	860.0	855.1	-	-	-	-	-	2
0.00	0.00	-	857.2	858.4	855.8	860.8	853.7	-	-	-	-	-	5
0.00	0.00	-	858.2	859.3	857.1	860.7	856.0	-	-	-	-	-	13
0.00	0.00	-	858.0	859.3	856.8	860.5	855.2	-	-	-	-	-	7
0.00	0.00	-	858.2	859.5	856.8	860.8	855.3	-	-	-	-	-	5
Vestg.	Vestg.	1	857.9	859.2	856.9	860.5	854.6	-	-	-	-	-	8
Vestg.	Vestg.	1	858.4	859.6	857.2	860.9	855.6	-	-	-	-	-	13
0.00	0.00	-	858.5	859.2	857.9	861.7	853.7	-	-	-	-	-	7
0.00	0.00	-	858.4	858.9	857.2	861.3	855.3	-	-	-	-	-	2
0.65	-	-	857.9	859.0	856.4	Nov. 861.7	May.Nov. 853.7	-	-	-	-	-	65

Lat.16°22' S. Long.71°34' W. de G.

MESES	TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	14.0	19.8	15.0	14.6	20.8	9.7	11.1	24.1	7.2	66	42	61	64	87	39	209.2	7.95	165	4
FEB.	13.5	20.6	15.7	15.0	21.7	9.8	11.9	23.7	6.4	72	43	62	65	88	40	204.3	8.34	200	5
MAR.	12.7	21.4	15.0	14.9	22.2	8.9	13.3	24.6	6.2	65	36	60	60	82	34	212.7	7.57	243	5
ABR.	12.9	22.0	14.8	14.8	22.8	9.0	13.8	26.2	6.4	57	32	60	53	77	29	202.3	6.72	233	3
MAY.	11.7	21.7	14.3	14.5	22.5	7.4	15.1	25.2	4.2	35	21	37	33	47	20	288.1	4.01	279	2
JUN.	8.6	21.2	12.9	12.8	21.8	5.2	16.6	24.4	3.6	28	18	27	25	35	17	294.7	2.78	299	1
JUL.	9.1	21.5	13.6	13.2	21.9	6.8	15.1	23.9	3.6	30	21	27	27	35	20	289.8	3.07	304	2
AGO.	9.1	21.2	13.6	13.1	21.7	5.6	16.1	23.3	1.7	26	20	26	26	34	19	331.0	2.91	328	1
SET.	13.5	22.2	14.6	14.8	22.6	8.5	14.1	24.5	6.3	40	29	35	36	47	27	289.6	4.65	280	3
OCT.	13.3	22.3	14.0	13.8	22.8	6.2	16.6	25.3	2.8	33	25	34	34	53	23	304.2	4.08	318	3
NOV.	14.6	22.7	14.6	14.2	23.5	6.5	17.0	26.5	3.0	33	22	31	34	53	19	281.9	4.18	316	3
DIC.	15.1	21.6	15.1	13.8	23.0	8.9	14.1	26.8	4.0	41	27	44	41	62	23	270.9	4.87	248	5
MEDIA ANUAL	12.3	21.5	14.4	14.1	22.3	7.7	14.6	Dic. 26.8	Ago. 1.7	44	28	42	42	58	26	-	5.47	-	3

L L E (AREQUIPA)

Alt. 2,350 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
17.00	5.10	7	762.8	764.4	761.2	766.5	757.6	C-0	W-7	W-2	-	-	-
23.00	8.70	6	763.2	764.9	761.7	766.4	759.1	C-0	W-8	W-3	-	-	1
1.00	0.40	8	762.7	764.5	760.8	766.4	757.7	C-0	WSW-8	W-2	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	762.7	764.7	760.4	766.3	758.4	C-0	W-8	W-2	-	-	-
0.00	0.00	-	762.4	764.5	760.2	766.7	758.0	C-0	WSW-8	W-14	-	-	-
0.00	0.00	-	762.5	764.7	760.2	766.4	758.4	C-0	WSW-8	W-1	-	-	-
0.00	0.00	-	762.4	764.4	760.0	766.3	758.2	C-0	WSW-7	W-1	-	-	-
0.00	0.00	-	762.2	764.2	759.6	765.3	757.3	NE-2	W-7	W-1	-	-	-
0.00	0.00	-	762.3	764.4	759.6	765.6	757.3	C-0	W-7	W-1	-	-	-
0.00	0.00	-	762.5	764.9	760.0	767.2	758.0	C-0	W-7	W-2	-	-	-
0.00	0.00	-	762.3	764.4	759.5	766.3	757.6	C-0	WSW-6	W-1	-	-	-
2.00	1.50	2	762.7	765.2	760.5	767.7	758.5	C-0	WSW-5	WSW-2	-	-	-
43.00	-	-	762.6	764.6	760.3	Dic. 767.7	Ago.Set. 757.3	C-0	WSW-8	W-3	-	-	1

Lat. 16°27' S. Long. 71° 29' W. de G.

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.	13.6	19.6	14.5	14.1	21.5	8.1	13.4	24.3	5.4	70	44	68	68	92	40	218.0	8.23	192	5
FEB.	13.1	20.3	15.2	14.2	21.9	7.8	14.1	24.2	4.5	75	43	65	67	90	39	216.4	8.12	206	6
MAR.	12.8	20.8	14.7	13.7	22.3	6.6	15.7	24.7	4.6	64	37	62	63	88	33	258.4	7.40	240	4
ABR.	13.3	21.1	14.3	13.8	22.7	6.8	15.9	26.5	3.0	60	34	64	58	85	29	258.1	6.94	264	3
MAY.	10.8	21.2	13.2	12.7	22.6	4.8	17.8	26.0	1.5	49	27	47	46	72	24	302.5	5.05	295	2
JUN.	8.4	20.5	12.4	11.1	21.8	2.9	18.9	24.0	0.3	41	20	37	36	56	19	299.4	3.44	301	1
JUL.	9.0	21.3	13.5	12.3	22.4	4.4	18.0	24.5	1.1	48	25	38	40	56	22	323.3	4.33	308	2
AGO.	10.3	21.4	13.9	12.4	22.5	4.1	18.4	24.7	-0.6	40	22	37	38	57	20	369.8	4.05	324	1
SET.	14.4	22.5	14.8	14.4	23.5	6.7	16.8	25.5	3.5	56	30	45	48	70	29	371.5	5.96	301	3
OCT.	14.3	22.1	14.4	13.5	23.3	4.8	18.5	25.9	1.4	42	25	44	44	69	23	383.2	5.03	311	2
NOV.	15.1	21.9	15.1	13.8	23.2	5.0	18.2	26.6	1.5	42	27	40	45	72	24	402.7	5.34	318	2
DIC.	14.8	21.2	15.2	14.3	22.8	6.5	16.3	26.6	1.8	52	36	55	57	86	31	351.5	7.08	250	5
MEDIA ANUAL	12.5	21.2	14.3	13.4	22.5	5.7	16.8	Nov. 26.6	Ago. -0.6	53	31	50	51	74	28	-	5.91	-	3

C A T O

Alt. 2,451 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
51.83	29.00	9	756.4	757.6	755.2	758.9	753.6	SW-2	W-7	W-4	-	-	-
43.87	25.45	8	756.1	757.3	755.1	759.2	753.9	W-2	W-7	WNW-6	-	-	-
13.11	9.72	11	756.7	756.7	755.5	758.7	754.3	W-2	WNW-8	WNW-6	-	-	-
0.54	0.54	3	756.7	757.7	755.7	759.5	754.3	S-4	WNW-8	W-4	-	-	-
0.00	0.00	-	756.9	757.1	755.7	759.5	754.3	ESE-8	WNW-12	W-5	-	-	-
0.00	0.00	-	756.5	757.8	756.3	760.2	755.3	ESE-9	WNW-4	W-6	-	-	-
0.00	0.00	-	757.3	758.4	756.1	759.8	754.7	E-11	W-13	W-6	-	-	-
0.00	0.00	-	759.3	760.5	758.1	761.6	756.5	ESE-6	WNW-15	W-6	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	759.8	760.9	758.7	762.4	757.6	SE-6	WNW-14	W-5	-	-	-
0.00	0.00	-	759.2	760.4	757.9	761.5	756.4	SE-3	WNW-10	WNW-4	-	-	-
0.00	0.00	-	758.9	760.4	757.6	761.6	755.1	ESE-3	WNW-9	W-4	-	-	-
0.67	0.67	2	759.1	760.4	758.0	762.2	755.9	SSE-2	WNW-9	W-4	-	-	-
						Set.	Ene.						
110.02	-	-	757.7	758.7	756.6	762.4	753.6	ESE-5	WNW-10	W-5	-	-	-

Lat. 16° 27' S. Long. 71° 48' W. de G.

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.	17.4	25.8	16.5	17.8	28.9	12.7	16.2	31.6	10.8	59	38	61	-	-	-	-	-	-	5
FEB.	16.8	26.4	17.2	18.0	29.7	12.7	17.0	32.0	10.3	79	40	81	-	-	-	-	-	-	5
MAR.	16.7	26.6	17.3	18.1	29.1	12.4	16.7	31.4	10.7	70	36	69	-	-	-	-	-	-	5
ABR.	15.8	25.9	17.0	17.7	29.0	12.1	16.9	31.4	7.7	56	34	60	56	77	32	122.0	8.42	-	4
MAY.	15.7	25.8	16.6	17.4	28.9	11.8	17.1	31.5	9.3	40	26	46	43	62	25	226.2	6.47	-	3
JUN.	13.8	24.6	14.4	15.6	27.5	9.8	17.7	30.6	5.6	43	29	51	43	61	27	268.8	5.69	-	2
JUL.	14.6	25.0	14.5	16.0	27.1	10.1	17.0	29.3	5.5	33	26	37	34	47	25	273.7	4.66	-	3
AGO.	14.4	25.5	15.3	16.7	28.0	10.5	17.5	29.6	4.8	39	29	41	38	53	28	290.0	5.38	-	2
SET.	16.4	26.7	16.4	17.9	29.2	10.9	18.3	31.2	4.8	46	33	46	45	61	31	312.5	6.98	-	3
OCT.	17.2	25.9	15.9	17.8	29.1	11.9	17.2	31.4	5.8	39	33	47	44	62	31	209.2	6.68	-	4
NOV.	18.9	26.3	17.7	19.5	28.3	12.1	16.2	31.6	6.8	39	32	45	46	70	30	189.4	7.76	-	3
DIC.	18.6	26.2	17.9	19.9	28.8	12.3	16.5	31.1	7.6	62	39	60	61	85	37	232.3	10.59	-	5
MEDIA ANUAL	16.4	25.9	16.4	17.7	28.6	11.6	17.0	Feb. 32.0	Ago. 4.8	50	33	54	-	-	-	-	--	-	4

T O R

Alt. 1,552 mts. s,n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON:	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
1.60	1.60	1	842.3	843.3	841.2	844.1	840.1	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.5	843.7	841.3	844.8	840.1	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.7	843.8	841.6	844.7	840.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.7	843.8	841.6	844.7	840.4	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.9	844.1	841.9	845.5	841.1	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	843.2	844.0	842.3	844.7	841.2	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.9	843.9	841.9	844.7	840.7	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	843.2	844.3	842.3	844.9	841.1	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.8	844.0	841.7	844.7	840.5	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	843.1	844.3	842.2	845.1	841.5	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.7	843.6	841.5	844.7	838.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	-	842.9	844.0	842.2	844.7	840.2	ENE-13	SW-11	SW-13	-	-	-
1.60	-	-	842.8	843.9	841.8	May. 845.5	Nov. 838.6	-	-	-	-	-	-

I Q U I T O S

Lat. 03° 45' S. Long. 73° 12' W. de G. Alt. 117 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIMETROS AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1009.0	26.3	31.8	34.6	20.9	19.5	188.60	15	66.00	NE-4	5	-	-
FEB.	1008.8	26.4	32.2	35.0	20.6	19.0	288.70	18	58.00	NE-3	4	-	-
MAR.	1009.0	26.5	31.8	34.0	21.3	19.6	90.00	18	20.00	NE-3	3	-	1
ABR.	1011.3	25.6	30.5	33.9	20.8	18.4	372.00	19	91.00	N-2	9	-	-
MAY.	1014.2	24.7	30.1	35.8	19.4	18.5	328.30	21	56.00	E-2	5	-	-
JUN.	1015.2	23.9	29.3	33.2	18.6	17.5	181.20	13	43.00	SE-2	10	-	-
JUL.	1016.5	23.9	29.3	33.4	18.6	16.2	126.00	14	30.00	SE-3	8	-	-
AGO.	1014.7	25.7	32.3	35.6	19.2	17.0	88.30	11	29.30	SE-2	7	-	-
SET.	1013.4	26.3	32.6	35.5	20.0	17.0	206.70	15	48.00	NE-3	5	-	1
OCT.	1013.2	25.9	31.2	34.5	20.7	18.4	278.90	18	54.00	NE-3	9	-	2
NOV.	1011.9	26.0	31.2	34.5	20.9	18.5	620.30	19	120.00	NE-2	5	-	-
DIC.	1011.5	26.8	32.6	35.0	21.0	19.0	378.20	10	83.00	NW-2	4	-	1
MEDIA ANUAL	1012.4	25.7	31.2	May. 35.8	20.2	Jul. 16.2	3147.20	-	-	NE-2	75	-	5

T A L A R A

Lat. 04° 34' S. Long. 81° 15' W. de G. Alt. 85 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1011.8	23.4	28.9	30.0	18.0	15.3	0.00	0	0.00	S-14	-	-	-
FEB.	1011.3	24.9	30.4	32.2	19.4	15.6	0.00	0	0.00	S-9	-	-	-
MAR.	1010.9	24.7	29.2	32.4	20.2	16.2	2.00	1	2.00	S-11	-	-	-
ABR.	1011.2	23.7	29.0	31.0	18.4	13.2	0.00	0	0.00	S-14	-	-	-
MAY.	1011.9	21.5	26.7	29.0	16.4	12.0	0.00	0	0.00	S-16	-	-	-
JUN.	1013.3	18.8	23.9	26.0	13.8	9.0	0.00	0	0.00	S-17	-	-	-
JUL.	1013.2	18.2	22.9	25.0	13.5	8.8	0.00	0	0.00	S-16	-	-	-
AGO.	1013.5	18.1	23.1	25.0	13.1	10.3	0.00	0	0.00	S-16	-	-	-
SET.	1012.9	19.8	23.8	26.0	15.8	9.5	0.00	0	0.00	S-16	-	-	-
OCT.	1013.4	18.4	23.8	25.0	13.1	9.8	0.00	0	0.00	S-17	-	-	-
NOV.	1012.7	19.1	24.4	27.5	13.8	11.0	0.00	0	0.00	S-18	-	-	-
DIC.	1012.4	21.2	26.8	30.2	15.6	12.8	0.00	0	0.00	S-15	-	-	-
MEDIA ANUAL	1012.4	21.0	26.1	Mar 32.4	15.9	Jul. 8.8	2.00	-	-	S-15	-	-	-

P I U R A

Lat. 05° 12' S. Long. 80° 37' W. de G. Alt. 49 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1013.3	27.2	34.5	36.2	19.9	18.6	2.00	1	2.00	S-7	1	-	-
FEB.	1012.6	28.4	35.2	36.5	21.6	20.2	1.80	1	1.80	S-6	-	-	-
MAR.	1013.0	-	-	-	20.4	19.0	0.00	0	0.00	S-7	-	-	-
ABR.	1013.4	-	-	-	19.3	16.6	2.00	4	2.00	S-6	-	-	-
MAY.	1014.5	-	-	-	17.6	15.7	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
JUN.	1015.7	21.6	28.1	31.0	15.2	12.8	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
JUL.	1015.6	21.2	27.8	28.9	14.6	12.4	0.00	0	0.00	S-5	-	-	-
AGO.	1016.2	22.4	29.2	30.0	15.6	12.6	0.00	0	0.00	S-5	-	-	-
SET.	1014.9	22.8	29.9	32.3	15.7	14.2	0.00	0	0.00	S-7	-	-	-
OCT.	1016.0	22.2	30.5	31.6	14.2	11.4	0.00	0	0.00	S-5	-	-	-
NOV.	1014.7	23.6	31.1	33.0	16.2	13.5	0.00	0	0.00	S-5	-	-	-
DIC.	1014.4	24.5	33.0	34.8	16.0	13.4	0.00	0	0.00	S-5	-	-	-
MEDIA ANUAL	1014.5	-	-	-	17.2	Oct. 11.4	5.80	-	-	S-6	1	-	-

Y U R I M A G U A S

Lat. 05° 45' S. Long. 76° 05' W., de G. Alt. 180 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1013.5	26.5	31.4	35.0	21.6	20.0	276.00	16	45.00	NW-2	7	-	4
FEB.	1013.4	26.2	31.2	34.0	21.3	18.0	126.00	19	45.00	N-2	3	-	2
MAR.	1013.6	26.8	31.6	34.5	22.1	20.0	148.0	17	46.00	NNW -2	3	-	4
ABR.	1013.8	26.1	30.9	34.0	21.3	17.5	257.00	17	87.00	E-2	7	-	2
MAY.	1014.9	25.3	30.0	33.0	20.7	15.5	223.00	14	55.00	E-2	8	-	1
JUN.	1016.0	24.7	30.3	32.0	19.2	15.5	68.00	8	28.00	E-2	5	-	1
JUL.	1017.7	24.1	29.6	33.0	18.6	15.0	66.00	6	40.00	E-2	3	-	1
AGO.	1015.3	26.6	33.1	35.5	20.1	15.5	76.00	6	41.00	E-2	6	-	3
SET.	1014.1	26.9	32.8	35.5	21.0	19.0	141.00	8	41.00	E-2	4	-	-
OCT.	1014.0	26.6	32.0	35.0	21.2	19.0	292.00	15	131.00	NW-2	7	-	1
NOV.	1012.0	27.4	32.9	35.8	22.0	19.9	194.00	10	76.00	NE-2	3	-	2
DIC.	1011.5	28.0	33.3	37.5	22.8	20.0	154.00	16	33.00	N-3	3	-	5
MEDIA ANUAL	1014.2	26.3	31.6	Dic. 37.5	21.0	Jul. 15.0	2,021.00	-	-	E-2	59	-	26

M O Y O B A M B A

Lat. 06° 01' S. Long. 76° 59' W. de G. Alt. 832 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	22.1	27.1	31.6	17.2	14.8	162.00	12	33.00	N-2	1	-	-
FEB.	-	22.2	26.4	30.4	18.0	16.2	158.00	18	29.00	N-2	-	-	-
MAR.	-	23.0	28.5	32.5	17.5	16.2	128.60	13	28.00	E-2	1	-	2
ABR.	-	23.1	28.8	32.0	17.4	13.4	178.80	18	62.00	N-3	7	-	-
MAY.	-	22.2	27.4	31.0	17.0	15.0	83.80	11	34.00	E-3	6	-	-
JUN.	-	21.9	28.2	30.1	15.7	12.1	9.00	5	4.00	E-3	2	-	-
JUL.	-	21.5	27.9	32.0	15.1	11.1	31.00	5	12.00	E-4	2	-	-
AGO.	-	21.6	28.7	32.4	14.5	13.0	38.00	10	14.00	E-2	4	-	-
SET.	-	22.4	30.0	32.9	14.8	12.0	135.40	13	28.00	N-7	4	-	-
OCT.	-	23.0	29.0	33.0	17.0	14.9	144.60	19	32.00	E-2	5	-	1
NOV.	-	23.7	30.9	33.4	16.5	13.4	135.70	12	61.00	E-2	7	-	1
DIC.	-	23.5	30.0	33.0	17.0	15.2	106.80	11	48.00	N-2	8	-	-
MEDIA				NOV.		Jul.							
ANUAL	-	22.5	28.6	33.4	16.5	11.1	1,311.70	-	-	E-3	47	-	4

C H A C H A P O Y A S

Lat. 06° 12' S. Long. 77° 51' W. de G. Alt. 2,164 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	14.6	19.1	23.0	10.1	7.1	93.20	10	29.40	NW-4	4	-	-
FEB.	-	14.3	18.6	21.8	10.1	9.4	138.00	12	31.40	NW-4	10	-	-
MAR.	-	14.0	18.7	22.6	9.4	8.1	153.90	16	28.80	NW-4	9	-	-
ABR.	-	14.4	19.4	24.0	9.5	7.0	102.50	18	12.00	NE-5	13	-	-
MAY.	-	14.1	19.6	23.0	8.7	6.0	37.90	9	8.00	NE-6	7	-	-
JUN.	-	13.5	19.7	23.0	7.3	3.8	2.00	1	2.00	NE-5	2	-	-
JUL.	-	12.5	19.3	21.6	5.8	2.4	6.00	1	6.00	NE-8	2	-	-
AGO.	-	13.2	20.1	22.3	6.3	4.2	0.00	0	0.00	NE-7	1	-	-
SET.	-	13.6	20.0	23.8	7.3	4.8	48.00	5	14.00	NE-7	4	-	-
OCT.	-	14.7	20.5	22.8	9.0	7.4	92.00	9	18.00	NE-6	5	-	-
NOV.	-	15.2	21.5	23.8	9.0	6.2	42.80	7	13.30	NE-6	1	-	-
DIC.	-	15.1	21.6	25.0	8.6	3.7	56.00	9	12.00	NW-7	4	-	-
MEDIA ANUAL	-	14.1	19.8	Dic. 25.0	8.4	Jul. 2.4	772.30	-	-	NE-6	62	-	-

T A R A P O T O

Lat. 06° 32' S. Long. 76° 19' W. de G. Alt. 426 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	26.4	33.1	36.0	19.8	17.1	41.70	9	15.00	N-4	3	-	-
FEB.	-	26.2	31.8	35.6	20.7	18.3	277.20	16	73.30	N-3	5	-	1
MAR.	-	26.3	32.2	35.7	20.4	18.6	89.90	10	20.00	N-2	15	-	2
ABR.	-	26.1	32.1	34.8	20.1	17.0	213.60	13	79.00	S-2	16	-	-
MAY.	-	25.3	30.6	33.5	20.1	18.3	173.90	11	40.00	S-2	21	-	1
JUN.	-	24.7	31.1	34.0	18.4	14.3	28.60	7	18.40	S-10	18	-	-
JUL.	-	24.1	30.7	34.4	17.6	14.3	36.80	4	25.00	S-2	16	-	-
AGO.	-	25.5	32.8	36.0	18.2	15.4	98.80	6	54.00	N-2	14	-	-
SET.	-	26.3	33.5	36.5	19.2	17.2	187.40	12	96.00	S-2	12	-	-
OCT.	-	26.5	33.4	36.5	19.7	17.0	14.90	8	3.00	N-2	6	-	1
NOV.	-	25.9	33.8	36.2	20.0	17.9	99.80	6	46.00	N-2	8	-	1
DIC.	-	27.4	33.8	37.0	21.1	18.0	21.30	6	14.00	N-4	3	-	1
MEDIA ANUAL	-	26.0	32.4	Dic. 37.0	19.6	Jun. Jul. 14.3	1284.40	-	-	N-3	137	-	7

B A M B A M A R C A

Lat. 06° 41' S. Long. 78° 31' W. de G. Alt. 2,520 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	14.8	18.4	23.5	11.3	8.5	80.40	21	20.00	NW-5	-	-	-
FEB.	-	14.9	18.2	22.0	11.5	8.0	88.90	20	18.40	NW-4	-	-	-
MAR.	-	14.9	18.6	21.0	11.2	7.0	83.70	23	14.90	NNW-4	-	-	-
ABR.	-	15.3	19.2	21.0	11.4	4.0	81.70	21	17.60	NNW-4	-	-	-
MAY.	-	14.3	19.7	22.5	8.9	1.0	14.70	8	8.10	NNW-4	-	-	-
JUN.	-	13.7	19.4	21.5	7.8	2.0	16.50	7	7.30	NNW-5	-	-	-
JUL.	-	13.8	19.8	22.0	7.6	3.5	0.80	3	0.40	NNW-4	-	-	-
AGO.	-	14.0	20.3	23.0	7.6	3.0	3.70	5	1.50	N-5	-	-	-
SET.	-	15.4	20.7	23.5	9.8	4.0	6.00	6	2.30	NW-5	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	16.3	21.2	25.0	11.2	3.5	40.90	14	18.60	NW-5	-	-	-
DIC.	-	15.3	21.3	24.0	9.4	1.0	42.50	12	11.50	NW-5	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C H I C L A Y O

Lat. 06° 47' S. Long. 79° 50' W. de G. Alt. 28 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1011.6	23.8	28.6	30.2	19.1	17.1	3.10	3	2.30	S-12	-	-	-
FEB.	1010.9	25.0	30.0	31.5	20.1	19.0	3.50	4	1.60	S-10	-	-	-
MAR.	1011.1	23.8	29.0	33.0	18.7	17.1	1.50	1	1.50	S-11	-	-	-
ABR.	1011.6	23.2	28.3	31.0	18.1	16.5	23.10	2	23.00	S-11	-	-	-
MAY.	1012.6	21.3	26.0	27.2	16.6	15.8	1.60	3	0.60	S-10	3	-	-
JUN.	1014.0	19.2	22.9	25.1	15.5	14.2	0.00	0	0.00	S-10	-	-	-
JUL.	1013.6	18.8	22.8	25.0	14.8	12.6	0.10	1	0.10	S-10	-	-	-
AGO.	1014.4	19.1	23.2	26.0	15.0	13.2	0.00	0	0.00	S-10	-	-	-
SET.	1013.5	19.4	23.5	26.0	15.3	14.5	0.10	1	0.10	S-11	1	-	-
OCT.	1014.1	18.7	23.2	26.0	14.3	12.5	0.00	0	0.00	S-13	-	-	-
NOV.	1013.0	20.1	24.3	25.5	16.0	14.5	0.40	1	0.40	S-13	-	-	-
DIC.	1012.3	21.7	26.5	29.8	16.9	15.0	Vestg.	1	Vestg.	S-12	2	-	-
MEDIA ANUAL	1012.7	21.2	25.7	Mar. 33.0	16.7	Oct. 12.5	33.40	-	-	S-11	6	-	-

