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

----ooOoo----

La Direccion General de Meteorología publica el Boletín Climatológico Anual con los datos correspondientes al Año 1960, 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.

El presente Boletín contiene la tabulación de 69 Estaciones Meteorológicas de 1er. Orden, Temperaturas Diarias de Agua de Mar, que realizan 5 Capitanias de Puerto, 7 Estaciones de Sondajes Aerológicos y 128 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, asi como la impresión misma.

QC
988
.P4
B6
1960

N.O.A.A.
U.S. Dep. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

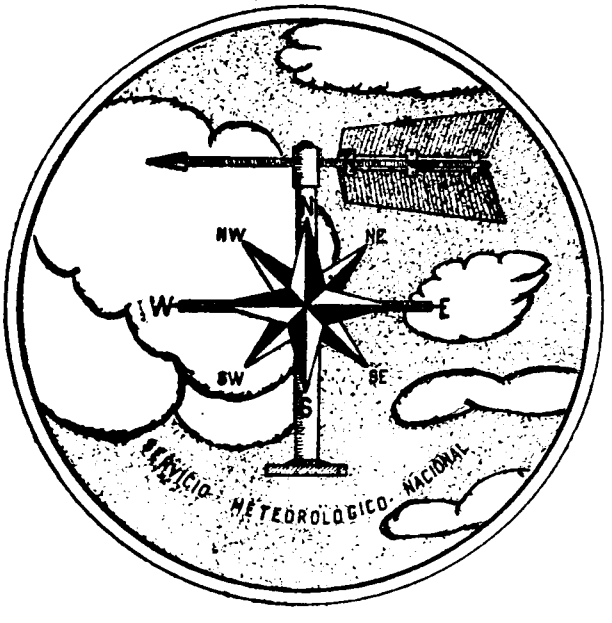
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

MINISTERIO DE AERONAUTICA
Dirección General de Meteorología
del Perú

APR 21 1960

BOLETIN CLIMATOLOGICO ANUAL



AÑO 1960

LIMA - PERU

Introducción 1
Indice 3-5-7

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

	Páginas
Guayabamba	12 - 13
El Alto	14 - 15
Tejedores	16 - 17
Tablazo	18 - 19
Valor	20 - 21
Santa María	22 - 23
Lambayeque	24 - 25
Cajamarca	26 - 27
Puerto Chicama	28 - 29
Casa Grande	30 - 31
Cartavio	32 - 33
Neshuya	34 - 35
Trujillo	36 - 37
Piscobamba	38 - 39
Tingo María	40 - 41
Huacatambo	42 - 43
Purmacana	44 - 45
Cerro de Pasco	46 - 47
Chacaca	48 - 49
San Ramón	50 - 51
Huaraya	52 - 53
Andahuasi	54 - 55
Lomas de Lachay	56 - 57
Pachachaca	58 - 59
Oroya	60 - 61
Jauja	62 - 63
Lima	64 - 65
La Molina	66 - 67
Huancayo	68 - 69
San Antonio	70 - 71
San José	72 - 73
Cañete	74 - 75
Hacienda Manrique	76 - 77
Hacienda Canyar	78 - 79
Cuzco	80 - 81
Macacona	82 - 83
Chuquibambilla	84 - 85
Hacienda San Javier	86 - 87
Hacienda Majoro	88 - 89
Hacienda Copara	90 - 91
Pampa de Majes	92 - 93
Arequipa	94 - 95
Vitor	96 - 97
Talara	98
Piura	99
Yurimaguas	100
Moyobamba	101
Chachapoyas	102
Tarapoto	103
Chiclayo	104
Cajamarca	105
Juanjui	106
Trujillo	107
Pucallpa	108
Tingo María	109
Limatambo	110
Acnococha	111
Cuzco	112
Pisco	113
San Juan	114
Paña	115
Sibayo	116
Imata	117
Capachica	118
July	119
Arequipa	120
Desaguadero	121
Paucarani	122
Tacna	123

SEGUNDA PARTE.- Temperaturas Diarias del Agua de Mar

El Alto (Cabo Blanco) 127-128-129
Puerto Chicama 130-131
Chimbote 132-133-134
La Punta (Escuela Naval del Perú) 135-136-137
Mollendo 138-139-140

TERCERA PARTE.- Sondajes Aerológicos.

Iquitos ..... 143 a 148
Talara ..... 149 " 154
Chiclayo ..... 155 " 160
Pucallpa ..... 161 " 166
Limatambo ..... 167 " 172
Pisco ..... 173 " 178
Arequipa ..... 179 " 184

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

Zona Nº 1.- Junín, Casapatos, Carhuamayo, Tambo del Sol. 188
Zona Nº 2.- Laguna Punrun. 188
Zona Nº 3.- Ayaracra, La Fundición, Quiulacocha, Alcacocha, Shelby. 188
Zona Nº 4.- Upamayo. 188
Zona Nº 5.- Huayllay, Laguna Huarón. 189
Zona Nº 6.- Atocsaico, San Blas, Hacienda Corpacancha, Yantac, Santo Domingo, San José Rio Pallanga. .. 189
Zona Nº 7.- La Cima, Jacayhuanca, Casaracra, Malpaso. 189
Zona Nº 8.- Morococha, Ticlio, Hacienda Pucara, Huascacocha, Punabamba. 190
Zona Nº 9.- Huallacocha, Pomacocha, San Cristóbal. 190
Zona Nº 10.- Pachachaca 190

Estaciones Pluviométricas clasificadas por Cuencas.

Cuenca del Huachón: Lechecocha, Talenga, Altos Machay, Jaico, Jancahuay, Machavado, Huangush Alto, Huangush Bajo, Cochachupan Nº 2 y 3. 191

Cuenca del Santa: Schacaypampa, Ticapampa, Quiruncancha, Huancapeti, Huaraz, Chancos, Yungay, Llanganuco Caraz, Parón. 192
Hidro, Yanacocha, Mojón, Conococha, Recreta, Collota, Pachacoto, Cahuish, Querococha. 193

Cuenca del Mantaro entre Oroya y Luicho: Hacienda Cochas, Hacienda Consac, Hacienda Jatunhuasi, Yanama, Cocharan, Queollacocha, Curipata, Oroya-Hidro, Oroya-Experimental. 194
Quiulla, Huari, Hacienda Pachacayo, Hacienda Piñascocha. 195

Cuenca del Manto: Supayhuayta, La Legua, Matacocha, Tambillo, Calzoncocha. 195

Cuenca del Lago Titicaca: Cojata, Santa Lucía, Isla Taquilla, Santa Rosa, Putina, Pichicani, Crucero, Lampa, Mazo Cruz, Isla Soto, Azangaro, Mañazo. 196

Cuenca del Paucartambo: Victoria Nº 2, Gallorumi, Chanchos Bajo Sur, Chanchos Bajo, Chanchos Alto, Chupaca, Huiscapallac, Cochachupan Nº 1, Luichococha, Yuncan, Yaupi. ..... Pgs. 197

Cuenca del Ulcumayo: Hacienda Mancan. 198

Cuenca del Huallaga: Hacienda Carmen Chico, Hacienda Huanca, Goyllarisquisga. 198

Cuenca del Rimac: Casapalca, Bellavista. 198

Cuenca del Cañete: Yauricocha, Sunca, Siria. 198

Irrigación Majes (Arequipa): Ayo, Pañe, Andagua, Cabanaconde, Orcopampa, Yanque, Imata, Sibayo. 199

Estaciones Pluviométricas Independientes.

Departamento de Loreto: Dos de Mayo, Requena, Nauta, Caballo-Cocha. 200

Departamento de Junín: Chupaca. 200

Departamento del Cuzco: Sicuani, Quiquijana. 200

Departamento de Puno: Collacachi. 200

Departamento de San Martín: Rioja. 200

Departamento de Ancash: La Pampa. 200

PRIMERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS ESTACIONES DE PRIMER ORDEN

Lat. 03º 44' S. Long. 73º 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.	23.1	30.0	29.2	26.7	31.8	21.8	10.0	35.0	20.0	96	65	79	76	97	57	-	19.99	177	-
FEB.	23.2	29.6	27.4	26.7	31.7	21.8	9.9	37.8	20.0	95	68	83	78	96	60	-	20.51	125	-
MAR.	23.5	30.6	28.4	26.9	32.2	21.7	10.5	34.5	20.0	96	66	81	77	96	58	-	20.49	169	-
ABR.	23.2	28.6	27.0	26.0	30.5	21.6	8.9	33.0	19.9	96	65	81	85	96	73	-	21.45	108	-
MAY.	23.4	29.0	26.7	25.9	30.6	21.3	9.3	33.0	17.2	95	67	87	79	96	62	-	19.82	156	-
JUN .	22.9	29.2	27.2	25.8	30.7	21.0	9.7	33.0	17.2	96	64	84	77	97	58	-	19.20	185	-
JUL.	22.5	28.8	26.4	25.1	30.1	20.2	9.9	33.5	15.6	96	65	85	78	97	59	-	18.66	168	-
AGO.	23.0	29.8	28.0	26.2	31.7	20.8	10.9	35.3	18.6	96	63	83	76	97	56	-	19.41	248	-
SET.	22.9	29.5	27.3	25.8	31.1	20.6	10.5	34.2	16.2	96	64	83	76	97	56	-	18.95	171	-
OCT.	23.9	31.0	27.7	27.4	32.7	22.2	10.5	35.5	21.0	94	61	85	75	96	54	-	20.55	193	-
NOV.	23.8	30.6	27.5	27.1	32.2	22.0	10.2	34.3	20.8	94	64	86	76	96	57	-	20.47	145	-
DIC.	24.0	31.7	29.9	27.3	32.9	21.8	11.1	35.0	19.7	94	59	79	74	96	53	-	20.16	203	-
MEDIA ANUAL	23.3	29.9	27.7	26.4	31.5	21.4	10.1	Feb. 37.8	Jul. 15.6	95	64	83	77	96	58	-	19.97	-	-

Guayabamba

(I Q U I T O S)

1960

Lat 03° 44' S
Long. 73° 14' W

Alt. 122 ms. 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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
341.90	131.50	11	995.4	998.0	992.9	1002.8	987.3	C - 0	SSW- 5	C - 0	-	-	-
279.00	54.60	20	997.4	1000.4	995.6	1003.3	991.2	C - 0	SSW- 6	C - 0	-	-	-
181.30	83.20	12	996.9	999.7	994.1	1003.7	991.3	C - 0	SSW- 6	C - 0	-	-	-
273.50	75.10	20	996.8	999.4	994.2	1002.8	989.4	SSW- 4	SSW- 3	C - 0	-	-	-
168.40	24.50	16	998.2	1000.5	996.0	1005.3	988.2	C - 0	SSW- 8	SSE- 6	-	-	-
162.80	34.60	9	999.8	1002.1	997.7	1004.1	993.8	C - 0	C - 0	C - 0	-	-	-
200.20	107.80	12	1000.0	1002.2	997.7	1004.4	993.6	C - 0	SSW- 3	SSW- 9	-	-	-
100.70	37.10	11	998.9	1001.4	996.4	1004.5	993.0	SSW- 3	SSW- 3	C - 0	-	-	-
305.80	78.60	14	999.0	1001.8	996.2	1005.7	992.5	SSE- 2	SSW- 6	C - 0	-	-	-
202.00	60.00	11	996.9	999.8	994.0	1002.8	992.0	C - 0	SSE- 5	C - 0	-	-	-
160.70	43.20	12	996.6	999.6	993.7	1004.2	989.6	C - 0	SSW- 5	C - 0	-	-	-
132.50	40.00	10	996.4	998.9	993.8	1001.3	991.8	C - 0	SSW- 6	C - 0	-	-	-
2,508.80	-	-	997.7	1000.3	995.2	Setiembre 1005.7	Enero 987.3	C - 0	SSW- 5	C - 0	-	-	-

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.5	27.7	22.2	23.2	29.6	20.0	9.6	33.0	18.8	79	53	79	72	89	43	160.0	15.30	-	6
FEB.	22.3	28.3	24.0	23.9	30.6	20.8	9.8	32.2	19.4	75	49	76	70	90	40	183.1	15.30	-	6
MAR.	23.1	28.5	24.5	24.3	30.5	21.2	9.3	32.2	17.7	71	49	66	61	80	39	167.7	13.90	-	6
ABR.	22.5	26.8	22.5	23.3	28.6	20.4	8.2	31.6	19.4	72	52	77	68	88	46	131.1	14.60	-	5
MAY.	20.7	25.7	21.6	21.5	28.1	18.4	9.7	31.1	15.5	75	53	77	71	87	45	111.5	13.50	-	4
JUN.	17.6	23.7	20.2	19.7	25.8	15.8	10.0	27.7	14.4	85	56	86	79	93	47	102.1	13.40	-	4
JUL.	16.7	23.2	19.3	18.6	25.2	14.8	10.4	27.7	13.3	85	54	84	78	91	45	97.7	12.40	-	4
AGO.	16.1	22.2	17.4	17.9	24.3	14.3	10.0	27.7	13.3	87	59	86	80	93	48	95.4	12.30	-	5
SET.	16.4	22.4	17.4	17.7	24.7	14.7	10.0	26.6	13.3	87	57	86	78	92	46	96.7	11.90	-	5
OCT.	16.2	22.9	18.5	18.2	24.9	14.4	10.5	26.6	12.7	85	53	83	77	91	44	-	11.90	-	4
NOV.	17.4	23.8	18.7	18.8	25.8	15.3	10.6	28.8	14.4	83	51	82	76	90	44	139.2	12.40	-	5
DIC.	19.7	26.5	20.3	21.4	28.6	18.1	10.5	31.1	16.6	78	49	79	74	92	43	154.6	13.80	-	5
MEDIA ANUAL	19.2	25.1	20.5	20.7	27.2	17.4	9.8	Enero 33.0	Oct. 12.7	80	53	80	74	90	44	-	13.39	-	5

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.20	0.20	1	986.1	987.8	984.0	989.6	181.4	SE- 2	SW- 2	S - 4	-	-	-
10.61	7.47	3	985.8	987.7	983.6	990.5	981.4	SSE- 2	W - 2	S - 2	-	-	-
3.14	3.14	1	985.7	987.5	983.6	989.2	982.1	SSE- 2	W - 2	S - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	985.4	987.3	983.5	989.6	981.4	SE- 2	SW- 2	S - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	986.5	988.2	984.5	989.9	981.9	SE- 2	SW- 2	S - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	987.8	989.2	986.0	990.9	983.5	SE- 2	SW- 2	S - 3	-	-	-
0.00	0.00	0	987.8	989.3	985.9	991.6	983.5	SE- 2	S - 3	S - 3	-	-	8
0.00	0.00	0	987.6	989.2	985.6	990.9	986.5	SE- 2	S - 2	S - 3	-	-	7
0.00	0.00	0	987.5	989.5	985.7	990.5	983.5	SSE- 2	SW- 2	S - 3	-	-	13
0.00	0.00	0	988.1	990.3	985.9	992.3	984.1	SE- 2	S - 2	S - 3	-	-	18
0.00	0.00	0	987.6	989.6	985.2	992.9	981.5	SE- 2	S - 4	S - 6	-	-	4
0.00	0.00	0	986.6	988.4	984.6	991.3	981.9	SE- 2	SW- 5	S - 6	-	-	4
13.95	-	-	986.9	988.7	984.8	Noviemb. 992.9	Varios 981.4	SE- 2	SW- 2	S - 3	-	-	54

T E J E

Lat. 04º 40' S. Long. 80º 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.	22.0	31.6	28.6	26.6	33.3	19.9	13.4	35.7	17.0	79	54	58	59	81	37	105.0	15.43	138	6
FEB.	22.6	31.9	28.8	25.4	33.5	20.9	12.6	36.4	19.5	79	51	59	68	88	37	113.8	16.56	129	7
MAR.	22.9	32.2	29.9	26.2	34.1	21.1	13.0	36.7	19.0	76	52	56	62	84	39	-	15.84	118	7
ABR.	21.9	32.9	28.9	27.9	35.7	20.6	15.1	41.2	15.0	70	43	47	54	84	37	134.2	15.24	191	4
MAY.	19.5	29.4	27.6	25.8	32.8	15.2	17.6	37.0	10.0	77	50	51	58	89	43	124.7	14.46	226	4
JUN.	18.3	26.9	26.6	20.6	31.2	12.1	19.1	34.0	10.0	78	54	53	73	95	46	95.5	13.29	240	4
JUL.	16.8	26.1	24.4	29.3	29.4	11.4	18.0	31.0	10.0	79	53	68	73	97	45	91.9	12.26	246	4
AGO.	16.4	26.8	25.0	19.2	30.5	13.0	17.5	32.0	11.0	84	55	53	72	95	44	106.6	12.02	267	4
SET.	17.2	28.0	25.5	20.4	31.1	14.8	16.3	34.0	13.0	82	48	52	70	95	40	102.9	12.59	241	5
OCT.	17.7	28.5	25.2	20.2	31.5	14.6	16.9	33.0	12.0	77	49	55	69	92	40	111.9	12.26	212	3
NOV.	17.8	29.1	25.4	21.5	31.8	15.3	16.5	34.0	13.0	78	47	50	68	91	40	119.1	13.09	254	4
DIC.	19.8	30.9	27.6	25.0	32.7	18.0	14.7	38.0	17.0	75	45	49	63	86	40	138.9	14.98	229	5
MEDIA ANUAL	19.4	29.5	27.0	23.2	32.3	16.4	15.9	Abril 41.2	Varios 10.0	78	50	54	66	90	41	-	14.00	-	5

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
38.70	26.00	9	999.5	1001.4	996.5	1003.0	994.0	-	-	-	-	-	-
34.60	16.30	8	1000.0	1002.0	996.6	1004.0	992.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	999.8	1001.7	996.7	1004.0	994.0	-	-	-	-	-	-
9.00	4.00	3	999.2	1001.8	996.7	1005.0	993.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1000.0	1003.0	998.0	1006.0	996.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1001.9	1003.4	999.4	1006.0	996.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1003.0	1005.0	1000.7	1006.0	999.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1002.9	1005.0	1000.7	1007.0	998.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1002.6	1004.7	999.7	1006.0	998.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1003.1	1005.5	999.7	1008.0	998.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1003.0	1005.2	999.4	1008.0	996.0	-	-	-	-	-	-
3.00	3.00	1	1001.9	1005.2	999.2	1008.0	997.0	-	-	-	-	-	-
85.30	-	-	1001.4	1003.6	998.6	Varios 1008.0	Febrero 992.0	-	-	-	-	-	-

T A B

Lat. 05º 30' S. Long. 80º 46' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN 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	31.0	27.4	24.1	33.3	18.4	14.9	35.3	15.5	81	49	55	70	93	41	90.8	15.77	166	6
FEB.	22.7	32.0	27.1	25.6	34.2	29.8	24.4	36.1	18.2	78	46	54	66	93	38	92.6	16.26	171	6
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	20.8	31.9	28.7	23.8	33.9	18.0	15.9	36.0	16.0	82	48	49	65	92	38	121.6	14.38	230	6
MAY.	18.8	29.6	26.5	20.6	31.0	16.2	14.8	34.2	12.5	83	49	53	68	93	42	105.9	12.38	248	6
JUN.	17.8	26.7	25.4	19.7	29.1	13.7	25.4	31.0	11.2	83	56	56	72	90	44	82.2	12.40	217	6
JUL.	16.1	25.7	25.1	18.6	28.5	12.6	15.9	30.0	10.0	85	56	56	75	95	46	72.8	12.06	215	5
AGO.	16.4	25.5	24.9	18.4	28.1	13.0	15.1	30.5	10.5	81	56	55	71	88	45	85.9	11.28	237	6
SET.	17.4	26.5	25.7	19.4	29.4	13.6	15.8	32.8	11.5	82	56	55	59	84	43	93.4	9.98	207	6
OCT.	16.9	26.6	27.0	19.1	29.2	13.1	16.1	31.2	8.0	81	52	50	43	82	40	97.6	7.13	239	6
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L A Z O

Alt. 147 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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
38.60	28.00	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.30	5.30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.00	2.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 05º 40' S. Long. 78º 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.	22.6	32.0	28.7	27.0	33.9	20.6	13.3	39.8	18.6	87	59	57	68	96	49	86.8	18.20	189	5
FEB.	22.8	32.8	28.4	26.9	34.1	20.7	13.4	38.0	17.4	89	61	62	73	92	52	81.2	19.42	130	6
MAR.	22.9	32.4	28.2	26.8	33.8	20.9	12.9	37.4	18.6	89	58	61	73	92	51	88.7	19.32	179	6
ABR.	22.5	31.4	27.1	26.2	32.7	20.5	12.2	35.8	18.0	92	61	63	74	94	53	74.7	18.90	158	6
MAY.	22.8	31.9	27.0	26.3	33.3	20.6	12.7	36.6	17.2	90	57	60	72	92	51	82.5	18.50	190	6
JUN.	22.0	31.1	26.7	25.6	32.5	20.0	12.5	37.4	18.0	89	60	61	73	92	53	78.4	17.98	176	5
JUL.	21.4	31.9	26.9	25.7	33.1	19.4	13.7	36.2	16.0	87	56	59	70	90	49	89.3	17.35	209	4
AGO.	22.2	32.8	27.9	26.6	34.3	20.2	14.1	38.7	17.0	85	54	57	68	89	47	93.2	17.78	215	5
SET.	22.4	32.4	28.1	26.7	33.8	20.4	13.4	38.2	19.0	88	53	57	69	91	46	85.3	18.15	186	6
OCT.	22.8	34.0	29.2	27.7	35.4	20.8	14.6	38.4	17.0	85	52	53	66	88	43	99.7	18.41	219	5
NOV.	22.3	33.6	29.2	27.7	34.9	21.3	13.6	39.2	18.0	86	53	57	68	89	46	91.3	18.96	192	6
DIC.	23.3	33.8	29.6	27.9	35.2	21.3	13.9	39.8	16.0	86	55	57	69	89	47	98.5	19.47	235	5
MEDIA ANUAL	22.5	32.5	27.8	26.7	33.9	20.5	13.4	Enero 39.8	Julio 16.0	89	56	59	70	91	49	-	18.54	-	5

(B A G U A)

Alt. 421 mts. s.n. del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
23.00	8.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
64.00	12.00	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
31.00	20.00	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
87.00	34.00	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
51.00	26.00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
75.00	33.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.00	10.00	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
38.00	10.00	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48.00	10.00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57.00	21.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48.00	21.00	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73.00	39.00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
614.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	9

