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 1963, 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 79 Estaciones Meteorológicas de 1er. Orden, Temperaturas Diarias de Agua de Mar, que realizan 3 Capitanias de Puerto, 7 Estaciones de Sondajes Aerológicos y 152 Estaciones Pluviómetricas 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.

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.

Todos los resúmenes aqui contenidos, han sido realizados por personal propio, así como la impresión misma.

Miraflores, Mayo de 1965

QC
988
P4
D6
1963

LIBRARY

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

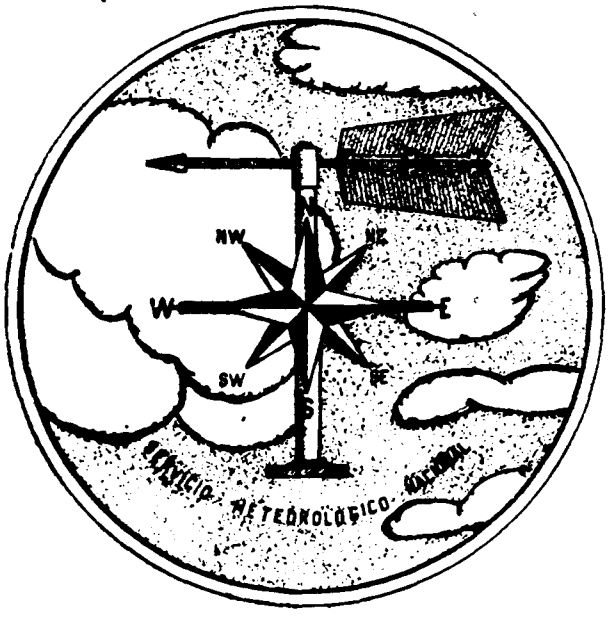
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

MINISTERIO DE AERONAUTICA
Dirección General de Meteorología

BOLETIN CLIMATOLOGICO ANUAL



AÑO 1963

LIMA - PERU

Pág.

Introducción I
Indice ..... III-IV
Mapa del Perú.- Red de Estaciones Meteorológicas del Perú 1963

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

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

LOS CEDROS 6- 7
GUAYABAMBA 8- 9
EL ALTO 10-11
TEJEDORES 12-13
TABLAZO 14-15
HUANCABAMBA 16-17
BAYOVAR 18-19
SANTA MARIA 20-21
LAMBAYEQUE 22-23
CASA GRANDE 24-25
CARTAVIO 26-27
NEBHUYA 28-29
YURAC 30-31
TINGO MARIA 32-33
CERRO DE PASCO 34-35
CHACACA 36-37
SAN RAMON 38-39
HUMAYA 40-41
ANDAHUASI 42-43
LA OROYA 44-45
PACHACHACA 46-47
JAUJA 48-49
HUANCAYO (INST. GEOFISICO) 50-51
CAMPO DE MARTE (CENTRAL). 52-53
LA PUNTA (ESCUELA NAVAL). 54-55
LA MOLINA 56-57
LAS PALMAS (ESC. OFICIALES 58-59
HDA. SAN JAVIER (EL ALTO)..... 60 - 61
CAÑETE ..... 62 - 63
UNIVERSIDAD DE HUAMANGA ..... 64 - 65
UNIVERSIDAD DEL CUZCO ..... 66 - 67
IBRUCATO ..... 68 - 69
MANRIQUE (ICA) ..... 70 - 71
HDA. BERNALES ALTO (ICA) ..... 72 - 73
CHUQUIBAMBILLA ..... 74 - 75
MAJORO ..... 76 - 77
COPARA ..... 78 - 79
ICA (ASOC. DE AGRICULTORES)... 80 - 81
SALCEDO PUNO ..... 82 - 83
LA SALLE (AREQUIPA) ..... 84 - 85
CHARACATO (AREQUIPA) ..... 86 - 87
VITOR (AREQUIPA) ..... 88 - 89
PAMPA DE MAJES (AREQUIPA) .... 90 - 91
IQUITOS 92
TALARA 93
PIURA 94
YURIMAGUAS 95
MOYOBAMBA 96
CHACHAPOYAS 97
TARAPOTO 98
BAMBAMARCA 99
CHICLAYO 100
CAJAMARCA 101
JUANJUI 102
TRUJILLO 103
PUCALLPA 104
TINGO MARIA 105
HUANUCO 106
AER. INTERN. DE LIMA Y CALLAO. 107
PUERTO MALDONADO 108
ACONOCOCHA 109
QUINCEMIL 110
CUZCO 111
PISCO 112
ANGOSTURA 113
CAYLLOMA 114
HUARAYA - MOHO 115
SAN JUAN 116
PAÑE 117
RIO VERDE (PUNO) 118
SIBAYO 119
JULIACA 120
CAPACHICA 121
SARACOCHA 122
IMATA 123
JULI 124
AREQUIPA 125
DESAGUADERO 126
TACNA 127

SEGUNDA PARTE.- Temperaturas Diarias del Agua de Mar.

El Alto (Cabo Blanco) 130-131-132
Puerto Chicama 133-134
La Punta (Escuela Naval) 135-136-137

TERCERA PARTE.- Sondajes Aerológicos.

Talara 141-142-143-144-145-146
Chiclayo 147-148-149-150-151-152
Aeropuerto Internacional de Lima y Callao . 153-154-155-156-157-158
Arequipa 159-160-161-162-163-164
Pisco 165-166-167-168-169-170
Pucallpa 171-172-173-174-175-176
Iquitos 177-178-179-180-181-182

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

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR ZONAS.

PAG.

ZONA Nº 1: JUNIN, CASAPATOS, CARHUAMAYO, TAMBO DEL SOL. 185
ZONA Nº 2: LAGUNA PUNRUN. 185
ZONA Nº 3: AYARACRA, LA FUNDICION, QUIULACOCHA, ALCACOCHA, SHELBY. 185
ZONA Nº 4: UPAMAYO. 185
ZONA Nº 5: HUAYLLAY, LAGUNA HUACON. 186
ZONA Nº 6: ATOSAICO, SAN ELIAS, HACIENDA CORPACANCHA, YANTAC, SANTO DOMINGO, SAN JOSE DE RIO PALLANGA. ... 186
ZONA Nº 7: LA CIMA, JACAYHUANCA. 186
ZONA Nº 7: CASAPACRA, MALPASO. 187
ZONA Nº 8: MORCOCHA, TICLIO, HACIENDA PUCARA, HUASCACOCHA, TUMABAMBA. 187
ZONA Nº 9: HUALLICOCHA, PONACOCHA, SAN CRISTOBAL. 187
ZONA Nº 10: PACHACHACA. 187

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS.

CUENCA DEL MANTARO ENTRE OROYA Y LUICHO: CURIPATA, OROYA - HIDRO, OROYA - EXPERIMENTAL, QUILLA, HUARI, HACIENDA PACHACAYO, HACIENDA PINASCOCHA, HACIENDA COCHAS, HACIENDA CONSAC, HACIENDA JATUNHUASI. 188
YANAMA, COBRIZA, QUEULLACOCHA. 189
CUENCA DEL RIMAC: CASAPALCA, BELLAVISTA. 189
CUENCA DEL CAÑETE: YAURICOCHA, SUNCA, SIRIA. 189
CUENCA DEL ULCUMAYO: HACIENDA MANCAN. 189
CUENCA DEL HUALLAGA: HACIENDA CARMEN CHICO, HACIENDA HUANCA, BOYLLARISQUISGA. 189
CUENCA DEL HUACHON: LEONCOCHA, PACCHAPATA, TALENGA, ALTOS MACHAY, JAICO, JANCAHUAY, MACHAVIDO, HUANGUSH ALTO, HUANGUSH BAJO, COCHACHUPAN. 190
CUENCA DEL MANTO: SUPAYHUAYTA, LA LEGUA, MATACOCHA, TAMBILLO, CALZINCOCHA. 191
CUENCA DE PAUCARTAMBO: VICTORIA Nº 2, GALLORUMI, CHANCOS BAJO, CHANCOS BAJO SUR, CHANCOS ALTO, CHURACA, HUISCAPALLAC, COCHACHUPAN Nº 1, LUICHOCOCHA, YUNCON, YAUPI. 192
CUENCA DEL LAGO TITICACA: CRUCERO, LAMPA, COJATA, RIO VERDE, HACIENDA COLLACACHI, QUILLISANI, CHAMPIQUICHI, HACIENDA COLINI, HACIENDA ZAPAÑA, HACIENDA ATECATA, HACIENDA CRUÑA. 193
ISLA TAQUILLA, ISLA SOTO, HURAYA, HACIENDA PINAYA, LAGUNILLAS, PUTINA, PICHICANI, MANAZO, AZANGARO, MAZO - CRUZ, SANTA ROSA. 194
CUENCA DEL SANTA: YANACOCHA, MOJON, RECRETA, COLLOTA, PACHACOTO, QUERCOCHA, SHACAYPAMPA, HUARAZ, YUNGAY, LLANGANUCO, CARAZ, TICAPAMPA, PARIAN, HIDRO, CHANCOS, QUIRUCANCHA, HUANCAPETI, CUNOCOCHA, CAHUISH. 195
CUENCA DEL RIO LLAUCANO: QUEBRADA, SHUGAR, LA LLICA, SAN JUAN LACAMACA, BAMBAMARCA, HUALGAYOC, HACIENDA NEGRITOS, CHONTAS. 197

IRRIGACION MAJES - AREQUIPA: AYO, SIBAYO, YANQUE, ANDAGUA, CABANACONDE, PAMPA DE MAJES, ORCOPAMPA, CAYLLOMA, ANDOSTURA, PUSA PUSA, JAMACANCHA, VISUYO. 198

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS INDEPENDIENTES - LORETO: DOS DE MAYO, MAUTA, REQUENA, CONTAMANA, CABALLO - COCHA, PASCO: PUERTO BERMUDEZ, CUZCO: QUIQUIJANA, HUANCAVELICA: PUENTE SAN GERARD, PUEBLO CHOCLOCOCHA, LA MEJORADA, TINGO MARIA: VIVEROS TULUMAYO, VIVEROS TOCACHA. 199

MAPA DEL PERU

RED DE ESTACIONES METEOROLOGICAS DEL PERU

1963

PRIMERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS ESTACIONES DE PRIMER ORDEN

L O S

Lat. 03º 36' S. Lon. 80º 32' 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.	22.9	28.8	25.8	25.2	30.0	22.1	7.9	32.0	20.0	87	70	81	80	92	56	71.7	19.39	234	5
FEB.	23.8	29.4	26.2	26.0	30.3	22.8	7.5	31.3	20.7	86	69	82	78	93	56	65.5	19.69	187	5
MAR.	23.9	29.4	26.3	26.1	30.4	23.3	7.1	32.6	21.6	87	70	81	80	91	60	68.6	20.41	189	5
ABR.	23.1	28.1	25.1	24.9	29.3	21.9	7.4	31.4	19.8	88	73	83	81	92	60	57.2	19.12	205	5
MAY.	22.5	27.6	24.6	24.4	28.5	21.6	6.9	30.8	19.0	86	75	84	82	92	64	55.5	18.72	194	5
JUN.	20.3	25.6	22.7	22.2	26.5	19.2	7.3	28.7	16.0	88	73	83	82	91	67	46.8	16.53	157	5
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	20.4	24.3	22.1	22.4	26.1	18.7	7.4	28.3	16.5	89	75	84	-	-	-	30.5	-	155	4
SET.	21.1	25.0	21.2	22.6	26.0	19.2	6.8	28.1	16.9	86	74	82	-	-	-	30.2	-	153	4
OCT.	21.5	24.9	22.1	22.5	25.7	19.3	6.4	28.1	16.1	85	74	82	-	-	-	43.6	-	122	5
NOV.	20.8	25.6	22.5	22.9	26.6	19.2	7.4	28.3	15.5	83	71	81	-	-	-	48.9	-	166	4
DIC.	23.2	27.4	24.2	25.2	28.7	21.8	6.9	30.8	19.0	86	74	83	-	-	-	-	-	175	6
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C E D R O S

Alt. 5 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
5.30	3.80	3	1013.2	1015.5	1011.5	1017.4	1010.0	C-0	NW-5	W-4	-	-	2
4.10	2.70	4	1014.6	1016.6	1012.1	1018.2	1010.0	C-0	NW-4	W-4	-	-	-
63.20	26.50	13	1012.8	1015.2	1010.6	1017.0	1008.6	C-0	NW-4	W-4	-	-	-
0.60	0.60	3	1013.7	1015.7	1011.5	1017.7	1009.7	C-0	NW-4	W-4	-	-	-
0.40	0.40	1	1014.0	1016.0	1012.1	1018.6	1010.0	C-0	W-4	W-3	-	-	1
0.40	0.40	4	1014.9	1016.6	1013.0	1019.9	1010.3	C-0	W-4	W-3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-1	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-1	-	-	-
4.30	2.40	8	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

G U A Y A

Lat. 03° 45' S. Long. 75° 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.	23.5	32.0	29.1	27.8	32.9	22.7	10.2	36.7	20.5	99	60	82	77	99	54	-	21.60	172	-
FEB.	22.7	30.0	28.3	26.9	31.5	22.3	9.2	35.0	21.0	100	69	83	79	100	59	-	21.02	122	-
MAR.	23.1	29.2	27.3	26.6	30.5	22.7	7.9	34.0	21.2	100	75	88	84	100	67	-	21.97	96	-
ABR.	23.1	29.5	27.2	26.7	30.9	22.5	8.4	34.0	21.0	100	74	90	82	100	65	-	20.75	123	7
MAY.	23.4	29.4	26.6	26.5	30.4	22.6	7.8	33.5	19.0	99	71	91	82	100	64	-	21.31	112	7
JUN.	22.5	29.9	27.5	26.4	30.9	21.9	9.0	33.5	18.3	99	66	86	80	100	60	-	20.67	150	6
JUL.	22.5	30.3	28.4	26.4	31.4	21.4	10.0	34.9	19.2	98	61	84	76	99	55	-	19.64	182	5
AGO.	22.4	32.3	28.2	27.4	33.2	21.5	11.7	38.0	17.5	98	56	78	74	99	50	-	20.28	218	4
SET.	22.4	31.5	26.9	26.8	32.7	21.0	11.7	36.5	19.3	100	60	87	77	100	54	-	20.37	174	6
OCT.	22.2	30.3	26.4	26.0	31.1	20.9	10.2	34.2	18.7	100	62	88	78	100	56	-	19.69	146	6
NOV.	23.0	30.3	26.2	26.4	31.2	21.6	9.6	34.0	20.0	100	66	89	80	100	60	-	20.67	140	6
DIC.	23.2	29.2	26.1	26.2	30.2	22.2	8.0	32.7	20.0	99	71	89	82	99	64	-	20.94	114	-
MEDIA ANUAL	22.8	30.3	27.4	26.7	31.4	21.9	9.5	Ago. 38.0	Ago. 17.5	99	66	86	79	100	59	-	20.74	-	-

B A M B A

Alt. 122 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
115.20	30.67	12	1002.0	1004.7	999.1	1006.7	996.3	-	-	-	-	-	-
163.38	30.10	13	1002.8	1005.6	1000.0	1008.0	996.2	NNW -2	NNW - 2	NNW -4	-	-	-
274.28	90.20	16	1003.5	1006.4	1000.7	1009.3	998.7	SSW -2	SSE - 2	SSW -4	-	-	-
194.24	90.20	10	1003.1	1005.9	1000.4	1007.9	998.0	C -0	NNE - 2	C -0	-	-	-
162.22	50.00	10	1005.1	1007.3	1003.1	1009.3	1000.3	SSW -2	SSW - 4	SSW -4	-	-	-
52.98	30.40	7	1006.2	1008.0	1004.3	1010.7	1001.3	SSW -2	NNW - 4	SSW -8	-	-	-
112.18	40.18	7	1006.2	1008.2	1004.2	1010.9	1001.3	C -0	SSE - 3	C -0	-	-	-
64.00	30.96	6	1004.5	1006.7	1001.9	1010.4	998.8	C -0	SSW - 2	C -0	-	-	-
102.70	30.05	12	1003.6	1006.4	1000.7	1008.7	998.0	C -0	NNW - 4	SSW -4	-	-	-
33.38	10.55	9	1004.0	1006.9	1001.1	1009.1	998.7	SSW -3	SSW - 3	SSE -3	-	-	-
153.98	40.90	9	1002.7	1005.5	999.9	1009.7	997.3	NNW -4	NNW - 4	NNW -4	-	-	-
240.64	50.00	16	1002.8	1005.3	1000.3	1008.7	996.0	C -0	NNW - 4	C -0	-	-	-
1669.18	-	-	1003.9	1006.4	1001.3	Jul. 1010.9	Dic. 996.0	-	-	-	-	-	-

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.	21.6	27.8	21.9	23.2	29.2	19.9	9.3	31.1	18.8	70	52	76	70	84	46	164.2	14.80	-	5
FEB.	22.5	29.9	23.5	24.0	30.2	20.5	9.7	32.2	19.4	68	52	73	68	86	46	153.9	15.10	-	6
MAR.	22.6	28.7	23.9	24.4	30.7	20.5	10.2	32.2	17.7	76	53	76	72	86	48	172.3	16.30	-	6
ABR.	21.8	28.2	22.2	23.0	30.3	19.4	10.9	31.6	17.7	73	51	75	70	85	46	152.5	14.90	-	5
MAY.	20.4	26.3	21.2	21.8	29.6	18.2	11.4	31.1	16.1	80	55	81	77	90	50	144.1	15.30	-	4
JUN.	17.4	24.7	17.6	18.6	26.6	15.2	11.4	28.8	13.8	85	61	86	82	94	56	109.1	13.20	-	5
JUL.	16.3	23.0	16.7	17.5	25.0	14.2	10.8	26.6	13.3	88	63	87	85	95	57	84.5	12.70	-	6
AGO.	16.6	24.2	17.1	18.2	25.9	14.8	11.1	27.7	13.7	87	63	85	83	98	57	89.1	13.00	-	5
SET.	16.6	23.7	17.0	18.2	25.8	15.0	10.8	27.2	14.4	86	61	85	82	94	55	90.5	12.70	-	5
OCT.	17.3	23.7	17.5	18.4	25.4	15.3	10.1	27.7	14.4	85	61	85	81	93	55	108.5	12.90	-	6
NOV.	17.1	24.6	18.1	19.0	27.0	15.5	11.5	30.0	14.4	83	58	83	79	92	52	122.0	12.50	-	4
DIC.	18.6	26.9	18.8	20.5	28.8	16.9	11.9	30.0	15.5	84	57	83	80	92	52	141.5	14.50	-	6
MEDIA ANUAL	19.1	26.0	19.6	20.6	27.9	17.1	10.8	Feb Mar 32.2	Julio 13.3	80	57	81	77	91	52	-	13.99	-	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
0.00	0.00	0	985.4	987.0	983.2	988.2	982.2	SE - 2	SSW - 2	S - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	986.5	988.2	984.2	989.9	981.4	SE - 2	SSW - 2	S - 2	-	-	-
6.72	2.71	4	984.8	986.5	982.7	987.6	981.1	SE - 2	SSW - 2	SSW - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	985.5	987.2	983.4	989.6	981.4	SE - 3	SSW - 2	S - 2	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	986.1	987.8	984.0	990.3	982.1	SE - 2	SSW - 3	S - 3	-	-	-
0.00	0.00	0	986.9	988.6	985.0	991.6	982.2	SE - 2	SSW - 3	S - 3	-	-	6
0.00	0.00	0	987.2	988.7	985.4	989.9	984.8	SE - 2	SSW - 3	S - 3	-	-	-
0.00	0.00	0	986.7	988.2	984.6	989.6	982.5	SE - 2	SSW - 2	S - 3	-	-	-
0.00	0.00	0	986.9	988.5	984.5	991.6	980.8	SE - 2	SSW - 3	S - 3	-	-	-
0.00	0.00	0	986.8	988.8	984.5	991.3	982.1	SE - 2	SSW - 2	S - 3	-	-	-
0.00	0.00	0	987.3	989.1	984.2	991.3	982.2	SE - 2	SW - 2	S - 3	-	-	-
0.00	0.00	0	985.4	987.2	983.2	988.9	981.8	SE - 2	SSW - 2	S - 3	-	-	-
6.72	-	-	986.3	988.0	984.1	Jun.Set. 991.6	Set. 980.8	SE - 2	SSW - 2	S - 3	-	-	6

T E J E

Lat. 04° 40' S. Long. 80° 15' 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.	21.2	31.0	29.2	27.0	33.3	20.6	12.7	35.0	19.0	74	42	44	59	82	36	257.8	15.79	219	7
FEB.	22.1	31.5	29.9	27.6	33.9	21.4	12.5	35.8	19.8	73	42	44	58	82	35	232.3	16.08	159	6
MAR.	22.4	31.4	29.1	27.8	33.9	22.0	11.5	35.7	20.0	77	47	53	62	85	38	192.9	17.39	150	7
ABR.	21.1	30.6	29.5	27.0	33.5	20.4	13.1	35.7	17.5	73	45	46	-	-	-	222.8	-	216	6
MAY.	20.3	29.3	28.0	25.6	31.5	19.6	11.9	34.0	17.5	77	50	53	62	85	40	200.4	15.28	240	7
JUN.	17.8	26.4	25.6	22.6	28.3	17.0	11.3	30.5	14.9	81	54	55	64	86	41	150.3	13.17	207	7
JUL.	17.0	25.6	25.1	21.8	27.3	16.3	11.0	29.0	14.1	82	53	52	-	-	-	136.4	-	222	7
AGO.	17.4	26.7	25.9	22.4	28.3	16.5	11.8	31.9	14.4	79	50	49	-	-	-	144.7	-	240	-
SET.	17.8	26.8	25.8	23.0	29.2	16.9	12.3	31.7	15.0	80	53	51	-	-	-	150.6	-	224	6
OCT.	17.2	27.5	25.5	23.3	29.9	16.7	13.2	32.0	15.7	81	50	52	-	-	-	142.4	-	215	7
NOV.	17.7	27.2	25.5	23.8	30.6	17.1	13.5	17.1	30.6	80	51	51	-	-	-	155.3	-	233	7
DIC.	19.9	29.0	28.6	25.9	32.2	19.6	12.6	35.2	17.8	82	52	51	-	-	-	157.1	-	182	7
MEDIA ANUAL	19.3	28.6	27.3	24.8	31.0	18.7	12.3	Feb. 35.8	Jul. 14.1	78	49	50	-	-	-	-	-	-	-

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
20.50	20.50	2	1004.2	1007.0	1001.3	1009.0	999.9	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	1005.1	1008.2	1002.0	1010.0	1000.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1003.4	1006.3	1000.6	1008.0	999.0	-	-	-	-	-	-
6.30	6.30	2	1004.8	1007.6	1001.9	1010.0	1000.0	-	-	-	-	-	-
1.20	1.20	1	1005.3	1007.9	1002.7	1010.0	1001.0	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	1005.9	1008.1	1003.7	1013.0	1001.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	1004.7	1007.7	1001.8	1010.0	1000.0	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	1006.0	1009.0	1003.1	1011.0	1001.0	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	2	1003.5	1006.3	1000.8	1009.0	998.0	-	-	-	-	-	-
28.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T A B

Lat. 4º 53' S. Long. 80º 28' 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.	20.2	30.8	27.0	25.6	32.2	19.1	13.1	33.5	16.5	81	33	43	57	85	29	145.7	14.04	255	5
FEB.	21.1	31.3	28.7	26.6	32.7	20.6	12.1	34.0	18.1	85	33	41	58	88	29	129.8	15.17	200	6
MAR.	22.0	31.1	28.4	26.8	32.0	21.5	10.5	33.5	19.9	84	41	54	64	91	37	135.8	16.93	198	6
ABR.	19.9	30.2	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116.5	-	241	4
MAY.	19.6	28.8	25.7	24.4	30.1	18.8	11.3	32.2	16.5	80	45	52	63	84	42	111.2	14.45	256	4
JUN.	17.3	25.4	23.7	21.5	26.6	16.4	10.2	29.1	14.0	84	51	56	68	89	47	83.0	12.74	194	4
JUL.	17.4	24.4	23.7	-	-	16.1	-	-	14.1	-	-	-	-	-	-	80.4	-	200	4
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	17.5	26.1	23.6	22.9	29.4	16.5	12.9	31.8	13.0	-	-	-	-	-	-	91.7	-	209	5
OCT.	17.4	27.6	24.1	23.3	30.4	16.3	14.1	32.2	14.0	-	-	-	-	-	-	103.0	-	236	3
NOV.	17.9	27.5	24.2	23.4	30.4	16.4	14.0	32.7	13.0	-	-	-	-	-	-	100.5	-	228	5
DIC.	20.2	29.3	26.6	20.5	31.9	19.2	12.7	33.8	16.9	-	-	-	-	-	-	114.4	-	219	5
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L A Z O

Alt. 122 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
15.50	15.50	1	-	-	-	-	-	SW - 2	SW - 2	SW - 8	-	-	-
7.50	7.50	3	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 8	-	-	-
2.80	0.80	11	-	-	-	-	-	SW - 2	SW - 2	SW - 8	-	-	-
Vestg.	Vestg.	3	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 2	SW - 6	-	-	-
1.80	1.80	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 2	SW - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 2	S - 2	SW - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 2	S - 4	SW - 8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- - -	- - -	- - -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S - 1	S - 4	SW - 7	-	-	-
Vestg.	Vestg.	3	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 4	SW - 8	-	-	-
0.20	0.20	2	-	-	-	-	-	S - 1	S - 4	SW - 9	-	-	-
7.20	6.60	2	-	-	-	-	-	S - 1	S - 4	SW -10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 05º 14' S. Long. 79º 27' 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.	15.8	24.7	20.7	19.6	26.7	14.5	12.2	32.0	10.0	70	44	54	58	71	42	30.5	9.98	187	6
FEB.	14.9	24.7	19.8	18.7	26.3	13.2	13.1	32.5	10.0	66	46	58	60	71	44	32.4	8.77	155	6
MAR.	16.3	23.8	20.0	19.3	25.1	14.9	10.2	28.3	11.4	76	50	59	64	78	47	28.5	10.80	147	7
ABR.	15.3	24.8	20.7	19.3	26.5	14.2	12.3	32.0	12.2	73	44	55	61	74	42	27.4	10.88	186	6
MAY.	15.3	25.8	21.2	19.7	27.5	14.2	13.3	32.4	11.6	69	41	53	57	70	39	29.4	9.85	196	5
JUN.	15.8	26.2	21.1	20.0	27.8	14.9	12.9	32.4	13.0	68	41	51	55	69	38	30.7	9.67	209	5
JUL.	15.2	26.3	21.5	19.9	28.3	14.3	14.0	33.0	11.0	65	40	50	54	66	36	32.0	9.39	226	5
AGO.	15.0	27.3	21.4	20.0	29.1	14.0	15.1	32.0	9.0	63	38	51	54	65	36	33.1	9.39	245	5
SET.	15.0	26.4	21.3	19.6	28.1	14.1	14.0	31.2	12.0	64	41	52	55	66	35	30.8	9.43	235	5
OCT.	15.6	25.3	20.4	19.4	26.8	14.8	12.0	32.7	11.0	68	45	57	58	69	41	28.6	9.89	200	6
NOV.	14.8	26.7	20.7	19.5	28.3	14.1	14.2	32.7	10.0	65	41	54	56	66	39	29.7	9.55	213	5
DIC.	16.5	24.2	20.5	18.7	26.1	14.5	11.6	31.0	10.0	81	47	60	72	85	43	27.8	11.65	191	6
MEDIA ANUAL	15.5	25.5	20.8	19.5	27.2	14.3	12.9	Jul. 33.0	Ago. 9.0	69	43	47	59	71	40	-	9.94	-	6

B A M B A

Alt. 1,957 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
4.70	1.20	8	-	-	-	-	-	C-0	SE-9	SE-9	-	-	18
9.40	1.50	15	-	-	-	-	-	C-0	SE-12	SE-12	-	-	19
8.80	1.50	14	-	-	-	-	-	C-0	SE-8	SE-4	-	-	30
8.60	2.10	12	-	-	-	-	-	C-0	SSE-5	W -5	-	-	11
2.30	1.40	5	-	-	-	-	-	C-0	SSE-7	S -6	-	-	5
6.90	3.30	5	-	-	-	-	-	C-0	SE-8	W -7	-	-	4
1.70	0.60	3	-	-	-	-	-	C-0	SW-11	W -7	-	-	2
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	NE-4	SSW-13	SE-12	-	-	-
3.20	2.60	3	-	-	-	-	-	C-0	SE-11	SE-8	-	-	2
7.30	1.90	7	-	-	-	-	-	C-0	SSW-8	SE-8	-	-	12
9.40	2.60	9	-	-	-	-	-	C-0	S -6	W -7	-	-	13
12.20	3.60	13	-	-	-	-	-	C-0	E -6	E -5	-	-	26
74.50	-	-	-	-	-	-	-	C-0	S -9	SE-7	-	-	142

Lat. 05º 49' S. Long. 81º 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.	22.4	26.0	26.3	26.5	30.3	20.7	9.6	33.0	17.1	85	72	61	75	92	49	75.2	17.43	-	7
FEB.	22.8	28.8	28.5	26.0	31.6	22.1	9.5	33.6	18.8	82	64	52	70	91	44	58.9	17.55	-	7
MAR.	23.2	28.3	28.2	26.0	31.5	22.2	9.3	34.5	19.2	79	66	58	70	87	47	83.6	17.53	-	5
ABR.	21.4	26.6	25.3	23.9	29.8	20.0	9.8	31.8	18.7	80	60	62	69	84	45	49.8	15.27	-	7
MAY.	20.7	25.7	24.3	23.0	28.4	19.9	8.5	32.2	17.8	86	71	70	77	91	54	44.7	16.30	-	6
JUN.	18.5	23.8	22.2	20.6	25.2	17.7	7.5	28.0	14.5	79	70	65	74	87	56	35.9	13.44	-	7
JUL.	18.1	22.4	21.0	19.9	24.3	17.2	7.1	26.3	15.2	86	67	68	75	88	58	34.4	13.16	-	7
AGO.	17.7	23.5	21.6	20.1	25.6	17.2	8.4	28.9	15.8	84	63	67	74	87	53	38.9	13.03	-	7
SET.	18.2	23.1	20.9	20.0	25.2	17.4	7.8	27.4	16.4	83	63	69	75	87	56	35.4	13.12	-	7
OCT.	17.5	23.5	21.3	20.0	25.6	17.3	8.3	28.1	16.4	86	69	70	78	90	57	43.2	13.67	-	7
NOV.	18.9	23.4	22.0	20.8	26.1	17.9	8.2	28.7	16.2	78	65	65	70	82	49	39.2	12.96	-	7
DIC.	21.0	25.1	24.2	22.8	28.1	19.9	8.2	30.3	18.3	79	67	65	72	83	51	50.8	15.02	-	6
MEDIA ANUAL	20.0	25.0	23.8	22.5	27.6	19.2	8.6	Mar. 34.5	Jun. 14.5	82	67	64	73	87	53	-	14.87	-	7

V A R

Alt. 9 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	1013.6	1015.6	1010.5	1024.2	1009.3	SE-4	N-2	S-5	-	-	-
0.00	0.00	0	1014.2	1016.5	1011.1	1018.3	1008.9	SE-6	N-5	S-7	-	-	-
6.20	4.70	4	1012.4	1014.4	1008.9	1016.0	1007.7	SE-8	NNW-6	S-9	-	-	-
0.00	0.00	0	1013.5	1015.5	1010.4	1018.3	1008.4	SE-9	SE-12	SE-9	-	-	-
1.60	1.60	1	1014.2	1016.2	1011.1	1019.5	1009.6	SE-8	NNW-5	S-8	-	-	-
0.00	0.00	0	1015.2	1017.2	1012.6	1021.5	1009.3	SSE-8	NNW-4	S-7	-	-	-
1.00	1.00	1	1015.5	1017.4	1012.7	1018.5	1010.8	SSE-6	S-7	S-9	-	-	-
1.70	0.80	3	1014.7	1016.8	1011.8	1018.4	1009.5	SE-6	SE-6	S-9	-	-	-
0.00	0.00	0	1014.9	1016.8	1012.2	1019.8	1010.0	SE-7	NNW-5	S-10	-	-	-
0.00	0.00	0	1015.0	1017.0	1012.1	1018.8	1009.5	SE-6	NNW-4	S-9	-	-	-
0.00	0.00	0	1015.7	1017.6	1012.3	1019.6	1011.2	SSE-9	NNW-5	S-9	-	-	-
0.50	0.50	1	1013.7	1015.5	1010.7	1018.5	1008.5	SSE-8	NNW-5	S-10	-	-	-
11.00	-	-	1014.4	1016.4	1011.4	Ene. 1024.2	Mar. 1007.7	SE-7	NNW-5	S-8	-	-	-

S A N T A

Lat. 05° 04' S. Long. 76° 06' 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.	21.7	28.3	25.7	25.6	30.9	20.4	10.5	34.5	19.0	95	75	86	80	96	65	26.3	19.17	132	4
FEB.	21.3	28.3	25.3	25.2	30.2	20.3	9.9	34.5	18.0	96	75	90	82	97	68	20.1	19.73	82	4
MAR.	21.7	27.6	24.7	25.0	29.6	20.5	9.1	34.0	18.0	95	76	91	83	97	69	20.4	19.74	87	4
ABR.	21.6	27.6	24.7	25.2	30.3	20.1	10.2	33.4	18.0	96	78	93	82	97	68	19.8	19.73	111	4
MAY.	21.4	28.5	25.4	25.2	30.4	20.0	10.4	32.5	18.0	95	72	92	82	97	66	27.8	19.72	151	4
JUN.	21.1	28.8	25.8	25.1	30.3	19.9	10.4	32.5	16.5	96	70	89	80	97	63	28.9	19.14	144	4
JUL.	21.1	28.6	25.3	25.0	30.5	19.4	11.1	32.8	16.0	96	67	87	77	97	57	30.2	18.31	205	3
AGO.	21.5	29.7	26.0	26.1	32.3	19.8	12.5	36.2	15.0	96	64	83	77	97	56	40.8	19.55	217	2
SET.	22.5	30.7	26.5	26.8	33.1	20.6	12.5	36.0	18.6	95	61	81	75	97	53	47.9	19.84	170	2
OCT.	23.0	29.7	25.7	26.7	32.4	21.0	11.4	36.4	19.0	95	69	89	76	97	61	39.4	19.99	154	3
NOV.	23.2	28.1	25.9	26.5	31.3	21.6	9.7	33.5	19.0	94	73	90	81	96	65	33.8	21.05	126	4
DIC.	23.4	29.5	26.0	25.5	30.6	20.5	10.1	33.0	19.0	94	72	89	81	96	66	34.0	19.84	105	5
MEDIA ANUAL	22.0	28.8	25.6	25.7	31.0	20.3	10.7	Oct. 36.4	Ago. 15.0	95	71	88	80	97	63	-	19.65	-	4

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

Alt. 334 mts. s,n. del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PFP 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
175.30	85.20	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261.00	81.20	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199.30	34.80	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197.70	70.80	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98.30	30.20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.50	14.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116.40	34.50	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82.00	55.30	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53.50	24.20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182.60	63.60	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101.80	21.60	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94.30	37.20	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,584.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L A M B A

Lat. 06° 42' S. Long. 79° 54' 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.	19.4	27.3	23.1	22.6	27.6	17.0	10.6	29.7	15.9	87	54	69	-	-	-	170.3	-	-	5
FEB.	20.3	28.3	25.2	23.7	29.1	19.9	9.2	32.0	15.6	91	55	68	-	-	-	158.6	-	-	6
MAR.	22.3	28.5	24.8	24.7	28.8	19.1	9.7	31.0	17.7	91	61	74	-	-	-	155.2	-	-	5
ABR.	18.4	26.2	21.9	21.7	27.0	16.5	10.5	30.8	15.0	90	63	74	-	-	-	130.4	-	-	6
MAY.	18.5	25.6	21.6	21.2	26.0	16.3	9.7	28.5	13.6	90	64	76	-	-	-	121.7	-	-	5
JUN.	16.9	22.7	19.6	18.9	23.4	14.5	8.9	26.5	10.5	90	69	78	-	-	-	83.8	-	-	6
JUL.	16.1	21.5	19.2	18.1	22.6	13.6	9.0	24.8	11.2	92	72	75	-	-	-	86.4	-	-	6
AGO.	16.2	22.2	18.9	18.4	23.3	13.5	9.8	25.0	10.4	91	68	75	-	-	-	88.3	-	-	6
SET.	16.4	22.1	18.9	18.5	23.1	13.9	9.2	24.8	11.0	91	70	79	-	-	-	85.9	-	-	6
OCT.	16.4	22.4	18.4	18.6	23.3	14.0	9.3	26.0	12.6	89	65	77	-	-	-	92.4	-	-	6
NOV.	17.0	22.8	19.3	18.6	23.4	13.8	9.6	26.0	11.9	88	62	73	-	-	-	92.3	-	-	6
DIC.	19.4	25.3	21.4	22.2	25.9	18.4	7.5	28.0	17.2	88	65	78	-	-	-	108.6	-	-	-
MEDIA ANUAL	18.1	24.6	21.0	20.6	25.3	15.9	9.4	Feb. 32.0	Ago. 10.4	90	64	75	-	-	-	-	-	-	-

Y E Q U E

Alt. 16 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
0.40	0.40	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.00	2.60	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.50	1.70	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.60	0.60	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.90	0.70	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.70	1.80	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 07º 44' S. Long. 79º 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.	18.7	26.5	25.6	23.1	29.3	17.0	23.2	31.5	16.0	-	-	-	78	96	61	68.4	16.55	206	4
FEB.	18.7	27.4	25.8	23.8	30.3	17.3	23.8	32.5	15.6	-	-	-	76	92	61	84.6	16.82	173	6
MAR.	19.7	27.6	25.0	24.0	29.6	18.4	24.0	31.5	17.2	-	-	-	74	90	58	76.0	16.56	184	5
ABR.	18.0	25.8	22.2	21.4	26.9	16.0	21.4	29.5	13.5	-	-	-	76	91	62	50.7	14.54	179	6
MAY.	17.2	24.5	22.2	20.6	26.3	14.9	20.6	28.2	12.6	-	-	-	78	92	64	67.0	14.20	187	6
JUN.	15.9	22.4	20.1	18.5	23.4	13.5	18.4	25.5	10.0	-	-	-	85	93	78	54.9	13.58	105	6
JUL.	16.2	20.6	19.4	18.2	22.8	13.5	18.2	25.0	10.0	-	-	-	83	92	74	48.6	13.01	93	6
AGO.	15.6	21.0	18.9	18.2	23.1	13.2	18.2	25.0	10.5	-	-	-	85	93	77	47.6	13.33	136	5
SET.	16.0	21.0	19.2	18.7	23.3	14.1	18.7	25.0	10.5	-	-	-	84	95	74	43.2	13.59	110	6
OCT.	16.1	21.8	19.1	19.0	23.8	14.2	19.0	25.0	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	128	5
NOV.	16.5	22.8	20.2	19.3	24.3	14.3	19.3	29.0	11.0	-	-	-	87	97	78	37.6	14.62	133	6
DIC.	18.1	24.3	21.9	21.5	26.2	16.8	21.5	28.0	14.8	-	-	-	85	94	77	54.0	16.36	178	5
MEDIA ANUAL	17.2	23.8	21.6	20.5	25.8	15.3	20.5	Feb. 32.5	Varios 10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