C A J A M A R C A

Lat. 07° 08' S. Long. 78° 28' W. de G. Alt. 2,444 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	15.1	20.7	23.0	9.5	4.5	137.10	19	20.00	SE-5	-	-	-
FEB.	-	14.6	20.2	22.5	9.0	5.0	144.80	20	21.20	SE-4	-	-	-
MAR.	-	14.0	19.8	22.5	8.2	3.4	168.00	19	18.00	S-5	-	-	-
ABR.	-	14.7	20.3	22.6	8.5	3.5	101.00	15	15.00	SE-5	-	-	-
MAY.	-	12.8	21.0	23.0	4.6	1.0	23.30	8	9.00	E-5	-	-	-
JUN.	-	12.6	22.1	23.5	3.2	0.5	2.00	1	2.00	E-5	-	-	-
JUL.	-	12.7	21.6	23.5	4.7	1.0	0.00	0	0.00	NE-9	-	-	-
AGO.	-	13.4	21.9	24.2	4.9	1.0	1.00	1	1.00	E-6	-	-	-
SET.	-	13.8	22.0	24.2	5.6	1.2	12.00	5	4.00	E-7	-	-	-
OCT.	-	15.0	22.8	26.0	7.3	2.5	22.50	7	8.50	S-6	-	-	-
NOV.	-	15.4	22.8	25.0	8.0	3.4	39.70	11	11.60	S-5	-	-	-
DIC.	-	14.6	23.1	25.0	6.2	1.0	34.20	8	11.00	S-5	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	14.1	21.5	Oct. 26.0	6.6	Jun. 0.5	685.60	-	-	S-5	-	-	-

J U A N J U I

Lat. 07° 13' S. Long. 76° 43' W. de G. Alt. 350 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	25.9	31.8	34.6	20.0	15.0	70.00	11	38.00	S-2	5	-	-
FEB.	-	25.4	30.7	35.0	20.2	18.0	148.00	13	35.00	E-2	10	-	-
MAR.	-	25.0	30.9	34.0	19.1	17.0	158.00	12	34.00	E-2	12	-	-
ABR.	-	25.3	30.3	33.0	20.3	17.5	200.00	15	43.00	NE-2	7	-	-
MAY.	-	24.8	29.4	32.0	20.2	17.5	205.00	17	28.00	NE-2	17	-	-
JUN.	-	24.3	30.1	33.0	18.6	13.5	32.00	5	27.00	E-2	13	-	-
JUL.	-	23.6	29.7	33.0	17.5	12.5	67.00	7	22.00	E-3	12	-	-
AGO.	-	25.2	31.8	35.0	18.7	15.0	89.00	7	33.00	E-3	9	-	-
SET.	-	25.7	31.5	36.0	19.9	17.5	108.00	12	20.00	E-3	12	-	-
OCT.	-	26.4	31.4	36.0	21.4	18.3	83.00	11	20.00	NE-3	11	-	-
NOV.	-	27.1	33.0	36.5	21.3	19.0	75.00	10	25.00	NE-4	9	-	-
DIC.	-	27.9	33.8	37.0	21.9	19.0	52.00	7	22.00	NE-4	3	-	-
MEDIA ANUAL	-	25.5	31.2	Dic. 37.0	19.9	Jul. 12.5	1,287.00	-	-	E-3	120	-	-

T R U J I L L O

Lat. 08° 06' S. Long. 79° 02' W. de G. Alt. 33 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1012.9	20.8	24.7	28.0	16.9	14.0	0.00	0	0.00	S-10	2	-	-
FEB.	1011.7	21.4	24.8	27.0	18.0	15.0	Vestg.	1	Vestg.	S-10	6	-	-
MAR.	1012.0	20.4	23.7	25.2	17.2	16.0	0.00	0	0.00	S-9	4	-	-
ABR.	1012.4	19.7	23.5	25.0	15.2	13.0	Vestg.	2	Vestg.	S-10	3	-	-
MAY.	1013.1	18.5	22.4	25.0	14.6	13.0	Vestg.	2	Vestg.	S-10	4	-	-
JUN.	1014.1	17.8	21.4	24.0	14.2	11.0	0.00	0	0.00	S-9	-	-	-
JUL.	1014.0	17.0	20.1	24.0	14.0	12.0	0.00	0	0.00	S-9	-	-	-
AGO.	1014.6	17.0	20.1	22.0	14.0	12.0	0.00	0	0.00	S-10	-	-	-
SET.	1013.8	17.1	20.3	23.0	14.0	12.0	0.00	0	0.00	S-10	-	-	-
OCT.	1014.5	16.9	20.2	21.8	13.7	11.5	0.00	0	0.00	S-10	1	-	-
NOV.	1013.7	18.1	21.2	22.5	15.0	13.8	0.00	0	0.00	S-10	-	-	-
DIC.	1012.9	19.2	23.2	25.2	15.2	12.0	Vestg.	1	Vestg.	S-9	4	-	-
MEDIA ANUAL	1013.3	18.7	22.2	Ene. 28.0	15.2	Jun. 11.0	Vestg.	-	-	S-10	24	-	-

P U C A L L P A

Lat. 08° 25' S. Long. 74° 37'. W. de G. Alt. 148 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1009.5	-	34.4	37.6	-	-	203.00	11	69.00	N-1	-	-	-
FEB.	1009.1	-	33.6	36.0	-	-	228.00	9	63.00	N-1	-	-	-
MAR.	1009.0	-	33.7	36.0	-	-	-	-	-	N-1	-	-	-
ABR.	1009.8	27.0	32.1	36.0	21.9	21.0	156.00	14	35.00	N-1	-	-	-
MAY.	1010.9	26.6	31.8	35.0	21.5	19.5	98.00	5	40.00	S-1	-	-	-
JUN.	1012.3	25.0	30.5	34.0	19.6	17.0	66.00	4	50.00	S-1	1	-	-
JUL.	1014.3	24.1	29.4	34.0	18.9	17.0	0.00	0	0.00	SE-2	-	-	-
AGO.	1011.5	27.7	34.8	37.5	20.7	18.0	10.20	3	8.20	N-2	1	-	-
SET.	1010.1	29.0	36.3	39.6	21.7	20.0	112.90	7	64.30	N-3	3	-	1
OCT.	1010.4	27.0	33.1	38.0	21.0	17.7	82.00	5	53.00	N-2	1	-	-
NOV.	1008.4	28.3	35.3	38.0	21.4	19.0	154.20	15	35.00	N-2	4	-	-
DIC.	1007.7	27.8	33.5	37.8	22.1	20.0	179.10	6	54.80	N-3	1	-	2
MEDIA ANUAL	1010.2	-	33.2	Set. 39.6	-	-	-	-	-	N-2	11	-	3

T I N G O M A R I A

Lat. 09° 08' S. Long. 75° 57' W. de G. Alt. 641 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1015.4	23.9	29.0	32.1	19.1	17.5	427.60	23	70.00	N-1	5	-	1
FEB.	1014.9	23.8	28.8	32.0	19.2	15.5	417.50	24	61.00	N-1	.8	-	1
MAR.	1015.0	24.0	29.4	32.5	18.7	16.9	387.10	19	67.50	N-2	.5	-	2
ABR.	1015.0	24.2	29.9	33.0	18.5	15.5	579.40	25	135.00	S-1	.1	-	3
MAY.	1015.4	24.4	30.3	33.0	18.6	17.3	121.10	14	47.00	N-2	-	-	-
JUN.	1016.0	24.0	30.6	32.0	17.4	14.6	82.80	10	35.00	N-2	1	-	-
JUL.	1017.4	23.7	30.3	32.5	17.1	14.5	209.70	15	51.80	N-2	-	-	-
AGO.	1016.7	24.5	31.7	33.3	17.3	15.0	168.50	8	42.00	N-2	-	-	1
SEP.	1015.8	24.3	31.0	35.5	17.2	15.0	132.00	11	40.50	N-3	1	-	3
OCT.	1014.5	24.6	30.2	33.5	19.1	16.0	258.60	16	50.30	N-2	4	-	-
NOV.	1013.3	25.7	32.5	35.5	19.0	16.7	182.40	18	25.00	N-2	1	-	2
DIC.	1013.4	24.7	30.5	35.0	18.9	17.9	356.00	22	71.00	N-2	4	-	2
MEDIA ANUAL	1015.2	24.3	30.4	Set. Nov. 35.5	18.3	Jul. 14.5	3,322.70	-	-	N-2	30	-	15

AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO

Lat. 12° 00' S. Long. 77° 07' W. de G. Alt. 11 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1013.3	20.7	24.8	27.5	18.0	15.6	Vestg.	6	Vestg.	S-6	20	-	-
FEB.	1012.2	21.6	26.3	29.8	18.6	16.9	Vestg.	2	Vestg.	S-4	14	-	-
MAR.	1012.6	20.7	25.7	28.3	17.4	15.8	0.20	1	0.20	S-7	45	-	-
ABR.	1012.8	20.2	25.2	28.2	16.8	14.4	Vestg.	3	Vestg.	S-6	32	-	-
MAY.	1014.0	17.9	22.5	25.0	14.2	11.9	0.50	5	0.50	S-5	23	-	-
JUN.	1014.8	15.9	19.3	21.4	13.5	8.8	0.60	11	0.20	S-4	18	-	-
JUL.	1014.3	15.8	18.1	20.2	14.3	9.6	1.00	24	0.20	S-4	4	-	-
AGO.	1015.0	16.0	18.7	20.4	14.4	13.4	2.00	21	0.20	S-5	1	-	-
SET.	1014.2	16.2	18.6	20.6	14.4	13.5	1.00	27	0.20	S-6	-	-	-
OCT.	1014.7	16.5	20.1	22.5	14.7	13.0	0.40	15	0.10	S-6	-	-	-
NOV.	1013.8	18.2	22.5	24.6	16.5	13.8	0.30	9	0.10	S-7	6	-	-
DIC.	1013.3	20.2	25.2	27.6	17.0	13.9	1.20	3	1.20	S-6	5	-	-
MEDIA ANUAL	1013.8	18.3	22.2	Feb. 29.8	15.8	Jun. 8.8	7.20	-	-	S-6	168	-	-

L I M A T A M B O

Lat. 12° 06' S. Long. 77° 01' W. de G. Alt. 135 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1012.0	21.9	25.6	27.2	28.1	16.8	Vestg.	5	Vestg.	SW-5	23	-	-
FEB.	1011.0	23.2	26.8	29.1	19.2	18.5	Vestg.	1	Vestg.	SW-4	16	-	-
MAR.	1011.3	22.1	25.8	28.1	17.8	16.8	Vestg.	1	Vestg.	SW-5	38	-	-
ABR.	1011.8	21.8	25.7	27.6	17.2	15.6	Vestg.	3	Vestg.	SW-4	37	-	-
MAY.	1012.9	19.0	22.8	28.6	14.9	13.4	Vestg.	3	Vestg.	SW-4	25	-	-
JUN.	1014.6	16.4	19.5	22.6	13.2	8.0	1.70	14	0.50	S-5	24	-	-
JUL.	1014.2	15.6	18.1	21.1	13.2	9.0	6.00	27	1.10	S-4	12	-	-
AGO.	1014.9	15.6	17.6	20.6	13.3	12.4	7.00	28	1.40	S-4	9	-	-
SET.	1013.5	16.0	18.5	21.6	13.5	13.3	5.90	29	0.70	S-4	9	-	-
OCT.	1014.7	16.5	20.1	22.5	14.7	13.0	0.40	15	0.10	S-6	-	-	-
NOV.	1013.4	18.7	22.3	24.6	15.3	12.8	1.90	11	0.80	S-5	19	-	-
DIC.	1013.2	21.2	25.2	27.8	16.4	13.4	0.00	0	0.00	S-5	19	-	-
MEDIA ANUAL	1013.1	19.0	22.3	Feb. 29.1	15.6	Jun. 8.0	22.90	-	-	S-5	231	-	-

P U E R T O M A L D O N A D O

lat. 12° 35' S. Long. 69° 12' W. de G. Alt. 256 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	26.2	30.8	35.0	21.6	18.2	284.30	18	54.00	N-6	2	-	-
FEB.	-	26.3	30.9	34.2	21.7	19.0	343.30	18	100.00	N-4	5	-	-
MAR.	-	26.2	31.6	35.6	20.8	17.4	235.70	17	82.40	N-3	7	-	-
ABR.	-	25.2	30.4	35.0	20.0	14.5	71.20	8	30.40	E-5	10	-	-
MAY.	-	24.4	30.9	34.0	18.0	14.0	49.00	3	37.00	E-4	11	-	-
JUN.	-	22.6	30.0	34.0	15.3	11.0	10.00	1	10.00	E-4	14	-	-
JUL.	-	21.8	28.2	33.0	14.4	10.0	34.00	1	34.00	E-4	8	-	-
AGO.	-	24.9	32.2	36.0	17.6	12.0	131.00	4	60.00	E-4	5	-	-
SET.	-	27.1	34.1	38.0	20.1	16.0	44.00	6	24.00	E-4	5	-	-
OCT.	-	25.8	31.9	36.0	19.8	15.0	88.00	13	23.00	S-4	3	-	-
NOV.	-	27.6	33.7	37.0	21.5	17.0	121.00	8	35.00	S-4	4	-	-
DIC.	-	26.3	30.9	35.0	21.7	19.0	491.00	21	156.00	S-4	5	-	-
MEDIA ANUAL	-	25.3	31.3	Set. 38.0	19.4	Jul. 10.0	1902.40	-	-	E-4	19	-	-

A C C N O C O C H A

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	3.2	7.1	10.0	-0.9	-4.0	191.30	24	22.50	N-8	-	21	2
FEB.	-	3.7	8.7	11.0	-1.4	-5.0	159.30	20	27.80	N-8	1	18	-
MAR.	-	3.2	7.5	10.0	-1.2	-4.0	162.50	27	21.70	N-7	-	22	3
ABR.	-	2.8	7.9	10.0	-2.6	-7.0	39.40	12	18.20	N-9	-	16	2
MAY.	-	2.8	8.8	12.0	-3.2	-7.0	16.20	8	9.80	N-9	-	12	2
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	1.2	8.2	10.0	-5.8	-9.0	4.40	2	2.90	N-11	-	3	2
AGO.	-	1.5	8.7	12.0	-5.7	-8.0	3.10	2	2.10	NW-13	-	5	-
SET.	-	2.4	7.8	11.0	-3.1	-6.0	44.50	13	11.10	N-13	-	4	-
OCT.	-	3.2	10.2	12.0	-3.9	-7.0	31.30	8	18.20	S-11	-	18	-
NOV.	-	3.2	9.8	13.0	-3.5	-6.0	31.80	7	13.90	N-11	-	13	6
DIC.	-	2.6	8.0	11.0	-2.8	-6.2	105.80	22	10.20	S-9	-	22	5
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Q U I N C E M I L

Lat. 13° 14' S. Long. 70° 44' W. de G. Alt. 619 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	23.9	28.5	31.6	19.3	17.5	1,696.20	25	266.00	N-3	8	-	1
FEB.	-	23.9	28.8	33.0	19.1	18.0	1,067.60	21	290.00	N-4	10	-	2
MAR.	-	24.0	29.1	31.6	18.9	16.6	609.40	18	110.00	N-3	4	-	-
ABR.	-	22.9	27.6	32.0	18.2	13.8	296.20	12	62.20	E-4	3	+	1
MAY.	-	21.8	26.2	30.0	17.5	14.8	424.00	11	150.00	E-3	4	-	-
JUN.	-	20.7	25.4	29.6	16.0	12.8	316.30	7	101.00	W-4	1	-	-
JUL.	-	19.3	23.2	29.0	15.5	11.9	258.50	13	70.00	E-4	8	-	-
AGO.	-	22.2	27.9	32.0	16.4	12.0	259.00	11	100.00	W-4	3	-	-
SET.	-	24.0	29.8	33.2	18.3	15.8	168.90	4	85.70	W-5	4	-	-
OCT.	-	22.9	27.6	32.5	18.3	14.0	988.90	13	190.00	NE-4	9	-	-
NOV.	-	24.3	29.5	34.4	19.2	15.0	463.50	10	167.00	W-4	8	-	1
DIC.	-	24.2	29.0	33.0	19.5	17.5	1,137.30	15	218.00	E-4	9	-	-
MEDIA ANUAL	-	22.8	27.7	Nov. 34.4	18.0	Jul. 11.9	7,685.80	-	-	E-4	71	-	5

C U Z C O

Lat. 13° 22' S. Long. 71° 57' W. de G. Alt. 3,310 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETRES)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES (METROS GEO-POTENCIALES)	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	705.6	12.6	18.2	20.5	7.1	5.1	216.00	24	26.00	E-6	-	-	2
FEB.	705.6	12.5	18.5	22.2	6.5	3.4	178.30	21	26.60	NE-6	-	-	1
MAR.	706.0	11.7	17.4	20.8	6.1	4.0	141.00	19	30.30	E-6	-	-	-
ABR.	706.3	11.6	18.8	21.5	4.4	0.7	36.20	10	7.80	E-6	-	-	1
MAY.	706.6	11.4	19.3	22.2	3.6	0.6	2.90	5	0.70	NE-6	-	-	-
JUN.	706.6	8.9	18.4	21.0	-0.5	-3.0	0.30	1	0.30	NW-7	-	-	-
JUL.	707.2	9.4	18.0	20.2	0.8	-2.9	3.40	3	2.50	NW-7	-	-	-
AGO.	706.5	10.2	19.0	20.9	1.4	-2.7	0.80	1	0.80	NW-9	-	-	-
SET.	706.7	12.3	19.7	23.0	5.0	2.2	48.30	12	16.40	NE-7	-	-	6
OCT.	705.7	13.2	20.5	23.7	6.0	3.6	41.40	13	11.10	NE-7	-	-	2
NOV.	705.1	13.5	21.3	23.8	5.8	3.3	48.60	8	22.00	NE-8	-	-	1
DIC.	705.9	12.4	18.2	21.0	6.7	3.8	214.40	28	23.80	W-6	-	-	3
MEDIA ANUAL	706.2	11.6	18.9	Nov. 23.8	4.4	Jun. -3.0	931.60	-	-	NE-7	-	-	16

P I S C O

Lat. 13° 45' S. Lohg. 76° 14' W. de G. Alt. 6 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1011.2	21.4	25.6	28.2	17.2	15.2	1.00	1	1.00	SW-17	1	-	-
FEB.	1010.1	22.5	27.1	30.0	18.0	15.3	0.00	0	0.00	SW-11	-	-	-
MAR.	1010.6	21.2	25.6	27.4	16.9	14.0	0.00	0	0.00	SW-11	-	-	-
ABR.	1011.1	20.6	24.6	26.6	16.6	14.4	0.00	0	0.00	SW-11	1	-	-
MAY.	1012.3	18.5	22.8	25.3	14.2	12.1	Vestg.	1	Vestg.	SW-9	2	-	-
JUN.	1013.8	16.4	20.8	24.2	12.0	7.4	1.00	2	1.00	NW-8	4	-	-
JUL.	1013.4	16.4	19.7	22.6	13.1	9.0	Vestg.	1	Vestg.	SW-7	-	-	-
AGO.	1014.3	16.3	19.8	23.8	12.9	8.0	Vestg.	3	Vestg.	SW-7	2	-	-
SET.	1013.1	17.2	20.9	23.3	13.5	10.0	0.00	0	0.00	SW-8	-	-	-
OCT.	1013.5	17.7	22.3	24.1	13.2	10.2	5.00	2	5.00	SW-9	-	-	-
NOV.	1012.6	19.1	23.3	25.7	15.0	12.3	0.00	0	0.00	SW-11	1	-	-
DIC.	1012.1	20.9	25.2	28.6	16.6	14.4	0.00	0	0.00	SW-10	-	-	-
MEDIA ANUAL	1012.3	19.0	23.1	Feb. 30.0	14.9	Jun. 7.4	7.00	-	-	SW-10	11	-	-

A N G O S T U R A

Lat. 15° 10' S. Long. 71° 38' W. de G. Alt. 4,155 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	7.4	-13.6	17.5	1.6	- 3.0	229.20	24	30.20	-	-	7	-
FEB.	-	7.2	-13.5	15.0	0.9	- 3.0	177.00	24	26.50	-	-	11	-
MAR.	-	7.1	-13.2	16.0	1.0	- 4.0	176.70	22	32.40	-	-	5	-
ABR.	-	5.9	12.9	15.5	- 1.2	- 8.0	33.90	15	12.80	-	-	4	-
MAY.	-	4.1	14.3	17.0	- 6.1	-11.5	2.70	2	1.50	-	-	-	-
JUN.	-	-0.8	13.0	15.0	-14.6	-16.5	0.00	0	0.00	-	-	-	-
JUL.	-	0.5	12.7	14.8	-11.8	-17.5	0.00	0	0.00	-	-	-	-
AGO.	-	0.2	13.7	16.0	-13.7	-18.0	0.00	0	0.00	-	-	-	-
SET.	-	5.8	14.4	17.5	- 2.8	- 7.5	28.90	8	10.00	-	-	2	-
OCT.	-	4.0	16.4	20.0	- 8.4	-14.5	32.40	5	22.00	-	-	3	-
NOV.	-	5.7	17.6	19.0	- 6.2	-12.0	9.10	6	3.70	-	-	-	-
DIC.	-	7.6	14.7	17.0	0.5	- 2.0	112.70	20	20.80	-	-	3	-
MEDIA ANUAL	-	4.6	14.2	Oct. 20.0	- 5.1	Ago. -18.0	802.60	-	-	-	-	35	-

C A Y L L O M A

Lat. 15° 11' S. Long. 71° 46' W. de G. Alt. 4,320 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	6.5	12.5	15.0	0.4	- 3.1	246.40	24	29.60	-	-	7	-
FEB.	-	6.4	12.5	14.6	0.3	- 3.2	145.00	19	31.40	-	-	5	-
MAR.	-	5.9	11.9	14.5	0.0	- 3.0	168.59	24	25.20	-	-	6	-
ABR.	-	5.0	11.5	14.0	- 1.5	- 7.5	47.60	16	20.20	-	-	3	-
MAY.	-	3.8	12.8	15.2	- 5.2	-11.0	1.30	4	0.50	-	-	-	-
JUN.	-	0.2	11.7	13.4	-11.3	-14.0	0.00	0	0.00	-	-	-	-
JUL.	-	1.1	12.1	14.2	-10.0	-16.0	1.00	2	0.60	-	-	-	-
AGO.	-	0.8	12.3	14.2	-10.6	-18.2	0.00	0	0.00	-	-	-	-
SET.	-	5.0	13.1	16.4	- 3.0	- 5.4	47:10	7	16.80	-	-	3	-
OCT.	-	4.2	15.0	18.4	- 6.7	-11.5	14.20	4	5.00	-	-	2	-
NOV.	-	5.6	15.9	18.2	- 4.7	- 9.6	16.50	7	10.40	-	-	1	-
DIC.	-	6.4	13.4	16.2	- 0.7	- 5.0	80.20	20	10.90	SSW 4	-	4	-
MEDIA ANUAL	-	4.2	12.9	Oct. 18.4	- 4.4	Ago. -18.2	767.89	-	-	-	-	31	-

S A N J U A N

lat. 15° 23' S. Long. 75° 13' W. de G. Alt. 30 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1011.1	22.0	25.8	27.5	17.3	12.7	Vestg.	2	Vestg.	S-9	-	-	-
FEB.	1010.2	21.5	25.8	27.8	17.2	14.9	0.00	0	0.00	S-10	-	-	-
MAR.	1010.6	21.4	25.8	27.4	17.4	16.2	0.00	0	0.00	S-9	-	-	-
ABR.	1011.0	20.6	25.2	27.5	17.2	15.8	0.00	0	0.00	S-9	-	-	-
MAY.	1012.1	18.8	22.8	24.5	16.0	14.6	0.00	0	0.00	S-10	-	-	-
JUN.	1013.8	15.8	19.6	21.7	13.3	11.5	0.00	0	0.00	S-10	-	-	-
JUL.	1013.9	15.2	18.5	19.9	12.5	10.0	0.00	0	0.00	S-10	-	-	-
AGO.	1014.5	15.1	18.5	19.9	13.0	10.6	0.40	4	0.20	S-9	-	-	-
SET.	1013.3	16.0	20.0	22.5	13.5	11.5	3.80	7	2.00	S-11	1	-	-
OCT.	1013.8	16.7	20.7	23.3	14.0	12.3	0.00	0	0.00	S-11	-	-	-
NOV.	1012.8	18.2	-	-	15.1	14.0	0.80	1	0.80	S-11	-	-	-
DIC.	1011.9	20.4	24.7	26.5	16.9	15.7	Vestg.	1	Vestg.	S-9	-	-	-
MEDIA ANUAL	1012.4	18.5	-	-	15.3	Jul. 10.0	5.00	-	-	S-10	1	-	-