Lat. 05º 53' S. Long. 76º 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.	24.5	29.7	26.7	26.7	31.0	22.4	8.6	34.5	20.0	84	55	78	-	-	-	89.0	-	76	-
FEB.	24.0	29.1	25.4	26.6	31.0	22.2	8.8	34.5	20.0	85	58	80	-	-	-	84.0	-	51	-
MAR.	23.5	28.3	26.3	26.4	30.6	22.2	8.4	33.5	20.0	85	61	79	-	-	-	100.0	-	52	-
ABR.	24.0	27.0	25.0	26.3	29.9	22.6	7.3	33.0	21.0	85	60	80	-	-	-	108.0	-	32	-
MAY.	23.6	25.3	25.5	26.3	30.5	21.9	8.6	34.5	19.0	85	60	82	-	-	-	105.0	-	98	-
JUN.	23.3	30.0	25.9	26.5	31.4	21.6	9.8	33.5	20.0	85	57	80	-	-	-	93.0	-	96	-
JUL.	23.7	30.0	26.0	26.4	31.4	21.3	10.1	35.0	18.0	85	55	80	-	-	-	93.0	-	135	-
AGO.	23.6	30.9	26.1	26.6	32.1	21.2	10.9	35.0	18.0	86	53	79	-	-	-	89.0	-	157	-
SET.	23.5	29.5	24.1	25.9	31.3	20.5	10.8	34.0	17.0	86	55	81	-	-	-	83.0	-	93	-
OCT.	24.1	29.4	25.8	26.7	31.4	22.0	9.4	35.0	20.0	84	60	82	-	-	-	86.0	-	65	-
NOV.	23.5	29.2	25.6	26.5	30.8	22.2	8.6	34.0	21.0	86	72	79	-	-	-	77.0	-	37	-
DIC.	24.3	30.2	26.4	27.1	31.9	22.3	9.6	35.0	21.0	86	58	78	-	-	-	86.0	-	55	-
MEDIA ANUAL	23.8	29.0	25.7	26.5	31.1	21.9	9.2	Varios 35.0	Set. 17.0	85	59	80	-	-	-	-	-	-	-

M A R I A

Alt. 334 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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
120.50	48.00	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208.50	24.50	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149.00	57.00	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98.00	23.00	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165.00	37.00	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136.20	29.00	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132.00	61.50	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118.50	42.00	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185.50	41.00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246.00	75.00	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127.00	26.50	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185.00	46.00	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,871.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 06º 42' S. Long. 79º 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.	21.0	29.4	23.5	23.2	30.8	19.3	11.5	32.5	18.0	85	65	77	-	-	-	153.6	-	-	6
FEB.	22.7	30.7	25.4	25.0	32.3	21.5	10.8	33.8	20.5	85	61	77	-	-	-	170.8	-	-	6
MAR.	22.3	29.8	24.1	23.7	30.7	20.8	9.9	33.4	19.0	85	61	76	-	-	-	195.9	-	-	5
ABR.	21.0	27.9	22.6	22.3	28.6	18.6	10.0	30.6	17.8	87	64	80	-	-	-	183.4	-	-	5
MAY.	19.8	26.7	21.3	21.0	27.0	17.3	9.7	28.3	16.2	89	68	82	-	-	-	-	-	-	5
JUN.	18.9	25.6	20.6	20.0	26.1	16.1	10.0	26.8	14.7	89	69	81	-	-	-	176.7	-	-	5
JUL.	16.4	23.7	17.9	17.8	24.0	14.1	9.9	25.5	12.2	91	72	83	-	-	-	168.1	-	-	5
AGO.	15.3	22.6	17.1	17.1	23.3	13.7	9.6	23.9	12.2	92	72	83	-	-	-	116.0	-	-	6
SET.	16.3	23.2	17.8	17.8	24.0	14.4	9.6	24.8	13.1	91	70	81	-	-	-	138.3	-	-	6
OCT.	17.2	23.9	18.5	18.4	24.7	15.1	9.6	25.8	14.0	90	69	81	-	-	-	141.4	-	-	6
NOV.	18.2	24.4	19.2	18.7	25.1	16.2	8.9	26.5	15.0	88	69	81	-	-	-	164.0	-	-	5
DIC.	19.3	26.2	22.3	21.2	27.4	17.4	10.0	29.5	16.5	87	68	79	-	-	-	205.8	-	-	5
MEDIA ANUAL	19.0	26.2	20.8	20.5	27.0	17.0	10.0	Feb. 33.8	Varis 12.2	88	67	80	-	-	-	-	-	-	5

Y E Q U E

Alt. 18 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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
2.00	2.00	1	998.4	1000.1	996.4	1001.5	994.0	SSE- 5	SSW-13	SW-14	-	-	-
4.00	3.00	2	996.7	998.7	994.7	1000.4	992.4	SSE- 5	SSW-13	S -14	-	-	-
1.00	1.00	1	997.6	999.6	995.6	1002.3	993.3	S - 4	SSW-12	S -14	-	-	-
1.00	1.00	1	996.4	998.1	994.4	999.6	992.4	SSE- 4	SSW-13	S -15	-	-	-
1.00	1.00	1	998.4	999.6	996.4	1002.5	993.6	SSE- 4	SSW-14	S -16	-	-	-
Vest.	Vest.	3	1001.3	1002.8	999.3	1004.9	996.4	SSE- 4	SSW-13	S -14	-	-	-
0.00	0.00	0	1002.1	1003.6	1000.4	1005.5	998.3	SSE- 5	SSW-13	S -14	-	-	-
0.00	0.00	0	1003.2	1004.8	1001.2	1008.2	998.8	SSE- 3	SSW-11	S -13	-	-	-
0.00	0.00	0	1005.2	1006.9	1002.9	1008.3	1001.0	SSE- 3	SSW-10	S -13	-	-	-
0.00	0.00	0	1006.8	1008.7	1004.5	1010.7	1002.3	SSE- 3	SSW-10	S -15	-	-	-
1.00	1.00	1	1008.4	1010.1	1006.3	1011.6	1004.0	SSE- 3	SSW-12	S -14	-	-	-
0.00	0.00	0	1009.1	1010.8	1007.1	1014.1	1004.0	SSE- 3	SSW-10	S -11	-	-	-
10.00	-	-	1001.9	1003.6	999.9	Diciemb. 1014.1	Feb. Abr. 992.4	SSE- 4	SSW-12	S -14	-	-	-

Lat. 07º 09' S. Long. 78º 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.	10.4	17.7	15.0	14.5	19.0	8.5	10.5	21.4	6.0	73	41	53	56	79	32	96.3	6.96	155	5
FEB.	11.7	17.8	15.1	15.1	19.6	10.5	9.5	23.3	8.2	80	54	65	66	98	42	90.5	8.62	135	4
MAR.	10.1	17.9	15.6	15.5	21.6	8.1	13.5	23.6	6.0	86	55	64	66	98	31	131.4	8.68	161	5
ABR.	10.3	20.7	14.6	15.6	22.2	8.5	13.7	24.9	6.2	82	38	73	64	98	32	114.5	8.44	178	5
MAY.	9.5	21.6	15.2	15.9	23.9	8.6	14.4	26.0	4.6	83	31	65	54	93	27	111.3	7.34	178	4
JUN.	7.2	22.7	17.3	15.9	24.2	6.8	17.4	26.4	4.9	72	26	37	51	78	22	144.7	6.86	246	4
JUL.	7.0	22.0	15.7	15.6	23.5	6.4	17.1	26.6	3.2	68	27	38	50	72	25	130.7	6.64	262	4
AGO.	8.8	21.5	16.6	15.5	23.0	7.1	15.9	26.2	3.9	68	28	41	51	77	25	130.6	6.72	215	4
SET.	9.4	20.0	16.0	15.6	21.8	7.9	13.9	25.8	4.9	60	28	43	51	76	24	103.7	6.85	169	4
OCT.	9.0	21.8	15.4	15.9	23.4	7.4	16.0	26.8	2.0	60	24	40	49	74	20	112.0	6.71	187	4
NOV.	9.8	20.5	14.3	15.8	22.2	8.2	14.0	25.6	3.3	66	30	51	54	83	24	89.0	7.21	141	6
DIC.	8.2	22.2	16.1	16.6	23.7	7.2	16.5	26.4	2.0	64	24	40	48	78	19	132.1	6.74	226	4
MEDIA ANUAL	9.3	20.5	15.6	15.6	22.3	7.9	14.4	Oct. 26.8	Var. 2.0	72	34	51	55	84	27	-	7.31	-	4

M A R C A

Alt. 2.640 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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
52.58	12.45	10	738.4	740.5	736.7	741.6	735.8	C - 0	E - 3	E - 3	-	-	-
120.92	27.94	13	738.4	740.0	736.0	740.7	734.6	C - 0	SE- 3	SE- 3	-	-	-
57.14	11.68	15	738.3	740.5	736.6	741.9	736.0	E - 1	SW- 2	SW- 3	-	-	-
70.11	9.14	17	739.1	741.1	737.5	741.7	736.5	C - 0	SW- 3	W - 3	-	-	-
46.48	7.62	13	739.6	740.9	738.1	742.6	736.4	C - 0	SW- 2	SW- 2	-	-	-
3.56	3.56	1	739.3	740.7	738.1	741.7	736.4	C - 0	SW- 2	SW- 3	-	-	-
0.76	0.76	1	739.6	740.9	738.5	741.6	737.3	C - 0	W - 3	W - 3	-	-	-
10.91	3.81	6	739.6	741.4	738.1	741.9	737.3	C - 0	SW- 2	SW- 4	-	-	-
29.20	16.76	5	739.1	740.8	737.6	741.9	736.3	- -	- -	- -	-	-	-
23.12	8.64	8	739.5	740.8	738.1	741.9	737.3	- -	- -	- -	-	-	-
102.89	26.67	17	739.2	740.5	737.7	741.3	736.0	- -	- -	- -	-	-	-
27.94	15.24	5	738.9	740.7	737.5	741.7	736.8	- -	- -	- -	-	-	-
545.61	-	-	739.1	740.7	737.5	Mayo 742.6	Febrero 734.6	- -	- -	- -	-	-	-

P U E R T O

Lat. 07º 41' S. Long. 79º 26' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.4	-	23.4	21.0	25.7	16.3	9.4	28.2	16.5	87	-	75	-	-	-	-	-	-	-
FEB.	20.9	-	24.7	23.1	26.2	20.0	6.2	27.4	18.5	88	-	71	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	18.7	-	24.0	22.4	26.1	18.7	7.4	28.0	15.8	90	-	76	-	-	-	-	-	-	-
ABR.	18.8	-	22.2	20.7	23.6	17.9	5.7	25.0	16.5	89	-	77	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	16.7	-	20.5	19.2	22.1	16.3	5.8	24.0	13.5	89	-	74	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	16.0	-	20.4	18.2	21.8	14.6	7.2	23.4	13.0	90	-	66	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	16.3	-	19.7	17.6	20.9	14.4	6.5	22.3	12.5	87	-	70	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	16.1	-	18.8	17.1	20.1	14.1	6.0	21.0	13.0	89	-	75	-	-	-	-	-	-	-
SET.	16.3	-	18.9	17.8	20.4	15.3	5.1	21.4	14.0	90	-	79	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	16.3	-	19.3	17.5	20.5	14.6	5.9	21.4	13.5	90	-	79	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	17.1	-	20.0	18.1	21.1	15.2	5.9	23.3	14.5	88	-	76	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	17.9	-	22.0	20.0	23.6	16.4	7.2	26.0	15.0	85	-	70	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	17.6	-	21.2	19.4	22.7	16.2	6.5	Enero 28.2	Julio 12.5	88	-	74	-	-	-	-	-	-	-

C H I C A M A

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

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
Vestig.	Vestig.	2	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 7	-	-	1
2.00	1.50	5	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 7	-	-	-
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	SE- 5	-	-	5
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 7	-	-	5
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 7	-	-	4
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 7	-	-	-
Vestig.	Vestig.	2	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 7	-	-	-
Vestig.	Vestig.	1	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 7	-	-	-
Vestig.	Vestig.	1	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 6	-	-	-
Vestig.	Vestig.	1	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 7	-	-	4
2.50	-	-	-	-	-	-	-	SE- 4	- -	S - 7	-	-	19

C A S A

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.	19.6	27.6	25.3	24.1	30.2	18.1	12.1	33.0	14.5	-	-	-	67	90	39	62.8	15.09	158	7
FEB.	19.8	28.5	26.0	24.6	30.7	18.6	12.1	32.0	17.0	-	-	-	64	90	38	61.6	14.86	182	7
MAR.	19.2	28.4	25.2	24.0	30.2	17.8	12.4	32.0	15.0	-	-	-	64	90	38	62.3	14.34	182	6
ABR.	17.9	26.9	24.3	22.8	29.1	16.5	12.6	31.5	15.0	-	-	-	65	91	40	71.5	13.54	180	3
MAY.	16.0	23.6	22.0	20.2	26.2	14.3	11.9	29.5	11.0	-	-	-	70	93	47	36.0	12.44	171	5
JUN.	14.4	24.0	21.0	18.9	25.7	12.2	13.5	27.9	10.0	-	-	-	68	92	44	41.9	11.14	160	5
JUL.	14.2	21.8	20.2	17.7	23.4	11.5	11.9	25.4	9.0	-	-	-	68	92	44	33.1	10.34	135	5
AGO.	14.8	21.1	19.8	18.2	23.6	12.7	10.9	25.0	10.5	-	-	-	70	93	48	29.3	10.98	105	6
SET.	14.8	20.4	22.7	19.4	25.3	13.4	11.9	27.2	11.5	-	-	-	68	93	42	36.4	11.50	139	6
OCT.	15.3	22.9	20.6	19.2	25.2	13.4	11.8	27.5	10.0	-	-	-	68	92	44	42.7	11.36	120	6
NOV.	16.0	23.7	21.4	20.2	26.4	13.9	12.5	28.5	11.5	-	-	-	69	91	47	48.4	12.26	162	5
DIC.	17.7	26.7	24.4	22.3	29.3	15.3	14.0	31.2	13.0	-	-	-	69	93	46	72.0	13.94	189	4
MEDIA ANUAL	16.6	24.6	22.7	21.0	27.1	14.8	12.3	Enero 33.0	Julio 9.0	-	-	-	67	92	43	-	12.65	-	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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.	19.6	25.7	22.2	21.9	26.3	18.8	7.5	28.2	15.2	89	77	83	85	90	75	117.1	16.78	215	5
FEB.	20.0	26.7	23.2	22.8	27.3	19.4	7.9	28.2	17.8	88	72	79	82	88	71	105.9	17.04	211	5
MAR.	19.4	26.0	22.4	22.1	26.6	18.7	7.9	29.3	16.0	84	71	75	78	84	69	102.2	15.60	207	4
ABR.	18.5	26.3	21.3	21.4	26.8	17.6	9.2	30.0	16.1	83	65	75	76	83	64	92.4	14.60	213	4
MAY.	16.6	23.3	19.0	19.0	23.9	15.9	8.0	27.9	13.3	86	73	79	81	87	71	75.6	13.44	215	4
JUN.	15.1	22.5	18.1	18.0	23.0	14.0	9.0	24.8	12.0	87	72	78	81	88	71	74.3	12.60	207	3
JUL.	14.5	21.2	16.8	16.8	21.4	13.6	7.8	23.0	10.3	86	72	80	81	86	71	71.6	11.65	173	4
AGO.	15.5	20.7	16.5	16.9	21.0	14.5	6.5	-	-	87	76	84	84	88	75	62.3	12.16	124	5
SET.	15.9	21.2	16.7	17.3	21.5	15.2	6.3	-	-	87	76	84	84	88	75	60.9	12.40	151	5
OCT.	15.9	21.1	16.7	17.3	21.4	15.0	6.4	-	-	89	77	84	85	89	76	74.4	12.55	156	5
NOV.	17.0	22.1	17.8	18.3	22.5	15.3	7.2	-	-	88	75	83	84	90	74	87.0	13.19	220	5
DIC.	18.3	24.8	20.8	20.5	25.3	17.0	8.3	-	-	88	72	81	82	89	71	111.6	14.87	249	-
MEDIA ANUAL	17.2	23.5	19.3	19.4	23.9	16.2	7.7	-	-	87	73	80	82	88	72	-	13.91	-	4

A V I O

Alt. 51 mts. s. n. del mar.

RR CANTIDAD DE LUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
2.80	2.03	2	1003.8	1005.0	1002.5	1006.4	1000.4	-	-	-	-	-	-
2.78	2.03	4	1003.5	1004.8	1001.9	1006.4	999.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1003.1	1004.4	1001.6	1005.6	1000.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1003.1	1004.4	1001.7	1005.6	1000.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1004.0	1005.3	1002.7	1006.6	1001.1	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1005.1	1005.4	1003.7	1007.7	1002.3	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1005.7	1006.9	1004.4	1008.3	1002.9	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1006.0	1007.3	1004.9	-	-	-	-	-	-	-	-
1.27	-	-	1006.0	1007.5	1004.9	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1006.4	1007.7	1004.9	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1005.2	1006.6	1003.8	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1004.5	1005.9	1003.2	-	-	-	-	-	-	-	-
6.85	-	-	1004.7	1005.9	1003.4	-	-	-	-	-	-	-	-

N E S

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.	20.6	29.1	25.1	25.1	30.9	19.6	11.3	34.0	17.8	92	59	83	74	94	54	41.6	17.70	87	-
FEB.	20.9	28.5	25.0	24.6	30.0	19.3	10.7	32.9	16.5	93	67	86	77	94	59	29.4	17.88	54	-
MAR.	19.9	28.4	24.9	25.0	31.1	19.0	12.1	34.2	17.0	93	64	85	76	94	57	33.7	18.07	93	-
ABR.	19.7	26.4	23.7	23.6	28.9	18.4	10.5	33.0	16.0	94	68	88	77	94	60	29.0	16.84	48	-
MAY.	19.3	27.2	22.2	22.9	28.8	17.1	11.7	33.2	13.0	93	65	88	76	94	57	29.8	15.93	72	-
JUN.	18.2	28.1	22.9	22.8	29.8	16.4	13.4	32.5	12.0	94	58	87	74	95	54	34.0	15.41	95	-
JUL.	16.4	28.6	23.3	22.4	29.9	15.0	14.9	33.0	11.0	93	55	82	73	94	51	42.1	14.84	116	-
AGO.	17.0	29.0	24.1	23.3	30.7	15.8	14.9	34.3	12.0	93	56	81	73	95	51	38.6	15.67	118	-
SET.	17.8	28.3	24.9	23.7	30.9	16.5	14.4	34.5	13.8	90	54	78	72	95	48	40.2	15.84	92	-
OCT.	20.5	28.7	24.9	24.6	30.4	19.2	11.2	35.0	15.8	94	62	84	75	95	57	32.2	17.42	75	-
NOV.	20.5	27.7	24.0	24.1	29.6	18.7	10.9	33.2	11.3	93	65	84	77	95	60	22.5	17.35	61	-
DIC.	21.0	29.2	25.7	24.9	30.8	19.1	11.7	35.5	17.2	93	61	75	76	95	58	38.8	17.97	64	-
MEDIA ANUAL	19.3	28.3	24.2	23.9	30.2	17.8	12.4	Dic. 35.5	Julio 11.0	93	61	83	75	94	55	-	16.74	-	-

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
16.85	10.00	7	988.2	991.7	984.9	994.7	981.3	NNE- 2	NNW- 3	NNW- 2	3	-	-
21.00	4.40	14	988.3	991.6	985.1	994.3	981.3	C - 0	NNW- 3	C - 0	5	-	-
90.05	52.20	10	989.6	992.8	986.5	995.1	982.6	SSW- 2	NNE- 3	NNW- 2	5	-	-
15.25	4.60	8	990.4	993.3	987.2	995.3	983.5	SSE- 2	NNE- 2	NNW- 2	3	-	-
25.65	7.20	11	990.4	993.4	987.5	996.0	982.6	C - 0	NNE- 2	C - 0	4	-	-
5.70	2.00	5	990.6	993.7	987.2	997.6	982.4	C - 0	NNE- 2	NNW- 2	-	-	-
2.20	1.70	2	990.3	994.3	987.3	995.3	982.6	C - 0	NNE- 2	C - 0	4	-	-
144.10	80.60	2	990.6	994.0	987.5	997.0	982.0	C - 0	NNW- 3	NNW- 3	1	-	-
12.35	8.40	3	991.7	995.3	988.3	1000.2	984.0	C - 0	NNW- 2	C - 0	2	-	-
309.35	154.20	11	989.7	992.0	985.3	996.6	982.6	C - 0	NNE- 3	NNE- 2	6	-	-
225.18	70.05	9	989.3	992.8	985.9	998.7	982.0	C - 0	NNE- 3	NNE- 2	3	-	-
147.37	54.00	9	988.4	991.7	985.2	994.4	981.0	C - 0	NNE- 2	NNW- 2	3	-	-
1015.05	-	-	989.8	993.0	986.5	Setiemb. 1000.2	Diciemb. 981.0	C - 0	NNE- 3	NNW- 2	39	-	-

Lat. 08º 06' S. Long. 79º 02' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	19.5	23.9	21.4	20.9	24.6	18.9	5.7	26.6	16.5	92	72	86	90	96	72	-	16.81	141	6
FEB.	20.4	24.8	22.5	21.7	25.7	19.6	6.1	29.5	18.2	91	76	86	90	96	71	-	17.56	133	6
MAR.	19.5	24.1	22.1	21.6	25.1	19.1	6.0	28.1	17.0	94	79	87	91	96	78	-	17.88	178	6
ABR.	18.4	22.9	20.5	20.5	23.7	17.8	5.9	26.0	16.0	92	73	83	92	96	70	-	16.70	162	5
MAY.	16.8	30.8	18.9	18.8	21.5	16.2	5.3	25.8	14.2	93	75	85	92	95	74	-	14.61	139	5
JUN.	16.3	20.7	18.0	18.1	21.4	15.4	6.0	24.8	13.7	91	71	81	89	95	70	-	13.96	159	4
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	16.7	18.8	16.5	16.5	19.0	15.2	3.8	20.2	14.0	93	76	87	93	96	75	-	13.03	75	6
SET.	15.7	19.2	16.3	16,8	19.4	15.3	4.1	20.6	14.4	93	73	87	93	95	73	-	13.47	41	6
OCT.	15.6	19.2	16.4	16.8	19.4	15.3	4.1	20.4	13.8	92	72	86	91	95	72	-	13.20	68	6
NOV.	16.7	20.5	18.0	17.9	20.7	15.9	4.8	23.4	14.6	90	70	81	91	93	-	-	14.01	140	5
DIC.	18.1	22.7	20.2	20.0	23.1	17.2	5.9	24.8	16.0	92	72	79	89	96	72	-	15.64	199	5
MEDIA ANUAL	17.6	21.6	19.2	19.0	22.1	16.9	5.2	Feb. 29.5	Junio 13.7	92	74	84	91	95	73	-	15.17	-	5