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
1.60	1.20	3	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
Vest.	Vest.	5	-	-	-	-	-	S-1	NE-3	NE-3	-	-	1
5.90	2.70	4	-	-	-	-	-	S-1	NE-3	NE-3	-	-	-
5.00	2.00	6	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
Vest.	Vest.	5	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
Vest.	Vest.	2	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
Vest.	Vest.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vest.	Vest.	7	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
5.00	4.00	4	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
3.80	3.30	4	-	-	-	-	-	S-1	SW-3	SW-4	-	-	-
21.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Lat. 07º 54' S. Long. 79º 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.	18.1	25.8	21.4	21.0	26.4	17.2	9.2	28.1	15.8	88	65	81	80	90	63	107.3	14.94	199	3
FEB.	19.1	27.3	23.0	22.3	28.2	18.4	9.8	30.7	16.2	90	65	79	81	90	62	102.2	16.37	179	5
MAR.	20.9	28.1	22.8	23.3	28.6	20.1	8.5	30.7	18.4	90	65	85	82	92	64	102.8	17.64	213	6
ABR.	18.6	25.4	20.7	20.9	25.9	17.9	8.0	29.3	16.1	91	70	85	84	92	68	73.1	15.66	167	5
MAY.	18.3	25.2	20.1	20.5	25.7	16.9	8.8	28.0	15.0	88	64	82	80	90	63	85.2	14.58	204	4
JUN.	17.3	23.1	18.8	19.2	23.6	16.0	7.6	26.0	12.8	89	69	85	83	91	68	68.2	13.68	134	4
JUL.	16.7	22.2	18.3	18.4	22.5	15.6	6.9	25.8	12.4	88	68	83	82	89	67	60.1	12.92	107	5
AGO.	16.2	21.9	17.8	18.0	22.5	15.1	7.4	24.4	12.4	89	72	86	84	90	69	63.9	12.96	140	5
SET.	16.3	21.8	17.2	17.8	22.2	15.3	6.9	23.7	12.5	89	70	88	84	91	69	66.8	12.85	118	6
OCT.	16.4	21.9	17.1	17.8	22.3	15.2	7.1	23.4	13.3	87	69	86	83	90	67	75.1	12.61	137	6
NOV.	16.8	22.8	17.8	18.3	23.3	15.6	7.7	26.0	13.6	87	66	84	81	89	64	85.9	12.82	140	5
DIC.	19.3	25.3	20.6	21.0	25.8	18.0	7.8	28.0	16.0	87	66	84	82	90	65	108.2	15.21	183	4
MEDIA ANUAL	17.8	24.2	19.6	19.9	24.7	16.8	7.9	Feb. Mar. 30.7	Jul. Ago. 12.4	89	67	84	80	90	66	-	14.35	-	5

T 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
0.00	0.00	0	1002.8	1004.2	1001.4	1005.7	999.7	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1003.4	1004.8	1001.9	1006.9	999.5	-	-	-	-	-	-
1.02	0.51	2	1003.4	1004.7	1001.9	1009.3	998.7	-	-	-	-	-	-
1.27	0.76	2	1006.2	1007.7	1004.6	1008.9	1003.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1005.3	1006.7	1003.9	1008.0	1002.7	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1005.9	1007.2	1004.6	1010.8	1001.9	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1006.2	1007.4	1004.9	1008.4	1003.2	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1006.2	1007.5	1004.8	1009.3	1002.9	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1007.2	1008.5	1005.8	1011.6	1003.1	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1007.0	1008.2	1005.6	1009.9	1004.5	-	-	-	-	-	-
6.10	6.10	1	1005.3	1006.6	1003.8	1008.3	1002.0	-	-	-	-	-	-
0.76	0.76	1	1004.0	1005.2	1002.6	1007.1	1001.2	-	-	-	-	-	-
9.15	-	-	1005.2	1006.6	1003.8	Set. 1011.6	Mar. 998.7	-	-	-	-	-	-

Lat. 08º 02' S. Long. 75º 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.	22.5	31.1	27.9	27.1	32.7	21.5	11.2	37.9	18.6	97	68	83	78	98	58	-	21.00	32	6
FEB.	21.9	29.7	27.0	26.3	31.6	21.1	10.5	36.0	19.2	98	73	87	80	98	62	-	20.55	37	6
MAR.	22.2	29.9	26.0	26.5	31.7	21.3	10.4	35.5	18.9	97	74	87	82	98	66	-	21.31	41	6
ABR.	22.7	29.6	26.3	26.3	31.2	21.4	9.8	35.7	18.0	98	75	87	81	98	65	-	20.81	43	6
MAY.	21.6	30.4	26.5	25.7	31.4	20.1	11.3	34.8	16.4	97	64	83	76	97	57	-	18.84	61	5
JUN.	20.8	30.4	26.2	25.8	32.0	19.5	12.5	35.0	15.0	99	66	82	78	99	58	-	19.45	47	5
JUL.	19.1	31.1	27.1	25.1	32.5	17.7	14.8	35.3	13.9	98	59	74	74	99	51	-	17.70	83	4
AGO.	19.3	35.0	29.8	27.4	36.4	18.4	18.0	41.1	14.0	95	44	59	67	97	38	-	18.36	218	2
SET.	20.9	34.0	30.0	27.8	35.5	20.1	15.4	40.2	18.0	97	47	64	70	98	43	-	19.64	162	3
OCT.	21.8	31.6	27.4	26.9	32.9	20.0	12.7	37.2	17.0	97	58	77	74	97	50	-	19.69	116	5
NOV.	22.8	31.8	28.7	27.4	33.2	21.6	11.6	37.0	18.4	95	64	73	76	97	55	-	20.82	111	4
DIC.	22.5	31.6	28.6	27.2	33.3	21.2	12.1	37.5	17.0	96	62	73	74	97	52	-	20.04	127	4
MEDIA ANUAL	21.5	31.4	27.6	26.6	32.9	20.3	12.6	Ago. 41.1	Jul. 13.9	97	63	77	76	98	55	-	19.87	-	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
199.70	88.30	13	992.5	996.3	989.1	999.7	984.3	-	-	-	-	-	-
329.20	69.50	16	993.3	996.9	990.3	999.7	986.8	-	-	-	-	-	-
285.90	77.10	15	994.5	998.0	991.2	1004.0	985.1	-	-	-	-	-	-
124.50	18.30	19	994.4	998.5	991.1	1000.2	989.2	-	-	-	-	-	-
91.00	30.70	9	996.7	999.7	993.6	1002.9	989.1	-	-	-	-	-	-
58.80	19.90	8	997.3	1000.2	994.5	1003.5	991.2	-	-	-	-	-	-
84.00	51.00	5	996.8	999.9	993.9	1004.0	990.4	-	-	-	-	-	-
5.30	5.30	1	994.5	998.1	991.1	1004.0	987.2	-	-	-	-	-	-
102.80	38.60	6	993.1	996.9	989.3	999.9	986.4	-	-	-	-	-	-
136.40	57.30	12	993.2	996.5	989.9	1000.4	983.7	-	-	-	-	-	-
235.10	60.80	10	991.6	994.8	988.4	998.8	984.9	-	-	-	-	-	-
183.50	95.40	13	991.7	995.1	988.4	998.5	985.3	-	-	-	-	-	-
1,836.20	-	-	994.2	997.6	990.9	Varios 1004.0	Oct. 983.7	-	-	-	-	-	-

Lat. 09º 00' S. Long. 75º 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.	22.2	29.1	25.4	25.4	32.0	18.8	13.2	36.5	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-
FEB.	21.6	27.7	26.7	25.1	31.6	18.6	13.0	34.5	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-
MAR.	21.2	28.5	24.7	24.6	31.7	17.6	14.1	35.5	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-
ABR.	21.9	28.9	25.9	25.1	31.3	18.9	12.4	34.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-
MAY.	21.0	29.0	26.2	24.9	31.9	18.0	13.9	34.0	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-
JUN.	20.9	28.2	25.9	24.0	30.7	17.3	13.4	33.5	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	106	-
JUL.	19.9	29.0	26.8	24.4	32.0	16.9	15.1	34.0	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	155	-
AGO.	20.4	32.0	29.4	26.1	34.6	17.6	17.0	38.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	188	-
SET.	21.3	31.8	29.8	26.2	34.3	18.1	16.2	37.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	139	-
OCT.	22.2	30.5	28.1	25.8	33.0	18.6	14.4	35.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-
NOV.	22.6	29.5	26.9	25.9	32.6	19.2	13.4	35.5	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-
DIC.	22.5	30.9	27.6	26.5	33.1	19.9	13.2	35.4	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	114	-
MEDIA ANUAL	21.5	29.6	26.9	25.3	32.4	18.3	14.1	Ago. 38.0	Ago. 13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
854.00	220.00	22	-	-	-	-	-	C-0	NNE-1	S-5	-	-	-
568.00	127.00	15	-	-	-	-	-	C-0	N-3	S-3	-	-	-
529.00	141.00	21	-	-	-	-	-	E-2	ENE-3	S-5	-	-	-
256.00	102.00	12	-	-	-	-	-	C-0	NNE-4	N-3	-	-	-
222.00	69.00	12	-	-	-	-	-	S-3	NNE-4	N-3	-	-	-
303.00	114.00	11	-	-	-	-	-	C-0	NNE-4	C-0	-	-	-
101.00	39.00	8	-	-	-	-	-	S-2	NNE-4	N-2	-	-	-
24.00	18.00	2	-	-	-	-	-	S-2	NNE-4	N-2	-	-	-
183.00	91.00	7	-	-	-	-	-	S-1	NNE-4	N-3	-	-	-
255.00	57.00	10	-	-	-	-	-	C-0	NNE-5	C-0	-	-	-
756.00	200.00	18	-	-	-	-	-	C-0	NNE-4	SW-3	-	-	-
231.00	78.00	12	-	-	-	-	-	C-0	NNE-2	N-5	-	-	-
4,282.00	-	-	-	-	-	-	-	C-0	NNE-4	N-3	-	-	-

Lat. 09º 17' S. Long. 75º 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	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.7	26.8	24.4	24.4	28.4	20.4	8.0	33.6	18.4	99	57	85	74	100	47	52.8	16.98	68	-
FEB.	20.9	27.1	23.8	24.4	28.5	20.4	8.1	31.8	19.0	98	59	87	75	100	50	65.2	17.20	96	-
MAR.	21.1	28.0	24.2	25.2	29.8	20.6	9.2	33.0	19.2	97	56	89	72	100	44	65.5	17.33	100	-
ABR.	20.9	27.9	23.7	24.2	29.1	20.2	8.9	33.0	18.5	98	54	90	73	100	46	74.6	16.55	120	-
MAY.	21.0	28.8	24.3	24.9	30.0	19.9	10.1	32.1	19.0	99	48	84	69	99	40	74.8	16.31	147	-
JUN.	20.8	27.1	21.6	23.8	28.4	19.3	9.1	31.0	18.0	98	61	92	74	100	49	65.2	16.38	132	-
JUL.	19.3	28.7	23.6	24.3	29.8	18.9	10.9	32.0	17.0	91	42	82	67	98	37	99.3	15.28	156	-
AGO.	19.9	29.9	25.5	25.4	31.3	19.5	11.8	34.0	17.2	93	36	69	64	98	29	113.5	15.58	205	-
SET.	20.6	29.8	25.5	25.6	31.3	20.0	11.3	33.2	18.0	92	37	68	68	99	37	96.9	16.75	148	-
OCT.	21.2	29.0	24.5	25.5	30.6	20.4	10.2	33.3	18.9	95	45	78	67	99	36	97.1	16.42	135	-
NOV.	21.6	28.6	25.2	25.5	30.0	21.0	9.0	33.6	19.0	96	49	75	69	100	39	69.8	16.90	121	-
DIC.	21.6	29.2	25.2	26.4	31.0	21.4	9.6	34.0	20.0	99	46	70	69	100	38	79.2	17.83	142	-
MEDIA ANUAL	20.8	28.4	24.3	25.0	29.8	20.2	9.6	Ago. Dic. 34.0	Jul. 17.0	96	49	81	70	99	41	-	16.62	-	-

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
569.80	70.00	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179.10	34.00	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248.50	33.00	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337.00	96.00	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90.00	25.00	10	939.2	941.9	936.4	944.7	934.0	-	-	-	-	-	-
30.10	10.00	6	939.4	942.4	936.5	944.9	934.7	-	-	-	-	-	-
112.00	31.00	10	941.0	943.6	938.5	946.7	936.0	-	-	-	-	-	-
74.00	14.00	7	939.6	942.3	936.8	944.0	933.6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	939.0	942.0	936.1	944.5	933.3	-	-	-	-	-	-
63.00	9.00	19	938.8	941.7	935.9	944.3	933.3	-	-	-	-	-	-
240.90	82.00	17	937.2	940.4	934.0	944.0	913.3	-	-	-	-	-	-
417.50	58.00	16	937.9	940.7	935.1	944.3	932.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 10º 55' S. Long. 75º 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.	2.8	8.7	7.3	4.4	10.6	0.8	9.8	15.5	- 1.0	89	70	70	85	94	57	22.1	5.33	-	8
FEB.	1.7	8.4	6.8	3.6	10.5	-0.2	10.7	14.5	- 3.0	87	66	70	83	94	55	19.8	4.91	-	8
MAR.	2.7	9.2	7.5	4.5	10.7	1.1	9.6	13.0	- 1.5	88	67	74	83	94	57	25.4	5.24	-	7
ABR.	1.6	9.5	7.5	4.1	11.3	-0.1	11.4	14.0	- 2.4	89	62	68	79	93	51	28.8	4.85	-	7
MAY.	-0.7	11.6	9.5	3.2	12.8	-2.2	15.0	16.0	- 7.0	91	41	46	71	94	34	38.3	4.09	-	5
JUN.	-3.4	10.4	5.1	3.0	13.1	-4.2	17.3	15.6	-10.0	87	48	45	66	92	29	41.3	4.03	-	4
JUL.	-4.4	10.4	5.2	2.4	12.9	-5.3	18.2	15.0	-11.0	89	43	40	66	93	27	47.8	3.60	-	4
AGO.	-3.0	11.6	5.3	3.4	13.7	-4.3	18.0	16.0	-10.0	87	34	55	67	94	23	49.9	3.92	-	6
SET.	-	-	-	4.3	12.9	-0.7	13.6	16.0	- 6.0	-	-	-	78	93	47	36.3	4.86	-	7
OCT.	-	-	-	4.5	11.6	-0.1	11.7	16.0	- 3.4	-	-	-	73	90	45	30.7	4.62	-	7
NOV.	-	-	-	4.1	11.5	-0.5	12.0	16.5	- 5.0	-	-	-	76	85	48	27.3	4.67	-	7
DIC.	-	-	-	4.6	12.7	0.6	12.1	16.0	- 3.0	-	-	-	75	90	47	35.6	4.77	-	8
MEDIA ANUAL	-	-	-	3.8	12.0	-1.3	13.3	Nov. 16.5	Jul. -11.0	-	-	-	75	92	43	-	4.57	-	6

Alt. 4,500 mts. s. n.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
146.20	26.60	30	604.7	607.1	601.6	610.0	600.0	NE-3	NE-6	NE-8	-	-	-
177.70	27.50	28	604.3	606.7	601.3	609.3	600.0	NE-5	NE-8	NE-10	-	-	-
151.90	20.40	28	605.2	607.7	602.6	609.3	600.0	NE-3	NE-6	NE-7	-	-	-
118.20	16.40	24	606.5	608.9	603.6	610.7	602.7	NE-3	NE-7	NE-9	-	-	5
11.20	3.80	8	607.6	610.5	605.5	613.3	602.7	NE-4	NE-8	NE-10	-	-	2
10.70	4.60	3	608.5	611.2	606.3	613.3	604.0	-	-	-	-	-	-
18.40	15.40	3	608.3	610.5	605.6	612.7	602.0	-	-	-	-	-	-
11.80	9.60	3	610.2	612.8	607.9	616.0	604.0	-	-	-	-	-	-
18.00	3.20	10	608.0	610.3	605.2	613.3	601.3	-	-	-	-	-	-
64.60	24.60	16	607.7	611.7	606.0	613.3	603.3	-	-	-	-	-	-
99.00	13.40	21	607.6	610.8	605.3	613.1	602.4	-	-	-	-	-	-
106.80	29.20	24	608.3	610.5	604.8	612.7	601.3	-	-	-	-	-	-
934.50	-	-	607.2	609.9	604.6	Ago. 616.0	Varios 600.0	-	-	-	-	-	7

Lat. 11º 04' S. Long. 77º 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.	19.2	24.0	22.0	21.0	25.2	18.2	7.0	26.5	16.5	94	75	80	-	-	-	52.4	-	205	3
FEB.	19.1	24.0	22.3	21.4	24.8	18.4	6.4	26.0	15.5	95	76	83	-	-	-	34.5	-	183	3
MAR.	19.3	23.4	21.7	21.0	24.2	18.7	5.5	27.0	17.0	95	75	84	-	-	-	33.2	-	206	4
ABR.	18.1	22.1	18.6	19.3	22.8	17.1	5.7	26.0	14.5	93	77	87	-	-	-	25.1	-	155	5
MAY.	17.1	21.7	18.8	18.5	22.2	15.6	6.6	26.0	13.0	93	74	87	-	-	-	22.7	-	127	6
JUN.	16.0	19.0	17.1	16.9	19.4	15.4	4.0	23.0	13.0	92	76	89	-	-	-	18.5	-	-	7
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	15.7	19.0	17.3	-	-	-	-	-	-	92	75	87	-	-	-	-	-	-	6
SET.	15.7	19.5	15.9	-	-	-	-	-	-	93	76	90	-	-	-	-	-	50	7
OCT.	15.8	19.3	15.9	-	-	-	-	-	-	91	75	86	-	-	-	-	-	101	6
NOV.	16.8	20.2	18.1	17.9	20.8	16.1	4.7	23.0	15.0	91	76	86	86	93	74	42.0	13.29	109	6
DIC.	18.0	21.9	20.6	19.5	22.7	17.4	5.3	25.0	16.0	91	77	85	86	93	75	48.6	14.76	167	6
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Alt. 40 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
0.30	0.20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.35	0.20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.20	0.08	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.20	0.50	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.60	0.60	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.70	0.70	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 11º 06' S. Long. 75º 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	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.	19.6	25.7	24.5	22.4	28.0	19.4	8.6	31.0	17.9	97	70	74	86	98	63	-	17.48	70	8
FEB.	18.6	26.3	24.2	22.0	28.3	18.4	9.9	32.0	15.9	98	66	75	85	98	59	-	16.96	72	8
MAR.	18.9	27.0	24.1	22.2	28.6	18.8	9.8	32.4	15.4	99	65	78	87	99	60	-	17.43	92	7
ABR.	18.8	26.5	23.8	21.8	28.3	17.7	10.6	31.8	14.0	97	66	80	86	99	58	-	16.98	141	6
MAY.	17.2	27.4	24.2	21.8	28.9	16.7	12.2	30.9	12.7	97	57	71	82	98	53	-	16.10	214	5
JUN.	15.6	26.8	23.9	20.8	28.1	15.4	12.7	29.7	8.9	96	55	67	80	98	51	-	14.87	201	4
JUL.	15.0	26.4	24.2	20.5	28.3	14.9	13.4	30.9	10.2	97	54	62	80	98	49	-	14.36	207	4
AGO.	17.1	29.6	27.0	22.9	31.3	17.0	14.3	34.0	13.1	94	48	53	73	96	42	-	15.31	228	5
SET.	18.0	29.1	25.4	22.6	30.4	17.8	12.6	33.0	14.8	95	52	61	77	96	46	-	15.83	120	6
OCT.	18.6	28.8	25.6	22.9	30.0	18.4	11.6	33.4	15.0	97	54	65	79	98	50	-	16.67	142	6
NOV.	19.8	27.8	25.8	23.2	29.4	19.5	9.9	32.8	15.0	97	60	68	82	98	54	-	17.36	101	6
DIC.	19.6	27.8	26.1	23.3	29.7	19.2	10.5	33.0	16.1	98	60	65	81	98	52	-	17.46	149	7
MEDIA ANUAL	18.1	27.4	24.9	22.2	29.1	17.8	11.3	Ago. 34.0	Jun. 8.9	97	59	68	82	98	53	-	16.40	-	6

R 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
426.10	47.60	26	920.3	922.7	917.5	925.3	914.4	C-0	N-4	N-2	-	-	-
231.00	45.60	21	921.2	923.5	918.3	925.5	914.7	C-0	N-3	N-2	-	-	-
197.00	49.70	20	920.4	922.9	917.6	926.9	914.9	C-0	N-3	N-2	-	-	-
185.70	24.00	20	920.9	924.0	918.2	930.0	914.3	C-0	N-4	W-3	-	-	31
64.00	14.00	13	920.4	922.9	917.7	926.2	912.7	C-0	N-3	N-2	-	-	10
83.00	20.30	6	920.8	923.3	918.4	925.5	914.9	C-0	N-3	N-2	-	-	10
101.40	26.40	8	920.7	923.2	918.0	926.4	914.7	C-0	N-3	N-1	1	-	21
21.60	17.00	5	918.8	921.5	915.5	923.7	912.0	C-0	N-5	N-3	2	-	9
106.80	22.40	17	918.6	921.3	915.3	924.0	912.5	C-0	N-4	N-2	-	-	-
138.50	40.30	17	917.9	920.7	914.8	923.5	910.7	C-0	N-4	N-2	-	-	-
162.80	47.60	16	915.9	918.7	912.7	922.3	908.9	C-0	N-3	N-3	1	-	-
147.80	23.00	15	916.9	919.5	914.0	924.0	910.0	C-0	N-4	N-3	2	-	-
1,865.70	-	-	919.4	922.0	916.5	Abr. 930.0	Nov. 908.9	C-0	N-4	N-2	6	-	81

Lat. 11º 07' S — Long. 77º 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.	17.2	29.4	25.7	23.2	30.2	16.4	13.8	34.0	14.0	88	54	59	71	92	52	67.3	15.09	161	3
FEB.	20.5	31.8	27.3	25.3	32.4	18.3	14.1	36.8	15.2	89	54	56	71	94	49	62.4	17.19	178	3
MAR.	17.4	28.6	23.7	21.7	28.7	17.0	11.7	33.0	15.0	96	55	66	77	98	53	66.7	15.20	210	3
ABR.	16.0	26.7	20.6	20.0	27.0	15.1	11.9	31.0	13.0	92	56	70	74	94	54	49.6	13.57	180	4
MAY.	14.4	23.0	18.9	17.8	24.7	12.7	12.0	30.5	10.0	95	58	76	81	97	56	39.6	12.29	161	4
JUN.	12.3	19.6	15.4	14.7	20.1	11.1	9.0	23.0	9.0	95	64	81	84	97	61	20.6	10.61	-	6
JUL.	12.6	20.6	15.3	15.0	21.4	10.8	10.6	24.0	8.8	92	62	78	82	94	60	20.2	10.52	77	5
AGO.	12.4	20.7	16.1	15.1	21.8	10.8	11.0	26.0	8.0	91	62	77	81	93	58	32.5	10.50	88	4
SET.	12.9	20.5	16.6	15.5	22.2	11.0	11.2	25.0	10.3	93	62	73	82	93	59	35.0	10.88	86	5
OCT.	15.4	23.0	17.0	16.5	23.5	11.1	12.4	27.0	9.0	93	59	73	81	94	58	34.6	11.42	-	3
NOV.	14.8	23.2	19.4	17.9	24.3	12.1	12.2	28.0	10.3	90	60	74	79	51	58	35.5	12.29	-	4
DIC.	17.2	25.4	23.0	20.3	27.3	13.3	14.0	30.0	12.0	90	58	68	77	90	56	44.8	13.80	-	3
MEDIA ANUAL	15.3	24.4	19.9	18.6	25.3	13.3	12.0	Feb. 36.8	Ago. 8.0	92	59	71	78	94	56	-	12.78	-	4

M A Y A

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	0	-	-	-	-	-	C-0	W-3	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.80	0.80	1	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-
0.80	-	-	-	-	-	-	-	C-0	W-2	W-2	-	-	-

Lat. 11º 07' S. Long. 77º 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.	18.8	28.5	24.5	22.4	29.6	17.6	12.0	32.0	14.0	94	59	68	78	97	58	76.4	15.67	-	-
FEB.	19.9	30.0	24.7	23.6	30.4	18.5	11.9	32.0	16.0	92	56	64	74	95	55	77.8	16.20	-	-
MAR.	19.7	31.3	25.3	24.0	31.6	19.1	12.5	33.0	17.0	93	56	70	77	97	55	75.6	17.20	-	-
ABR.	18.6	29.8	23.2	22.6	30.5	17.8	12.7	33.0	13.0	94	58	74	80	98	56	62.4	16.30	-	-
MAY.	16.4	27.8	21.2	20.5	28.7	15.5	13.2	34.0	13.0	97	62	79	83	98	59	47.6	16.63	-	-
JUN.	14.2	23.6	18.3	17.2	24.6	13.0	11.6	28.0	11.0	97	66	83	87	99	62	29.2	12.84	-	2
JUL.	15.0	24.2	19.3	18.1	25.3	13.9	11.4	28.0	11.0	97	62	84	85	98	59	34.4	13.25	-	3
AGO.	13.2	24.3	16.6	17.6	26.1	12.8	13.3	30.0	12.0	93	66	86	84	98	58	38.9	12.77	-	2
SET.	13.8	23.5	17.8	18.2	26.0	13.6	12.4	29.0	12.0	94	66	84	84	98	57	50.9	13.17	-	3
OCT.	14.6	25.4	18.2	19.1	27.6	14.0	13.6	30.0	10.2	93	67	79	82	99	53	70.0	13.60	-	-
NOV.	15.5	25.4	18.7	19.6	27.3	15.0	12.3	31.0	13.0	94	68	83	82	98	55	66.5	14.04	-	-
DIC.	17.2	26.5	22.0	21.4	28.1	16.7	11.4	31.0	15.6	93	70	76	82	98	59	65.9	15.69	-	2
MEDIA ANUAL	16.4	26.7	20.8	20.4	28.0	15.6	12.4	May. 34.0	Oct. 10.2	94	63	77	82	98	57	-	14.78	-	-

H U A S I

Alt. 500 mts. s. n. del me

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

Lat. 11º 31' S. Long. 75º 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.	-	-	-	9.4	16.0	4.7	11.3	20.0	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	9.2	16.0	2.2	13.8	20.5	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	10.1	16.5	4.3	12.2	20.5	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	9.4	16.4	3.6	12.8	20.5	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	-	-	-	8.1	17.5	0.9	16.6	20.5	-3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	6.7	17.7	-1.1	18.8	20.5	-7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	7.2	16.9	-1.3	18.2	19.4	-6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	8.3	17.7	0.5	17.2	21.1	-5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	-	-	-	8.9	16.2	3.2	13.0	19.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	10.1	17.5	4.3	13.2	22.8	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	10.5	18.0	4.2	13.8	22.2	-1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	11.1	18.7	4.7	14.0	22.2	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	9.1	17.1	2.5	14.6	Oct. 22.8	Jun. -7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

O R O 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
88.14	11.61	23	656.9	658.3	655.6	659.4	654.2	-	-	-	-	-	-
82.22	19.15	20	656.7	658.2	655.5	659.6	651.9	-	-	-	-	-	-
67.62	18.80	22	657.4	658.8	655.8	660.5	654.4	-	-	-	-	-	-
87.58	17.96	16	657.1	658.6	655.5	660.4	653.8	-	-	-	-	-	-
4.57	4.12	2	657.9	659.6	656.2	661.4	654.7	-	-	-	-	-	-
1.42	0.74	3	658.1	660.1	656.2	661.3	655.3	-	-	-	-	-	-
0.36	0.13	4	657.6	659.4	655.7	661.0	654.2	-	-	-	-	-	-
10.14	7.04	3	657.6	659.4	655.9	661.2	654.8	-	-	-	-	-	-
51.56	10.24	15	656.8	658.4	654.9	659.9	653.2	-	-	-	-	-	-
51.84	13.59	16	657.4	658.9	655.8	660.9	653.6	-	-	-	-	-	-
53.44	11.40	17	656.4	657.9	654.7	659.6	652.7	-	-	-	-	-	-
44.98	9.04	16	656.6	658.1	654.8	660.1	653.2	-	-	-	-	-	-
543.87	-	-	657.2	658.8	655.5	Mayo 661.4	Feb. 651.9	-	-	-	-	-	-

Lat. 11º 40' S. Long. 75º 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	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	4.2	10.4	6.8	6.5	14.1	1.1	13.0	16.0	- 1.0	85	62	75	-	-	-	-	-	-	7
FEB.	3.4	11.4	5.9	6.4	14.0	0.3	13.7	17.0	- 5.0	89	62	78	-	-	-	-	-	-	7
MAR.	4.0	10.8	7.4	6.7	13.7	0.7	13.0	17.0	- 3.0	88	60	77	-	-	-	-	-	-	7
ABR.	3.1	11.1	7.8	6.4	14.3	-0.5	14.8	17.0	- 4.0	93	62	74	-	-	-	-	-	-	6
MAY.	-0.8	13.3	7.4	6.4	14.5	-4.0	18.5	17.0	-10.0	98	52	67	-	-	-	-	-	-	3
JUN.	-4.0	13.5	7.5	4.2	14.7	-7.8	22.5	17.0	-13.0	98	43	75	-	-	-	-	-	-	2
JUL.	-3.3	12.8	7.2	4.3	14.5	-7.6	22.1	17.0	-11.0	97	46	68	-	-	-	-	-	-	2
AGO.	-1.4	12.6	7.9	5.1	15.1	-5.7	20.8	17.0	-12.0	98	50	74	-	-	-	-	-	-	3
SET.	1.8	12.0	6.8	5.8	14.3	-1.7	16.0	19.0	- 8.0	94	53	79	-	-	-	-	-	-	6
OCT.	4.4	13.0	7.5	7.3	15.1	-1.4	16.5	18.0	-11.0	83	53	77	-	-	-	-	-	-	6
NOV.	4.1	13.0	7.3	7.2	15.6	-0.9	16.5	19.0	- 8.0	92	60	71	-	-	-	-	-	-	6
DIC.	4.9	13.7	8.4	8.0	16.2	0.4	15.8	18.0	- 5.0	88	57	76	-	-	-	-	-	-	7
MEDIA ANUAL	1.7	12.3	7.3	6.2	14.7	-2.3	17.0	Set. Nov. 19.0	Jun. -13.0	92	55	74	-	-	-	-	-	-	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
163.20	22.50	28	-	-	-	-	-	C-0	W-5	W-8	6	1	-
113.90	17.00	25	-	-	-	-	-	C-0	E-5	E-3	7	2	2
176.40	21.00	25	-	-	-	-	-	C-0	E-5	E-2	2	3	3
51.30	11.00	20	-	-	-	-	-	C-0	E-4	W-4	1	2	2
4.80	2.00	8	-	-	-	-	-	C-0	E-5	E-5	-	-	-
1.70	1.30	3	-	-	-	-	-	C-0	E-5	E-4	-	-	-
Vest.	Vest.	3	-	-	-	-	-	C-0	E-5	E-5	-	-	-
20.20	13.80	7	-	-	-	-	-	C-0	E-5	W-4	-	3	-
55.70	9.50	17	-	-	-	-	-	C-0	E-5	E-3	10	4	-
80.10	48.00	17	-	-	-	-	-	C-0	E-4	W-7	2	2	-
101.50	17.00	19	-	-	-	-	-	C-0	E-6	W-6	4	1	2
66.90	12.50	20	-	-	-	-	-	C-0	E-2	E-5	-	1	-
835.70	-	-	-	-	-	-	-	C-0	E-5	E-5	32	19	9

Lat. 11º 45' S. Long. 75º 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.	8.1	16.7	11.7	10.9	17.6	7.0	10.6	20.5	5.0	91	49	67	77	99	28	39.5	7.46	-	7
FEB.	7.1	15.1	11.8	11.0	16.5	6.4	10.1	20.7	3.8	93	54	65	77	95	46	32.9	7.19	-	8
MAR.	7.8	15.6	12.3	11.6	18.1	7.0	11.1	21.3	4.0	94	51	63	75	96	44	37.2	7.57	-	7
ABR.	7.4	16.5	12.0	11.0	18.3	6.2	12.1	20.8	4.0	92	49	59	72	95	42	42.9	7.04	-	7
MAY.	5.2	17.8	12.7	10.8	19.7	3.4	16.3	22.0	0.2	84	36	46	59	85	31	69.8	5.69	-	3
JUN.	3.1	17.7	12.1	9.8	19.7	1.6	18.1	21.3	-1.7	68	34	41	51	70	30	76.4	4.99	-	1
JUL.	3.0	17.3	12.6	9.7	20.0	1.8	18.2	21.8	-1.6	70	37	42	51	71	31	86.0	4.66	-	2
AGO.	4.7	18.4	13.9	10.8	20.7	3.6	17.1	22.8	-0.3	72	39	46	56	74	35	86.9	5.45	-	3
SET.	7.5	17.9	11.7	11.6	20.1	6.0	14.1	23.2	2.7	77	37	51	58	79	33	73.9	5.90	-	6
OCT.	8.4	18.0	12.5	11.7	19.6	6.6	13.0	22.0	4.0	74	38	53	58	78	33	62.5	5.86	-	6
NOV.	9.2	17.0	13.0	12.1	19.4	7.1	12.3	23.3	4.7	64	41	51	53	68	36	62.1	5.61	-	6
DIC.	9.4	17.9	13.2	12.6	19.8	7.4	12.4	23.2	4.0	73	39	51	58	78	36	58.0	6.11	-	6
MEDIA ANUAL	6.7	17.2	12.4	11.2	19.1	5.3	13.8	Nov. 23.3	Jun. -1.7	79	42	53	62	82	35	-	6.13	-	5

Alt. 3,387 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
183.00	28.50	24	682.4	683.6	680.7	685.3	679.1	C-0	E-2	NE-3	-	-	1
150.70	24.00	21	682.2	683.6	680.5	685.3	678.0	C-0	SE-3	S-3	1	-	2
179.00	29.00	26	683.7	685.3	681.9	686.7	680.0	C-0	SE-3	SE-3	-	-	4
54.10	14.30	14	683.5	685.2	681.7	687.6	680.2	C-0	SE-3	SE-4	-	-	-
3.50	2.60	3	684.2	685.8	682.2	687.5	680.4	C-0	SE-3	SE-3	-	-	-
1.00	1.00	1	684.1	685.7	682.0	686.9	680.3	C-0	S-2	S-2	-	-	21
0.80	0.50	2	683.3	685.1	681.3	687.1	679.1	C-0	SE-2	SE-3	-	-	9
4.00	3.00	2	683.7	685.2	681.6	686.7	679.5	C-0	C-0	E-3	-	-	2
24.60	6.00	8	682.6	685.0	680.5	686.3	678.9	C-0	C-0	W-3	-	-	1
53.20	25.00	13	682.1	683.6	680.4	686.3	678.7	C-0	C-0	W-2	-	-	-
58.90	9.40	16	681.2	682.3	679.9	684.2	677.3	C-0	S-3	W-3	-	-	1
82.10	12.80	16	683.1	684.6	681.8	686.7	678.9	C-0	S-2	SW-6	-	-	-
794.90	-	-	683.0	684.6	681.2	Abr. 687.6	Nov. 677.3	C-0	SE-2	SE-3	1	-	41

Lat. 12º 02' S. Long. 75º 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.	8.4	15.4	12.4	11.1	17.4	7.4	10.0	19.6	5.0	89	54	68	77	94	43	173.5	7.63	148	7
FEB.	7.5	14.6	13.1	10.9	16.6	6.6	10.0	20.6	1.9	90	57	64	78	94	46	129.3	7.73	150	7
MAR.	8.2	15.2	13.2	11.6	17.2	7.5	9.7	19.7	2.4	92	56	68	80	95	47	147.5	8.19	165	7
ABR.	7.3	15.5	13.2	11.0	17.4	5.7	11.7	20.0	1.6	92	51	63	77	95	42	123.4	7.61	166	6
MAY.	3.8	16.2	13.3	10.2	18.6	1.9	16.7	20.5	-2.7	90	35	44	65	94	27	144.0	6.13	246	4
JUN.	0.9	15.2	14.1	8.9	18.7	-0.8	19.5	20.7	-5.2	83	31	33	56	86	22	130.2	4.90	241	2
JUL.	2.1	15.5	14.6	9.8	19.0	0.7	18.3	21.0	-4.0	70	29	27	48	75	20	169.4	4.46	251	2
AGO.	3.6	17.4	15.0	11.2	20.3	2.3	18.0	22.9	-3.4	71	24	32	49	74	18	203.9	4.88	241	3
SET.	7.6	16.8	13.2	11.7	19.0	6.6	12.4	21.7	2.6	82	35	52	63	88	25	186.0	6.45	178	6
OCT.	9.0	17.6	14.0	12.4	19.3	7.1	12.2	23.0	1.6	77	36	50	61	87	28	202.4	6.45	176	6
NOV.	9.1	17.7	14.8	13.0	19.7	7.8	11.9	24.0	4.3	75	40	50	59	84	29	193.3	6.49	179	6
DIC.	9.0	17.3	14.5	12.6	19.5	7.6	11.9	22.1	2.6	86	44	55	69	93	33	189.3	7.55	198	6
MEDIA ANUAL	6.4	16.2	13.8	11.2	18.6	5.0	13.6	Nov. 24.0	Jun. -5.2	83	41	50	65	88	32	-	6.54	-	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
183.80	26.70	27	685.6	688.7	685.5	690.3	683.2	C-0	NE-2	SE-3	-	-	-
114.00	18.00	22	688.0	689.6	686.3	691.6	683.6	C-0	NE-3	N-2	-	-	-
144.00	19.60	23	688.5	690.1	686.5	691.6	684.8	C-0	SSE-2	NNE-4	11	-	-
69.90	20.10	16	688.9	690.7	687.1	693.1	684.7	C-0	ENE-2	SE-1	8	1	1
13.00	8.60	3	689.9	691.6	687.6	693.6	685.7	C-0	E-2	E-2	2	-	-
2.30	2.00	2	690.3	692.3	688.0	693.9	686.0	C-0	E-1	SE-2	1	-	-
0.00	0.00	0	689.6	691.7	687.1	693.3	685.2	C-0	E-1	NE-3	-	-	-
19.80	19.80	1	689.2	691.2	686.8	692.3	685.3	C-0	NNE-2	NE-3	-	4	-
32.30	7.10	15	689.0	690.9	686.5	692.9	684.8	C-0	NE-2	NE-4	13	-	-
40.10	19.80	11	689.2	690.9	686.9	692.5	683.7	C-0	ESE-3	SSE-3	11	-	-
62.10	13.20	12	687.8	689.6	685.5	691.5	682.3	C-0	SSE-4	NNE-4	10	-	-
96.60	27.90	20	688.4	690.2	685.9	692.2	683.9	C-0	E-3	NE-4	11	-	-
777.90	-	-	688.7	690.6	686.7	Junio 693.9	Nov. 682.3	C-0	E-2	NE-3	67	5	1

Lat. 12º 04' S. Long. 77º 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.	19.6	23.3	21.0	20.9	24.8	18.7	6.1	26.8	17.5	90	74	85	84	94	68	38.6	15.66	199	7
FEB.	19.7	24.8	22.7	21.9	26.4	18.8	7.6	29.3	16.5	89	69	78	82	94	60	36.4	16.01	214	5
MAR.	19.8	24.5	21.6	21.6	26.0	19.1	6.9	29.6	18.0	92	72	88	86	96	66	40.0	16.78	224	6
ABR.	18.6	22.7	20.1	19.6	23.9	17.8	6.1	26.0	16.5	92	78	89	88	97	68	33.1	15.40	139	7
MAY.	17.3	21.1	18.9	17.8	21.6	16.5	5.1	23.5	15.4	93	78	87	87	96	73	-	13.31	125	7
JUN.	15.6	17.9	16.3	16.1	18.7	15.1	3.6	21.2	14.0	88	79	82	84	93	71	-	11.56	28	7
JUL.	15.4	18.0	16.2	16.2	18.8	14.9	3.9	21.2	12.6	89	77	83	85	92	69	-	11.63	45	7
AGO.	14.9	17.1	15.8	15.8	18.1	14.6	3.5	20.7	13.4	93	83	87	89	94	74	-	11.97	29	8
SET.	15.2	17.4	16.1	15.9	18.3	14.8	3.5	22.0	13.9	86	75	83	83	90	69	17.4	11.30	19	8
OCT.	15.4	18.6	16.6	16.4	19.2	14.8	4.4	22.0	13.0	93	80	87	88	94	73	18.4	12.33	53	7
NOV.	16.8	19.8	17.6	17.7	20.5	16.0	4.5	21.9	13.8	89	76	84	85	93	71	29.6	13.00	76	5
DIC.	17.9	20.9	19.4	19.0	21.7	17.2	4.5	24.0	16.2	90	76	82	82	92	66	33.1	13.56	101	7
MEDIA ANUAL	17.2	20.5	18.5	18.2	21.5	16.5	5.0	Mar. 29.6	Jul. 12.6	90	76	85	85	94	69	-	13.54	-	7

D E 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)			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	998.9	999.7	998.0	1001.2	995.9	SW-5	SW-6	SSW-11	-	-	7
1.50	1.50	1	1000.0	1001.1	998.9	1003.3	997.2	SW-5	SW-6	SSW-11	-	-	11
Vestg.	Vestg.	2	998.4	999.2	997.6	1000.7	995.5	NNW-4	SW-5	SSW-11	-	-	13
0.30	0.20	3	1000.1	1001.1	999.1	1003.2	997.1	SSE-4	SW-4	SSE-6	-	-	19
1.40	0.90	3	1000.0	1001.1	999.2	1003.2	997.3	SE-4	SW-3	SW-5	-	-	18
0.96	0.24	6	1000.0	1001.3	999.1	1005.5	997.1	C-0	S-3	SW-8	-	-	23
0.20	0.20	1	999.7	1000.7	998.9	1002.4	996.7	SW-4	SW-3	SW-8	-	-	22
2.45	0.50	12	1000.0	1000.8	999.1	1003.7	996.8	S-2	SW-3	SW-10	-	-	12
6.15	1.25	21	999.9	1000.6	999.1	1002.3	995.7	SW-4	SW-5	SSW-7	-	-	11
2.30	1.00	12	999.9	1000.7	999.1	1003.2	996.0	SW-4	SW-5	SSW-5	-	-	-
0.75	0.55	3	1000.1	1001.2	999.1	1004.5	997.9	C-0	SW-8	SW-9	-	-	12
Vestg.	Vestg.	7	999.1	1000.4	997.7	1002.4	996.0	SSW-5	SW-7	SW-9	-	-	7
16.01	-	-	999.7	1000.6	998.7	Junio 1005.5	Marzo 995.5	SW-3	SW-5	SW-8	-	-	155