P A Ñ E

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	5.0	9.7	12.4	- 0.2	- 3.8	199.60	24	28.60	SW-4	-	18	-
FEB.	-	4.5	9.7	12.8	- 1.7	- 3.8	169.60	21	20.60	W-6	-	12	-
MAR.	-	4.1	9.1	12.0	- 1.0	- 3.4	138.00	21	21.30	N-12	-	16	-
ABR.	-	3.8	10.0	12.2	- 2.3	- 6.8	45.60	14	12.40	SW-6	-	14	-
MAY.	-	2.9	10.7	13.0	- 4.9	-10.6	2.80	4	0.90	SSW-8	-	3	-
JUN.	-	-0.5	9.5	11.2	-10.5	-13.2	0.30	1	0.30	SW-3	-	1	-
JUL.	-	0.7	9.9	13.0	- 8.5	-14.6	0.40	1	0.40	NW-4	-	1	-
AGO.	-	0.3	10.5	14.6	- 9.9	-13.8	1.80	1	1.80	SW-4	-	1	-
SET.	-	3.7	10.9	14.0	- 3.5	- 8.4	52.10	13	10.20	NE-8	-	12	-
OCT.	-	3.2	13.4	17.0	- 7.1	-10.4	20.00	4	9.20	SW-3	-	4	-
NOV.	-	4.1	13.7	17.0	- 5.8	-11.0	21.30	7	5.70	NE-9	-	6	-
DIC.	-	4.3	10.3	14.0	- 1.8	- 5.0	138.90	24	18.80	SW-3	-	13	-
MEDIA ANUAL	-	3.0	10.6	Oct. Nov. 17.0	- 4.8	Jul. -14.6	790.40	-	-	SW-6	-	101	-

R I O V E R D E

Lat. 15° 29' S. Long. 70° 49' W. de G. Alt. 4,260 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	6.5	12.7	15.0	0.4	- 3.0	229.40	24	27.50	-	-	7	-
FEB.	-	6.4	12.5	14.5	0.4	- 3.0	138.00	18	31.80	-	-	4	-
MAR.	-	5.5	11.4	14.0	- 0.3	- 4.0	159.60	24	24.90	-	-	6	-
ABR.	-	5.0	11.9	14.0	- 1.9	- 8.0	25.70	10	5.50	-	-	3	-
MAY.	-	3.3	13.0	15.0	- 6.3	-12.5	3.70	3	2.30	-	-	-	-
JUN.	-	-0.8	11.5	13.0	-13.0	-16.0	0.00	0	0.00	-	-	-	-
JUL.	-	0.6	12.4	15.2	-11.2	-17.5	0.00	0	0.00	-	-	-	-
AGO.	-	-0.3	12.3	14.0	-12.9	-18.0	0.00	0	0.00	-	-	-	-
SET.	-	4.9	13.2	16.2	- 3.3	- 8.0	52.20	15	9.80	-	-	4	-
OCT.	-	4.2	15.1	18.5	- 6.7	-11.0	47.70	6	18.50	-	-	4	-
NOV.	-	5.0	15.4	17.6	- 5.5	-10.2	17.80	9	8.00	-	-	-	-
DIC.	-	5.9	12.5	16.0	- 0.8	- 3.2	203.80	26	24.70	E-5	-	11	-
MEDIA				Oct.		Ago.							
ANUAL	-	3.8	12.8	18.5	-5.1	-18.0	877.90	-	-	-	-	39	-

S I B A Y O

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIM. MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	10.2	17.1	19.3	3.6	- 0.8	182.40	21	27.50	N-2	-	-	-
FEB.	-	10.2	17.5	20.0	2.7	- 1.5	153.90	16	27.20	N-2	-	1	-
MAR.	-	10.0	17.3	20.2	2.6	- 3.5	110.80	13	16.40	S-2	-	-	-
ABR.	-	9.4	17.5	20.7	1.2	- 3.8	47.40	8	15.10	S-2	-	3	-
MAY.	-	7.3	18.7	22.0	- 4.2	-10.8	0.50	1	0.50	S-2	-	-	-
JUN.	-	3.4	17.1	19.4	-10.2	-12.5	0.00	0	0.00	S-2	-	-	-
JUL.	-	4.1	16.9	21.0	- 8.6	-12.4	0.00	0	0.00	S-2	-	-	-
AGO.	-	3.9	17.1	20.4	- 9.3	-14.4	1.50	1	1.50	SW-3	-	-	-
SET.	-	8.6	17.9	22.0	- 0.6	- 4.8	18.90	6	6.40	S-3	-	2	-
OCT.	-	8.1	19.9	23.8	- 3.7	- 8.7	18.70	3	10.80	S-3	-	-	-
NOV.	-	9.3	20.9	24.0	- 2.3	- 7.6	0.00	0	0.00	SW-4	-	-	-
DIC.	-	10.3	18.7	22.4	1.8	- 3.8	46.20	10	12.30	S-3	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	7.9	18.0	Nov. 24.0	- 2.2	Ago. -14.4	580.30	-	-	S-2	-	6	-

J U L I A C A

Lat. 15° 29' S. Long. 70° 09' W. de G. Alt. 3,825 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIMETRES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	9.7	16.2	19.0	3.2	0.6	82.20	12	25.00	E-4	-	-	1
FEB.	-	10.0	16.4	20.0	3.6	0.6	148.20	15	26.00	N-5	-	-	2
MAR.	-	8.9	15.2	18.0	2.7	0.4	143.60	22	20.00	E-5	-	-	1
ABR.	-	7.5	15.5	17.8	- 0.4	- 7.0	31.30	6	10.50	N-4	-	-	-
MAY.	-	6.9	16.1	18.5	- 2.2	-12.0	2.20	2	1.20	E-4	-	-	-
JUN.	-	1.9	14.8	16.0	-11.0	-15.0	0.00	0	0.00	N-3	-	-	-
JUL.	-	3.4	15.5	17.6	- 8.6	-13.0	0.00	0	0.00	W-5	-	-	-
AGO.	-	3.5	16.2	18.5	- 9.1	-16.8	0.00	0	0.00	E-3	-	-	-
SET.	-	8.4	17.4	20.2	- 0.7	- 3.0	39.70	11	13.00	N-5	-	-	-
OCT.	-	7.9	18.7	21.0	- 2.8	- 9.0	24.30	3	18.50	E-6	-	-	-
NOV.	-	8.4	18.8	21.2	- 1.9	- 6.0	20.30	7	5.80	E-6	-	-	-
DIC.	-	9.0	15.7	19.0	2.3	- 0.2	169.00	24	18.00	N-10	-	1	-
MEDIA ANUAL	-	7.1	16.4	Nov. 21.2	- 2.1	Ago. -16.8	660.80	-	-	E-5	-	1	4

H A C I E N D A P I N A Y A

Lat. 15° 35' S. Long. 70° 55' W. de G. Alt. 4.280 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	6.3	12.6	15.2	0.5	- 4.1	201.10	26	26.60	-	-	3	-
FEB.	-	6.2	12.5	14.2	- 0.2	- 3.9	198.10	18	29.40	-	-	7	-
MAR.	-	6.2	12.6	14.7	- 0.2	- 4.6	116.20	22	20.80	-	-	1	-
ABR.	-	5.1	12.9	14.6	- 2.6	- 7.3	33.80	10	7.40	-	-	-	-
MAY.	-	2.4	12.6	14.3	- 7.9	-15.4	0.00	0	0.00	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	- 1.2	12.1	13.4	-14.2	-19.0	0.00	0	0.00	-	-	-	-
AGO.	-	- 1.6	12.4	14.3	-15.6	-22.2	0.00	0	0.00	-	-	3	-
SET.	-	4.8	13.5	16.2	- 3.8	- 6.6	42.60	12	7.10	-	-	1	-
OCT.	-	2.5	15.3	18.4	-10.2	-15.7	15.90	4	10.30	-	-	-	-
NOV.	-	3.5	16.2	19.3	- 9.2	-16.2	17.10	4	10.10	-	-	-	-
DIC.	-	5.7	12.2	15.3	- 0.9	- 4.8	163.40	23	22.60	SW-5	-	2	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C A P A C H I C A

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	9.3	13.0	16.1	5.5	3.5	144.00	19	35.50	NE-9	-	-	-
FEB.	-	8.8	12.6	16.0	5.1	2.0	185.40	19	58.20	NE-9	-	-	-
MAR.	-	8.3	12.0	15.2	4.6	2.0	132.60	27	20.00	NE-7	-	-	-
ABR.	-	8.0	12.6	15.5	3.5	-1.0	56.90	16	16.00	NE-8	-	-	-
MAY.	-	7.1	12.7	15.0	1.4	-2.5	2.10	4	1.10	NE-7	-	-	-
JUN.	-	4.8	11.6	14.0	-2.0	-4.0	0.00	0	0.00	NE-7	-	-	-
JUL.	-	5.5	11.9	14.8	-0.9	-4.5	0.00	0	0.00	NE-8	-	-	-
AGO.	-	5.5	12.5	15.5	-1.4	-4.0	0.00	0	0.00	NE-8	-	-	-
SET.	-	8.0	13.2	15.3	2.8	1.0	35.00	9	9.50	NE-9	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	8.4	14.0	17.2	2.9	-0.5	64.50	8	27.10	NE-10	-	2	-
DIC.	-	8.0	12.2	14.1	3.7	0.5	251.90	25	23.70	NE-8	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L A G U N I L L A S

lat. 15° 45' S. Long. 70° 39' W. de G. Alt. 4,354 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	7.1	12.9	15.5	1.4	- 1.0	203.80	24	18.70	-	-	5	-
FEB.	-	7.2	12.7	15.5	1.5	- 2.0	140.00	21	21.00	-	-	3	-
MAR.	-	6.6	12.2	15.2	1.0	- 1.2	118.90	21	31.90	-	-	2	-
ABR.	-	6.4	12.7	15.7	0.0	- 5.0	47.60	11	16.20	-	-	4	-
MAY.	-	5.8	14.0	16.2	- 2.4	- 7.0	0.00	0	0.00	-	-	-	-
JUN.	-	2.6	12.2	13.5	- 6.9	- 8.7	0.00	0	0.00	-	-	-	-
JUL.	-	3.9	13.0	15.0	- 5.3	- 8.9	0.00	0	0.00	-	-	-	-
AGO.	-	3.4	12.9	15.1	- 6.1	-10.2	0.00	0	0.00	-	-	-	-
SET.	-	6.8	14.2	17.4	- 0.6	- 3.0	38.30	11	12.50	-	-	5	-
OCT.	-	6.7	16.2	19.2	- 2.8	- 5.5	24.70	3	15.80	-	-	2	-
NOV.	-	7.5	16.5	19.8	- 1.4	- 6.3	3.80	3	1.90	-	-	-	-
DIC.	-	7.0	13.4	16.6	0.6	- 2.5	153.60	20	20.50	E-6	-	7	-
MEDIA ANUAL	-	5.9	13.6	Nov. 19.8	- 1.8	Ago. -10.2	730.70	-	-	-	-	28	-

I M A T A

Lat. 15° 49' S. Long. 71° 04' W. de G. Alt. 4,405 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	5.5	12.2	15.0	- 1.1	- 6.2	78.00	17	16.30	S-5	-	5	-
FEB.	-	5.5	11.9	14.6	- 0.9	- 6.5	128.90	22	23.00	SSW-5	-	9	-
MAR.	-	4.8	11.6	14.5	- 2.1	- 7.0	74.30	15	15.10	S-5	-	4	-
ABR.	-	4.5	12.3	15.8	- 3.4	- 7.8	70.80	12	11.20	SSW-4	-	3	-
MAY.	-	2.9	13.5	17.5	- 7.7	-11.5	6.70	2	6.20	SSW-4	-	3	-
JUN.	-	-1.6	11.2	13.0	-14.4	-17.8	0.00	0	0.00	SSW-5	-	-	-
JUL.	-	-0.5	12.0	14.5	-13.0	-18.0	0.00	0	0.00	SSW-5	-	-	-
AGO.	-	-1.4	12.1	14.8	-14.8	-20.5	0.00	0	0.00	SSW-5	-	-	-
SET.	-	3.5	14.5	17.4	- 6.6	-11.0	23.00	11	4.00	SSW-5	-	7	-
OCT.	-	1.7	15.6	20.0	-12.2	-16.0	4.70	2	2.70	SSW-6	-	2	-
NOV.	-	3.0	15.6	19.0	- 9.9	-16.0	8.90	4	4.40	N-5	-	2	-
DIC.	-	4.8	11.9	16.0	- 2.3	- 7.0	61.90	20	7.50	SSW-5	-	6	-
MEDIA ANUAL	-	2.7	12.9	Oct. 20.0	- 7.4	Ago. -20.5	457.20	-	-	SSW-5	-	41	-

J U L I

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	9.0	19.5	15.3	5.6	3.3	82.70	20	12.00	N-3	-	-	-
FEB.	-	7.8	10.9	15.5	4.7	3.0	88.30	22	10.50	N-4	-	-	-
MAR.	-	8.2	11.7	14.0	4.8	2.5	191.40	23	48.30	N-4	-	-	-
ABR.	-	7.9	11.9	14.0	4.0	1.5	89.04	17	10.30	N-4	-	-	-
MAY.	-	6.1	10.7	11.5	1.6	1.0	0.00	0	0.00	N-2	-	-	-
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	6.9	11.6	13.9	2.2	0.5	12.70	1	12.70	N-4	-	-	-
AGO.	-	6.8	12.3	15.0	1.3	-1.2	0.00	0	0.00	N-4	-	-	-
SET.	-	8.5	13.5	16.0	3.5	1.5	61.20	12	17.20	N-3	-	-	-
OCT.	-	9.0	13.7	16.2	4.3	1.5	54.50	6	16.00	N-5	-	-	-
NOV.	-	8.7	13.6	15.0	3.7	3.0	5.50	2	3.50	N-6	-	-	-
DIC.	-	11.0	17.4	20.0	4.6	2.5	356.80	23	36.50	N-9	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A R E Q U I P A

Lat. 16° 21' S. Long. 71° 34' W. de G. Alt. 2,523 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES (METROS GEO-POTENCIALES)	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	707.6	14.4	20.4	24.4	8.4	3.0	21.20	5	9.00	W-6	-	-	-
FEB.	707.6	15.0	21.3	23.8	8.7	5.0	24.00	5	6.00	W-6	-	-	-
MAR.	707.6	14.1	21.0	23.6	7.2	5.0	1.00	1	1.00	W-6	-	-	-
ABR.	707.8	14.4	21.4	24.4	7.4	2.0	0.00	0	0.00	W-7	-	-	-
MAY.	708.4	13.6	21.3	24.8	6.0	2.0	0.00	0	0.00	W-6	-	-	-
JUN.	707.9	12.2	20.2	23.0	4.1	0.0	0.00	0	0.00	W-7	-	-	-
JUL.	707.9	12.6	21.0	24.0	5.3	1.8	0.00	0	0.00	W-7	-	-	-
AGO.	708.5	13.4	21.5	23.8	5.3	-0.9	0.00	0	0.00	W-8	-	-	-
SET.	708.3	14.9	22.3	25.0	7.6	4.8	0.00	0	0.00	W-6	-	-	-
OCT.	708.3	13.6	21.4	25.0	5.9	1.6	0.00	0	0.00	W-7	-	-	-
NOV.	708.0	14.3	22.4	25.0	6.2	2.4	0.00	0	0.00	W-7	-	-	-
DIC.	708.1	14.4	21.8	25.4	7.1	2.8	0.00	0	0.00	W-7	-	-	-
MEDIA ANUAL	708.0	13.9	21.3	Dic. 25.4	6.6	Ago. -0.9	46.20	-	-	W-7	-	-	-

D E S A G U A D E R O

Lat. 16° 39' S. Long. 69° 03' W. de G. Alt. 3,850 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	-	10.3	14.8	16.0	5.8	1.0	121.00	22	19.00	N-8	-	-	-
FEB.	-	10.2	14.9	17.5	5.6	1.5	111.10	17	21.00	N-8	-	-	-
MAR.	-	9.9	14.8	17.5	4.9	1.5	148.00	16	20.00	N-8	-	-	1
ABR.	-	8.5	14.4	17.0	2.5	- 2.0	62.00	6	21.50	N-9	-	-	-
MAY.	-	6.6	14.1	17.0	-0.8	- 6.5	3.50	3	1.50	N-8	-	-	-
JUN.	-	3.4	13.3	17.0	-7.2	-11.0	0.00	0	0.00	NE-6	-	-	-
JUL.	-	4.7	12.5	14.5	-2.9	- 8.0	11.50	1	11.50	N-7	-	-	-
AGO.	-	3.5	13.2	15.0	-6.1	-11.0	0.00	0	0.00	N-7	-	-	-
SET.	-	8.4	14.2	16.0	2.5	- 1.5	23.30	4	19.00	N-8	-	-	-
OCT.	-	8.1	15.0	17.5	1.3	- 6.0	14.90	5	11.00	N-9	-	-	-
NOV.	-	8.9	15.6	18.5	2.3	- 4.0	40.40	8	11.50	N-9	-	-	-
DIC.	-	9.8	13.2	15.5	6.5	3.0	131.10	15	20.00	NE-8	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	7.7	14.2	Nov. 18.5	1.2	Jun. Ago. -11.0	666.80	-	-	N-8	-	-	1

T A C N A

lat. 18° 04' S. Long. 70° 18' W. de G. Alt. 458 mts. s.n. del mar

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA MEDIA	MINIMA ABSOLUTA	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS CON:	MAXIMA EN 24 HORAS	DIRECCION Y FUERZA	NIEBLA	GRANIZO	TEMPESTAD ELECTRICA
ENE.	1014.2	20.1	27.6	28.6	12.6	9.8	0.00	0	0.00	SW-6	-	-	-
FEB.	1013.4	20.2	27.7	29.4	12.8	10.0	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
MAR.	1013.8	19.1	25.5	27.4	12.8	9.6	0.00	0	0.00	S-5	-	-	-
ABR.	1014.9	16.5	22.9	28.6	10.2	6.5	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
MAY.	1016.0	13.4	19.3	25.6	7.6	3.8	0.00	0	0.00	SW-5	2	-	-
JUN.	1017.9	12.6	19.5	21.4	5.7	2.4	0.00	0	0.00	S-4	7	-	-
JUL.	1017.0	14.0	19.5	22.8	8.5	6.4	3.10	3	1.30	S-4	12	-	-
AGO.	1017.8	14.1	19.7	21.4	8.4	6.6	8.00	5	3.00	S-4	11	-	-
SET.	1016.7	15.8	21.1	23.0	10.5	9.1	33.00	14	4.00	S-5	16	-	-
OCT.	1017.2	16.5	22.0	24.8	11.0	7.8	0.00	0	0.00	S-5	4	-	-
NOV.	1015.8	17.8	23.6	24.8	12.0	10.4	0.00	0	0.00	S-5	3	-	-
DIC.	1014.7	19.2	25.2	28.0	13.1	11.6	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
MEDIA ANUAL	1015.8	16.6	22.8	Feb. 29.4	10.4	Jun. 2.4	44.10	-	-	S-5	55	-	-

SEGUNDA PARTE

TEMPERATURAS DIARIAS DEL AGUA DE MAR

E L A L T O (CABO BLANCO)

Lat. 04° 15' S.

Long. 81° 14' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	19.4	20.0	-	18.8	19.4	-	18.3	18.8	19.4	22.2	21.1
2	22.2	19.4	17.2	18.3	20.0	18.8	17.7	19.4	-	20.0	21.1	-
3	22.2	21.1	18.8	18.8	20.5	-	17.7	19.4	19.4	20.0	21.1	23.3
4	23.3	-	-	18.3	21.1	21.1	17.7	19.4	18.3	20.0	21.1	22.2
5	23.3	20.0	21.1	18.3	18.8	21.1	18.8	-	21.1	20.0	20.5	22.7
6	22.2	20.0	20.0	20.0	-	20.5	17.2	18.3	20.0	19.4	18.8	20.5
7	-	20.0	22.2	17.7	18.8	21.1	17.2	17.7	20.0	-	18.8	18.8
8	21.1	21.1	24.4	-	19.4	21.1	-	17.7	21.1	21.1	16.6	18.8
9	22.2	23.8	22.7	17.2	18.8	20.0	17.7	17.7	-	20.0	18.8	-
10	21.1	25.0	21.1	22.2	20.0	-	20.0	18.8	19.4	20.5	17.7	18.8
11	21.1	-	-	22.2	20.0	19.4	19.4	18.8	20.0	22.2	17.7	16.6
12	20.5	20.0	21.1	20.0	18.8	19.4	20.0	-	20.0	22.2	16.6	17.7
13	18.8	21.1	17.2	18.8	-	18.3	21.1	17.7	19.4	22.2	19.4	17.7
14	-	21.1	17.2	21.1	18.8	20.0	19.4	18.3	19.4	-	22.7	20.0
15	20.0	20.5	18.3	-	20.0	21.1	-	18.8	17.2	21.1	21.1	23.3
16	20.0	20.5	20.5	19.4	19.4	22.2	20.0	20.0	-	18.8	21.6	-
17	21.1	23.3	21.1	18.3	18.8	-	20.5	19.4	18.8	21.1	21.1	20.0
18	19.4	-	-	19.4	18.8	21.1	18.3	18.8	16.6	22.2	21.1	19.4
19	18.8	21.1	20.0	18.8	18.3	22.2	20.0	-	19.4	21.1	21.1	20.0
20	19.4	20.5	19.4	-	-	21.1	18.8	20.0	17.7	22.2	20.0	21.1
21	-	21.1	18.3	18.8	18.8	21.6	20.0	19.4	18.8	-	22.2	21.1
22	20.0	22.2	18.3	-	18.8	16.6	-	20.5	21.1	20.0	22.2	17.7
23	21.1	18.8	18.3	18.8	20.0	17.2	19.4	18.8	-	21.1	22.2	-
24	18.8	17.7	18.3	18.8	19.4	-	18.8	20.0	-	18.8	19.4	20.0
25	20.0	-	-	20.0	19.4	20.0	18.3	20.5	18.8	19.4	18.8	-
26	19.4	17.2	18.8	18.8	19.4	16.6	18.8	-	20.5	17.7	18.8	17.7
27	17.7	18.8	18.3	20.0	-	17.2	18.8	19.4	20.0	18.3	22.2	18.3
28	-	18.8	17.7	22.2	18.8	18.8	-	18.8	18.8	-	17.7	21.1
29	19.4		17.7	-	19.4	17.7	-	18.8	20.5	18.3	16.6	22.2
30	21.1		24.4	19.4	19.4	18.3	-	17.7	-	18.8	16.6	-
31	21.6		18.8		20.0		18.8	18.3		22.2		20.0
Prom. Mens.	20.6	20.5	19.7	19.4	19.4	19.7	18.9	18.9	19.4	20.3	19.9	20.0

E L A L T O (CABO BLANCO)

Lat. 04° 15' S.

Long. 81° 14' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 13 - 00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	19.4	21.1	-	20.0	20.0	-	18.8	18.8	21.1	22.2	23.3
2	24.4	20.0	18.8	18.8	22.2	19.4	18.8	20.0	-	21.1	22.2	-
3	24.4	22.2	20.0	18.8	21.6	-	18.3	19.4	20.0	21.1	21.6	23.3
4	24.4	-	-	18.8	21.1	21.1	18.8	20.0	19.4	21.6	22.2	23.3
5	24.4	21.1	23.3	19.4	21.1	21.6	19.4	-	21.1	22.2	20.5	23.8
6	23.3	20.0	20.5	20.0	-	21.1	19.4	18.3	20.5	21.1	18.8	23.3
7	-	20.5	22.7	18.8	20.0	22.2	18.3	18.8	21.1	-	18.8	21.1
8	23.3	23.3	22.7	-	20.0	21.1	-	17.7	22.2	22.2	16.6	21.1
9	24.4	25.0	21.1	18.8	21.1	21.1	19.4	17.7	-	21.1	20.0	-
10	22.2	25.0	24.0	23.3	22.2	-	20.0	18.8	20.0	21.6	17.7	21.1
11	23.3	-	-	22.2	21.1	21.1	20.0	18.8	21.1	22.2	19.4	16.6
12	22.2	21.1	18.3	21.1	20.0	20.0	21.1	-	21.1	22.2	20.0	18.8
13	22.2	21.1	18.8	20.0	-	19.4	20.0	18.8	20.5	23.3	22.2	19.4
14	-	22.7	18.3	22.2	20.0	20.5	20.0	17.7	20.0	-	23.3	20.5
15	21.1	22.7	22.7	-	21.1	22.2	-	19.4	17.7	22.2	23.3	23.3
16	22.2	24.4	21.1	21.1	20.0	21.1	21.1	20.0	19.4	20.0	23.3	-
17	22.2	23.3	22.2	18.8	18.8	-	21.1	20.0	21.1	22.2	22.2	21.1
18	20.0	-	-	20.0	18.8	21.1	19.4	20.0	20.0	23.3	21.1	21.1
19	20.0	23.3	20.0	20.0	18.8	21.1	20.5	-	19.4	22.2	21.1	22.2
20	21.1	22.2	20.0	-	-	21.1	20.0	21.1	21.1	23.3	23.3	22.2
21	-	21.1	19.4	20.0	20.5	21.6	21.1	21.1	21.1	-	22.2	20.0
22	21.1	22.7	20.0	-	19.4	16.6	-	21.1	-	21.1	22.2	20.0
23	22.7	20.0	18.8	21.1	21.1	21.1	20.0	20.0	-	22.2	22.7	-
24	19.4	17.7	18.8	20.0	20.0	-	19.4	21.1	20.0	18.3	20.0	22.2
25	20.5	-	-	20.0	18.8	17.7	19.4	21.1	20.5	17.7	20.0	-
26	19.4	17.7	20.0	19.4	20.0	17.2	19.4	-	21.1	18.8	22.2	20.0
27	20.0	21.1	19.4	20.0	-	18.3	18.3	20.0	21.1	19.4	21.1	21.1
28	-	21.1	18.8	22.2	19.4	21.1	20.0	20.0	21.1	-	18.8	22.2
29	20.5		18.3	-	20.0	18.8	-	19.4	21.1	20.0	17.7	23.3
30	21.1		20.0	20.0	20.0	20.0	-	18.8	-	21.1	20.5	-
31	21.1		20.0		20.0		-	20.0		23.3		22.2
Prom. Mens.	22.2	21.6	20.3	20.2	20.3	20.3	19.4	19.6	20.3	21.3	20.9	21.5

E L A L T O (CABO BLANCO)

Lat. 04° 15' S.