I L L O

Alt. 30 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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
Vestig.	Vestig.	4	1010.1	1012.0	1007.8	1013.3	1006.6	-	-	-	-	-	-
Vestig.	Vestig.	2	1009.2	1011.0	1004.4	1013.3	1002.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1009.7	1011.8	1006.8	1014.0	1004.0	-	-	-	-	-	-
Vestig.	Vestig.	2	1008.5	1010.8	1004.9	1012.5	1001.8	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1010.2	1012.5	1006.6	1014.6	1004.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1011.8	1013.8	1007.7	1016.9	1005.3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1012.9	1014.1	1009.3	1016.9	1006.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1012.1	1013.7	1009.6	1015.8	1008.0	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1012.8	1014.4	1010.5	1016.0	1008.2	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1011.4	1013.0	1009.0	1016.0	1006.6	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	1010.1	1012.5	1008.4	1015.3	1005.4	-	-	-	-	-	-
Vestig.	-	-	1010.8	1012.7	1007.7	Jun. Ago. 1016.9	Abril 1001.8	-	-	-	-	-	-

P I S C O

Lat. 08º 55' S. Long. 77º 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.	10.5	18.7	12.6	13.7	20.7	7.3	13.4	26.2	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
FEB.	9.2	16.1	12.4	12.9	18.3	6.4	11.9	24.2	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MAR.	8.8	18.1	12.1	13.8	20.7	6.7	14.0	24.4	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ABR.	7.6	16.3	11.6	14.0	18.3	6.0	12.3	22.0	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MAY.	7.7	17.5	11.9	13.8	18.8	5.4	13.4	23.0	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
JUN.	6.3	18.8	13.3	11.9	20.2	3.0	17.2	22.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
JUL.	6.0	18.7	13.4	14.7	20.3	3.5	16.8	23.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AGO.	7.0	17.6	12.3	13.5	19.2	4.2	15.0	24.5	-0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

B A M B A

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
193.70	37.10	21	-	-	-	-	-	W - 2	N - 4	N - 6	-	-	-
243.00	47.00	19	-	-	-	-	-	W - 4	W - 5	N - 6	-	-	-
120.30	18.00	14	-	-	-	-	-	W - 2	N - 4	N - 7	-	-	-
138.00	25.00	21	-	-	-	-	-	N - 2	SW - 4	N - 6	-	-	-
64.50	18.00	16	-	-	-	-	-	W - 2	NW - 4	N - 7	-	-	-
8.00	6.00	2	-	-	-	-	-	W - 2	W - 3	N - 6	-	-	-
0.50	0.30	2	-	-	-	-	-	W - 2	SW - 5	N - 6	-	-	-
63.90	31.40	3	-	-	-	-	-	W - 2	NW - 7	N - 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 09º 09' 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.	21.2	27.5	25.3	23.6	29.6	20.9	8.7	32.9	18.1	96	58	79	83	98	46	33.1	17.94	83	7
FEB.	20.9	27.8	25.3	23.6	29.5	20.6	8.9	33.0	19.0	96	56	80	82	99	45	28.1	17.82	88	7
MAR.	21.3	28.6	25.2	29.0	30.4	21.0	9.4	34.0	19.4	96	54	81	80	99	44	33.6	17.78	114	6
ABR.	20.5	28.1	23.8	25.0	29.8	20.0	9.8	32.2	17.9	94	51	87	80	99	43	43.2	18.91	131	6
MAY.	20.8	29.1	24.6	23.6	30.6	20.4	10.2	32.9	17.8	96	49	86	81	99	41	31.6	17.49	142	6
JUN.	20.0	29.1	24.0	23.2	30.4	19.5	10.9	32.0	17.2	91	43	83	80	99	37	40.4	16.50	155	6
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	20.1	28.6	23.7	23.0	30.6	19.3	11.3	33.0	18.2	90	47	78	78	99	37	49.5	16.22	159	6
OCT.	21.3	29.2	24.1	23.8	30.5	20.4	10.1	34.2	19.0	92	48	86	80	100	41	43.8	17.67	131	6
NOV.	21.6	28.2	23.8	23.7	29.6	20.7	8.9	33.0	19.0	94	53	91	83	100	45	34.9	18.13	109	7
DIC.	21.7	28.7	24.8	24.2	30.5	21.1	9.4	34.2	19.2	93	53	83	81	99	43	43.0	17.94	140	7
MEDIA ANUAL	20.9	28.5	24.5	23.8	30.2	20.4	9.8	-	-	94	51	83	81	99	42	-	17.64	-	6

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
430.00	73.00	25	943.2	945.6	940.2	948.4	935.3	-	-	-	-	-	-
317.60	88.00	20	943.8	046.5	940.6	949.8	937.7	-	-	-	-	-	-
350.30	95.50	19	943.0	946.2	940.5	950.0	936.9	-	-	-	-	-	-
235.00	66.00	13	944.0	947.4	941.3	952.2	938.6	-	-	-	-	-	-
208.00	53.00	12	945.6	948.2	942.9	951.3	939.8	-	-	-	-	-	-
98.80	14.50	13	946.5	948.9	944.0	951.3	939.8	N - 1	N - 1	N - 2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124.50	26.00	10	945.8	948.8	942.9	951.0	939.4	N - 2	N - 3	N - 2	-	-	-
286.00	58.00	15	943.4	946.9	940.8	949.3	937.4	N - 1	N - 2	N - 1	-	-	-
464.50	124.00	19	943.9	946.4	940.5	950.2	937.6	N - 2	N - 1	N - 2	-	-	-
196.00	54.00	11	942.6	945.6	940.0	947.8	937.8	N - 2	N - 1	N - 2	-	-	-
-	-	-	944.2	947.0	941.4	-	-	-	-	-	-	-	-

H U A C A

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	18.9	27.2	23.6	22.4	27.7	18.5	9.2	30.8	14.5	90	55	75	77	90	53	53.5	15.73	234	4
FEB.	19.5	28.0	24.1	23.1	28.3	19.2	9.1	30.0	16.4	91	52	75	77	91	50	48.7	16.38	223	4
MAR.	18.4	27.0	22.9	21.9	27.2	17.8	9.4	30.3	15.5	91	56	80	79	92	55	42.2	15.75	260	4
ABR.	17.1	25.6	20.7	20.7	26.2	16.7	9.5	29.4	14.8	91	56	81	78	91	53	40.0	14.35	255	3
MAY.	16.0	23.4	19.1	18.5	23.7	14.9	8.8	27.8	12.0	88	57	82	79	90	56	32.5	12.64	190	3
JUN.	13.8	22.3	17.8	16.8	22.5	11.8	10.7	25.2	9.5	89	56	81	78	89	54	32.2	11.25	188	2
JUL.	13.8	20.8	16.6	15.9	21.2	11.3	9.9	24.5	9.0	89	59	82	80	89	58	26.2	10.83	169	3
AGO.	14.8	20.6	16.5	16.4	21.0	13.2	7.8	22.8	10.4	86	59	81	78	87	56	31.5	11.06	150	4
SET.	15.6	21.3	16.6	17.1	21.4	14.5	6.9	22.7	10.1	87	57	84	80	90	57	32.8	11.62	177	4
OCT.	15.7	21.7	16.8	17.2	21.8	13.9	7.9	23.5	10.6	89	57	84	80	92	55	35.6	11.72	174	4
NOV.	16.2	23.3	18.5	18.3	23.4	14.3	9.1	25.2	12.2	88	54	82	79	92	53	41.8	12.39	250	4
DIC.	18.1	26.4	21.3	20.8	26.7	25.6	11.1	29.0	13.0	87	50	79	76	93	48	51.6	13.99	240	2
MEDIA ANUAL	16.5	24.0	19.5	19.1	24.2	15.1	9.1	Enero 30.8	Julio 9.0	89	56	80	78	90	54	-	13.14	-	3

T A M B O

Alt. 80 mts. s.n. del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
1.26	1.20	3	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 2	SW- 2	-	-	4
Vestig.	Vestig.	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 2	SW- 2	-	-	5
0.30	0.30	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 2	SW- 2	-	-	15
Vestig.	Vestig.	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 3	SW- 3	-	-	15
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 2	SW- 2	-	-	27
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 2	SW- 2	-	-	40
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 2	SW- 2	-	-	35
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 2	SW- 2	-	-	37
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 2	SW- 2	-	-	49
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 3	SW- 2	-	-	48
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 3	SW- 2	-	-	29
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 3	SW- 2	-	-	10
2.06	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 2	SW- 2	-	-	314

Lat. 10º 16' S. Long. 77º 39' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	-	-	-	22.5	27.5	19.0	8.5	30.0	17.0	-	-	-	78	95	52	-	15.82	179	6
FEB.	-	-	-	23.3	28.4	19.4	9.0	30.2	17.8	-	-	-	72	96	49	177.3	16.51	198	6
MAR.	-	-	-	23.3	28.3	19.0	9.3	30.2	16.5	-	-	-	76	96	48	213.0	16.07	259	4
ABR.	-	-	-	21.3	27.1	17.4	9.7	29.8	15.3	-	-	-	77	96	48	-	14.34	252	3
MAY.	-	-	-	18.1	22.8	14.9	7.9	25.5	12.8	-	-	-	87	99	64	-	13.42	183	4
JUN.	-	-	-	16.4	20.5	14.1	6.4	24.0	12.1	-	-	-	92	98	69	-	12.20	172	6
JUL.	-	-	-	15.4	19.5	13.5	6.0	21.8	9.9	-	-	-	91	99	70	78.8	11.82	98	6
AGO.	-	-	-	14.8	18.4	13.5	4.9	21.5	12.4	-	-	-	92	100	72	-	11.54	71	6
SET.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	16.6	20.7	14.2	6.5	22.7	10.8	-	-	-	88	100	60	-	12.41	146	6
NOV.	-	-	-	18.1	22.6	15.1	7.5	25.9	12.3	-	-	-	84	98	56	164.2	13.00	163	7
DIC.	-	-	-	23.5	28.4	20.1	8.3	30.6	18.2	-	-	-	78	96	52	-	16.85	199	6
MEDIA ANUAL	-	-	-	19.4	24.0	16.4	7.6	Dic. 30.6	-	-	-	-	83	97	58	-	14.00	-	5

C A N A

Alt. 170 mts. s.n. del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
1.65	1.65	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Vest.	Vest.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
0.48	0.20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
0.43	0.33	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
0.70	0.18	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.22	0.40	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7.01	2.95	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71

C E R R O

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.	-	-	-	5.2	12.1	1.8	10.3	17.0	-3.0	-	-	-	78	90	50	31.9	5.17	-	7
FEB.	-	-	-	4.8	11.6	1.3	10.3	17.0	-2.0	-	-	-	79	91	56	24.5	5.09	-	7
MAR.	-	-	-	4.9	13.4	-0.5	13.9	17.0	-3.0	-	-	-	74	91	40	32.1	4.81	-	7
ABR.	-	-	-	3.9	10.8	-0.5	11.3	14.0	-4.0	-	-	-	77	90	52	20.3	4.70	-	7
MAY.	-	-	-	4.9	12.6	-1.9	14.5	15.5	-6.5	-	-	-	74	92	41	22.2	4.81	-	5
JUN.	-	-	-	5.0	13.7	-3.7	17.4	16.5	-7.0	-	-	-	67	93	27	41.2	4.38	-	-
JUL.	-	-	-	5.0	13.1	-3.9	17.0	17.0	-9.8	-	-	-	69	92	28	41.5	4.52	-	-
AGO.	-2.1	10.9	9.3	4.8	13.0	-2.7	15.7	18.2	-8.8	89	42	46	71	93	35	40.4	4.58	-	6
SET.	1.7	9.8	7.9	4.2	12.0	-0.8	12.8	14.5	-5.4	85	53	58	75	91	45	32.1	4.64	-	7
OCT.	2.2	10.9	8.8	5.0	12.4	-1.6	14.0	17.0	-8.0	82	52	58	72	91	42	26.7	4.71	-	7
NOV.	2.8	10.1	7.4	4.7	12.0	1.2	10.8	16.0	-3.2	85	59	66	74	89	48	26.6	4.74	-	7
DIC.	2.2	11.8	9.2	5.1	13.9	-0.9	14.8	17.5	-5.0	83	47	55	69	84	39	40.6	4.55	-	6
MEDIA ANUAL	-	-	-	4.8	12.5	-1.1	13.6	Ago. 18.2	Julio -9.8	-	-	-	73	91	42	-	4.72	-	7

D E P A S C O

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

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
135.20	24.60	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76.00	10.90	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67.80	12.40	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140.60	33.00	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.10	10.50	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.50	1.00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.50	3.60	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34.20	6.80	13	-	-	-	-	-	NE- 4	NE-10	NE-12	-	-	-
52.40	7.10	19	-	-	-	-	-	NE- 4	NE- 8	NE- 9	-	-	-
64.10	10.50	19	-	-	-	-	-	SW- 4	NE- 7	NE- 9	-	-	-
132.10	19.70	23	-	-	-	-	-	NE- 4	NE- 8	NE-10	-	-	-
63.90	12.20	19	-	-	-	-	-	SW- 4	NE- 7	NE-10	-	-	-
809.40	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-

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.	20.1	24.6	23.2	22.6	25.3	19.5	5.8	26.5	17.5	89	67	72	78	92	60	56.2	15.92	251	3
FEB.	20.3	25.0	23.7	22.4	25.6	19.6	5.9	27.0	18.5	90	68	74	79	90	61	44.7	16.98	211	4
MAR.	19.4	24.4	23.1	22.0	25.2	18.8	6.4	27.5	16.0	92	67	75	80	93	61	43.5	16.03	261	3
ABR.	18.2	23.1	22.7	21.1	24.0	17.7	6.3	27.5	16.0	92	68	75	78	93	62	38.4	14.86	250	3
MAY.	16.6	20.2	20.3	19.2	21.2	15.9	5.3	24.0	14.0	95	73	81	85	96	69	31.7	14.34	146	5
JUN.	15.6	18.3	17.8	17.1	19.6	14.7	4.9	22.0	12.0	92	73	83	84	96	70	35.3	12.38	130	5
JUL.	15.3	18.6	16.9	16.4	19.3	14.5	4.8	21.0	11.5	91	72	84	84	94	69	41.4	11.83	88	6
AGO.	15.2	18.1	16.2	16.6	19.1	15.1	4.0	21.0	13.5	94	75	87	86	95	71	40.9	12.67	86	7
SET.	15.4	18.1	17.2	16.8	18.8	15.1	3.7	20.0	14.0	95	77	87	87	95	75	34.7	12.81	126	6
OCT.	15.7	19.1	18.3	17.5	19.7	15.1	4.6	21.0	12.0	91	72	82	83	92	70	35.2	12.56	140	6
NOV.	17.0	20.3	19.4	18.5	21.5	16.1	5.4	23.0	14.0	89	75	78	82	90	72	38.9	13.27	157	4
DIC.	18.7	24.4	21.3	20.8	25.6	17.2	8.4	26.0	15.0	90	67	78	81	93	63	49.7	15.41	211	3
MEDIA ANUAL	17.3	21.2	20.0	19.2	22.1	16.6	5.5	Varios 27.5	Julio 11.5	92	71	80	82	93	67	-	14.08	-	4

C A C A

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 LLUVIA	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	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.55	0.20	6	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
1.95	0.95	6	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.10	0.10	1	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
1.60	0.65	7	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
1.35	0.60	6	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
1.10	0.50	5	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
6.65	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-

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.	20.8	27.0	25.6	23.9	28.9	19.4	9.5	32.0	17.8	93	67	73	80	95	59	32.1	17.75	163	7
FEB.	19.8	27.3	25.4	23.8	29.5	18.4	11.1	32.8	15.5	94	63	71	79	95	54	33.7	17.40	121	6
MAR.	19.8	28.0	25.7	23.8	30.0	18.8	11.2	32.2	16.8	93	62	70	77	96	53	39.6	16.99	159	6
ABR.	18.7	26.6	24.1	22.5	28.8	17.9	10.9	32.1	14.5	93	66	75	80	96	57	40.2	16.35	110	7
MAY.	18.5	27.3	24.3	22.6	29.2	17.5	11.7	31.7	12.4	92	60	71	77	95	52	48.7	15.91	167	7
JUN.	15.9	27.5	24.1	21.8	29.4	15.8	13.5	31.3	11.3	92	53	66	74	95	46	50.0	14.48	188	7
JUL.	16.8	28.1	24.7	22.2	29.6	15.9	13.7	31.0	11.0	90	50	62	71	92	45	55.7	14.21	167	7
AGO.	17.6	27.4	25.2	22.5	29.1	16.7	12.4	32.1	12.8	90	57	63	73	92	48	52.8	14.82	167	6
SET.	18.0	27.8	24.0	22.3	29.6	17.1	12.5	32.3	13.5	93	56	70	77	95	49	48.4	15.61	168	7
OCT.	19.1	28.3	24.8	23.2	29.9	18.2	11.7	31.9	15.7	93	58	68	77	90	52	45.7	16.46	156	7
NOV.	20.5	29.0	27.4	24.9	31.5	18.6	12.9	34.2	15.5	92	57	78	73	94	50	-	17.23	195	6
DIC.	20.0	26.5	25.3	23.3	28.8	19.3	9.5	32.0	16.3	93	69	72	80	94	59	29.7	17.18	94	7
MEDIA ANUAL	18.8	27.6	25.0	23.1	29.5	17.8	11.7	Nov. 34.2	Julio 11.0	92	60	70	76	94	52	-	16.20	-	7

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
163.10	36.00	20	920.1	922.8	917.4	926.1	913.0	C - 0	N - 0	C - 0	-	-	-
203.10	47.00	24	920.8	923.8	917.6	926.6	914.6	C - 0	N - 5	C - 0	-	-	-
154.20	21.30	22	920.4	923.6	917.2	929.3	914.0	C - 0	N - 4	N - 2	-	-	-
118.20	21.60	15	921.6	924.6	918.5	930.6	914.6	C - 0	N - 3	N - 1	-	-	-
68.20	26.70	18	921.7	924.6	918.8	928.0	916.0	C - 0	N - 4	S - 1	-	-	-
66.10	31.00	8	922.8	925.8	920.0	928.0	916.2	C - 0	N - 3	NE - 1	-	-	-
13.80	6.60	6	922.6	925.3	920.0	928.5	916.9	C - 0	N - 5	NE - 1	-	-	-
157.90	37.60	12	922.5	925.4	919.6	929.0	915.7	C - 0	N - 5	W - 1	-	-	-
128.60	32.60	16	922.4	925.0	918.9	927.7	915.7	C - 0	N - 5	S - 2	-	-	-
232.40	37.30	16	920.2	923.8	917.3	927.2	914.6	C - 0	N - 4	SW - 1	-	-	-
163.10	44.30	14	919.4	923.3	916.4	925.8	912.2	C - 0	N - 4	N - 3	-	-	-
318.10	51.40	27	919.6	924.0	916.9	928.9	913.3	C - 0	N - 2	S - 1	-	-	-
1,786.70	-	-	921.2	924.3	918.2	Abril 930.6	Noviembre 912.2	C - 0	N - 4	N - 2	-	-	-

H U M

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.	20.7	28.7	25.4	23.7	29.5	19.2	10.3	31.0	17.0	81	54	60	69	83	51	91.6	15.25	198	5
FEB.	20.7	29.4	25.8	24.1	30.1	19.5	10.6	33.5	18.0	81	50	57	68	83	47	91.7	15.26	213	5
MAR.	20.6	30.2	26.5	24.5	30.8	19.0	11.8	34.0	16.5	81	48	52	65	83	46	107.7	15.23	279	4
ABR.	19.8	28.5	24.6	23.2	30.0	18.1	11.9	32.8	16.0	80	47	56	66	83	45	106.4	14.07	268	3
MAY.	17.0	26.0	21.2	19.6	26.9	16.0	10.9	30.0	13.0	83	57	72	73	84	55	88.1	12.44	229	5
JUN.	14.8	22.1	18.0	17.4	22.9	13.9	9.0	26.0	12.0	84	60	73	75	85	56	58.4	11.31	183	6
JUL.	14.5	20.7	17.6	16.6	21.0	13.3	7.7	25.0	11.0	84	62	72	77	85	57	45.9	10.85	169	6
AGO.	14.5	20.2	17.3	-	-	-	-	-	-	85	66	74	-	-	-	-	-	-	-
SET.	15.4	22.1	17.9	17.5	23.0	14.6	8.4	25.0	13.0	84	59	74	76	85	56	56.1	11.43	201	5
OCT.	15.0	23.1	18.5	17.9	23.7	14.3	9.4	26.0	11.5	83	57	72	74	84	54	69.4	11.39	217	5
NOV.	16.9	24.3	20.6	19.3	25.2	15.4	9.8	28.0	14.0	82	57	66	73	84	53	79.5	12.24	199	6
DIC.	19.5	27.3	24.2	21.8	28.1	17.4	10.7	30.2	15.0	82	57	67	75	89	54	94.1	14.63	244	3
MEDIA ANUAL	17.4	25.2	21.5	20.5	26.5	16.4	10.1	Marzo 34.0	-	82	56	66	72	84	52	-	13.10	-	5

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 LLUVIA	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	WNW-10	WNW- 5	-	-	-
0.10	0.05	2	-	-	-	-	-	C - 0	WNW- 8	WNW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	WNW- 9	W - 9	-	-	-
0.02	0.02	1	-	-	-	-	-	C - 0	WNW- 8	W - 5	-	-	-
0.41	0.41	1	-	-	-	-	-	C - 0	WNW- 7	W - 5	-	-	-
0.57	0.57	1	-	-	-	-	-	C - 0	WNW- 6	W - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	WNW- 6	W - 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.42	0.42	1	-	-	-	-	-	C - 0	WNW- 7	W - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	WNW- 7	W - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	WNW- 7	W - 6	-	-	-
0.27	0.27	1	-	-	-	-	-	C - 0	WNW- 8	NW - 7	-	-	-
1.79	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	WNW- 7	W - 6	-	-	-