Lat. 12º 04' S. Long. 77º 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.	20.1	23.5	21.4	21.3	26.0	14.9	11.1	28.4	13.0	90	80	90	-	-	-	-	-	-	7
FEB.	20.2	26.0	22.2	22.1	27.7	16.2	11.5	30.6	13.5	87	80	83	-	-	-	-	-	-	8
MAR.	20.3	24.2	21.8	21.8	26.6	17.2	9.4	28.7	15.6	88	78	86	-	-	-	-	-	-	8
ABR.	19.3	21.3	20.4	20.2	24.3	17.0	7.3	25.5	15.2	89	77	87	-	-	-	-	-	-	7
MAY.	18.4	21.0	19.1	19.1	23.8	16.6	7.2	28.0	14.0	92	79	90	-	-	-	-	-	-	7
JUN.	17.0	19.4	17.5	17.7	21.6	14.7	6.9	25.0	11.3	87	76	84	-	-	-	-	-	-	8
JUL.	16.9	18.6	17.5	17.6	20.4	14.3	6.1	23.1	13.5	86	71	83	-	-	-	-	-	-	7
AGO.	16.0	18.7	16.7	16.8	19.6	13.7	5.9	21.4	12.6	90	79	87	-	-	-	-	-	-	8
SET.	16.1	19.3	16.9	17.1	20.3	14.0	6.3	25.0	13.0	91	73	87	-	-	-	-	-	-	8
OCT.	16.4	19.7	16.8	17.1	20.9	14.0	6.9	24.1	12.6	90	81	91	-	-	-	-	-	-	8
NOV.	17.6	20.0	17.9	18.4	22.0	14.7	7.3	25.0	12.6	91	80	91	-	-	-	-	-	-	7
DIC.	18.6	22.1	18.1	19.4	23.5	16.7	6.8	25.5	14.8	91	80	90	-	-	-	-	-	-	7
MEDIA ANUAL	18.2	21.2	18.9	19.0	23.1	15.3	7.8	Feb. 30.6	Jun. 11.3	89	78	87	-	-	-	-	-	-	7

P 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
1.00	0.60	3	-	-	-	-	-	SE-2	SE-2	SE-2	-	-	-
2.10	0.60	5	-	-	-	-	-	S-2	S-2	S-2	-	-	8
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S-2	S-3	S-2	-	-	2
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S-1	SE-2	S-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SSE-1	ESE-3	ESE-1	-	-	25
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SSE-1	SSE-1	SSE-2	-	-	46
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	N-1	SE-2	SSW-2	-	-	48
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SSE-2	SSE-2	-	-	70
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SSE-3	-	-	52
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	NE-2	NE-3	NE-4	-	-	16
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-3	SE-3	-	-	12
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-4	S-5	-	-	10
3.10	-	-	-	-	-	-	-	S-1	S-3	S-3	-	-	289

Lat. 12º 05' S. Long. 76º 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.	19.5	26.6	22.4	22.2	27.0	17.5	9.5	28.6	15.0	88	59	75	77	94	51	44.7	15.47	197	6
FEB.	20.0	27.6	23.7	22.8	28.2	17.4	10.8	31.2	13.8	90	60	70	77	95	49	42.8	16.04	-	6
MAR.	19.0	25.5	21.8	20.9	26.5	17.3	9.2	28.9	15.0	94	70	81	84	96	61	37.8	15.58	204	4
ABR.	17.7	23.7	19.8	19.5	24.6	16.1	8.5	26.7	13.8	95	68	88	87	98	66	38.9	14.80	153	7
MAY.	16.0	21.5	18.2	17.6	22.5	13.5	9.0	25.6	9.7	95	73	89	88	98	68	34.3	13.29	141	6
JUN.	14.6	18.4	15.6	15.4	19.1	12.3	6.8	22.0	8.1	93	80	89	89	97	72	32.2	11.69	62	7
JUL.	14.5	18.5	15.6	15.6	19.5	12.9	6.6	22.0	7.4	92	77	88	87	97	68	31.5	11.57	89	7
AGO.	14.3	17.9	15.5	15.4	18.8	13.0	5.8	23.1	11.0	95	82	91	89	97	73	24.3	11.69	51	7
SET.	15.0	17.7	16.6	16.2	19.2	14.1	5.1	21.0	13.1	93	82	89	-	-	-	-	-	41	7
OCT.	14.9	19.4	18.3	17.1	21.1	13.2	7.9	23.5	11.1	91	76	81	-	-	-	-	-	56	-
NOV.	16.3	21.6	18.0	17.9	22.2	14.1	8.1	24.0	10.5	93	79	87	-	-	-	-	-	125	7
DIC.	17.4	22.1	20.0	19.4	23.3	15.7	7.6	27.5	13.8	98	87	90	-	-	-	-	-	88	7
MEDIA ANUAL	16.6	21.7	18.8	18.3	22.7	14.7	8.0	Feb. 31.2	Jul. 7.4	93	74	85	-	-	-	-	-	-	-

M O 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	0	986.7	988.0	985.3	990.7	982.3	-	-	-	-	-	6
0.00	0.00	0	988.2	989.5	986.5	990.7	984.7	-	-	-	-	-	3
0.00	0.00	0	987.5	988.7	986.2	990.3	984.2	-	-	-	-	-	18
Vestg.	Vestg.	1	987.5	988.8	985.9	992.0	983.6	-	-	-	-	-	14
Vestg.	Vestg.	2	988.9	990.3	987.5	992.1	986.2	-	-	-	-	-	15
Vestg.	Vestg.	3	989.7	991.1	988.4	993.3	985.3	-	-	-	-	-	9
0.00	0.00	0	989.9	991.5	988.5	993.3	986.7	-	-	-	-	-	8
Vestg.	Vestg.	7	989.2	990.7	988.0	993.0	985.3	-	-	-	-	-	25
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	C-0	SW-3	SW-3	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C-0	SW-4	SW-3	-	-	13
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S-2	S-3	S-4	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 12º 09' S. Long. 77º 01' 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.	19.7	24.3	21.0	21.3	25.5	18.4	7.1	27.4	16.5	89	69	82	82	92	67	86.2	15.57	-	7
FEB.	19.5	25.2	22.0	21.8	26.4	18.5	7.9	29.5	16.0	96	70	81	82	94	65	88.8	16.21	-	6
MAR.	19.9	24.8	21.2	21.5	25.7	19.0	6.7	28.6	17.7	92	75	84	86	96	70	79.5	16.57	-	6
ABR.	18.7	23.0	19.5	19.9	24.1	17.7	6.4	26.4	15.7	93	77	90	89	97	73	-	15.77	-	6
MAY.	17.6	21.5	18.2	18.7	22.6	16.2	6.4	26.0	13.9	89	73	86	84	94	69	-	13.55	-	6
JUN.	15.9	18.7	16.3	16.7	19.5	14.6	4.9	21.0	12.0	87	74	85	82	92	70	-	11.73	-	7
JUL.	15.7	18.9	16.4	16.6	19.8	15.0	4.8	22.8	10.8	85	71	83	80	86	68	-	11.34	-	7
AGO.	15.3	18.4	16.0	16.2	19.2	14.7	4.5	22.3	13.9	89	74	85	84	94	70	-	11.51	-	8
SET.	15.4	18.7	16.2	16.3	19.4	15.0	4.4	22.3	14.1	91	75	87	86	94	72	-	11.96	-	8
OCT.	15.7	19.4	16.3	16.7	20.0	15.0	5.0	22.2	13.8	89	72	84	86	92	69	-	11.94	-	7
NOV.	17.1	20.8	17.5	18.0	21.8	15.9	5.9	24.0	13.4	83	70	84	81	90	67	-	12.56	-	7
DIC.	17.4	22.6	18.9	19.5	23.4	17.1	6.3	26.5	15.9	87	70	85	79	91	65	-	13.96	-	7
MEDIA ANUAL	17.3	21.4	18.3	18.6	22.3	16.4	5.9	Feb. 29.5	Jul. 10.8	89	72	85	83	93	69	-	13.55	-	7

P A L M A S

Alt. 76 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	1002.9	1004.7	1001.1	1005.6	1000.0	SE-4	SE-8	SE-10	-	-	31
0.00	0.00	0	1002.9	1004.4	1001.2	1006.5	1000.0	SW-4	SW-5	SW-7	-	-	30
Vestg.	Vestg.	1	1001.5	1002.9	999.7	1005.6	997.9	NW-3	S-4	S-8	-	-	43
0.23	0.08	4	1002.8	1004.5	1001.1	1006.5	998.3	C-0	SW-5	S-6	-	-	-
0.04	0.02	3	1003.5	1005.2	1001.7	1007.7	999.7	S-4	NW-5	S-7	-	-	66
0.75	0.20	9	1004.3	1006.0	1002.7	1011.2	999.7	C-0	SW-7	S-6	-	-	64
0.09	0.07	3	1004.9	1006.7	1003.2	1009.3	1000.7	SE-5	SE-6	SE-7	-	-	68
1.06	0.30	19	1004.2	1005.9	1002.4	1008.3	999.3	C-0	SE-7	SE-8	-	-	47
9.01	1.15	26	1004.6	1006.6	1002.8	1008.9	1000.2	C-0	S-4	S-9	-	-	52
3.75	0.90	20	1004.4	1006.4	1002.8	1008.2	1000.5	C-0	S-7	S-8	-	-	66
2.52	1.46	6	1004.7	1006.4	1002.9	1009.3	1001.3	C-0	S-8	S-9	-	-	48
0.11	0.11	1	1002.8	1004.4	1000.7	1006.5	997.6	C-0	S-8	S-10	-	-	55
17.56	-	-	1003.6	1005.3	1001.8	Junio 1011.2	Dic. 997.6	SE-2	S-6	S-8			570

Lat. 12º 30' S. Long. 76º 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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	19.8	26.7	22.1	21.4	27.7	18.2	9.7	30.2	14.9	95	65	83	83	98	55	-	16.33	149	4
MAR.	19.9	26.0	21.5	21.4	27.3	15.1	12.2	29.5	15.0	93	66	89	84	99	55	-	15.88	222	5
ABR.	19.3	24.4	19.7	20.1	25.3	17.0	8.3	27.8	14.7	93	67	87	83	98	57	-	14.66	166	5
MAY.	17.3	22.0	18.2	18.4	22.9	15.3	7.6	26.5	13.0	90	69	86	82	95	59	-	12.86	135	5
JUN.	15.7	18.8	16.5	16.3	19.8	13.5	6.3	22.0	10.0	85	72	83	82	92	65	-	11.41	30	7
JUL.	15.6	18.8	16.3	16.5	19.7	14.8	4.9	21.5	10.5	85	70	83	81	90	64	-	11.40	55	6
AGO.	15.4	18.0	16.0	16.2	19.2	14.5	4.7	21.5	12.8	87	75	84	83	90	68	-	11.47	32	7
SET.	15.5	18.5	16.4	16.4	19.3	14.6	4.7	21.9	14.0	88	76	86	84	89	70	-	11.76	17	7
OCT.	15.8	19.5	16.6	16.9	20.5	15.0	5.5	22.7	13.2	87	72	84	82	89	66	-	11.85	73	6
NOV.	17.2	21.0	17.8	18.4	22.1	15.6	6.5	24.8	12.0	87	71	85	83	90	65	-	13.18	101	6
DIC.	18.7	22.9	19.6	20.2	24.0	17.2	6.8	26.0	15.4	87	71	86	83	90	65	-	14.75	138	6
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.43	1.24	5	-	-	-	-	-	C-0	SSE-5	SE-5	-	-	2
3.20	1.10	8	-	-	-	-	-	NW-6	SW-6	SE-5	-	-	-
0.23	0.20	2	-	-	-	-	-	NW-4	SW-6	SE-3	-	-	-
0.37	0.28	6	-	-	-	-	-	C-0	S-6	SE-3	-	-	-
1.29	0.35	9	-	-	-	-	-	ENE-3	S-7	SE-4	-	-	2
0.90	0.30	4	-	-	-	-	-	E-4	S-8	SSE-9	-	-	-
3.48	1.35	16	-	-	-	-	-	SE-5	S-8	S-6	-	-	3
6.43	1.21	26	-	-	-	-	-	SE-4	S-6	SE-7	-	-	4
1.93	0.39	18	-	-	-	-	-	SE-4	S-6	SE-6	-	-	-
2.31	1.18	5	-	-	-	-	-	SE-4	S-6	SSE-6	-	-	-
0.21	0.11	4	-	-	-	-	-	SE-5	S-7	SSE-6	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 13º 07' S. Long. 76º 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.	22.0	29.0	24.8	24.4	29.7	20.7	9.0	31.0	19.0	87	67	79	82	94	62	120.0	18.88	205	6
FEB.	22.0	29.4	25.5	24.7	30.1	20.8	9.3	32.3	18.0	89	62	71	79	92	58	90.0	18.57	201	3
MAR.	22.5	29.3	24.4	24.6	30.0	20.9	9.1	33.2	18.5	90	61	80	80	92	57	75.0	18.45	203	4
ABR.	21.4	28.4	22.7	23.3	29.0	20.1	8.9	32.0	17.0	89	59	80	79	90	56	70.0	16.76	162	4
MAY.	20.0	25.8	21.1	21.6	26.2	18.4	7.8	30.0	15.8	88	65	85	82	91	63	54.0	15.88	147	5
JUN.	17.4	21.5	18.1	18.3	21.9	15.5	6.4	26.0	12.2	86	71	84	82	91	69	30.0	13.07	49	5
JUL.	17.1	21.4	18.1	18.4	21.6	16.3	5.3	24.0	13.0	88	73	83	83	91	70	33.0	13.10	60	7
AGO.	14.4	18.4	15.7	15.7	18.9	14.0	4.9	22.0	12.3	95	81	88	89	96	78	44.0	11.90	33	8
SET.	15.7	19.4	17.1	16.6	19.7	14.6	5.1	22.7	12.0	97	80	87	90	98	77	45.0	12.80	23	8
OCT.	16.1	21.2	17.4	17.9	21.9	14.9	7.0	24.7	12.5	94	75	87	88	97	72	87.0	13.60	92	7
NOV.	17.4	22.5	18.8	18.9	23.1	15.4	7.7	25.6	13.4	92	70	82	85	96	67	94.0	14.00	116	6
DIC.	18.6	24.2	20.8	20.6	24.8	17.2	7.6	27.5	15.2	93	70	82	86	96	67	105.0	15.70	116	6
MEDIA ANUAL	18.7	24.2	20.4	20.4	24.7	17.4	7.3	Mar. 33.2	Set. 12.0	91	69	82	84	94	66	-	15.22	-	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
0.00	0.00	0	999.1	1000.7	997.3	1003.3	994.7	C-0	SW-6	S-2	-	-	2
0.00	0.00	0	997.2	999.6	995.1	1002.5	988.0	C-0	SW-3	SW-3	-	-	5
0.00	0.00	0	994.9	997.3	994.0	1000.0	992.0	C-0	SW-4	SW-2	-	-	32
Vestg.	Vestg.	3	995.3	997.1	993.3	1001.3	988.0	C-0	SW-5	SW-2	-	-	47
2.20	1.20	4	995.1	996.9	993.3	1000.2	991.2	C-0	SW-5	SW-2	-	-	74
4.00	2.60	4	995.3	996.9	993.6	1002.7	990.4	C-0	SW-5	SW-2	-	-	63
0.00	0.00	0	1002.5	1004.3	1001.1	1001.2	998.7	C-0	SW-4	SW-3	-	-	29
1.60	1.20	6	1002.5	1004.2	1000.8	1006.9	998.3	C-0	SW-5	SW-2	-	-	20
0.40	0.20	3	1002.3	1004.0	1000.8	1007.7	998.4	N-1	SW-6	SW-5	-	-	13
1.20	0.50	3	1002.1	1003.8	1000.4	1007.6	997.5	N-2	SW-7	SW-5	-	-	22
1.10	0.60	3	1002.5	1004.0	1000.9	1006.7	998.8	E-3	SW-8	SW-3	-	-	14
0.10	0.10	1	1001.7	1003.2	1000.0	1005.7	997.3	S-2	SW-8	SW-6	-	-	15
10.60	-	-	999.2	1001.0	997.6	Set. 1007.7	Feb.-Abr. 988.0	C-0	SW-5	SW-3	-	-	336

Lat. 13º 09' S. Long. 74º 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.	9.4	18.2	15.9	12.8	20.5	7.8	12.7	23.2	5.4	90	52	63	76	99	42	101.6	8.39	177	7
FEB.	8.8	17.9	15.2	12.2	19.8	6.7	13.1	21.5	4.3	87	52	63	74	99	46	38.9	7.88	138	6
MAR.	9.1	18.5	15.9	12.9	21.4	7.4	14.0	25.0	3.8	93	53	60	75	99	44	59.8	8.31	164	6
ABR.	8.7	18.7	15.7	12.5	20.6	6.3	14.3	25.4	1.2	87	46	53	68	93	38	58.2	7.41	155	5
MAY.	6.6	20.4	16.5	12.4	22.6	3.9	18.7	24.7	1.1	85	40	43	61	89	34	97.6	6.62	245	2
JUN.	3.5	19.3	15.4	11.0	21.6	1.7	19.9	23.6	-2.4	76	37	41	55	80	30	100.4	5.50	252	2
JUL.	3.7	19.9	16.5	11.7	21.9	2.3	19.6	23.9	-0.8	74	42	42	55	76	35	132.7	5.69	-	2
AGO.	6.5	21.1	17.1	13.2	22.9	4.7	18.2	24.7	0.8	72	37	44	55	77	30	119.1	6.31	-	4
SET.	9.2	19.8	15.9	13.4	21.3	7.0	14.3	24.6	4.5	78	35	44	60	90	29	130.2	6.87	-	6
OCT.	11.4	21.4	17.0	15.6	23.2	8.0	15.2	25.9	4.7	68	36	43	55	81	32	127.2	7.32	-	5
NOV.	14.4	23.3	18.7	16.9	25.8	9.6	16.2	30.5	5.1	55	28	40	47	70	22	112.3	6.71	-	6
DIC.	13.6	22.5	19.9	16.9	24.8	11.1	13.7	28.3	8.0	75	37	44	62	93	29	98.5	8.85	-	6
MEDIA ANUAL	8.7	20.1	16.6	13.4	22.2	6.4	15.8	Nov. 30.5	Jun. -2.4	78	41	47	62	87	34	-	7.15	-	5

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	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
287.50	27.00	31	734.9	736.8	732.5	739.7	728.7	E-2	E-3	N-10	-	-	-
241.90	18.40	28	734.8	736.7	732.2	738.8	729.3	C-0	NE-2	NE-4	-	-	-
106.90	17.00	23	735.7	737.7	733.3	741.3	739.2	C-0	N-2	NE-6	-	-	-
51.50	15.10	14	736.4	738.4	734.4	740.8	730.8	E-2	NE-3	NE-4	4	-	-
2.30	2.10	5	736.7	738.8	734.4	742.3	731.9	N-2	NE-2	NE-3	-	-	-
0.40	0.30	3	736.4	738.9	733.9	740.9	732.0	N-2	NE-2	NE-4	-	-	-
0.00	0.00	0	736.4	738.9	733.9	741.1	731.1	N-2	NE-3	NE-5	-	-	-
2.60	1.10	4	736.8	739.3	734.3	741.7	731.3	NE-2	NW-2	NW-6	-	-	-
32.20	8.30	15	736.3	738.5	733.7	740.2	731.7	C-0	NE-2	NW-6	9	-	-
22.70	13.60	16	736.0	738.3	733.1	740.4	730.7	C-0	NE-3	NW-6	9	-	-
28.40	9.30	13	734.8	737.6	731.4	740.0	729.4	C-0	SE-8	NW-8	5	1	3
141.40	40.40	22	735.6	738.0	731.3	741.2	728.0	C-0	NNE-6	NNW-6	10	-	4
917.40	-	-	735.9	738.2	733.2	Mayo 742.3	Dic. 728.0	N-2	NE-3	NE-6	37	1	7

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA 5						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.	9.9	16.1	11.5	10.6	19.1	6.1	13.0	21.2	3.4	82	53	70	73	96	41	76.2	6.93	110	7
FEB.	9.5	16.1	10.9	10.4	18.6	5.8	12.8	21.2	4.5	80	52	69	73	96	41	74.6	6.84	125	7
MAR.	9.4	16.5	11.4	10.8	19.3	5.8	13.5	21.2	3.8	81	50	67	72	96	38	103.4	6.88	129	6
ABR.	8.3	17.2	11.4	10.5	19.3	4.6	14.7	22.2	2.0	84	43	60	69	96	33	90.3	6.48	155	6
MAY.	5.0	18.1	11.3	9.3	19.8	0.6	19.2	21.8	-2.0	77	30	44	61	96	21	124.6	5.31	258	3
JUN.	2.2	17.7	11.3	8.3	19.6	-1.5	21.1	21.5	-5.5	73	25	32	55	90	18	133.6	4.54	254	2
JUL.	3.2	17.5	11.3	8.4	19.5	-1.0	20.5	21.0	-3.5	76	25	34	60	94	21	138.4	4.96	266	2
AGO.	5.1	18.7	12.5	9.3	20.9	0.8	20.1	22.5	-3.0	76	26	38	63	97	24	151.3	5.56	251	3
SET.	7.8	16.1	11.2	9.6	18.5	2.9	15.6	21.4	0.4	77	41	54	67	94	36	112.7	6.00	173	5
OCT.	10.1	18.4	12.2	10.7	20.3	4.4	15.9	22.0	0.4	70	36	54	64	92	33	147.6	6.20	210	5
NOV.	10.5	18.9	13.3	11.9	20.8	5.9	14.9	24.0	3.8	72	36	48	63	93	31	142.5	6.60	185	6
DIC.	10.5	18.3	13.5	11.7	20.1	6.1	14.0	23.5	3.0	77	42	55	67	96	35	123.9	6.87	186	6
MEDIA ANUAL	7.6	17.5	11.8	10.1	19.6	3.4	16.2	Nov. 24.0	Jun. -5.5	77	38	52	66	95	31	-	6.10	-	5

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
237.70	22.70	31	680.1	681.9	677.9	684.3	675.9	C-0	WNW-18	NNE-13	-	-	-
161.60	24.50	25	680.6	682.3	678.6	683.7	676.0	C-0	NNE-15	NNE-17	-	-	-
129.00	29.60	20	681.0	682.8	678.7	684.8	677.1	C-0	NE-6	NE-7	-	-	-
40.30	10.70	15	681.5	683.3	679.1	685.1	677.3	C-0	NE-4	NE-10	-	-	-
1.00	1.00	2	682.3	684.3	679.9	685.6	677.9	C-0	E-2	N-7	-	-	-
0.00	0.00	0	682.2	684.4	679.7	686.4	678.2	C-0	W-3	NNW-8	-	-	-
0.00	0.00	0	682.4	684.7	679.9	686.5	678.5	C-0	NNE-6	NNW-11	-	-	-
6.50	5.60	4	681.0	683.4	678.2	685.1	676.3	C-0	NNE-5	NNE-9	-	-	-
62.95	20.50	11	681.2	683.2	678.9	684.8	676.7	C-0	NNW-10	NNE-9	-	-	-
42.70	10.90	11	681.8	683.9	679.1	685.3	677.2	C-0	NNE-10	NNE-13	-	-	-
77.13	29.40	14	680.7	682.8	678.2	685.2	676.0	C-0	NNE-7	NNE-6	-	-	-
154.75	24.50	23	681.2	683.2	678.4	685.6	675.8	C-0	NNE-4	NNE-4	-	-	-
913.63	-	-	681.3	683.4	678.9	Julio 686.5	Dic. 675.8	C-0	NNE-7	NNE-9	-	-	-

Lat. 13º 40' S. Long. 76º 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.	20.5	25.9	22.8	22.5	27.2	18.9	8.3	30.0	15.0	94	75	82	85	95	69	-	17.39	248	5
FEB.	20.8	27.6	24.1	23.4	28.8	18.5	10.3	32.0	16.0	94	74	81	85	95	69	-	18.27	219	5
MAR.	20.4	27.5	23.1	22.9	28.7	17.5	11.2	31.1	15.0	94	71	82	85	96	67	-	17.75	267	5
ABR.	18.7	26.3	20.8	21.1	27.4	16.8	11.1	30.5	13.0	95	71	86	87	96	69	-	16.30	221	6
MAY.	16.2	23.7	18.7	18.7	24.5	14.1	10.4	29.0	9.0	95	74	88	88	96	70	-	14.21	190	6
JUN.	14.8	20.8	16.8	16.8	21.9	12.6	9.3	26.0	8.0	92	74	84	85	96	70	-	12.21	135	6
JUL.	14.0	20.4	16.1	16.2	21.1	12.4	8.7	22.5	6.5	92	73	84	85	95	70	-	11.76	121	6
AGO.	14.1	19.8	16.2	16.1	20.9	12.5	8.4	22.5	7.5	92	75	86	86	96	72	-	11.83	122	6
SET.	15.7	21.1	17.3	17.4	21.9	13.7	8.2	24.5	4.5	91	75	86	86	95	72	-	12.76	130	6
OCT.	16.1	21.7	17.7	17.9	22.5	13.9	8.6	24.0	10.0	93	79	89	88	96	76	-	13.69	178	5
NOV.	17.5	22.9	19.2	19.2	23.6	14.6	9.0	26.0	11.5	93	80	89	89	95	77	-	14.83	171	5
DIC.	18.4	24.7	20.8	20.8	25.5	16.7	8.8	27.0	15.0	95	82	89	90	95	78	-	16.60	184	5
MEDIA ANUAL	17.3	23.5	19.5	19.4	24.5	15.1	9.4	Feb. 32.0	Set. 4.5	93	75	85	87	95	72	-	14.80	-	5

C 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	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-9	SW-4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-8	SW-3	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-8	SW-3	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	NW-6	SW-3	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	SW-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-8	C-0	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-2	SW-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	SW-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-7	SW-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	SW-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	SW-3	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-5	SW-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	SW-2	-	-	-

Lat. 13º 41' S. Long. 76º 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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	19.6	28.8	24.7	23.5	29.8	18.0	11.8	33.0	15.2	86	49	62	69	89	44	-	14.97	206	5
ABR.	18.2	27.3	22.7	21.4	28.4	16.9	11.5	31.0	14.3	90	56	70	75	92	50	-	14.74	170	6
MAY.	15.9	24.4	20.1	19.3	25.5	14.5	11.0	28.8	11.5	92	61	77	79	93	57	-	13.30	176	5
JUN.	13.3	20.8	17.1	16.5	21.9	12.2	9.7	26.2	9.0	90	63	75	79	92	58	-	11.07	117	7
JUL.	13.5	20.9	17.0	16.4	21.9	11.8	10.1	24.7	8.0	90	59	74	77	92	55	-	10.82	139	6
AGO.	13.8	20.4	17.0	16.5	21.8	12.6	9.2	24.8	10.2	91	65	74	79	93	58	-	11.14	120	6
SET.	15.0	21.7	17.6	17.4	23.0	12.9	10.1	26.0	10.5	90	60	73	77	92	55	-	11.50	142	6
OCT.	15.4	22.7	18.3	18.0	24.0	13.5	10.5	26.3	10.5	88	58	73	76	91	54	-	11.80	197	4
NOV.	16.7	23.7	20.4	19.8	25.0	14.6	10.4	28.2	11.6	87	61	70	75	91	56	-	13.00	189	4
DIC.	18.7	25.4	22.5	21.6	26.4	16.8	9.6	29.0	15.4	89	61	69	76	91	56	-	14.64	173	5
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R I Q U E

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	0	-	-	-	-	-	C-0	NW-11	NW-4	-	-	1
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	NW-9	W-3	-	-	5
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	NW-7	C-0	-	-	7
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-8	NW-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-9	NW-7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-7	NW-4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-9	W-5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	NW-11	NW-6	-	-	3
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-11	NW-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	W-10	NW-4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 13º 44' S. Long. 75º 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.	19.6	26.8	23.5	22.6	27.9	14.2	13.7	30.5	12.0	89	60	67	74	96	56	-	15.15	243	6
FEB.	20.1	27.7	23.2	22.9	28.9	15.3	13.6	32.5	13.0	88	59	68	74	95	52	-	15.61	215	4
MAR.	19.0	27.4	23.0	22.1	28.8	14.2	14.6	31.0	11.0	93	59	71	77	96	53	-	15.42	207	6
ABR.	17.4	26.8	20.5	20.5	27.9	13.3	14.6	31.5	11.0	92	58	77	79	95	53	-	14.33	165	7
MAY.	15.4	24.8	17.8	18.2	25.5	11.4	14.1	29.5	8.0	96	60	84	84	97	56	-	13.20	135	7
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	12.8	21.1	15.2	15.4	22.4	8.2	14.2	26.0	4.0	93	57	78	80	95	54	-	10.66	120	6
AGO.	12.5	20.2	15.6	15.4	22.0	8.7	13.3	25.5	6.0	94	62	77	81	96	57	-	10.61	138	6
SET.	13.7	22.0	16.6	16.5	23.6	9.4	14.2	26.5	7.0	93	59	76	79	95	54	-	11.15	158	6
OCT.	14.0	23.6	17.5	17.3	24.7	10.0	14.7	28.5	7.0	93	56	74	78	96	53	-	11.57	268	4
NOV.	16.0	24.0	18.7	18.6	25.0	11.5	13.5	27.0	9.0	90	61	74	78	96	57	-	12.56	195	5
DIC.	17.8	24.7	20.9	20.4	26.0	13.2	12.8	30.0	12.0	92	65	75	79	95	61	-	14.21	172	5
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A L T O

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	0	-	-	-	-	-	SE-5	NW-10	W-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SW-5	NW-8	NW-4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	S-5	NW-8	W-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE-6	NW-8	NW-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE-6	W-8	SW-6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SW-7	NW-8	SW-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE-5	SW-8	SW-7	-	-	-
0.60	0.00	0	-	-	-	-	-	S-5	W-8	W-7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	W-4	W-10	W-7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	W-3	W-8	W-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	W-3	W-7	W-5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C H Q U I

Lat. 14º 47' S. Long. 70º 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.	7.0	13.0	7.9	7.3	18.0	1.2	16.2	21.8	1.8	80	54	76	78	97	44	101.8	5.95	-	7
FEB.	6.6	14.3	7.6	8.0	17.9	1.6	16.3	22.2	-1.2	86	56	84	81	99	44	84.4	6.54	-	7
MAR.	6.6	15.6	7.9	8.8	19.4	1.5	17.9	22.0	-1.5	80	44	72	70	92	37	98.0	5.94	-	7
ABR.	4.6	15.5	8.3	7.7	18.3	- 0.9	19.2	21.5	-5.5	83	35	60	67	92	30	101.4	5.29	-	6
MAY.	-1.1	15.5	6.2	4.2	17.5	- 6.4	23.9	20.0	-11.0	86	28	53	65	92	25	128.3	4.02	-	4
JUN.	-6.7	15.2	6.2	0.6	17.0	-12.0	29.0	20.0	-16.5	98	24	63	58	100	17	146.6	2.77	-	1
JUL.	-6.5	16.1	6.7	2.6	18.3	-12.3	30.6	20.2	-16.8	98	31	40	63	100	27	158.1	3.48	-	2
AGO.	-2.5	17.6	8.4	5.9	20.1	-10.9	31.0	24.8	-17.0	92	26	37	60	98	23	189.3	4.23	-	3
SET.	3.9	15.6	8.1	8.2	18.8	- 4.0	22.8	23.2	-10.0	90	38	54	68	99	32	125.4	5.59	-	5
OCT.	6.5	19.0	9.0	9.0	20.8	- 2.6	23.4	23.0	-8.2	88	32	57	69	99	28	173.6	6.00	-	5
NOV.	7.8	20.2	10.2	9.9	21.9	- 3.0	24.9	25.8	-8.0	75	31	54	62	98	25	176.2	5.67	-	5
DIC.	8.8	17.7	9.3	9.8	20.3	0.4	19.9	23.0	-3.0	80	38	65	72	98	31	147.5	6.51	-	7
MEDIA ANUAL	2.9	16.3	8.0	6.8	19.0	- 3.9	22.9	Nov. 25.8	Ago. -17.0	86	36	60	68	97	30	-	5.17	-	5

B A M B I L L A

Alt. 3,910 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
180.20	23.60	28	-	-	-	-	-	N-4	N-7	N-7	-	3	1
137.60	24.40	24	-	-	-	-	-	S-2	SE-7	N-4	-	4	-
110.60	20.50	24	-	-	-	-	-	N-3	SE-5	NE-7	2	3	1
111.00	33.20	20	-	-	-	-	-	NW-2	SE-4	NW-2	-	5	2
8.80	3.50	4	-	-	-	-	-	N-1	S-3	N-2	-	-	2
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	N-1	SE-2	NW-2	-	-	-
0.40	0.40	1	-	-	-	-	-	W-2	W-3	W-2	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	N-3	W-7	N-3	1	-	1
37.50	10.20	14	-	-	-	-	-	N-2	W-11	W-5	-	6	3
23.00	8.00	16	-	-	-	-	-	N-2	SE-2	SE-3	-	1	5
46.10	15.00	10	-	-	-	-	-	SE-2	SE-6	SE-3	-	-	-
116.10	19.00	24	-	-	-	-	-	N-2	SE-4	N-4	2	2	2
771.30	-	-	-	-	-	-	-	N-2	SE-5	N-4	5	24	17

Lat. 14º 50' S. Long. 74º 50' 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	30.6	24.2	25.0	32.8	17.2	15.6	35.0	14.5	80	45	63	-	-	-	-	-	171	5
FEB.	20.4	30.8	25.3	25.7	33.3	18.2	15.1	35.0	16.0	82	45	58	-	-	-	-	-	211	5
MAR.	18.8	31.0	24.5	25.1	33.5	16.7	16.8	35.5	13.5	87	46	59	-	-	-	-	-	253	5
ABR.	18.8	30.0	23.7	24.2	32.3	16.0	16.3	35.0	11.0	86	50	62	-	-	-	-	-	206	5
MAY.	15.4	27.7	21.9	21.4	30.6	12.3	18.3	33.0	9.0	89	53	67	-	-	-	-	-	267	5
JUN.	12.4	22.5	19.9	17.8	27.2	8.4	18.8	30.0	6.5	94	57	66	-	-	-	-	-	191	4
JUL.	11.6	22.0	18.6	17.2	26.4	8.1	18.3	30.8	6.0	98	58	68	-	-	-	-	-	187	6
AGO.	12.4	24.4	19.3	18.5	28.0	9.1	18.9	33.0	7.2	92	50	64	-	-	-	-	-	168	6
SET.	13.7	25.4	20.6	19.3	28.4	10.3	18.1	32.0	8.5	89	48	61	-	-	-	-	-	200	5
OCT.	14.6	28.5	20.5	21.4	31.1	11.8	19.3	33.5	8.5	84	39	59	-	-	-	-	-	244	4
NOV.	16.1	28.3	20.0	21.7	31.0	12.5	18.5	36.0	9.5	81	44	65	-	-	-	-	-	247	4
DIC.	18.0	29.5	22.7	24.2	32.7	15.6	17.1	35.0	12.5	83	60	73	-	-	-	-	-	191	5
MEDIA ANUAL	16.1	27.6	21.8	21.8	30.6	13.0	17.6	Nov. 36.0	Jul. 6.0	87	50	64	-	-	-	-	-	-	5

J O R O

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
23.00	23.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.40	1.00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.60	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 14º 58' S. Long. 75º 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.	20.6	30.2	23.7	23.0	31.8	16.5	15.3	34.0	13.0	76	40	59	64	90	37	-	13.50	-	5
FEB.	21.2	30.9	23.9	23.7	32.1	17.0	15.1	34.0	14.4	75	39	57	65	92	36	-	14.30	-	6
MAR.	19.0	30.9	24.4	23.0	32.5	15.4	17.1	34.2	11.6	82	38	52	66	93	35	-	13.92	-	5
ABR.	18.0	29.8	24.1	21.8	31.0	14.5	16.5	33.2	9.4	83	41	54	67	92	36	-	13.13	-	5
MAY.	13.9	28.2	23.0	19.1	29.3	10.9	18.4	32.2	7.6	91	41	55	70	93	36	-	11.62	-	4
JUN.	10.2	25.0	20.2	18.9	26.8	6.8	20.0	31.6	5.0	94	41	56	74	97	36	-	12.13	-	3
JUL.	10.2	24.3	19.6	14.7	26.1	5.9	20.2	30.6	4.4	95	42	56	77	98	36	-	9.66	-	4
AGO.	11.0	26.4	21.1	15.6	28.1	6.6	21.5	33.0	4.0	89	35	48	75	98	31	-	9.98	-	4
SET.	12.5	27.2	21.7	17.9	28.9	8.7	20.2	32.0	6.4	90	35	50	69	99	33	-	10.55	-	4
OCT.	15.0	29.8	24.0	20.4	31.4	10.7	20.7	34.0	6.8	79	29	42	60	91	26	-	10.85	-	4
NOV.	16.7	29.9	23.7	21.4	31.2	11.8	19.4	34.8	9.0	75	30	43	58	89	27	-	11.13	-	4
DIC.	18.7	30.8	24.6	23.5	31.8	16.5	15.3	33.8	12.6	76	37	50	66	91	35	-	14.71	-	5
MEDIA ANUAL	18.6	28.6	22.8	20.2	29.9	11.8	18.1	Nov. 34.8	Ago. 4.0	84	37	52	68	94	34	-	12.12	-	4

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
1.50	1.50	1	-	-	-	-	-	C-0	S-8	S-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-8	S-8	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	1
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-5	S-6	-	-	10
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	SW-6	SW-6	-	-	9
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	3
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	6
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	-
1.50	-	-	-	-	-	-	-	C-0	S-6	S-6	-	-	29

Lat. 15º 43' S. Long. 75º 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.	18.6	31.5	25.5	23.2	31.9	16.9	15.0	34.9	15.0	80	38	51	64	88	37	78.1	13.76	210	4
FEB.	18.8	32.3	26.7	24.1	32.9	17.7	15.2	35.3	15.0	77	37	47	60	85	35	76.2	13.61	153	5
MAR.	18.0	32.3	25.7	23.4	32.8	16.5	16.3	35.0	12.5	81	36	50	62	86	35	84.2	13.39	215	4
ABR.	16.7	31.4	23.8	22.2	31.7	15.4	16.3	34.3	11.0	85	39	54	64	86	37	72.8	12.83	198	4
MAY.	14.0	28.6	23.0	19.8	29.8	13.4	16.4	34.0	9.0	88	40	60	70	89	38	55.6	12.08	231	4
JUN.	12.5	23.9	18.6	16.5	25.9	11.4	14.5	30.0	7.5	88	43	70	73	89	40	37.7	10.33	173	4
JUL.	12.1	21.9	17.4	15.4	24.5	11.2	13.3	29.0	7.9	88	48	62	74	90	39	34.7	9.67	163	4
AGO.	11.0	22.7	18.0	15.2	25.2	10.2	15.0	31.0	8.0	88	42	61	71	90	36	42.0	9.20	190	4
SET.	11.9	24.5	18.4	16.3	26.1	11.1	15.0	29.8	7.5	87	40	59	70	90	37	51.2	8.69	184	4
OCT.	12.4	27.2	19.8	17.8	27.9	11.3	16.6	31.0	8.5	83	36	53	65	89	34	74.4	9.99	254	2
NOV.	14.0	27.4	21.2	18.9	28.0	12.3	15.7	32.0	9.0	81	37	52	64	89	36	68.9	10.49	206	3
DIC.	17.9	29.5	23.9	21.8	29.9	16.1	13.8	33.0	13.0	81	41	56	67	89	40	69.2	13.05	192	4
MEDIA ANUAL	14.8	27.8	21.8	19.6	28.9	13.6	15.3	Feb. 35.3	Varios 7.5	84	40	56	67	89	37	-	11.42	-	4