Long. 81° 14' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 18-00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	20.0	21.1	-	20.0	20.0	-	18.8	18.3	18.8	20.0	20.0
2	23.3	22.2	20.0	18.8	22.2	19.4	18.8	20.0	-	20.0	20.0	-
3	22.2	22.2	20.0	20.0	21.6	-	18.8	19.4	16.6	19.4	20.0	21.1
4	24.4	-	-	18.8	20.5	21.1	18.8	20.0	19.4	20.0	20.0	22.2
5	24.4	21.1	21.1	19.4	21.1	21.6	19.4	-	20.0	18.8	19.4	22.7
6	22.2	20.0	20.5	20.0	-	20.0	19.4	18.3	20.0	20.0	18.3	22.2
7	-	20.5	22.7	18.8	20.0	22.2	18.8	18.8	20.0	-	18.8	19.4
8	22.2	23.3	22.7	-	20.0	20.0	-	16.6	20.0	20.0	18.8	18.8
9	23.3	25.0	22.7	18.0	21.1	21.1	19.4	17.7	-	20.0	19.4	-
10	22.2	25.0	21.1	21.1	21.1	-	19.4	20.0	18.8	20.0	18.3	20.0
11	22.2	-	-	22.2	21.1	21.1	18.8	20.0	20.0	21.1	18.8	16.6
12	22.2	22.2	18.3	21.1	19.4	20.0	20.0	-	20.0	21.1	20.0	17.7
13	21.1	22.2	18.3	20.0	-	19.4	21.1	17.7	20.0	22.2	21.1	19.4
14	-	22.7	18.8	21.1	20.0	20.0	20.0	17.7	20.0	-	21.1	20.0
15	21.1	22.2	22.2	-	21.1	21.1	-	19.4	17.7	21.1	22.7	22.2
16	22.2	23.3	21.1	21.1	20.0	21.1	21.1	20.0	-	19.4	23.8	-
17	21.1	23.3	22.0	19.4	20.0	-	20.0	18.8	17.7	21.1	21.1	21.1
18	21.1	-	-	20.0	18.8	20.5	18.8	20.0	18.8	23.3	20.5	21.1
19	21.1	22.2	21.1	20.0	18.8	20.0	20.0	-	19.4	20.0	21.1	21.1
20	21.1	22.2	20.0	-	-	21.1	20.0	21.1	18.3	21.1	22.2	20.0
21	-	22.2	19.4	20.0	20.5	22.2	20.0	20.0	20.0	-	21.1	20.0
22	21.1	22.7	20.0	-	19.4	18.0	-	21.1	18.8	20.0	21.1	20.0
23	22.2	20.0	18.8	21.1	21.1	21.1	20.0	19.4	-	21.1	22.2	-
24	20.0	17.7	18.8	20.0	20.0	-	18.8	20.0	-	18.3	21.1	20.0
25	20.5	-	-	20.0	18.8	17.7	20.0	20.0	18.8	17.7	21.1	-
26	18.8	17.7	20.0	20.0	19.4	17.2	18.3	-	20.0	18.3	21.1	20.0
27	21.1	21.1	20.0	20.0	-	18.3	19.4	20.0	20.0	17.7	18.8	20.0
28	-	21.1	18.8	22.2	19.4	21.1	-	20.0	19.4	-	18.3	22.2
29	20.5		18.8	-	20.0	18.8	-	19.4	18.8	20.5	17.2	21.1
30	21.1		20.0	20.0	20.0	18.8	-	18.8	-	21.1	18.8	-
31	20.0		20.0		20.0		19.4	19.4		21.6		20.0
Prom. Mens.	21.6	21.8	20.3	20.1	20.2	20.1	19.5	19.3	19.2	20.2	20.2	20.4

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

Lat. 07° 41' S.

Long. 79° 26' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07 - 00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	15.3	16.5	17.0	15.5	15.5	16.5	15.5	15.2	15.0	15.0	15.0	14.7
2	15.5	17.0	17.0	15.3	15.5	15.8	15.5	15.3	15.5	14.5	14.5	14.5
3	15.0	16.5	17.0	15.6	15.3	16.0	15.6	15.5	15.3	15.0	14.5	14.5
4	15.0	17.0	16.0	15.5	15.5	16.0	15.6	15.2	15.0	15.0	15.0	14.5
5	15.0	17.5	16.0	15.6	15.0	16.4	16.0	15.3	15.5	15.0	15.3	14.5
6	15.5	17.5	15.8	16.0	15.0	15.5	15.3	15.5	15.5	14.7	15.3	14.5
7	15.6	17.5	16.0	16.0	14.8	15.5	15.5	15.3	15.5	14.7	15.0	14.7
8	15.3	16.5	16.0	15.6	15.0	15.6	15.8	15.5	16.0	14.7	15.0	15.0
9	15.6	16.4	16.0	16.0	15.0	16.0	16.0	15.5	16.0	14.7	14.7	15.0
10	15.3	17.0	15.5	15.8	15.0	15.8	15.5	16.0	15.5	15.0	14.7	14.7
11	15.3	16.0	15.5	15.5	15.3	15.8	15.5	16.0	15.5	15.0	14.7	14.7
12	15.3	17.5	15.4	15.5	15.5	16.0	15.5	15.5	15.6	15.0	14.7	14.7
13	17.5	18.0	15.7	15.3	16.0	15.5	15.5	15.5	15.6	15.0	14.7	15.0
14	15.6	17.5	15.8	16.0	16.0	16.0	15.5	15.5	15.0	14.5	15.0	15.5
15	19.5	17.8	16.1	15.4	16.0	16.7	15.5	15.5	15.0	15.0	14.7	15.3
16	18.6	17.8	15.8	15.4	16.0	15.8	16.0	15.8	15.5	15.0	14.7	15.0
17	18.5	17.2	15.8	15.6	16.5	15.8	16.0	15.7	15.5	15.5	14.7	16.0
18	19.5	16.0	15.6	15.5	16.7	15.5	16.0	15.5	15.5	15.3	14.7	15.0
19	19.4	18.0	15.5	16.0	16.5	15.5	16.5	15.5	15.5	15.5	14.7	15.5
20	18.2	17.5	15.6	16.0	16.5	15.7	16.0	15.7	15.0	15.5	15.0	15.0
21	19.0	17.5	15.8	15.0	16.5	15.5	15.5	15.5	15.0	14.5	14.7	15.5
22	18.1	17.5	15.5	15.0	16.5	15.8	16.0	16.0	15.0	14.5	14.7	15.0
23	18.0	17.5	15.5	15.0	17.0	15.8	16.0	15.8	15.0	15.0	15.0	15.0
24	17.5	17.5	15.0	15.3	17.0	15.8	16.0	15.0	15.0	14.7	15.0	15.0
25	18.0	17.5	16.0	15.5	16.0	15.5	15.5	15.3	15.0	15.0	15.0	15.5
26	17.8	17.2	16.0	15.3	16.5	15.8	15.2	15.5	15.0	14.4	14.7	14.7
27	18.0	17.5	15.6	15.5	17.0	15.6	15.2	15.3	15.0	14.4	14.7	15.0
28	17.5	17.0	15.5	16.0	17.0	15.8	15.0	15.3	15.5	15.0	14.7	15.0
29	17.0	-	15.3	16.0	16.5	15.5	15.0	15.3	14.5	14.7	14.7	15.0
30	16.5	-	16.0	15.5	16.5	15.6	15.2	15.5	15.5	14.7	14.7	15.5
31	17.0	-	15.5	-	16.5	-	15.5	15.5	-	14.5	-	15.0
Prom. Mens.	16.9	17.2	15.8	15.6	16.0	15.8	15.6	15.5	15.3	14.9	14.3	15.0

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

Lat. 07° 41' S.

Long. 79° 26' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 16 - 00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	15.6	17.5	18.0	16.0	16.0	17.0	16.5	16.0	15.6	15.5	16.0	16.0
2	16.5	18.0	17.5	16.0	16.4	16.5	16.5	16.0	16.0	15.5	15.5	16.0
3	15.8	18.0	18.0	16.0	16.0	17.0	16.5	15.8	16.0	15.5	15.0	15.5
4	15.8	18.0	17.0	16.0	16.4	16.5	16.4	16.0	16.0	15.8	16.0	15.5
5	16.6	18.0	17.0	16.5	15.5	16.5	16.5	15.8	16.0	15.5	16.0	15.5
6	15.8	18.5	16.9	16.5	15.8	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.5	15.5
7	16.0	18.0	16.7	16.7	15.8	16.0	16.5	16.3	16.0	15.5	15.5	15.3
8	15.8	17.0	16.5	16.4	15.5	16.5	16.5	16.0	15.8	15.0	15.5	15.5
9	18.0	17.5	16.7	16.7	15.5	16.5	16.5	16.5	16.5	15.0	15.5	15.5
10	18.0	17.5	16.7	16.5	16.0	16.5	16.5	16.5	16.5	15.5	15.5	15.5
11	16.7	17.0	16.0	16.5	15.8	16.5	16.0	16.5	16.4	15.5	15.5	16.0
12	18.0	18.5	16.7	16.0	15.8	16.5	16.5	16.0	16.0	15.5	15.8	16.0
13	18.0	18.5	16.4	16.0	16.5	16.5	16.0	16.0	16.5	15.5	15.5	16.0
14	20.0	18.5	16.5	16.0	16.5	16.7	16.0	16.0	15.6	15.5	15.5	16.5
15	20.0	18.5	16.7	16.0	16.4	17.0	16.0	16.0	15.6	15.5	15.8	16.0
16	19.0	18.0	16.5	16.0	16.5	16.0	16.5	16.0	16.0	15.5	16.0	16.0
17	19.5	18.0	16.7	16.0	17.2	16.0	16.5	16.0	16.0	16.0	15.5	16.5
18	20.3	18.0	16.5	16.0	17.0	16.0	16.5	16.0	16.5	16.0	16.0	16.0
19	19.5	18.5	16.7	16.5	17.0	16.0	17.0	16.0	16.5	16.0	15.5	15.8
20	19.0	18.5	16.5	16.5	17.0	16.4	16.5	16.0	15.5	16.0	15.8	15.8
21	20.0	18.0	17.0	16.0	17.2	16.5	16.0	15.8	15.5	15.3	15.8	15.8
22	20.0	18.6	16.5	16.0	17.5	16.4	16.5	16.7	15.5	15.3	15.5	15.8
23	19.0	18.5	16.5	16.0	17.5	16.4	16.5	16.7	15.5	15.5	15.5	15.8
24	19.2	18.5	16.5	16.0	17.5	16.5	16.5	16.0	15.5	15.3	15.8	15.8
25	19.0	18.5	17.0	16.5	17.0	16.4	16.0	16.0	15.6	15.5	15.5	16.0
26	19.5	18.3	16.4	16.5	17.5	16.5	15.8	16.5	15.5	14.5	15.5	15.5
27	18.5	18.0	16.4	16.4	17.5	16.4	15.8	15.8	15.5	15.0	15.5	16.0
28	18.5	18.0	16.0	16.5	17.5	16.0	15.8	16.0	15.5	16.0	15.8	16.0
29	18.5		16.0	16.5	17.0	16.0	15.8	16.0	15.5	15.5	15.8	16.0
30	17.0		16.5	16.0	17.0	16.0	15.8	16.0	16.0	15.0	16.0	16.0
31	18.9		15.8		17.0		15.8	16.0		15.5		15.5
From. Mens.	18.1	18.1	16.7	16.2	16.6	16.4	16.3	16.1	15.9	15.4	15.6	15.8

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

Lat. 09° 05' S.

Long. 78° 35' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07 - 00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	21.0	-	-	19.0	21.0	-	-	19.0	20.0	-	-	20.0
2	21.0	-	-	20.0	20.0	-	-	18.0	20.0	-	-	19.0
3	21.0	-	-	21.0	21.0	-	-	17.0	20.0	-	-	19.0
4	21.0	-	-	19.0	19.0	-	-	17.0	20.0	-	-	20.0
5	21.0	-	-	20.0	19.0	-	-	18.0	20.0	-	-	20.0
6	21.0	-	-	20.0	20.0	-	-	18.0	20.0	-	-	18.0
7	21.0	-	-	20.0	20.0	-	-	16.0	20.0	-	-	19.0
8	20.0	-	-	21.0	20.0	-	-	19.0	20.0	-	-	19.0
9	21.0	-	-	21.0	20.0	-	-	19.0	19.0	-	-	21.0
10	21.0	-	-	21.0	20.0	-	-	16.0	18.0	-	-	21.0
11	21.0	-	-	21.0	21.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
12	22.0	-	-	20.0	20.0	-	-	17.0	18.0	-	-	21.0
13	21.0	-	-	19.0	20.0	-	-	17.0	20.0	-	-	20.0
14	21.0	-	-	19.0	20.0	-	-	17.0	20.0	-	-	21.0
15	22.0	-	-	19.0	19.0	-	-	16.0	20.0	-	-	21.0
16.	22.0	-	-	19.0	19.0	-	-	18.0	18.0	-	-	20.0
17	20.0	-	-	20.0	20.0	-	-	19.0	20.0	-	-	20.0
18	21.0	-	-	21.0	20.0	-	-	18.0	19.0	-	-	19.0
19	21.0	-	-	21.0	20.0	-	-	19.0	19.0	-	-	19.0
20	21.0	-	-	20.0	20.0	-	-	18.0	18.0	-	-	20.0
21	21.0	-	-	19.0	19.0	-	-	17.0	18.0	-	-	20.0
22	20.0	-	-	20.0	20.0	-	-	16.0	20.0	-	-	20.0
23	20.0	-	-	20.0	19.0	-	-	17.0	20.0	-	-	21.0
24	20.0	-	-	20.0	20.0	-	-	18.0	20.0	-	-	21.0
25	20.0	-	-	20.0	21.0	-	-	19.0	20.0	-	-	20.0
26	21.0	-	-	21.0	20.0	-	-	18.0	20.0	-	-	21.0
27	21.0	-	-	21.0	20.0	-	-	18.0	18.0	-	-	22.0
28	20.0	-	-	20.0	21.0	-	-	18.0	18.0	-	-	20.0
29	20.0		-	20.0	20.0	-	-	18.0	17.0	-	-	19.0
30	20.0		-	20.0	19.0	-	-	18.0	17.0	-	-	20.0
31	21.0		-		19.0		-	18.0		-		19.0
Promedio Mensual	20.8	-	-	20.1	19.9	-	-	17.6	19.2	-	-	20.0

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

Lat. 09° 05' S.

Long. 78° 35' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 13 - 00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	22.0	-	-	23.0	22.0	-	-	18.0	19.0	-	-	20.0
2	23.0	-	-	21.0	22.0	-	-	17.0	18.0	-	-	20.0
3	22.0	-	-	21.0	22.0	-	-	19.0	19.0	-	-	20.0
4	22.0	-	-	20.0	19.0	-	—	19.0	19.0	-	-	20.0
5	20.0	-	-	20.0	19.0	-	-	16.0	18.0	--	--	20.0
6	20.0	-	-	21.0	19.0	-	-	16.0	19.0	-	-	21.0
7	20.0	-	-	21.0	21.0	-	-	17.0	18.0	-	-	20.0
8	21.0	-	-	21.0	21.0	-	-	18.0	16.0	--	-	20.0
9	22.0	-	-	21.0	20.0	-	-	17.0	17.0	--	-	20.0
10	24.0	-	-	21.0	20.0	-	-	17.0	18.0	--	-	21.0
11	23.0	-	-	21.0	20.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
12	22.0	-	-	20.0	19.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
13	22.0	-	-	22.0	19.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
14	23.0	-	-	22.0	19.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
15	22.0	-	-	22.0	19.0	-	-	16.0	18.0	-	-	21.0
16	23.0	-	-	20.0	20.0	-	-	19.0	18.0	-	-	21.0
17	23.0	-	-	20.0	20.0	-	-	18.0	18.0	-	-	20.0
18	22.0	-	-	20.0	20.0	-	-	17.0	18.0	-	-	20.0
19	20.0	-	-	21.0	20.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
20	20.0	-	-	21.0	20.0	-	-	17.0	18.0	-	-	21.0
21	20.0	-	-	22.0	20.0	-	-	16.0	19.0	-	-	21.0
22	20.0	-	-	22.0	19.0	-	-	16.0	18.0	-	-	21.0
23	20.0	-	-	21.0	20.0	-	-	17.0	18.0	-	-	21.0
24	20.0	-	-	20.0	20.0	-	-	18.0	19.0	-	-	21.0
25	20.0	-	-	19.0	20.0	-	-	17.0	19.0	-	-	21.0
26	20.0	-	-	21.0	20.0	-	-	16.0	19.0	-	-	21.0
27	21.0	-	-	21.0	20.0	-	-	18.0	18.0	-	-	21.0
28	21.0	-	-	22.0	20.0	-	-	18.0	18.0	-	-	22.0
29	22.0		-	21.0	20.0	-	-	18.0	19.0	-	-	21.0
30	22.0		-	22.0	22.0	-	-	18.0	18.0	-	-	21.0
31	22.0		-		22.0		-	18.0		-		20.0
Prom. Mens.	21.4	-	-	21.0	20.1	-	-	17.1	18.2	-	-	20.5

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

Lat. 09° 05' S.

Long. 78° 35' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 18 - 00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	19.0	-	-	21.0	22.0	-	-	18.0	19.0	-	-	19.0
2	19.0	-	-	19.0	22.0	-	-	16.0	19.0	-	-	18.0
3	20.0	-	-	20.0	22.0	-	-	17.0	18.0	-	-	18.0
4	19.0	-	-	20.0	19.0	-	-	17.0	18.0	-	-	19.0
5	21.0	-	-	21.0	19.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
6	22.0	-	-	20.0	19.0	-	-	16.0	18.0	-	-	18.0
7	20.0	-	-	20.0	21.0	-	-	16.0	18.0	-	-	19.0
8	20.0	-	-	20.0	21.0	-	-	16.0	18.0	-	-	19.0
9	20.0	-	-	20.0	20.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
10	21.0	-	-	19.0	20.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
11	20.0	-	-	19.0	20.0	-	-	16.0	18.0	-	-	19.0
12	20.0	-	-	19.0	19.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
13	21.0	-	-	19.0	19.0	-	-	16.0	18.0	-	-	21.0
14	21.0	-	-	20.0	19.0	-	-	16.0	18.0	-	-	21.0
15	20.0	-	-	19.0	19.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
16	21.0	-	-	19.0	20.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
17	20.0	-	-	19.0	20.0	-	-	16.0	18.0	-	-	19.0
18	19.0	-	-	19.0	20.0	-	-	17.0	18.0	-	-	20.0
19	19.0	-	-	19.0	20.0	-	-	16.0	18.0	-	-	19.0
20	19.0	-	-	19.0	20.0	-	-	16.0	18.0	-	-	20.0
21	20.0	-	-	20.0	20.0	-	-	16.0	20.0	-	-	20.0
22	21.0	-	-	19.0	19.0	-	-	16.0	19.0	-	-	20.0
23	21.0	-	-	18.0	20.0	-	-	18.0	20.0	-	-	20.0
24	20.0	-	-	19.0	20.0	-	-	17.0	20.0	-	-	20.0
25	20.0	-	-	19.0	20.0	-	-	17.0	18.0	-	-	21.0
26	20.0	-	-	20.0	20.0	-	-	19.0	18.0	-	-	20.0
27	20.0	-	-	20.0	20.0	-	-	19.0	20.0	-	-	20.0
28	20.0	-	-	20.0	20.0	-	-	18.0	20.0	-	-	20.0
29	22.0		-	20.0	20.0	-	-	18.0	17.0	-	-	19.0
30	22.0		-	20.0	22.0	-	-	19.0	18.0	-	-	20.0
31	20.0		-		22.0		-	20.0		-		19.0
Proms. Mens.	20.2	-	-	19.5	20.1	-	-	16.8	18.4	-	-	19.6

L A P U N T A

Lat. 12° 04' S.
Long. 77° 10' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07 - 00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	15.5	16.3	18.0	17.0	18.2	-	15.8	19.0	15.0	15.9	16.7	17.8
2	15.8	16.5	17.0	18.5	17.0	-	16.5	18.0	16.0	16.0	16.5	17.8
3	16.2	17.5	16.2	17.0	18.5	-	15.2	17.0	14.8	16.2	16.5	16.7
4	15.5	17.5	16.5	18.5	16.0	-	16.4	17.0	16.0	16.0	18.0	16.5
5	16.0	16.0	17.1	16.5	17.5	-	16.0	18.0	15.2	15.9	18.0	15.6
6	15.9	18.0	17.5	19.1	17.0	-	14.8	18.0	16.3	16.0	16.7	17.6
7	15.5	20.0	17.0	17.0	17.4	-	16.5	16.0	15.3	15.8	17.2	16.0
8	15.5	18.9	17.0	18.3	17.5	-	15.0	19.0	16.0	16.0	18.3	18.4
9	16.2	20.0	17.5	17.5	17.2	-	16.0	19.0	15.6	16.2	16.7	16.5
10	15.0	19.5	16.5	17.8	17.0	-	16.1	16.0	14.8	16.5	15.6	17.5
11	15.5	20.0	16.8	16.5	16.2	-	14.8	16.0	16.0	16.1	15.4	16.5
12	15.0	17.5	16.5	17.2	16.0	-	15.0	17.0	15.8	15.9	16.5	18.6
13	15.0	19.0	16.5	17.0	16.8	-	14.0	17.0	16.0	16.0	15.8	16.5
14	15.2	19.0	17.0	17.2	18.6	-	16.0	17.0	16.0	16.5	16.8	18.0
15	15.5	19.2	17.9	17.0	17.8	-	14.8	16.0	16.5	16.0	18.0	16.0
16	15.8	19.0	16.5	17.0	16.0	-	16.0	18.0	15.0	15.5	16.5	17.0
17	15.5	17.8	17.5	17.5	16.2	-	14.8	19.0	16.0	14.8	15.6	16.5
18	15.9	20.0	16.5	16.6	16.0	-	16.0	18.0	15.2	15.5	18.0	16.7
19	16.5	19.4	17.4	17.0	16.4	-	14.5	19.0	16.0	14.5	16.0	17.0
20	15.5	18.5	17.5	17.2	16.0	-	15.5	18.0	15.7	16.6	15.8	18.5
21	16.0	17.8	17.5	17.8	16.5	-	15.2	17.0	16.0	15.6	15.8	17.0
22	16.1	17.5	17.5	17.8	16.0	-	16.5	16.0	15.7	15.4	15.3	15.0
23	16.5	18.5	18.0	17.6	16.8	-	15.4	17.0	16.0	15.8	16.2	16.5
24	16.4	18.5	17.5	18.0	16.5	-	16.0	18.0	15.9	15.5	15.8	18.6
25	16.5	18.0	18.8	17.5	16.0	-	16.0	19.0	15.5	15.8	15.6	17.2
26	17.5	18.0	17.0	18.3	16.5	-	16.5	18.0	15.5	15.8	14.8	18.3
27	16.5	18.1	18.0	17.5	17.2	-	15.8	18.0	16.0	15.5	15.2	17.5
28	16.0	18.5	17.5	17.9	16.5	-	16.0	18.0	15.9	15.8	16.2	17.5
29	18.6		17.8	17.5	16.5	-	16.3	18.0	15.5	15.6	14.5	17.5
30	15.8		17.5	18.2	16.4	-	16.2	18.0	15.3	16.0	15.5	16.8
31	16.5		19.8		17.0		15.8	18.0		15.8		16.0
Proms. Mens.	16.0	18.4	17.3	17.5	16.8	-	15.7	17.6	15.7	15.8	16.3	17.1

L A P U N T A

Lat. 12° 04' S.

Long. 77° 10' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 13.- 00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	17.2	20.0	18.5	22.1	19.5	-	17.5	16.5	18.5	18.2	17.2	18.5
2	17.1	21.5	17.8	20.0	16.8	-	16.3	18.0	17.0	17.5	17.5	18.6
3	17.1	20.5	18.0	19.5	19.0	-	16.5	16.7	17.1	18.0	17.2	18.5
4	16.9	22.5	20.0	20.0	18.0	-	16.0	17.5	15.5	17.5	18.5	18.3
5	17.5	20.0	19.5	22.0	17.6	-	15.0	16.7	18.0	18.0	18.3	18.5
6	17.5	22.0	21.0	20.0	19.0	-	17.5	17.5	15.9	17.5	17.2	18.6
7	17.5	21.5	19.0	20.2	18.5	-	15.0	16.7	17.5	18.0	18.4	18.3
8	17.2	23.0	22.0	19.5	19.0	-	16.2	17.5	15.7	17.2	19.4	17.5
9	18.2	20.5	18.0	19.0	18.0	-	16.8	17.0	17.0	18.0	17.2	19.3
10	17.1	22.5	18.5	18.0	19.0	-	16.5	17.0	16.5	18.5	16.6	18.5
11	18.5	20.5	19.5	19.3	19.0	-	16.5	15.9	16.5	17.5	16.5	18.5
12	18.0	23.0	20.0	18.5	19.0	-	15.2	16.4	17.0	17.5	17.2	19.0
13	15.5	20.0	17.5	20.0	17.0	-	16.5	16.2	18.1	19.0	15.9	20.6
14	18.5	23.0	16.6	17.5	18.5	-	15.8	16.7	17.2	18.0	17.8	19.0
15	18.8	21.0	20.0	21.0	18.5	-	16.5	15.8	16.8	17.8	18.4	18.0
16	20.0	21.0	21.5	18.0	16.5	-	15.5	16.1	16.5	16.5	15.6	19.3
17	17.8	22.0	20.0	19.5	17.0	-	17.0	16.5	16.8	17.5	18.8	17.5
18	20.0	21.0	17.2	18.0	18.2	-	17.0	17.0	17.6	17.5	16.0	19.5
19	16.6	20.0	19.5	20.0	17.0	-	16.5	16.2	16.3	17.0	15.8	20.0
20	20.5	22.2	21.0	20.2	18.0	-	15.2	18.0	18.0	17.5	15.3	19.5
21	20.0	21.0	20.5	20.0	17.5	-	17.0	15.9	16.1	18.0	16.8	17.3
22	19.5	20.0	22.0	19.8	17.5	-	16.2	18.0	17.2	17.5	16.4	19.5
23	20.0	20.5	20.0	20.0	17.5	-	17.2	16.2	17.0	18.0	15.7	18.5
24	21.0	22.0	17.2	19.0	17.8	-	17.6	17.2	17.5	16.8	16.2	20.0
25	20.0	19.5	20.0	19.5	17.5	-	17.6	17.0	15.0	16.7	16.5	19.8
26	19.0	23.0	22.0	20.0	18.0	-	16.8	17.2	17.5	17.2	15.2	20.5
27	21.3	20.5	20.0	20.0	17.5	-	18.0	16.8	17.2	17.8	14.5	19.8
28	19.2	19.5	22.2	20.0	17.2	-	16.0	18.5	16.0	18.4	15.5	20.5
29	19.2		19.0	19.8	17.6	-	17.5	17.2	15.8	18.0	15.6	18.5
30	20.0		18.0	19.5	17.5	-	16.5	18.0	16.4	17.8	16.2	20.5
31	20.0		20.0		17.2		16.4	16.9		17.2		17.3
Prom. Mens.	18.6	21.2	19.5	19.7	17.9	-	16.5	16.9	16.8	17.7	16.8	19.0

L A P U N T A

Lat. 12° 04' S.