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.	19.4	28.5	23.8	22.4	29.2	17.8	11.4	31.0	15.0	87	53	64	74	96	50	81.4	15.16	170	4
FEB.	19.4	29.6	24.4	22.8	30.0	17.4	12.6	33.0	15.8	88	47	59	71	96	45	77.5	14.80	178	3
MAR.	19.3	30.4	24.8	23.2	30.9	17.5	13.4	33.0	15.7	86	46	56	68	95	43	88.2	14.65	261	2
ABR.	18.1	30.1	23.0	22.2	30.9	16.2	14.7	32.6	14.1	89	44	61	70	95	41	87.8	14.14	232	2
MAY.	15.7	26.5	19.1	17.8	27.6	13.7	13.9	30.4	11.1	95	53	80	80	98	49	70.8	13.27	251	3
JUN.	12.6	24.7	16.8	16.3	25.1	11.0	14.1	30.0	9.0	96	52	83	82	98	51	54.0	11.42	225	4
JUL.	11.8	22.8	16.5	15.4	24.0	10.5	13.5	26.8	9.0	97	54	83	83	98	50	53.7	10.93	219	3
AGO.	12.6	24.1	16.6	16.4	25.0	11.4	13.6	30.0	9.0	96	50	83	80	97	49	62.8	11.32	241	3
SET.	13.8	26.4	17.7	17.6	27.5	11.6	15.9	30.5	9.0	95	43	78	77	98	40	80.4	11.74	243	2
OCT.	14.1	27.5	19.0	18.2	28.2	12.0	16.2	31.0	10.0	94	38	75	75	98	35	87.8	11.80	234	2
NOV.	16.0	27.7	20.7	19.5	28.9	13.4	15.5	32.0	10.0	87	38	67	72	97	35	65.3	12.64	242	2
DIC.	16.9	27.5	22.9	20.7	28.4	15.2	13.2	33.0	13.0	89	53	70	77	97	51	84.8	14.21	255	2
MEDIA ANUAL	15.8	27.2	20.4	19.4	28.0	14.0	14.0	Varios 33.0	Varios 9.0	92	47	72	76	97	45	-	13.01	-	3

H U A S I

Alt. 500 mts. s.n. del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.30	0.30	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 7	SW - 6	-	-	-
0.40	0.40	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 7	SW - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 7	SW - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 8	SW - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 7	SW - 5	-	-	-
Vestig	Vestig	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 7	SW - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 7	SW - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 8	SW - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 8	SW - 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 9	SW - 8	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 9	SW - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 9	SW - 6	-	-	-
0.70	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SW - 8	SW - 5	-	-	-

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	18.8	22.3	19.2	20.3	23.8	17.5	6.3	27.6	16.0	88	64	90	81	96	56	91.4	14.48	-	5
FEB.	19.4	23.4	20.4	21.5	25.3	18.0	7.3	28.0	17.0	86	58	83	76	96	48	98.2	14.63	-	4
MAR.	20.3	24.1	21.3	22.1	25.8	18.4	7.4	27.6	16.5	72	58	72	67	90	45	122.6	13.38	-	4
ABR.	18.7	22.4	19.9	20.6	24.3	16.8	7.5	26.8	15.5	-	-	-	-	-	-	97.8	-	-	3
MAY.	15.3	19.1	16.6	17.3	20.4	14.2	6.2	23.0	12.0	-	-	-	-	-	-	46.4	-	-	6
JUN.	13.2	16.4	14.0	15.2	18.0	12.6	5.4	21.6	10.5	95	80	94	91	98	75	29.0	11.79	-	7
JUL.	11.9	14.4	12.8	13.5	15.4	11.5	3.9	18.8	10.8	97	89	97	95	98	81	11.6	11.03	-	7
AGO.	12.4	13.0	12.8	13.0	14.5	11.4	3.1	18.0	10.8	97	94	97	96	98	89	5.4	10.79	-	7
SET.	12.5	14.6	13.0	13.1	15.6	11.5	4.1	19.0	11.0	98	92	98	97	99	88	10.1	10.97	-	7
OCT.	13.3	15.5	13.5	13.7	16.4	12.1	4.3	19.5	11.2	98	85	99	96	99	82	18.0	11.29	-	7
NOV.	14.0	18.0	14.4	15.2	18.9	12.8	6.1	21.5	11.5	98	78	97	94	99	72	39.4	12.18	-	7
DIC.	17.0	20.9	17.6	17.9	22.3	15.5	6.8	25.0	14.5	95	69	92	88	99	64	60.8	13.54	-	6
MEDIA ANUAL	15.6	18.7	16.3	16.9	20.0	14.4	5.6	Feb. 28.0	Junio 10.5	92	77	92	88	97	70	-	12.41	-	6

L A C H A Y

Alt. 250 mts. s.n. del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.15	0.15	1	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
4.55	2.00	9	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
9.10	1.75	13	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
17.18	3.20	24	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
27.75	2.40	29	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
19.00	1.50	26	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
24.84	3.30	23	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
4.95	1.50	11	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.40	0.30	2	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
108.12	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-

Lat. 11º 30' 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.	4.5	11.8	7.9	7.4	15.3	0.0	15.3	18.0	-6.0	93	77	92	-	-	-	-	-	-	7
FEB.	4.0	12.2	8.3	7.3	14.8	0.5	14.3	18.0	-2.0	98	78	88	-	-	-	-	-	-	7
MAR.	1.5	14.4	7.8	6.7	16.0	-2.4	18.4	18.0	-6.0	97	67	94	-	-	-	-	-	-	6
ABR.	2.6	12.2	6.7	6.1	14.2	-1.3	15.5	17.0	-5.0	96	74	91	-	-	-	-	-	-	6
MAY.	0.3	13.3	7.7	6.8	15.0	-4.2	19.2	17.0	-9.0	98	67	91	-	-	-	-	-	-	4
JUN.	-3.5	13.6	7.7	7.3	15.3	-7.6	22.9	17.0	-14.0	98	62	70	-	-	-	-	-	-	3
JUL.	-3.0	13.4	7.6	7.2	15.5	-8.4	23.9	20.0	-16.0	97	52	80	-	-	-	-	-	-	3
AGO.	-0.5	13.5	7.3	6.5	15.2	-5.6	20.8	20.0	-11.0	99	70	79	-	-	-	-	-	-	4
SET.	1.9	17.9	7.0	6.4	14.4	-2.4	16.8	18.0	-9.0	90	62	68	-	-	-	-	-	-	6
OCT.	2.8	13.2	8.1	7.0	15.8	-3.2	19.0	19.0	-10.0	94	60	79	-	-	-	-	-	-	6
NOV.	4.0	13.5	6.9	7.1	15.5	-1.6	17.1	18.0	-7.0	93	67	89	-	-	-	-	-	-	7
DIC.	3.1	16.0	8.1	-	-	-	-	-	-	87	50	79	-	-	-	-	-	-	5
MEDIA ANUAL	1.5	13.7	7.6	6.9	15.2	-3.3	18.5	Varios 20.0	Julio -16.0	95	65	83	-	-	-	-	-	-	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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
115.10	19.00	21	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	8	2	-
159.00	43.30	22	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	6	2	-
66.40	11.80	21	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	8	2	3
59.90	15.40	24	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	6	1	-
28.40	16.00	12	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
8.20	7.40	3	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
4.90	4.00	4	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	1	-	-
18.80	12.50	8	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	1	-	-
26.70	5.80	19	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	2	-	-
51.40	14.00	17	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	5	2	-
84.40	22.00	27	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
32.80	8.00	18	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	3	-	-
656.00	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	40	9	3

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.	-	-	-	10.1	16.9	6.3	10.6	20.6	1.1	-	-	-	60	72	48	-	-	-	-
FEB.	-	-	-	10.0	16.5	6.3	10.2	21.1	3.8	-	-	-	60	72	48	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	10.0	19.1	4.6	14.5	23.8	1.1	-	-	-	59	74	44	-	-	-	-
ABR.	-	-	-	9.4	16.8	5.1	11.7	20.6	0.0	-	-	-	64	77	48	-	-	-	-
MAY.	-	-	-	8.3	17.4	3.2	14.2	20.0	-1.1	-	-	-	59	75	43	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	7.2	17.9	0.7	17.2	21.7	-2.8	-	-	-	54	73	38	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	7.7	17.4	0.7	16.7	21.1	-4.4	-	-	-	61	80	41	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	8.4	17.3	2.7	14.6	23.9	-3.3	-	-	-	59	76	43	-	-	-	-
SET.	-	-	-	8.9	16.6	4.6	12.0	20.6	-1.7	-	-	-	59	72	45	-	-	-	-
OCT.	-	-	-	9.1	17.7	3.8	13.9	22.2	-2.2	-	-	-	58	73	40	-	-	-	-
NOV.	-	-	-	9.3	16.7	5.2	11.5	20.6	1.7	-	-	-	64	77	49	-	-	-	-
DIC.	-	-	-	9.8	18.8	4.1	14.7	23.3	-1.7	-	-	-	59	77	43	-	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	9.0	17.4	3.9	13.5	Ago. 23.9	Julio -4.4	-	-	-	60	75	44	-	-	-	-

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
113.03	16.00	20	655.6	657.3	654.0	659.7	651.2	- -	- -	- -	-	-	-
101.85	18.29	19	655.6	657.6	653.2	658.6	652.2	- -	- -	- -	-	-	-
46.23	9.91	21	655.9	657.6	654.2	659.3	652.2	- -	- -	- -	-	-	-
35.56	6.10	19	657.0	658.6	655.3	660.0	653.2	- -	- -	- -	-	-	-
36.83	12.45	10	658.6	659.0	655.3	661.0	653.2	- -	- -	- -	-	-	-
0.25	0.25	1	657.3	659.3	655.3	660.4	654.2	- -	- -	- -	-	-	-
14.73	6.10	3	657.0	659.0	654.9	661.0	651.2	- -	- -	- -	-	-	-
40.31	10.16	8	656.8	657.3	655.2	669.2	653.7	- -	- -	- -	-	-	-
31.93	7.77	14	657.1	658.7	655.2	659.4	652.5	- -	- -	- -	-	-	-
50.37	17.15	19	655.9	657.9	654.1	659.4	651.9	- -	- -	- -	-	-	-
94.89	19.94	21	655.6	657.2	653.8	659.2	651.2	- -	- -	- -	-	-	-
33.76	12.70	15	655.6	657.6	654.1	659.3	652.1	- -	- -	- -	-	-	-
599.74	-	-	656.5	658.2	654.5	Varios 661.0	Varios 651.2	- -	- -	- -	-	-	-

Lat. 11º 57' 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.	9.0	17.3	13.3	11.8	18.9	7.2	11.7	21.9	3.7	89	55	68	77	97	45	40.0	7.96	-	7
FEB.	8.3	16.0	12.6	11.4	18.1	7.2	10.9	21.2	4.6	90	56	67	76	97	46	31.0	7.66	-	7
MAR.	7.5	18.5	13.9	12.0	20.2	6.2	14.0	22.1	3.0	85	44	55	68	94	37	48.4	7.22	-	6
ABR.	7.4	17.2	12.3	11.0	18.5	5.9	12.6	21.9	3.0	88	47	64	72	95	41	39.8	7.07	-	6
MAY.	5.8	18.2	12.9	11.0	19.6	4.6	15.0	21.2	-0.5	81	39	53	62	86	34	56.4	6.18	-	4
JUN.	3.3	18.1	13.1	10.1	19.7	2.2	17.5	21.4	-0.4	66	35	45	51	68	28	63.8	4.70	-	3
JUL.	3.7	18.6	12.7	10.3	19.9	3.0	16.9	22.1	-0.3	66	32	47	56	71	29	67.4	4.91	-	3
AGO.	5.1	18.4	13.0	10.8	19.9	4.0	15.9	23.9	-1.1	71	33	43	55	78	29	64.8	5.27	-	4
SET.	8.2	17.8	12.8	11.8	19.6	6.2	13.4	22.9	2.9	70	38	50	56	77	33	59.4	5.82	-	5
OCT.	8.9	19.4	13.1	12.1	20.6	6.3	14.3	23.3	2.8	66	32	52	56	78	29	67.2	5.84	-	6
NOV.	9.2	17.3	11.7	11.1	18.9	6.6	12.3	22.1	4.0	72	41	58	63	86	35	43.6	6.35	-	8
DIC.	9.3	19.5	14.2	12.1	20.9	5.6	15.3	22.7	2.0	74	38	52	62	87	33	60.4	6.49	-	6
MEDIA ANUAL	7.1	18.0	13.0	11.3	19.6	5.4	14.2	Ago. 23.9	Ago. -1.1	76	41	54	63	84	36	-	6.29	-	6

J A

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
148.60	18.50	23	-	-	-	-	-	NNW- 4	SSW- 5	NNW- 6	-	-	-
131.40	22.60	24	-	-	-	-	-	SSW- 3	SSW- 4	NNW- 5	-	-	-
49.30	11.30	15	-	-	-	-	-	C - 0	SSW- 5	NNW- 7	-	-	-
60.20	12.10	18	-	-	-	-	-	C - 0	NNE- 6	NW- 6	-	-	-
18.20	8.90	6	682.0	683.6	680.5	686.7	678.7	C - 0	NNE- 5	NNW- 7	-	-	-
0.00	0.00	0	682.8	684.7	681.5	686.7	679.6	C - 0	SSW- 5	NNW- 7	-	-	-
7.20	4.20	2	682.4	684.0	681.2	687.1	679.6	C - 0	SSW- 5	NNW- 9	-	-	-
16.30	9.20	7	683.1	684.7	681.6	686.5	679.2	C - 0	NNE- 6	NNW- 8	-	-	-
14.40	5.50	12	682.8	684.2	681.2	685.2	678.7	C - 0	NW- 7	NNW- 8	-	-	-
63.50	20.80	15	681.6	682.9	680.5	686.9	677.3	NW- 5	SSW- 7	NNW- 7	-	-	-
123.20	29.70	24	681.2	682.8	679.1	685.7	676.8	NNW- 4	NNE- 7	NNW- 6	-	-	-
58.40	15.40	14	681.7	683.5	679.2	685.7	676.9	NW- 4	SSW- 5	NNE- 6	-	-	-
690.70	-	-	682.2	683.8	680.6	Julio 687.1	Noviembre 676.8	NNW- 4	SSW- 5	NNW- 7	-	-	-

C A M P O

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.	19.9	23.7	21,7	21.4	24.8	19.2	5.6	28.7	17.8	91	73	81	83	95	65	40.8	16.00	180	7
FEB.	20.1	25.4	22.6	22.3	26.8	19.6	7.2	28.4	18.2	92	67	80	82	95	59	51.5	16.58	208	6
MAR.	19.6	25.6	22.6	22.2	27.2	18.8	8.4	28.8	16.4	91	67	78	80	96	56	59.4	16.15	290	5
ABR.	17.3	23.3	20.3	19.9	25.2	16.7	8.5	27.1	15.0	93	72	83	84	97	60	46.0	14.72	250	5
MAY.	15.6	20.0	17.4	17.4	21.4	15.2	6.2	24.2	13.7	94	78	90	89	96	70	29.3	13.18	151	6
JUN.	14.7	18.0	16.1	16.0	18.8	14.4	4.4	22.6	12.8	92	78	89	88	96	72	28.1	12.04	81	7
JUL.	14.2	16.8	15.4	15.2	17.6	13.9	3.7	20.3	12.1	93	80	90	89	96	76	26.0	11.52	30	8
AGO.	13.9	16.2	15.0	14.7	17.4	13.6	3.8	20.0	12.5	95	82	91	90	96	76	-	11.29	36	7
SET.	14.0	16.5	15.1	14.8	17.7	13.5	4.2	19.4	13.0	96	80	90	92	97	76	-	11.47	30	8
OCT.	14.5	17.7	15.9	15.9	18.8	14.2	4.6	20.4	13.0	93	79	86	90	97	73	-	12.24	67	8
NOV.	16.1	19.3	17.2	17.3	20.4	15.3	5.1	23.0	13.5	92	76	85	89	96	70	-	13.02	91	7
DIC.	18.6	21.8	20.4	19.7	23.6	17.6	6.0	25.8	16.0	87	73	78	85	96	66	-	14.71	173	6
MEDIA ANUAL	16.5	20.4	18.3	18.1	21.6	16.0	5.6	Marzo 28.8	Julio 12.1	92	75	85	87	96	68	-	13.58	-	7

Lima

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
Vestig.	Vestig.	6	998.9	1000.2	997.6	1006.0	995.4	C - 0	SW- 5	SW- 8	-	-	1
Vestig.	Vestig.	2	998.0	999.3	996.7	1001.2	993.4	C - 0	SW- 6	SW- 6	-	-	2
Vestig.	Vestig.	2	998.0	999.3	996.4	1001.5	994.0	NW- 4	SW- 6	SW- 6	-	-	4
0.04	0.04	1	998.1	999.3	996.7	1001.7	995.2	SW- 3	SW- 5	S - 7	-	-	8
0.56	0.31	13	999.3	1000.8	998.0	1003.1	996.3	NW- 2	W - 4	S - 5	-	-	9
2.16	0.80	9	1000.7	1002.0	999.5	1004.1	996.4	SW- 3	SW- 6	SSW-6	-	-	2
1.82	0.63	20	1001.3	1002.8	1000.0	1005.2	998.6	SW- 2	SW- 5	SW- 4	-	-	2
6.10	1.30	15	999.3	1002.3	996.2	1004.0	993.3	S - 4	SW- 7	SSW-8	-	-	-
4.40	0.80	15	-	-	-	-	-	SW- 7	SW- 7	SW- 9	-	-	-
3.60	1.00	14	1002.4	1004.0	1000.4	1005.6	997.7	SW- 5	SW- 6	SW- 8	-	-	-
0.50	0.20	3	1001.0	1002.5	996.8	1006.1	996.7	C - 0	SW- 6	SW- 7	-	-	-
0.00	0.00	0	1001.0	1002.5	999.5	1005.3	996.4	S - 3	SW- 5	SSW-0	-	-	-
19.18	-	-	999.8	1001.4	998.0	Noviembre 1006.1	Agosto 993.3	SW- 4	SW- 6	SW- 7	-	-	28

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.	19.7	26.2	22.8	22.2	26.9	18.9	8.0	30.0	16.2	93	64	77	83	97	61	43.6	16.67	188	5
FEB.	19.7	27.0	23.0	22.0	27.1	18.1	9.0	29.0	16.0	93	58	77	82	97	54	45.6	16.27	187	4
MAR.	18.9	27.5	22.6	21.7	27.6	16.8	10.8	29.3	14.0	93	55	76	78	96	50	55.1	15.19	189	3
ABR.	18.1	26.2	20.4	20.1	26.4	15.6	10.8	28.9	13.0	91	55	82	80	96	44	44.3	14.13	175	3
MAY.	15.6	21.6	17.4	16.5	21.8	13.4	8.4	25.0	10.0	95	66	88	87	98	63	28.8	12.25	135	4
JUN.	14.2	18.2	15.6	14.4	18.2	12.2	6.0	21.5	8.0	95	76	90	89	97	70	25.8	10.96	82	5
JUL.	14.0	17.2	15.0	14.2	17.5	12.5	5.0	21.5	8.0	96	80	91	74	98	74	20.0	8.99	44	7
AGO.	13.9	17.5	15.1	14.8	18.0	13.1	4.9	21.0	9.0	96	80	91	92	98	76	19.6	11.62	58	7
SET.	14.1	18.6	15.4	15.3	19.0	13.5	5.5	21.0	12.5	96	77	89	92	98	73	25.0	12.00	56	7
OCT.	14.8	19.5	16.0	16.2	19.9	14.1	5.8	22.6	11.3	95	75	87	91	98	72	27.5	12.58	100	6
NOV.	16.0	21.3	17.4	17.7	21.6	15.3	6.3	25.2	13.4	94	72	84	89	98	69	31.8	13.53	107	6
DIC.	18.7	23.9	20.3	19.9	24.0	16.7	7.3	26.0	13.9	90	63	77	82	95	60	44.8	14.30	187	5
MEDIA ANUAL	16.5	22.1	18.4	17.9	22.3	15.0	7.3	Enero 30.0	Varios 8.0	94	68	84	92	97	64	-	13.21	-	5

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W -11	W - 5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W -10	W - 5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W -13	W - 7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W -11	W - 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W -10	W - 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W -10	W - 4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W - 6	C - 0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W - 7	C - 0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W -10	W - 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	W - 5	W -12	W - 8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	W - 5	W -15	W - 8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W -16	W - 8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W -10	W - 6	-	-	-

Lat. 12º 20' 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.	9.2	16.6	13.7	12.0	18.3	7.5	10.8	22.1	3.0	86	51	63	72	94	41	184.8	7.55	183	6
FEB.	8.4	15.4	13.2	11.5	17.5	7.1	10.4	20.2	3.4	91	52	66	75	96	44	145.7	7.60	164	6
MAR.	7.0	17.1	14.4	11.5	19.6	4.7	14.9	22.4	-0.5	88	42	53	67	96	29	178.1	6.82	231	5
ABR.	7.5	16.6	12.6	11.2	18.3	5.5	12.8	22.0	0.7	91	46	62	70	94	34	141.6	6.89	182	6
MAY.	5.7	16.9	13.9	10.7	19.3	3.1	16.2	20.8	-3.8	85	36	44	61	91	26	162.7	5.20	233	4
JUN.	2.5	16.5	14.4	9.6	19.6	-0.5	20.1	21.3	-4.1	72	30	31	52	80	19	174.7	4.67	269	3
JUL.	3.3	16.5	14.2	10.2	19.5	1.1	18.4	21.1	-3.9	72	31	36	53	79	24	195.7	5.00	261	3
AGO.	5.5	17.5	14.0	10.9	19.9	2.9	17.0	24.4	-4.4	77	31	46	57	86	23	197.1	5.58	223	4
SET.	8.1	17.2	13.4	11.7	19.0	5.8	13.2	22.5	1.1	80	38	52	62	90	26	195.4	6.33	178	5
OCT.	8.8	18.4	14.6	12.4	20.2	6.2	14.0	23.7	3.4	71	32	51	57	84	26	217.9	6.03	223	5
NOV.	9.6	17.5	13.3	12.1	19.0	7.4	11.6	22.3	4.1	80	42	61	67	92	31	188.8	7.11	171	7
DIC.	9.4	18.9	15.0	12.9	21.1	5.8	15.3	23.8	0.2	74	33	47	59	89	24	233.3	6.55	255	5
MEDIA ANUAL	7.1	17.1	13.9	11.4	19.3	4.7	14.6	Ago. 24.4	Ago. -4.4	80	39	51	63	89	29	-	6.28	-	5

SICO DE HUANCAYO

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
88.40	18.00	21	687.6	689.2	685.5	691.3	682.3	-	-	-	-	-	-
112.50	17.00	22	688.0	689.6	685.7	691.1	683.1	-	-	-	-	-	-
39.10	16.80	9	687.7	689.6	685.2	691.1	683.5	-	-	-	-	-	-
66.60	16.80	15	688.8	690.4	686.7	692.9	684.5	-	-	-	-	-	-
16.40	4.30	9	688.9	690.8	686.7	692.9	684.6	-	-	-	-	-	-
0.30	0.30	1	689.3	691.5	686.8	693.2	685.0	-	-	-	-	-	-
10.10	7.10	2	689.0	691.2	686.7	693.9	684.5	-	-	-	-	-	-
20.60	4.60	9	689.2	691.2	686.5	692.6	684.1	-	-	-	-	-	-
31.40	8.10	16	688.9	690.7	686.4	691.6	683.5	-	-	-	-	-	-
49.80	11.70	13	688.0	689.9	685.3	692.5	682.8	-	-	-	-	-	-
115.10	28.40	23	688.0	689.7	686.5	692.5	682.7	-	-	-	-	-	-
51.00	11.40	11	687.8	689.7	685.0	691.2	683.3	-	-	-	-	-	-
601.30	-	-	688.4	690.3	686.1	Julio 693.9	Enero 682.3	-	-	-	-	-	-