Alt. 410 mts. s. n. del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO			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
7.20	7.20	2	958.5	961.2	954.0	963.3	951.3	SE-3	W-2	SE-4	-	-	-
0.00	0.00	0	958.5	961.2	954.3	963.3	952.0	C-0	W-2	SE-5	-	-	-
0.00	0.00	0	957.6	960.3	953.2	962.5	950.7	C-0	SE-2	SE-5	-	-	-
0.00	0.00	0	958.9	961.7	954.4	964.7	950.0	C-0	W-3	SE-4	-	-	-
0.00	0.00	0	961.5	963.7	957.2	966.7	954.7	C-0	W-3	SE-4	-	-	10
0.00	0.00	0	963.2	965.3	959.7	970.0	956.0	SE-4	W-3	SE-5	-	-	18
0.00	0.00	0	963.6	965.5	960.1	968.0	956.0	E-2	W-3	SE-5	-	-	13
0.00	0.00	0	962.3	964.3	959.2	966.7	956.0	SE-5	W-3	NW-4	-	-	10
0.00	0.00	0	961.3	963.5	958.5	968.0	956.3	SE-4	W-2	SE-4	-	-	10
0.00	0.00	0	960.9	963.3	957.7	966.7	954.0	SE-4	W-4	SE-4	-	-	8
0.00	0.00	0	961.2	963.3	957.7	966.7	952.3	C-0	W-3	SE-4	-	-	1
0.00	0.00	0	958.9	961.1	956.0	962.7	952.0	SE-3	W-3	SE-3	-	-	-
7.20	-	-	960.5	962.9	956.8	Jun. 970.0	Abr. 950.0	SE-2	W-3	SE-4	-	-	70

Lat. 15º 50' S. Long. 70º 01' 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.	7.4	13.6	10.5	6.8	16.0	4.1	11.9	20.0	2.0	81	55	67	79	94	42	118.5	5.83	-	6
FEB.	6.5	12.9	10.8	8.8	14.6	3.4	11.2	17.0	1.0	82	59	64	82	95	50	79.2	6.96	-	6
MAR.	6.3	13.6	11.5	9.4	14.6	4.3	10.3	16.0	1.5	80	56	56	76	96	46	112.2	6.73	-	6
ABR.	5.2	13.5	10.8	8.4	14.2	2.7	11.4	15.5	0.0	77	56	60	78	97	47	-	6.45	-	5
MAY.	3.4	13.6	10.4	7.3	14.1	0.5	13.6	17.0	-2.0	74	46	54	73	92	35	-	5.60	-	5
JUN.	1.4	12.8	8.6	6.5	13.6	-2.1	15.7	15.5	-6.0	54	38	49	58	76	29	-	4.21	-	4
JUL.	0.2	12.6	9.5	6.2	13.8	-1.4	15.2	15.5	-5.0	67	51	50	63	84	39	-	4.48	-	2
AGO.	2.1	14.4	10.7	7.4	15.4	-0.6	16.0	18.0	-4.0	58	40	45	60	86	28	152.1	4.63	-	2
SET.	3.6	13.6	9.5	7.6	14.7	0.7	14.0	17.0	-2.0	59	35	51	72	89	28	148.3	5.64	-	3
OCT.	6.0	15.8	11.2	9.6	16.8	2.4	14.4	19.0	-2.0	66	30	41	72	91	28	168.9	6.46	-	5
NOV.	7.9	17.3	13.4	10.5	18.2	2.9	15.3	21.5	-2.0	56	25	30	63	84	21	216.6	6.00	-	4
DIC.	7.2	15.7	11.3	10.3	16.3	4.3	12.0	19.0	2.0	67	38	48	78	92	34	136.0	7.33	-	6
MEDIA ANUAL	4.8	14.1	10.7	8.2	15.2	1.8	13.4	Nov. 21.5	Jun. -6.0	58	44	51	71	90	36	-	5.79	-	4

P U N O

Alt. 3,852 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
195.50	31.80	26	644.4	646.0	642.6	647.7	641.3	S-3	NE-3	E-4	7	6	-
253.40	22.30	25	645.6	646.5	643.1	648.0	641.3	S-7	E-2	E-3	12	5	-
143.20	25.00	20	645.5	646.9	643.3	648.0	641.3	SW-6	NE-4	E-3	3	-	-
82.30	17.20	14	645.9	647.6	643.7	649.3	641.1	SW-6	NE-3	E-2	7	1	-
10.20	5.50	4	645.9	647.9	643.7	649.3	641.6	SSW-6	NE-3	S-6	2	1	-
0.00	0.00	0	645.9	648.2	643.6	649.9	640.0	SSW-6	NE-2	C-0	-	-	-
0.20	0.20	1	646.2	647.9	643.7	649.9	641.3	SSW-7	NE-2	E-3	-	-	31
3.30	2.60	3	646.2	648.2	643.3	649.3	641.3	SSW-6	NE-3	E-3	1	-	31
65.50	17.60	11	644.9	646.8	642.7	649.3	640.0	SSW-5	NE-3	E-4	6	2	-
67.30	17.00	12	645.9	647.1	643.7	649.3	641.3	SW-4	NE-3	E-3	-	-	-
28.30	20.80	4	644.7	646.0	642.3	648.0	640.0	SW-4	NE-3	E-3	2	-	-
130.00	22.50	16	645.5	646.7	643.2	648.0	641.3	SW-4	NE-3	E-3	-	-	-
979.20	-	-	645.5	647.2	643.2	Varios 649.9	Varios 640.0	SSW-5	NE-3	E-3	40	15	62

Lat. 16º 24' S. Long. 71º 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.	13.3	19.7	14.0	13.8	21.4	9.4	12.0	25.1	6.0	64	39	65	61	81	30	179.3	7.06	167	6
FEB.	11.9	18.2	13.0	13.1	19.7	9.1	10.6	21.7	6.9	85	50	80	77	94	46	87.0	8.65	96	7
MAR.	12.0	21.5	14.7	14.0	22.6	8.1	14.6	24.1	5.0	78	39	64	68	93	37	141.2	8.10	205	5
ABR.	10.2	21.9	14.1	13.4	22.6	5.9	16.7	25.4	0.5	74	32	38	62	93	30	146.3	7.24	227	4
MAY.	8.9	22.3	13.2	12.8	23.0	5.2	17.8	26.3	1.7	64	28	48	53	84	26	164.1	5.90	292	2
JUN.	8.8	22.1	13.8	12.8	22.7	3.4	19.3	24.9	1.4	45	26	37	38	53	25	-	4.28	300	1
JUL.	9.1	21.7	13.8	13.3	22.4	6.4	16.0	25.2	4.7	46	30	41	41	47	29	148.2	4.67	304	1
AGO.	10.3	22.5	14.6	14.1	23.0	7.0	16.0	25.9	4.2	43	29	38	39	50	27	191.6	4.65	299	2
SET.	12.0	21.4	14.9	14.0	22.8	7.6	15.2	25.0	5.7	44	28	39	39	57	26	172.5	4.71	271	2
OCT.	15.0	25.6	13.8	16.2	26.7	8.8	17.9	29.4	5.8	40	25	32	35	47	24	196.0	4.85	295	3
NOV.	14.6	24.9	13.2	14.9	25.9	7.4	18.5	28.1	4.9	50	32	44	48	69	29	168.2	6.13	310	2
DIC.	14.2	22.2	15.9	14.4	23.2	5.9	17.3	25.6	1.7	61	35	32	64	97	32	150.4	7.87	246	4
MEDIA ANUAL	11.7	22.0	14.1	13.9	23.0	7.0	16.0	Oct. 29.4	Abr. 0.5	58	33	46	52	72	30	-	6.18	-	3

(A R E Q U I P A)

Alt. 2,330 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
42.38	14.90	14	762.2	763.9	760.3	765.9	758.4	C-0	W-5	W-3	-	-	-
47.62	6.90	21	761.6	763.3	759.9	764.1	757.9	C-0	W-5	W-2	-	-	-
12.35	7.25	8	760.8	762.7	758.6	764.2	756.8	C-0	W-5	W-3	-	-	-
0.45	0.20	5	761.6	763.6	759.3	765.1	756.8	C-0	W-6	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	761.8	763.9	759.0	765.3	756.5	C-0	W-7	W-1	-	-	-
0.00	0.00	0	762.1	764.3	759.5	765.6	757.4	C-0	W-7	W-1	-	-	-
0.00	0.00	0	761.6	764.3	759.6	768.5	757.5	C-0	W-6	W-1	-	-	-
0.00	0.00	0	761.6	763.8	758.9	765.2	757.1	C-0	W-6	W-1	-	-	-
9.90	6.50	2	762.1	764.1	759.5	765.2	758.0	C-0	WSW-7	W-2	-	-	-
0.20	0.20	1	761.0	763.5	757.9	765.7	755.7	C-0	W-6	W-2	-	-	-
0.20	0.20	1	761.6	764.3	758.5	765.9	756.8	C-0	W-6	W-2	-	-	-
0.80	0.70	4	761.2	763.5	754.1	764.9	757.5	C-0	W-6	W-2	-	-	-
113.90	-	-	761.6	763.8	759.2	Jul. 768.5	Oct. 755.7	C-0	W-6	W-2	-	-	-

C H A R A

Lat. 16º 27' S. Long. 71º 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.	12.5	18.9	13.7	13.4	20.9	8.0	12.9	25.5	3.6	72	46	74	72	94	40	207.9	8.22	157	6
FEB.	11.4	17.4	12.6	12.5	19.4	8.5	10.9	23.0	5.8	86	53	80	78	95	49	121.8	8.57	88	7
MAR.	12.2	20.3	14.2	14.0	21.9	8.0	13.9	23.8	4.7	78	42	70	71	93	38	210.0	8.50	206	5
ABR.	10.7	20.8	14.0	13.6	22.1	6.3	15.8	24.8	2.4	72	34	63	62	85	31	228.0	7.19	232	3
MAY.	9.9	21.0	13.6	13.0	22.3	5.8	16.5	25.9	2.0	56	24	46	47	69	22	271.9	5.23	292	1
JUN.	8.7	21.2	13.1	11.9	22.4	4.1	18.3	25.0	1.7	43	18	36	37	58	16	281.0	3.85	302	1
JUL.	8.4	21.0	13.2	12.2	22.3	4.9	17.3	25.4	1.6	57	29	51	51	73	26	302.2	5.46	301	0
AGO.	8.5	21.9	14.2	13.0	23.0	4.6	18.3	25.7	2.4	55	25	45	46	67	24	325.0	5.15	299	1
SET.	11.4	21.5	14.9	13.3	22.9	5.4	17.5	25.5	2.0	42	21	36	37	62	18	335.1	4.24	276	2
OCT.	14.2	22.0	15.3	14.5	24.1	6.3	17.8	26.5	3.5	40	19	31	34	53	18	401.2	4.27	312	3
NOV.	14.3	21.0	14.9	13.6	22.7	4.8	17.9	24.5	2.5	46	27	39	45	68	24	369.6	5.24	324	2
DIC.	14.8	21.6	15.9	15.0	23.3	7.5	15.8	26.9	5.3	49	27	43	50	76	25	343.2	6.41	266	4
MEDIA ANUAL	11.4	20.7	14.1	13.3	22.3	6.2	16.1	Dic. 26.9	Jul. 1.6	58	30	51	52	74	28	-	6.03	-	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
57.28	17.45	21	758.7	759.9	757.5	761.6	756.8	W-3	W-10	W-6	-	-	1
114.02	23.00	25	759.3	760.7	758.4	762.0	757.2	WSW-1	W-6	W-4	-	-	4
79.07	51.40	15	758.8	759.6	758.0	761.1	757.2	SSE-2	WNW-7	W-4	-	-	-
1.44	0.70	3	759.5	760.6	758.4	762.5	756.8	ESE-3	WNW-8	W-5	-	-	-
0.00	0.00	0	760.0	760.7	759.1	762.3	758.0	ESE-4	WNW-8	W-4	-	-	-
0.00	0.00	0	760.3	761.6	759.1	764.4	756.9	ESE-4	WNW-7	W-3	-	-	-
0.00	0.00	0	760.1	761.2	758.9	763.1	757.9	ESE-5	WNW-9	W-3	-	-	-
0.00	0.00	0	759.5	760.5	758.4	762.3	756.4	ESE-8	WNW-12	W-5	-	-	-
7.44	4.65	3	759.6	760.7	758.5	762.0	757.1	SSE-8	W-11	W-6	-	-	-
2.86	2.86	1	759.7	761.1	758.4	762.5	756.9	ESE-5	W-14	W-6	-	-	-
0.96	0.96	1	759.5	760.7	758.3	762.4	757.3	SE-4	W-11	W-6	-	-	-
1.08	1.08	1	759.2	760.5	757.9	762.1	756.8	SE-3	WNW-9	WNW-6	-	-	-
264.15	-	-	759.4	760.6	758.4	Junio 764.4	Agto. 756.4	ESE-4	WNW-9	W-5	-	-	5

Lat. 16º 27' S. Long. 71º 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.	16.7	24.6	16.6	18.2	28.4	11.9	16.5	30.4	8.4	75	49	70	72	94	46	94.8	11.22	-	5
FEB.	16.4	25.2	16.7	18.3	28.2	12.1	16.1	30.4	10.3	86	52	76	77	97	48	84.2	12.17	-	6
MAR.	17.3	25.8	17.4	19.0	29.4	12.9	16.5	31.0	10.8	73	42	65	68	91	41	124.6	11.23	-	5
ABR.	17.1	25.3	16.8	18.6	29.3	12.7	16.6	31.1	7.4	68	37	58	60	84	36	131.1	9.73	-	5
MAY.	16.8	25.4	16.3	18.3	29.2	12.4	16.8	31.4	10.0	48	32	46	45	63	30	152.2	7.11	-	4
JUN.	15.2	24.7	15.4	17.2	28.4	10.7	17.7	30.5	4.0	38	29	42	38	58	26	136.9	5.48	-	3
JUL.	14.6	24.9	15.1	16.8	28.8	10.2	18.6	30.6	6.4	42	34	46	42	56	32	122.3	6.03	-	3
AGO.	15.0	25.8	15.7	17.4	29.7	10.5	19.2	32.1	5.3	43	34	47	43	60	32	149.3	6.43	-	3
SET.	16.1	25.5	15.4	17.7	29.3	11.6	17.7	32.0	4.7	49	37	56	49	69	34	173.4	7.29	-	2
OCT.	18.3	26.8	16.8	19.4	30.6	13.8	16.8	32.6	11.8	42	33	45	43	60	30	145.6	7.20	-	5
NOV.	17.4	25.8	15.6	18.4	29.9	13.3	16.6	31.9	6.3	48	33	48	51	76	32	182.0	8.04	-	4
DIC.	19.8	26.0	18.5	20.5	30.0	14.2	15.8	32.1	10.5	67	41	57	63	90	39	288.2	11.46	-	5
MEDIA ANUAL	16.7	25.5	16.4	18.3	29.3	12.2	17.1	Oct. 32.6	Jun. 4.0	57	38	55	54	75	35	-	8.62	-	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
3.70	1.50	4	843.0	844.2	842.0	845.1	840.5	NE-14	SW-20	SW-15	-	-	-
4.70	3.50	3	843.3	844.4	842.3	845.3	840.2	NE-13	SW-22	SW-15	-	-	-
3.70	1.40	5	842.6	843.7	842.5	844.2	840.4	NE-19	SW-26	SW-21	-	-	-
0.00	0.00	0	842.8	843.8	841.9	845.2	840.1	NE-34	SW-26	SW-31	-	-	-
0.00	0.00	0	843.0	844.2	842.1	844.8	841.2	NE-30	SW-25	SW-27	-	-	-
0.00	0.00	0	843.2	844.3	842.3	846.4	840.8	NE-17	SW-17	SW-16	-	-	-
0.00	0.00	0	843.1	844.1	842.1	844.8	841.1	NE-21	SW-23	SW-19	-	-	-
0.00	0.00	0	843.0	844.0	841.5	844.8	840.7	NE-22	SW-29	SW-23	-	-	-
4.00	1.70	3	842.7	843.6	841.8	844.8	840.0	NE-23	SW-30	SW-22	-	-	-
0.00	0.00	0	842.9	844.0	842.0	844.5	840.8	NE-21	SW-31	SW-23	-	-	-
0.00	0.00	0	843.2	844.1	842.1	844.8	839.9	NE-23	SW-32	SW-24	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	NE-10	SW-16	SW-10	-	-	-
16.10	-	-	-	-	-	-	-	NE-20	SW-25	SW-20	-	-	-

Lat. 16º 31' S. Long. 72º 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.	-	-	-	18.5	25.7	14.1	11.6	28.7	12.4	-	-	-	62	82	39	174.4	9.93	254	5
FEB.	-	-	-	19.3	26.6	15.2	11.4	28.8	13.0	-	-	-	66	85	44	153.1	11.04	188	6
MAR.	-	-	-	19.6	27.0	14.7	12.3	29.0	12.2	-	-	-	64	82	42	190.3	10.72	274	5
ABR.	-	-	-	19.2	26.6	13.8	12.8	29.8	8.6	-	-	-	64	81	43	199.1	10.45	278	5
MAY.	-	-	-	18.6	26.5	12.5	14.0	29.5	10.4	-	-	-	48	62	31	251.8	7.67	310	3
JUN.	-	-	-	17.3	26.0	10.7	15.3	29.5	4.5	-	-	-	38	54	23	267.7	5.44	306	2
JUL.	-	-	-	17.7	26.2	11.2	15.0	28.8	8.4	-	-	-	43	58	29	287.4	6.36	316	2
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	-	-	-	18.2	26.6	11.5	15.1	30.8	7.0	-	-	-	42	66	23	243.2	6.59	292	2
OCT.	-	-	-	19.5	27.9	12.7	15.2	31.6	7.6	-	-	-	36	52	20	288.4	6.00	323	3
NOV.	-	-	-	17.9	26.6	11.8	14.8	31.0	6.4	-	-	-	45	67	26	240.9	7.03	333	3
DIC.	-	-	-	19.1	26.5	13.5	13.0	29.5	8.8	-	-	-	57	81	35	218.4	9.27	310	4
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

D E M A J E S

Alt. 1,440 mts. s. n. del mar.

CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					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
2.30	2.30	1	857.8	859.2	856.6	860.8	855.5	-	-	-	-	-	-
0.70	0.60	2	858.5	859.8	857.0	861.3	855.5	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	857.6	858.8	856.2	860.0	855.3	-	-	-	-	-	2
0.00	0.00	0	858.2	859.5	856.8	861.9	854.9	-	-	-	-	-	1
0.00	0.00	0	858.0	859.2	856.4	860.7	854.1	-	-	-	-	-	10
Vestg.	Vestg.	1	858.2	859.3	856.8	863.5	855.1	-	-	-	-	-	17
0.00	0.00	0	858.2	859.3	857.9	860.7	855.3	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.32	0.32	1	858.0	859.2	856.8	860.7	854.7	-	-	-	-	-	10
0.00	0.00	0	857.6	858.9	856.4	860.5	855.1	-	-	-	-	-	5
0.30	0.30	1	858.4	859.7	857.2	860.8	855.3	-	-	-	-	-	4
0.00	0.00	0	857.2	858.5	856.0	860.0	854.7	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I Q U I T O S

Lat. 03º 45' S. Long. 73º 12' W. de G. 1963 Alt. 117 mts. s. n. del mar

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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	26.2	31.6	35.1	20.8	19.6	360.60	14	160.00	NE-2	4	-	-
FEB.	1012.5	25.8	31.2	34.5	20.4	19.0	226.80	16	65.00	NE-2	6	-	-
MAR.	1013.1	26.0	30.6	33.0	20.6	19.0	399.30	23	86.50	S-2	5	-	1
ABR.	1013.5	25.5	30.4	33.4	20.7	19.6	213.10	17	66.00	NE-2	9	-	1
MAY.	1014.4	25.7	31.0	32.0	20.5	17.5	205.40	18	50.00	S-3	6	-	-
JUN.	1015.5	25.1	30.5	32.5	19.8	16.0	60.60	10	14.00	N-2	3	-	-
JUL.	1015.3	25.1	30.8	33.5	19.4	15.0	155.10	12	41.00	SE-2	8	-	-
AGO.	1013.9	26.0	32.6	35.5	19.4	15.4	101.80	13	23.00	NE-2	6	-	-
SET.	1012.9	26.4	32.8	35.0	20.1	18.5	118.70	14	30.00	NE-2	8	-	-
OCT.	1013.0	26.2	32.1	35.0	20.4	17.5	119.00	13	37.00	NE-3	7	-	-
NOV.	1011.7	26.0	31.6	35.0	20.4	18.5	238.90	14	60.00	NE-3	3	-	-
DIC.	1012.4	25.8	30.9	33.0	20.8	19.5	307.70	20	50.00	NE-2	6	-	1
MEDIA ANUAL	1013.3	25.9	31.3	Ago. 35.5	20.3	Jul. 15.0	2,507.00	-	-	NE-2	71	-	3

T A L A R A

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

MESES	PPP PPESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	1011.4	23.5	29.1	32.0	17.9	13.5	0.00	0	0.00	S-15	-	-	-
FEB.	1012.2	23.6	29.0	32.0	18.3	15.3	0.00	0	0.00	S-11	-	-	-
MAR.	1010.4	25.2	30.2	32.0	20.2	15.1	0.00	0	0.00	S-12	-	-	-
ABR.	1011.4	23.9	28.9	32.0	18.9	16.0	0.00	0	0.00	S-14	-	-	-
MAY.	1011.7	-	-	-	17.1	13.1	0.00	0	0.00	S-17	-	-	-
JUN.	1012.7	-	-	-	16.1	11.8	0.00	0	0.00	S-17	-	-	-
JUL.	1012.8	19.5	23.7	25.5	15.3	12.1	0.00	0	0.00	S-18	-	-	-
AGO.	1012.2	19.6	23.9	26.0	15.3	12.6	0.00	0	0.00	S-16	-	-	-
SET.	1012.5	19.2	23.1	25.0	15.3	13.5	0.00	0	0.00	S-17	-	-	-
OCT.	1012.6	18.9	22.7	25.4	15.2	13.5	0.00	0	0.00	S-19	-	-	-
NOV.	1013.2	19.9	24.2	27.8	15.7	13.5	0.00	0	0.00	S-16	-	-	-
DIC.	1011.3	21.4	26.0	28.0	16.8	13.5	0.00	0	0.00	S-17	-	-	-
MEDIA ANUAL	1012.0	-	-	-	16.9	Jun. 11.8	0.00	0	-	S-16	-	-	-

P I U R A

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	1013.1	26.1	34.6	36.6	17.7	16.0	0.00	0	0.00	S-5	-	-	-
FEB.	1013.5	27.1	35.2	36.7	19.0	16.3	0.00	0	0.00	S-3	-	-	-
MAR.	1012.1	27.8	36.0	37.0	19.7	15.0	3.00	1	3.00	S-6	-	-	-
ABR.	1013.3	25.9	34.2	35.0	17.6	16.2	1.00	1	1.00	S-6	-	-	-
MAY.	1013.9	24.8	32.9	36.1	16.7	15.1	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
JUN.	1015.1	21.9	29.2	31.1	14.6	12.2	0.00	0	0.00	S-5	-	-	-
JUL.	1015.3	20.9	28.5	30.6	13.4	11.2	0.00	0	0.00	S-5	-	-	-
AGO.	1014.3	22.0	29.9	31.0	14.1	12.5	0.00	0	0.00	S-5	-	-	-
SET.	1014.7	22.4	29.9	32.0	14.9	12.5	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
OCT.	1014.6	22.4	30.0	32.0	14.9	13.2	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
NOV.	1015.4	22.3	30.3	32.2	14.3	12.0	0.00	0	0.00	S-5	-	-	-
DIC.	1013.4	23.7	29.8	32.4	17.7	13.0	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
MEDIA ANUAL	1014.1	23.9	31.7	Mar. 37.0	16.2	Jul. 11.2	4.00	-	-	S-5	-	-	-

Y U R I M A G U A S

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	1012.3	27.4	32.2	36.5	22.2	21.0	267.00	15	62.00	N-2	6	-	7
FEB.	1013.1	26.5	31.2	34.5	21.9	20.0	269.00	13	130.00	N-2	4	-	5
MAR.	1013.5	26.5	31.0	34.4	22.0	19.9	112.00	20	22.00	NW-3	7	-	4
ABR.	1013.3	26.5	31.0	34.0	22.0	19.0	214.00	15	84.00	N-1	9	-	3
MAY.	1015.0	26.1	30.8	33.5	21.4	17.0	96.00	7	39.00	E-1	10	-	-
JUN.	1016.0	26.1	31.0	33.2	21.3	18.2	79.00	4	36.00	SE-1	3	-	-
JUL.	1015.7	25.7	30.8	33.5	20.6	17.0	91.00	8	36.00	SE-1	7	-	2
AGO.	1014.2	27.2	33.3	37.2	21.0	16.5	26.00	3	16.00	N-2	8	-	1
SET.	1013.2	27.6	33.6	37.0	21.7	19.5	91.00	8	36.00	N-2	3	-	2
OCT.	1013.6	27.4	32.7	36.0	22.1	20.1	130.00	14	25.00	N-2	5	-	4
NOV.	1012.1	27.6	32.2	35.2	22.5	21.2	197.00	16	60.00	N-2	8	-	5
DIC.	1012.8	27.0	31.7	35.2	22.3	20.5	202.00	11	36.00	NW-2	4	-	2
MEDIA ANUAL	1013.7	26.8	31.8	Agto. 37.2	21.7	Agto. 16.5	1,774.00	-	-	N-2	74	-	35

M O Y O B A M B A

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	22.7	28.6	33.4	16.8	14.0	158.00	11	46.00	N-7	5	-	-
FEB.	-	22.7	28.5	32.4	17.0	15.0	234.00	15	48.00	N-3	4	-	-
MAR.	-	22.1	27.0	30.1	17.2	14.0	162.00	22	22.00	E-5	2	-	1
ABR.	-	22.9	28.1	31.0	17.7	15.4	142.00	16	47.00	E-4	9	-	1
MAY.	-	22.9	28.6	31.5	17.2	13.5	44.00	9	21.00	E-4	4	-	-
JUN.	-	23.1	29.4	31.5	16.8	13.1	15.00	3	7.00	E-2	4	-	-
JUL.	-	22.4	29.5	32.5	15.4	11.0	66.00	7	27.00	E-3	4	-	-
AGO.	-	22.4	30.2	33.4	14.6	12.6	37.00	5	18.00	N-4	5	-	-
SET.	-	23.4	30.7	33.6	16.2	13.0	68.00	6	28.00	N-2	16	-	-
OCT.	-	22.7	28.7	33.0	16.8	15.0	183.00	15	36.00	N-2	8	-	-
NOV.	-	24.4	30.9	32.5	17.9	14.5	161.00	12	73.00	N-3	7	-	1
DIC.	-	23.5	28.9	33.1	18.2	15.4	101.00	8	32.00	N-1	10	-	-
MEDIA ANUAL	-	22.9	29.1	Set. 33.6	16.8	Jul. 11.0	1,371.00	-	-	N-3	78	-	3

C H A C H A P O Y A S

Lat. 06º 12' S. Long. 77º 51' W. de G. Alt. 2.164 mts. s. n. del mar

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	775.9	-	-	-	9.2	5.6	46.00	6	17.00	NW-6	5	-	-
FEB.	776.3	-	-	-	8.8	6.0	105.50	12	31.00	NW-5	3	-	-
MAR.	776.9	-	-	-	9.4	6.9	206.50	22	62.00	NW-7	4	-	-
ABR.	776.7	14.4	19.7	23.0	9.1	5.0	107.00	10	36.00	NE-6	4	-	-
MAY.	777.3	14.4	20.7	25.0	8.1	2.4	22.20	3	17.20	NE-7	-	-	-
JUN.	778.0	13.9	20.7	22.8	7.2	2.0	4.00	1	4.00	NE-6	1	-	-
JUL.	777.6	13.4	20.6	23.0	6.2	2.0	4.00	2	2.00	NE-10	1	-	-
AGO.	777.6	14.2	21.5	24.4	7.0	4.0	14.00	4	4.00	NE-9	-	-	-
SET.	777.4	14.5	21.3	24.3	7.8	3.0	26.00	6	7.00	NE-6	2	-	-
OCT.	777.4	14.5	20.6	24.4	9.0	6.2	59.50	7	20.00	NE-7	-	-	-
NOV.	776.2	15.3	21.8	26.4	8.8	4.4	120.00	9	30.00	NW-5	1	-	-
DIC.	777.6	15.2	20.6	25.2	9.9	7.4	56.00	12	12.00	NE-6	1	-	-
MEDIA ANUAL	777.1	-	-	-	8.4	Jun. Jul. 2.0	770.70	-	-	NE-7	22	-	-

T A R A P O T O

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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	27.0	33.2	38.0	20.9	18.3	54.80	9	21.70	N-4	3	-	-
FEB.	1015.6	26.7	32.8	36.0	20.7	16.0	99.00	12	34.00	N-3	4	-	1
MAR.	1016.3	26.7	32.4	35.2	21.1	17.5	101.10	13	23.00	N-2	7	-	-
ABR.	1016.3	26.1	31.8	35.0	20.4	16.8	132.30	13	52.00	S-2	11	-	-
MAY.	1018.4	25.2	31.1	35.0	19.4	17.4	300.00	12	85.00	S-1	12	-	-
JUN.	1019.3	25.4	32.1	35.0	18.7	16.2	40.60	5	26.50	N-1	16	-	-
JUL.	1018.9	24.9	31.9	35.0	17.9	15.2	59.10	4	51.50	N-1	17	-	-
AGO.	1017.4	25.8	34.1	37.8	17.5	12.0	19.00	4	9.00	NE-2	9	-	-
SET.	1016.3	-	-	-	18.7	16.0	52.30	6	32.00	N-3	8	-	-
OCT.	1016.8	26.4	33.4	36.5	19.3	15.5	106.00	14	29.10	N-2	8	-	2
NOV.	1014.4	26.6	33.6	35.6	19.7	15.8	43.60	9	20.00	N-4	5	-	1
DIC.	1015.1	26.2	32.8	36.4	19.6	17.5	259.00	11	100.00	N-3	1	-	-
MEDIA ANUAL	1016.6	26.1	32.6	38.0	19.5	12.0	1,266.80	-	-	N-2	101	-	4

B A M B A M A R C A

Lat. 06º 41' S. Long. 78º 31' W. de G. Alt. 2,600 mts. s. n. del mar

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	14.3	19.2	23.5	9.4	4.0	118.10	19	38.90	N-8	-	-	-
FEB.	-	14.3	19.6	22.5	9.0	3.5	91.90	17	20.10	N-5	-	1	-
MAR.	-	14.8	17.7	21.0	12.0	10.0	109.90	28	17.20	NW-4	-	-	-
ABR.	-	15.1	19.2	23.0	11.0	6.0	103.20	19	26.50	NW-4	-	-	-
MAY.	-	15.4	19.9	22.5	10.8	5.5	20.80	9	8.40	NW-6	-	-	-
JUN.	-	13.8	19.6	22.0	8.1	2.5	5.70	5	3.70	NW-6	-	-	-
JUL.	-	14.1	20.1	23.0	8.1	3.5	16.50	4	8.30	NNW-5	-	-	-
AGO.	-	15.6	21.3	24.5	10.0	4.5	7.50	4	5.90	NW-4	-	-	-
SET.	-	16.3	21.0	23.6	11.6	6.0	8.10	8	1.70	NW-8	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	15.4	20.6	24.0	10.3	4.0	64.60	10	26.20	NW-8	-	-	-
DIC.	-	16.0	19.3	23.5	12.8	11.5	119.40	20	30.90	NW-4	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C H I C L A Y O

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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	23.7	28.9	31.0	18.5	17.0	0.00	0	0.00	S-12	-	-	-
FEB.	1011.6	24.6	30.3	33.0	18.9	17.0	0.00	0	0.00	S-10	1	-	-
MAR.	1010.2	25.0	29.9	32.5	20.2	19.0	13.00	8	6.00	S-12	-	-	-
ABR.	1011.3	22.8	27.8	31.0	17.9	16.4	2.00	2	1.00	S-12	-	-	-
MAY.	1011.7	22.3	26.8	28.9	17.8	16.2	0.00	0	0.00	S-11	-	-	-
JUN.	1012.7	20.3	24.4	28.5	16.2	13.4	0.00	0	0.00	S-9	-	-	-
JUL.	1013.2	19.5	23.3	25.2	15.7	13.1	0.00	0	0.00	S-9	-	-	-
AGO.	1012.5	19.7	23.9	25.0	15.5	14.0	Vestg.	2	Vestg.	S-8	1	-	-
SET.	1012.7	20.0	24.0	25.0	16.0	15.0	0.00	0	0.00	S-12	-	-	-
OCT.	1012.8	19.9	23.9	25.3	15.9	15.0	2.00	1	2.00	S-13	-	-	-
NOV.	1013.2	20.5	24.6	27.0	16.4	15.0	0.40	1	0.40	S-12	-	-	-
DIC.	1011.4	22.2	26.1	29.0	18.3	15.3	18.00	2	9.00	S-14	-	-	-
MEDIA ANUAL	1012.0	21.7	26.2	Feb. 33.0	17.4	Jul. 13.1	35.40	-	-	S-11	1	-	-

C A J A M A R C A

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	778.1	14.3	21.6	25.0	7.1	1.0	114.50	17	21.00	S-4	-	-	2
FEB.	779.0	13.7	20.5	23.8	7.0	0.6	113.50	13	39.00	S-4	-	-	2
MAR.	778.3	14.3	19.8	22.0	8.9	5.0	179.00	19	23.00	S-1	-	-	-
ABR.	779.1	13.3	20.6	22.0	6.1	1.5	123.30	15	25.00	S-4	-	-	1
MAY.	779.3	12.7	21.7	24.0	3.8	0.5	11.00	3	8.00	S-5	-	-	-
JUN.	779.8	12.2	22.1	24.2	2.3	0.2	16.00	4	12.00	E-4	-	-	-
JUL.	779.2	12.4	22.1	24.0	2.8	0.5	1.00	1	1.00	E-8	-	-	-
AGO.	779.1	13.1	22.7	25.0	3.5	0.5	4.50	1	4.50	E-8	-	-	-
SET.	778.8	13.6	22.8	26.0	4.5	1.0	23.00	4	14.00	E-6	-	-	-
OCT.	779.2	13.8	20.8	24.5	6.9	3.4	64.00	11	14.00	E-6	-	-	-
NOV.	778.9	13.3	21.0	23.5	5.6	1.5	90.00	10	22.00	S-4	-	-	-
DIC.	778.2	14.8	21.4	23.5	8.3	3.0	105.50	15	24.00	E-6	-	-	1
MEDIA ANUAL	778.9	13.4	21.4	Set. 26.0	5.6	Jun. 0.2	845.30	-	-	E-5	-	-	6

J U A N J U I

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	27.0	32.5	37.0	21.5	19.5	94.00	6	31.00	S-4	8	-	-
FEB.	-	25.9	30.9	35.0	21.0	19.0	374.00	14	110.00	E-2	10	-	-
MAR.	-	25.8	30.4	35.0	21.2	20.0	157.00	10	56.00	NE-3	17	-	-
ABR.	-	25.7	30.3	33.5	21.2	20.0	182.00	17	76.00	NE-3	8	-	-
MAY.	-	25.4	30.4	33.5	20.4	17.5	154.00	11	47.00	NE-3	13	-	-
JUN.	-	24.7	30.0	32.5	19.5	15.0	81.00	6	23.00	E-2	11	-	-
JUL.	-	24.5	30.5	33.0	18.6	15.0	38.00	4	25.00	NE-3	20	-	-
AGO.	-	25.6	33.4	36.5	17.8	14.0	23.00	5	8.00	NE-3	9	-	-
SET.	-	26.8	33.3	37.0	20.3	19.0	83.00	11	26.00	NE-3	5	-	-
OCT.	-	25.7	31.2	36.0	20.3	19.0	224.00	12	74.00	NE-3	9	-	-
NOV.	-	26.3	31.7	35.0	20.9	20.0	183.00	13	45.00	E-3	6	-	-
DIC.	-	26.2	31.6	34.5	20.7	20.0	75.00	8	35.00	E-4	9	-	-
MEDIA ANUAL	-	25.9	31.4	37.0	20.3	14.0	1,668.00	-	-	NE-3	125	-	-

T R U J I L L O

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	1012.3	20.1	24.1	26.0	16.0	12.0	0.00	0	0.00	S-11	8	-	-
FEB.	1012.7	21.0	24.9	26.6	17.0	14.0	0.00	0	0.00	S-9	7	-	-
MAR.	1011.5	21.5	25.0	27.0	18.0	14.0	0.00	0	0.00	S-10	1	-	-
ABR.	1012.5	19.7	23.2	26.0	16.2	13.0	0.00	0	0.00	S-10	6	-	-
MAY.	1012.8	19.5	23.6	25.4	15.4	13.9	0.00	0	0.00	S-10	3	-	-
JUN.	1013.8	18.7	22.2	23.4	15.3	13.0	Vestg.	1	Vestg.	S-9	-	-	-
JUL.	1014.1	17.6	21.0	22.2	14.3	12.0	0.00	0	0.00	S-8	-	-	-
AGO.	1013.4	17.5	20.9	23.0	14.1	11.6	0.00	0	0.00	S-12	-	-	-
SET.	1013.7	17.8	21.1	22.4	14.5	12.0	0.00	0	0.00	S-9	-	-	-
OCT.	1013.9	17.4	20.6	22.0	14.2	12.0	0.00	0	0.00	S-10	-	-	-
NOV.	1014.4	17.9	21.2	24.0	14.7	13.0	Vestg.	2	Vestg.	S-10	1	-	-
DIC.	1012.5	19.5	23.4	25.0	15.6	13.0	0.00	0	0.00	S-11	-	-	-
MEDIA ANUAL	1013.2	19.0	22.6	27.0	15.4	11.6	Vestg.	-	-	S-10	26	-	-

P U C A L L P A

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	1008.0	27.3	32.8	37.0	21.8	20.0	113.10	15	48.00	N-3	-	-	1
FEB.	1008.8	26.2	31.0	35.0	21.4	19.0	292.20	10	136.00	N-3	1	-	1
MAR.	1009.6	26.1	30.3	33.4	22.0	20.3	149.00	14	32.00	N-3	2	-	2
ABR.	1009.3	26.3	31.3	35.5	21.3	18.6	208.10	14	106.00	SE-2	3	-	-
MAY.	1011.3	25.8	31.4	34.4	20.2	18.0	106.30	8	42.50	SE-3	2	-	-
JUN.	1012.3	25.9	32.0	35.0	19.8	16.7	10.70	4	6.50	SE-3	4	-	-
JUL.	1011.7	25.7	32.7	36.7	18.7	15.1	49.00	3	42.00	N-2	1	-	-
AGO.	1010.1	27.7	35.5	39.0	20.0	15.2	68.00	1	68.00	N-3	1	-	-
SET.	1009.1	27.8	34.9	39.2	20.8	19.5	43.20	5	17.20	N-4	1	-	3
OCT.	1009.6	27.3	34.1	38.0	20.5	18.6	167.10	10	28.00	N-3	9	-	1
NOV.	1008.0	27.0	33.7	37.2	20.4	18.0	88.00	11	25.00	N-4	4	-	2
DIC.	1008.3	27.0	33.8	37.0	20.2	16.7	104.50	9	34.00	N-4	2	-	-
MEDIA ANUAL	1009.7	26.7	32.8	Set. 39.2	20.6	Jul. 15.1	1,399.20	-	-	N-3	30	-	9

T I N G O M A R I A

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	1014.0	23.7	28.4	33.9	19.1	17.5	759.80	26	86.00	S-2	11	-	3
FEB.	1014.7	23.6	28.4	32.0	18.9	17.5	446.50	19	64.00	S-2	7	-	3
MAR.	1015.0	24.6	30.1	33.5	19.2	18.2	598.30	24	101.00	N-2	8	-	1
ABR.	1014.3	24.7	30.3	34.0	19.2	17.9	333.40	19	128.00	N-2	4	-	1
MAY.	1016.1	25.5	31.9	34.5	19.1	17.7	82.80	10	35.00	N-1	6	-	-
JUN.	1017.7	24.6	30.8	34.1	18.5	16.5	150.10	13	24.00	N-1	2	-	-
JUL.	1017.5	24.9	31.3	33.4	18.5	17.3	154.00	12	55.30	N-2	1	-	-
AGO.	1015.6	25.6	32.6	35.1	18.6	16.2	116.60	13	60.00	N-2	3	-	2
SET.	1015.9	25.0	31.5	34.5	18.6	17.0	191.20	11	92.00	N-2	-	-	2
OCT.	1015.9	24.9	31.1	34.7	18.8	17.5	215.30	20	38.00	N-1	2	-	1
NOV.	1013.9	24.7	30.3	34.2	19.2	18.1	264.20	16	82.30	N-1	1	-	-
DIC.	1014.5	25.0	31.0	34.5	19.0	18.7	251.50	19	49.00	N-6	-	-	5
MEDIA ANUAL	1015.4	24.7	30.6	Ago. 35.1	18.9	Ago. 16.2	3,599.40	-	-	N-2	45	-	18

H U A N U C O

Lat. 09º 54' S. Long. 75º 45' W. de G Alt. 1,912 mts. s. n. del Mar.