Long. 77° 10' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVALA A HORAS 18 - 00

Fecha.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	16.0	17.5	18.0	20.0	19.0	-	17.0	16.0	17.0	16.0	16.8	17.5
2	16.0	17.0	16.5	18.5	18.5	-	15.6	16.5	16.7	16.5	17.0	17.6
3	15.7	20.0	17.5	19.0	18.9	-	16.0	16.2	16.5	17.0	17.3	17.8
4	16.2	18.5	17.0	19.5	18.0	-	16.5	17.0	15.5	16.2	18.4	17.8
5	16.2	18.5	18.0	19.2	19.3	-	15.2	15.7	17.3	17.2	18.5	17.5
6	15.5	18.0	17.5	19.0	19.5	-	16.3	17.0	16.2	15.5	16.5	17.6
7	15.5	19.5	18.0	19.0	18.0	-	15.2	16.5	16.5	17.0	19.0	18.0
8	15.4	22.0	20.0	18.0	18.5	-	16.4	16.5	15.0	17.0	18.0	17.3
9	15.6	20.0	16.5	19.0	17.5	-	15.3	16.0	16.5	17.5	16.2	18.0
10	16.2	18.0	17.5	17.5	18.3	-	16.0	16.5	16.1	16.0	17.2	17.5
11	15.6	20.0	16.5	18.0	18.0	-	16.0	15.4	16.2	17.0	17.8	19.0
12	16.0	20.0	17.0	17.5	18.6	-	15.0	16.2	16.3	16.5	16.8	17.5
13	15.5	20.0	17.0	18.5	17.2	-	16.0	16.0	17.1	16.3	16.8	19.5
14	16.0	22.0	19.5	17.0	18.0	-	14.5	16.1	16.5	17.0	16.7	17.5
15	16.0	20.0	17.5	18.5	18.0	-	16.0	16.5	16.8	16.0	18.0	17.0
16	17.0	18.2	18.0	18.5	17.8	-	15.0	17.2	15.9	16.2	17.0	17.5
17	15.8	21.0	17.5	18.6	16.5	-	16.0	16.0	15.8	15.6	16.0	19.0
18	17.0	22.0	16.2	17.5	17.8	-	15.2	16.3	16.4	15.8	14.5	17.5
19	16.0	19.5	19.5	19.5	17.0	-	16.0	18.2	16.0	16.5	15.3	19.5
20	17.5	19.5	20.5	19.0	17.5	-	15.5	16.5	17.1	16.0	15.0	17.5
21	16.5	18.5	19.0	19.0	17.0	-	16.0	15.0	16.2	16.0	14.8	19.0
22	16.5	19.5	19.0	19.0	17.0	-	15.2	17.0	16.8	16.9	15.3	17.5
23	16.5	20.0	18.5	19.0	17.0	-	16.5	16.0	16.6	16.0	15.5	16.8
24	17.5	20.0	17.0	19.0	17.4	-	16.0	17.0	16.5	16.2	14.8	18.5
25	16.6	19.0	18.8	18.6	17.0	-	16.3	15.6	15.9	16.2	15.6	18.3
26	16.0	21.0	21.0	19.5	17.2	-	16.3	16.1	16.1	16.4	14.8	18.0
27	16.5	19.5	18.5	19.0	17.1	-	17.0	15.6	16.2	16.3	15.2	16.5
28	17.5	19.0	18.9	19.0	16.8	-	16.0	17.2	16.7	16.2	16.2	19.5
29	16.0		18.5	19.0	16.6	-	16.5	15.8	16.0	16.8	14.8	18.7
30	16.5		19.0	19.0	17.0	-	15.0	17.2	16.1	16.3	15.6	18.5
31	16.3		18.5		17.2		16.5	16.2		16.0		16.5
Proms. Mens.	16.2	19.6	18.1	18.7	17.7	-	15.9	16.4	16.4	16.4	16.4	17.9

TERCERA PARTE

SONDAJES AEROLOGICOS

ESTACION: TALARA — ENERO 1962

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
44	N	- -	- -	- -	- -	1 - 2	1 - 6	1 - 2	- -	- -	1 - 8	1 - 7
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	1 -12	1 - 4	3 -10	3 -15	1 -24	1 -28
	E	- -	- -	- -	1 - 5	5 - 9	14 - 9	12 -14	11 -11	13 -18	5 -18	1 -12
	SE	- -	12 -19	13 -16	16 -13	13 -12	9 -11	7 - 9	8 -16	3 -16	3 -30	2 -13
	S	44 -15	30 -15	21 -13	21 -12	20 -10	12 -10	12 -10	8 -14	8 -18	2 - 6	2 -19
	SW	- -	1 -12	10 -10	6 - 8	4 -10	7 -13	11 -14	12 -11	9 -17	5 -16	2 -23
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -10	2 -15	- -	1 - 4
	NW	- -	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — FEBRERO 1962

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
35	N	- -	1 -22	- -	- -	1 -20	1 -10	- -	- - -	2 - 5	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	3 - 5	1 - 8	1 - 8	1 -10	2 -13	- -
	E	- -	- -	- -	2 -19	2 -10	3 - 9	9 -10	3 -10	6 -20	1 -32	2 -28
	SE	- -	1 - 8	3 - 5	4 - 9	10 - 8	12 - 9	9 -13	12 -14	9 -15	3 -29	2 -18
	S	35 -20	23 -12	16 -11	13 - 9	14 -10	13 - 9	7 -15	12 -12	5 -14	1 -10	1 -14
	SW	- -	7 -10	11 - 9	7 - 8	2 - 9	1 -10	3 -11	3 -12	3 -19	4 -18	1 -20
	W	- -	3 - 8	3 - 5	8 -10	3 - 9	2 -12	2 - 6	2 -12	3 -17	- -	2 -10
	NW	- -	- -	2 -10	1 - 4	2 - 9	- -	2 -16	2 -14	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: TALARA MARZO 1962

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
50	N	- -	- -	1 -14	1 - 9	2 -15	- -	- -	2 - 4	3 - 8	- -	- -
	NE	- -	- -	1 -11	- -	- -	4 - 7	2 -10	3 - 3	1 - 8	2 - 9	- -
	E	- -	2 -15	- -	- -	3 - 6	12 - 7	13 -10	15 - 9	9 -15	5 -22	2 -16
	SE	1 -15	5 -11	4 - 7	5 - 9	15 - 9	14 - 8	16 - 8	13 -13	12 -16	7 -15	2 -12
	S	45 -14	36 -13	18 -12	8 -11	14 -8	12 - 8	7 -10	11 -13	2 -15	2 - 9	1 -38
	SW	4 -15	7 -12	25 - 9	12 - 9	14 - 6	3 -10	7 - 8	4 -13	10 -16	2 -22	5 -20
	W	- -	- -	1 - 4	5 - 7	2 -11	3 -14	2 - 9	1 - 2	2 - 9	2 -11	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	2 -10	2 - 9	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA ABRIL 1962

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
45	N	- -	- -	- -	- -	2 - 4	3 - 7	2 - 4	2 - 5	2 -14	- -	- -
	NE	- -	- -	1 -20	1 - 2	- -	1 - 5	4 - 6	4 - 7	1 - 7	1 -13	1 -12
	E	- -	1 - 6	1 -12	1 -12	6 - 7	14 - 8	15 -10	13 -10	16 -15	5 -13	2 -15
	SE	- -	11 -16	14 -12	14 -10	14 - 9	6 -11	7 -10	3 -18	5 -10	- -	- -
	S	45 -15	26 -13	14 -11	13 - 9	8 - 6	9 - 9	7 - 8	10 -12	5 -14	2 -17	- -
	SW	- -	7 -10	14 -10	11 - 9	8 -10	8 - 9	7 - 9	9 - 9	6 -16	3 -16	2 -19
	W	- -	- -	- -	3 - 8	6 - 5	3 - 7	2 - 4	2 -13	2 -21	2 -14	- -
	NW	- -	- -	1 - 6	2 - 8	1 - 6	1 - 6	- -	1 - 2	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: TALARA MAYO 1962

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
38	N	- -	- -	- -	1 -16	1 - 5	2 -13	2 -24	2 -10	- -	1 -30	- -
	NE	- -	- -	- -	1 -10	2 - 8	3 - 7	2 -10	3 -11	3 -14	- -	- -
	E	- -	1 -14	2 -11	4 -12	8 - 9	11 -13	12 -15	14 -16	5 -18	2 -15	2 -28
	SE	- -	17 -23	13 -15	9 -11	8 -15	7 -12	7 -12	10 -13	3 -16	2 -14	1 - 5
	S	38 -15	17 -17	16 -13	16 -6	10 -12	5 -12	6 -12	3 -15	5 -15	1 -16	2 -20
	SW	- -	3 -20	4 - 9	5 - 9	7 - 9	2 -12	7 -10	5 -15	15 - 9	7 -25	2 -13
	W	- -	- -	2 -20	2 - 2	- -	1 -15	2 -19	- -	2 -11	1 -18	- -
	NW	- -	- -	1 -26	- -	2 - 7	2 -16	- -	1 -13	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA JUNIO 1962

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 - 2	- -	2 -27	1 - 4	1 -24	- -	- -
	NE	- -	3 -15	- -	2 -10	1 - 6	6 -17	4 -11	1 -12	5 -20	- -	- -
	E	- -	5 -21	2 -21	2 -10	10 -11	14 -15	14 -14	11 -17	7 -15	4 -19	- -
	SE	- -	12 -22	12 -17	11 -13	13 -13	6 -18	8 -15	7 -14	5 -15	- -	- -
	S	43 -20	18 -17	18 -17	21 -15	10 -16	6 -16	7 -15	5 -17	4 -19	3 -18	4 -24
	SW	- -	5 -24	9 -13	4 -19	4 - 9	9 -10	7 -15	13 -15	13 -19	4 -26	3 -22
	W	- -	- -	2 -20	3 - 9	4 -11	2 -15	1 - 4	3 -15	3 -17	3 -23	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -28	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: TALARA — JULIO 1962

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
39	N	- -	- -	- -	2 - 9	4 - 6	4 -10	2 -10	- -	- -	1 -13	1 -12
	NE	- -	- -	- -	3 -11	2 -10	3 -11	6 -11	5 -15	4 -13	3 -16	- -
	E	- -	3 -16	3 - 6	2 - 9	12 -13	10 -11	6 -16	13 -16	20 -18	4 -15	3 -19
	SE	- -	7 -24	9 -18	9 -14	3 - 9	7 -12	8 -12	4 -13	2 -13	2 -17	1 -12
	S	39 -20	23 -22	19 -15	12 -14	11 -10	5 -13	7 - 8	10 -12	7 -18	1 -16	- -
	SW	- -	6 -20	4 -17	3 -10	4 -11	8 -11	6 -15	7 -15	7 -18	2 -20	2 -14
	W	- -	- -	3 -17	6 -11	3 -14	1 -16	3 -10	- -	3 -17	1 -20	- -
	NW	- -	- -	1 - 4	1 -14	- -	1 -13	1 -12	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — AGOSTO 1962

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
44	N	- -	- -	- -	2 - 5	3 - 9	3 - 8	3 -14	3 - 9	1 - 6	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	2 -15	2 -13	5 -12	3 - 7	6 -13	3 -13	2 -13	- -
	E	- -	4 -30	4 -15	6 -11	4 -18	9 -17	10 -14	15 -14	15 -17	7 -23	3 -16
	SE	- -	6 -27	7 -18	7 -14	8 -12	10 -17	8 -14	8 -13	6 -13	4 -18	3 -19
	S	44 -20	28 -23	20 -19	17 -16	11 -13	6 -10	8 -14	2 -13	2 -14	2 -15	1 -25
	SW	- -	6 -17	11 -18	3 -12	8 - 8	2 - 3	5 -10	5 -17	12 -18	5 -17	1 -22
	W	- -	- -	2 -17	6 -17	6 -16	8 - 9	5 - 6	1 -16	1 -10	1 -14	- -
	NW	- -	- -	- -	1 -16	2 -13	1 -13	2 -14	4 - 7	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: TALARA SETIEMBRE 1962

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
44	N	- -	- -	1 - 4	1 - 2	- -	2 -11	3 - 9	3 - 8	3 -16	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	1 -25	4 -11	6 -16	6 -12	3 -17	- -	- -
	E	- -	6 -29	2 -20	5 -11	12 -13	10 -15	9 -14	12 -16	19 -17	14 -16	5 -23
	SE	- -	7 -26	13 -18	11 -17	9 -15	12 -14	8 -14	6 -13	1 -16	2 -16	1 -28
	S	44 -20	24 -26	14 -16	16 -15	13 -14	8 -13	8 -14	6 -14	2 - 6	1 -24	1 -28
	SW	- -	6 -21	12 -19	6 -16	1 - 3	3 - 5	6 -14	7 -13	15 -17	8 -16	5 -20
	W	- -	- -	2 -13	5 - 9	5 -13	4 -12	3 - 7	4 -24	1 -12	1 -12	2 -15
	NW	- -	1 -25	- -	- -	3 - 9	1 -14	1 - 8	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA OCTUBRE 1962

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	- -	- -	- -	- -	4 -11	2 -14	2 - 7	1 - 6	3 - 9	- -	- -
	NE	- -	- -	1 - 3	2 - 8	4 - 9	8 - 9	10 -14	9 -11	7 -14	2 -22	2 -22
	E	- -	11 -25	3 -12	6 -13	13 -12	15 -13	16 -14	16 -18	12 -14	7 -13	7 -19
	SE	- -	7 -25	21 -18	17 -14	10 -14	15 -14	8 -13	7 - 7	5 -14	2 -21	1 -20
	S	57 -15	32 -23	14 -17	22 -13	18 -11	9 -10	7 -11	6 -15	12 -15	3 -14	2 -13
	SW	1 -15	8 -21	17 -14	7 -14	4 -13	8 -15	8 -11	10 -15	10 -11	9 -21	2 -24
	W	- -	- -	2 - 7	4 -11	5 -13	1 -18	5 -15	6 -13	4 -14	2 -14	3 -16
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: TALARA NOVIEMBRE 1962

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
47	N	- -	- -	1 -18	1 - 8	5 - 7	3 - 7	4 -10	4 - 8	2 - 9	2 -16	2 -24
	NE	- -	- -	-- -	1 -22	- -	3 -11	2 -17	9 -14	13 -15	3 -18	1 -24
	E	- -	4 -22	1 - 9	1 -10	8 -12	15 -14	12 -11	15 -15	15 -16	9 -13	5 -17
	SE	- -	9 -12	6 -18	11 -15	14 -13	12 -15	11 -15	8 -12	1 -10	1 -32	4 -16
	S	45 -20	29 -24	25 -19	16 -14	14 -14	7 -12	6 -16	4 -10	6 -14	5 -16	2 -15
	SW	2 -20	5 -23	13 -16	11 -15	4 -15	4 - 9	5 -11	2 -15	8 -14	5 -22	4 -14
	W	- -	- -	1 -26	4 -10	2 -11	3 - 7	5 -14	5 - 9	2 -14	1 -17	- -
	NW	- -	- -	- -	2 - 8	- -	- -	2 - 7	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA DICIEMBRE 1962

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	- -	- -	- -	5 - 6	4 - 6	9 -11	4 -11	5 -16	2 -12	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	4 - 5	6 - 6	5 -14	14 -12	5 -14	5 -15	7 -17	1 -11
	E	- -	- -	2 - 7	2 -3	15 - 9	11 - 8	7 -13	16 -13	11 -15	6 -16	4 -14
	SE	- -	4 -25	5 -11	16 -13	12 - 8	16 -10	16 -12	14 -13	7 -13	5 -18	3 -17
	S	55 -20	43 -21	29 -17	15 -14	10 -10	12 -12	9 -11	11 -14	18 -11	6 -15	3 -16
	SW	3 -16	9 -18	19 -14	5 -18	4 - 9	2 - 9	4 - 8	5 -11	8 -17	1 -18	2 -15
	W	- -	1 - 8	3 - 8	10 -10	2 -20	1 -18	3 - 9	1 - 4	2 -18	1 -10	1-- 8
	NW	- -	1 -12	- -	1 -10	5 - 9	2 - 5	1 - 4	1 - 2	- -	1 -10	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: CHICLAYO ENERO 1962

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
15	N	- -	1 -14	- -	1 - 1	3 - 3	1 - 1	2 - 5	1 - 8	1 - 7	2 -12	1 -38
	NE	- -	- -	- -	3 - 4	- -	- -	2 - 6	1 - 7	7 -15	3 -14	- -
	E	- -	- -	1 - 9	- -	1 - 2	1 - 5	4 -10	8 -12	4 -17	4 -17	4 -15
	SE	- -	5 -10	10 - 7	7 - 7	6 - 5	6 - 6	3 - 7	1 -10	1 - 7	1 - 7	1 - 6
	S	15 - 9	9 - 9	2 - 9	2 -12	1 - 4	1 - 8	- -	- -	- -	1 -22	- -
	SW	- -	- -	1 - 4	- -	1 - 4	2 - 5	1 - 6	1 -12	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 1	2 - 5	2 - 4	2 - 6	1 -14	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 4	1 - 4	1 - 5	2 - 4	1 - 7	1 - 7	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO FEBRERO 1962

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 - 5	2 - 3	7 - 6	7 - 5	6 - 5	5 - 6	1 - 5	1 -12	1 - 8
	NE	- -	1 - 2	2 - 6	- -	3 - 4	3 - 4	3 - 4	6 - 9	10 -10	7 -15	6 - 9
	E	- -	1 - 4	4 - 3	6 - 4	5 - 4	8 - 3	6 - 5	6 - 9	7 -10	7 -11	6 -21
	SE	- -	5 - 2	3 - 4	8 - 4	6 - 4	5 - 2	6 - 4	5 - 7	5 - 5	1 - 7	- -
	S	32 -12	21 - 8	17 - 9	9 - 7	2 - 1	1 - 1	3 - 2	- -	2 - 6	1 - 4	2 - 6
	SW	- -	4 - 8	4 - 5	4 - 6	4 - 3	1 - 7	1 - 6	1 - 3	1 -10	4 -13	2 - 4
	W	- -	- -	- -	1 - 4	2 - 6	2 - 8	1 - 4	4 -11	2 -11	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 3	2 -12	3 - 5	5 - 4	6 - 5	5 - 6	3 -14	2 - 9	2 -10
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: CHICLAYO MARZO 1962

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
40	N	- -	4 - 3	3 - 6	6 - 5	6 - 4	12 - 4	12 - 4	7 - 6	2 - 6	6 - 6	6 - 6
	NE	- -	- -	1 - 2	- -	4 - 2	3 - 5	6 - 4	5 - 8	10 - 8	5 -11	5 -11
	E	- -	1 - 2	4 - 3	2 - 3	1 - 1	4 - 4	7 - 4	10 - 7	7 - 7	- -	13 -10
	SE	- -	9 -10	12 - 7	12 - 6	12 - 4	10 - 4	5 - 4	6 - 4	11 - 8	3 -11	3 -11
	S	40 -11	21 -11	12 -12	10 - 6	5 - 6	3 - 4	3 - 5	3 - 8	3 - 8	- -	- -
	SW	- -	3 - 6	6 - 5	5 - 4	3 - 4	- -	2 - 4	3 - 9	2 - 4	1 - 4	1 - 4
	W	- -	- -	1 - 1	3 - 2	7 - 5	- -	1 - 1	2 - 2	3 - 6	1 - 5	1 - 5
	NW	- -	2 - 7	1 -11	2 - 6	2 - 9	6 - 5	4 - 4	4 - 5	2 - 6	1 -10	1 -10
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO ABRIL 1962

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
38	N	- -	- -	- -	2 - 6	7 - 4	8 - 5	8 - 5	9 - 5	3 -11	4 -10	3 -20
	NE	- -	- -	1 - 3	2 - 4	6 - 5	4 - 3	2 - 6	5 - 9	6 - 9	7 -13	7 -16
	E	- -	3 - 7	1 - 3	7 - 4	6 - 3	5 - 3	5 - 8	5 - 8	13 -12	9 -18	6 -15
	SE	- -	14 -10	11 - 9	14 - 6	7 - 4	4 - 5	6 - 4	6 - 5	3 - 3	2 - 8	2 -10
	S	37 -13	19 -12	22 -11	7 - 5	2 - 3	3 - 3	2 - 2	1 - 8	7 - 9	3 -20	2 - 3
	SW	- -	1 - 4	1 - 5	5 - 4	4 -11	3 - 9	1 - 8	3 - 3	- -	3 - 7	1 - 7
	W	- -	- -	1 - 4	1 - 1	4 - 3	5 - 6	5 - 5	4 - 3	2 - 8	2 - 7	1 -14
	NW	- -	1 - 2	1 - 2	- -	2 - 4	6 - 7	6 - 6	5 - 9	3 - 5	1 - 4	1 - 7
	C	1 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: CHICLAYO MAYO 1962

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
51	N	- -	1 - 2	2 - 3	2 - 2	1 - 2	12 - 6	11 - 6	9 - 5	4 - 7	4 -10	3 -16
	NE	- -	1 - 4	- -	3 - 5	4 - 6	4 - 3	3 - 5	4 - 3	16 -13	7 -14	7 -12
	E	- -	3 - 4	2 - 4	12 - 4	10 - 4	3 - 5	9 - 6	10 - 7	19 -15	21 -20	19 -18
	SE	- -	15 -10	29 -10	25 - 7	24 - 8	5 -10	11 - 7	12 -11	3 - 5	4 -10	3 -11
	S	42 -10	29 -12	17 -10	6 - 6	8 - 6	7 - 6	4 - 7	6 - 8	4 - 6	1 - 7	1 - 7
	SW	- -	1 - 2	- -	2 - 6	3 - 5	5 - 5	2 - 2	3 - 5	- -	1 - 4	- -
	W	- -	1 -18	1 - 5	1 - 2	1 - 1	3 - 4	2 - 4	2 - 2	4 - 7	- -	1 - 6
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	12 - 4	9 - 5	5 - 6	- -	3 -10	- -
	C	9 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO JUNIO 1962

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 -16	- -	- -	11 - 5	8 - 6	9 - 6	9 - 7	2 - 8	4 -11	1 - 5
	NE	- -	- -	- -	2 - 3	9 - 6	5 - 6	7 - 6	3 - 8	14 -10	4 -18	9 -13
	E	- -	- -	- -	8 - 5	4 - 5	3 - 4	1 - 2	9 - 7	12 -10	16 -13	9 -15
	SE	- -	10 -11	21 -11	17 -11	2 - 2	3 - 5	1 -18	4 - 7	1 - 4	3 - 9	4 -10
	S	31 -16	21 -12	11 -13	3 - 7	3 - 4	1 - 2	1 - 7	1 - 7	1 - 5	1 - 2	2 -12
	SW	- -	- -	- -	2 - 7	- -	1 - 7	2 - 5	1 - 4	- -	- -	1 - 8
	W	- -	- -	- -	- -	2 - 3	3 - 6	2 - 6	2 - 4	1 - 4	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	1 - 4	8 - 6	9 - 6	3 - 7	1 -10	- -	1 - 6
	C	1 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: CHICLAYO JULIO 1962

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

ESTACION: CHICLAYO AGOSTO 1962

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
31	N	- -	- -	- -	4 - 4	11 - 6	4 - 6	4 - 9	3 - 7	1 - 2	2 -14	- -
	NE	- -	1 - 8	1 - 5	3 - 4	- -	3 - 4	1 - 4	3 -18	13 -16	5 -12	7 -15
	E	- -	- -	6 - 7	5 - 6	4 - 5	3 - 5	7 - 9	10 -10	8 -18	11 -19	5 -19
	SE	- -	6 - 7	10 - 9	8 - 9	4 - 5	3 - 4	4 - 6	6 -13	3 - 9	1 -16	- -
	S	31 -15	23 -10	13 - 8	11 -12	2 - 5	3 - 6	5 - 7	1 - 3	- -	- -	- -
	SW	- -	1 - 4	- -	- -	2 - 2	2 - 5	1 - 4	2 - 4	- -	- -	1 -10
	W	- -	- -	- -	- -	2 - 3	6 - 7	4 - 5	2 - 4	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	6 - 6	7 - 9	5 - 5	4 -10	3 -12	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: CHICLAYO SETIEMBRE 1962