SAN ANTONIO

Lat. 12º 29' 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.	21.4	25.1	23.4	20.6	25.9	19.9	6.0	27.8	18.0	90	74	81	83	92	67	49.3	15.01	226	5
FEB.	21.2	27.2	25.2	18.8	28.1	19.9	8.2	29.6	18.0	90	74	82	87	91	66	44.9	15.77	252	3
MAR.	20.4	24.9	23.6	20.5	25.6	18.4	7.2	27.1	16.0	90	67	80	78	92	60	48.2	13.84	251	4
ABR.	18.5	23.8	22.4	18.2	25.3	16.9	8.4	27.7	16.0	92	72	86	84	92	63	37.0	13.19	215	4
MAY.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	15.5	19.0	17.5	15.4	20.3	13.8	6.5	21.6	9.3	91	76	80	85	93	73	27.2	11.17	83	6
OCT.	16.3	19.5	18.5	16.0	21.3	13.6	7.7	23.2	10.3	91	74	78	80	93	70	32.2	11.46	130	7
NOV.	17.3	21.0	19.9	17.2	22.6	14.9	7.7	24.7	11.8	90	72	76	83	92	69	31.1	12.48	156	6
DIC.	18.8	22.6	21.7	19.1	24.8	16.5	8.3	26.4	14.2	91	73	78	84	93	68	36.8	13.92	177	5
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(CHINCHA)

Alt. 10 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 LLUVIA	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestig	Vestig	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.00	0.80	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 12º 31' S. Long. 76º 04' 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.	20.9	26.9	27.6	22.7	28.4	20.4	8.0	30.9	19.0	92	62	73	81	94	60	50.5	16.77	182	5
FEB.	21.1	27.8	28.5	23.2	29.3	20.4	8.9	31.0	19.0	89	61	72	79	95	58	49.4	16.86	150	5
MAR.	21.3	28.3	29.4	23.3	29.9	23.3	6.3	31.0	18.0	85	59	72	77	95	56	56.6	16.53	248	3
ABR.	19.4	26.8	27.9	21.6	28.3	18.3	10.0	30.0	16.0	87	56	75	77	95	49	46.9	14.92	239	3
MAY.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	15.0	20.9	21.7	17.0	22.2	14.6	7.6	25.4	12.0	91	63	84	82	94	58	17.3	11.92	22	6
JUL.	13.9	19.4	20.4	15.8	20.9	13.4	7.5	24.0	10.0	91	63	84	82	94	58	21.2	11.04	57	6
AGO.	14.3	19.4	20.1	16.2	20.5	13.8	6.7	23.9	10.4	91	64	81	83	94	60	23.2	11.47	89	6
SET.	14.5	21.0	21.1	16.5	21.6	14.1	7.5	23.9	11.4	93	65	84	83	94	61	28.7	11.69	84	6
OCT.	14.9	20.5	21.9	17.3	22.3	14.5	7.8	25.9	12.3	90	63	78	81	94	60	35.4	12.00	81	6
NOV.	15.7	22.9	20.7	18.6	24.1	15.4	8.7	29.0	13.0	90	60	78	80	95	57	41.5	12.86	81	6
DIC.	17.5	24.6	22.6	20.9	25.6	17.3	8.3	27.9	15.3	90	59	47	79	94	56	48.4	14.65	133	5
MEDIA ANUAL	17.2	23.5	23.8	19.4	24.8	16.9	7.9	Feb. 31.0	Julio 10.0	90	61	75	80	94	57	-	13.70	-	5

(C H I N C H A)

Alt. 124 mts. s. n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)					
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.60	0.50	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.60	0.50	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.90	0.50	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.50	0.50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.50	0.50	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.	20.0	27.2	24.2	22.8	28.1	19.4	8.7	30.1	17.0	95	56	67	79	96	51	131.0	16.49	181	6
FEB.	19.9	27.5	23.7	22.6	28.4	18.7	9.7	31.2	16.1	94	54	71	79	96	49	145.0	17.00	194	5
MAR.	19.3	28.7	24.2	23.1	29.5	18.2	11.3	31.9	16.2	91	47	64	73	96	42	149.0	15.43	224	4
ABR.	17.4	26.8	22.6	21.2	28.0	17.0	11.0	30.2	14.3	96	53	68	78	97	46	134.0	14.74	222	6
MAY.	15.9	23.4	18.5	18.5	24.2	15.0	9.2	29.1	12.2	96	57	81	81	97	52	116.0	13.55	141	5
JUN.	15.1	21.2	17.5	17.2	21.6	14.6	7.0	25.9	11.9	89	61	73	78	91	58	66.0	11.44	67	7
JUL.	14.4	19.6	16.9	16.4	20.6	13.4	7.2	24.5	9.8	94	79	88	89	95	75	51.0	12.36	61	7
AGO.	15.0	20.3	16.6	16.6	20.8	13.9	6.9	24.0	10.9	94	77	88	88	95	76	51.0	12.44	88	7
SET.	15.7	21.1	17.1	17.2	21.7	14.8	6.9	24.1	12.5	96	82	90	91	96	79	58.0	14.72	35	7
OCT.	16.6	22.1	18.3	18.2	22.5	15.5	7.0	25.7	13.9	96	80	91	91	98	78	57.0	14.25	75	7
NOV.	17.7	23.7	20.1	19.8	24.7	16.7	8.0	28.0	14.1	94	75	87	87	96	72	82.0	15.07	109	6
DIC.	19.7	26.4	23.3	22.1	27.1	18.5	8.6	29.0	16.2	90	68	78	82	92	65	120.0	16.26	128	6
MEDIA ANUAL	17.2	24.0	20.2	19.6	24.8	16.3	8.4	Marzo 31.9	Julio 9.8	94	66	79	83	95	62	-	14.48	-	6

Alt. 112 mts. s.n. del mar.

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	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	999.2	1000.5	997.7	1001.9	995.7	C - 0	SW- 8	S - 2	-	-	2
0.00	0.00	0	997.1	999.3	996.9	1001.2	993.3	C - 0	SW- 8	S - 2	-	-	2
0.00	0.00	0	998.0	999.5	996.6	1001.2	994.8	C - 0	S - 8	S - 2	-	-	1
3.00	3.00	1	-	-	-	-	-	C - 0	S - 8	S - 2	-	-	1
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	S - 8	S - 2	-	-	1
23.00	8.00	4	1000.4	1001.5	991.1	1004.0	997.1	C - 0	S - 8	S - 2	-	-	-
3.00	2.00	3	1000.7	1001.7	999.5	1002.4	998.9	C - 0	S - 8	S - 2	-	-	-
2.40	0.40	12	1000.7	1001.9	999.2	1005.2	997.3	C - 0	SW- 8	S - 2	-	-	-
Vestig	Vestig	5	999.8	1000.9	998.7	1002.7	997.3	C - 0	SW- 8	S - 2	-	-	-
8.00	3.00	7	1001.1	1001.5	998.8	1003.3	996.7	C - 0	SW- 8	S - 2	-	-	-
11.00	10.00	2	1000.5	1001.7	999.2	1004.2	997.2	S - 1	SW- 8	S - 2	-	-	-
Vestig	Vestig	1	1000.4	1001.6	999.1	1002.7	997.3	C - 0	SW- 8	S - 2	-	-	-
50.40	-	-	999.7	1001.0	998.5	Ago. 1005.2	Feb. 993.3	C - 0	SW- 8	S - 2	-	-	7

Lat. 13º 14' S. Long. 76º 02' W. de

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA			
ENE.	20.1	27.4	25.0	22.6	29.9	18.7	11.2	31.5	16.4	80	55	59	69	80	49	-	14.20	-
FEB.	20.3	29.2	26.2	23.2	30.8	19.0	11.8	34.7	16.4	81	50	52	68	81	43	-	14.51	-
MAR.	19.9	29.8	26.5	23.2	31.6	17.9	13.7	34.6	15.7	83	47	53	66	83	40	-	14.08	-
ABR.	18.5	27.1	24.1	21.5	29.6	16.4	13.2	32.8	15.0	81	53	64	69	83	44	-	13.28	173
MAY.	15.8	24.3	20.0	17.9	26.2	13.9	12.3	30.6	11.2	80	58	72	70	81	54	-	10.77	196
JUN.	14.0	21.3	17.9	15.9	23.5	12.1	11.4	27.0	9.0	78	60	73	71	79	55	-	9.63	-
JUL.	13.1	21.3	17.2	15.3	22.8	11.7	11.1	28.0	8.5	79	61	72	72	79	53	-	9.39	160
AGO.	13.6	21.3	16.8	15.7	22.8	11.9	10.9	25.5	8.4	78	58	70	72	79	56	-	9.63	145
SET.	14.0	21.2	17.8	16.1	22.8	12.7	10.1	25.2	10.0	79	61	71	72	80	57	-	9.89	171
OCT.	15.3	21.8	18.8	17.2	23.9	13.4	10.5	26.4	10.8	81	59	69	73	83	53	-	10.75	180
NOV.	16.8	24.1	20.7	18.6	25.8	14.9	10.9	28.5	12.0	82	56	66	72	84	51	-	11.58	163
DIC.	18.3	26.1	23.2	21.0	27.7	16.6	11.1	30.7	14.0	82	55	63	70	83	50	-	13.07	206
MEDIA ANUAL	16.6	24.6	21.1	19.0	26.4	14.9	11.5	Feb 34.7	Ago. 8.4	80	56	65	70	81	50	-	11.73	-

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lat. 13º 26' S. Long. 76º 08' 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.	20.9	25.9	23.9	20.1	26.6	19.3	7.3	28.4	17.0	91	71	76	84	93	64	38.1	14.83	197	5
FEB.	20.8	26.4	24.1	22.4	27.3	19.0	8.3	30.0	16.5	91	67	75	82	93	59	35.9	16.67	211	4
MAR.	19.4	27.6	24.5	22.1	28.6	17.4	11.2	31.0	14.5	91	54	69	77	92	48	50.6	15.44	319	2
ABR.	18.4	25.3	21.8	20.2	26.6	16.0	10.6	28.8	14.0	91	61	78	81	92	51	39.7	14.19	239	3
MAY.	16.6	21.6	18.2	17.4	22.5	14.4	8.1	28.1	10.7	92	71	88	86	94	65	32.2	12.82	144	4
JUN.	15.7	20.2	16.9	16.0	21.0	12.9	8.1	24.0	9.2	87	70	83	82	89	63	35.2	11.18	106	5
JUL.	14.5	19.4	16.0	14.9	20.3	12.1	8.2	23.0	7.2	84	66	80	79	86	60	34.9	10.04	118	6
AGO.	14.6	19.2	16.1	15.3	20.1	13.3	6.8	23.6	7.6	84	67	78	79	86	63	38.4	10.30	119	6
SET.	15.5	19.8	16.2	15.7	20.4	14.0	6.4	22.5	10.2	84	66	78	80	85	63	39.7	10.67	124	6
OCT.	15.9	20.7	17.7	16.6	21.5	14.0	7.5	23.0	9.8	85	66	76	79	86	63	44.4	11.21	133	5
NOV.	17.1	20.3	19.2	17.8	23.0	15.3	7.7	24.8	12.4	85	66	76	79	86	65	46.0	12.16	149	6
DIC.	18.7	24.2	21.0	19.2	25.3	16.8	8.5	27.0	14.5	85	64	74	80	86	60	51.3	13.36	200	5
MEDIA ANUAL	17.3	22.5	19.6	18.1	23.6	15.4	8.2	Marzo 31.0	Julio 7.2	87	66	77	81	89	60	-	12.73	-	5

(C H I N C H A)

Alt. 94 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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	SW-1	W-3	W-2	-	-	-
0.40	0.40	1	-	-	-	-	-	E-1	W-4	W-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	E-1	W-4	SW-2	-	-	-
Vestg.	Vestg.	1	-	-	-	-	-	E-1	W-4	S-2	-	-	-
3.70	2.10	9	-	-	-	-	-	E-1	W-4	SW-2	-	-	-
3.70	3.70	1	-	-	-	-	-	E-1	W-4	SW-2	-	-	-
7.20	7.00	3	-	-	-	-	-	E-1	W-3	SW-2	-	-	-
1.00	0.40	7	-	-	-	-	-	E-1	W-4	SW-3	-	-	-
1.00	0.50	7	-	-	-	-	-	SW-1	W-4	S-2	-	-	-
2.20	0.70	7	-	-	-	-	-	W-1	W-3	SW-2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	N-1	W-4	W-2	-	-	-
0.20	0.20	1	-	-	-	-	-	NE-1	W-4	SW-2	-	-	-
19.40	-	-	-	-	-	-	-	E-1	W-4	SW-2	-	-	-

Lat. 13º 31' S. Long. 71º 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.	9.6	15.5	11.4	10.9	18.8	6.4	12.4	21.2	2.6	81	51	72	73	94	42	50.8	7.04	83	7
FEB.	9.1	16.2	11.7	10.8	18.5	5.9	12.6	21.9	3.5	84	48	65	72	95	41	49.5	6.74	129	7
MAR.	7.6	17.9	11.4	10.8	19.9	4.6	15.3	22.7	1.5	87	40	61	70	96	31	58.9	6.68	162	7
ABR.	8.0	16.5	10.6	10.0	18.5	4.1	14.4	21.8	-0.7	85	40	60	68	95	34	51.3	6.09	160	6
MAY.	6.1	16.9	10.3	9.0	18.5	1.3	17.2	20.3	-2.1	85	32	52	64	95	27	65.7	5.53	239	4
JUN.	2.9	17.2	10.8	8.2	18.8	-0.7	19.5	21.1	-4.1	86	23	39	59	93	18	70.2	4.75	266	3
JUL.	2.6	17.4	10.7	8.2	18.6	-0.9	19.5	21.2	-4.8	82	27	41	56	90	23	88.3	4.56	281	3
AGO.	5.6	17.2	11.1	9.5	19.1	1.6	17.5	22.6	-2.7	84	31	41	62	92	27	82.9	5.53	231	2
SET.	7.9	15.5	10.6	10.0	19.3	3.1	16.2	21.9	0.1	81	40	56	66	92	36	73.7	6.02	189	5
OCT.	10.7	17.9	12.8	11.2	20.2	4.5	15.7	24.0	0.9	75	39	56	62	95	32	84.9	6.29	187	4
NOV.	10.8	17.6	12.4	10.9	19.7	5.1	14.6	22.9	2.1	74	44	62	69	94	38	61.4	6.67	143	6
DIC.	11.7	18.8	13.5	11.9	20.7	5.4	15.3	23.6	1.7	76	39	54	64	93	33	72.0	6.66	216	4
MEDIA ANUAL	7.7	17.0	11.4	10.1	19.2	3.4	15.8	Oct. 24.0	Julio -4.8	82	38	55	65	94	32	-	6.05	-	5

Alt. 3365 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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
165.75	38.60	26	681.1	682.8	679.1	690.7	675.7	C - 0	W - 7	NW- 4	-	-	-
163.06	21.70	23	681.5	683.3	679.2	685.5	676.3	C - 0	NE- 7	NE- 6	-	-	-
52.95	10.40	16	681.1	682.9	678.6	685.2	676.7	C - 0	S - 6	NE- 5	-	-	-
53.35	17.65	16	682.1	684.0	679.8	686.7	678.0	C - 0	SW- 8	N - 9	-	-	-
23.15	10.45	5	682.0	684.0	679.8	686.4	678.1	C - 0	N -11	N - 4	-	-	-
0.00	0.00	0	681.6	683.4	679.2	685.3	677.5	C - 0	NW- 3	N -11	-	-	-
4.25	4.25	1	681.5	683.6	679.2	686.5	676.6	C - 0	W - 8	N -10	-	-	-
12.95	3.70	7	681.9	683.8	679.3	685.9	676.1	C - 0	W -11	N -11	-	-	-
17.18	9.40	8	680.9	683.5	678.9	685.2	676.2	C - 0	W -10	N -19	-	-	-
53.55	12.00	12	680.0	682.1	677.4	685.3	674.7	C - 0	NW-12	N -14	-	-	-
173.50	28.90	27	680.9	682.9	678.3	686.5	674.4	C - 0	NW-11	N -15	-	-	-
114.60	31.20	19	680.4	682.5	676.9	685.3	674.9	C - 0	E - 7	NE-13	-	-	-
834.29	-	-	681.2	683.2	678.8	Ene. 690.7	Nov. 674.4	C - 0	W - 9	N -12	-	-	-

Lat. 14º 04' S. Long. 75º34' 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	30.5	25.8	23.3	31.5	17.3	14.2	33.5	14.0	73	27	36	56	88	24	82.2	12.02	221	-
FEB.	20.0	31.9	25.9	24.2	32.1	16.9	15.2	35.8	14.0	67	22	34	50	86	22	93.2	11.14	233	-
MAR.	16.0	31.9	26.5	22.9	32.5	14.8	17.7	34.8	11.0	79	19	36	51	89	18	96.3	10.69	262	-
ABR.	15.9	30.9	24.2	21.9	31.6	14.3	17.3	34.0	12.0	76	20	36	53	87	19	78.2	10.45	226	-
MAY.	12.1	27.0	21.2	18.4	28.1	11.3	16.8	32.0	7.0	87	25	46	60	88	22	56.6	9.38	250	-
JUN.	10.2	22.9	17.7	15.1	24.5	9.1	15.4	31.0	6.0	90	30	52	60	93	25	41.9	8.50	179	-
JUL.	10.4	21.5	17.5	14.5	24.2	9.4	14.8	28.0	6.8	89	29	52	67	93	23	42.8	8.31	174	-
AGO.	10.9	22.4	18.8	15.3	24.9	10.2	14.7	29.9	7.0	92	44	55	-	-	-	51.0	-	210	-
SET.	11.0	24.8	19.0	16.2	26.1	10.3	15.8	29.3	7.9	91	47	60	-	-	-	61.2	-	231	-
OCT.	12.9	25.2	21.2	18.0	27.2	12.0	15.2	32.9	9.0	88	46	60	73	93	45	66.5	11.29	259	-
NOV.	15.8	27.9	23.2	20.1	28.6	14.4	14.2	31.5	11.9	85	45	58	71	93	44	68.6	12.54	228	-
DIC.	18.2	29.5	24.6	22.2	30.3	16.3	14.0	33.4	13.8	83	48	57	76	91	45	72.0	14.09	216	-
MEDIA ANUAL	14.4	27.2	22.1	19.3	28.5	13.0	15.5	Feb. 35.8	Junio 6.0	83	34	48	62	90	29	-	10.84	-	-

N A (I C A)

Alt. 410 mts. s. n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	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	959.6	962.4	955.3	965.2	952.1	C-0	NW-5	SE-4	-	-	-
0.00	0.00	0	958.1	961.2	954.1	963.3	948.0	C-0	W-3	SE-4	-	-	-
0.00	0.00	0	957.8	961.2	952.5	965.0	949.2	C-0	SE-3	SE-4	-	-	-
0.00	0.00	0	958.9	962.1	954.1	963.6	952.0	C-0	SE-3	SE-3	-	-	-
0.00	0.00	0	961.0	963.6	956.8	965.3	953.8	SE-3	SE-3	SE-4	-	-	-
Vestg.	Vestg.	3	962.5	965.0	958.8	967.2	954.6	C-0	SE-4	NW-5	-	-	-
Vestg.	Vestg.	6	963.3	965.4	959.6	968.0	957.2	SE-3	W-4	NW-4	-	-	-
0.00	0.00	0	962.8	965.2	958.9	968.4	956.0	C-0	W-3	NW-4	-	-	-
0.00	0.00	0	962.2	964.4	957.8	967.4	954.0	SE-4	W-3	NW-4	-	-	-
2.80	2.80	1	961.8	964.4	957.6	966.6	954.6	SE-4	W-3	NW-5	-	-	-
0.00	0.00	0	961.2	963.7	957.2	966.9	953.2	SE-3	W-4	NW-5	-	-	-
0.00	0.00	0	960.1	962.9	956.1	967.0	953.2	C-0	W-2	NW-4	-	-	-
2.80	-	-	960.8	963.4	956.6	968.4	948.0	SE-3	W-3	NW-4	-	-	-

Lat. 14º 07' 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.	6.1	14.2	8.7	10.5	18.8	2.2	16.6	22.0	-1.2	88	48	77	-	-	-	34.0	-	-	7
FEB.	6.1	14.3	9.3	10.1	19.1	1.2	17.9	22.0	-2.0	79	45	67	-	-	-	42.7	-	-	6
MAR.	3.5	15.7	10.2	8.8	19.4	-1.9	21.3	22.5	-9.8	79	32	48	-	-	-	64.4	-	-	5
ABR.	3.4	15.6	9.5	8.3	18.6	-1.9	20.5	21.6	-9.0	80	35	53	51	91	12	48.8	4.19	-	5
MAY.	-0.3	14.6	9.0	5.3	17.9	-7.3	25.2	20.5	-15.5	83	35	42	61	94	29	70.7	4.07	-	2
JUN.	-3.3	15.1	8.7	2.2	18.0	-14.2	32.2	21.8	-20.5	81	25	25	52	94	19	72.2	2.79	-	1
JUL.	-4.2	14.7	8.9	3.8	18.9	-12.0	30.9	21.2	-16.2	76	26	28	52	92	22	82.2	3.12	-	2
AGO.	-1.0	15.0	10.2	5.8	20.5	-7.5	28.0	23.5	-18.2	77	28	31	52	91	22	70.7	3.60	-	3
SET.	3.6	15.9	10.7	8.3	21.9	-2.5	24.4	26.5	-14.0	71	34	42	60	91	27	61.2	4.93	-	5
OCT.	5.3	16.4	9.9	8.9	21.5	-1.8	23.3	24.6	-6.2	74	38	49	65	95	29	70.7	5.56	-	5
NOV.	6.5	15.3	8.8	9.2	21.2	1.8	19.4	25.0	-3.0	67	34	62	72	96	32	47.2	6.29	-	7
DIC.	7.0	16.2	11.4	9.8	21.6	1.0	20.6	25.5	-9.0	62	31	46	69	95	27	54.6	6.27	-	7
MEDIA ANUAL	2.7	15.2	9.6	7.6	19.8	-3.6	23.4	Set. 26.5	Junio -20.5	76	34	47	59	93	24	-	-	-	4

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
321.90	36.00	25	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 4	W - 3	1	2	1
115.30	25.50	19	-	-	-	-	-	C - 0	S - 3	S - 3	1	1	1
48.70	12.00	8	-	-	-	-	-	C - 0	SE- 4	NE- 5	-	-	2
55.70	14.20	11	-	-	-	-	-	C - 0	S - 3	SW- 4	-	2	-
8.40	8.00	2	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 3	W - 3	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SE- 3	S - 3	-	-	1
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	S - 4	NW- 6	-	-	-
5.50	4.50	5	-	-	-	-	-	C - 0	W - 6	NW- 8	-	-	-
38.40	16.10	9	-	-	-	-	-	C - 0	S - 3	S - 8	-	1	-
68.70	27.50	13	-	-	-	-	-	C - 0	SE- 6	NE- 4	1	4	1
99.00	23.00	17	-	-	-	-	-	C - 0	S - 3	S - 3	-	1	-
71.10	14.00	12	-	-	-	-	-	C - 0	SE- 3	NE- 3	-	2	-
832.70	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	S - 4	S - 4	3	13	6

Lat. 14º 40' S. Long. 75º 11' W. de G.