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS			dd 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.	-	18.2	25.3	29.2	11.1	4.2	77.30	15	11.10	NE-5	-	-	-
FEB.	-	17.6	24.4	27.3	10.9	2.5	122.00	16	30.00	NE-4	-	-	-
MAR.	-	18.2	25.1	29.0	11.2	4.4	42.10	16	8.10	NE-5	-	-	-
ABR.	-	18.1	24.1	26.7	12.1	9.5	47.70	13	15.60	NE-4	-	-	3
MAY.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E-7	-	-	-
JUN.	-	16.9	25.9	27.8	7.9	2.7	0.40	2	0.20	E-6	-	-	-
JUL.	-	16.4	25.8	28.0	7.0	3.0	3.20	4	1.40	NE-7	1	-	-
AGO.	-	17.7	26.8	29.0	8.6	4.4	0.30	1	0.30	NE-7	-	-	-
SET.	-	18.7	26.3	28.6	11.2	8.0	3.05	8	1.50	NE-9	-	-	1
OCT.	-	18.9	26.4	29.7	11.5	0.7	32.90	15	10.90	NE-7	-	-	6
NOV.	-	20.2	26.8	29.8	13.5	9.5	68.17	17	20.50	NE-6	-	-	6
DIC.	-	20.5	27.6	30.3	13.4	10.8	32.70	16	6.00	NE-8	-	-	3
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE-6	1	-	19

AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	1012.1	22.2	25.9	28.0	18.5	16.2	Vestg.	3	Vestg.	S-7	6	-	-
FEB.	1012.3	22.2	26.4	29.5	18.1	15.0	Vestg.	3	Vestg.	S-6	14	-	-
MAR.	1011.1	22.0	25.5	28.4	18.6	16.2	0.20	9	0.20	S-5	6	-	-
ABR.	1012.4	20.3	23.2	26.3	17.4	13.6	0.10	5	0.10	S-6	43	-	-
MAY.	1013.3	19.0	22.3	26.5	15.8	12.2	Vestg.	6	Vestg.	S-5	36	-	-
JUN.	1014.2	17.3	19.8	21.5	14.9	10.7	0.30	18	0.10	S-4	17	-	-
JUL.	1014.4	17.2	19.8	21.6	14.7	9.2	Vestg.	13	Vestg.	S-5	12	-	-
AGO.	1013.7	17.0	19.2	21.0	14.9	12.2	1.00	27	0.90	S-6	11	-	-
SET.	1014.6	17.2	19.3	20.6	15.2	14.4	0.80	26	0.20	S-6	2	-	-
OCT.	1014.3	17.5	20.1	22.5	15.0	14.0	0.40	24	0.20	S-6	9	-	-
NOV.	1014.4	18.8	21.7	24.2	16.0	12.0	0.20	14	0.10	S-6	7	-	-
DIC.	1012.7	20.5	23.8	27.6	17.3	15.0	Vestg.	4	Vestg.	S-7	21	-	-
MEDIA ANUAL	1013.3	19.3	22.2	Feb. 29.5	16.4	Jul. 9.2	3.00	-	-	S-6	184	-	-

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

Lat. 12º 38' S. Long. 69º 12' W. de G. Alt. 256 mts. s. n. del mar

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	26.0	30.4	35.0	21.7	20.0	270.00	18	51.00	S-5	7	-	-
FEB.	-	25.7	30.3	33.5	21.1	19.0	312.00	22	107.00	S-4	12	-	-
MAR.	-	26.6	30.7	34.0	22.5	14.5	177.00	22	49.00	N-4	13	-	-
ABR.	-	26.2	31.4	33.5	20.9	19.0	60.00	10	22.00	S-5	25	-	-
MAY.	-	24.9	30.7	33.5	19.1	15.0	20.00	8	5.00	N-4	19	-	-
JUN.	-	23.9	29.6	33.5	18.2	14.0	42.00	6	21.00	N-3	13	-	-
JUL.	-	24.6	31.7	35.0	17.6	11.0	6.00	2	4.00	W-6	18	-	-
AGO.	-	26.4	33.6	38.0	19.3	11.5	11.00	3	5.00	NW-6	16	-	-
SET.	-	26.6	34.5	38.0	20.8	17.0	78.00	12	43.00	N-6	6	-	-
OCT.	-	27.7	34.0	38.0	21.5	17.0	74.00	7	28.00	N-5	10	-	-
NOV.	-	26.6	31.8	35.5	21.5	16.0	200.00	15	45.00	N-5	-	-	-
DIC.	-	26.9	32.2	35.0	21.7	17.5	173.00	14	61.00	N-5	7	-	-
MEDIA ANUAL	-	26.0	31.7	38.0	20.5	11.0	1,423.00	-	-	N-5	146	-	-

A C C N O C O C H A

Lat. 13º 03' S. Long. 75º 02' W. de G. Alt. 4,520 mts. s. n. del mar

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	2.3	6.5	9.0	-1.8	-4.0	203.80	27	23.40	N-14	-	23	5
FEB.	-	2.1	6.2	9.0	-1.9	-5.0	152.20	22	18.50	N-17	-	25	-
MAR.	-	3.3	7.7	10.0	-1.1	-3.5	161.20	22	20.40	N-16	-	16	4
ABR.	-	3.0	7.5	10.0	-1.4	-4.2	54.60	13	19.50	N-16	-	13	2
MAY.	-	2.4	8.5	11.0	-3.7	-6.5	2.70	4	1.20	N-20	-	7	-
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	2.7	9.6	11.0	-4.2	-5.8	13.30	6	3.50	N-35	-	12	3
SET.	-	2.1	8.4	12.0	-4.2	-7.0	31.70	10	12.90	SW-30	-	15	4
OCT.	-	3.2	9.1	12.0	-2.6	-5.5	44.30	15	12.20	N-21	-	20	4
NOV.	-	3.1	8.9	13.0	-2.7	-6.0	93.10	18	19.80	S-25	-	21	5
DIC.	-	3.9	8.9	11.0	-1.1	-6.6	128.50	20	22.40	N-20	-	18	4
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Q U I N C E M I L

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	23.4	27.5	31.0	19.3	18.0	1,885.00	18	480.00	E-4	10	-	1
FEB.	-	23.6	28.1	31.3	19.1	17.0	698.20	16	120.00	N-5	7	-	1
MAR.	-	23.3	27.5	32.0	19.1	17.7	1,331.20	20	170.00	E-5	13	-	-
ABR.	-	23.6	28.5	31.0	18.7	16.6	248.00	15	46.00	E-5	4	-	-
MAY.	-	22.2	26.7	29.6	17.8	16.0	265.00	6	100.00	E-4	5	-	-
JUN.	-	21.1	25.2	28.0	17.0	12.5	568.00	15	220.00	NE-4	14	-	-
JUL.	-	21.6	26.5	29.0	16.8	12.0	786.00	10	240.00	E-5	9	-	-
AGO.	-	23.1	28.5	33.0	17.7	14.0	305.00	9	80.00	E-4	3	-	-
SET.	-	23.7	29.5	32.0	18.0	16.0	438.00	9	130.00	W-5	1	-	-
OCT.	-	24.3	29.9	33.0	18.8	16.0	286.00	10	66.00	W-6	4	-	-
NOV.	-	23.7	28.0	32.0	19.4	17.0	926.50	17	140.00	W-4	10	-	-
DIC.	-	25.2	29.9	33.0	20.4	17.0	625.00	11	200.00	W-4	4	-	-
MEDIA ANUAL	-	23.2	28.0	Varios 33.0	18.5	Jul. 12.0	8,361.90	-	-	E-5	84	-	2

C U Z C O

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	705.2	12.2	17.5	20.3	7.0	4.2	252.70	29	31.70	NW-7	1	-	5
FEB.	705.7	12.0	17.4	20.2	6.6	5.0	179.20	24	29.20	E-6	-	-	6
MAR.	706.3	12.6	18.6	21.5	6.7	4.5	128.80	24	16.50	NW-6	-	-	6
ABR.	706.7	11.9	18.1	20.6	5.8	2.3	42.30	13	8.30	NW-6	-	-	4
MAY.	707.3	10.4	18.7	21.2	2.1	-0.5	1.30	2	1.00	NW-6	-	-	-
JUN.	707.9	9.7	18.8	20.2	0.7	-2.7	0.00	0	0.00	NW-6	-	-	-
JUL.	707.0	10.0	18.7	20.4	1.4	-1.1	0.30	1	0.30	NW-7	-	-	-
AGO.	706.6	11.4	20.2	22.6	2.6	0.2	9.30	3	7.80	NW-7	-	-	-
SET.	706.7	11.6	18.2	21.9	5.0	2.2	26.20	10	10.20	NW-7	-	-	2
OCT.	706.8	13.2	20.2	22.5	6.3	3.7	48.00	12	14.60	E-7	-	-	6
NOV.	705.3	13.6	20.5	23.8	6.7	4,6	92.80	13	32.30	NE-7	-	-	3
DIC.	705.9	13.5	19.9	23.7	7.2	2.8	157.50	23	23.40	NE-6	-	-	3
MEDIA ANUAL	706.4	11.8	18.9	Nov. 23.8	4.8	Jun. 2.7	938.40	-	-	NW-6	1	-	35

P I S C O

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	1010.4	21.7	26.0	27.8	17.4	15.6	0.00	0	0.00	SW-12	-	-	-
FEB.	1011.0	22.6	27.6	29.0	17.7	15.9	0.00	0	0.00	S-10	-	-	-
MAR.	1009.5	22.1	27.0	29.2	17.2	13.9	7.00	1	7.00	SW-10	-	-	-
ABR.	1010.9	21.1	25.9	29.0	16.4	15.0	0.00	0	0.00	W-8	1	-	-
MAY.	1012.1	19.9	24.5	27.1	15.4	12.8	0.00	0	0.00	SW-7	2	-	-
JUN.	1013.0	17.2	21.4	25.0	13.0	8.4	0.00	0	0.00	S-8	-	-	-
JUL.	1013.3	16.5	20.9	24.0	12.1	9.0	0.00	0	0.00	S-9	-	-	-
AGO.	1012.7	17.2	21.4	24.5	13.0	10.2	5.00	2	5.00	SW-10	-	-	-
SET.	1012.7	17.4	21.4	23.2	13.5	9.2	Vestg.	3	Vestg.	SW-10	-	-	1
OCT.	1012.6	17.7	22.4	24.5	13.0	11.3	0.00	0	0.00	SW-11	-	-	-
NOV.	1012.8	19.2	23.5	26.0	14.9	11.0	Vestg.	1	Vestg.	S-11	-	-	-
DIC.	1011.2	20.7	25.2	26.8	16.2	11.8	Vestg.	1	Vestg.	S-12	-	-	-
MEDIA ANUAL	1011.8	19.4	23.9	Mar. 29.2	15.0	Jun. 8.4	12.00	-	-	SW-10	3	-	1

A N G O S T U R A

Lat. 15º 10' S. Long. 71º 38' W. de G. Alt. 4.155 mts. s. n. del mar

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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	13.2	16.0	1.5	- 1.0	257.50	28	32.90	W-6	-	6	-
FEB.	-	7.0	12.7	15.0	1.4	- 1.0	218.80	27	24.50	SE-4	-	6	-
MAR.	-	7.2	13.0	15.5	1.4	- 2.5	129.10	25	20.00	SW-4	-	4	-
ABR.	-	6.4	13.1	15.2	-0.4	- 6.5	94.40	16	21.30	SW-4	-	5	-
MAY.	-	4.1	12.8	14.8	-4.6	- 7.8	2.50	1	2.50	SW-6	-	-	-
JUN.	-	1.5	13.1	14.5	-10.1	-14.0	0.00	0	0.00	SW-16	-	-	-
JUL.	-	1.0	13.2	14.5	-11.1	-14.5	0.00	0	0.00	SW-4	-	-	-
AGO.	-	2.4	14.8	18.0	-10.1	-14.8	0.50	1	0.50	SW-4	-	1	-
SET.	-	3.9	13.7	18.5	- 5.9	-11.0	14.50	10	3.50	SW-4	-	2	-
OCT.	-	1.4	16.2	18.5	- 3.4	-10.0	31.90	11	18.80	SW-6	-	2	-
NOV.	-	6.8	17.2	19.6	3.6	-11.5	57.20	12	14.20	SW-4	-	5	-
DIC.	-	8.2	15.9	17.2	0.6	- 2.2	143.30	20	23.40	SW-4	-	3	-
MEDIA ANUAL	-	4.8	14.0	Nov. 19.6	- 3.7	Agto. -14.8	949.70	-	-	SW-5	-	34	-

C A Y L L O M A

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	6.0	11.5	13.5	0.5	- 1.8	246.30	30	30.80	SW-3	-	5	-
FEB.	-	5.9	11.3	12.8	0.6	- 1.0	212.80	26	31.80	SW-3	-	7	-
MAR.	-	6.2	12.0	13.5	0.5	- 2.4	129.40	19	21.20	E-3	-	6	-
ABR.	-	5.4	11.7	13.6	-1.0	- 6.5	73.70	15	26.30	WSW-6	-	5	-
MAY.	-	3.4	11.9	13.6	-3.9	- 7.0	7.10	6	2.20	WSW-4	-	2	-
JUN.	-	2.0	12.0	13.5	-8.0	-12.0	0.00	0	0.00	WSW-4	-	-	-
JUL.	-	1.2	12.2	14.5	-8.7	-11.8	0.00	0	0.00	SW-4	-	-	-
AGO.	-	2.8	13.5	16.8	-7.8	-13.5	0.80	3	0.40	SW-4	-	2	-
SET.	-	4.2	13.0	17.5	-4.7	- 8.2	18.00	11	4.30	SW-8	-	6	-
OCT.	-	6.0	14.7	16.8	-2.6	- 6.2	43.50	14	21.00	WSW-6	-	3	-
NOV.	-	6.5	15.8	18.6	-2.7	- 7.8	45.20	11	12.50	WSW-6	-	3	-
DIC.	-	6.6	13.3	16.5	0.0	- 4.8	137.40	24	24.90	SW-6	-	3	-
MEDIA ANUAL	-	4.7	12.7	Nov. 18.6	-3.2	Agto. -13.5	914.20	-	-	SW-5	-	42	-

H U A R A Y A - M O H O

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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	13.1	15.5	5.0	1.8	347.20	25	40.30	S-6	-	1	-
FEB.	-	9.0	12.5	14.0	5.5	2.0	189.50	23	45.50	E-6	-	-	-
MAR.	-	9.4	13.4	15.0	5.5	3.0	110.30	17	31.00	E-6	-	-	-
ABR.	-	8.7	13.6	15.5	3.9	1.5	98.70	17	34.00	S-4	-	-	-
MAY.	-	7.8	13.8	16.0	1.9	-1.8	10.10	5	3.70	S-2	-	-	-
JUN.	-	6.4	13.3	16.0	-0.5	-3.2	0.00	0	0.00	S-2	-	-	-
JUL.	-	6.3	12.9	15.2	-0.2	-3.0	0.00	0	0.00	S-2	-	-	-
AGO.	-	7.8	14.3	15.5	1.4	-1.2	10.80	1	10.80	SE-4	-	1	-
SET.	-	8.7	14.2	17.0	3.2	1.3	83.90	15	15.10	SW-2	-	-	-
OCT.	-	9.6	14.6	16.5	4.7	2.5	68.50	11	18.00	SE-8	-	1	-
NOV.	-	10.6	16.3	20.0	4.9	3.0	28.60	6	13.30	S-6	-	1	-
DIC.	-	10.0	14.6	17.5	5.5	2.0	174.50	22	40.00	E-6	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	8.6	14.0	20.0	3.4	-3.2	1122.10	-	-	S-4	-	4	-

S A N J U A N

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA.	TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					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.	1010.8	21.9	26.0	27.7	17.9	16.2	0.00	0	0.00	S-8	-	-	-
FEB.	1010.9	22.6	27.0	28.3	18.3	16.0	0.00	0	0.00	S-8	-	-	-
MAR.	1009.9	21.6	26.2	27.7	17.1	15.1	0.00	0	0.00	S-8	-	-	-
ABR.	1011.2	20.8	24.9	27.5	16.7	15.2	0.00	0	0.00	S-8	-	-	-
MAY.	1012.3	19.3	22.8	25.4	15.9	13.6	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
JUN.	1013.3	16.8	19.5	22.0	14.1	12.5	0.00	0	0.00	S-7	-	-	-
JUL.	1013.8	16.1	18.2	19.5	14.1	12.3	0.20	5	0.20	S-6	-	-	-
AGO.	1013.1	15.7	18.4	20.0	13.1	11.0	Vestg.	4	Vestg.	S-7	-	-	-
SET.	1013.4	16.7	19.3	21.4	14.1	13.1	1.90	4	1.70	SSE-10	-	-	-
OCT.	1013.2	17.0	20.1	21.7	14.0	12.5	Vestg.	1	Vestg.	SSE-10	-	-	-
NOV.	1013.8	18.4	21.7	24.4	15.2	13.6	0.00	0	0.00	S-8	-	-	-
DIC.	1012.0	20.2	23.7	25.1	-	-	Vestg.	1	Vestg.	S-6	-	-	-
MEDIA ANUAL	1012.3	18.9	22.3	Feb. 28.3	-	-	2.10	-	-	S-8	-	-	-

P A N E

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	4.4	9.1	11.0	-0.3	- 2.0	217.90	28	33.60	SW-6	-	18	-
FEB.	-	3.8	8.3	10.2	-0.4	- 3.0	268.60	26	22.00	SW-9	-	20	-
MAR.	-	4.5	9.2	11.8	-0.2	- 2.2	127.50	26	25.00	NE-7	-	12	-
ABR.	-	4.1	9.8	12.2	-1.6	- 4.0	97.90	18	16.00	SW-6	-	13	-
MAY.	-	3.2	9.7	12.8	-3.3	- 5.8	15.30	4	12.10	NW-9	-	4	-
JUN.	-	1.5	10.2	13.0	-7.2	-10.0	0.20	1	0.20	NE-12	-	1	-
JUL.	-	0.7	10.2	13.0	-8.7	-11.0	0.00	0	0.00	NE-16	-	-	-
AGO.	-	2.0	11.5	16.0	-7.4	-12.6	5.90	5	2.00	NE-20	-	4	-
SET.	-	2.4	10.0	15.0	-5.2	- 9.0	20.50	13	4.00	N-5	-	10	-
OCT.	-	4.2	12.0	14.8	-3.5	- 7.4	38.30	14	11.80	NE-10	-	10	-
NOV.	-	4.8	13.3	17.8	-3.6	- 8.0	67.20	13	17.70	NE-5	-	11	-
DIC.	-	5.2	11.0	14.0	-0.7	- 2.2	193.30	23	28.00	N-8	-	16	-
MEDIA ANUAL	-	3.4	10.4	17.8	-3.5	-12.6	1052.60	-	-	NE-9	-	119	-

R I O V E R D E (P U N O)

Lat. 15º 29' S. Long. 70º 49' W. de G. Alt. 4.260 mts. s. n. del mar

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	6.0	11.7	14.2	0.4	- 1.5	222.10	27	26.50	E-6	-	5	-
FEB.	-	5.8	11.2	13.5	0.5	- 1.0	184.70	27	20.50	N-6	-	9	-
MAR.	-	6.2	12.1	14.0	0.3	- 2.5	119.70	28	34.30	E-6	-	6	-
ABR.	-	5.5	12.0	13.5	-0.9	- 5.5	76.00	20	17.80	E-6	-	5	-
MAY.	-	4.2	11.9	14.5	-3.5	- 8.6	26.60	11	12.50	N-6	-	4	-
JUN.	-	1.6	12.0	14.4	-8.8	-13.0	0.00	0	0.00	N-4	-	-	-
JUL.	-	1.1	12.7	14.6	-10.5	-14.0	0.00	0	0.00	N-4	-	-	-
AGO.	-	2.0	13.7	16.0	-9.7	-16.0	0.40	2	0.40	N-4	-	-	-
SET.	-	3.3	12.6	17.0	-5.9	-10.4	26.80	14	7.20	NW-6	-	4	-
OCT.	-	5.5	14.0	17.0	-3.0	- 8.5	102.20	17	22.00	N-6	-	3	-
NOV.	-	6.0	15.2	19.0	-3.2	- 7.4	34.20	9	7.60	E-6	-	1	-
DIC.	-	6.2	13.2	15.6	-0.7	- 3.0	198.90	20	40.10	S-6	-	3	-
MEDIA ANUAL	-	4.4	12.7	Nov. 19.0	-3.7	Agto. -16.0	991.60	-	-	N-6	-	40	0

S I B A Y O

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS (CENTIGRADOS)					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	10.2	16.6	19.3	3.8	0.5	224.40	22	33.40	S-6	-	6	-
FEB.	-	10.1	16.1	18.7	4.2	1.2	205.40	26	16.20	S-1	-	8	-
MAR.	-	10.3	16.8	19.8	3.8	0.2	107.80	20	18.10	S-12	-	4	-
ABR.	-	9.6	17.4	20.2	1.8	- 5.0	76.30	12	18.90	W-12	-	2	-
MAY.	-	7.9	17.8	20.2	-1.9	- 7.3	9.50	3	6.70	W-12	-	1	-
JUN.	-	4.8	17.6	21.0	-7.9	-11.4	0.00	0	0.00	W-12	-	-	-
JUL.	-	4.7	17.8	20.0	-8.3	-11.2	0.00	0	0.00	W-18	-	-	-
AGO.	-	6.3	18.5	23.8	-6.0	-11.0	0.00	0	0.00	W-15	-	-	-
SET.	-	7.2	17.2	21.9	-2.8	- 7.8	10.60	7	3.00	SW-15	-	-	-
OCT.	-	9.5	19.7	22.4	-0.7	- 6.2	8.60	3	6.30	SW-18	-	-	-
NOV.	-	10.4	20.3	24.7	0.5	- 6.2	32.90	8	10.80	SW-12	-	-	-
DIC.	-	10.5	18.5	22.0	2.6	- 1.0	114.40	12	29.00	SW-6	-	3	-
MEDIA ANUAL	-	8.5	17.9	Nov. 24.7	-0.9	Jun. -11.4	789.90	-	-	W-12	-	24	-

J U L I A C A

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	9.8	15.9	18.2	3.7	1.0	118.10	22	19.00	N-5	-	-	-
FEB.	-	8.9	14.7	16.2	3.2	1.3	143.00	24	28.00	E-4	-	-	-
MAR.	-	9.4	15.7	17.3	3.2	- 0.8	179.40	26	29.00	E-5	-	-	4
ABR.	-	8.3	15.7	17.0	0.9	- 5.5	49.60	9	18.00	E-5	-	1	2
MAY.	-	6.2	15.4	16.6	-3.0	- 7.0	13.40	4	5.00	E-3	1	-	-
JUN.	-	3.6	15.2	16.6	-9.1	-13.9	0.00	0	0.00	N-4	-	-	-
JUL.	645.7	3.5	15.6	18.0	-8.5	-13.6	0.00	0	0.00	E-3	-	-	-
AGO.	645.3	5.2	17.3	18.7	-6.9	-12.0	1.00	1	1.00	N-4	-	-	-
SET.	645.0	6.8	15.8	19.0	-2.2	- 7.7	37.50	12	8.00	N-6	1	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	644.0	9.9	19.6	22.4	0.3	- 4.0	39.90	13	11.00	N-5	2	-	-
DIC.	644.6	10.2	17.5	20.0	2.8	- 1.0	91.40	19	15.00	E-4	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C A P A C H I C A

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	8.5	12.2	15.2	4.9	3.8	170.90	23	24.40	NE-8	-	-	-
FEB.	-	7.9	11.7	13.5	4.2	1.5	267.70	25	24.00	NE-8	-	-	-
MAR.	-	9.1	12.8	15.0	5.4	2.5	167.80	22	24.70	NE-8	-	-	-
ABR.	-	8.8	13.2	15.1	4.4	2.0	55.60	15	13.50	NE-8	-	-	-
MAY.	-	7.8	13.2	15.0	2.5	0.3	12.40	6	4.50	NE-7	-	-	-
JUN.	-	6.3	12.9	14.9	-0.3	-4.0	0.00	0	0.00	NE-7	-	-	-
JUL.	-	6.0	12.5	14.3	-0.4	-2.5	0.00	0	0.00	NE-8	-	-	-
AGO.	-	7.4	13.5	15.0	1.2	-2.5	4.20	2	4.10	NE-8	-	-	-
SET.	-	7.6	12.8	16.7	2.4	-0.5	56.40	16	13.80	NE-8	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	9.2	14.7	19.0	3.8	0.5	34.50	8	12.20	NE-10	-	1	-
DIC.	-	9.0	13.0	16.1	5.0	3.0	168.70	23	17.80	NE-8	-	1	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S A R A C O C H A

Lat. 15º 45' S. Long. 70º 39' W. de G. Alt. 4.200 mts. s. n. del mar

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	7.0	12.5	15.0	1.5	-0.5	161.90	25	22.60	E-6	-	4	-
FEB.	-	6.2	11.2	13.4	1.3	-0.2	202.50	27	19.90	E-6	-	5	-
MAR.	-	7.1	12.5	15.5	1.7	-0.3	180.30	24	26.80	E-8	-	7	-
ABR.	-	6.4	12.1	14.1	0.7	-2.2	90.80	16	28.30	SW-8	-	3	-
MAY.	-	6.0	12.7	14.7	-0.7	-3.0	9.80	4	3.50	E-6	-	1	-
JUN.	-	4.1	12.6	14.9	-4.4	-7.8	0.00	0	0.00	W-8	-	-	-
JUL.	-	4.0	13.1	14.8	-5.0	-8.3	0.00	0	0.00	E-7	-	-	-
AGO.	-	5.5	14.6	17.3	-3.6	-8.3	0.60	1	0.60	W-7	-	-	-
SET.	-	5.8	13.9	19.3	-2.2	-5.1	15.20	5	11.30	W-9	-	1	-
OCT.	-	7.4	15.2	18.1	-0.3	-3.3	27.30	9	11.50	E-8	-	2	-
NOV.	-	9.0	17.3	20.9	0.7	-3.5	41.50	9	13.20	W-7	-	2	-
DIC.	-	8.9	15.3	18.3	2.5	0.0	128.80	22	29.00	S-7	-	4	-
MEDIA ANUAL	-	6.4	13.6	Nov. 20.9	-0.6	Varios -8.3	858.70	-	-	E-7	-	29	-

I M A T A

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	4.6	10.4	15.8	- 1.2	- 3.5	149.70	26	18.00	SSW-6	-	10	-
FEB.	-	4.5	10.2	14.0	- 1.1	- 3.5	142.50	25	20.40	SSW-6	-	8	-
MAR.	-	4.8	11.0	14.5	- 1.4	- 5.6	105.40	17	24.20	SSW-4	-	4	-
ABR.	-	3.8	10.9	13.5	- 3.3	- 9.0	41.10	10	10.10	SSW-4	-	6	-
MAY.	-	2.9	11.8	14.0	- 6.0	-10.5	0.00	0	0.00	SSW-4	-	2	-
JUN.	-	0.4	12.1	18.0	-11.0	-15.5	0.00	0	0.00	S-4	-	-	-
JUL.	-	-0.8	11.7	13.5	-13.2	-17.4	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
AGO.	-	0.6	13.0	15.8	-11.9	-19.2	0.70	2	0.50	S-6	-	3	-
SET.	-	1.8	12.2	15.5	- 8.7	-13.5	11.10	4	7.00	SSW-6	-	6	-
OCT.	-	3.8	14.3	17.0	- 6.6	-12.0	10.60	6	3.10	SSW-6	-	5	-
NOV.	-	4.0	15.3	19.2	- 7.3	-14.0	17.30	7	8.40	SSW-6	-	6	-
DIC.	-	5.3	12.8	16.0	- 2.2	- 8.5	159.10	17	42.00	SSW-6	-	6	-
MEDIA ANUAL	-	3.0	12.1	Nov. 19.2	- 6.2	Agto. -19.2	637.50	-	-	SSW-5	-	56	-

J U L I

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	9.4	13.5	15.0	5.3	4.0	306.40	25	34.50	SW-4	-	-	-
FEB.	-	8.9	13.2	15.0	4.7	3.0	197.40	24	15.60	NE-4	-	-	-
MAR.	-	9.2	13.1	14.5	5.4	4.0	144.50	23	21.50	NE-4	-	-	-
ABR.	-	8.8	13.0	15.0	4.6	2.0	51.40	16	10.80	NE-3	-	-	-
MAY.	-	8.1	13.1	14.5	3.1	1.5	4.10	1	4.10	NE-3	-	-	-
JUN.	-	7.0	12.8	14.0	1.3	-3.0	0.00	0	0.00	NE-6	-	-	-
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	7.6	13.0	14.0	2.3	1.0	0.00	0	0.00	NE-10	-	-	-
SET.	-	8.5	13.4	15.5	3.6	1.5	36.00	11	6.80	NW-8	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	10.0	14.6	17.0	5,5	4.5	16.40	6	3.50	SW-10	-	-	-
DIC.	-	9.8	14.2	16.0	5.5	3.5	165.70	22	32.10	NW-6	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A R E Q U I P A

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	707.4	13.6	20.3	24.0	7.0	4.0	40.90	11	11.50	W-7	9	-	-
FEB.	707.7	13.2	18.6	21.2	7.8	5.2	120.60	19	50.00	W-5	6	-	-
MAR.	707.6	14.6	21.2	24.0	8.0	5.0	17.30	6	7.00	W-5	-	-	-
ABR.	707.7	13.7	20.4	23.2	7.1	3.2	1.00	1	1.00	W-6	1	-	-
MAY.	708.2	13.8	21.1	23.8	6.6	3.0	0.00	0	0.00	W-9	-	-	-
JUN.	708.3	13.2	20.7	23.2	5.7	0.2	0.00	0	0.00	W-7	-	-	-
JUL.	708.1	13.4	20.9	24.1	6.0	3.5	0.00	0	0.00	W-7	-	-	-
AGO.	707.6	13.7	21.9	24.8	5.5	0.5	0.00	0	0.00	W-6	-	-	-
SET.	708.2	14.1	21.9	23.8	6.3	2.8	5.00	1	5.00	W-7	-	-	-
OCT.	708.2	15.5	23.2	25.6	7.9	4.6	0.00	0	0.00	W-6	-	-	-
NOV.	708.0	14.2	22.3	25.4	6.1	2.8	0.00	0	0.00	W-7	-	-	-
DIC.	707.4	15.6	22.7	26.0	8.6	5.5	0.00	0	0.00	W-7	-	-	-
MEDIA ANUAL	708.0	14.0	21.3	Dic. 26.0	5.9	Jun. 0.2	184.80	-	-	W-6	16	-	-

D E S A G U A D E R O

Lat. 16º 39' S. Long. 69º 00' W. de G. Alt. 3.850 mts. s. n. del mar

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	-	9.8	13.5	16.0	6.1	4.5	186.10	24	17.00	SW-10	-	-	-
FEB.	-	9.7	13.0	16.0	6.4	5.5	244.50	21	22.00	NE-6	-	-	-
MAR.	-	9.8	13.7	15.5	6.0	4.5	180.10	20	24.50	NE-6	-	-	-
ABR.	-	9.4	13.6	15.5	5.3	4.0	24.30	6	15.50	NE-6	-	-	-
MAY.	-	8.0	13.1	15.0	2.9	0.0	4.60	3	2.00	NE-8	-	-	-
JUN.	-	5.2	12.0	13.5	-1.6	-4.5	0.00	0	0.00	NE-6	-	-	-
JUL.	-	6.2	11.1	14.5	-0.7	-3.5	0.50	1	0.50	NE-6	-	1	-
AGO.	-	6.8	13.5	17.0	0.1	-6.0	2.20	2	2.00	NE-8	-	-	-
SET.	-	7.6	13.4	16.0	1.9	-2.0	34.60	9	11.70	NE-8	-	-	-
OCT.	-	9.0	14.1	16.0	4.0	-3.0	34.10	7	8.00	NE-12	-	-	-
NOV.	-	9.8	16.0	18.5	3.6	-3.0	8.30	5	2.80	N-12	-	-	-
DIC.	-	10.4	14.4	18.0	6.5	3.5	158.10	17	30.50	NE-10	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	8.5	13.4	Nov. 18.5	3.4	Agto. -6.0	877.40	-	-	NE-8	-	1	-

T A C N A

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

MESES	PPP PRESION ATMOSFERICA.	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd 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.	1013.4	21.9	27.7	29.8	16.1	14.2	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
FEB.	1013.8	22.8	28.5	30.4	17.1	15.4	0.00	0	0.00	S-6	-	-	-
MAR.	1013.4	20.8	26.5	29.0	15.2	13.1	0.00	0	0.00	S-4	-	-	-
ABR.	1014.8	18.6	24.5	26.1	12.8	11.4	0.00	0	0.00	S-4	-	-	-
MAY.	1015.6	16.2	22.3	24.8	10.1	6.0	0.00	0	0.00	SW-5	1	-	-
JUN.	1016.7	13.0	20.6	22.6	5.4	3.1	0.00	0	0.00	S-5	6	-	-
JUL.	1017.1	14.2	20.0	22.3	8.5	2.4	32.00	13	5.80	S-5	13	-	-
AGO.	1016.4	15.5	20.7	26.8	10.3	8.2	17.60	6	7.20	S-4	10	-	-
SET.	1017.1	15.9	21.2	25.3	10.7	8.5	31.66	12	6.00	S-4	9	-	-
OCT.	1016.1	16.7	22.5	24.8	11.0	8.0	3.40	2	3.00	S-5	8	-	-
NOV.	1016.2	18.2	24.0	26.0	12.3	9.3	0.80	1	0.80	S-5	1	-	-
DIC.	1014.1	19.5	25.2	28.0	13.8	12.7	0.00	0	0.00	S-4	-	-	-
MEDIA ANUAL	1015.4	17.8	23.6	Feb. 30.4	11.9	Jul. 2.4	85.46	-	-	S-5	48	-	-

SEGUNDA PARTE

TEMPERATURAS DIARIAS DEL AGUA DE MAR

E L A L T O (CABO BLANCO)

Lat. 04º 15' S.

Long. 81º 14' W. de G.

TEMPERATURA DE AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07.00

FECHA	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	----	21.1	20.0	20.0	21.1	20.0	19.4	20.0	----	22.2	----	----
2	20.0	23.3	23.3	20.0	22.7	----	17.7	20.0	20.0	20.0	----	21.1
3	16.6	----	----	18.3	21.6	20.5	17.7	19.4	17.7	19.4	----	22.7
4	21.1	23.3	21.6	17.7	21.1	21.1	16.6	----	17.7	20.5	20.0	23.3
5	21.1	22.2	21.1	18.3	----	20.0	17.7	20.0	20.0	18.8	17.7	21.6
6	----	22.2	25.0	19.4	20.0	21.1	18.8	19.4	19.4	----	17.7	21.1
7	21.1	20.0	26.1	----	20.0	20.5	----	19.4	18.8	21.1	17.7	21.1
8	21.1	20.5	26.1	18.8	21.1	20.0	18.8	18.3	----	21.1	18.3	----
9	20.0	21.1	25.3	18.8	21.1	----	18.8	21.6	19.4	21.1	20.0	----
10	21.1	----	----	19.4	21.6	20.0	17.7	21.1	18.8	21.1	20.5	22.2
11	21.1	21.1	20.0	18.3	21.1	20.5	18.8	----	19.4	20.0	20.5	18.8
12	21.1	25.5	20.0	----	----	20.0	19.4	19.4	19.4	20.0	21.6	18.3
13	----	22.2	20.0	18.8	20.0	20.0	18.8	21.1	19.4	----	21.1	21.1
14	23.3	25.5	21.1	----	20.5	19.4	----	21.1	20.5	22.2	20.0	20.0
15	21.6	25.5	22.7	17.7	20.0	19.4	19.4	21.1	----	22.2	20.0	----
16	21.6	23.3	25.5	18.8	21.1	----	21.1	20.0	20.0	20.0	20.0	21.1
17	24.4	----	----	20.0	21.1	20.0	20.0	21.1	21.1	20.0	20.0	20.0
18	23.3	21.1	22.2	21.1	20.0	20.0	20.0	----	21.6	22.2	20.0	21.1
19	20.0	21.1	23.3	21.1	----	21.1	19.4	20.0	20.0	22.2	21.6	22.2
20	----	20.5	22.2	22.2	21.1	21.1	18.8	20.0	21.1	----	22.2	22.7
21	21.6	24.4	22.2	----	20.5	20.5	18.8	19.4	20.0	21.1	21.6	20.0
22	21.1	21.6	21.1	21.1	20.0	21.6	19.4	18.8	----	21.6	22.7	----
23	20.5	20.5	20.0	21.1	19.4	----	20.5	19.4	20.0	22.7	22.7	20.0
24	22.2	----	----	21.1	20.0	20.0	20.0	18.8	----	22.2	20.0	20.0
25	25.0	20.5	20.5	21.1	18.8	22.2	20.5	----	20.5	21.6	23.3	----
26	24.4	21.1	21.1	21.6	----	20.0	20.0	19.4	21.1	22.2	22.2	20.0
27	----	20.5	20.5	21.6	20.0	21.1	19.4	20.5	21.1	----	22.2	21.1
28	23.3	23.3	19.4	----	20.0	18.8	----	19.4	21.6	22.2	22.7	21.6
29	24.4	----	18.8	21.1	20.0	18.3	----	19.4	----	22.2	23.3	----
30	24.4	----	19.4	21.6	20.5	----	----	18.8	20.0	20.0	22.7	21.1
31.	22.2	----	----	----	20.5	----	19.4	20.0	----	17.2	----	20.0
PROM. MES.	21.9	22.2	21.9	20.0	20.5	20.3	19.1	19.9	19.9	21.0	20.9	20.9

E L A L T O (CABO BLANCO)

LAT. 04º 15' S

LONG. 81º 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	----	24.4	22.7	21.4	23.3	22.2	21.1	22.2	----	21.1	----	----
2	17.7	25.5	24.4	22.2	23.3	----	20.0	22.2	21.1	22.2	----	22.7
3	16.6	----	----	21.1	23.3	22.2	20.0	21.1	20.0	18.8	----	24.4
4	21.1	23.3	22.2	18.8	22.2	23.3	20.0	----	20.0	21.1	21.0	24.4
5	21.1	22.2	24.4	20.0	----	22.2	20.0	21.1	21.6	21.1	20.0	23.3
6	----	22.7	25.5	21.1	23.3	22.7	20.0	20.0	20.5	----	18.3	23.3
7	23.3	23.3	26.6	----	22.2	21.1	----	21.1	21.1	22.2	18.3	23.3
8	18.8	22.2	26.6	21.1	23.3	20.0	20.0	20.5	----	22.2	18.3	----
9	21.1	23.3	25.5	20.0	22.2	----	19.4	22.2	21.1	22.7	19.4	----
10	22.7	----	----	21.1	23.3	20.0	19.4	22.2	21.1	22.7	20.0	23.3
11	22.7	22.2	23.3	20.0	22.2	21.1	20.0	----	21.1	21.1	19.8	21.1
12	22.7	26.6	21.6	----	----	22.7	20.0	21.1	20.0	22.2	22.7	19.4
13.	----	24.4	20.5	20.0	23.3	21.1	20.0	22.7	21.1	----	21.6	22.2
14	22.7	26.6	23.8	----	22.2	21.1	----	22.7	21.1	22.2	21.1	20.0
15	23.3	26.6	23.3	21.1	22.7	20.0	20.0	22.2	----	22.7	21.1	----
16	23.8	25.5	26.6	21.1	23.3	----	22.2	21.6	22.2	20.0	21.1	22.9
17	23.3	----	----	22.2	23.3	20.0	21.1	22.7	22.2	21.1	21.1	22.7
18	24.4	22.2	24.4	21.6	22.2	22.2	22.2	----	22.7	23.3	22.2	23.3
19	23.3	21.1	23.8	23.3	----	22.7	21.1	22.7	22.2	23.3	17.7	24.4
20	----	23.3	23.3	23.3	23.3	22.2	20.0	21.1	22.2	----	22.2	22.2
21	21.6	24.4	23.3	----	22.7	21.1	20.0	22.2	22.2	22.7	22.7	21.1
22	22.2	25.5	23.3	22.2	22.2	22.2	20.0	21.6	----	22.7	23.8	----
23	23.3	24.4	23.3	22.7	21.1	----	21.1	21.1	22.2	23.3	23.3	23.3
24	24.4	----	----	23.3	23.3	22.7	21.1	20.5	----	23.3	21.1	22.2
25	25.5	22.2	22.2	23.3	22.2	22.7	22.2	----	22.2	23.8	23.3	----
26	25.5	23.3	23.3	24.4	----	19.4	21.1	20.0	22.2	24.4	22.7	24.4
27	----	22.2	20.0	22.7	23.3	22.2	22.0	21.6	22.7	----	23.3	22.7
28	24.4	24.4	20.0	----	22.2	20.0	----	22.2	22.2	22.7	23.8	22.7
29	25.5	----	20.0	23.3	22.2	20.0	----	22.2	----	22.2	24.4	----
30	25.0	----	24.4	24.4	21.1	----	----	21.1	20.5	21.1	24.4	22.2
31.	24.4	----	----	----	22.7	----	21.6	20.0	----	20.0	----	22.2
PORM. MENS.	22.7	23.8	23.4	21.8	22.7	21.5	20.5	21.5	21.5	22.1	21.4	22.6