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
40	N	- -	- -	- -	10 - 4	8 - 5	11 - 7	4 - 4	2 - 6	11 -11	2 -13	1 -16
	NE	- -	1 - 5	1 - 4	2 - 2	5 - 4	3 - 4	5 - 9	7 - 8	10 -10	8 -19	9 -22
	E	- -	- -	2 - 4	1 - 5	- -	4 - 8	3 - 9	8 - 9	13 -12	14 -17	13 -19
	SE	- -	6 -10	17 - 8	18 - 6	6 - 4	3 - 8	3 - 6	3 - 6	4 -10	1 -14	1 -18
	S	39 -14	32 -10	19 -11	3 - 9	3 -11	5 - 5	6 - 5	1 - 7	- -	1 - 4	- -
	SW	- -	- -	1 - 8	2 - 6	4 - 5	4 - 7	3 - 4	6 - 6	- -	- -	1 -10
	W	- -	- -	- -	- -	7 - 5	4 - 5	5 - 5	4 - 6	1 -10	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	3 - 3	7 - 5	6 - 9	11 - 5	9 - 7	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO OCTUBRE 1962

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
42	N	- -	- -	1 - 3	7 - 6	11 - 5	6 - 5	10 - 6	6 - 4	1 - 7	4 -13	1 - 8
	NE	- -	- -	1 - 4	5 - 5	2 -12	1 - 4	4 - 9	7 -11	5 -13	6 -17	2 -25
	E	- -	1 - 7	3 - 5	7 - 6	4 - 5	3 - 4	5 - 4	9 - 7	15 -12	11 -18	11 -17
	SE	- -	10 -10	22 -11	14 - 5	10 - 4	8 - 4	4 - 8	5 - 5	8 -10	1 -14	1 -10
	S	40 -13	31 -12	15 - 9	5 - 5	2 - 4	2 - 3	1 - 1	6 - 5	2 - 6	1 - 6	2 -11
	SW	- -	- -	- -	3 - 3	3 - 5	4 - 4	4 - 3	3 - 4	3 - 8	4 -11	1 - 4
	W	- -	- -	- -	1 - 5	4 - 5	6 - 5	3 - 7	1 -16	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	6 - 6	12 - 7	11 - 6	5 - 7	3 - 7	2 -18	1 - 5
	C	2 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: CHICLAYO NOVIEMBRE 1962

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
44	N	- -	1 - 4	- -	3 - 5	7 - 4	7 - 4	8 - 5	3 - 7	8 - 9	2 - 8	- -
	NE	- -	1 - 4	- -	2 - 3	1 - 4	- - -	2 - 3	10 - 7	8 -11	5 - 9	5 -11
	E	- -	1 - 5	6 - 4	9 - 5	8 - 7	5 - 5	6 - 4	1 - 4	8 -14	15 -18	8 - 9
	SE	- -	10 - 7	20 - 8	21 - 7	13 -10	11 -10	14 -10	9 - 8	6 -14	2 -10	3 -18
	S	43 -16	30 -13	15 -14	5 - 6	7 - 3	7 - 6	6 - 5	5 - 6	4 -11	4 -12	2 -14
	SW	- -	1 - 4	2 -10	2 - 8	- -	5 - 6	4 - 9	3 - 6	4 - 7	4 -10	5 -20
	W	- -	- -	- -	2 - 2	1 - 2	5 - 4	- -	2 - 6	- -	- -	3 - 7
	NW	- -	- -	1 - 7	- -	7 - 5	4 - 7	4 - 9	4 - 7	- -	1 -18	2 -12
	C	1 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: CHICLAYO DICIEMBRE 1962

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	- -	- -	1 - 2	4 - 5	9 - 5	16 - 5	9 - 5	7 - 8	7 -13	2 -11	4 -12
	NE	- -	- -	1 - 5	5 - 4	8 - 4	7 - 8	9 - 9	7 -11	9 -13	5 -13	7 -11
	E	- -	1 - 6	3 - 4	5 - 5	5 - 5	9 - 5	9 - 9	12 - 8	15 -19	13 -16	11 -13
	SE	- -	16 - 7	18 - 8	22 - 7	15 - 7	11 - 7	13 -10	13 -17	9 -14	11 -13	6 -17
	S	54 -15	37 -12	33 -11	10 - 7	2 - 3	5 - 8	4 - 7	5 -11	6 - 9	7 -16	3 -14
	SW	- -	3 - 8	- -	5 - 5	3 - 5	- - -	2 - 4	2 - 4	3 - 5	2 -13	4 - 9
	W	- -	- -	- -	3 - 3	2 - 3	5 - 5	2 - 5	1 - 4	- -	- -	3 - 8
	NW	- -	- -	1 - 4	3 - 5	13 - 5	4 - 4	9 - 6	10 - 6	4 -11	3 - 6	1 -14
	C	3 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: LIMA - CALLAO MAYO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 11 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
29	N	1 - 5	1 - 7	- -	2 - 5	1 - 5	3 - 8	4 - 6	2 - 7	- -	4 -14	1 -14
	NE	- -	- -	- -	1 - 3	1 -13	- -	- -	3 - 6	1 -14	3 -18	6 -11
	E	- -	2 - 6	3 - 5	4 - 4	2 - 4	3 - 3	1 - 2	- -	2 - 7	1 -21	2 -12
	SE	- -	6 - 8	8 - 9	7 - 8	7 - 6	1 -10	2 - 8	2 - 2	5 -11	2 -10	1 - 9
	S	8 - 6	15 - 8	8 - 5	3 - 3	1 - 2	1 - 5	- -	- -	1 - 2	1 - 7	1 - 5
	SW	10 - 5	- -	3 - 7	1 - 3	1 - 4	1 - 4	- -	1 - 2	2 - 4	- -	- -
	W	6 - 3	1 - 4	3 - 3	5 - 4	3 - 4	2 - 4	1 - 4	3 - 5	4 - 5	1 - 6	1 - 8
	NW	3 - 3	2 - 3	1 - 4	3 - 4	11 - 7	9 - 7	9 - 6	7 - 6	3 - 6	1 - 5	- -
	C	1 - 0	1 - 0	2 - 0	1 - 0	1 - 0	1 - 0	2 - 0	1 - 0	- -	- -	1 - 0

ESTACION: LIMA - CALLAO JUNIO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 11 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
8	N	- -	- -	- -	3 -10	1 - 7	4 - 5	1 - 4	1 - 7	1 - 7	1 -10	2 -17
	NE	- -	- -	- -	1 - 7	1 - 4	- -	- -	- -	- -	1 - 7	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10
	SE	- -	1 - 2	5 - 7	1 -12	1 - 8	- -	- -	1 - 7	- -	- -	- -
	S	2 -10	5 - 8	1 - 5	1 - 2	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	3 -10	1 -13	1 - 5	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	1 - 7	- -
	W	2 -10	1 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 3	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 6	2 - 6	2 - 8	- -	1 -10	- -	2 -10	- -	- -
	C	1 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: LIMA - CALLAO JULIO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 11 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
1	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	1 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: LIMA - CALLAO AGOSTO 1962

CANTIDAD DE	DD	SUPERF 11 mts.	300	600	900	1500	2100	2400	3000	4200	5400	6000
-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ESTACION: LIMA - CALLAO SETIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 11 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
1	N	- -	- -	1 - 5	- -	- -	- -	1 - 5	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -18	1 -27	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 3	- -	- -	- -
	NW	1 -10	- -	- -	1 - 9	1 -18	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: LIMA - CALLAO OCTUBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 11 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
14	N	1 -10	- -	4 - 7	3 - 4	2 -15	- -	1 - 3	- -	1 - 6	1 - 9	6 - 9
	NE	- -	- -	- -	3 - 7	1 -10	1 - 4	1 - 7	1 - 7	2 - 6	3 - 8	1 -15
	E	- -	- -	1 -10	2 - 8	- -	- -	- -	3 - 6	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	1 - 4	1 - 7	1 - 7	1 - 5	1 - 9	1 - 2	3 - 5	- -	- -
	S	1 -20	3 - 9	2 - 9	- -	- -	1 - 4	- -	1 - 2	1 - 7	- -	1 - 5
	SW	2 -10	1 - 2	- -	- -	- -	2 - 5	3 - 3	- -	- -	- -	- -
	W	5 - 9	5 -10	2 - 5	1 - 4	1 - 3	1 - 2	2 - 6	1 - 5	2 - 7	3 - 6	1 -12
	NW	5 -10	5 - 6	4 - 4	3 - 5	6 - 5	6 - 5	5 - 5	3 - 6	2 - 4	2 - 9	- -
	C	- -	- -	- -	3 - 0	3 - 0	1 - 0	- -	1 - 0	- -	- -	- -

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

ESTACION: LIMA - CALLAO NOVIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 11 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	- -	- -	3 - 5	3 - 9	3 -12	1 -10	3 -11	- -	1 - 5	1 - 9	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 7	1 -10	- -
	E	- -	- -	1 - 6	- -	1 - 7	1 - 2	- -	1 - 6	- -	- -	2 -12
	SE	- -	2 - 8	2 - 7	2 - 5	- -	- -	- -	2 - 3	- -	- -	- -
	S	3 -13	4 -11	3 - 4	1 - 5	- -	- -	- -	- -	3 - 9	1 - 4	1 - 7
	SW	1 -10	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 4	1 - 5	2 -12	1 -15
	W	6 -10	1 - 5	- -	2 - 3	- -	1 -14	2 - 3	- -	- -	- -	1 - 4
	NW	1 -10	2 -13	2 - 7	2 - 6	4 - 9	5 -10	3 -10	3 - 8	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	1 - 0	1 - 0	1 - 0	1 - 0	1 - 0	- -	- -	- -

ESTACION: LIMA - CALLAO DICIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 11 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
26	N	- -	- -	- -	5 - 7	4 - 6	5 - 7	4 -10	6 - 8	1 -14	3 -12	6 -13
	NE	- -	- -	- -	- -	2 - 3	1 - 9	1 - 7	- -	- -	1 -10	- -
	E	- -	- -	1 - 6	1 - 3	1 - 7	1 - 4	- -	2 - 5	- -	4 -15	3 -14
	SE	- -	5 -12	4 -10	5 - 9	2 -11	1 -18	3 -12	3 -12	4 - 7	- -	1 -32
	S	10 - 9	15 -10	12 -10	1 -24	2 - 7	3 - 9	2 -12	5 - 4	5 - 7	1 - 5	- -
	SW	12 - 9	3 - 4	4 - 5	1 - 4	2 - 7	1 - 3	1 - 4	- -	1 - 4	1 - 4	- -
	W	3 - 8	3 - 3	4 - 3	1 - 7	2 - 2	3 - 5	2 - 6	1 - 4	3 -10	2 - 8	2 - 4
	NW	1 -10	- -	1 - 3	8 - 8	10 -11	9 -12	7 -11	3 -14	2 -11	1 - 4	- -
	C	- -	- -	- -	3 - 0	- -	- -	2 - 0	2 - 0	2 - 0	1 - 0	1 - 0

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

ESTACION: PISCO — ENERO 1962

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
40	N	1 -10	1 - 6	3 - 5	6 - 6	5 - 6	7 -11	6 - 6	6 - 8	8 - 8	6 -11	4 -12
	NE	- -	- -	- -	1 -10	5 - 7	5 - 5	1 - 6	2 - 3	2 -11	7 - 6	4 - 6
	E	- -	2 - 9	- -	2 - 6	6 - 8	7 - 8	7 - 7	1 - 7	6 - 8	4 - 5	6 - 7
	SE	1 -10	3 - 4	6 - 7	4 - 8	5 -15	6 - 7	6 - 6	5 - 6	3 - 6	5 - 8	5 -10
	S	5 - 9	7 - 7	4 -11	5 - 7	- -	4 - 7	4 - 6	5 - 4	1 - 6	2 - 6	2 -12
	SW	12 -15	18 - 9	12 - 3	3 - 7	2 -12	- -	1 - 4	3 - 6	1 - 4	3 -12	2 - 4
	W	12 -16	6 - 6	14 - 7	9 - 6	4 - 6	4 - 8	4 - 5	5 -11	4 - 4	3 - 9	1 - 7
	NW	3 -10	3 - 7	1 - 5	10 - 6	13 - 7	7 - 8	10 -13	10 -10	11 -10	4 - 9	1 -10
	C	1 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO — FEBRERO 1962

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
54	N	- -	7 - 5	7 - 8	10 - 6	9 - 7	6 - 5	9 - 6	11 - 8	15 - 7	6 - 9	7 - 8
	NE	- -	1 - 5	4 - 5	2 - 8	1 - 4	5 - 7	7 - 5	5 - 4	5 - 8	8 - 9	1 -13
	E	- -	3 - 4	3 - 6	6 - 4	6 - 5	11 - 8	10 - 7	3 - 5	10 -10	15 -15	15 -13
	SE	2 - 5	8 - 4	4 - 4	2 - 4	3 - 5	2 - 4	5 - 7	5 - 6	9 -11	4 - 8	8 - 9
	S	3 -10	3 -11	5 - 6	3 - 5	4 - 4	5 - 7	4 - 5	6 - 4	4 - 6	4 -10	3 - 4
	SW	13 -10	19 - 8	6 - 9	3 -10	4 - 8	2 - 8	2 - 4	2 - 7	3 - 6	2 -18	1 - 4
	W	14 - 6	6 - 9	17 - 7	13 - 6	7 - 8	4 - 5	6 - 6	3 - 4	4 - 8	7 - 7	2 - 8
	NW	3 - 9	7 - 5	8 - 6	15 - 8	20 - 6	19 - 6	11 - 6	19 - 9	4 - 6	5 - 7	3 -12
	C	9 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: PISCO MARZO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
60	N	- -	1 - 6	4 - 5	8 - 6	14 - 5	8 - 6	13 - 7	7 - 5	8 - 7	8 -10	12 - 9
	NE	1 - 4	3 - 4	3 - 5	3 - 5	3 - 6	3 - 5	6 - 8	2 - 5	5 - 8	6 - 8	4 - 8
	E	1 - 4	7 - 6	7 - 8	1 - 4	2 - 8	8 -10	3 - 7	9 - 6	8 - 9	8 - 9	10 - 8
	SE	1 - 8	2 - 7	4 - 4	6 - 5	3 - 5	5 - 7	8 -10	10 -10	8 - 8	5 - 8	5 -12
	S	11 - 8	7 - 8	15 - 6	7 - 6	2 - 5	6 - 5	4 - 5	6 - 5	8 - 4	7 - 6	3 - 8
	SW	23 -13	23 - 8	12 - 7	7 - 6	3 - 5	2 - 9	5 - 6	6 - 6	2 - 6	8 - 8	7 - 7
	W	16 -10	17 - 6	10 - 7	12 - 7	11 - 8	12 - 6	4 -10	8 - 8	11 - 9	7 -10	4 - 9
	NW	3 - 5	- -	5 - 7	16 - 7	22 - 8	16 - 9	17 -10	12 -10	10 -11	10 -10	7 -13
	C	4 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO ABRIL 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
60	N	1 - 5	5 -10	1 - 7	9 - 6	8 - 8	8 - 6	7 - 7	7 - 5	6 -10	9 -12	11 -13
	NE	- -	1 - 4	2 - 3	1 - 6	5 - 6	7 - 6	3 - 5	5 - 7	7 - 5	7 - 7	4 -15
	E	1 - 6	2 -11	5 - 6	3 - 8	5 - 5	7 - 7	11 - 8	5 - 7	8 - 9	8 -13	5 - 9
	SE	1 - 4	5 - 4	5 - 7	5 - 7	6 - 6	8 -10	9 - 7	12 -10	10 -12	6 - 9	8 - 8
	S	9 - 8	17 - 9	10 - 8	5 - 7	3 - 5	6 - 7	3 - 6	2 - 4	5 - 8	1 -27	5 - 6
	SW	30 -16	21 - 7	16 - 6	9 - 7	7 - 9	1 - 3	1 - 7	2 - 5	3 -11	6 - 8	2 -11
	W	8 -14	9 - 7	10 - 6	8 - 5	4 - 6	7 - 6	7 - 7	12 - 6	8 - 8	12 -14	9 -13
	NW	6 -11	- -	11 - 7	20 - 9	22 - 9	16 -10	19 - 8	15 -10	11 - 9	7 -13	7 -13
	C	4 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: PISCO MAYO 1962

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
41	N	1 - 1	1 - 5	5 - 4	5 - 8	10 - 5	4 - 6	8 - 7	5 - 9	4 - 7	3 - 8	8 -13
	NE	- -	1 - 4	1 - 5	3 - 7	2 - 5	1 - 4	2 - 4	3 - 7	2 - 8	3 -16	2 -10
	E	1 - 4	4 - 5	5 - 6	2 - 9	6 - 5	2 - 5	1 - 6	11 -10	6 - 7	2 -13	2 -11
	SE	- -	5 - 5	8 - 7	5 - 8	2 -15	5 -15	6 -15	6 -11	4 -11	4 - 8	3 - 8
	S	6 -10	3 -13	4 - 8	4 - 6	- -	1 -10	3 - 8	2 - 4	3 -11	3 - 7	4 -10
	SW	16 -11	21 - 9	6 - 7	4 - 5	4 - 4	3 - 5	3 - 5	1 - 6	5 -12	4 -14	2 -16
	W	11 - 8	6 - 6	7 - 5	9 - 5	8 - 8	9 - 7	3 - 4	3 - 9	4 -10	3 - 6	5 -10
	NW	- -	- -	5 - 5	9 - 5	9 - 7	16 - 8	15 - 8	10 - 7	10 -10	13 -11	8 -14
	C	6 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO JUNIO 1962

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

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

ESTACION: PISCO JULIO 1962

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
38	N	- -	- -	3 - 6	4 - 4	4 - 8	1 - 6	2 - 5	1 - 7	4 - 5	4 -13	7 -11
	NE	- -	1 - 5	1 - 7	6 - 6	2 - 5	2 - 8	3 - 8	2 - 6	1 - 6	2 -13	2 -20
	E	- -	- -	1 - 7	10 - 9	10 - 6	2 - 6	3 -10	6 - 8	4 -12	4 - 8	1 - 4
	SE	1 -10	2 - 8	6 - 7	7 - 6	12 -10	12 -10	9 - 9	7 -11	5 -13	3 -14	2 - 9
	S	4 -10	14 - 9	9 - 7	1 - 9	4 -11	7 -10	8 -11	5 -13	3 -12	2 -14	2 - 9
	SW	15 -14	10 - 7	6 - 5	1 - 4	- -	1 - 7	3 - 8	2 - 6	4 -10	1 -12	4 -12
	W	10 -12	5 - 6	5 - 3	3 - 5	2 - 6	3 - 5	2 -15	8 - 9	9 -14	9 -13	3 -12
	NW	7 -10	6 - 7	7 - 5	6 - 8	4 -15	10 -15	8 -13	7 - 9	5 -11	6 -14	7 -16
	C	1 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO AGOSTO 1962

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

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

ESTACION: PISCO SETIEMBRE 1962

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
17	N	1 -10	1 - 5	1 - 6	5 - 6	2 - 6	2 - 5	- -	1 -10	3 - 9	4 - 8	1 -17
	NE	- -	- -	- -	4 - 6	1 - 5	1 - 6	- -	- -	1 -18	- -	2 -10
	E	- -	3 - 5	- -	- -	2 - 9	4 -15	5 - 8	1 - 5	2 -10	2 - 6	- -
	SE	3 - 6	- -	2 - 4	1 - 8	5 - 7	6 -12	5 -13	7 -13	3 -12	2 - 7	2 -10
	S	- -	3 - 8	9 - 7	3 - 7	- -	- -	1 -50	5 - 7	3 -10	2 - 7	1 - 3
	SW	5 -16	4 - 8	2 - 9	- -	1 - 4	- -	2 -12	1 -10	- -	3 - 8	1 -10
	W	3 -13	6 - 7	2 - 5	2 - 5	1 - 6	1 - 7	1 - 6	- -	2 - 7	1 - 6	1 - 7
	NW	5 -10	- -	1 - 7	2 - 9	5 -10	3 -12	3 - 8	2 - 8	2 -10	2 -13	6 -11
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO OCTUBRE 1962

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
54	N	1 - 8	2 - 4	6 - 6	9 - 5	8 - 5	4 - 7	4 - 9	5 - 7	3 -11	3 -11	6 - 8
	NE	- -	2 - 7	4 - 5	10 - 5	2 - 9	8 - 5	3 - 5	1 - 2	4 - 8	5 - 8	6 - 8
	E	- -	4 - 5	2 - 7	9 - 8	13 - 7	4 - 5	7 - 7	5 - 6	9 -10	6 - 8	7 - 9
	SE	3 - 6	2 - 6	4 - 7	5 - 6	7 - 6	6 - 6	9 - 6	13 -13	12 -10	10 -10	3 -14
	S	4 - 9	4 - 8	9 - 6	7 - 7	5 -10	7 - 6	5 - 8	5 -10	4 -10	7 - 9	3 -15
	SW	14 -10	25 - 8	14 - 8	1 -10	5 - 5	4 - 5	8 - 7	5 - 8	7 - 8	6 - 9	4 -14
	W	16 -10	11 - 9	9 - 7	5 - 8	3 -12	12 - 8	8 - 9	9 - 7	7 -10	11 -10	11 -10
	NW	12 -10	4 - 5	6 - 7	8 - 8	11 - 7	9 - 8	10 - 7	11 - 9	8 - 8	7 -17	8 -15
	C	4 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: PISCO NOVIEMBRE 1962

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
61	N	- -	3 - 7	8 - 8	11 - 7	8 - 6	3 - 6	6 - 8	12 - 8	9 -10	13 -12	7 -12
	NE	- -	2 - 7	1 - 7	4 - 7	5 - 7	4 - 8	4 - 8	1 - 8	1 - 6	11 -10	11 -11
	E	1 -10	4 - 8	5 - 8	13 - 6	5 - 7	9 - 8	6 - 8	12 -10	15 -11	6 - 9	2 -11
	SE	3 -10	4 -10	6 - 8	7 - 7	13 - 7	8 - 8	10 - 8	11 -10	14 -10	5 - 9	3 - 8
	S	8 -12	9 - 9	11 - 7	2 - 5	4 - 7	8 - 7	9 - 9	9 - 8	6 - 8	6 -10	5 -10
	SW	19 -12	15 - 7	16 - 6	4 - 5	2 - 4	6 - 6	4 - 8	2 -14	4 - 5	2 - 7	4 -10
	W	17 -10	15 - 8	6 - 5	8 - 8	7 - 7	8 - 7	6 - 8	2 - 9	3 - 9	8 -12	13 -14
	NW	8 -13	9 - 5	8 - 5	12 - 8	17 - 8	15 -11	16 -10	12 - 8	9 -14	6 -12	5 -15
	C	5 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO DICIEMBRE 1962

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
51	N	1 -10	2 - 4	1 -10	6 - 8	12 - 7	12 - 7	7 -10	4 -10	1 - 7	1 -10	4 -10
	NE	- -	1 -24	1 -10	4 - 5	6 - 8	2 - 5	5 - 7	- -	2 - 7	2 - 7	3 - 7
	E	- -	6 -10	3 - 7	1 - 5	7 - 5	9 -10	8 - 6	5 - 7	5 - 7	8 -10	4 - 8
	SE	- -	4 -13	6 -11	6 - 7	5 - 6	3 - 7	6 - 9	7 - 8	9 -10	5 - 7	4 -12
	S	3 - 6	9 -11	1 - 8	2 - 8	2 - 9	1 - 3	- -	7 -10	8 - 9	4 -10	5 - 8
	SW	29 -16	15 -10	15 - 8	7 - 5	- -	4 - 8	5 - 8	1 - 6	3 - 7	1 -11	4 -13
	W	15 -14	12 - 8	16 - 7	9 -11	4 - 6	7 - 7	8 - 9	10 - 9	9 -13	13 -11	8 -11
	NW	2 -10	2 -18	8 - 6	16 - 8	15 - 8	13 - 9	12 -10	16 -13	12 -14	9 -14	6 -10
	C	1 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: PUCALLPA ENERO 1962

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

ESTACION: PUCALLPA FEBRERO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 150 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
6	N	- -	- -	1 - 5	- -	- -	- -	- -	2 -31	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	1 - 9	2 - 6	2 - 7	2 -32	1 - 4	1 - 9	- -	1 - 7	1 -58	- -
	SE	- -	2 - 7	2 -19	1 -56	2 - 7	3 -23	3 - 5	4 - 6	2 - 6	1 - 4	- -
	S	- -	1 - 9	- -	1 - 7	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	2 - 5	2 - 7	1 - 9	2 - 7	1 - 7	2 - 5	2 -50	- -	- -	- -	- -
	C	4 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: PUCALLPA MARZO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
23	N	- -	- -	2 - 6	3 - 5	2 - 3	1 - 5	- -	2 - 3	5 - 6	1 - 5	4 - 5
	NE	- -	3 - 7	3 - 4	2 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	1 - 5	5 - 5	9 - 7	8 - 6	10 - 7	3 - 3	6 - 5	5 - 6	3 - 5	3 - 5	1 - 5
	SE	- -	7 - 7	5 - 6	6 - 7	5 - 5	11 - 7	9 - 7	9 - 5	5 - 6	1 - 6	2 - 6
	S	- -	1 - 6	- -	- -	1 - 3	- -	- -	- -	2 - 2	- -	- -
	SW	2 - 5	- -	- -	1 - 2	- -	2 - 4	- -	1 - 4	- -	- -	- -
	W	2 - 5	4 - 4	4 - 4	1 - 3	1 - 4	2 - 4	2 - 6	- -	2 - 4	- -	1 - 3
	NW	3 - 5	3 - 5	- -	2 - 3	4 - 5	4 - 6	6 - 6	6 - 5	2 - 6	7 - 4	1 - 3
	C	15 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PUCALLPA ABRIL 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
4	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 3	- -	1 -10	- -
	NE	- -	- -	- -	1 - 7	- -	1 - 4	- -	- -	1 -53	- -	- -
	E	- -	- -	1 -54	1 - 4	1 - 6	- -	1 -53	1 - 4	- -	- -	- -
	SE	- -	3 - 9	1 -12	- -	2 -14	2 -16	2 -17	2 -16	- -	- -	- -
	S	- -	- -	1 - 7	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 - 4	- -	- -
	NW	- -	1 - 9	1 - 4	1 - 4	1 - 5	1 - 3	1 - 3	- -	- -	1 - 3	- -
	C	4 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota : F = Frecuencia - V = Velocidad media en nudos hora.