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	21.1	32.2	25.5	24.8	33.4	19.1	14.3	36.3	17.0	80	40	59	67	88	37	-	15.60	234	6
FEB.	21.8	34.0	28.2	26.5	34.9	20.4	14.5	37.1	17.4	74	37	48	59	82	35	176.6	15.34	252	5
MAR.	21.3	33.7	27.5	25.9	34.8	19.1	15.7	36.3	16.0	74	37	49	59	83	35	218.1	14.98	288	4
ABR.	18.8	31.2	24.8	23.6	32.2	17.6	14.6	35.2	15.0	78	49	56	64	85	37	182.5	13.99	203	6
MAY.	16.9	29.9	23.5	22.0	31.4	15.3	16.1	35.2	7.5	81	39	57	66	87	34	177.0	13.10	212	5
JUN.	11.6	25.4	20.1	17.6	27.2	10.3	16.9	31.1	8.2	90	44	59	71	93	39	125.3	10.95	260	4
JUL.	11.3	24.8	19.8	16.8	27.2	9.5	17.7	31.1	8.2	90	44	57	72	93	36	124.5	10.53	261	4
AGO.	13.7	25.4	19.3	17.8	27.3	12.0	15.3	30.2	9.9	88	45	65	73	93	39	106.4	11.20	246	4
SET.	14.6	28.9	21.5	19.5	30.4	12.1	18.3	33.2	10.1	86	38	54	69	94	34	123.4	11.74	247	4
OCT.	16.4	29.6	21.5	20.4	30.5	13.7	16.8	33.2	11.5	80	37	59	68	93	34	135.3	12.42	267	5
NOV.	19.8	31.4	23.8	23.3	32.3	17.1	15.2	34.2	12.3	79	38	57	67	90	35	168.5	14.38	248	6
DIC.	20.5	32.0	24.6	23.9	32.9	17.5	15.4	34.4	15.6	79	38	58	67	91	36	204.0	14.87	248	6
MEDIA ANUAL	17.3	29.9	23.3	21.8	31.2	15.3	15.9	Feb. 37.1	Mayo 7.5	82	40	56	67	89	36	-	13.25	-	5

J A V I E R

Alt. 284 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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
0.60	0.60	1	-	-	-	-	-	ESE- 4	WSW- 3	SW- 3	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 3	SW- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 4	SE- 4	-	-	-
1.00	1.00	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 3	SW- 3	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	WSW- 3	SW- 3	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W - 5	WSW- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W - 7	WSW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	ESE- 3	SW- 4	WSW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	WSW- 3	WSW- 9	WSW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 2	WSW- 6	ESE- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 8	WSW- 4	WSW- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	SE- 3	SW- 4	SW- 3	-	-	-
1.60	-	-	-	-	-	-	-	SE- 4	WSW- 5	WSW- 5	-	-	-

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TENSION MEDIA DEL VAPOR EN MILIMETROS	TOTAL DE HORAS DE SOL	NUBOSIDAD MEDIA EN OCTAVOS
	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	OSCILACION	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA				
ENE.	20.6	30.4	24.5	24.4	32.0	16.8	15.2	33.5	13.5	79	43	58	-	-	-	-	-	202	5
FEB.	20.7	28.0	25.8	25.9	33.7	18.1	15.6	35.0	16.2	76	42	54	-	-	-	-	-	250	4
MAR.	19.6	31.3	25.4	-	-	-	-	-	-	80	43	58	-	-	-	-	-	271	3
ABR.	18.3	30.4	24.6	24.2	32.3	16.5	15.8	34.5	14.5	81	45	58	-	-	-	-	-	255	4
MAY.	14.6	27.7	22.7	21.8	30.3	12.9	17.4	32.0	10.0	91	50	66	-	-	-	-	-	295	1
JUN.	12.0	24.8	19.0	18.6	27.7	9.5	18.2	32.5	8.0	91	49	68	-	-	-	-	-	255	2
JUL.	11.5	23.0	18.5	17.6	26.1	9.2	16.9	29.0	6.5	91	54	69	-	-	-	-	-	265	3
AGO.	12.3	24.6	17.6	18.3	27.3	9.6	17.7	32.0	7.0	88	47	68	-	-	-	-	-	271	2
SET.	13.5	26.5	21.6	20.1	30.3	10.6	19.7	32.0	8.5	85	42	62	-	-	-	-	-	279	3
OCT.	-	-	-	21.0	30.3	11.7	18.6	33.0	9.0	84	42	63	-	-	-	-	-	300	3
NOV.	16.6	28.6	22.0	22.3	31.4	13.2	18.2	33.0	9.5	79	50	57	-	-	-	-	-	251	4
DIC.	19.1	29.4	22.9	23.7	31.4	16.0	15.4	34.0	12.8	80	41	60	-	-	-	-	-	225	4
MEDIA ANUAL	16.2	27.7	22.2	21.6	30.2	13.1	17.1	-	Junio 6.5	84	46	62	-	-	-	-	-	-	3

M A 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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
Vestig.	Vestig.	1	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
Vestig.	Vestig.	1	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
Vestig.	Vestig.	2	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
Vestig.	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-

C O P

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.	20.3	30.6	24.5	24.5	32.0	17.5	14.5	34.8	13.8	76	39	55	62	85	36	-	14.27	216	6
FEB.	20.3	31.7	25.5	25.6	32.9	17.5	15.4	33.8	15.2	75	37	52	60	85	33	192.9	14.70	232	5
MAR.	18.5	31.0	24.5	24.2	32.2	15.4	16.8	33.4	12.0	81	37	50	63	91	34	173.0	14.37	305	3
ABR.	17.4	30.7	25.0	23.4	31.8	14.3	17.5	34.8	11.6	83	35	49	64	94	33	146.0	13.79	249	4
MAY.	13.5	28.4	22.8	19.6	29.1	12.7	16.4	33.2	9.0	91	39	54	70	95	33	107.5	12.09	283	2
JUN.	9.9	25.9	20.7	16.2	27.7	7.5	20.2	32.0	5.0	94	39	53	72	97	33	99.0	10.16	263	2
JUL.	9.2	24.4	20.2	15.6	26.2	6.5	19.7	28.2	4.2	94	40	52	72	97	35	91.0	9.52	261	3
AGO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET.	12.6	28.3	23.4	18.7	30.3	9.5	20.8	33.0	6.2	83	30	42	63	91	27	147.0	10.09	292	3
OCT.	14.9	28.9	23.3	19.3	30.3	10.3	20.0	33.5	7.2	81	32	43	62	91	28	160.0	10.42	321	3
NOV.	17.2	29.6	24.3	20.8	31.1	12.3	18.8	33.4	7.0	75	33	44	61	88	30	164.0	11.22	259	5
DIC.	18.8	30.2	23.7	23.1	31.5	14.7	16.8	34.4	11.6	77	37	52	66	91	34	173.0	12.93	279	3
MEDIA ANUAL	15.7	29.1	23.4	21.0	30.5	12.6	17.9	Varios 34.8	-	83	36	50	65	92	32	-	12.14	-	4

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 LLUVIA	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	S - 8	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	S - 6	S - 8	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	S - 6	S - 6	-	-	-
0.50	0.50	1	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	SW- 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 8	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 8	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	S - 8	S - 6	-	-	-
0.50	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 6	S - 6	-	-	-

Lat. 16º 21' 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.	-	-	-	18.9	25.7	14.4	11.3	29.2	11.4	-	-	-	64	87	37	202.6	10.39	231	6
FEB.	-	-	-	19.4	26.7	14.2	12.5	29.0	12.4	-	-	-	68	93	41	228.2	11.41	307	4
MAR.	-	-	-	18.6	25.7	12.8	12.9	28.4	9.5	-	-	-	70	92	42	209.5	10.99	340	2
ABR.	-	-	-	18.5	26.2	13.0	13.2	29.2	10.5	-	-	-	59	81	34	229.3	9.41	286	4
MAY.	-	-	-	17.6	26.1	10.8	15.3	29.6	5.8	-	-	-	44	69	20	280.6	6.55	326	2
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO.	-	-	-	17.8	26.2	10.3	15.9	30.6	3.0	-	-	-	43	62	19	336.1	6.42	328	2
SET.	-	-	-	18.9	27.2	12.5	14.7	29.6	8.8	-	-	-	45	65	28	363.0	7.21	311	3
OCT.	-	-	-	17.7	26.2	11.2	15.0	28.8	3.0	-	-	-	48	71	27	314.0	7.77	333	2
NOV.	-	-	-	18.0	26.1	12.0	14.1	28.6	9.7	-	-	-	49	64	33	305.6	7.54	300	5
DIC.	-	-	-	18.0	26.1	12.1	14.0	28.8	7.6	-	-	-	56	82	32	256.3	8.58	335	4
MEDIA ANUAL	-	-	-	18.3	26.2	12.3	13.9	-	-	-	-	-	55	77	32	-	8.63	-	3

M A J E S

Alt. 1.433 mts. s.n. del mar

RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			PPP PRESION ATMOSFERICA (EN MILIBARES)					dd DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO (NUDOS)			FENOMENOS DIVERSOS		
TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
3.10	3.10	1	858.5	859.9	857.1	862.1	854.0	- -	- -	- -	-	-	3
0.00	0.00	0	857.9	859.3	856.7	860.5	855.2	- -	- -	- -	-	-	-
0.40	0.40	1	858.1	859.5	856.8	861.3	855.3	- -	- -	- -	-	-	1
0.00	0.00	0	857.9	859.2	856.5	860.8	855.2	- -	- -	- -	-	-	2
0.00	0.00	0	857.7	858.9	856.2	860.8	854.0	- -	- -	- -	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-
0.00	0.00	0	858.1	859.3	856.7	860.8	853.7	- -	- -	- -	-	-	12
0.00	0.00	0	858.0	859.2	856.5	860.8	855.2	- -	- -	- -	-	-	3
Vestig.	Vestig.	1	858.4	859.7	857.1	861.7	855.3	- -	- -	- -	-	-	2
0.00	0.00	0	858.2	859.3	857.9	861.3	855.2	- -	- -	- -	-	-	2
0.20	0.20	1	858.5	859.8	857.2	861.9	854.4	- -	- -	- -	-	-	2
3.70	-	-	858.2	859.4	856.9	Enero 862.1	-	- -	- -	- -	-	-	36

A R E Q

Lat. 16º 22' S. Long. 71º 34' 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.	15.6	20.2	15.3	15.1	21.5	10.4	11.1	23.2	7.0	65	52	68	47	80	32	67.3	6.05	-	6
FEB.	15.0	22.1	16.4	15.7	23.3	10.2	13.1	26.3	7.9	67	42	54	57	80	36	57.8	7.70	-	6
MAR.	12.4	21.6	14.5	14.0	22.4	7.4	15.0	23.7	6.1	63	34	55	64	85	30	65.8	7.64	-	3
ABR.	11.4	21.8	14.4	14.6	22.6	7.7	14.9	24.3	4.8	63	32	56	58	78	30	90.2	7.10	-	3
MAY.	10.4	21.8	13.9	13.6	22.8	6.2	16.6	25.3	3.8	54	26	49	45	67	24	98.8	5.58	-	2
JUN.	8.4	21.6	12.4	12.0	22.5	4.4	18.1	25.2	2.2	42	20	45	42	57	18	106.1	4.48	-	1
JUL.	7.4	20.6	12.5	11.8	21.5	4.7	16.8	24.2	1.9	48	22	48	48	62	20	106.2	4.61	-	2
AGO.	9.9	21.2	14.2	13.1	22.1	5.8	16.3	24.7	2.2	46	20	38	38	52	18	108.0	4.33	-	1
SET.	12.0	22.1	14.7	14.3	23.0	7.5	15.5	24.7	5.1	47	23	38	41	54	21	102.5	5.02	-	3
OCT.	13.1	21.9	14.6	13.8	22.6	6.8	15.8	25.4	3.2	47	25	44	45	60	23	101.4	5.32	-	3
NOV.	14.7	21.0	14.2	14.0	21.6	7.5	14.1	23.0	5.1	50	28	46	48	64	26	90.8	5.73	-	5
DIC.	15.0	21.0	15.6	14.1	21.7	8.2	13.5	22.9	4.5	56	32	53	48	69	28	88.4	5.74	-	3
MEDIA ANUAL	12.1	21.4	14.4	13.8	22.3	7.2	15.1	Feb. 26.3	Julio 1.9	54	30	49	48	67	26	-	5.77	-	3

U I P A

Alt. 2.182 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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
14.14	3.02	8	765.1	768.9	763.2	770.8	761.3	C - 0	W -11	W - 2	-	-	-
0.89	0.89	1	766.0	769.3	763.7	772.8	761.5	C - 0	W -10	C - 0	-	-	-
0.00	0.00	0	767.2	770.5	762.8	772.4	760.0	C - 0	W -10	C - 0	-	-	-
Vestig.	Vestig.	1	766.4	770.0	762.4	772.2	760.8	C - 0	W - 9	W - 1	-	-	-
0.00	0.00	0	766.5	771.1	762.7	773.2	760.0	C - 0	W - 9	C - 0	-	-	-
0.00	0.00	0	766.3	771.2	762.1	775.5	760.1	C - 0	W - 9	W - 1	-	-	-
0.00	0.00	0	766.7	770.9	762.7	772.8	760.2	C - 0	W - 9	W - 1	-	-	-
0.00	0.00	0	766.9	771.2	762.9	773.5	760.4	C - 0	W - 9	W - 1	-	-	-
0.00	0.00	0	767.2	771.1	763.7	773.2	761.3	C - 0	W - 9	C - 0	-	-	-
0.00	0.00	0	766.7	770.3	762.9	771.8	761.3	C - 0	W - 9	W - 1	-	-	-
0.00	0.00	0	766.7	769.7	763.2	771.8	761.3	C - 0	W - 9	W - 1	-	-	-
1.20	0.60	2	767.7	772.8	765.0	772.0	762.9	C - 0	W - 8	W - 1	-	-	-
16.23	-	-	766.6	770.6	763.1	Junio 775.5	Varios 760.0	C - 0	W - 9	W - 1	-	-	-

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS									U HUMEDAD RELATIVA %						EVAPORACION TOTAL EN MILIMETROS	TEMSION 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.	18.2	26.1	19.0	19.0	27.6	14.3	13.3	30.9	11.2	67	35	55	-	-	-	-	-	-	6
FEB.	17.3	26.7	20.6	19.2	28.3	13.3	15.0	30.3	10.7	74	30	46	-	-	-	-	-	-	5
MAR.	15.8	26.1	18.6	17.8	28.1	11.2	16.9	30.0	8.3	66	39	59	-	-	-	-	-	-	2
ABR.	15.6	26.3	17.1	17.8	27.4	11.4	16.0	30.4	8.3	54	36	62	-	-	-	-	-	-	3
MAY.	14.8	25.7	15.8	17.5	26.9	10.4	16.5	30.0	2.2	45	30	48	-	-	-	-	-	-	2
JUN.	13.2	24.8	15.1	16.7	26.0	9.9	16.1	28.4	4.0	43	29	42	-	-	-	-	-	-	1
JUL.	12.1	23.3	13.9	15.4	24.7	8.7	16.0	27.2	1.6	53	30	50	-	-	-	-	-	-	2
AGO.	13.9	25.4	16.8	17.6	27.3	10.7	16.6	31.7	5.0	64	33	62	-	-	-	-	-	-	1
SET.	16.8	27.2	16.5	19.0	29.2	12.4	16.8	33.0	9.0	70	39	67	-	-	-	-	-	-	3
OCT.	18.5	27.0	17.0	18.2	28.7	11.5	17.2	31.3	8.3	77	34	71	-	-	-	-	-	-	3
NOV.	19.1	26.4	17.3	18.4	28.0	11.7	16.3	29.9	9.6	47	30	49	-	-	-	-	-	-	4
DIC.	19.1	26.6	18.2	18.8	28.0	11.9	16.1	29.8	9.0	55	53	59	-	-	-	-	-	-	4
MEDIA ANUAL	16.2	26.0	17.2	17.9	27.5	11.4	16.1	Set. 33.0	Julio 1.6	60	35	56	-	-	-	-	-	-	3

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 LLUVIA	MEDIA HORARIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	07 - 00	13 - 00	18 - 00	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
1.72	1.72	1	-	-	-	-	-	C - 0	W -10	W - 2	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	W -10	W - 1	-	-	-
0.30	0.30	1	-	-	-	-	-	ENE- 4	WSW- 8	W - 6	-	-	-
Vestig.	Vestig.	1	-	-	-	-	-	C - 0	W - 8	W - 9	-	-	-
Vestig.	Vestig.	1	-	-	-	-	-	C - 0	W - 7	W - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	S - 7	NE- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	S - 5	SW- 5	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	C - 0	W - 7	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 5	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 2	NW- 4	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	C - 0	SW- 7	S - 6	-	-	-
0.00	0.00	0	-	-	-	-	-	NE- 9	WSW-14	SW- 9	-	-	-
2.02	-	-	-	-	-	-	-	C - 0	W - 9	W - 5	-	-	-

T A L A R A

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	23.9	29.5	20.8	34.0	16.4	1011.6	0.00	0.00	0	S-16	-	-	-
FEB.	25.3	31.1	22.4	33.4	17.6	1011.0	0.00	0.00	0	S-15	-	-	-
MAR.	24.8	31.2	22.0	33.2	18.0	1010.8	0.00	0.00	0	S-15	-	-	-
ABR.	23.8	30.5	19.4	33.3	14.3	1011.0	0.00	0.00	0	S-16	-	-	-
MAY.	21.6	27.7	17.3	30.8	12.4	1010.7	0.00	0.00	0	S-20	-	-	-
JUN.	20.1	25.4	16.0	27.5	12.0	1010.5	0.00	0.00	0	S-16	-	-	-
JUL.	18.9	24.6	15.5	26.4	12.6	1013.2	0.00	0.00	0	S-18	-	-	-
AGO.	18.5	24.5	14.1	27.2	11.9	1012.8	0.00	0.00	0	S-16	-	-	-
SET.	18.4	24.4	14.5	27.5	11.8	1012.6	0.00	0.00	0	S-15	-	-	-
OCT.	18.2	24.4	13.7	28.0	12.5	1013.4	0.00	0.00	0	S-16	-	-	-
NOV.	19.4	25.2	15.6	27.4	11.3	1012.9	0.00	0.00	0	S-15	-	-	-
DIC.	21.9	26.8	17.4	30.1	13.4	1012.4	0.00	0.00	0	S-15	-	-	-
MEDIA ANUAL	21.2	27.1	17.4	Ene. 34.0	Nov. 11.3	1011.9	0.00	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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	27.3	32.8	19.8	34.6	17.2	1013.1	9.00	6.00	3	S-8	-	-	-
FEB.	28.2	33.2	20.9	35.5	19.7	1011.6	5.00	4.00	2	S-8	-	-	-
MAR.	28.4	33.8	19.8	35.0	17.2	1012.2	0.00	-	0	SSW-8	-	-	-
ABR.	27.0	32.4	18.6	34.8	17.0	1012.3	6.00	3.00	3	S-8	-	-	-
MAY.	24.7	30.0	16.3	32.4	14.4	1013.4	Vestg.	Vestg.	2	S-8	-	-	-
JUN.	23.2	28.2	14.9	30.2	13.2	1013.8	0.00	0.00	0	S-7	-	-	-
JUL.	22.2	27.3	13.7	28.9	12.4	1013.8	1.00	1.00	1	S-8	-	-	-
AGO.	22.0	27.0	14.2	29.2	12.2	1013.4	0.40	0.40	1	S-8	-	-	-
SET.	22.6	28.0	15.3	30.0	14.1	1012.9	0.00	0.00	0	S-7	-	-	-
OCT.	22.5	28.4	14.6	30.0	10.5	1013.5	0.00	0.00	0	S-8	-	-	-
NOV.	23.5	29.3	15.2	31.0	12.4	1013.3	0.00	0.00	0	S-8	-	-	-
DIC.	25.9	31.6	17.4	33.3	15.3	1012.7	Vestg.	Vestg.	1	S-7	-	-	-
MEDIA ANUAL	24.8	30.2	16.7	Feb. 35.5	Oct. 10.5	1013.0	21.40	-	-	S-8	-	-	-

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	28.0	32.4	22.2	36.4	19.5	1010.1	108.00	31.00	10	NW-3	2	-	5
FEB.	27.3	35.4	21.8	36.0	16.0	1011.0	86.00	25.00	15	NW-2	4	-	5
MAR.	27.4	32.4	21.4	37.8	16.6	1013.1	229.00	79.00	10	NW-3	3	-	4
ABR.	26.6	30.6	20.8	33.2	15.4	1012.0	131.00	30.00	17	NW-2	-	-	5
MAY.	26.3	30.5	20.3	34.2	11.2	1012.8	240.00	66.00	11	W-2	1	-	7
JUN.	26.8	31.2	20.2	34.8	17.0	1013.6	101.00	51.00	4	NW-2	2	-	8
JUL.	26.8	31.3	19.4	33.8	15.0	1013.6	166.00	55.00	5	NE-1	1	-	7
AGO.	27.4	33.4	21.0	35.2	16.6	1013.0	100.00	39.00	6	N-2	1	-	6
SET.	26.7	31.9	20.1	34.5	16.5	1013.1	168.00	40.00	15	NE-1	-	-	7
OCT.	27.6	32.6	21.3	36.0	17.5	1010.6	163.00	66.00	9	N-3	2	-	5
NOV.	27.1	31.8	21.2	35.0	17.5	1010.8	167.20	47.00	14	N-1	1	-	5
DIC.	27.9	33.3	21.7	35.3	19.5	1010.1	291.00	55.00	12	N-2	1	-	2
MEDIA ANUAL	27.2	32.2	20.9	Mar. 37.8	May. 11.2	1012.0	1,950.20	-	-	NW-2	18	-	66