E L A L T O (CABO BLANCO)

Lat. 04º 15' S

Long. 81º 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	----	24.4	24.4	20.0	22.2	20.0	18.8	20.5	----	20.0	----	----
2	18.8	24.4	24.4	21.1	20.0	----	18.8	20.0	18.8	20.0	----	21.1
3	18.8	----	----	21.1	21.1	20.0	18.8	18.8	18.8	18.8	----	22.2
4	21.1	22.2	22.2	18.0	20.0	20.0	18.8	----	18.8	20.0	20.0	22.7
5	21.1	22.2	24.4	20.0	----	20.0	18.8	20.0	18.8	20.0	22.0	22.2
6	----	21.1	24.4	20.0	21.1	20.0	17.7	18.8	18.8	----	18.8	22.2
7	23.3	22.2	25.5	----	21.1	20.0	----	18.8	19.4	20.0	18.3	21.1
8	18.8	21.1	26.6	20.0	22.2	19.4	20.0	18.8	----	20.0	19.4	----
9	20.0	21.1	24.4	20.0	21.1	----	19.4	20.0	20.0	20.0	19.8	----
10	20.0	----	----	20.0	21.1	18.8	18.8	20.0	20.0	19.4	20.5	21.1
11	20.0	21.1	23.3	18.8	21.1	20.0	18.8	----	18.8	18.8	20.5	20.0
12	22.2	25.5	22.2	----	----	20.0	18.8	18.8	18.8	19.4	22.2	20.0
13	----	23.3	20.5	19.4	20.0	20.0	18.8	20.0	18.8	----	21.0	21.1
14	21.1	22.2	23.3	----	20.0	20.0	----	20.5	19.4	20.0	20.5	19.4
15	22.2	23.3	22.2	20.0	22.2	19.4	18.8	20.0	----	20.0	21.1	----
16	24.4	23.3	24.4	19.4	22.2	----	20.0	19.4	18.8	20.0	20.5	22.2
17	22.2	----	----	20.0	20.0	20.0	19.4	20.0	20.0	19.4	20.0	21.1
18	21.1	22.2	23.3	20.0	21.1	21.1	20.0	----	20.0	21.1	22.2	22.2
19	20.0	21.6	22.7	22.2	----	21.1	17.7	20.0	20.0	20.0	23.3	22.7
20	----	23.3	22.2	20.0	20.0	20.0	19.4	19.4	21.0	----	21.6	21.1
21	20.0	22.2	22.2	----	21.1	20.0	19.4	20.0	20.0	22.2	21.6	20.0
22	20.0	24.4	21.1	20.0	21.1	20.0	18.8	20.0	----	21.1	23.3	----
23	23.3	20.0	21.1	20.0	20.0	----	20.0	20.0	20.0	21.1	22.2	21.1
24	23.3	----	----	20.0	20.0	19.4	20.0	17.7	----	22.2	21.6	21.1
25	26.6	21.1	21.1	20.0	20.0	20.0	20.0	----	20.0	23.8	21.1	----
26	22.2	21.1	20.0	21.1	----	19.4	20.0	18.8	20.0	22.2	21.1	21.1
27	----	25.5	20.0	20.5	20.0	20.0	18.8	20.0	20.0	----	21.1	21.1
28	22.2	25.5	19.4	----	21.1	19.4	----	20.0	20.5	21.1	22.2	21.1
29	25.5	----	20.0	21.1	20.0	20.0	----	20.0	----	21.1	22.2	----
30	25.0	----	22.2	21.1	20.0	----	----	19.4	19.4	21.6	22.2	20.0
31.	24.4	----	----	----	20.0	----	18.8	18.8	----	21.1	----	20.0
PROM. MENS.	21.8	22.7	22.6	20.2	20.7	19.9	19.2	19.6	19.5	20.5	21.1	21.2

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

Lat. 07º 41' S

Lon. 79º 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	20.0	17.5	16.7	18.0	16.5	16.5	16.3	16.0	15.5	15.5
2	14.7	16.5	19.5	17.0	17.0	17.8	16.5	16.8	16.3	16.4	15.3	15.5
3	14.7	16.5	19.0	16.7	17.3	18.0	16.5	16.5	16.5	16.0	15.3	15.5
4	15.5	16.5	18.5	17.0	17.3	17.5	17.0	16.5	16.5	16.0	15.3	16.0
5	15.3	16.7	18.0	16.7	17.3	17.5	17.0	16.5	16.3	15.8	15.5	16.4
6	15.5	16.0	18.5	16.7	17.5	17.5	16.8	16.5	16.3	15.5	15.5	15.8
7	15.5	16.0	18.5	16.0	17.3	17.2	17.0	16.0	16.3	15.8	15.3	15.8
8	15.8	16.0	18.0	16.4	17.0	17.0	16.8	16.5	16.5	15.5	15.3	15.8
9	15.6	16.3	18.3	16.4	17.5	16.8	17.0	16.5	16.3	15.5	15.5	16.0
10	15.6	16.5	18.5	16.4	17.5	16.5	16.5	17.0	16.3	15.5	15.5	16.5
11	15.3	16.5	18.0	16.4	17.5	16.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.5	16.5
12	15.6	17.2	18.3	16.0	17.5	16.3	16.8	16.5	16.0	15.8	15.3	16.5
13	15.3	18.0	18.0	15.5	17.8	16.5	17.0	16.5	16.3	16.0	15.0	16.5
14	15.0	18.0	18.0	16.0	17.8	[illegible]	17.0	16.5	16.5	16.0	15.3	16.0
15	15.3	18.0	18.5	15.8	18.0	15.7	17.0	16.0	16.3	16.0	15.3	16.3
16	15.0	18.3	18.5	16.0	18.3	16.9	17.0	16.5	16.0	16.0	15.3	16.0
17	15.0	19.5	18.5	16.3	18.3	16.5	16.5	16.3	16.0	16.0	15.3	16.0
18	15.0	19.0	19.0	16.0	18.0	16.5	17.0	16.5	15.8	15.5	15.3	16.0
19	15.5	18.5	19.0	15.8	17.5	16.5	17.0	16.8	16.0	15.5	15.3	16.0
20	15.0	18.5	18.5	16.0	17.3	16.5	17.0	16.3	16.0	16.0	15.5	16.0
21	15.0	19.0	18.5	15.8	17.3	16.2	17.0	16.5	15.8	15.5	16.0	16.0
22	15.0	20.0	18.0	15.8	17.3	16.3	17.0	16.5	16.0	15.5	16.0	17.0
23	15.6	20.5	18.0	16.0	16.8	16.5	17.0	16.8	16.0	15.0	15.5	17.0
24	15.0	20.5	18.0	16.5	16.5	16.5	16.5	17.0	16.0	15.0	15.5	18.5
25	15.0	20.5	18.0	16.3	17.0	17.0	16.8	16.5	16.2	15.0	15.6	18.0
26	15.5	20.7	18.0	16.5	17.3	16.5	16.5	16.3	16.0	15.3	15.5	18.5
27	16.0	20.0	17.5	16.5	17.5	16.7	16.8	16.3	15.8	15.3	15.5	19.3
28	16.5	20.2	17.5	16.3	17.3	17.0	16.5	16.5	16.0	15.5	15.3	19.5
29	16.5	----	17.5	16.3	18.3	16.5	16.5	16.5	16.0	15.0	15.5	18.5
30	16.5	----	17.5	16.5	18.3	16.5	16.5	16.5	15.8	15.3	15.5	8.3
31	16.9	----	17.5	----	17.8	----	16.5	16.5	----	15.3	----	18.3
PROME. MENS.	15.4	18.1	18.3	16.3	17.5	16.8	16.8	16.5	16.2	15.6	15.4	16.8

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

Lat. 07º 41'

Long. 79º 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	16.0	17.8	20.3	17.5	17.0	18.5	16.5	17.0	16.8	16.4	15.8	16.5
2	15.3	17.5	20.0	17.5	17.5	18.3	17.0	17.0	17.0	16.8	16.0	16.5
3	15.8	17.5	19.5	17.5	17.5	18.5	17.0	17.0	16.8	17.0	15.8	16.5
4	15.5	17.5	19.2	17.5	17.5	18.5	17.5	16.8	17.0	16.3	15.8	17.0
5	15.5	17.0	19.0	17.0	17.8	18.5	17.0	17.0	16.5	16.0	16.4	17.2
6	16.0	16.4	19.2	17.0	18.0	18.0	17.0	16.8	17.3	16.3	15.8	16.5
7	16.5	16.5	19.0	16.5	17.8	17.5	17.3	17.0	17.0	16.5	15.8	16.7
8	16.4	17.0	18.9	17.0	18.0	17.0	17.3	16.8	17.3	16.4	16.4	16.7
9	16.5	16.7	19.0	17.0	18.5	17.3	17.3	17.0	17.0	16.5	16.0	17.0
10	16.4	17.5	19.5	16.5	18.8	17.0	17.3	17.5	16.7	16.0	15.8	17.2
11	16.4	17.5	18.7	16.8	18.0	17.5	17.3	17.0	16.7	16.0	15.6	17.5
12	16.7	17.8	19.0	16.5	18.3	17.0	17.0	16.8	17.0	16.5	16.0	17.5
13	16.7	18.5	19.0	16.5	18.5	17.5	17.5	17.0	16.5	16.5	16.0	17.5
14	16.0	18.6	19.5	16.5	18.5	17.0	17.3	17.0	17.3	16.5	16.0	16.8
15.	15.8	18.6	19.0	16.5	18.5	17.3	17.5	16.5	16.7	16.5	15.8	16.8
16	15.8	19.5	19.0	16.7	18.5	16.5	17.3	16.8	16.5	16.5	16.0	16.8
17	16.4	19.5	19.5	16.5	18.3	16.8	17.0	17.0	16.5	16.5	16.0	16.8
18	15.6	19.5	20.0	16.5	18.5	16.5	17.3	17.0	16.3	16.5	16.0	16.5
19	15.6	20.0	19.5	16.5	18.0	17.0	17.5	17.0	16.5	16.5	16.3	16.5
20	15.6	19.7	19.5	16.4	17.8	16.8	17.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.5
21	15.5	20.5	19.0	16.4	18.0	17.3	17.5	17.0	16.5	16.0	16.4	17.0
22	15.5	21.5	18.5	16.5	18.0	17.3	18.0	17.0	16.5	16.0	16.3	18.0
23	15.5	21.5	18.5	17.0	17.3	17.3	17.5	17.0	16.5	15.5	16.0	19.0
24	15.5	21.5	18.5	17.0	17.5	17.0	17.5	17.5	16.5	15.5	16.3	19.2
25	16.5	21.5	18.5	17.0	17.5	17.3	17.0	17.0	16.5	16.0	16.3	19.0
26	16.0	21.5	18.5	17.5	18.0	17.0	18.0	16.5	16.4	16.0	16.3	19.5
27	17.0	20.5	18.5	17.0	18.0	17.0	17.0	16.5	16.4	16.0	16.0	20.0
28	17.2	20.5	18.0	17.0	18.0	17.3	17.0	17.0	16.5	16.0	16.3	19.5
29	17.0	----	18.0	17.0	19.0	16.7	16.8	17.0	16.4	15.5	16.5	19.0
30	17.5	----	18.0	17.0	18.3	17.0	17.0	16.5	16.0	16.0	16.0	19.0
31	17.8	----	18.0	----	18.0	----	17.0	17.0	----	15.5	----	18.5
PROM. MENS.	16.2	18.9	19.0	16.9	18.0	17.3	17.2	16.9	16.7	16.2	16.1	17.6

L A P U N T A

Lat. 12º 05' S.

Long.77º 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	19.5	20.0	19.9	20.2	17.2	15.8	16.1	18.1	15.8	16.6	18.2	19.1
2	18.5	19.8	20.0	19.7	17.0	16.5	16.5	17.4	15.8	17.1	16.1	17.6
3	18.4	20.5	20.0	20.0	17.0	16.2	17.3	17.8	16.3	16.6	18.3	18.8
4	19.6	19.7	19.4	19.3	16.8	18.0	16.8	16.5	17.2	17.0	17.1	17.6
5	17.8	21.0	20.0	19.5	17.0	15.8	15.8	18.2	16.5	16.1	19.5	19.2
6	19.5	22.0	19.6	18.0	16.8	15.4	16.8	16.6	16.5	16.5	18.1	17.6
7	17.8	19.8	19.8	20.0	15.0	16.8	17.2	16.7	16.8	16.6	19.1	18.7
8	18.5	18.6	19.0	19.5	15.0	16.8	17.0	16.0	16.7	17.2	18.7	17.6
9	18.6	19.5	19.9	19.5	15.0	16.2	17.1	18.2	16.2	16.6	16.5	19.5
10	19.0	19.6	18.6	20.0	14.2	16.8	16.5	16.0	17.1	17.5	18.1	17.6
11	18.9	18.8	19.8	19.0	15.0	16.8	16.5	15.6	16.5	16.6	16.9	15.0
12	17.6	19.6	18.9	19.8	15.0	17.2	17.2	16.2	16.9	17.1	17.7	17.6
13	18.6	21.0	19.5	20.0	14.5	16.3	17.0	17.0	16.4	16.4	18.8	17.9
14	17.5	19.0	19.8	20.0	13.2	17.3	17.0	17.5	17.2	16.1	17.7	17.1
15	18.0	20.0	19.8	19.0	13.0	16.2	16.5	16.5	17.3	16.6	19.1	16.7
16	17.5	20.1	20.0	20.0	12.9	15.8	17.0	16.2	16.8	18.5	17.8	17.7
17	18.6	20.0	19.7	20.0	12.5	15.0	16.8	17.2	16.2	16.6	16.5	19.3
18	19.7	21.0	18.5	20.5	13.2	16.5	17.3	16.1	17.3	17.1	17.7	17.6
19	18.6	22.0	19.8	18.9	12.5	17.5	16.8	15.7	16.0	16.6	16.7	16.5
20	17.8	25.0	19.8	19.9	12.7	17.5	17.9	15.2	16.8	16.5	17.8	17.7
21	21.0	22.0	19.7	19.7	12.5	17.0	17.3	16.1	16.1	16.6	18.5	18.1
22	18.5	22.0	17.6	20.5	12.4	17.3	17.3	16.5	16.8	16.5	17.7	17.8
23	19.0	22.0	19.9	17.0	12.0	16.3	18.1	16.5	16.6	17.0	18.9	18.1
24	18.5	18.6	18.0	17.2	17.0	15.6	17.2	17.2	17.2	18.2	17.7	17.6
25	18.6	18.7	19.7	17.2	18.0	16.5	17.5	17.2	17.2	17.8	18.1	18.9
26	20.0	18.7	18.6	17.2	16.6	17.2	18.1	15.8	16.4	18.6	17.6	17.6
27	21.5	19.9	19.6	17.0	16.5	17.0	17.5	17.1	16.5	17.8	19.1	18.5
28	22.0	19.2	19.6	17.5	15.2	18.1	17.8	15.6	17.5	18.5	17.6	17.8
29	21.0	----	19.7	17.0	19.0	16.9	17.0	16.1	16.7	17.9	18.6	17.6
30	19.4	----	20.0	17.0	17.0	17.2	18.2	17.5	17.3	16.9	18.1	17.1
31	18.9	----	19.5	----	17.0	----	17.7	16.7	----	16.6	----	20.1
PROMED. MENS.	19.0	20.3	19.5	19.0	15.1	16.7	17.1	16.7	16.7	17.0	17.9	17.9

L A P U N T A

Lat. 12º 04' S.

Long. 77º 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	19.4	22.0	17.8	19.9	17.2	17.0	17.5	17.8	16.2	18.0	19.1	21.5
2	18.7	20.0	20.1	20.8	17.2	16.8	17.2	18.6	16.7	18.9	19.5	19.5
3	20.4	18.6	20.4	20.1	17.7	16.9	17.1	18.0	17.7	17.8	19.9	20.0
4	20.6	20.2	20.1	21.0	17.0	17.8	16.5	17.7	18.5	18.6	19.2	20.3
5	19.7	22.0	19.8	19.5	17.3	16.6	17.4	17.8	18.2	17.8	20.0	20.0
6	20.6	21.0	21.0	20.0	17.0	15.8	17.3	17.6	18.3	18.8	20.3	19.3
7	19.7	18.6	18.6	21.0	15.5	17.2	17.5	17.5	18.2	17.9	20.1	19.9
8	19.5	22.0	20.2	19.6	17.0	16.5	17.8	17.1	18.5	18.1	19.5	19.6
9	19.7	19.2	20.0	19.8	15.5	17.0	17.5	18.0	18.1	17.6	19.1	23.3
10	18.5	18.8	20.0	21.5	15.0	16.5	17.8	18.2	18.2	18.9	19.5	20.0
11	17.6	19.6	23.0	19.8	15.5	17.3	17.8	15.5	17.5	17.3	19.2	19.0
12	20.8	22.0	20.2	19.4	14.0	16.0	17.0	17.3	19.6	18.9	18.5	18.8
13	19.8	23.5	21.0	20.2	14.2	16.8	18.2	17.8	17.1	18.1	20.2	21.0
14	17.8	19.8	20.0	21.0	13.5	17.0	17.2	19.2	18.6	18.0	18.5	20.5
15	20.0	21.0	16.0	20.2	13.3	17.3	16.8	20.0	18.9	18.3	22.0	19.7
16	22.0	22.0	20.2	21.5	13.5	16.0	17.5	18.2	18.7	19.9	18.5	19.4
17	22.4	23.0	23.0	20.1	13.8	16.8	17.4	17.8	17.4	18.5	18.7	21.0
18	18.9	22.0	20.1	21.5	14.0	16.3	17.0	17.2	18.9	18.9	20.0	19.0
19	20.6	23.0	17.8	19.5	13.5	17.8	17.4	16.0	17.4	17.8	18.6	21.0
20	21.2	25.0	20.0	20.2	13.5	17.8	18.3	16.2	18.4	19.6	20.1	19.3
21	20.0	25.5	18.6	19.8	13.5	17.5	17.8	16.5	17.2	18.0	19.9	19.6
22	20.4	23.0	19.9	20.2	12.8	17.8	18.4	17.4	18.0	19.9	20.0	19.3
23	20.0	21.0	18.6	17.3	15.0	17.5	19.5	17.7	18.1	19.5	21.0	21.1
24	20.0	20.5	20.2	17.2	19.0	16.0	18.5	18.6	18.9	19.2	19.5	20.0
25	20.8	22.0	22.0	17.2	17.5	17.2	18.4	17.8	18.8	19.2	19.7	21.0
26	20.5	20.5	20.0	17.5	17.0	17.0	17.5	16.6	17.8	19.9	19.5	21.2
27	20.4	23.4	19.4	17.5	16.0	18.2	18.6	17.5	18.0	20.0	20.2	21.0
28	23.0	20.0	19.4	17.2	17.0	17.9	17.5	17.2	18.6	19.9	19.3	19.1
29	22.0	----	19.8	17.5	18.2	17.8	17.4	17.2	17.5	19.5	21.0	21.0
30	21.0	----	20.2	17.2	18.0	17.0	18.5	18.6	18.5	19.0	20.1	19.1
31	21.5	----	20.0	----	17.5	----	18.4	17.0	----	17.9	----	22.2
PROMD. MENS.	20.2	21.5	19.9	19.5	15.7	17.0	17.7	17.6	18.1	18.7	19.7	20.2

L A P U N T A

Lat. 12º 04' S.

Long. 77º 10' 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	18.6	23.6	19.6	20.0	17.5	16.5	17.1	17.0	16.0	17.0	17.2	18.1
2	19.6	19.5	20.0	18.6	17.2	16.3	17.0	17.8	15.5	18.1	18.7	17.4
3	17.6	19.4	20.4	20.0	17.0	17.0	17.8	16.8	17.4	17.0	17.0	17.4
4	20.0	20.0	20.3	18.6	17.0	17.2	16.2	17.1	18.0	18.0	18.5	19.5
5	18.9	19.6	18.6	18.8	16.8	16.1	16.5	17.0	17.6	17.0	17.8	17.0
6	20.4	22.0	20.0	20.0	15.0	14.8	17.1	17.1	17.5	16.0	19.5	18.5
7	18.9	19.4	19.6	19.7	15.2	17.0	16.5	16.0	17.8	17.4	17.1	17.6
8	20.6	20.0	20.0	20.0	15.5	16.1	17.4	16.5	17.5	17.6	19.0	18.5
9	20.3	19.8	18.6	20.0	14.5	16.6	16.0	17.5	17.4	17.0	17.1	18.1
10	20.5	20.0	19.9	21.0	16.0	16.5	17.3	16.8	17.0	17.7	18.4	19.3
11	18.8	21.0	20.0	20.2	13.5	17.0	17.3	15.7	17.0	16.9	17.8	17.0
12	19.8	20.0	20.0	19.3	14.5	16.3	16.9	16.8	17.3	17.6	18.2	18.1
13	19.0	20.0	19.4	20.3	13.5	16.5	17.6	16.0	16.9	17.3	19.6	17.0
14	18.6	20.0	19.8	20.0	13.0	16.8	16.0	18.3	18.0	16.9	18.2	18.9
15	20.5	22.0	19.6	20.5	13.0	17.1	16.6	17.8	18.2	17.7	17.8	18.1
16	20.4	23.0	20.0	21.0	13.0	15.8	16.7	17.5	19.7	18.9	18.5	18.5
17	20.4	25.8	20.0	20.5	15.0	16.5	17.0	17.0	17.1	17.9	17.1	17.0
18	20.0	23.0	20.0	19.6	13.8	16.0	16.8	16.8	18.1	17.8	18.3	18.1
19	19.8	24.0	19.8	19.6	12.8	18.3	17.1	15.5	17.0	17.1	17.1	18.0
20	20.6	22.0	19.8	20.0	13.0	17.2	18.0	16.0	19.0	17.0	19.5	18.3
21	19.8	24.0	18.6	20.0	12.7	18.3	17.5	16.0	16.9	17.5	17.0	18.0
22	19.6	21.0	20.2	20.2	12.6	17.2	17.9	16.4	17.6	17.0	18.5	18.5
23	19.5	22.0	18.7	17.0	13.0	18.1	18.5	16.8	17.7	18.8	20.0	20.5
24	21.0	20.6	20.0	17.5	18.0	15.0	17.8	18.1	18.5	18.5	18.5	19.1
25	21.0	21.0	19.0	17.0	17.0	16.9	17.9	17.0	18.1	18.6	17.9	17.6
26	19.5	20.1	19.8	17.2	16.0	16.7	17.8	16.2	17.3	18.1	18.2	20.5
27	19.8	20.5	18.6	17.0	16.2	17.7	18.4	16.8	17.6	19.1	18.5	17.6
28	21.0	20.2	20.2	17.2	16.3	17.6	17.2	16.3	18.2	18.0	18.5	20.0
29	20.0	----	22.0	17.0	18.0	17.3	17.6	17.3	17.1	18.8	17.9	17.8
30	19.4	----	20.0	17.5	17.6	16.2	17.2	17.9	18.0	16.0	19.5	20.2
31	20.0	----	19.8	----	17.3	----	18.3	16.9	----	17.5	----	19.7
PROM. MENS.	19.8	21.2	19.7	19.2	15.2	16.7	17.3	16.9	17.6	17.6	18.2	18.4

TERCERA PARTE

SONDAJES AEROLOGICOS

ESTACION: T A L A R A — ENERO

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

ESTACION: T A L A R A — FEBRERO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
41	N	- -	- -	- -	- -	- -	4 - 4	2 - 4	5 - 6	2 - 9	- -	3 - 11
	NE	- -	- -	1 - 10	- -	1 - 10	3 - 1	8 - 9	8 - 8	2 - 11	1 - 22	- -
	E	- -	1 - 24	1 - 9	1 - 6	2 - 10	10 - 7	7 - 6	9 -10	4 - 9	1 - 10	- -
	SE	1 - 5	13- 23	12 - 19	13 - 14	17 - 11	18 - 12	17 - 8	9 -12	6 - 10	4 - 12	3 - 12
	S	40 - 20	15- 21	10 - 16	15 - 14	9 - 10	3 - 8	3 - 6	4 - 8	10 - 11	5 - 12	2 - 8
	SW	- -	11- 12	16 - 13	12 - 10	9 - 8	2 - 8	2 - 12	2 - 8	9 - 11	7 - 12	5 - 7
	W	- -	1- 7	- -	- -	2 - 8	- -	- -	- -	3 - 9	4 - 9	4 - 7
	NW	- -	- -	1 - 16	- -	1 - 10	1 - 12	2 - 7	2 - 7	2 - 15	1 - 10	2 - 5
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: TALARA — MARZO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
40	N	- -	- -	2 - 9	3- 8	6 - 6	4 - 16	4 - 8	1 - 2	1 - 10	1 - 11	- -
	NE	- -	- -	1 - 10	- -	4 - 7	6 - 8	4 -14	10 -11	4 - 19	1 - 22	- -
	E	- -	1 - 10	- -	5 -8	5 -10	11 - 8	12 -10	13 -12	14 - 13	5 - 13	4- 15
	SE	- -	10 - 22	15 - 13	11 -10	9 - 8	8 - 5	6 -11	7 -13	7 - 14	3 - 10	3- 13
	S	40 - 20	19 - 18	10 - 8	10 - 9	7 - 7	6 - 8	7 - 6	4 -14	3 - 19	1 - 6	2- 16
	SW	- -	8 - 14	7 - 13	5 -11	- -	3 - 7	4 - 6	4 - 9	4 - 10	3 - 15	1- 8
	W	- -	2 - 12	1 - 8	1 -14	4 -13	1 - 12	3 - 8	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	4 -13	5 - 7	4 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — ABRIL

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
48	N	- -	- -	- -	2 - 4	1 -11	3 - 9	7 - 7	7 -11	3 - 7	- -	1- 24
	NE	- -	- -	- -	1 -12	5 - 4	1 - 6	4 - 8	5 -11	9 - 14	1 -16	2- 4
	E	- -	2 - 25	1 - 4	1 -20	7 -13	17 - 10	17 -12	15 -13	11 - 15	7 -19	4- 18
	SE	47 - 16	18 - 23	23 -18	25 -15	15 -12	8 - 13	12 -10	7 -10	3 - 9	2 -15	- -
	S	- -	23 - 21	9 -17	9 -10	11 -11	7 - 9	4 - 8	8 - 9	8 - 10	3 -10	4- 14
	SW	1 - 16	5 - 19	14 -14	5 -16	2 -12	7 - 8	2 - 7	5 -14	8 - 16	7 -17	4- 22
	W	- -	- -	1 -12	3 - 9	1 -13	1 - 6	1 -20	1 -10	- -	1 - 8	- -
	NW	- -	- -	- -	2 - 7	6 - 6	4 - 9	1 -10	- -	1 - 6	2 -10	1- 25
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: TALARA — MAYO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
59	N	- -	- -	- -	- -	5 - 6	6 - 8	7 - 9	5 - 3	4 - 9	1 - 8	- -
	NE	- -	- -	- -	2 -11	2 -12	9 -12	4 - 7	10 - 8	9 -13	3 -10	1 -12
	E	- -	- -	2 - 5	4 - 5	9 - 8	14 - 9	15 -10	19 -11	14 -16	8 -16	5 -18
	SE	59 - 15	10 -22	15 -19	25 -17	23 -11	17 -10	19 -11	16- 11	8 -14	7 -15	5 -14
	S	- -	45 -22	25 -18	13 -14	6 -10	7 - 4	4 - 7	4- 9	8 -10	1 -16	3 -14
	SW	- -	4 -21	16 -18	10 -18	8 - 5	3 -18	3 -13	2- 12	7 -11	5 -18	4 -20
	W	- -	- -	- -	5 -12	4 - 5	2 - 6	4 - 7	1- 4	4 -12	1 -16	1 -18
	NW	- -	- -	- -	- -	2 - 4	1 - 4	3 - 3	1- 10	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — JUNIO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
40	N	- -	- -	1 -16	3 - 7	1 - 8	- -	4 - 8	3- 7	1 -10	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	1 - 6	1 - 6	5 - 8	2 -11	6- 8	3 -11	3 -19	2 -17
	E	- -	1 -19	- -	3 - 7	5 -10	9 -12	12 -11	16-13	16 -14	3 -19	1 -10
	SE	- -	6 -30	12 -20	10 -14	11 -18	15 -13	14- 11	4-10	5 -14	3 -18	1 -12
	S	40 - 16	30 -22	14 -17	12 -15	6 -15	- -	- -	1- 8	5 -14	1 -23	3 -26
	SW	- -	3 -16	10 -17	5 -16	11 -18	3 - 3	2 -12	7-10	5 -10	4 -11	1 -18
	W	- -	- -	2 - 6	4 -15	2 -16	2 - 3	4 -15	- -	2 -12	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 6	1 -12	2 -12	5 -13	1 -25	1-20	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

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

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
30	N	- -	- -	- -	- -	1 - 2	8 - 6	4 - 8	3 - 8	- -	1 - 20	- -
	NE	- -	1 -20	- -	1 - 4	1 - 8	- -	2 - 9	2 -12	2 -11	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	5 - 7	4 - 12	8 -11	8 -13	14- 17	5 - 20	2 - 18
	SE	- -	3 -30	10 -21	16- 16	10 - 7	7 - 12	8 -11	4 - 9	4- 20	2 - 22	1 - 30
	S	30 - 20	21 -22	11 -16	6- 10	4 - 10	7 - 9	3 - 7	2 - 6	1- 16	- -	2 - 11
	SW	- -	5 -20	8 -14	6 - 15	2 - 8	1 - 8	1 - 4	2 -10	4- 14	3 - 17	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 10	5 - 11	1 - 18	2 -10	- -	1- 2	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	2 - 6	2 - 11	2 - 5	2 - 3	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

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
42	N	- -	1 -10	- -	1 - 20	6 - 7	7 - 6	7 - 8	4 - 7	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	2 -12	2 - 4	5 - 9	7 - 7	6 - 5	5 -10	6- 17	1 -16	1 - 4
	E	- -	- -	- -	3 - 6	6 - 8	5 - 9	5 -13	8 -14	18- 16	9 -18	5 - 21
	SE	- -	7 -20	10 -14	16 - 13	8 - 12	8 - 9	10 -10	18 - 9	10- 16	- -	- -
	S	42 - 20	33 -19	21 -17	9 - 10	7 - 8	5 - 8	4 - 8	5 - 9	3- 16	4 -18	2 - 21
	SW	- -	1 -23	9 -14	6 - 11	5 - 6	5 - 9	6 - 7	2 - 6	4- 11	4 -18	- -
	W	- -	- -	- -	3 - 10	2 - 11	1 - 8	2 -16	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	2 - 3	2 - 6	4 - 6	2 - 6	- -	- -	- -	2 - 19
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: TALARA — SETIEMBRE

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
33	N	- -	- -	- -	2 - 3	5 - 9	6 - 7	8 - 8	2 - 9	1 - 6	- -	- -
	NE	- -	- -	1 - 8	3 - 9	2 - 8	1 - 7	4 - 7	3 - 9	4 -12	2 -14	3 -17
	E	- -	- -	2 - 4	5 - 4	7 - 9	11 - 8	5 -13	10 -12	13 -16	15 -21	9 -20
	SE	- -	6 - 17	9 -22	14 -17	8 - 8	3 -13	6 - 9	8 -12	3 -13	- -	1 -10
	S	33 - 20	24 - 14	19 -19	7 - 9	3 -12	3 - 9	4 - 7	3 -13	2 -20	3 -17	2 -21
	SW	- -	2 - 12	2 -16	2 -10	3 - 7	4 - 5	2 -12	- -	4 -12	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	3 - 5	3 - 6	2 - 5	- -	- -	- -	1 -16
	NW	- -	1 - 7	- -	- -	2 - 2	1 - 4	1 -15	3 -12	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — OCTUBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
34	N	- -	- -	4 - 5	5 - 6	4 - 7	2 - 7	3 - 6	4 - 7	2 - 8	- -	1 -11
	NE	- -	- -	- -	- -	1 - 6	5 - 5	5 - 7	8 -11	3 - 7	1 - 8	- -
	E	- -	2 - 9	4 - 7	3 -18	5 - 4	2 - 8	6 -12	7 -16	16 -16	11 -18	8 -14
	SE	- -	7 - 12	12 -23	14 -19	8 -10	11 -13	10 -10	4 -14	7 -11	7 -15	8 - 9
	S	34 - 20	18 - 20	13 -20	7 -20	9 - 8	3 - 8	2 - 4	4 -10	1 - 6	1 - 6	- -
	SW	- -	5 - 8	- -	2 - 9	3 - 5	6 - 4	4 - 8	3 -18	2 - 9	1 -22	- -
	W	- -	1 - 7	1 -10	- -	1 - 4	- -	1 - 4	1 - 2	- -	2 - 4	1 - 2
	NW	- -	- -	- -	2 - 4	3 - 5	5 - 6	2 - 4	2 -13	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: TALARA — NOVIEMBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
20	N	- -	- -	- -	- -	3 - 5	3 - 5	5 - 9	3 - 9	2 - 6	2 - 2	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	2 - 2	4 - 7	3 - 6	3 -10	3 - 7	5 -15	1 - 14
	E	- -	- -	1 - 2	2 - 7	1 -10	1 - 6	3 - 9	2 - 4	8 - 9	5 -14	5 - 12
	SE	- -	6 - 11	9 - 12	7 -15	8 - 8	3 - 4	1 - 8	4 - 8	4 - 9	5 - 6	4 - 9
	S	20-20	12 - 10	8 - 15	6 -16	3 -15	3 - 11	4 - 8	2 - 6	- -	1 -20	2 - 6
	SW	- -	2 - 6	2 - 3	3 - 7	1 - 8	1 - 4	- -	- -	3 - 25	1 - 2	1 - 34
	W	- -	- -	- -	2 - 2	1 - 7	2 - 4	1 - 3	4 - 5	- -	- -	1 - 22
	NW	- -	- -	- -	- -	1 - 3	3 - 5	3 - 5	2 - 7	- -	- -	1 - 2
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: TALARA — DICIEMBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
40	N	- -	- -	1 - 12	1 - 2	8 - 5	10 - 7	9 - 7	9 - 7	3 - 6	2 - 6	2 - 10
	NE	- -	- -	- -	1 - 6	1 - 7	3 - 6	6 - 5	6 - 4	1 - 4	1 -21	2 - 24
	E	- -	- -	1 - 8	4 - 5	3 - 7	5 - 6	3 - 6	3 - 5	11 - 14	11 -20	12 - 19
	SE	- -	14 - 21	15 - 20	20 -13	11 - 7	9 - 7	5 - 8	5 - 6	7 - 8	10 -15	4 - 11
	S	40-15	17 - 12	21 - 17	13 -13	10 - 7	4 - 15	3 - 6	3 - 5	3 - 10	3 -15	2 - 20
	SW	- -	9 - 13	2 - 10	1 - 2	1 - 6	3 - 4	6 - 4	6 - 3	1 - 4	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	3 - 2	4 - 3	4 - 4	1 - 4	1 - 4	3 - 15
	NW	- -	- -	- -	- -	6 - 3	3 - 3	4 - 4	4 - 6	3 - 6	2 - 7	2 - 8
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: CHICLAYO — ENERO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 30 mts F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
61	N	---	---	---	4 - 5	14 - 5	9 - 5	8 - 5	7 - 5	2 - 10	4 - 7	6 - 4
	NE	---	---	2 - 4	4 - 4	1 - 4	4 - 9	9 - 5	9 - 8	11- 10	7 - 5	8 -12
	E	---	3 - 5	----	6 - 4	3 - 5	9 - 4	14 - 5	21 - 7	5- 10	8.-13	8 -13
	SE	---	19 - 7	25- 7	21 - 6	13 - 5	13- 4	13 - 5	8 - 6	8- 5	4 - 8	4 -10
	S	53-14	36 -12	31-11	18 - 5	11 - 7	7- 4	6 - 5	3 - 9	9 - 7	7 - 6	5 - 4
	SW	-----	3 - 7	2 - 6	2 - 6	8 - 3	4 -4	3 - 5	3 - 4	5 - 5	4 - 7	5 - 7
	W	-----	-----	1 - 1	3 - 7	4 - 5	4 - 3	2 - 6	3 - 3	4 - 3	8 - 7	4 - 5
	NW	-----	-----	-----	3 - 2	7 - 4	11 - 5	6 - 5	7 - 6	4 - 7	5 - 5	3 - 8
	C	8	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESTACION: CHICLAYO — FEBRERO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 30 mts F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
40	N	-----	-----	1 - 2	-----	3 - 4	6 - 5	9 - 4	7 - 4	5 - 6	4 - 8	1 - 8
	NE	-----	1 - 3	2 - 2	4 - 3	4 - 3	6 - 3	4 - 3	3 - 5	4 - 4	-----	4 - 7
	E	-----	2 - 6	-----	1 - 2	6 - 4	7 - 4	8 - 4	6 - 6	8 - 7	7 - 5	2 - 7
	SE	-----	13 - 8	10 - 5	16 - 7	10 - 6	10 - 6	4 - 7	10 - 6	6 - 7	12 - 9	8 -12
	S	35 -13	18 -13	21 -24	13 - 7	7 - 6	------	3 - 6	----	7 - 4	2 -10	5 - 7
	SW	------	5 - 6	5 - 6	4 - 6	4 - 4	3 - 4	1 - 7	2 - 6	3 - 7	6 - 9	3 - 7
	W	------	1 - 6	1 - 4	1 - 4	2 - 3	3 - 3	3 - 4	4 - 4	3 - 7	2 - 6	4 - 9
	NW	------	-----	-----	1 - 9	4 - 4	5 - 4	8 - 5	8 - 4	3 - 8	1 - 7	4 - 8
	C	5	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----

NOTA : F = Frecuencia V = Velocidad media en nudos por hora

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

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
49	N	----	1 - 4	1 - 3	5 - 4	4 - 5	10 - 4	6 - 6	2 - 5	5 - 7	1 -18	6 - 6
	NE	----	----	2 - 4	3 - 4	4 - 5	5 -11	10- 6	9 -10	15-12	15-11	12 -12
	E	----	2 - 3	3 - 4	6 - 4	5 - 4	7 - 4	7 - 6	17 - 9	14-10	16-12	9 -11
	SE	----	11 - 6	17 - 6	20- 5	18 - 4	11 - 5	3 - 4	8 - 5	6 - 9	2-12	2 -12
	S	49-15	31 - 9	20 -10	6 - 6	4 - 3	5 - 6	2 - 4	3 - 8	1 - 4	1 - 1	----
	SW	----	2 - 6	2 - 6	3 - 5	9 - 4	5 - 4	3 - 4	2 - 8	----	----	----
	W	----	1 - 4	----	2 - 3	----	1 - 2	4 - 4	3 - 4	1 - 5	----	----
	NW	----	1 -10	4 - 6	4 - 5	5 - 7	5 - 5	4 - 6	3 - 6	3 - 6	2 -12	----
	C	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

E S T A C I O N: C H I C L A Y O — A B R I L

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
51	N	----	----	2 - 8	6 - 4	8 - 4	12 - 5	7 - 8	12 - 7	7 - 7	5 - 7	2 -15
	NE	----	2 - 3	----	4 - 4	5 - 3	6 - 6	5 - 6	7 - 7	14 -12	5 -14	6 -14
	E	----	1 - 3	3 - 4	6 - 4	7 - 3	4 - 5	8 - 6	11 - 8	12 -10	18 -14	16 -15
	SE	32 - 11	14 -10	14 - 9	14 - 9	13 - 6	14 - 5	10 - 4	9 - 7	6 - 9	3 - 5	2 - 7
	S	16 - 12	34 -12	26 -10	12 - 9	8 - 8	5 - 4	3 - 4	3 - 2	2 - 7	----	----
	SW	----	----	3 - 5	5 - 3	2 - 3	2 - 2	3 - 8	1 -21	2 - 9	----	1 -10
	W	----	----	2 - 6	2 - 2	1 - 10	1 - 2	6 - 3	1 - 3	----	----	----
	NW	----	----	1 - 4	2 - 4	7 - 5	7 - 8	9 - 6	7 - 9	5 -10	2 -10	1 - 1
	C	3	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