ESTACION: PUCALLPA MAYO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
22	N	- -	4 - 9	4 -12	4 -12	6 -14	3 -11	1 - 8	1 - 4	1 - 4	3 - 8	2 - 7
	NE	- -	- -	- -	1 - 4	- -	2 - 4	- -	- -	2 - 9	1 - 3	- -
	E	1 - 1	1 - 7	1 - 3	1 -15	1 -10	3 - 7	4 - 6	3 - 7	8 - 8	2 - 6	1 -13
	SE	1 - 1	8 -11	11 -14	8 -13	11 -11	10 -13	11 -13	8 -10	4 -11	1 -11	- -
	S	1 - 1	3 -15	2 - 9	5 -12	3 - 5	2 - 4	1 - 6	1 - 2	1 - 3	1 -18	2 - 4
	SW	1 - 1	3 - 7	- -	- -	1 - 3	- -	- -	1 - 7	- -	1 - 6	1 - 5
	W	1 - 1	2 - 4	2 - 4	1 - 3	- -	1 - 7	2 - 5	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 3	2 - 4	2 - 7	- -	1 -11	3 -16	3 - 8	1 -10	- -	1 -16
	C	17 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PUCALLPA JUNIO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
28	N	- -	- -	- -	- -	2 - 6	2 - 8	5 - 9	8 - 8	6 - 8	1 - 7	1 - 5
	NE	- -	1 - 3	1 - 5	1 - 4	1 - 5	- -	1 - 5	3 - 4	1 - 6	4 -14	3 -17
	E	- -	1 - 5	1 - 7	2 - 6	- -	1 - 6	2 - 6	7 -10	9 - 8	- -	1 - 8
	SE	2 - 5	16 -12	18 -10	16 -10	15 - 9	6 - 7	6 - 9	5 - 9	5 - 9	2 - 8	1 -14
	S	1 - 5	4 - 5	4 - 8	5 - 7	4 -10	9 - 6	4 - 9	2 -10	2 - 4	1 -12	- -
	SW	2 - 5	3 - 7	2 - 2	- -	2 - 2	2 - 6	4 - 4	1 - 3	2 - 5	- -	1 - 6
	W	1 - 5	1 - 4	- -	3 - 7	3 - 4	- -	2 - 5	- -	- -	1 - 5	- -
	NW	1 -10	2 - 4	2 - 4	1 - 7	1 - 6	8 - 6	4 - 4	2 - 6	1 - 6	- -	2 - 8
	C	21 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: PUCALLPA JULIO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
27	N	- -	1 - 3	- -	1 - 3	2 - 6	5 - 4	2 - 4	7 - 7	2 -12	2 -10	- -
	NE	1 - 5	- -	- -	- -	1 - 4	2 - 6	4 - 5	3 - 7	6 -15	7 -15	8 -15
	E	2 - 5	- -	2 - 5	4 - 5	4 -10	2 - 4	3 - 7	8 - 8	9 - 8	5 -11	4 -12
	SE	2 - 5	16 -13	19 -14	15 -15	11 -14	9 - 7	8 - 9	3 - 7	7 - 9	- -	1 -13
	S	3 - 7	7 - 7	2 -16	2 -15	3 - 6	2 - 9	3 - 6	1 - 9	1 - 7	1 - 5	1 - 5
	SW	1 - 5	2 - 7	2 - 5	3 -11	3 - 4	3 - 6	2 - 5	2 - 4	- -	1 - 9	1 -14
	W	- -	1 - 6	- -	1 - 2	3 - 4	3 - 4	3 - 6	2 - 5	- -	- -	1 - 5
	NW	- -	- -	2 - 3	1 - 3	- -	1 - 5	2 - 3	1 -17	2 - 6	1 - 8	1 -17
	C	18 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PUCALLPA AGOSTO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS	DD	SUPERF 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
21	N	- -	9 - 7	8 -10	6 -11	6 - 8	8 - 7	7 - 7	10 - 7	4 - 9	2 - 7	3 - 7
	NE	2 - 5	- -	- -	- -	4 - 7	3 - 8	4 - 7	5 - 8	7 -10	7 -17	4 - 9
	E	4 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 2	1 -11	2 - 8	2 - 7	2 - 5	4 -12	5 -11	7 -12
	SE	1 - 5	5 -10	6 -12	5 - 8	4 - 9	4 - 8	4 - 7	2 - 8	4 - 7	1 - 3	1 -14
	S	2 - 5	3 -13	1 - 9	1 -20	- -	- -	- -	2 - 9	2 - 8	- -	- -
	SW	- -	1 - 4	2 - 4	3 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	1 - 8	- -	- -	2 - 2	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 9	3 - 9	4 -12	4 - 8	3 -11	4 - 6	- -	- -	- -	- -
	C	12 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: PUCALLPA SETIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS	DD	SUPERF 150mts 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	- -	5 -11	6 -18	6 -12	4 -13	4 - 6	5 - 6	3 - 6	- -	- -	- -
	NE	- -	1 - 7	1 - 7	- -	- -	1 - 3	1 - 5	4 - 7	- -	2 - 6	- -
	E	1 - 5	- -	- -	- -	2 - 3	4 - 4	1 - 6	3 - 9	7 - 7	3 -10	5 - 9
	SE	1 - 5	1 - 4	1 - 4	2 - 3	2 - 4	- -	2 - 6	1 - 6	2 - 6	2 -10	2 -15
	S	- -	- -	- -	- -	1 - 2	- -	- -	- -	1 -15	- -	- -
	SW	- -	2 - 3	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	1 - 5	1 - 6	1 - 3	- -	1 - 5	- -	1 - 2	- -	- -	- -	- -
	NW	2 - 5	- -	1 - 7	3 - 6	1 -10	2 - 6	1 - 6	- -	1 - 3	- -	- -
	C	6 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PUCALLPA OCTUBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS	DD	SUPERF 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
28	N	5 - 5	8 -11	10 -10	11 -12	7 -11	7 -16	6 -12	8 - 9	1 - 6	- -	- -
	NE	1 - 5	1 - 7	- -	- -	1 - 9	2 - 6	1 -10	2 - 6	2 - 7	2 - 7	1 - 5
	E	1 - 5	- -	1 -12	1 -15	3 - 9	4 - 7	3 - 8	3 - 5	3 - 5	2 -12	5 -11
	SE	1 - 5	5 - 8	3 -15	4 -15	4 -14	1 -10	2 - 3	2 - 6	2 - 9	1 - 4	- -
	S	1 - 5	1 -12	1 -12	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -
	SW	- -	- -	1 - 4	2 - 9	- -	- -	5 -15	- -	2 - 8	- -	- -
	W	1 - 5	3 - 6	2 - 6	2 - 7	- -	1 - 2	1 - 5	- -	- -	1 - 5	- -
	NW	3 - 7	10 - 8	10 -11	8 -11	12 -17	12 -13	5 -13	9 -13	6 -11	- -	1 - 3
	C	15 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota : F = Frecuencia V = Velocidad media en nudos hora,

ESTACION : PUCALLPA NOVIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 150 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
26	N	6 - 4	14 -11	10 -15	10 -15	9 -12	8 -11	6 - 9	6 - 7	3 - 6	3 - 8	- -
	NE	2 - 1	- -	1 - 5	- -	- -	1 -11	1 - 9	- -	- -	- -	- -
	E	3 - 1	- -	- -	2 - 3	2 - 6	1 - 6	2 - 9	2 -13	4 - 9	5 -11	4 -13
	SE	2 - 3	3 - 6	4 - 5	2 - 4	6 -11	8 -12	7 -12	8 -13	6 -11	2 -12	3 -11
	S	- -	1 - 2	1 - 3	2 - 6	1 - 2	2 - 5	2 - 8	2 - 7	5 - 7	- -	1 - 4
	SW	- -	1 - 6	1 - 8	2 - 7	2 - 3	1 - 3	1 - 3	2 - 5	- -	1 -10	- -
	W	- -	2 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	2 - 1	5 - 8	9 -12	8 -12	6 -25	5 -24	7 -18	6 -10	- -	- -	3 - 8
	C	11 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION : PUCALLPA DICIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 150 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
27	N	6 - 7	14 -12	12 -15	7 -19	8 -18	8 -19	10 -19	4 - 8	- -	- -	- -
	NE	- -	2 - 7	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	2 -10	2 -13	2 -12
	E	5 - 5	1 - 2	- -	1 - 3	2 - 4	1 - 4	- -	3 - 6	3 - 9	- -	- -
	SE	2 - 5	- -	1 - 3	1 - 3	1 - 3	2 - 4	2 - 6	3 - 9	- -	2 -12	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	1 - 6	1 - 4
	SW	- -	1 - 9	1 -11	- -	- -	- -	- -	- -	3 - 8	- -	2 -13
	W	1 - 5	1 - 5	1 - 7	2 - 8	2 - 7	3 -10	- -	3 -11	1 - 6	1 -15	1 - 6
	NW	2 - 5	8 -10	11 -19	16 -19	14 -18	13 -19	15 -20	12 -17	4 - 9	- -	- -
	C	11 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: IQUITOS ENERO 1962

CANTIDAD DE OB SERVS.	DD	SUPERF 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
21	N	2 - 5	5 - 7	10 -16	15 -19	18 -21	15 -20	12 -19	9 -18	2 - 8	1 - 7	- -
	NE	3 - 7	7 - 5	6 -17	3 -13	1 -14	5 -16	5 -17	6 - 8	3 -17	1 - 7	- -
	E	2 - 5	5 - 6	2 - 5	- -	- -	- -	- -	1 - 7	2 -10	2 -18	2 - 7
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	1 - 5	- -	1 - 2	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	2 - 3	2 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	2 -15	1 - 3	- -	2 - 9	2 -17	1 - 7	3 -10	3 -11	- -	- -	1 - 4
	C	11 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS FEBRERO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
19	N	- -	5 - 4	6 -13	11 -17	14 -22	15 -24	12 -24	8 -21	2 - 8	1 -14	- -
	NE	- -	3 - 5	7 -16	4 -23	4 -17	2 -17	2 -16	4 -16	2 -12	- -	- -
	E	5 - 6	5 - 5	- -	1 -17	- -	- -	- -	- -	3 -11	2 -23	3 -15
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	3 - 3	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	2 - 4	- -	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	1 -10	2 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	1 -14	1 -10	- -
	NW	- -	- -	3 - 5	2 - 7	1 -24	1 -21	4 -16	6 -12	1 -28	1 - 7	- -
	C	14 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: IQUITOS MARZO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
18	N	2 - 9	2 - 3	7 -10	7 -10	5 -15	6 -14	5 -10	3 -18	- -	- -	- -
	NE	- -	5 - 4	3 -14	4 -16	2 -15	4 -11	4 -12	2 -12	2 -16	2 -16	1 -18
	E	2 - 9	3 - 6	2 - 6	1 -14	1 -14	- -	- -	- -	3 -13	1 -18	1 -14
	SE	1 - 5	1 - 1	2 - 6	1 - 9	3 -14	2 -12	2 -16	2 -16	2 -14	1 - 7	1 -14
	S	2 - 5	- -	1 - 7	3 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	1 - 5	4 - 4	3 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	2 -11	- -	- -
	W	3 - 8	2 - 3	- -	1 -14	1 -10	2 -10	1 -10	1 - 4	- -	1 -10	- -
	NW	1 -14	1 - 3	- -	1 - 7	6 - 9	3 -15	3 -12	6 - 9	1 - 4	- -	- -
	C	6 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS ABRIL 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
19	N	3 - 7	4 - 3	5 - 5	6 -11	9 -12	12 -12	6 -13	6 -11	1 - 7	1 - 4	- -
	NE	2 - 4	6 - 4	5 -16	6 -14	2 - 8	3 - 9	4 - 8	4 - 9	4 - 9	2 - 6	3 -12
	E	3 - 7	5 - 4	3 - 9	1 -21	2 - 9	1 -10	- -	- -	3 -16	2 -21	- -
	SE	- -	3 - 6	1 - 7	1 - 7	- -	- -	1 - 4	- -	- -	2 -10	1 -10
	S	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -	1 - 7	- -	- -
	W	- -	- -	1 -18	1 -14	1 - 4	- -	2 - 7	3 - 9	2 -10	- -	- -
	NW	- -	1 - 9	3 -14	3 -12	5 -13	3 -10	4 -11	4 - 9	- -	- -	- -
	C	11 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: IQUITOS MAYO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
13	N	2 - 1	1 - 4	1 - 7	2 -10	2 -12	2 -12	2 - 8	1 -14	- -	1 -10	- -
	NE	- -	3 - 4	2 -11	1 -18	1 - 7	1 -10	- -	2 - 7	1 -14	- -	- -
	E	2 - 3	4 - 4	4 - 7	3 -15	5 -14	6 -12	4 - 9	3 -15	3 -13	2 -18	2 -19
	SE	- -	3 - 7	5 -14	5 -14	5 -14	4 -15	4 -16	2 -21	2 -12	1 -21	- -
	S	1 - 5	1 - 3	1 - 9	1 -14	- -	- -	- -	1 - 4	1 -35	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 1	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	8 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS JUNIO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
21	N	1 - 5	1 - 2	2 - 6	1 -14	3 - 8	2 - 8	2 -10	1 -10	- -	- -	- -
	NE	- -	2 - 6	1 - 4	- -	1 - 4	3 - 9	3 - 8	3 - 8	2 -12	3 -10	2 -18
	E	4 - 9	3 - 5	5 -11	5 -12	3 -16	8 -12	9 -13	11 -14	11 -16	4 -15	5 - 8
	SE	1 -10	9 - 5	8 -14	9 -13	12 -12	7 -13	5 -13	3 -16	1 -10	1 -10	- -
	S	- -	1 -10	3 -21	3 -16	1 - 7	- -	- -	1 -10	- -	- -	- -
	SW	- -	4 - 6	2 - 6	2 -11	- -	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -
	W	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	1 - 4	- -	- -
	C	14 - 0	- -	- -	1 0	1 0	- -	1 0	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: IQUITOS JULIO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
3	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	1 -21	1 - 7	- -	2 -12	1 -24	1 -24	- -
	E	- -	- -	- -	1 -14	- -	1 -18	2 -14	1 -14	1 -18	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	1 -18	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	1 - 5	1 - 5	2 -11	1 -13	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	1 - 7	1 -21	- -	- -	1 - 4	1 - 7	- -	- -	- -	- -
	W	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	1 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS AGOSTO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
25	N	2 - 7	7 - 6	9 - 8	6 - 6	1 -14	- -	- -	1 -14	1 -10	- -	- -
	NE	1 - 5	3 - 4	3 -10	5 -10	10 -10	6 -15	7 -16	6 -13	6 -18	4 -17	- -
	E	3 - 8	1 -10	1 -11	4 - 9	7 - 8	14 -12	13 -14	12 -16	12 -18	5 -22	7 -17
	SE	- -	3 - 4	2 - 6	1 -21	4 -14	4 -20	2 -21	1 -14	- -	1 -32	- -
	S	1 - 5	- -	1 -14	3 - 8	- -	- -	- -	1 -18	- -	- -	- -
	SW	- -	3 - 5	2 - 7	3 - 9	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	1 -10	2 - 4	4 - 6	- -	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	3 - 7	6 - 6	3 -11	3 - 5	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	14 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION : IQUITOS SETIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
18	N	- -	3 - 5	7 - 9	6 - 7	3 - 7	- -	1 - 7	1 -10	1 -10	- -	- -
	NE	- -	3 - 8	3 -19	4 -11	5 - 7	7 - 9	1 -14	1 -24	- -	- -	- -
	E	4 - 8	2 - 3	- -	1 - 3	4 -11	8 -11	12 -12	10 -14	7 -15	4 -15	3 -17
	SE	- -	- -	- -	1 -14	1 -10	2 -11	2 -14	2 - 8	1 -28	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	4 - 3	5 - 5	1 - 4	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	2 - 2	- -	2 - 7	1 - 9	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	4 - 5	3 - 7	2 - 6	2 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	14 - 0	- -	- -	1 - 0	1 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION : IQUITOS OCTUBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
23	N	8 - 6	5 - 6	8 -11	7 -11	10 -12	8 -15	9 -12	7 -11	2 -12	2 -12	2 - 8
	NE	- -	4 - 5	3 -12	5 - 8	6 - 9	10 -12	8 -12	6 -14	5 -10	1 -14	1 - 7
	E	1 - 5	3 - 3	4 -13	5 -15	4 -14	3 - 8	3 -15	5 - 9	3 - 9	3 - 5	5 -15
	SE	2 - 6	3 - 5	3 -13	3 -12	1 - 7	- -	1 -14	1 - 4	1 - 7	3 - 7	1 -14
	S	- -	1 - 5	- -	- -	- -	1 - 7	- -	- -	1 - 4	- -	- -
	SW	- -	2 - 3	2 - 4	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	1 - 5	3 - 6	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	2 - 2	2 - 9	3 - 9	1 -10	- -	- -	- -	2 -12	1 -10	- -
	C	11 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: IQUITOS NOVIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
9	N	- -	2 - 2	3 -15	4 -17	6 -18	6 -16	5 -16	3 -13	- -	- -	- -
	NE	- -	3 - 4	3 - 7	2 -12	2 -18	1 -15	2 -12	1 -10	1 - 4	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	1 - 7	1 -10	1 -18	1 -21	- -	1 - 7	1 -10
	SE	- -	1 - 2	1 -18	1 -14	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	1 - 1	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -	- -	- -
	W	- -	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	2 - 4	2 -14	- -	1 - 7	1 -10	2 -14	1 -24	- -	- -
	C	9 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS DICIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
-	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: AREQUIPA ENERO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523mts. F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
45	N	- -	- -	5 - 5	1 - 8	- -	1 - 8	- -	1 -12
	NE	- -	2 - 1	11 -12	5 -15	3 - 7	- -	- -	- -
	E	- -	3 - 3	9 - 5	10 -11	8 -10	8 -11	- -	- -
	SE	- -	2 - 1	10 - 4	8 -12	8 -11	4 -11	1 - 3	- -
	S	- -	- -	- -	3 - 7	1 - 3	- -	1 - 4	- -
	SW	- -	5 - 8	1 - 4	2 - 3	2 - 5	2 -11	3 - 8	- -
	W	19 -10	22 - 6	6 - 3	2 - 7	4 - 9	2 - 9	2 -22	- -
	NW	1 - 4	2 - 1	2 - 6	3 - 3	3 - 7	4 - 7	3 - 8	2 - 8
	C	25 - 0	3 - 0	- -	- -	1 - 0	1 0	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA FEBRERO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
27	N	- -	1 - 2	3 - 3	4 - 8	2 - 5	- -	- -	- -
	NE	- -	3 - 2	3 - 5	5 - 7	6 - 7	1 - 2	- -	- -
	E	- -	2 - 2	4 - 9	4 - 8	4 - 9	3 -10	- -	- -
	SE	- -	1 - 2	6 - 4	8 - 9	5 -10	4 -11	4 - 9	- -
	S	- -	3 - 2	4 - 5	1 - 2	1 - 7	1 - 3	- -	- -
	SW	- -	3 - 4	1 - 4	1 -12	2 - 3	- -	- -	1 - 8
	W	11 -10	12 - 8	1 - 5	1 - 8	1 - 3	1 -13	- -	- -
	NW	- -	2 - 3	5 - 4	1 - 3	- -	- -	- -	- -
	C	16 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: AREQUIPA MARZO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
59	N	- -	- -	3 - 5	9 - 8	7 - 7	3 -13	1 - 7	- -
	NE	- -	4 - 6	11 - 8	12 - 6	8 - 6	1 - 6	2 -12	- -
	E	- -	7 - 5	12 - 5	8 - 9	5 - 7	7 - 6	1 -14	1 -13
	SE	- -	2 - 3	9 - 6	6 - 9	8 - 6	2 -12	1 -17	- -
	S	- -	- -	4 - 4	3 - 4	1 -10	2 -10	1 -17	- -
	SW	- -	2 - 5	3 - 3	1 -12	2 - 6	5 -18	2 -19	- -
	W	29 -11	33 - 7	8 - 5	7 - 8	5 -11	4 -15	2 -22	1 -12
	NW	- -	4 - 4	5 - 5	4 -13	10 -10	4 -10	1 -23	1 -24
	C	30 - 0	- -	1 - 0	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA ABRIL 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
60	N	- -	- -	4 - 5	7 - 6	3 - 5	3 - 3	2 -14	- -
	NE	- -	- -	12 - 6	7 - 6	4 - 6	- -	2 -12	- -
	E	3 -13	6 - 3	12 - 5	7 - 8	7 - 7	5 - 8	- -	- -
	SE	- -	- -	8 - 6	5 - 5	5 - 7	2 - 9	- -	- -
	S	- -	- -	2 - 3	4 - 4	6 - 4	2 -10	3 -17	- -
	SW	- -	5 - 4	5 - 3	2 - 3	3 -10	2 - 9	1 - 8	- -
	W	30 -11	31 - 6	6 - 9	14 -12	12 - 9	6 -26	1 -25	1 -15
	NW	- -	3 - 2	10 - 6	8 -11	13 -13	8 -21	7 -26	2 -20
	C	27 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: AREQUIPA MAYO 1962.

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	5 - 4	4 - 4	6 - 8	9 - 8	5 -24	2 -10	1 -24
	NE	5 -21	2 - 6	4 -15	2 - 5	2 - 5	1 - 9	- -	- -
	E	- -	7 - 4	6 - 5	8 - 5	4 - 7	2 -13	- -	- -
	SE	- -	1 - 2	3 - 5	3 -14	3 -16	- -	2 -10	- -
	S	- -	2 - 4	2 - 4	4 - 8	5 - 9	1 - 3	1 - 3	- -
	SW	- -	13 - 4	10 - 9	6 - 5	3 - 8	10 -15	3 -11	- -
	W	31 - 9	22 - 7	24 - 8	18 -10	20 -14	16 -19	7 -23	4 -17
	NW	- -	6 - 5	8 - 5	14 -10	10 -11	5 -17	5 -18	2 -23
	C	26 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA JUNIO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
60	N	- -	- -	4 - 5	3 - 4	4 -14	8 -24	- -	- -
	NE	- -	4 - 6	9 - 7	5 -10	4 -13	1 -27	- -	- -
	E	15 -16	7 - 6	3 - 6	3 - 7	4 -13	2 - 9	3 -15	- -
	SE	- -	- -	9 - 4	9 -13	7 -12	5 -16	1 -27	1 - 1
	S	- -	2 - 2	3 - 6	4 - 9	5 -16	7 -12	6 -20	2 - 2
	SW	- -	3 - 7	5 - 4	4 - 8	7 -13	1 -12	1 -23	1 -17
	W	30 -10	27 - 5	14 - 7	19 -15	19 -20	11 -24	4 -18	2 - 2
	NW	- -	10 - 3	10 - 6	11 -12	9 -12	6 -13	4 -19	2 - 2
	C	15 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: AREQUIPA JULIO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
61	N	- -	3 - 1	7 - 2	4 - 5	2 - 21	1 -47	- -	- -
	NE	- -	11 - 4	6 - 6	3 - 8	4 - 8	- -	- -	- -
	E	13 -19	3 - 6	6 - 3	2 -16	1 - 5	- -	- -	- -
	SE	- -	3 - 4	4 - 4	1 -10	1 - 3	2 - 6	1 - 2	- -
	S	- -	- -	2 - 3	2 - 4	2 - 3	1 -12	-1 -13	1 - 8
	SW	- -	13 - 6	1 - 2	6 -10	7 -15	5 -21	4 -27	2 -25
	W	30 - 8	26 - 5	19 -10	28 -15	27 -20	25 -26	9 -31	4 -29
	NW	- -	2 - 8	16 -10	21 -14	15 -20	7 -27	5 -37	1 -23
	C	18 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA AGOSTO 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	6 - 3	5 - 5	5 - 7	4 - 8	6 -11	1 - 8	- -
	NE	- -	7 - 4	5 - 8	8 - 9	8 -12	4 - 9	2 - 8	- -
	E	16 -18	6 - 5	4 - 3	4 - 8	7 -10	5 -20	2 -10	1 -12
	SE	- -	1 - 8	11 - 5	3 - 8	3 - 9	2 -13	2 -26	- -
	S	- -	2 - 1	1 - 5	4 - 7	3 - 8	1 -16	1 - 7	- -
	SW	- -	8 - 7	8 - 5	9 -11	8 -14	3 -18	4 -19	3 -22
	W	31 - 9	27 - 7	14 - 8	12 -10	18 -17	15 -23	15 -24	3 -15
	NW	- -	4 - 5	12 - 6	15 -10	8 - 9	11 -13	4 -18	2 -20
	C	15 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: AREQUIPA SETIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
60	N	- -	2 - 3	6 - 5	10 - 8	11 -10	8 -13	4 -12	- -
	NE	1 - 8	8 - 5	6 - 8	5 - 4	1 - 7	2 -13	4 - 7	- -
	E	- -	6 - 4	9 - 4	3 - 6	9 - 6	4 -17	- -	- -
	SE	- -	- -	11 - 4	4 - 5	3 - 5	2 - 7	1 -11	1 - 2
	S	- -	- -	3 - 5	7 - 6	4 - 7	2 - 3	- -	2 -12
	SW	- -	2 - 7	7 - 7	6 - 5	7 - 9	- -	1 -14	- -
	W	30 -10	31 - 8	10 - 4	7 - 9	6 -10	12 -13	6 -15	1 -15
	NW	- -	1 - 4	2 - 5	11 -10	12 -13	8 - 9	4 -15	1 -18
	C	29 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA OCTUBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	- -	4 - 4	3 - 5	4 - 6	2 -10	2 -23	1 -13
	NE	- -	10 - 5	3 - 6	6 - 5	4 - 8	2 - 7	- -	- -
	E	2 -31	7 - 4	10 - 4	3 - 7	5 - 9	1 - 6	- -	- -
	SE	- -	1 - 4	9 - 7	9 -10	7 -10	7 -11	2 -14	- -
	S	- -	- -	8 - 5	10 - 6	11 -10	7 -14	4 -11	1 -11
	SW	- -	5 - 7	5 - 7	6 - 6	9 - 9	4 -23	4 -16	2 -28
	W	31 -10	25 - 8	9 - 7	8 -10	5 -10	7 - 9	7 -22	1 -14
	NW	- -	5 - 3	5 - 3	4 - 9	6 -10	13 -13	4 -17	2 -12
	C	29 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: AREQUIPA NOVIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
60	N	- -	- -	2 -10	8 - 8	11 - 9	9 -13	7 -17	- -
	NE	- -	7 - 5	6 - 7	8 - 8	7 -11	10 -16	4 - 5	1 -34
	E	2 - 9	4 - 3	8 - 5	11 -10	8 - 9	3 -13	1 -10	2 - 9
	SE	- -	1 -14	12 - 7	9 - 9	3 - 9	1 - 9	2 -19	2 - 7
	S	- -	1 - 1	6 - 5	3 - 7	3 - 5	4 - 7	2 -13	- -
	SW	- -	7 - 7	6 - 7	4 - 5	7 -13	10 - 9	5 -15	1 -16
	W	30 -10	31 - 8	3 - 7	6 -14	8 -11	6 -22	5 -16	3 -27
	NW	- -	1 -13	11 - 4	8 - 7	6 -10	4 -15	5 -14	2 -24
	C	28 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA DICIEMBRE 1962