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	22.3	27.4	16.4	32.0	14.0	-	105.00	20.00	13	N-2	-	-	5
FEB.	22.4	27.7	16.0	31.3	14.0	-	126.50	37.00	15	N-3	-	-	-
MAR.	22.4	28.4	16.3	32.0	14.9	-	20.50	9.00	10	NW-4	-	-	-
ABR.	21.9	27.0	16.3	30.3	14.0	-	174.00	34.00	16	NW-4	-	-	-
MAY.	21.8	27.3	15.7	30.3	13.0	-	93.50	33.00	13	N-2	-	-	-
JUN.	22.1	27.7	14.8	30.8	12.0	-	77.00	38.00	8	E-3	-	-	-
JUL.	22.2	28.2	14.5	31.8	11.4	-	13.00	9.00	4	E-4	-	-	-
AGO.	22.7	29.1	14.4	32.0	12.6	-	75.00	28.00	10	E-3	-	-	-
SET.	21.5	27.9	14.7	32.0	13.6	-	107.00	25.00	17	E-2	-	-	-
OCT.	22.5	28.9	15.6	33.0	13.0	-	99.50	28.00	13	N-2	-	-	-
NOV.	22.7	28.6	16.0	32.6	15.0	-	101.00	18.00	16	N-2	-	-	-
DIC.	23.2	29.0	15.9	33.9	13.0	-	84.00	29.00	10	N-3	-	-	-
MEDIA ANUAL	22.3	28.1	15.5	Dic. 33.9	Jul. 11.4	-	1,076.00	-	-	N-3	-	-	5

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	15.2	21.4	9.6	24.3	5.4	-	48.00	7.00	16	NW-6	-	-	-
FEB.	14.8	20.7	9.7	24.6	7.0	-	178.00	30.00	17	NW-7	-	-	2
MAR.	14.8	20.6	9.3	23.5	7.0	-	103.20	18.30	19	NW-6	-	-	-
ABR.	14.5	19.4	9.8	22.5	4.0	-	177.00	32.00	17	NE-7	-	-	4
MAY.	14.9	20.6	9.3	22.9	7.0	-	87.90	38.00	13	NE-7	-	-	-
JUN.	14.2	20.9	8.7	23.5	5.3	-	12.90	8.80	6	NE-8	-	-	-
JUL.	14.2	20.8	8.1	24.5	6.2	-	8.50	3.00	6	NE-8	-	-	-
AGO.	13.6	21.0	7.4	25.0	3.0	-	32.00	10.00	9	NE-9	-	-	1
SET.	13.8	20.7	8.1	24.6	3.3	-	27.20	11.00	5	NE-9	-	-	-
OCT.	15.1	21.1	8.8	24.6	3.2	-	44.80	15.00	8	NW-6	-	-	-
NOV.	15.0	20.5	9.5	25.0	4.3	-	185.20	40.00	21	NW-7	-	-	-
DIC.	15.5	21.9	8.6	25.7	3.0	-	118.30	35.50	9	NE-9	-	-	1
MEDIA ANUAL	14.6	20.8	8.9	Dic. 25.7	Varios 3.0	-	1,022.40	-	-	NE-7	-	-	8

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	26.7	32.6	20.9	34.6	18.0	1014.1	145.70	48.00	6	E-4	-	-	1
FEB.	26.4	31.7	19.6	35.4	15.5	1015.1	162.80	33.00	9	N-3	-	-	1
MAR.	26.7	32.5	19.6	34.9	15.0	1014.5	85.50	62.00	7	N-3	1	-	4
ABR.	25.1	31.3	19.2	33.7	17.0	1016.4	159.70	52.20	12	N-2	-	-	1
MAY.	25.2	31.0	19.1	33.5	16.7	1016.9	97.00	30.00	13	N-2	-	-	1
JUN.	25.6	32.1	18.9	36.0	17.5	1017.8	43.30	22.00	7	N-2	-	-	-
JUL.	25.4	31.8	18.2	33.6	15.0	1017.8	69.70	33.00	4	N-3	-	-	-
AGO.	26.0	32.9	18.0	35.5	16.0	1017.1	97.90	35.50	8	N-3	-	-	3
SET.	25.4	31.6	18.6	35.0	15.6	1017.4	140.20	50.00	10	N-2	-	-	2
OCT.	25.9	31.3	19.7	36.0	17.6	1015.1	98.70	40.00	9	N-3	-	-	-
NOV.	26.3	32.6	19.5	35.0	13.6	1014.6	138.20	48.00	9	N-3	-	-	1
DIC.	27.5	31.0	19.5	35.9	14.8	1014.0	91.10	32.00	8	N-4	-	-	-
MEDIA ANUAL	26.0	31.9	19.2	Varios 36.0	Nov. 13.6	1015.9	1,329.80	-	-	N-3	1	-	14

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	22.9	27.9	19.5	29.9	16.6	1011.7	0.00	0.00	0	S-12	-	-	3
FEB.	23.7	27.9	20.0	30.0	19.0	1011.1	5.40	5.40	1	S-12	-	-	-
MAR.	24.2	27.8	19.2	30.3	17.0	1010.8	0.00	0.00	0	S-10	-	-	1
ABR.	21.8	27.5	18.0	28.8	16.6	1010.9	Vestg.	Vestg.	1	S-11	-	-	1
MAY.	19.9	26.1	16.5	28.0	14.9	1012.2	0.00	0.00	0	S-17	-	-	1
JUN.	19.3	25.4	15.7	27.3	15.0	1013.5	0.00	0.00	0	S-9	-	-	-
JUL.	17.7	23.6	14.3	25.5	13.4	1014.0	0.00	0.00	0	S-11	-	-	-
AGO.	16.9	23.1	14.5	24.9	12.7	1013.8	0.00	0.00	0	S-11	-	-	1
SET.	18.0	24.1	15.2	25.8	14.3	1013.3	0.00	0.00	0	S-10	-	-	-
OCT.	17.8	23.9	15.0	25.3	13.3	1013.7	0.00	0.00	0	S-11	-	-	-
NOV.	18.8	24.9	15.7	26.5	14.0	1013.3	0.00	0.00	0	S-11	-	-	-
DIC.	21.1	27.1	17.2	29.0	15.0	1013.0	0.00	0.00	0	S-12	-	-	5
MEDIA ANUAL	20.2	25.8	16.7	Nov. 30.3	Ago. 12.7	1012.6	5.40	-	-	S-11	-	-	12

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	14.6	21.5	8.4	21.0	2.5	-	50.00	16.00	7	N-2	1	-	-
FEB.	13.9	22.4	8.6	24.3	3.6	-	141.00	51.00	15	N-4	1	-	-
MAR.	13.7	21.5	6.8	24.0	2.5	-	110.00	27.00	12	NE-3	-	-	-
ABR.	13.8	21.2	7.0	23.0	2.0	-	77.00	12.00	14	NE-4	-	-	-
MAY.	13.6	21.6	5.6	23.2	1.0	-	72.00	26.00	10	NE-4	-	-	-
JUN.	13.3	22.5	3.5	24.5	0.5	-	1.00	1.00	1	N-5	-	-	-
JUL.	13.2	21.9	4.6	24.5	1.0	-	2.00	2.00	1	NE-5	-	-	-
AGO.	13.7	22.8	4.8	25.6	1.2	-	27.00	10.00	6	NE-6	-	-	-
SET.	14.1	21.6	6.9	24.0	3.0	-	26.80	9.50	7	E-6	-	-	-
OCT.	14.5	23.3	7.4	26.5	1.2	-	26.50	10.00	7	E-4	1	-	-
NOV.	14.2	21.3	8.2	24.0	3.6	-	143.40	40.00	16	E-4	2	-	-
DIC.	14.5	23.0	6.6	25.0	1.2	-	52.20	22.00	6	E-4	-	-	-
MEDIA ANUAL	13.9	22.0	6.5	Oct. 26.5	Jun. 0.5	-	728.90	-	-	NE-4	5	-	-

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	27.6	32.7	-	35.5	-	-	113.00	45.00	8	E-2	-	-	8
FEB.	27.0	32.5	-	35.5	-	-	158.00	100.00	10	E-3	-	-	4
MAR.	27.7	33.3	-	37.0	-	-	45.00	25.00	5	E-3	-	-	7
ABR.	26.6	31.9	-	34.5	-	-	152.00	42.00	10	E-2	-	-	6
MAY.	26.1	31.0	-	34.2	-	-	115.00	70.00	12	E-3	1	-	8
JUN.	26.6	32.1	-	34.5	-	-	52.00	31.00	6	E-2	-	-	6
JUL.	26.3	32.3	-	35.0	-	-	56.00	29.00	6	NE-2	-	-	1
AGO.	27.3	33.8	-	37.5	-	-	65.00	26.00	6	E-3	-	-	3
SET.	26.5	33.0	-	36.0	-	-	182.00	56.00	10	E-2	-	-	1
OCT.	27.6	29.6	-	37.8	-	-	103.00	39.00	12	NE-2	-	-	5
NOV.	28.0	33.9	-	36.5	-	-	107.00	53.00	7	NE-2	-	-	3
DIC.	28.3	33.6	-	37.2	-	-	279.00	101.00	10	NE-1	-	-	2
MEDIA ANUAL	27.2	32.5	-	Oct. 37.8	-	-	1,427.00	-	-	E-2	1	-	54

T R U J I L L O

Lat. 08º 05' S. Long. 79º 02' W. de G. Alt. 26 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	21.1	24.2	16.3	27.0	13.6	1011.8	1.00	1.00	1	S-10	-	-	-
FEB.	21.8	25.2	18.1	29.5	14.7	1011.0	0.00	0.00	0	S-10	-	-	-
MAR.	21.1	24.4	17.8	27.0	14.0	1011.3	0.00	0.00	0	S-9	-	-	-
ABR.	19.9	23.2	16.6	26.0	14.0	1011.6	0.00	0.00	0	SSE-9	-	-	4
MAY.	17.8	21.3	15.2	25.0	13.0	1012.8	0.00	0.00	0	S-9	-	-	-
JUN.	17.0	20.9	14.2	23.0	12.5	1014.0	0.00	0.00	0	S-9	-	-	-
JUL.	16.6	19.9	13.4	22.0	11.6	1014.6	0.00	0.00	0	S-10	-	-	-
AGO.	16.6	19.5	13.8	21.0	12.0	1013.3	0.00	0.00	0	SSE-10	-	-	-
SET.	16.6	19.9	14.2	21.4	12.0	1014.0	0.00	0.00	0	SSE-10	-	-	-
OCT.	16.5	19.5	14.1	21.0	12.0	1013.9	0.00	0.00	0	S-10	-	-	-
NOV.	17.5	20.3	14.7	25.2	12.0	1014.1	0.00	0.00	0	S-11	-	-	-
DIC.	19.4	22.6	15.6	26.0	12.0	1013.5	0.00	0.00	0	S-10	-	-	-
MEDIA ANUAL	18.5	21.7	15.3	Feb. 29.5	Jul. 11.6	1013.0	1.00	-	-	S-10	-	-	4

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	28.7	34.4	22.3	37.0	21.5	1007.8	57.00	39.00	8	N-4	-	-	-
FEB.	27.6	35.4	21.9	36.3	19.8	1010.0	116.00	40.00	10	SE-3	1	-	1
MAR.	27.5	32.9	22.1	36.5	21.0	1008.4	164.80	48.00	14	N-3	1	-	1
ABR.	26.6	31.9	21.6	36.0	20.0	1010.4	124.20	61.20	12	N-3	-	-	-
MAY.	26.1	31.0	20.2	35.0	15.0	1011.3	120.50	37.00	10	SE-3	-	-	1
JUN.	26.7	31.8	20.8	36.0	17.5	1012.9	72.50	41.50	5	SE-2	-	-	5
JUL.	27.0	33.6	19.6	35.0	15.0	1011.8	43.00	25.00	2	N-2	-	-	9
AGO.	27.2	33.4	18.2	38.0	15.0	1011.4	100.50	63.00	6	SE-3	1	-	2
SET.	27.6	33.2	20.6	37.0	17.8	1010.9	27.00	10.00	9	N-3	-	-	1
OCT.	28.7	33.6	21.9	39.0	19.0	1008.7	233.10	102.00	12	N-3	-	-	1
NOV.	27.5	33.1	21.6	37.1	18.0	1008.4	255.00	64.00	12	NW-4	-	-	1
DIC.	28.7	34.5	22.4	38.0	20.2	1007.7	185.20	80.00	8	SE-3	-	-	2
MEDIA ANUAL	27.5	33.2	21.1	Oct. 39.0	Varios 15.0	1010.0	1,498.80	-	-	N-3	3	-	24

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	24.0	-	18.9	-	16.0	1015.6	403.10	55.00	26	N-2	7	-	-
FEB.	24.1	-	19.2	-	17.0	1013.9	436.80	94.00	21	N-2	-	-	-
MAR.	24.3	-	19.2	-	17.5	1013.7	464.60	79.20	24	N-2	1	-	-
ABR.	23.9	-	18.6	-	16.0	1015.2	231.70	60.00	17	N-2	-	-	-
MAY.	23.7	-	18.5	-	16.6	1015.6	203.80	59.00	18	N-2	-	-	1
JUN.	23.0	-	18.2	-	14.3	1016.0	109.80	18.80	11	S-3	-	-	-
JUL.	23.7	-	18.1	-	16.4	1016.7	86.60	15.00	15	S-3	-	-	-
AGO.	24.0	-	18.5	-	16.2	1016.0	270.40	61.00	15	S-4	-	-	1
SET.	24.1	-	18.9	-	17.2	1016.3	117.10	45.00	16	S-3	1	-	-
OCT.	24.2	-	19.4	-	18.0	1014.2	315.00	73.30	21	S-2	-	-	-
NOV.	24.1	-	19.7	-	18.7	1014.0	421.70	92.00	20	S-1	3	-	-
DIC.	24.7	-	19.9	-	17.7	1013.6	273.60	76.00	21	S-2	1	-	1
MEDIA ANUAL	24.9	-	18.9	-	Jun. 14.3	1015.1	3,334.20	-	-	S-2	13	-	3

L I M A T A M B O

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	21.3	25.3	18.5	28.9	16.4	1011.9	0.10	0.10	1	SE-7	-	-	10
FEB.	22.1	26.4	19.2	27.5	17.5	1011.0	0.10	0.10	1	SE-5	-	-	16
MAR.	22.0	26.7	18.6	28.5	16.5	1010.8	Vest.	Vestg.	1	SW-5	-	-	22
ABR.	20.1	24.8	16.8	26.5	15.4	1011.2	0.10	0.10	1	SW-5	-	-	40
MAY.	17.6	21.4	15.2	24.2	13.5	1012.5	2.80	0.70	17	SSW-5	-	-	49
JUN.	16.1	19.2	14.1	22.5	12.5	1013.8	4.70	1.50	19	SE-5	-	-	32
JUL.	15.3	18.1	13.5	22.4	12.2	1014.6	3.50	0.60	30	SSW-5	-	-	17
AGO.	14.9	17.8	13.1	19.6	12.2	1014.2	9.50	1.40	30	S-5	-	-	21
SET.	15.0	18.1	13.2	19.6	12.4	1013.7	6.00	1.30	28	SE-5	-	-	2
OCT.	15.9	19.2	13.9	20.6	12.8	1014.0	6.30	1.40	26	S-5	-	-	8
NOV.	17.2	20.7	15.2	23.1	13.8	1013.7	2.10	0.70	15	SE-5	-	-	-
DIC.	19.9	23.9	17.3	25.6	15.3	1013.2	0.30	0.30	1	S-6	-	-	12
MEDIA ANUAL	18.1	21.8	15.7	Ene. 28.9	Varios 12.2	1012.9	35.50	-	-	SE-5	-	-	229

A C C N O C O C H A

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	3.6	8.1	-1.0	11.0	- 5.8	-	139.30	17.20	21	SW-23	10	20	-
FEB.	3.1	7.2	-1.2	10.0	- 3.2	-	173.50	24.70	24	NW-21	7	21	-
MAR.	3.7	9.7	-2.3	12.0	- 5.8	-	31.80	9.60	15	SW-22	20	22	-
ABR.	3.3	9.3	-2.7	12.8	- 4.8	-	56.80	18.50	11	N-22	5	10	-
MAY.	2.7	9.8	-4.4	12.5	- 6.5	-	13.70	3.00	2	N-22	2	2	-
JUN.	1.7	9.8	-6.4	12.0	- 9.5	-	Vestg.	Vestg.	1	N-22	-	1	-
JUL.	1.4	9.3	-6.6	11.0	- 9.8	-	Vestg.	Vestg.	1	N-21	-	1	-
AGO.	2.0	10.2	-6.1	14.0	- 8.5	-	18.30	9.50	5	NW-26	-	5	-
SET.	2.4	9.8	-4.9	12.0	- 7.5	-	47.10	9.80	15	SW-28	5	20	-
OCT.	2.7	10.5	-5.0	13.0	- 6.8	-	34.00	6.00	9	S-21	-	9	-
NOV.	3.9	10.6	-2.8	13.0	- 5.0	-	85.80	15.30	17	N-18	8	16	-
DIC.	3.5	11.3	-4.4	13.0	-10.0	-	53.70	10.00	14	SW-18	-	10	-
MEDIA ANUAL	2.8	9.6	-4.0	Ago. 14.0	Dic. -10.0	-	654.00	-	-	N-22	57	137	-

C U Z C O

Lat. 13º 32' S. Long. 71º 57' W. de G. Alt. 3,310 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES (METROS GEO-POTENCIALES)	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	12.5	17.6	6.8	19.7	2.1	706.2	172.40	29.00	28	E-5	5	-	-
FEB.	12.6	17.7	6.4	20.1	1.5	706.2	180.90	18,60	24	W-6	8	-	-
MAR.	13.3	18.8	6.2	21.4	3.5	706.0	59.80	9.40	17	W-5	10	-	-
ABR.	12.5	17.6	5.7	20.3	2.4	706.9	64.90	17.60	16	W-5	6	-	1
MAY.	12.3	18.2	3.6	20.0	-2.7	706.7	26.80	11.20	8	W-5	1	-	-
JUN.	12.0	18.8	1.6	21.0	-1.6	707.0	0.00	0.00	0	W-5	-	-	-
JUL.	11.9	18.6	1.0	20.6	-3.4	706.7	6.10	3.80	3	W-6	-	-	-
AGO.	12.4	18.7	3.1	23.1	-0.7	706.8	10.10	3.40	5	W-6	-	-	-
SET.	12.9	19.1	4.6	21.4	0.2	706.5	21.70	6.40	11	NE-7	3	-	-
OCT.	14.1	20.1	5.6	24.1	1.6	705.3	43.00	11.30	15	E-6	-	-	-
NOV.	13.3	19.1	5.5	22.8	-0.6	705.1	180.80	27.80	28	E-6	8	-	-
DIC.	14.6	20.1	6.3	23.5	3.1	705.3	99.80	28.00	18	E-6	3	-	-
MEDIA ANUAL	12.9	18.7	4.7	Oct. 24.1	Jul. -3.4	706.2	866.30	-	-	W-6	44	-	1

P I S C O

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	21.7	27.0	18.7	28.8	16.6	1011.1	0.00	0.00	0	S-9	-	-	-
FEB.	22.5	27.2	19.2	30.5	17.2	1009.8	0.20	0.10	2	S-3	-	-	-
MAR.	21.8	27.6	17.9	29.9	15.4	1010.1	0.00	0.00	0	S-7	-	-	-
ABR.	19.9	25.5	16.2	27.4	14.3	1010.3	Vestg.	Vestg.	1	S-6	-	-	-
MAY.	18.0	22.6	14.6	25.9	11.4	1011.7	0.00	0.00	0	S-6	-	-	4
JUN.	16.6	21.1	12.5	24.2	9.5	1013.3	0.00	0.00	0	S-5	-	-	-
JUL.	16.3	20.8	11.9	24.0	7.7	1013.9	0.00	0.00	0	W-6	-	-	2
AGO.	15.9	20.7	12.9	22.6	9.3	1013.6	2.00	1.00	2	SW-5	-	-	-
SET.	16.4	20.7	13.2	22.7	10.3	1013.0	Vestg.	Vestg.	1	SW-6	-	-	-
OCT.	16.9	20.9	13.9	23.9	11.3	1012.8	1.00	1.00	1	SW-7	-	-	-
NOV.	18.2	22.4	14.8	24.4	12.3	1012.7	0.00	0.00	0	SW-7	-	-	-
DIC.	20.3	24.6	16.8	26.1	15.1	1012.4	Vestg.	Vestg.	2	SW-11	-	-	-
MEDIA ANUAL	18.7	23.4	15.2	Feb. 30.5	Jul. 7.7	1012.0	3.20	-	-	S-6	-	-	6

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	21.9	28.2	19.0	27.8	17.5	1011.2	Vestg.	Vestg.	1	S-11	-	-	-
FEB.	22.6	27.2	18.8	28.8	16.8	1010.2	0.00	0.00	0	S-11	-	-	-
MAR.	21.9	26.9	17.9	28.9	16.4	1010.5	0.00	0.00	0	S-11	-	-	-
ABR.	20.1	24.8	17.0	27.2	14.6	1010.7	Vestg.	Vestg.	1	S-10	-	-	-
MAY.	19.0	23.0	16.0	25.3	13.8	1011.9	0.00	0.00	0	S-11	-	-	-
JUN.	16.9	20.1	14.0	22.0	12.0	1013.6	0.00	0.00	0	S-11	-	-	-
JUL.	16.0	19.2	13.1	20.8	10.6	1014.6	0.00	0.00	0	S-12	-	-	-
AGO.	15.3	18.3	13.3	19.5	11.6	1014.4	Vestg.	Vestg.	1	S-12	-	-	-
SET.	15.5	18.1	13.4	20.0	11.8	1013.6	1.80	1.00	2	S-13	-	-	-
OCT.	16.7	20.3	14.4	22.8	11.8	1013.7	1.50	1.00	4	S-12	-	-	-
NOV.	18.2	22.1	15.4	25.0	10.1	1012.9	0.00	0.00	0	S-11	-	-	-
DIC.	20.5	24.4	17.5	27.4	15.4	1012.4	0.50	0.30	2	S-9	-	-	-
MEDIA ANUAL	18.7	22.7	15.8	Mar. 28.9	Nov. 10.1	1012.5	3.80	-	-	S-11	-	-	-