NOTA = F = Frecuencia V= Velocidad media en nudos hora

ESTACION: CHICLAYO — MAYO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
60	N	----	----	1 - 6	4 - 4	8 - 5	14 - 6	15 - 8	7 - 5	7 - 8	4 - 9	6 -10
	NE	----	1 - 5	----	3 - 6	7 - 5	----	4 - 8	9 - 9	18 -12	12 -11	7 -18
	E	----	----	----	10 - 5	11 - 4	18 - 8	11 - 8	20 - 9	17 -10	24 -17	23 -18
	SE	55 - 12	11 - 10	23 - 12	28 - 8	20 - 6	7 - 8	12 - 8	11 - 7	12 -10	3 - 7	1 - 9
	S	----	45 - 12	34 - 12	12 - 8	1 - 5	2 - 3	5 - 6	3 - 6	2 - 8	----	----
	SW	----	1 - 4	1 - 6	2 - 8	4 - 3	7 - 5	1 - 3	1 - 5	----	----	1 - 6
	W	----	----	----	----	1 - 4	6 - 7	7 - 7	----	----	2 -13	2 - 8
	NW	----	1 - 7	1 - 7	1 - 2	7 - 5	5 - 4	4 - 9	8 - 6	2 - 8	3 - 9	3 -21
	C	5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ESTACION: CHICLAYO — JUNIO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
40	N	----	----	1 - 4	6 - 4	5 -12	4 - 9	8 - 5	----	2 - 5	4 - 6	----
	NE	----	1 - 1	1 - 3	1 - 4	4 - 4	3 - 9	1 -16	8 - 10	6 -16	4 -12	7 - 11
	E	----	----	----	12 - 5	9 - 6	9 - 9	11 - 7	15- 13	22 -15	19 -22	10 -22
	SE	----	8 - 7	17 - 8	13 - 7	9 - 5	8 - 12	9 -13	5 - 11	5 -12	5 -11	2 - 14
	S	32 - 13	26 - 11	16 -10	4 - 8	----	2 - 2	1 - 7	2 - 10	1 - 8	----	2 - 21
	SW	----	4 - 5	2 - 2	----	3 - 5	----	2 - 4	3 - 6	----	----	----
	W	----	----	----	1 - 2	4 - 5	6 - 7	2 - 3	2 - 3	----	----	1 - 5
	NW	----	----	----	1 - 9	3 - 6	6 - 9	4 - 8	3 - 4	----	----	1 -18
	C	8	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

ESTACION: CHICLAYO — JULIO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
38	N	----	----	----	3 - 4	6 - 7	7 - 6	4 - 5	3 - 9	2 - 5	1 - 5	1 - 14
	NE	----	----	----	2 - 4	4 - 5	1 -18	5 -17	7 - 9	11 -18	4 -16	7 - 12
	E	----	3 - 5	1 - 4	13 - 6	8 - 5	4 - 7	11 -11	17 -12	17 -16	20 -18	11 - 11
	SE	32 -14	5 -10	12 - 8	12 - 7	9 - 7	11 -12	12 -12	8 -11	4 - 7	1 -21	2 - 4
	S	1 -18	30 -13	22 -13	4 - 10	2 - 9	3 - 8	2 - 4	1 - 8	1 -18	----	----
	SW	----	----	3 - 5	1 - 1	----	1 - 7	1 - 4	2 - 7	----	1 - 5	----
	W	----	----	----	3 - 2	2 - 8	4 - 5	1 - 1	----	----	----	----
	NW	----	----	----	----	7 - 6	7 - 6	2 - 6	----	2 -11	1 - 4	----
	C	5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ESTACION: CHICLAYO — AGOSTO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
37	N	----	----	1 - 4	8 - 4	8 - 5	7 - 7	7 - 9	5 - 7	1 - 4	3 -16	5 - 9
	NE	----	----	1 - 2	3 - 5	3 - 5	2 - 3	3 - 4	4 -14	16 -15	11 -18	8 -18
	E	----	1 - 2	2 - 4	5 - 5	4 - 4	3 -15	10 - 13	16 -15	14 - 9	11 -18	13 -15
	SE	----	10 - 7	14 - 5	13 - 7	3 - 4	9 -10	6 - 6	4 - 7	3 -12	5 -17	----
	S	36-16	25 -11	19 - 5	5 - 4	5 - 4	2 - 6	3 - 5	1 - 4	1 -28	----	----
	SW	----	----	----	----	2 - 5	5 - 7	2 - 7	2 - 7	----	----	----
	W	----	----	----	1 - 5	3 - 2	7 - 5	4 - 8	----	----	----	----
	NW	----	----	----	2 - 3	9 - 5	2 -10	2 - 7	4 - 5	1 -10	----	----
	C	1	----	----	----	----	-----	-----	----	----	----	----

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

ESTACION: CHICLAYO — SETIEMBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
34	N	----	----	1 - 3	5 - 5	6 - 4	3 - 6	3 - 7	4 - 9	2 - 10	2 - 7	6 - 8
	NE	----	----	1 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 4	4 - 7	3 -15	14- 13	9 -14	6 -18
	E	----	1 - 3	1 - 5	9 - 5	8 - 5	8 -10	5 -15	15 -12	15--17	11 -13	6 -20
	SE	----	6 -10	14 -- 8	11 - 8	7 - 8	5 -10	11 -13	5 - 7	2 -13	----	1 - 7
	S	34 - 17	24 -12	16 -12	4 -10	3 -13	4 - 2	6 - 6	3 -16	----	1 - 8	----
	SW	----	3 -12	1 - 7	----	----	2 - 3	2 - 4	3 - 7	1 - 5	----	----
	W	----	----	----	1 - 4	3 - 7	4 - 8	2 - 6	1 - 2	----	1 - 21	4 -10
	NW	----	----	----	2 - 3	5 - 5	6 - 5	1 - 6	----	----	2 -10	1 -10
	C	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ESTACION: CHICLAYO — OCTUBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
39	N	----	----	1 - 3	4 - 6	11 - 7	3 - 5	9 - 9	6 - 6	3 -10	1 - 4	1 -14
	NE	----	1 - 4	2 - 4	3 - 4	3 - 5	2 -10	2 - 4	11 -10	15 -13	13 -17	8 -21
	E	----	2 - 4	2 - 6	12 - 9	4 - 5	1 - 4	2 - 6	7 -14	12 -10	18 -16	17 -18
	SE	----	7 -9	10 - 9	12 -10	5 - 7	6 - 8	7 - 7	6 - 8	3 - 9	2 -12	----
	S	38 -17	29 -13	23 -12	5 - 6	4 - 8	5 - 8	2 - 8	2 - 8	3 - 8	----	2 -14
	SW	----	2 - 7	----	----	3 - 5	3 - 6	2 - 3	1 - 4	1 - 7	----	----
	W	----	----	1 - 7	----	4 - 2	3 - 3	2 - 6	3 - 6	1 - 4	1 - 7	----
	NW	----	----	----	2 -12	4 - 4	16 - 9	11 - 8	3 - 9	1 - 5	----	1 - 4
	C	1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Nota : F = Frecuencia V = Velocidad media en nudos horas

ESTACION: CHICLAYO — NOVIEMBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	B	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,4000 F	V	6,000 F	V
43	N	-	-	1	2	1	4	7	5	11	5	3	3	5	6	8	7	4	10	5	7	1	10
	NE	-	-	-	-	-	-	5	7	2	8	3	3	4	8	4	10	8	9	7	15	12	12
	E	-	-	1	14	2	4	8	5	6	5	8	5	5	5	5	8	9	10	9	12	7	13
	SE	-	-	10	10	17	6	20	13	14	7	9	7	7	9	7	6	6	8	5	7	4	10
	S	42	15	30	12	22	13	2	4	4	5	1	10	6	6	3	5	2	15	3	13	7	9
	SW	-	-	1	7	1	8	-	-	1	3	2	4	1	4	2	4	4	7	7	11	1	9
	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	4	5	4	5	4	7	2	5	3	6
	NW	-	-	-	-	-	-	1	2	5	7	12	7	11	6	10	7	6	12	2	7	2	10
	C	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESTACION: CHICLAYO — DICIEMBRE

CANTIDAD DE OBSERVAS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2.100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
39	N	-	-	-	-	1	4	1	4	8	4	4	13	6	6	3	6	3	8	3	15	2	14
	NE	-	-	-	-	-	-	8	4	4	4	2	4	5	8	8	9	10	10	6	16	6	15
	E	-	-	2	4	2	4	7	4	3	5	7	4	7	7	11	9	12	13	13	17	15	17
	SE	-	-	8	11	13	10	14	8	9	4	9	6	9	6	4	9	8	8	7	9	5	7
	S	38	13	26	11	21	12	8	9	4	5	1	4	3	5	-	-	-	-	2	6	1	10
	SW	3	13	1	4	1	4	1	4	2	3	4	5	2	11	2	5	1	6	-	-	1	10
	W	-	-	-	-	1	10	-	-	2	9	2	6	3	6	5	5	2	3	-	-	-	-
	NW	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	10	7	4	7	6	9	2	6	-	-	-	-
	C	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA : F = frecuencia V = Velocidad media en nudos hora

E S T A C I O N: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — E N E R O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
34	N	-	-	1	- 2	1	- 7	2	- 4	3	- 8	8	- 6	2	- 4	5	- 6	-	-	3	- 7	1	- 7
	NE	-	-	-	-	1	- 3	-	-	1	- 7	2	- 4	-	-	1	3	3	- 4	3	-10	3	- 7
	E	-	-	-	-	-	-	-	-	2	- 8	2	- 4	-	-	2	- 4	2	- 4	4	- 9	2	- 6
	SE	6	- 9	12	-10	12	-10	14	- 7	7	- 6	-	-	10	- 7	2	- 7	-	-	4	-12	-	-
	S	12	-11	16	- 9	12	- 9	4	- 5	4	- 4	1	- 2	2	- 4	1	- 4	3	-12	2	- 4	-	-
	SW	15	-11	2	- 4	3	- 4	5	- 5	4	- 6	1	- 7	5	- 4	1	- 7	5	- 7	1	-14	4	- 11
	W	-	-	1	- 2	-	-	3	- 3	-	-	2	-10	3	- 2	3	- 7	2	- 7	-	-	1	- 4
	NW	-	-	1	- 4	1	- 5	4	- 7	11	- 7	9	- 7	4	- 7	13	- 9	9	-11	3	- 7	-	-
	C	-	1 -	-	- -		2	4	1	1		5		5		1		-	-	-	-	-	-

E S T A C I O N: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — F E B R E R O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
38	N	-	-	-	-	1	- 4	2	- 2	7	- 5	8	- 5	4	- 6	6	- 9	2	- 2	1	- 7	2	- 9
	NE	-	-	-	-	-	-	1	- 14	-	-	3	- 6	1	- 5	2	- 7	-	-	3	- 8	-	-
	E	-	-	2	- 3	2	- 3	1	- 4	-	-	2	- 4	3	- 8	3	- 4	-	-	3	- 9	2	- 7
	SE	-	-	5	-13	11	- 9	6	- 8	8	- 6	5	- 7	5	- 8	8	- 8	8	- 7	6	- 9	6	- 13
	S	10	-11	23	- 8	14	-10	9	- 6	4	- 5	1	- 5	2	- 6	1	- 9	3	- 8	2	- 7	1	- 15
	SW	16	- 9	1	- 4	4	- 4	5	- 5	2	- 4	1	- 6	1	- 4	1	- 4	3	- 5	2	- 6	2	- 4
	W	3	- 8	1	- 3	-	-	6	- 5	4	- 5	2	- 6	1	- 7	2	-12	6	- 8	1	- 4	1	- 6
	NW	7	- 8	5	- 4	4	- 5	6	- 5	8	- 7	11	- 7	12	- 8	7	- 9	6	- 8	3	- 8	1	- 18
	C	2		1		2		-	-	3		1		3		2		1		1		1	

NOTA : F = Frecuencia V = Velocidad media nudos por hora

E S T A C I O N : AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — M A R Z O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
35	N	3	8	2	3	2	3	2	2	3	5	9	6	11	7	11	8	4	8	1	7	2	8
	NE	-	-	-	-	1	1	-	-	1	4	4	5	2	6	5	6	1	10	6	11	2	10
	E	-	-	1	7	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	2	3	3	10	2	7	6	9
	SE	-	-	7	10	11	9	6	6	5	5	6	6	5	6	4	6	4	8	2	11	1	10
	S	3	10	14	5	5	4	7	5	3	4	2	6	2	3	1	4	3	6	2	9	-	-
	SW	10	10	6	3	5	4	4	2	3	7	2	3	-	-	1	4	3	6	1	6	-	-
	W	15	7	-	-	2	2	2	3	4	5	1	7	2	6	2	6	2	8	-	-	-	-
	NW	4	8	3	5	8	5	11	7	13	8	9	7	9	7	5	6	7	8	1	4	1	3
	C	-	-	1		-	-	2		2		-	-	2		1		1		1		-	-

E S T A C I O N : AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — A B R I L

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
29	N	-	-	1	5	5	4	2	6	4	9	9	10	8	8	5	5	-	-	1	10	-	-
	NE	-	-	-	-	1	13	1	9	1	7	1	4	-	-	2	6	3	8	2	11	1	10
	E	-	-	2	6	-	-	-	-	2	3	1	2	-	-	-	-	3	11	3	15	3	9
	SE	-	-	4	11	7	8	7	7	5	10	3	9	2	10	1	14	1	7	5	7	1	7
	S	9	11	8	5	3	5	-	-	1	5	1	2	1	4	-	-	4	4	-	-	-	-
	SW	5	9	2	3	3	3	4	3	5	5	1	4	1	4	-	-	2	7	-	-	-	-
	W	7	6	3	5	2	3	5	5	2	4	1	1	5	6	3	5	-	-	-	-	-	-
	NW	7	7	7	5	8	5	8	8	9	11	12	8	11	10	14	8	4	11	1	10	-	-
	C	1		1		-	-	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA : F = Frecuencia V = Velocidad media en nudos hora

E S T A C I O N : AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — M A Y O

CANTIDAD DE OBSERVS	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
17	N	-	-	-	-	2	- 5	4	- 5	3	- 6	3	- 9	2	- 5	3	- 6	-	-	2	-12	-	-
	NE	-	-	-	-	-	-	1	- 1	-	-	-	-	-	-	1	- 7	1	- 4	2	-12	1	- 2
	E	-	-	-	-	1	- 4	-	-	2	- 5	-	-	-	-	-	-	1	- 7	-	-	1	-10
	SE	5	-10	6	- 8	8	- 8	5	- 6	4	- 5	4	- 7	4	- 5	2	- 6	-	-	-	-	-	-
	S	2	-10	6	- 9	3	- 5	2	- 4	-	-	1	- 5	1	- 6	2	- 6	1	-10	-	-	-	-
	SW	8	- 9	-	-	1	- 4	1	- 5	1	- 6	2	- 5	-	-	1	- 6	2	- 4	-	-	-	-
	W	-	-	2	- 7	2	- 7	1	- 4	1	- 4	-	-	1	- 4	-	-	2	- 5	2	- 7	-	-
	NW	2	- 8	3	- 7	-	-	3	- 7	5	- 5	6	- 9	7	- 9	3	- 5	1	- 7	1	- 7	2	- 7
	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1		1		1	-	-	-	-	-	-

E S T A C I O N : AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — J U N I O

CANTIDAD DE CANTIDAD	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
-																							
	S	I		N				D		A		T		O		S							

Nota : F = Frecuencia V = Velocidad media en Nudos hora

E S T A C I O N: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — J U L I O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	3000 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
-		S		I		N		D		A		T		O		S							

E S T A C I O N: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — A G O S T O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
2	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	- 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E	-	-	-	-	-	-	1	- 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SE	-	-	-	-	2	- 6	1	- 5	-	-	-	-	1	- 3	1	- 4	-	-	1	- 10	-	-
	S	-	-	2	- 7	-	-	-	-	-	-	1	- 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SW	1	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W	1	- 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		-	-	-	-	-	-

NOTA : F = Frecuencia V = Velocidad media en nudos hora

E S T A C I O N: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — S E T I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
1	N	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	1	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W	1	10	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NW	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		-	-	-	-	-	-

E S T A C I O N: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — O C T U B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
7	N	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	2	7	-	-	1	7	1	5	-	-	-	-
	NE	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	7	1	10
	E	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	7	-	-	1	14	1	4	1	10	1	21
	SE	-	-	1	14	3	8	-	-	1	4	1	7	1	7	1	9	1	7	-	-	-	-
	S	1	20	4	6	-	-	1	4	1	4	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-
	SW	2	10	1	8	1	6	-	-	1	8	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NW	4	9	1	5	1	5	2	7	3	11	-	-	3	8	2	5	-	-	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA : F = Frecuencia V= Velocidad media en nudos hora

E S T A C I O N : AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — N O V I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
14	N	-	-	-	-	2	- 4	-	-	1	- 5	-	-	1	- 7	-	-	2	- 6	3	- 6	-	-
	NE	-	-	-	-	1	- 2	-	-	-	-	1	-21	-	-	-	-	2	- 4	2	- 13	1	- 7
	E	-	-	-	-	1	- 3	1	- 2	2	- 9	-	-	1	- 11	1	- 2	-	-	1	- 4	2	- 8
	SE	-	-	2	-14	5	- 11	5	- 9	1	- 7	1	- 2	3	- 3	1	- 6	2	- 6	2	- 14	-	-
	S	2	-15	5	-12	-	-	-	-	2	- 4	1	- 2	1	- 4	1	- 9	-	-	-	-	-	-
	SW	6	- 8	2	- 6	1	- 2	-	-	1	- 4	2	- 4	1	- 4	1	- 7	1	-10	-	-	-	-
	W	4	-10	2	- 7	-	-	2	- 4	-	-	3	- 7	1	- 7	2	- 7	-	-	1	- 7	2	- 15
	NW	2	- 7	3	- 6	2	- 6	2	- 5	5	-10	4	- 6	3	- 6	4	- 8	2	- 6	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	2		3		-	-	-	-	1		2		1		-	-	-	-

E S T A C I O N: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LIMA Y CALLAO — D I C I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
10	N	-	-	-	-	-	-	1	- 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	- 10	-	-
	NE	-	-	-	-	-	-	1	- 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	- 5	1	- 7
	E	-	-	-	-	1	- 5	-	-	-	-	-	-	1	- 7	-	-	-	-	-	-	1	- 4
	SE	-	-	3	- 8	4	- 5	1	- 2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	- 7	1	- 7	-	-
	S	6	-11	7	-10	5	- 6	1	- 3	1	- 2	-	-	-	-	-	-	3	- 6	-	-	-	-
	SW	4	-12	-	-	-	-	-	-	1	- 4	-	-	-	-	1	- 2	3	- 7	-	-	-	-
	W	-	-	-	-	-	-	1	- 5	1	- 3	4	- 6	1	- 7	3	- 7	-	-	1	- 7	-	-
	NW	-	-	-	-	-	-	1	- 5	3	- 6	3	- 9	4	-10	2	- 8	-	-	1	- 8	-	-
	C	-	-	-	-	-	-	2		2		1		1		1		-	-	-		-	-

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

ESTACION: AREQUIPA — ENERO

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

ESTACION: AREQUIPA — FEBRERO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
56	N	- -	2 - 1	- -	4 - 6	3 - 5	- -	1 - 7	- -
	NE	- -	2 - 1	5 - 6	5 - 7	3 - 9	2 - 9	1 - 8	- - -
	E	- -	2 - 1	4 - 7	4 - 7	3 -10	3 - 7	2 - 6	- -
	SE	- -	2 - 3	4 - 6	2 - 6	2 - 6	1 -11	- -	- -
	S	- -	2 - 2	1 - 2	- -	1 - 4	- -	- -	- -
	SW	- -	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	28- 9	4 - 3	3 - 3	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	2 - 5	3 - 4	- -	1 - 3	2 - 3	- -	- -
	C	28 1	1	- -	1	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: AREQUIPA — MARZO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	1 - 3	7 - 3	7 -11	9 - 8	5 - 8	- -	- -
	NE	2 - 9	5 - 4	12 - 9	4 - 9	8 -10	1 - 3	1 - 7	- -
	E	- -	4 - 3	13 - 6	11 - 7	5 - 7	4 - 9	- -	- -
	SE	- -	- -	7 - 6	10 - 5	6 - 6	4 - 8	2 - 8	- -
	S	- -	1 - 4	2 - 2	3 - 7	2 - 7	1 - 5	- -	- -
	SW	1 -10	10 - 8	5 - 3	2 - 6	- -	2 - 7	- -	- -
	W	30- 9	20 - 7	4 - 5	2 - 8	2 - 4	3 -12	1 -15	- -
	NW	- -	5 - 4	3 - 4	4 - 7	4 - 9	1 - 3	3 -11	- -
	C	29	4	- -	- -	1	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA — ABRIL

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523mt 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 - 4	8 - 8	3 - 6	3 - 6	- -	- -
	NE	- -	3 - 3	12 - 9	5 - 8	7 - 8	- -	- -	- -
	E	- -	4 - 5	8 - 6	13 - 8	10 - 8	4 -12	- -	- -
	SE	- -	- -	7 - 7	6 - 8	10 - 8	4 - 5	- -	- -
	S	- -	2 - 2	5 - 3	5 - 5	3 - 8	1 - 3	1 -28	- -
	SW	- -	10 - 7	6 - 5	4 -11	3 -15	5 -15	1 -13	- -
	W	30- 9	27 - 6	6 - 7	6 - 9	5 -10	6 -15	5 -20	1 -26
	NW	- -	6 - 4	7 - 5	4 - 4	6 -12	3 -11	2 -10	- -
	C	30	- -	1	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: AREQUIPA MAYO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523mt. F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
56	N	- -	1 - 3	8 - 5	15 - 8	17 - 9	10 -11	2 -10	- -
	NE	1 -10	9 - 5	7 - 6	7 - 8	7 -12	4 -11	- -	- -
	E	- -	5 - 4	9 - 6	7 - 5	2 - 6	2 - 4	1 - 3	- -
	SE	- -	4 - 2	9 - 6	7 - 7	3 - 9	1 - 8	- -	- -
	S	- -	1 - 1	4 - 2	2 - 4	3 - 4	- -	- -	- -
	SW	- -	11 - 7	4 - 5	1 - 5	1 - 4	- -	- -	1 -32
	W	24 -10	17 - 6	6 - 5	3 - 6	4 - 7	12 -19	4 -23	1 -15
	NW	- -	6 - 3	8 - 5	13 -10	13 -12	9 -13	8 -17	3 -15
	C	31	1	1	- -	1	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA JUNIO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523mt. 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	- -	6 - 9	6 - 4	9 - 8	13 - 8	7 -10	1 -20	- -
	NE	7 -22	11 - 6	2 - 3	8 - 5	9 - 8	6 - 6	2 - 9	- -
	E	- -	3 - 6	12 - 4	5 - 5	2 - 5	5 - 8	2 -12	- -
	SE	- -	- -	4 - 3	3 - 4	2 -22	2 - 4	1 -12	- -
	S	- -	1 - 3	2 - 3	2 - 4	3 - 9	1 -16	- -	- -
	SW	- -	14 - 6	8 - 3	9 -10	10 -11	8 -14	3 -23	- -
	W	30 - 9	19 - 6	12 - 7	12 - 9	11 -16	8 -24	2 -22	- -
	NW	- -	6 - 3	14 - 9	11 -14	5 -10	7 -12	4 -25	- -
	C	23	- -	- -	1	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: AREQUIPA JULIO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt. F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	2 - 2	5 - 5	10 - 6	12 -12	14 -17	5 -18	1 -18
	NE	24 -21	10 - 9	4 - 4	3 - 4	2 - 7	4 - 4	5 -11	- -
	E	- -	3 -12	7 - 6	6 - 7	7 - 6	- -	1 - 6	- -
	SE	- -	3 - 6	7 - 5	5 - 6	4 - 5	1 -26	1 - 4	- -
	S	- -	2 - 8	4 - 4	3 - 3	1 - 6	4 - 5	1 - 7	- -
	SW	- -	10 - 7	12 - 5	6 -10	6 -10	8 -13	1 -58	- -
	W	31 -10	23 - 7	8 - 5	12 -12	13 -15	6 -29	4 -20	- -
	NW	- -	2 - 2	9 - 6	11 -13	9 -15	13 -19	2 -30	- -
	C	7	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA AGOSTO

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

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

ESTACION: AREQUIPA SETIEMBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523mt. F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
30	N	- -	7 - 3	4 - 4	7 - 6	3 -11	- -	- -	- -
	NE	2 -16	8 - 5	2 - 5	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	2 - 5	5 - 3	1 -10	- -	1 -30	- -	- -
	SE	- -	2 - 2	1 - 8	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -	- -	- -
	SW	- -	3 - 3	3 - 3	2 - 6	3 -12	7 -10	- -	- -
	W	- -	2 - 3	3 - 5	8 -14	10 -16	4 -27	1 -20	- -
	NW	- -	4 - 4	11 - 8	11 -15	12 -18	4 -25	- -	- -
	C	28	1	1	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: AREQUIPA OCTUBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 2523mt. 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	- -	8 - 6	7 - 4	7 - 9	3 -16	11 -11	3 -13	- -
	NE	- -	3 - 3	9 - 5	5 - 7	6 -10	2 - 6	3 - 9	- -
	E	- -	4 - 5	9 - 6	11 - 8	8 -14	3 - 9	2 -16	- -
	SE	- -	1 - 6	14 - 8	10 -11	9 - 7	3 - 6	1 - 8	- -
	S	1 -10	2 - 6	3 - 6	3 - 3	8 - 8	- -	2 - 6	- -
	SW	- -	13 - 7	9 - 6	9 - 9	6 - 9	5 -15	1 - 8	- -
	W	31 -10	24 - 6	7 - 8	5 -10	11 -11	5 -15	1 - 4	- -
	NW	- -	3 - 2	3 - 4	12 - 9	6 - 8	7 -11	2 -12	2 -16
	C	30	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: AREQUIPA — NOVIEMBRE

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

ESTACION: AREQUIPA — DICIEMBRE

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

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

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

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
51	N	-	-	4	-12	1	- 7	5	- 6	9	- 6	11	- 7	6	- 8	6	- 9	3	- 11	1	- 12	5	- 11
	NE	1	- 5	2	- 3	1	- 3	3	- 5	4	- 9	7	- 7	12	- 8	4	- 5	1	- 4	5	- 9	5	- 8
	E	-	-	2	- 5	1	- 8	3	- 5	4	- 7	5	- 8	10	- 9	2	- 5	4	- 11	3	- 22	5	- 10
	SE	25	-18	21	- 8	7	- 6	6	- 7	9	- 6	6	- 6	6	- 8	6	- 8	8	- 7	8	- 10	7	- 11
	S	5	-12	9	-14	10	- 10	2	- 8	5	- 7	3	- 6	1	- 4	3	-15	2	- 7	3	- 14	2	- 8
	SW	-	-	5	- 7	23	- 7	8	- 7	2	- 6	6	- 6	2	- 3	4	- 4	6	- 8	6	- 12	7	- 8
	W	11	-14	4	- 9	6	- 7	13	- 6	6	- 5	2	- 8	4	- 6	9	- 8	13	- 8	8	- 7	6	- 12
	NW	6	-17	4	- 7	2	- 8	10	- 9	12	- 7	11	- 8	10	- 8	17	- 8	14	- 10	7	- 16	4	- 10
	C	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
55	N	1	- 10	1	- 2	3	- 11	4	- 7	6	- 5	6	- 7	4	- 9	7	- 6	5	- 7	4	- 7	7	- 7
	NE	-	-	-	-	-	-	1	- 9	4	- 5	3	- 6	6	- 5	8	- 5	3	- 7	8	- 7	2	- 12
	E	-	-	4	- 5	6	- 5	3	- 7	7	- 8	7	- 8	8	- 8	4	- 9	9	- 6	8	- 10	6	- 7
	SE	5	- 15	5	- 5	4	- 8	8	- 5	8	- 8	8	- 8	5	- 8	6	- 7	12	- 7	6	- 12	8	- 8
	S	7	- 11	19	- 14	9	- 13	1	- 21	4	- 8	3	- 9	2	- 4	4	- 4	2	- 7	5	- 8	4	- 5
	SW	21	- 14	18	- 11	24	- 9	13	- 6	4	- 7	2	- 6	3	- 5	4	- 6	4	- 5	7	- 7	7	- 8
	W	13	- 11	5	- 7	7	- 7	13	- 7	10	- 6	6	- 5	7	- 7	9	- 6	9	- 8	5	- 7	4	- 15
	NW	5	- 11	3	- 9	1	- 7	8	- 8	12	- 7	19	- 7	19	- 8	11	- 11	4	- 9	6	- 9	-	-
	C	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ESTACION: PISCO — MARZO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F F	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
74	N	- -	5 - 4	5 - 7	12 - 6	7 - 5	9 - 5	6 - 5	9 - 8	5 - 10	4 - 8	4 -11
	NE	1 - 5	3 - 7	2 - 9	6 - 5	7 - 8	4 - 7	5 - 7	6 - 7	8 - 6	11- 8	11- 8
	E	2 - 10	2 - 5	10- 6	3 - 5	10- 8	13- 7	17- 7	10- 6	9 - 8	16- 9	24- 6
	SE	1 - 10	9 - 7	8 - 7	8 - 5	9 - 7	12- 8	8 - 8	15- 8	13- 10	10- 9	11- 9
	S	19- 12	12- 10	7 - 7	6 - 4	6 - 5	1 - 6	- -	1 - 4	3 - 4	4 - 7	4 - 5
	SW	28- 14	26- 9	23- 6	5 - 6	4 - 5	5 - 8	6 - 5	2 - 4	7 - 7	5 - 8	- -
	W	17- 10	13- 6	14- 7	10 - 5	8 - 7	4 - 5	2 - 7	9 - 6	8 - 7	7 - 8	4 - 6
	NW	2 - 10	3 - 9	5 - 5	24 - 7	23- 9	26- 11	29- 11	19- 11	18- 9	9 - 10	11- 8
	C	4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: PISCO — ABRIL

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
49	N	- -	1 - 6	1 - 7	6 -11	5 - 6	7 - 9	8 - 10	6 - 10	9 - 9	9 - 10	5 -10
	NE	- -	3 - 7	3 - 6	2 - 7	2 - 6	5 - 6	4 - 4	1 - 14	5 - 7	6 - 11	5 -15
	E	1 - 5	1 - 10	6 - 11	4 - 7	9 - 7	3 - 6	5 - 5	9 - 8	4 -10	5 - 9	7 - 9
	SE	10-11	10- 10	5 - 9	9 - 9	9 - 9	8 -10	8 - 10	10- 9	5 -11	11- 9	6 -11
	S	- -	7 - 10	9 - 10	4 - 8	3 - 7	3 -12	2 - 8	3 - 6	4 - 8	2 - 8	3 -14
	SW	30-13	18- 10	12- 8	3 - 8	1 - 2	3 - 6	3 - 8	3 - 9	5 -11	2 - 6	1 -27
	W	1 -10	8 - 11	9 - 7	8 - 7	4 - 7	2 - 6	2 - 6	5 - 8	5 - 7	2 - 11	4 -12
	NW	2 - 6	1 - 7	4 - 8	13-10	16- 12	18-11	17- 10	12- 11	7 - 8	3 - 11	4 - 8
	C	5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota : F= Frecuencia V= Velocidad media en nudos horas

E S T A C I O N : P I S C O — M A Y O

CANTIDAD DE OBSERVAC.	DD	SUPERF. 30 mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
51	N	-	-	1	- 7	-	-	3	- 7	7	- 10	3	-10	6	- 7	5	- 7	3	- 9	7	- 12	7	- 14
	NE	-	-	1	- 7	1	- 9	4	- 7	1	- 7	3	- 9	-	-	3	- 5	2	- 10	3	- 15	7	- 15
	E	1	-10	3	- 9	5	-10	5	- 7	16	- 10	12	-10	8	-11	5	- 9	5	- 12	4	- 9	2	- 13
	SE	11	- 9	3	-10	5	-10	11	- 7	9	- 8	12	-10	13	-12	12	-15	8	- 14	4	- 11	2	- 7
	S	4	- 9	8	-12	12	- 9	8	- 7	4	- 8	-	-	6	-10	6	-11	4	- 11	2	- 8	1	- 8
	SW	13	-14	22	-10	15	- 9	6	- 7	1	- 18	5	- 7	3	- 6	5	-15	6	- 7	3	- 16	1	- 10
	W	16	-10	9	- 9	9	- 7	8	- 7	2	- 8	-	-	4	- 9	5	- 9	10	- 11	7	- 12	6	- 14
	NW	-	-	4	- 8	4	-10	6	- 8	11	- 9	14	-10	9	-12	7	-13	10	- 14	3	- 12	11	- 15
	C	6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

CANTIDAD DE OBSERVAS	DD	SUPERF. 30 mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
29	N	1	-10	-	-	2	- 7	6	-10	5	-12	1	- 4	-	-	2	- 5	1	-14	3	- 6	8	-13
	NE	3	-10	2	- 4	-	-	7	- 7	2	- 6	-	-	1	- 2	1	-10	1	- 8	2	- 7	1	- 9
	E	2	- 7	3	- 8	7	- 5	7	- 7	4	-13	5	-10	3	- 8	-	-	2	- 7	3	- 9	-	-
	SE	4	-14	1	- 6	5	- 4	2	- 9	7	- 9	10	- 9	8	- 9	9	-10	7	- 9	3	-10	3	- 9
	S	5	-12	9	-11	2	- 6	1	- 4	3	- 9	1	- 6	2	- 5	5	- 8	6	- 8	-	-	3	- 7
	SW	12	-12	10	- 7	9	- 6	4	- 7	1	- 6	2	- 5	2	- 7	2	- 5	1	- 6	2	- 9	4	- 7
	W	-	-	4	- 8	4	- 7	1	- 6	-	-	2	- 3	4	-10	4	- 8	4	-13	6	-10	2	-20
	NW	-	-	-	-	-	-	1	- 5	5	- 7	7	-12	7	- 9	5	-12	5	-12	4	- 9	2	-10
	C	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ESTACION: PISCO — JULIO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 30 Mts F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
30	N	2	- 6	-	-	-	-	5	- 9	1	- 6	2	- 9	2	- 6	5	- 8	3	- 6	6	-11	2	-12
	NE	-	-	1	- 4	-	-	3	- 4	1	- 4	-	-	2	- 6	1	- 4	2	- 7	-	-	1	-28
	E	-	-	2	- 4	1	- 6	3	- 7	8	- 9	1	- 14	2	- 9	3	-16	1	- 4	4	-18	1	-10
	SE	1	-10	2	- 8	1	- 5	6	- 8	7	- 11	10	- 10	8	-12	10	-12	8	-17	4	-14	3	-21
	S	8	- 8	6	-11	7	- 8	4	- 7	1	- 7	3	- 4	1	- 5	-	-	2	- 6	-	-	2	- 8
	SW	12	-12	1	- 9	16	- 8	5	- 5	-	-	-	-	2	- 9	2	-17	1	-12	4	- 7	1	- 4
	W	7	- 9	7	- 8	3	- 5	2	- 6	1	- 7	4	-.10	8	- 9	5	- 7	3	-13	1	- 8	3	- 9
	NW	-	-	1	-10	2	- 5	2	- 9	8	- 13	10	- 10	5	- 9	4	- 9	6	- 9	5	- 9	5	-13
	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESTACION: PISCO — AGOSTO

CANTIDAD DE OBSERVS	DD	SUPERF 30 Mts F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,000 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
31	N	-	-	1	- 6	2	- 5	6	- 7	3	- 8	1	- 8	3	- 5	1	- 6	3	- 8	4	- 7	-	-
	NE	-	-	-	-	1	- 9	5	- 7	2	- 4	1	- 4	1	- 4	1	- 4	-	-	-	-	-	-
	E	-	-	2	- 6	2	- 7	5	- 8	3	- 9	5	- 7	3	- 8	-	-	-	-	1	-24	-	-
	SE	3	-10	2	- 7	4	- 5	7	- 9	16	- 7	14	- 11	14	-13	17	-11	7	-11	2	-18	3	-10
	S	4	-11	7	- 6	5	- 8	1	- 5	2	-10	3	- 8	3	- 5	-	-	3	- 8	4	-12	1	- 8
	SW	19	-10	12	- 8	8	- 7	3	- 5	-	-	4	- 4	4	- 5	1	- 4	2	-11	-	-	1	-12
	W	5	-12	5	- 8	5	- 6	2	- 4	3	- 5	-	-	1	- 4	2	- 5	4	- 7	2	- 8	2	-24
	NW	-	-	2	- 4	4	- 9	2	- 9	2	-10	3	- 7	2	-14	6	- 8	6	-10	6	-10	6	-10
	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
33	N	-	-	-	-	1	-6	7	-10	3	- 6	2	- 6	1	- 6	4	- 9	-	-	4	-15	3	-13
	NE	-	-	-	-	-	-	6	- 6	-	-	-	-	2	- 5	2	- 7	2	-10	2	- 6	-	-
	E	2	-20	2	- 6	-	-	6	- 7	8	- 8	5	- 8	5	- 5	3	- 8	1	- 7	1	- 7	-	-
	SE	1	-10	-	-	3	-11	4	- 7	11	- 7	4	- 8	4	-11	1	-14	8	- 9	2	-12	3	-10
	S	5	-12	6	-10	6	- 7	3	- 7	3	- 8	6	-10	4	-12	8	- 8	2	-10	1	- 4	-	-
	SW	19	-12	20	- 8	18	- 6	2	- 7	1	- 5	1	- 6	2	- 6	5	-11	2	-13	-	-	2	-10
	W	6	-10	4	- 8	4	- 7	1	- 3	3	- 6	9	- 8	10	- 8	6	- 7	6	-12	8	- 8	5	-12
	NW	-	-	-	-	1	- 6	4	- 9	4	- 7	6	- 8	5	- 9	4	-10	6	- 8	7	-15	7	-11
	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 30. Mts F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
55	N	-	-	-	-	6	- 6	8	- 9	5	- 7	3	- 5	4	- 7	7	- 7	6	- 8	12	-12	11	-11
	NE	-	-	-	-	2	- 6	5	- 7	3	- 10	2	- 6	3	- 8	5	- 7	2	- 7	5	-12	5	-14
	E	-	-	5	- 6	4	- 6	6	- 6	3	- 12	3	- 6	2	- 7	6	- 9	3	- 6	6	- 8	4	-11
	SE	2	- 7	1	- 4	3	- 6	8	- 5	10	- 6	15	- 7	16	- 8	9	-11	8	- 9	2	- 4	2	-19
	S	12	-12	3	- 7	2	- 6	3	- 5	1	- 6	7	- 5	4	- 9	4	- 6	4	-10	3	-12	2	- 9
	SW	21	-12	23	- 8	21	- 7	7	- 7	4	- 6	4	- 6	5	- 5	2	- 9	7	- 5	5	- 9	2	-10
	W	16	-13	16	- 8	8	- 7	3	- 4	4	- 4	6	-10	9	- 8	10	- 7	10	- 9	3	- 5	3	- 8
	NW	2	-10	7	- 7	8	- 8	14	-10	25	- 9	14	- 8	11	- 7	11	-11	11	-11	9	-11	4	-14
	C		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA : F= Frecuencia V= Velocidad media en nudos hora

ESTACION: PISCO — NOVIEMBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
58	N	-	-	-	-	4	9	8	7	4	5	6	8	4	7	6	9	7	8	5	9	5	12
	NE	1	6	2	8	1	5	2	5	2	5	3	6	9	7	2	9	2	7	5	9	2	10
	E	2	10	3	7	2	7	4	7	7	8	10	6	7	7	12	10	9	7	6	9	9	12
	SE	10	10	3	10	6	7	14	7	15	7	4	8	7	6	7	8	8	8	7	12	10	10
	S	2	12	8	12	8	9	7	7	3	5	4	7	2	2	4	6	5	8	7	7	3	11
	SW	42	43	20	10	19	9	9	7	9	6	3	6	4	7	4	5	5	7	8	8	3	16
	W	-	-	9	7	14	7	8	8	8	6	8	6	7	9	5	5	4	9	5	6	6	12
	NW	-	-	13	9	4	5	6	8	10	9	20	6	17	9	15	9	12	10	5	12	3	10
	C	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESTACION: PISCO — DICIEMBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 30 mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
45	N	-	-	1	9	1	4	8	7	8	7	8	8	7	7	3	6	4	8	4	10	3	7
	NE	-	-	3	7	2	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	6	2	7	4	11	7	11
	E	-	-	2	4	2	12	5	8	3	9	6	5	4	8	5	7	5	12	3	15	4	9
	SE	3	7	2	9	1	5	7	8	3	5	10	8	11	8	10	10	15	11	5	9	2	13
	S	11	13	9	13	2	12	6	11	6	7	4	5	2	6	1	6	1	4	2	8	-	-
	SW	11	9	17	11	20	8	4	6	-	-	3	5	2	4	6	6	2	6	6	8	6	15
	W	19	12	7	11	9	7	6	6	4	6	2	8	6	8	6	9	6	10	8	12	2	6
	NW	-	-	4	8	8	8	5	5	14	8	8	8	9	8	8	9	8	9	5	11	4	9
	C	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA : F= frecuencia V= Velocidad en nodos por horas