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523 mts F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	5 - 3	7 - 3	2 - 7	4 -10	5 -10	3 -11	3 -20
	NE	- -	2 - 1	1 - 5	3 - 6	7 - 5	6 - 8	2 - 8	- -
	E	- -	6 - 4	7 - 7	13 - 9	9 - 7	5 - 6	2 -10	- -
	SE	- -	1 - 4	9 - 6	13 - 9	11 - 8	7 - 7	3 -18	- -
	S	- -	2 - 1	9 -10	6 - 7	6 -10	2 - 8	4 -11	1 - 6
	SW	- -	4 - 9	5 - 4	7 - 7	4 - 4	3 -10	2 -12	- -
	W	31 -10	25 -10	8 - 6	5 - 8	2 - 6	4 -15	3 -17	- -
	NW	- -	4 - 5	6 - 3	3 - 9	5 - 6	5 -11	3 -14	2 -27
	C	31 - 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

CUARTA PARTE

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR ZONAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1962

MESES	ZONA Nº 1				ZONA Nº2	ZONA Nº 3					ZONA Nº4
	JUNIN	CASAPATOS	CARHUAMAYO	TAMBO DEL SOL	LAGUNA PUNRUN	AYARACRA	LA FUNDICION	QUIULACOCHA	ALCACOCHA	SHELBY	UPAMAYO
ENE.	119.89	211.78	132.57	152.91	145.54	156.01	111.51	160.43	135.84	116.32	199.75
FEB.	106.68	95.10	79.76	103.12	100.33	126.69	39.42	130.15	118.11	135.58	115.29
MAR.	149.10	185.01	142.09	113.23	-	149.78	78.03	136.22	178.05	161.44	219.66
ABR.	64.77	48.13	23.37	50.29	-	104.19	58.32	52.43	79.35	67.97	70.05
MAY.	27.91	6.81	11.56	14.22	-	26.16	15.29	28.98	27.92	15.42	12.44
JUN.	3.05	0.00	7.25	4.57	3.81	0.00	3.20	9.60	5.28	2.39	2.39
JUL.	0.80	0.00	0.69	0.66	1.57	9.14	1.02	2.06	3.17	1.52	6.86
AGO.	33.73	30.78	18.35	18.14	8.57	10.10	-	15.75	12.50	28.04	22.30
SET.	27.38	4.22	8.00	24.33	28.75	28.85	-	34.01	24.31	11.33	6.76
OCT.	46.23	30.07	23.70	19.05	57.15	69.49	40.64	90.25	79.96	71.53	44.88
NOV.	51.97	34.85	40.28	74.52	83.36	90.93	52.02	50.19	61.52	60.45	38.23
DIC.	145.69	127.15	113.08	142.75	82.75	132.99	51.10	141.50	113.82	116.48	136.63
TOTAL ANUAL	777.20	773.90	600.70	717.79	-	904.33	-	851.57	839.83	788.47	875.24

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR ZONAS
TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

MESES	ZONA Nº 5		ZONA Nº 6						ZONA Nº 7	
	HUAYLLAY	LAGUNA HUARON	ATOCSAICO	SAN BLAS	HACIENDA CORPACANCHA	YANTAC	SANTO DOMINGO	SAN JOSE RIO PALLANGA	LA CIMA	JACAYHUANCA
ENE.	189.99	153.67	167.59	160.53	109.47	151.89	150.11	130.56	123.34	90.68
FEB.	120.14	118.74	73.56	146.30	116.33	93.60	121.67	112.90	68.07	68.83
MAR.	192.28	157.73	154.94	228.09	100.20	173.99	176.02	169.67	110.21	110.74
ABR.	89.54	74.93	71.37	83.57	82.55	68.58	88.26	77.47	56.87	-
MAY	24.13	21.84	39.47	40.64	20.07	33.02	46.48	25.91	24.28	-
JUN.	20.95	8.13	5.03	12.95	13.82	7.32	21.84	8.25	1.37	0.00
JUL.	2.13	4.12	2.30	2.03	3.43	14.48	2.29	0.81	0.00	1.68
AGO.	29.82	25.65	26.80	31.50	6.71	22.45	18.80	33.73	20.37	14.10
SET.	26.26	27.89	25.30	33.43	21.59	42.62	19.86	27.94	21.13	14.33
OCT.	91.19	71.37	22.10	55.37	66.29	51.51	82.75	51.87	29.84	-
NOV.	54.56	75.13	3.81	64.72	93.83	60.45	75.44	71.37	48.97	5.18
DIC.	111.86	109.73	124.21	116.64	146.91	109.32	126.44	92.86	102.46	90.42
TOTAL ANUAL	952.85	848.93	716.48	975.77	781.20	829.23	929.96	803.34	606.91	-

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR ZONAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

MESES	ZONA Nº 7		ZONA Nº 8					ZONA Nº 9			ZONA Nº10
	CASARACRA	MALPASO	MOROCOCHA	TICLIO	HACIENDA PUCARA	HUASCACOCHA	PUNABAMBA	HUALLACOCHA	PONACOCHA	SAN CRISTOBAL	PACHACHACA
ENE.	92.84	104.34	100.84	96.27	91.16	112.52	99.36	167.18	152.40	169.5[illegible]	99.39
FEB.	64.64	99.49	84.07	95.00	69.95	75.54	94.26	138.18	100.12	160.55	78.69
MAR.	110.62	115.57	138.38	92.71	80.24	129.79	157.20	172.07	152.91	166.06	121.62
ABR.	50.04	61.16	69.39	38.48	56.49	73.41	84.84	82.30	65.79	87.75	65.20
MAY.	17.53	22.84	39.37	33.10	29.67	30.17	22.8[illegible]	18.80	18.02	91.46	30.89
JUN.	0.00	3.35	5.44	9.35	16.36	9.85	19.56	3.81	3.30	2.50	15.19
JUL.	0.00	1.60	7.52	7.26	26.16	16.56	7.62	1.78	2.08	2.26	7.52
AGO.	17.02	16.82	10.52	19.05	12.34	15.60	19 15	3.81	4.06	18.82	8.15
SET.	17.02	43.43	29.30	27.69	43.74	34.60	-	23.88	39.12	53.59	28.93
OCT.	35.43	25.25	36.91	24.94	11.18	16.82	31.65	23.88	7.37	59.04	24.03
NOV.	40.49	39.01	32.36	66.60	18.29	29.21	42.57	41.66	38.10	74.17	19.13
DIC.	144.65	144.07	104.57	121.16	136.60	132.69	181.61	96.27	106.93	124.97	124.41
TOTAL ANUAL	590.28	676.93	658.67	636.61	592.18	676.76	-	780.62	693.21	1011.41	623.15

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS
TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADAS EN MILIMETROS

MESES	CUENCA DEL MANTARO ENTRE OROYA Y LUICHO									
	OROYA-HIDRO	OROYA EXPERIMENTAL	G U I L L A	H U A R I	HACIENDA PIÑASCOCHA	HACIENDA C O C H A S	HACIENDA C O N S A C	HACIENDA JATUNHUASI	HACIENDA PACHACAYO	CURIPATA
ENE.	84.33	67.16	110.57	108.97	159.72	120.40	134.75	237.54	115.57	57.20
FEB.	44.37	47.75	76.10	102.62	146.48	76.07	116.33	76.35	196.44	48.56
MAR.	88.34	85.29	123.34	98.04	199.01	118.82	97.15	170.89	158.27	71.17
ABR.	61.72	52.17	51.31	44.09	72.77	50.55	20.19	66.22	69.98	19.66
MAY.	8.74	10.90	6.73	13.46	14.43	11.28	0.00	4.83	5.13	2.03
JUN.	2.44	0.64	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	1.14
JUL.	1.27	0.00	0.76	1.47	4.32	4.37	0.38	3.00	3.05	0.00
AGO.	13.21	12.62	5.84	6.86	0.00	0.14	0.00	3.30	4.88	0.00
SET.	18.47	21.31	8.56	14.22	6.45	25.78	7.24	43.48	6.58	14.99
OCT.	24.10	10.03	16.46	22.10	12.70	26.80	36.07	51.11	44.60	6.91
NOV.	40.28	35.00	38.10	64.67	49.33	74.73	110.49	35.31	64.36	15.90
DIC.	123.09	82.60	104.60	95.66	89.31	110.49	96.65	115.26	103.50	61.32
TOTAL ANUAL	510.36	425.49	542.37	577.44	754.52	619.43	619.25	809.78	772.36	298.88

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADAS EN MILIMETROS — Año 1962

MESES	CUENCA DEL MANTARO ENTRE OROYA Y LUICHO			CUENCA DEL RIMAC		CUENCA DE CAÑETE			CUENCA DEL ULCUMAYO
	YANAMA	COBRIZA	QUEOLLACOCHA	CASAPALCA	BELLAVISTA	YAURICOCHA	SUNCA	SIRIA	HACIENDA MANCAN
ENE.	83.26	88.44	188.87	119.51	146.56	194.11	182.27	128.32	158.50
FEB.	96.62	72.77	264.01	75.95	156.21	15[illegible].49	122.43	93.88	139.06
MAR.	35.18	-	308.56	126.49	291.08	164.59	137.16	113.03	135.[illegible]
ABR.	10.14	16.31	11.38	45.85	55.63	66.14	73.66	52.32	42.67
MAY.	4.55	-	-	17.27	7.62	15.95	2.74	2.64	22.[illegible]
JUN.	0.00	0.00	-	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	2.54
JUL.	-	-	-	0.00	0.00	2.79	0.00	2.49	4.32
AGO.	1[illegible]	-	-	11.43	7.87	0.81	0.00	0.00	26.67
SET.	-	-	-	14.99	26.92	54.36	44.37	36.68	33.72
OCT.	-	-	-	17.02	10.29	40.64	35.20	36.63	80.87
NOV.	-	-	-	31.88	25.91	67.62	46.74	48.82	64.14
DIC.	-	-	-	119.00	94.26	73.46	96.77	63.60	139.01
TOTAL ANUAL	-	-	-	579.39	822.35	834.30	741.34	578.41	850.01

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADAS EN MILIMETROS

Año 1962

MESES	CUENCA DEL HUALLAGA			CUENCA DEL HUACHON						
	HACIENDA CARMEN-CHICO	HACIENDA HUANCA	GOYLLARISQUISGA	LECHECOCHA	PACCHAPATA	TALENGA	ALTOS MACHAY	JAICO	JANCAHUAY	MACHAVALDO
ENE.	186.89	132.84	250.17	309.37	266.70	285.55	298.09	304.55	334.92	192.28
FEB.	-	133.99	265.43	297.38	247.50	263.65	270.87	309.73	304.14	174.30
MAR.	187.45	137.67	428.75	315.32	250.65	285.60	284.12	329.84	309.47	179.98
ABR.	52.02	62.48	127.66	196.85	139.70	178.97	171.45	190.50	165.10	88.70
MAY.	7.85	30.48	27.23	166.78	115.42	155.85	148.18	155.40	156.57	86.21
JUN.	4.37	20.32	11.02	19.66	12.70	14.38	13.82	19.05	19.76	12.70
JUL.	0.00	2.79	3.00	22.10	14.43	16.82	20.22	21.13	21.69	17.78
AGO.	10.82	20.88	77.52	32.11	24.23	27.53	30.07	31.65	31.44	20.93
SET.	69.85	35.66	46.08	84.68	59.79	76.00	82.45	74.42	75.69	62.99
OCT.	79.60	45.21	126.19	151.28	88.80	121.82	119.02	125.88	125.27	90.58
NOV.	77.72	52.58	81.53	152.30	81.18	32.23	125.63	136.65	131.67	52.48
DIC.	198.17	194.06	146.25	237.03	207.01	224.74	206.25	233.22	240.54	182.12
TOTAL ANUAL	-	868.96	1590.93	1984.86	1508.11	1783.14	1770.17	1932.02	1916.26	1161.55

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1962

MESES	CUENCA DEL HUACHON			CUENCA DEL MANTO				
	HUANGUSH ALTO	HUANGUSH BAJO	COCHACHUMPAN Nº 2 y 3	SUPAYHUAYTA	LA LEGUA	MATACOCHA	TAMBILLO	CALZONCOCHA
ENE.	267.11	253.29	225.30	279.65	229.06	231.55	206.35	233.68
FEB.	226.54	234.64	159.00	258.57	234.64	220.52	203.20	236.47
MAR.	195.73	204.27	218.19	231.65	193.29	194.16	138.12	200.46
ABR.	117.04	107.85	98.65	132.33	113.99	104.65	80.01	127.25
MAY.	85.80	86.31	53.54	66.04	47.29	39.17	23.72	43.69
JUN.	13.51	15.34	13.82	20.57	13.72	4.57	3.05	0.00
JUL.	21.03	24.59	15.44	4.83	36.27	12.95	12.19	30.48
AGO.	44.45	49.78	33.63	70.05	70.31	66.04	57.91	66.29
SET.	77.93	84.38	63.80	118.67	93.62	93.68	85.34	98.81
OCT.	80.01	97.64	94.49	135.13	109.42	101.60	77.22	104.14
NOV.	113.99	118.01	75.64	106.17	80.11	76.20	55.88	77.22
DIC.	223.34	223.72	213.26	250.95	221.54	186.49	159.51	190.75
TOTAL ANUAL	1436.48	1499.82	1264.76	1674.61	1443.26	1331.58	1102.50	1409.24

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

MESES	CUENCA DEL PAUCARTAMBO										
	VICTORIA N° 2	GALLORUMI	CHANCOS BAJO SUR	CHANCOS BAJO	CHANCOS ALTO	CHUPACA	HUASCAPALLAC	COCHACHUPAN N° 1	LUICHOCOCHA	YUNCAN	YAUPI
ENE.	148.67	198.42	193.65	166.22	211.28	171.91	234.59	226.82	257.56	241.17	287.22
FEB.	138.79	173.63	184.25	198.73	189.64	142.14	219.25	177.90	246.38	164.49	272.97
MAR.	143.89	161.14	185.06	173.68	201.22	163.22	218.90	-	246.48	173.23	167.54
ABR.	49.07	37.29	53.44	46.18	34.34	48.41	53.90	-	82.40	73.28	82.07
MAY.	54.86	27.94	56.74	34.54	36.88	41.15	55.88	-	75.49	75.01	56.79
JUN.	2.36	2.39	2.74	1.58	2.03	1.32	3.61	-	4.98	7.05	20.30
JUL.	8.43	5.28	9.02	4.17	4.98	9.55	8.08	17.83	11.23	16.53	29.52
AGO.	46.89	47.40	29.26	33.17	31.50	40.28	53.34	30.12	56.39	33.55	33.22
SET.	31.85	28.04	49.33	30.48	33.22	41.71	68.28	85.65	62.28	59.44	60.91
OCT.	43.23	91.90	82.04	73.61	62.54	57.61	96.77	94.69	80.97	62.71	114.73
NOV.	46.63	3.10	5.54	3.35	2.79	9.91	7.26	66.34	9.96	69.65	62.71
DIC	127.25	123.50	137.67	133.86	146.15	147.98	154.94	208.89	177.39	194.41	182.04
TOTAL ANUAL	841.92	900.03	988.74	899.57	956.57	875.19	1174.80	-	1311.51	1171.32	1370.02

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS
TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

MESES	CUENCA DEL LAGO TITICACA										
	CRUCERO	LAMPA	YULI	ISLA TAQUILLA	ISLA SOTO	SANTA ROSA	PUTINA	PICHICANI	MAÑAZO	AZANGARO	MAZO-CRUZ
ENE.	67.70	138.50	82.70	211.90	171.50	122.00	229.50	166.50	174.00	118.38	144.26
FEB.	95.70	248.50	88.30	96.20	220.20	180.40	114.00	157.00	137.95	153.55	132.50
MAR.	184.90	147.50	191.40	216.30	224.20	175.20	132.50	95.80	54.80	125.98	72.30
ABR.	24.50	10.00	89.00	83.20	97.70	67.00	23.00	71.20	20.40	54.67	31.80
MAY.	15.80	0.00	0.00	20.20	0.00	2.00	6.50	2.00	0.00	2.35	0.00
JUN.	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JUL.	0.00	0.10	12.70	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
AGO.	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.90	0.00	0.00	0.00
SET.	24.20	67.00	61.20	75.50	40.60	10.00	79.50	57.50	35.50	23.27	31.10
OCT.	24.80	0.00	54.50	20.20	47.10	69.00	17.00	19.00	17.80	32.75	8.90
NOV.	31.80	20.00	5.50	40.70	64.10	26.00	49.00	86.00	32.13	22.40	13.50
DIC.	153.20	292.50	356.80	273.50	288.00	148.00	180.50	104.50	107.65	197.37	72.50
TOTAL ANUAL	622.60	931.10	-	1037.70	1153.40	799.60	832.50	754.40	580.23	730.72	513.96

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1962

MESES	CUENCA DEL SANTA									
	YANACOCHA	MOJON	CONOCOCHA	CAHUISH	QUIRUNCANCHA	HUANCAPETY	CHANCOS	YUNGAY	CARAZ	RECRETA
ENE.	135.47	111.77	25.17	252.45	63.57	46.80	94.16	23.76	17.01	132.64
FEB.	194.40	136.69	75.02	168.70	92.40	97.73	189.53	-	-	109.02
MAR.	264.87	297.06	185.29	181.17	204.34	175.31	60.29	98.26	58.32	150.82
ABR.	79.28	82.01	79.28	128.30	63.37	59.23	22.48	16.04	8.50	86.01
MAY.	12.15	20.03	6.68	40.99	6.52	5.33	6.68	4.16	0.00	0.00
JUN.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JUL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SET.	23.08	14.58	6.07	16.63	43.24	37.32	0.00	0.00	0.00	0.00
OCT.	44.34	38.27	9.71	65.94	21.32	16.58	8.50	3.56	0.00	0.00
NOV.	37.66	27.34	31.29	56.43	35.54	41.46	46.17	24.35	18.22	20.59
DIC.	74.82	66.83	25.51	111.67	33.17	30.21	10.33	1.19	0.00	20.59
TOTAL ANUAL	866.07	794.58	442.02	1022.28	563.65	510.07	438.14	-	-	519.67

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS
TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

MESES	CUENCA DEL SANTA								
	COLLOTA	PACHACOTO	QUEROCOCHA	SCHACAY-PAMPA	HUARAZ	TICAPAMPA	LLANGANUCO	PARON	HIDRO
ENE.	117.28	119.06	233.19	142.15	121.17	113.28	161.69	185.75	49.39
FEB.	39.69	61.96	92.66	156.12	82.57	107.04	177.06	150.41	40.26
MAR.	146.22	161.57	184.13	174.95	191.87	207.06	231.07	202.92	49.53
ABR.	60.41	74.11	56.33	68.82	47.51	64.15	36.12	55.00	4.06
MAY.	0.00	6.68	19.99	19.44	2.97	21.09	9.47	12.60	0.00
JUN.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	5.13	0.00
JUL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	3.20	0.00
SET.	0.00	0.00	0.00	0.00	39.20	29.18	37.82	49.88	3.81
OCT.	12.44	34.01	55.73	82.62	32.08	71.37	29.61	39.12	3.56
NOV.	20.13	54.05	55.72	41.91	50.48	48.59	34.34	54.43	14.98
DIC.	13.03	34.62	75.71	61.96	34.46	75.48	69.29	59.75	9.01
TOTAL ANUAL	409.20	546.06	773.46	747.97	602.31	738.84	787.06	818.19	174.60

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

Año 1962

MESES	CUENCA DEL RIO LLAUCAN					
	QUEBRADA SHUGAR	LALLICA	SAN JUAN LACAMACA	BAMBAMARCA	HUALGAYOC	HACIENDA NEGRITOS
ENE.	188.80	119.90	106.70	80.40	178.10	112.50
FEB.	209.50	136.70	133.60	88.90	203.00	177.30
MAR.	171.40	143.40	141.70	83.70	189.10	167.60
ABR.	144.00	97.70	138.70	81.70	245.20	115.50
MAY.	54.70	31.50	27.80	14.70	38.20	-
JUN.	40.00	23.80	18.10	16.50	22.00	34.00
JUL.	6.60	0.00	7.80	0.80	2.80	4.00
AGO.	2.40	1.50	3.30	3.70	3.40	0.00
SET.	16.20	34.80	9.30	6.00	45.70	2.40
OCT.	67.00	51.30	53.80	-	76.50	39.50
NOV.	77.30	103.50	46.80	40.90	113.20	84.00
DIC.	71.90	55.40	50.90	42.50	90.90	56.50
TOTAL ANUAL	1049.80	799.50	738.50	-	1208.10	-

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADAS EN MILIMETROS

MESES	DOS DE MAYO LORETO	REQUENA LORETO	NAUTA LORETO	CONTAMANA LORETO	CABALLO-COCHA LORETO	PUERTO BERMUDES	IRRIGACION MAJES				
							ORCOPAMPA	AYO	YAMQUE	CABANACONDE	ANDAGUA
ENE.	131.80	289.40	251.40	80.00	381.30	528.00	161.50	67.60	133.00	109.40	237.90
FEB.	199.30	231.60	253.60	206.70	279.30	531.00	66.40	26.90	87.00	81.75	100.50
MAR.	230.60	224.50	151.20	247.20	234.00	450.00	78.50	13.35	77.00	67.75	110.75
ABR.	445.40	127.40	152.30	219.00	246.30	206.00	123.00	31.05	81.50	83.50	92.25
MAY.	355.20	236.60	236.70	183.40	325.90	347.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
JUN.	145.80	136.60	132.50	67.00	119.10	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JUL.	79.10	115.10	100.30	52.70	73.60	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGO.	22.60	79.70	102.70	42.00	68.40	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SET.	257.90	172.00	212.80	161.30	231.00	195.00	9.50	0.00	16.00	0.00	5.50
OCT.	150.20	286.00	324.60	91.90	312.10	278.00	25.50	0.00	3.50	0.00	19.75
NOV.	146.30	261.70	165.60	119.60	227.60	117.00	18.25	0.00	2.00	0.00	0.00
DIC.	82.30	104.60	-	152.80	170.70	528.00	15.50	0.60	52.00	9.00	16.50
TOTAL ANUAL	2216.50	2265.20	-	1623.80	2669.30	3325.00	500.65	139.50	452.00	351.40	591.15

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADAS EN MILIMETROS

MESES	IRRIGACION MAJES						HUANCAVELICA		TACNA	HUANUCO
	SIBAYO	PAMPA MAJES	PAÑE	IMATA	CAYLLOMA	ANGOSTURA	PUENTE SAN GENARO	PUEBLO CHOCLOCOCHA	PAUCARANY	VIVERO TULUMAYO
ENE.	184.20	0.35	194.60	78.00	246.40	229.20	165.60	152.60	49.00	--
FEB.	153.90	0.30	169.60	128.90	145.00	177.00	99.10	132.60	63.00	350.00
MAR.	110.80	0.00	138.00	74.30	168.50	176.70	99.20	124.40	82.00	95.90
ABR.	47.40	Vestg.	45.60	70.80	47.60	33.90	48.60	32.20	10.00	292.70
MAY.	0.50	0.00	2.80	6.70	1.30	2.70	13.40	27.30	0.00	117.50
JUN.	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- --	79.30
JUL.	0.60	0.00	0.40	0.00	1.00	0.00	2.10	5.20	- --	40.00
AGO.	1.50	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	1.70	1.40	- --	42.50
SET.	18.90	Vestg.	52.10	23.00	47.10	28.90	34.20	43.60	- --	109.40
OCT.	18.50	Vestg.	20.00	4.70	14.20	32.40	23.50	24.60	- --	161.30
NOV.	0.00	0.00	21.60	8.90	16.50	9.10	32.20	35.10	- --	155.50
DIC.	46.20	0.00	138.90	61.90	80.20	112.70	130.50	126.40	- --	356.20
TOTAL ANUAL	582.50	0.65	785.70	457.20	767.80	802.60	650.10	705.40	- --	- --