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

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
33	N	8 - 7	17 - 11	14 - 17	13 - 18	15 - 22	10 - 19	10 - 16	5 - 8	5 - 8	1 - 12	1 -12
	NE	1 - 5	3 - 8	1 - 4	1 - 3	- - -	- - -	- - -	- - -	4 - 9	3 - 19	2 - 6
	E	- - -	1 - 4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	4 - 7	3 - 10	2 -11
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 - 9
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 7	- -	- -	- -
	SW	4 -	1 -14	1 -19	1 - 25	1 -26	1 - 22	1 - 21	1 - 4	- -	1 - 6	- -
	W	1 - 5	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	4 - 5	10 - 6	17-12	18- 16	17- 21	20- 22	20- 15	18- 13	2 -12	1 - 10	- -
	C	22	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

E S T A C I O N : P U C A L L P A — F E B R E R O 00

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5400 F V	6,000 F V
19	N	3 - 10	7 - 14	9 -14	4 -14	3 - 21	2 - 15	2 -30	1 - 2	3 - 6	- -	- -
	NE	1 - 5	2 - 5	1 - 2	- -	- -	1 - 4	1 - 5	- -	- -	- -	- -
	E	2 - 5	- -	- -	- -	2 - 2	- -	- -	1 - 4	- -	- -	1 - 2
	SE	- -	2 - 5	- -	- -	- -	1 - 11	- -	2 - 6	3 - 6	1 - 11	- -
	S	- -	- -	1 - 5	1 - 7	3 - 8	1 - 6	2 - 7	- -	- -	1 - 10	- -
	SW	- -	2 - 5	2 - 8	3 - 6	- -	1 - 7	1 - 12	1 - 9	1 - 3	- -	1 - 8
	W	- -	2 - 7	2 - 6	2 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 14	- -
	NW	1 - 5	4 - 12	4 - 18	9 -20	11 - 22	12 - 19	11 - 19	8 -16	3 - 15	- -	- -
	C	12	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

NOTA : F= frecuencia V= Velocidad en nudos por horas

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

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
11	N	4	9	7	12	6	18	5	20	3	21	2	31	3	21	3	9	-	-	1	5	-	-
	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	1	10
	E	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SW	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W	-	-	-	-	1	9	1	10	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NW	-	-	3	8	4	15	5	21	7	24	8	20	7	20	4	18	3	11	-	-	-	-
	C	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 30 MTS F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: F= frecuencia V= Velocidad en nudos por horas

ESTACION: PUCALLPA — MAYO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F F	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
22	N	2 - 8	1 - 3	1 - 2	- -	- -	- -	2 - 6	1 - 18	1 - 6	1 -12	- -
	NE	- -	- -	- -	1 - 3	1 - 2	- -	- -	1 - 5	1 -10	- -	1 - 18
	E	3 - 6	1 -18	5 -11	3 - 7	2 - 8	- -	- -	7 - 10	6 -10	3 -14	2 - 15
	SE	6 - 6	15 - 9	10-12	14-12	13 -12	12- 13	5 -12	4 - 8	- -	- -	- -
	S	- -	2 - 6	3 - 5	2 - 6	1 -11	2 - 12	2 -13	- -	- -	- -	- -
	SW	4 - 6	- -	- -	- -	1 - 5	1 - 6	2 - 5	1 - 2	- -	- -	- -
	W	- -	1 - 3	1 - 4	- -	1 - 4	1 - 2	- -	1 - 3	1 - 4	- -	- -
	NW	1 - 6	2 - 2	1 - 2	2 - 3	2 - 3	3 - 3	2 - 4	- -	- -	- -	- -
	C	9	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION : PUCALLPA — JUNIO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F V	300 F V	600 F V	900 F V	1,500 F V	2,100 F V	2,400 F V	3,000 F V	4,200 F V	5,400 F V	6,000 F V
19	N	2 - 8	5 - 7	4 - 7	3 -10	4 - 6	2 -12	4 - 9	3 - 7	3 - 8	1 - 16	2 - 13
	NE	- -	- -	- -	1 - 2	1 - 4	3 - 2	1 - 2	2 - 4	5 - 9	4 - 8	1 - 15
	E	2 - 6	1 - 4	4 - 4	4 - 5	4 - 5	6 - 5	6 - 5	5 - 3	1 - 3	1 - 10	3 - 6
	SE	2 - 6	7 -11	4 -12	3 - 7	4 - 5	1 - 5	2 - 4	2 - 6	- -	- -	- -
	S	- -	1 - 6	2 - 8	2 - 9	- -	- -	1 - 3	1 - 3	- -	- -	- -
	SW	1 - 6	3 - 4	- -	- -	- -	2 - 7	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	1 - 2	3 - 3	- -	- -	- -	2 - 6	- -	- -	1 - 10	- -
	NW	- -	1 - 3	2 - 8	6 - 7	5 -11	4 -11	2 -14	3 - 16	2 - 6	- -	- -
	C	12	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Nota : F = Frecuencia V= Velocidad media en nudos por horas

ESTACION : PUCALLPA — JULIO

CANTIDAD DE OBSERVAS.	DD	SUPERF. 30 mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
20	N	3	7	4	6	5	11	5	12	4	6	4	4	5	8	6	10	4	7	1	20	1	9
	NE	1	6	-	-	1	2	4	4	2	4	2	4	2	4	-	-	3	5	3	12	5	22
	E	1	6	3	3	2	3	-	-	4	6	3	9	6	9	6	8	7	13	13	8	4	9
	SE	1	15	2	8	1	23	3	15	1	22	1	16	1	2	1	15	3	9	1	5	1	12
	S	-	-	3	4	3	5	1	1	-	-	1	5	-	-	2	2	1	4	-	-	-	-
	SW	-	-	1	2	1	3	2	3	1	3	1	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	W	-	-	4	7	2	4	1	4	-	-	1	3	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-
	NW	-	-	3	10	5	7	4	6	6	10	7	11	5	11	3	11	-	-	-	-	1	12
	C	14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESTACION : PUCALLPA — AGOSTO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
25	N	3	8	17	10	15	13	16	11	12	9	7	8	6	8	5	7	4	6	2	6	1	10
	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	3	5	2	9	5	6	1	19	2	16
	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	1	3	3	7	7	8	5	14	3	22
	SE	1	5	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	3	6	2	7	-	-	1	14	1	17
	S	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SW	1	5	1	2	1	9	1	7	-	-	1	8	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-
	W	1	5	-	-	-	-	2	3	4	4	-	-	1	4	2	3	-	-	-	-	1	6
	NW	2	5	7	10	7	8	6	8	8	12	10	9	10	10	8	8	4	3	1	5	1	10
	C	14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA : F= Frecuencia V= Velocidad media en nudos hora

ESTACION: PUCALLPA — SETIEMBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
36	N	9	8	14	8	14	8	14	10	13	10	14	8	13	10	10	8	8	9	8	9	3	7
	NE	-	-	2	2	3	4	1	1	-	-	2	2	3	4	6	8	9	8	5	10	3	5
	E	1	5	1	3	-	-	1	4	1	5	1	6	2	4	4	5	7	8	5	10	3	10
	SE	1	5	3	5	1	9	-	-	2	6	2	7	3	10	1	14	-	-	--	-	2	7
	S	2	5	-	-	3	4	3	6	2	6	2	6	1	1	-	-	-	-	2	6	-	-
	SW	1	5	3	6	1	5	3	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W	1	5	3	5	2	6	1	10	1	6	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-
	NW	1	5	8	8	11	9	12	10	15	9	12	7	11	8	7	12	4	9	4	12	6	13
	C	20		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESTACION: PUCALLPA — OCTUBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts. F	V	300 F	V	600 F	V	900 F	V	1,500 F	V	2,100 F	V	2,400 F	V	3,000 F	V	4,200 F	V	5,400 F	V	6,000 F	V
30	N	8	6	11	7	7	9	7	10	7	9	8	8	9	6	3	4	3	5	-	-	-	-
	NE	-	-	2	4	1	2	1	4	2	5	5	4	4	3	3	8	2	5	3	9	3	10
	E	-	-	-	-	1	2	-	-	1	4	8	4	10	5	13	8	9	12	8	8	3	12
	SE	1	5	3	3	-	-	1	8	1	9	3	4	1	5	4	9	8	11	4	10	4	10
	S	2	5	-	-	2	7	-	-	-	-	1	4	1	4	-	-	-	-	1	7	1	4
	SW	1	5	1	6	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	1	4	1	6	-	-
	W	1	5	3	4	3	5	6	6	6	4	1	2	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-
	NW	4	5	10	6	15	8	12	9	12	8	4	10	5	10	3	9	1	8	-	-	-	-
	C	16		-	-	-	-	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA : F= Frecuencia V= Velocidad media en nudos hora

ESTACION: PUCALLPA — NOVIEMBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts.		300		600		900		1,500		2,100		2,400		3,000		4,200		5,400		6,000	
		F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V
25	N	6	7	14	12	14	19	16	18	8	20	5	15	4	13	4	7	5	7	1	4	1	6
	NE	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	1	4	1	3	1	8	-	-	1	4	1	14
	E	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4	2	6	2	4	2	6	9	8	6	7
	SE	-	-	1	3	1	2	-	-	1	3	1	8	1	11	2	10	2	15	-	-	2	10
	S	6	5	-	-	-	-	1	3	1	2	-	-	-	-	1	4	2	2	-	-	-	-
	SW	-	-	2	7	1	3	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	1	2	-	-	-	-
	W	1	5	-	-	2	7	2	10	-	-	-	-	-	-	1	14	1	4	-	-	-	-
	NW	-	-	7	6	6	11	6	13	14	21	16	20	16	19	13	17	5	11	1	6	-	-
	C	12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESTACION: PUCALLPA — DICIEMBRE

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 30 Mts.		300		600		900		1,500		2,100		2,400		3,000		4,200		5,400		6,000	
		F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V	F	V
26	N	5	8	13	13	13	17	8	18	6	16	6	9	6	12	4	8	1	6	-	-	1	8
	NE	-	-	1	11	2	9	2	9	1	11	1	14	2	17	3	15	1	7	2	3	1	6
	E	1	6	2	9	2	6	1	8	-	-	4	7	-	-	1	3	6	7	3	11	2	13
	SE	-	-	-	-	1	9	1	14	7	8	4	10	8	11	8	12	1	3	1	5	2	9
	S	5	6	3	6	2	6	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-
	SW	-	-	1	1	2	5	1	1	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	1	6
	W	-	-	3	4	1	1	1	5	1	2	-	-	1	3	-	-	2	7	2	7	-	-
	NW	-	-	3	7	3	9	9	17	11	17	10	16	8	14	6	10	2	9	2	5	1	8
	C	15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: F= Frecuencia V= Velocidad media en nudos por horas

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

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

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

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

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

ESTACION: IQUITOS — MARZO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
20	N	1 - 10	1 - 6	4 - 6	7 - 14	8 - 17	11 - 14	10 - 12	5 - 13	3 - 12	2 - 8	1 - 7
	NE	- -	2 - 4	4 - 11	2 - 16	4 - 9	1 - 4	2 - 12	5 - 11	3 - 8	2 - 13	- -
	E	1 - 5	2 - 3	5 - 8	3 - 8	3 - 15	3 - 10	3 - 17	2 - 8	2 - 7	2 - 10	1 - 10
	SE	- -	2 - 4	3 - 11	3 - 13	2 - 12	2 - 17	1 - 10	- -	2 - 16	1 - 7	1 - 7
	S	2 - 5	3 - 9	- -	1 - 4	1 - 24	- -	1 - 10	4 - 16	- -	- -	- -
	SW	- -	3 - 2	3 - 4	1 - 10	1 - 18	1 - 10	- -	- -	1 - 21	- -	- -
	W	- -	- -	- -	2 - 10	1 - 4	1 - 21	- -	- -	- -	- -	1 - 4
	NW	- -	2 - 3	1 - 4	1 - 4	- -	- -	1 - 10	- -	1 - 10	1 - 14	- -
	C	16	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS — ABRIL

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

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

ESTACION: IQUITOS — MAYO

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

ESTACION: IQUITOS — JUNIO

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

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

ESTACION: IQUITOS — JULIO

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
43	N	- -	10 - 5	5 - 9	5 - 9	4 - 11	4 - 9	3 - 11	1 - 14	1 - 28	- -	1 - 10
	NE	- -	3 - 3	5 - 6	3 - 6	4 - 7	5 - 14	5 - 10	3 - 11	6 - 16	5 - 17	2 - 33
	E	- -	6 - 3	6 - 7	7 - 10	13 - 14	18 - 14	14 - 15	18 - 13	9 - 19	- -	1 - 24
	SE	1 - 5	5 - 5	9 - 13	13 - 12	17 - 11	10 - 14	6 - 14	3 - 10	2 - 10	1 - 24	- -
	S	- -	5 - 8	6 - 12	7 - 10	2 - 8	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	3 - 3	4 - 7	2 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	5 - 5	5 - 7	3 - 12	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	4 - 5	3 - 10	3 - 10	3 - 9	1 - 14	1 - 10	- -	- -	- -	- -
	C	42	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS — AGOSTO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 117 mt. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
39	N	1 - 10	14 - 5	10 - 11	10 - 11	10 - 10	3 - 10	2 - 15	3 - 22	1 - 14	1 - 18	- -
	NE	- -	9 - 3	8 - 8	8 - 9	8 - 11	9 - 12	8 - 15	7 - 13	5 - 17	5 - 16	1 - 28
	E	- -	3 - 4	1 - 10	5 - 8	10 - 10	16 - 14	17 - 14	13 - 17	11 - 17	3 - 20	4 - 25
	SE	- -	- -	4 - 7	8 - 10	5 - 7	1 - 21	1 - 14	2 - 10	- -	1 - 18	- -
	S	- -	1 - 3	1 - 14	2 - 10	3 - 9	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	2 - 6	3 - 5	1 - 7	1 - 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	1 - 5	4 - 2	3 - 10	3 - 8	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	6 - 6	9 - 13	2 - 8	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	37	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: IQUITOS — SETIEMBRE

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
42	N	1 - 10	7 - 4	9 - 10	8 - 10	6 - 15	3 - 13	- -	1 - 7	- -	1 - 14	- -
	NE	- -	2 - 4	2 - 8	2 - 10	2 - 16	3 - 17	3 - 18	5 - 20	7 - 14	6 - 17	- -
	E	- -	- -	2 - 8	2 - 17	4 - 12	5 - 15	5 - 15	5 - 15	7 - 17	4 - 18	- -
	SE	- -	4 - 3	7 - 9	5 - 7	5 - 14	3 - 13	4 - 11	6 - 17	- -	- -	- -
	S	- -	5 - 3	2 - 8	6 - 9	2 - 10	1 - 10	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	5 - 3	15 - 10	11 - 11	14 - 11	11 - 14	11 - 15	7 - 17	- -	- -	- -
	W	- -	8 - 3	1 - 10	5 - 10	5 - 11	6 - 13	4 - 18	2 - 14	4 - 17	- -	- -
	NW	- -	9 - 3	2 - 16	1 - 7	2 - 14	2 - 10	2 - 15	1 - 10	- -	- -	- -
	C	41	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ESTACION: IQUITOS — OCTUBRE

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
33	N	2 - 10	5 - 5	5 - 6	5 - 11	5 - 10	6 - 10	3 - 9	3 - 9	- -	1 - 7	1 - 7
	NE	- -	7 - 6	5 - 15	9 - 10	9 - 13	7 - 12	9 - 10	4 - 19	2 - 16	2 - 6	- -
	E	2 - 7	5 - 5	1 - 10	1 - 7	2 - 13	7 - 16	6 - 14	13 - 13	- -	4 - 14	1 - 14
	SE	1 - 3	2 - 3	5 - 10	5 - 12	4 - 8	- -	1 - 10	- -	2 - 7	- -	1 - 10
	S	- -	2 - 4	3 - 13	2 - 6	2 - 10	2 - 8	1 - 14	1 - 7	6 - 14	- -	- -
	SW	- -	2 - 5	8 - 10	6 - 11	4 - 15	3 - 10	2 - 14	- -	- -	- -	- -
	W	1 - 5	6 - 4	2 - 8	4 - 12	4 - 8	6 - 15	3 - 15	2 - 12	2 - 12	- -	- -
	NW	- -	4 - 4	4 - 7	1 - 7	1 - 4	- -	- -	1 - 7	2 - 8	1 - 7	1 - 10
	C	27	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

ESTACION: IQUITOS — NOVIEMBRE

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

ESTACION: IQUITOS — DICIEMBRE

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

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

MESES	ZONA Nº 1				ZONA Nº 2	ZONA Nº 3					ZONA Nº 4
	JUNIN	CASAPATOS	CARHUAMAYO	TAMBO DEL SOL	LAGUNA PUNRUN	AYARACRA	LA FUNDICION	QUIULACOCHA	ALCACOCHA	SHELBY	UPAMAYO
ENE.	169.54	148.03	126.39	130.18	121.92	237.03	19.43	112.52	158.85	172.16	214.05
FEB.	199.39	144.22	155.07	145.29	159.13	123.22	92.84	177.42	190.55	154.23	170.66
MAR.	69.22	106.22	89.64	68.95	119.63	156.34	125.09	129.54	188.19	124.56	121.72
ABR.	51.05	62.59	56.74	58.42	123.19	79.88	97.03	91.29	102.72	97.69	151.69
MAY.	6.40	16.72	10.95	17.78	13.34	11.33	20.32	16.03	7.32	17.53	7.49
JUN.	1.27	2.34	5.62	3.18	2.54	0.00	3.17	11.71	14.66	1.52	2.79
JUL.	7.62	16.82	4.70	5.08	7.62	0.00	6.35	10.03	17.47	3.10	0.25
AGO.	9.14	8.94	20.02	22.91	16.51	9.50	5.33	0.00	3.76	4.67	1.27
SET.	57.15	40.82	41.99	46.99	35.56	14.28	26.67	14.86	20.18	38.92	46.51
OCT.	25.40	12.85	30.20	33.02	111.76	87.68	34.29	51.44	70.23	84.68	63.50
NOV.	80.01	80.29	52.30	67.31	125.73	68.43	58.42	97.76	96.60	84.40	78.97
DIC.	63.50	93.02	71.35	79.38	129.54	13.31	59.69	101.37	115.47	98.02	151.87
TOTAL ANUAL	739.69	732.86	664.97	678.49	966.47	801.00	548.63	813.97	986.00	881.48	1,010.77

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 DE RIO PALLANGA	LA CIMA	JACAYHUANCA
ENE.	207.77	154.34	174.57	192.28	105.51	137.67	198.37	173.74	128.78	73.74
FEB.	196.09	205.74	131.95	191.14	104.27	121.03	167.26	184.91	105.82	-
MAR.	151.13	177.80	113.03	182.24	130.81	140.72	190.63	162.81	83.84	53.67
ABR.	115.57	100.33	73.02	102.62	84.68	88.14	81.03	86.64	54.51	-
MAY.	19.05	16.51	9.52	12.70	11.43	-	22.86	30.10	7.82	-
JUN.	8.25	8.89	0.00	5.33	8.89	-	7.62	10.16	6.30	12.52
JUL.	5.08	6.98	0.00	0.00	2.54	-	2.54	1.27	9.30	-
AGO.	21.59	10.16	15.24	5.59	22.86	-	21.59	19.05	11.94	-
SET.	53.29	39.37	67.87	73.39	93.98	-	59.69	43.28	60.63	49.66
OCT.	99.69	92.71	27.94	69.85	64.77	-	76.20	99.06	47.37	41.15
NOV.	138.43	145.42	93.09	135.89	151.13	-	194.94	137.72	45.92	50.53
DIC.	86.87	69.85	57.78	113.28	68.58	-	92.71	76.35	94.94	67.94
TOTAL ANUAL	1,162.81	1,028.10	764.01	1,084.31	849.45	-	1,115.44	1,025.09	657.17	-

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

MESES	ZONA Nº 7		ZONA Nº 8					ZONA Nº 9			ZONA Nº 18
	CASARACRA	MALPASO	MOROCOCHA	TICLIO	HACIENDA PUCARÁ	HUASCACOCHA	PUNABAMBA	HUALLACOCHA	POMACOCHA	SAN CRISTOBAL	PACHACHACA
ENE.	121.16	132.33	172.57	117.96	148.49	195.12	188.98	199.90	196.09	180.98	172.08
FEB.	109.17	115.47	113.97	85.09	125.88	158.14	135.64	149.61	111.56	154.18	112.67
MAR.	61.21	46.23	189.10	132.46	158.39	193.95	98.04	168.66	164.34	194.46	192.38
ABR.	65.20	38.76	189.10	83.31	55.12	71.48	52.20	79.25	74.17	90.80	42.27
MAY.	3.81	18.24	27.15	19.68	8.00	6.65	9.27	14.48	25.15	2.79	8.10
JUN.	3.56	5.59	0.71	5.08	3.33	2.95	7.39	0.00	0.25	4.06	2.29
JUL.	1.02	1.47	1.52	1.90	0.36	1.83	0.74	0.51	1.27	0.00	0.36
AGO.	4.95	15.29	43.26	21.59	24.03	32.00	22.35	24.13	19.81	9.14	26.06
SET.	77.34	80.47	61.14	60.96	48.28	72.44	96.04	41.40	36.07	49.28	56.95
OCT.	49.00	55.50	47.57	52.07	34.95	51.92	124.26	44.45	77.66	70.10	35.15
NOV.	47.37	79.60	88.52	99.06	112.17	125.88	63.60	115.57	98.81	127.00	125.78
DIC.	44.45	71.93	89.31	81.28	94.89	77.93	-	149.61	150.37	90.68	66.65
TOTAL ANUAL	588.24	660.88	1,023.92	760.44	813.89	990.29	-	987.57	955.55	973.47	840.74

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CLASIFICADAS POR CUENCAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

MESES	CUENCA DEL MANTARO ENTRE OROYA Y LUICHO									
	CURIPATA	OROYA HIDRO	OROYA EXPERIMENTAL	QUILLA	HUARI	HACIENDA PACHACAYO	HACIENDA PIÑASCOCHA	HACIENDA COCHAS	HACIENDA CONSAC	HACIENDA JATUNHUASI
ENE.	98.19	99.42	88.14	104.90	91.74	178.51	147.32	228.17	160.07	45.32
FEB.	80.12	67.28	85.22	105.97	142.14	108.86	103.33	152.48	162.69	216.51
MAR.	89.10	67.74	67.62	135.79	103.94	146.51	131.98	220.07	213.89	178.97
ABR.	37.41	78.08	87.58	78.54	88.59	61.16	46.08	56.82	88.62	74.42
MAY.	1.14	6.66	9.52	2.79	4.44	5.99	1.47	13.16	3.56	3.30
JUN.	0.56	1.90	1.42	0.00	1.22	2.90	0.30	8.38	3.56	1.47
JUL.	0.00	0.71	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00
AGO.	0.31	9.65	10.14	0.00	6.10	1.78	0.92	9.14	6.35	5.16
SET.	19.41	85.45	51.56	43.61	32.38	37.54	34.19	48.92	20.57	42.24
OCT.	23.06	45.06	51.84	39.75	74.17	56.31	56.69	41.28	58.67	102.36
NOV.	20.07	51.64	53.44	79.20	67.31	70.10	60.35	81.28	88.39	115.32
DIC.	10.92	47.73	44.98	60.71	33.65	98.70	111.12	103.63	107.44	118.74
TOTAL ANUAL	380.29	561.32	551.82	651.26	645.68	768.36	693.75	964.09	913.81	903.81

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

MESES	CUENCA DEL MANTARO ENTRE OROYA Y LUICHO			CUENCA DEL RIMAC		CUENCA DEL CAÑETE			CUENCA DEL ULCUMAYO	CUENCA DEL HUALLAGA		
	YANAMA	COBRIZA	QUEOLLACOCHA	CASAPALCA	BELLAVISTA	YAURICOCHA	SUNCÁ	SIRIA	HACIENDA MANCAN	HACIENDA CARMEN CHICO	HACIENDA HUANCA	GOYLLARISQUISGA
ENE.	-	-	-	218.19	195.83	264.92	268.73	181.10	176.15	192.66	160.27	135.99
FEB.	-	-	-	114.68	117.35	155.14	155.70	129.03	191.52	206.96	161.64	156.57
MAR.	-	-	-	160.65	106.81	174.40	150.11	146.15	122.30	140.51	100.58	262.74
ABR.	-	-	-	76.96	59.05	68.68	61.72	61.32	87.63	77.22	95.25	125.42
MAY.	-	-	-	32.51	9.40	14.68	5.84	5.13	15.24	11.68	7.62	28.09
JUN.	-	-	-	1.14	1.02	5.08	3.81	3.05	12.70	12.34	3.81	23.88
JUL.	-	-	-	3.56	1.02	0.00	0.00	0.00	12.24	3.46	5.08	40.59
AGO.	-	-	-	7.11	1.27	14.28	15.24	6.25	12.65	9.04	22.22	13.11
SET.	-	-	-	48.39	27.94	23.11	11.43	8.48	67.31	15.24	78.10	10.06
OCT.	-	-	-	40.89	27.56	72.85	59.94	36.78	63.50	-	41.91	147.32
NOV.	-	-	-	119.00	109.09	107.75	112.78	102.62	88.90	-	72.39	157.28
DIC.	-	-	-	82.80	73.66	148.70	124.97	114.96	124.46	-	112.78	163.17
TOTAL ANUAL	-	-	-	905.88	730.00	1049.59	970.27	794.87	974.60	-	861.65	1,264.22

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

MESES	CUENCA DEL HUACHON									
	LECHECOCHA	PACCHAPATA	TALENGA	ALTOS MACHAY	JAICO	JANCAHUAY	MACHAVADO	HUANGUSH ALTO	HUANGUSH BAJO	COCHACHUMPAN
ENE.	232.31	185.78	205.38	192.58	218.75	210.21	168.45	226.62	210.26	222.81
FEB.	309.33	263.65	272.95	277.22	310.29	304.70	229.11	252.02	251.97	240.94
MAR.	265.07	217.98	247.29	251.71	237.39	231.65	200.02	226.34	244.65	206.30
ABR.	124.10	103.53	118.87	120.14	122.28	120.40	83.97	168.20	119.11	96.98
MAY.	54.20	29.62	47.96	48.11	41.66	40.13	24.54	53.77	59.23	33.43
JUN.	31.14	23.82	25.25	24.28	31.50	25.30	21.03	36.63	40.13	43.59
JUL.	16.76	8.13	14.88	14.38	15.95	15.14	11.94	17.12	17.73	51.56
AGO.	22.20	19.56	20.78	20.88	21.28	20.83	17.27	26.67	37.59	34.09
SET.	85.75	73.86	82.55	84.43	86.16	84.43	64.26	80.91	79.38	92.10
OCT.	251.31	196.49	226.16	228.19	250.90	227.08	110.69	218.90	243.54	175.92
NOV.	270.31	219.81	253.59	252.63	262.28	253.39	111.91	139.29	172.31	124.71
DIC.	317.45	250.80	278.79	270.41	299.62	287.63	152.60	179.78	208.28	118.62
TOTAL ANUAL	1,980.53	1,593.03	1,821.45	1,784.96	1,898.06	1,820.89	1,195.79	1,626.25	1,684.18	1,441.05

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

MESES	CUENCA DEL SANTA								
	YANACOCHA	MOJON	RECRETA	COLLOTA	PACHACOTO	QUEROCOCHA	SCHACAYPAMPA	HUARAZ	YUNGAY
ENE.	141.54	108.40	111.46	152.81	160.98	233.79	203.50	84.24	21.38
FEB.	162.81	232.67	96.31	52.12	105.70	182.92	127.39	103.35	45.14
MAR.	319.54	182.25	147.08	113.72	130.00	236.82	189.54	169.27	179.93
ABR.	223.56	159.16	80.56	76.99	66.87	135.07	95.38	126.53	71.87
MAY.	3.64	0.00	3.03	22.51	13.97	10.30	13.97	2.38	29.11
JUN.	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
AGO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SET.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.76	0.00
OCT.	18.23	1.82	4.24	7.70	23.08	58.15	38.87	38.69	12.48
NOV.	102.05	97.20	88.22	88.82	77.75	105.39	95.37	104.55	19.60
DIC.	216.88	100.24	49.06	50.94	80.79	143.54	106.31	140.18	59.40
TOTAL ANUAL	1,188.25	881.74	579.96	565.61	659.14	1,105.98	870.33	792.95	438.95

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

MESES	CUENCA DE PAUCARTAMBO										
	VICTORIA Nº 2	GALLORUMI	CHANCOS BAJO	CHANCOS BAJO SUR	CHANCOS ALTO	CHUPACA	HUISCAPALLAC	COCHACHUPAN Nº 1	LUICHOCOCHA	YUNCAN	YAUPI
ENE.	144.70	209.09	200.05	214.78	193.60	194.26	242.52	227.28	277.01	224.46	258.32
FEB.	165.20	206.30	176.07	210.01	199.29	122.67	220.42	250.70	243.18	244.27	223.42
MAR.	171.17	193.60	162.56	209.19	192.48	161.60	224.43	221.54	244.40	194.92	206.10
ABR.	82.17	148.49	131.42	158.29	140.16	101.30	164.24	82.55	180.34	79.55	91.06
MAY.	16.66	12.40	11.68	10.82	8.94	6.15	14.88	32.87	15.49	18.16	31.04
JUN.	13.00	3.00	3.10	3.35	2.64	4.42	4.98	41.00	5.33	33.98	16.56
JUL.	6.45	13.61	11.74	10.62	10.77	11.23	14.73	46.33	15.14	22.02	65.99
AGO.	29.57	11.74	9.86	11.12	12.09	8.23	9.96	21.34	13.16	21.97	27.43
SET.	62.13	71.68	88.29	93.42	89.72	87.32	108.36	100.64	-	86.74	109.20
OCT.	88.54	82.96	80.01	67.94	84.33	85.34	111.05	93.50	-	105.10	76.07
NOV.	97.48	32.06	40.69	33.48	27.94	11.12	71.37	142.19	-	146.63	125.12
DIC.	137.03	54.25	58.98	78.74	55.98	21.69	98.20	117.04	114.81	100.84	178.71
TOTAL ANUAL	1,014.10	1,039.18	974.45	1,101.76	1,017.94	865.33	1,285.14	1,376.98	-	1,278.64	1,409.02

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

MESES	CUENCA DEL LAGO TITICACA										
	CRUCERO	LAMPA	COJATA	RIO VERDE	HACIENDA COLLACACHI	QUILLISANI	CHAMPICANCHI	HACIENDA COLINI	HACIENDA ZARPAÑA	HACIENDA ATECATA	HACIENDA ORDUÑA
ENE.	160.20	209.30	160.20	222.10	224.50	215.20	264.50	223.25	279.60	202.44	332.84
FEB.	65.40	180.70	109.20	184.70	305.50	279.20	195.00	266.00	241.50	320.96	355.27
MAR.	108.30	162.50	137.80	119.70	123.00	142.20	118.80	165.50	133.50	105.00	305.50
ABR.	16.60	0.00	152.40	76.00	75.50	86.30	61.50	49.50	122.50	47.84	238.50
MAY.	0.00	0.00	18.80	26.60	-	20.50	29.50	2.50	45.00	16.57	26.00
JUN.	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JUL.	0.00	0.50	4.50	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00
AGO.	0.00	0.50	31.90	0.40	3.50	0.20	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
SET.	60.30	156.00	-	26.80	64.50	44.50	8.25	20.50	17.50	28.80	11.68
OCT.	19.60	43.00	119.50	102.20	45.50	72.10	35.50	18.50	59.50	38.60	62.00
NOV.	6.40	35.20	103.60	34.20	29.50	-	12.42	57.00	21.50	48.35	112.35
DIC.	80.90	175.50	202.30	198.90	135.50	-	58.75	182.50	209.00	121.12	301.50
TOTAL ANUAL	517.70	1,063.20	-	991.60	-	-	796.47	985.25	1,129.60	929.68	1,745.54

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

MESES	CUENCA DEL LAGO TITICACA										
	ISLA TAQUILLA	ISLA SOTO	HUARAYA	HACIENDA PINAYA	LAGUNILLAS	PUTINA	PICHICANI	MAÑAZO	AZANGARO	MAZO-CRUZ	SANTA ROSA
ENE.	190.00	273.10	347.20	220.80	161.90	185.50	235.70	149.05	173.55	211.90	450.00
FEB.	208.40	230.20	189.50	227.50	202.50	92.50	185.00	147.75	143.98	227.50	370.70
MAR.	174.10	187.40	110.30	134.80	180.30	36.50	99.40	75.05	122.00	125.10	299.20
ABR.	69.20	127.60	98.70	100.70	90.80	75.00	44.30	56.85	37.87	48.90	90.20
MAY.	22.30	29.00	10.10	36.20	9.80	4.00	2.40	3.95	10.85	25.70	4.00
JUN.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JUL.	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
AGO.	6.30	11.40	10.80	1.00	0.60	1.00	0.50	7.25	1.70	4.00	0.00
SET.	85.20	110.10	83.90	25.30	15.20	46.00	28.80	14.20	44.80	26.70	55.20
OCT.	100.00	84.50	68.50	28.60	27.30	55.00	45.60	58.95	78.40	21.50	43.30
NOV.	58.80	-	28.60	31.00	41.50	61.00	1.50	29.15	35.07	37.50	98.00
DIC.	198.50	263.20	174.50	162.90	128.80	40.50	122.40	75.95	120.17	71.30	65.00
TOTAL ANUAL	1,118.50	-	1,122.10	968.80	858.70	597.00	765.85	618.15	768.39	800.10	1,475.60

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

MESES	CUENCA DEL SANTA									
	LLANGANUCO	CARAZ	TICAPAMPA	PARON	HIDRO	CHANCOS	QUIRUNCANCHA	HUANCAPETI	CONOCOCHA	CAHUISH
ENE.	118.46	7.29	152.05	144.98	13.97	105.09	130.31	79.37	60.14	155.62
FEB.	101.29	18.23	113.36	128.80	33.04	91.74	76.41	96.55	133.04	152.65
MAR.	236.30	107.58	226.79	183.56	89.92	175.29	127.93	108.99	159.77	201.37
ABR.	80.53	65.60	105.88	91.58	41.90	107.53	87.68	74.63	81.72	214.87
MAY.	10.68	12.15	11.01	9.64	0.76	22.48	0.00	0.00	2.43	13.66
JUN.	0.00	0.00	0.00	12.21	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.	1.18	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SET.	20.71	0.00	36.57	42.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OCT.	43.82	0.00	69.89	73.45	9.87	27.94	33.76	28.43	10.94	115.24
NOV.	127.84	10.33	143.52	157.35	24.90	77.76	62.19	71.08	66.82	93.85
DIC.	118.96	20.65	116.61	159.25	11.69	106.37	100.70	65.18	50.42	152.66
TOTAL ANUAL	859.77	241.83	975.68	1,007.70	229.10	714.20	618.98	524.23	565.28	1,099.92

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

MESES	CUENCA DEL RIO LLAUCANO						
	QUEBRADA SHUGAR	LA LLICA	SAN JUAN LACAMACA	BAMBAMARCA	HUALGAYOC	HACIENDA NEGRITOS	CHONTAS
ENE.	107.80	106.30	97.00	118.10	173.00	77.50	-
FEB.	96.40	70.60	76.20	91.90	109.00	101.50	67.10
MAR.	167.50	120.90	201.70	109.90	230.60	180.00	137.90
ABR.	167.60	97.40	99.90	103.20	146.80	123.50	117.30
MAY.	50.50	44.20	23.50	20.80	56.20	55.00	44.80
JUN.	24.60	12.50	15.20	5.70	19.00	9.50	17.60
JUL.	31.90	12.00	24.70	16.60	30.80	13.00	12.20
AGO.	9.20	18.80	11.10	7.50	22.10	24.50	9.20
SET.	10.00	20.10	15.80	8.10	33.40	18.50	19.30
OCT.	146.60	147.40	111.40	-	166.40	136.00	125.70
NOV.	127.40	109.50	117.50	64.60	143.70	157.50	123.20
DIC.	150.40	103.40	239.40	119.40	214.50	149.00	125.80
TOTAL ANUAL	1,089.90	863.10	1,033.40	-	1,345.50	1,045.40	-

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

MESES	IRRIGACION MAJES											
	AYO	SIBAYO	YANQUE	ANDAGUA	CABANACONDE	PAMPA DE MAJES	ORCOPAMPA	CAYLLOMA	ANGOSTURA	PUSA PUSA	JANACANCHA	VISUYO
ENE.	43.95	224.40	115.00	130.00	86.50	2.30	172.50	246.30	257.50	249.50	258.00	181.00
FEB.	17.80	205.40	131.00	169.50	159.00	0.70	189.00	212.80	218.80	202.75	221.50	172.50
MAR.	11.60	107.80	140.50	96.00	132.50	0.00	258.00	129.40	129.00	108.50	129.00	157.00
ABR.	10.45	76.30	23.00	8.50	4.30	0.00	93.00	73.40	94.40	113.95	43.00	58.00
MAY.	0.00	9.50	2.00	0.00	0.00	0.00	2.50	7.10	2.50	47.50	27.50	6.50
JUN.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Vestg.	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	0.00	0.00
AGO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.50	0.00	3.00	7.00
SET.	14.00	10.60	7.50	40.00	4.00	0.32	25.00	18.00	14.50	20.25	33.00	11.50
OCT.	0.00	8.60	7.75	17.75	0.00	0.00	53.50	43.50	31.90	33.00	38.00	23.00
NOV.	0.00	32.90	4.00	17.50	0.00	0.30	15.50	45.20	57.20	45.00	59.50	54.50
DIC.	0.25	114.40	27.50	43.50	9.50	0.00	69.00	137.40	143.30	129.25	125.00	100.00
TOTAL ANUAL	98.05	789.90	458.25	522.75	395.80	3.62	878.00	913.90	949.60	949.70	937.50	771.00

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

MESES	LORETO					PASCO	CUZCO	HUANCAVELICA			TINGO MARIA	
	DOS DE MAYO	NAUTA	REQUENA	CONTAMANA	CABALLO-COCHA	PUERTO BERMUDES	QUIQUIJANA	PUENTE SAN GENARO	PUEBLO CHOCLOCOCHA	LA MEJORADA	VIVEROS TULUMAYO	VIVEROS TOCACHA
ENE.	181.20	282.00	231.70	90.00	197.60	578.00	158.00	118.30	186.50	149.40	648.50	573.00
FEB.	260.40	331.60	273.00	-	132.10	420.00	123.00	86.50	165.30	86.40	336.20	373.00
MAR.	-	398.40	317.60	-	296.30	386.00	100.00	109.30	140.30	106.70	424.10	180.00
ABR.	180.70	236.80	203.50	-	262.30	186.00	24.00	53.40	72.00	49.40	118.60	177.00
MAY.	146.00	186.30	123.00	-	267.80	81.00	0.00	14.70	9.10	1.50	112.80	82.50
JUN.	67.10	107.70	142.60	-	105.10	244.00	0.00	2.90	3.20	0.40	127.40	278.00
JUL.	76.60	99.00	66.20	-	-	100.00	2.00	14.80	16.00	0.50	75.40	20.50
AGO.	10.55	88.10	149.00	-	56.50	41.00	5.00	6.00	11.00	7.20	143.30	22.00
SET.	51.40	78.10	144.80	-	232.30	162.00	23.00	17.40	25.30	31.60	76.40	101.00
OCT.	47.40	220.30	160.30	83.30	246.80	228.00	42.00	20.60	44.50	21.00	121.90	325.00
NOV.	189.30	152.60	184.90	195.40	206.90	330.00	50.00	60.20	91.60	43.00	136.80	315.00
DIC.	234.00	464.50	260.50	274.30	247.80	449.00	74.00	88.50	117.90	119.80	241.60	359.00
TOTAL ANUAL	-	2,645.40	2,257.10	-	-	3,205.00	601.00	592.60	882.70	616.90	2,563.00	2,806.00