P A Ñ E

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	4.4	9.1	-0.3	12.0	- 5.0	-	250.40	28.90	27	SW-3	-	18	-
FEB.	4.7	9.8	-0.4	12.0	- 2.1	-	137.30	22.60	18	NE-3	-	11	-
MAR.	4.0	11.4	-3.4	13.0	- 6.1	-	56.80	20.40	5	SW-3	-	3	-
ABR.	4.2	10.9	-2.3	13.5	- 6.0	-	26.20	19.50	13	SW-4	-	7	-
MAY.	2.6	10.9	-4.6	14.0	- 9.0	-	4.70	4.30	3	NW-4	-	3	-
JUN.	1.4	11.0	-7.2	14.5	-12.0	-	1.50	0.80	3	NW-4	-	2	-
JUL.	0.9	10.1	-9.3	12.0	-13.0	-	0.00	0.00	0	NW-6	-	-	-
AGO.	1.6	11.2	-7.9	15.0	-15.0	-	1.10	0.90	2	N-16	-	3	-
SET.	2.7	11.2	-5.8	15.0	-11.0	-	64.90	23.50	14	SW-16	-	12	-
OCT.	3.7	11.7	-4.3	15.9	- 9.0	-	23.60	11.00	6	NE-14	-	5	-
NOV.	4.2	11.0	-2.5	15.0	- 6.1	-	141.40	25.00	17	SW-18	-	10	-
DIC.	4.2	11.3	-3.0	14.3	- 7.4	-	119.30	18.90	16	SW-16	-	6	-
MEDIA ANUAL	3.2	10.8	-4.2	Oct. 15.9	Ago. -15.0	-	827.20	-	-	SW-9	-	80	-

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	10.4	16.4	4.2	18.9	0.1	-	193.40	38.40	20	C-0	-	8	-
FEB.	10.0	17.3	2.9	20.0	0.0	-	66.10	19.00	17	C-0	-	1	-
MAR.	9.3	19.4	0.8	21.4	- 6.1	-	25.60	12.30	4	S-3	-	-	-
ABR.	9.2	18.4	- 0.4	21.8	- 6.8	-	10.80	3.80	6	S-3	-	1	-
MAY.	6.4	18.4	- 5.5	20.0	-12.0	-	0.00	0.00	0	S-3	-	-	-
JUN.	4.0	18.6	-10.0	20.9	-14.5	-	0.60	0.60	1	W-2	-	-	-
JUL.	4.7	17.7	- 8.3	21.0	-12.7	-	0.00	0.00	0	S-4	-	-	-
AGO.	6.0	17.6	- 5.6	21.8	-14.0	-	6.10	4.60	2	S-3	-	1	-
SET.	7.6	18.4	- 2.3	21.8	- 9.2	-	24.10	9.30	9	C-0	-	1	-
OCT.	8.6	19.0	- 1.7	22.6	- 5.8	-	29.90	12.60	5	S-4	-	-	-
NOV.	10.2	19.5	0.8	23.8	- 4.8	-	62.00	28.90	8	S-4	-	-	-
DIC.	9.9	18.4	1.4	21.3	- 4.0	-	52.90	11.40	8	S-8	-	-	-
MEDIA ANUAL	8.0	18.2	- 2.0	Nov. 23.8	Jun. -14.5	-	471.50	-	-	S-3	-	12	-

I M A T A

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	5.2	10.9	- 0.6	14.5	- 5.2	-	157.20	21.20	22	W-4	-	5	-
FEB.	5.6	12.3	- 1.3	15.0	- 4.8	-	95.60	24.00	20	SW-4	-	3	-
MAR.	4.0	14.0	- 6.0	17.0	-12.5	-	25.60	9.50	6	SW-4	-	3	-
ABR.	3.8	13.2	- 5.6	17.3	-11.3	-	26.30	12.00	7	SW-4	-	4	-
MAY.	1.8	12.9	-10.1	15.8	-18.0	-	0.00	0.00	0	SW-4	-	-	-
JUN.	1.9	12.7	-14.4	16.0	-19.5	-	0.00	0.00	0	C-0	-	-	-
JUL.	0.8	12.4	-12.9	18.5	-18.5	-	1.20	1.20	1	W-6	-	1	-
AGO.	1.3	13.3	-10.6	16.2	-16.3	-	10.10	7.90	2	SW-4	-	2	-
SET.	2.2	12.8	- 8.5	16.0	-14.4	-	17.70	11.30	4	SW-4	-	2	-
OCT.	3.2	13.0	- 7.1	18.2	-13.8	-	17.30	9.80	5	SW-4	-	2	-
NOV.	4.3	13.3	- 4.6	17.3	- 8.6	-	89.20	16.20	10	SW-3	-	4	-
DIC.	3.9	12.4	- 4.6	16.4	-12.4	-	46.30	9.80	10	SW-4	-	4	-
MEDIA ANUAL	2.9	12.8	- 7.2	Jul. 18.5	Jun. -19.5	-	486.50	-	-	SW-4	-	30	-

C A P A C H I C A

Lat. 15º 50' S. Long. 70º 01' W. de G. Alt. 3,860 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	9.4	13.7	5.0	16.0	4.1	-	236.10	28.20	21	NE-12	-	4	-
FEB.	8.6	12.7	4.4	16.2	2.5	-	179.60	18.30	19	NE-9	-	1	-
MAR.	8.2	13.2	3.2	15.0	0.0	-	96.10	17.00	11	NE-8	-	-	-
ABR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL.	5.4	12.2	-1.4	14.8	-3.1	-	0.00	0.00	0	NE-10	-	-	-
AGO.	4.8	12.8	1.8	16.4	0.2	-	12.80	8.20	3	NE-10	-	-	-
SET.	7.1	12.2	2.0	14.0	-0.5	-	163.30	18.60	17	NE-10	-	1	-
OCT.	7.5	12.7	2.2	15.0	-1.0	-	60.40	19.50	12	NE-9	-	-	-
NOV.	8.4	13.1	3.7	15.8	2.3	-	147.10	22.80	15	NE-10	-	-	-
DIC.	8.6	13.6	3.5	16.0	-2.0	-	61.10	18.60	12	NE-10	-	-	-
MEDIA ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

J U L I

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	8.8	13.4	4.2	15.0	2.0	-	208.30	20.80	23	N-8	-	1	-
FEB.	5.8	13.4	5.0	16.0	3.5	-	119.50	22.00	18	NE-6	-	1	-
MAR.	9.5	14.8	4.6	17.5	2.5	-	24.00	5.00	6	NE-4	-	-	-
ABR.	8.9	13.7	4.1	15.0	2.0	-	46.00	8.00	12	N-6	-	-	-
MAY.	7.9	13.9	1.9	15.6	-3.6	-	9.00	3.50	3	N-4	-	1	-
JUN.	7.6	14.4	0.9	16.0	-3.0	-	23.00	5.00	6	NE-6	-	-	-
JUL.	8.2	13.5	2.8	15.0	-4.0	-	13.00	5.00	5	NE-6	-	-	-
AGO.	7.7	14.0	1.4	16.6	-4.0	-	14.00	10.00	3	NE-6	-	1	-
SET.	8.0	13.7	2.2	18.0	-2.5	-	87.00	17.50	11	N-6	-	5	-
OCT.	8.9	14.0	3.8	15.0	0.5	-	32.00	8.00	7	N-6	-	-	-
NOV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC.	9.0	13.8	4.3	16.0	2.0	-	13.20	4.20	5	N-6	-	-	-
MEDIA ANUAL	8.2	13.9	3.2	Set. 18.0	Varios -4.0	-	589.00	-	-	N-6	-	9	-

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	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES (METROS GEO-POTENCIALES)	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	15.2	21.0	9.1	24.0	5.9	708.3	16.30	5.60	7	W-7	-	-	-
FEB.	15.8	22.3	7.9	26.0	4.5	707.8	1.00	1.00	1	W-8	-	-	-
MAR.	15.0	21.8	6.4	24.0	3.6	707.7	0.00	0.00	0	W-8	-	-	-
ABR.	14.9	22.2	7.0	24.4	3.7	708.0	0.00	0.00	0	W-6	-	-	-
MAY.	14.0	21.8	6.5	25.0	3.7	708.2	0.00	0.00	0	W-8	-	-	-
JUN.	12.4	20.1	3.6	23.1	1.0	708.0	0.00	0.00	0	W-8	-	-	-
JUL.	12.5	19.8	4.5	22.1	-1.0	707.8	0.00	0.00	0	W-8	-	-	-
AGO.	14.0	21.3	6.0	23.8	0.0	708.0	0.00	0.00	0	W-8	-	-	-
SET.	15.6	22.0	7.2	25.0	2.8	708.1	0.00	0.00	0	W-8	-	-	-
OCT.	15.6	21.4	6.3	23.2	0.4	708.0	0.00	0.00	0	W-7	-	-	-
NOV.	15.8	21.3	6.7	23.4	3.0	707.7	0.00	0.00	0	W-7	-	-	-
DIC.	15.6	21.6	7.6	24.0	3.4	708.1	4.00	3.00	2	W-7	-	-	-
MEDIA ANUAL	14.7	21.4	6.6	Feb. 26.0	Jul. -1.0	708.0	21.30	-	-	W-7	-	-	-

D E S A G U A D E R O

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	10.0	14.1	5.8	16.7	2.5	-	229.30	34.70	26	N-7	-	-	-
FEB.	10.6	15.8	5.3	20.2	2.0	-	100.60	40.60	13	N-8	-	1	-
MAR.	8.6	16.2	1.0	19.0	- 6.8	-	66.60	34.80	8	NE-8	-	-	-
ABR.	8.6	14.7	2.5	16.5	- 3.5	-	71.50	34.20	7	NE-7	-	-	-
MAY.	5.3	13.6	-3.0	15.0	- 7.0	-	31.60	17.80	3	NE-7	-	-	-
JUN.	2.9	12.9	-7.0	15.0	-11.0	-	0.00	0.00	0	NE-6	-	-	-
JUL.	3.1	13.6	-7.4	16.0	-11.5	-	0.00	0.00	0	NE-7	-	-	-
AGO.	5.4	13.4	-2.7	16.5	- 9.5	-	26.90	7.80	6	N-10	-	3	-
SET.	7.4	13.6	0.9	16.5	- 5.5	-	93.90	26.30	9	NE-10	-	2	-
OCT.	8.8	15.2	2.3	17.5	- 2.5	-	34.20	11.00	7	N-10	-	-	-
NOV.	10.4	15.8	4.9	18.5	1.5	-	110.30	26.90	14	N-10	-	1	-
DIC.	10.0	16.0	3.3	19.8	- 3.0	-	85.50	37.70	9	N-6	-	-	-
MEDIA ANUAL	7.6	14.6	0.6	Feb. 20.2	Jul. -11.5	-	850.40	-	-	N-8	-	7	-

P A U C A R A N Y

Lat. 17º 30' S. Long. 69º 46' W. de G. Alt. 4,451 mts. s. n. del mar

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA.	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	3.1	12.7	- 6.5	14.5	-11.9	-	17.30	6.70	7	SE-18	-	1	-
FEB.	4.2	12.5	- 4.7	15.5	-10.3	-	38.93	8.90	8	W-12	-	-	-
MAR.	3.6	12.8	- 5.5	16.0	-10.0	-	35.50	11.50	6	W-12	-	-	-
ABR.	2.8	12.5	- 6.9	16.4	-13.0	-	0.00	0.00	0	W-7	-	-	-
MAY.	1.7	11.3	- 8.0	14.0	-13.2	-	0.00	0.00	0	W-6	-	-	-
JUN.	-2.0	9.3	-13.4	19.0	-18.1	-	0.00	0.00	0	W-4	-	-	-
JUL.	-1.0	8.4	-10.5	11.4	-17.1	-	0.00	0.00	0	W-5	-	-	-
AGO.	-0.3	9.3	- 9.9	13.0	-16.0	-	0.90	0.50	2	W-5	-	-	-
SET.	-0.4	10.7	-10.0	13.7	-17.0	-	3.40	2.20	4	W-6	-	1	-
OCT.	-1.1	11.9	- 9.6	15.2	-14.7	-	4.30	3.00	3	W-6	-	-	-
NOV.	-2.8	12.5	- 7.0	16.1	-13.8	-	40.10	17.00	7	SW-5	-	3	-
DIC.	-2.7	12.1	- 6.7	14.0	-15.3	-	49.70	12.00	12	SW-4	-	2	-
MEDIA ANUAL	0.4	11.3	-.8.2	Jun. 19.0	Jun. -18.1	-	190.13	-	-	W-7	-	7	-

T A C N A

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

MESES	T TEMPERATURA EN GRADOS CENTIGRADOS					PPP PRESION ATMOSFERICA	RR CANTIDAD DE LLUVIA (EN MILIMETROS)			dd VIENTOS (NUDOS)	FENOMENOS DIVERSOS		
	TEMPERATURA MEDIA	MAXIMA MEDIA	MINIMA MEDIA	MAXIMA ABSOLUTA	MINIMA ABSOLUTA	MEDIA EN MILIBARES AL NIVEL DEL MAR	TOTAL MENSUAL	MAXIMA EN 24 HORAS	NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	DIRECCION Y FUERZA	TEMPESTAD ELECTRICA	GRANIZO	NIEBLA
ENE.	21.1	26.7	16.3	29.0	14.6	1014.3	0.00	0.00	0	S-5	-	-	-
FEB.	22.1	26.2	17.4	29.0	15.1	1013.7	0.00	0.00	0	S-6	-	-	-
MAR.	20.7	26.9	16.1	28.3	13.4	1013.8	0.00	0.00	0	S-5	-	-	-
ABR.	19.5	25.4	13.8	28.5	11.4	1014.2	0.00	0.00	0	SW-4	-	-	-
MAY.	16.7	22.6	13.2	25.6	9.0	1015.5	0.00	0.00	0	S-5	-	-	-
JUN.	14.6	20.2	10.4	22.0	6.0	1016.7	0.00	0.00	0	S-4	-	-	5
JUL.	13.9	19.1	10.0	23.0	7.8	1018.2	1.40	1.00	3	S-4	-	-	2
AGO.	14.0	19.2	10.5	23.0	9.1	1017.6	10.30	3.00	8	S-4	-	-	4
SET.	14.6	20.2	11.2	23.0	9.1	1016.6	20.20	4.10	9	SW-5	-	-	4
OCT.	15.5	21.7	11.4	23.1	9.0	1015.8	13.00	3.00	6	S-5	-	-	2
NOV.	17.8	23.0	12.7	26.1	11.4	1015.8	0.00	0.00	0	S-4	-	-	-
DIC.	20.6	25.5	14.0	27.1	13.0	1014.9	0.00	0.00	0	S-4	-	-	-
MEDIA ANUAL	17.6	23.0	13.1	Varios 29.0	Jun. 6.0	1015.6	44.90	-	-	S-5	-	-	17

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.

TEMPERATURAS DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07 - 00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	24.4	23.3	24.4	-	23.3	17.7	22.2	21.0	21.1	-	20.0
2	23.3	24.4	25.5	22.2	19.4	23.3	17.7	21.1	21.1	-	20.0	19.4
3	-	21.6	24.4	-	18.8	23.3	-	20.0	21.1	22.2	21.1	17.7
4	22.7	19.4	23.3	21.1	18.8	21.1	20.0	18.0	-	23.3	20.0	-
5	22.2	21.1	24.4	23.3	18.3	-	17.7	19.4	22.7	23.7	20.0	18.8
6	22.8	23.3	-	21.6	19.4	21.1	18.8	18.8	21.6	22.7	-	18.8
7	23.3	-	22.2	21.1	18.8	20.5	-	-	22.2	22.2	20.5	18.3
8	22.2	22.2	26.1	21.1	-	20.0	-	18.8	21.6	-	22.2	18.8
9	23.3	23.3	22.2	22.2	18.8	21.1	-	20.0	21.1	-	20.0	21.6
10	-	22.2	23.3	-	22.7	22.2	-	19.4	21.6	-	21.1	20.0
11	22.2	24.4	21.1	21.1	22.2	22.7	19.4	20.5	-	-	20.0	-
12	22.2	23.3	23.3	22.3	21.1	-	20.0	18.8	22.2	-	22.2	17.7
13	20.0	23.3	-	21.1	21.1	21.1	18.8	20.0	21.1	-	-	18.8
14	20.0	-	22.2	23.3	20.0	20.0	17.7	-.	21.1	-	19.4	17.7
15	18.8	22.2	19.4	-	-	19.4	20.0	18.8	21.1	-	22.2	21.1
16	15.3	24.4	18.8	21.1	22.2	19.4	20.0	18.8	21.6	-	20.0	20.5
17	-	23.3	19.4	-	21.1	17.2	-	21.1	18.8	-	21.0	20.0
18	21.1	23.3	19.4	21.1	22.2	18.3	20.0	21.6	-	-	24.4	-
19	24.4	21.1	23.3	21.1	21.1	-	20.0	21.1	18.8	-	22.7	22.2
20	23.3	22.2	-	22.2	21.1	17.2	21.1	21.1	20.0	-	-	23.3
21	23.3	-	25.5	20.0	22.2	23.3	20.0	-	23.3	19.4	20.0	22.2
22	21.6	22.2	24.4	21.1	-	24.4	20.0	18.8	23.3	19.4	19.4	21.1
23	22.2	20.5	21.1	21.1	21.1	24.4	20.0	17.7	22.2	-	19.4	21.6
24	-	21.1	19.4	-	21.1	18.8	-	17.7	22.2	19.4	17.7	21.1
25	22.7	20.0	20.0	20.0	20.5	18.8	20.0	17.7	-	18.8	16.1	-
26	23.3	21.1	21.1	21.1	21.1	-	20.5	17.7	19.4	16.6	16.6	21.1
27	23.8	22.2	-	17.2	20.0	18.3	21.1	16.6	18.8	20.5	-	20.0
28	24.4	-	18.8	17.7	23.8	18.8	-	-	20.5	17.2	17.7	20.5
29	24.4	21.1	18.8	18.8	-	18.3	-	-	18.3	18.3	16.6	21.1
30	25.5		23.3	18.8	22.2	17.7	-	17.7	18.3	-	20.5	18.8
31	-		22.2		22.7		-	17.7		19.4		21.1
Prom. Mens.	22.3	22.3	22.1	21.0	20.7	20.5	19.5	19.3	21.0	20.2	20.0	20.1

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	-	25.5	23.4	23.3	-	23.8	18.8	22.2	22.2	18.8	-	21.1
2	23.8	23.8	26.1	21.1	18.8	22.2	18.8	21.1	20.5	-	22.2	21.1
3	-	22.2	25.5	-	18.3	23.3	-	21.1	20.0	21.1	20.0	20.0
4	21.1	21.1	24.4	23.3	20.0	21.1	21.1	20.5	-	23.3	20.5	-
5	23.3	23.3	25.5	22.2	18.8	-	18.8	20.0	23.3	23.3	21.1	21.1
6	23.8	24.4	-	22.2	21.8	21.1	20.0	19.4	22.2	23.3	-	21.1
7	24.4	-	24.4	22.2	20.0	22.2	-	-	22.2	22.2	22.2	20.0
8	24.4	22.2	25.5	22.2	-	23.8	-	20.0	22.2	-	23.3	20.0
9	24.4	24.4	24.4	21.1	20.0	22.2	-	21.1	22.2	-	20.0	22.2
10	-	23.3	25.3	-	23.3	21.6	-	20.5	22.2	-	21.1	21.1
11	23.3	23.3	22.2	23.3	22.2	21.1	20.0	20.0	-	-	21.1	-
12	23.3	23.3	24.4	23.2	22.2	-	21.1	20.0	22.2	-	21.1	18.3
13	23.3	23.3	-	24.4	22.2	22.2	18.8	21.1	21.1	-	-	17.7
14	20.0	-	22.2	24.4	21.1	21.1	19.4	-	21.1	-	23.3	17.7
15	20.0	24.4	20.5	-	-	20.0	21.6	19.4	22.2	-	21.6	21.6
16	20.0	24.4	20.0	23.3	22.7	20.0	20.0	20.0	22.2	-	23.3	21.6
17	-	23.3	20.0	-	22.2	18.8	-	22.2	20.0	-	22.7	21.1
18	21.1	24.4	22.2	23.3	22.4	19.4	21.1	22.2	-	-	22.2	-
19	24.4	23.3	23.3	23.3	22.2	-	21.6	22.2	20.0	-	22.2	23.3
20	24.4	24.4	-	24.4	22.2	18.3	21.1	21.1	21.1	-	-	24.4
21	22.7	-	25.0	22.2	22.2	24.4	21.1	-	22.7	23.3	22.7	23.3
22	23.3	24.4	23.8	22.2	-	24.4	20.5	20.0	23.3	20.0	20.5	22.2
23	23.3	23.3	21.1	23.3	21.6	20.0	21.1	18.8	22.2	-	19.4	22.2
24	-	24.4	22.2	-	20.5	20.5	-	18.3	23.3	19.4	17.7	23.3
25	21.6	22.2	18.8	22.2	21.1	20.0	21.1	18.8	-	18.8	17.2	-
26	24.4	23.3	20.0	22.2	21.1	-	21.1	18.3	19.4	20.0	18.8	22.2
27	23.8	23.3	-	19.4	21.1	18.3	21.1	16.6	18.8	22.2	-	21.1
28	25.5	-	18.8	18.8	22.2	17.7	-	-	20.5	20.5	18.8	22.7
29	25.5	24.4	18.8	20.0	-	18.8	-	-	20.0	20.0	18.8	22.2
30	25.5		22.2	19.4	21.6	18.3	-	18.8	18.8	-	21.6	22.2
31	-		21.6		23.8		-	18.8		21.1		22.2
Prom. Mens.	23.2	23.6	22.6	22.3	21.4	20.9	20.4	20.0	21.4	21.2	20.9	21.4

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	-	25.5	24.4	22.2	-	23.3	18.8	21.1	21.1	18.8	-	20.5
2	23.8	24.4	26.1	21.1	18.8	22.2	18.8	21.1	20.5	-	21.1	20.0
3	-	22.2	25.5	-	18.3	22.2	-	21.1	20.0	22.2	20.0	20.0
4	21.1	22.2	24.4	22.2	20.0	21.1	21.1	20.5	-	23.3	18.8	-
5	23.3	23.3	25.5	22.2	18.8	-	18.8	20.0	22.2	23.3	21.1	20.5
6	23.8	23.3	-	21.1	21.1	21.1	20.0	19.4	21.1	22.2	-	20.0
7	24.4	-	24.4	21.1	20.0	21.1	-	-	21.1	22.2	21.6	20.0
8	24.4	22.2	25.5	21.1	-	23.3	-	20.0	22.2	-	21.1	20.0
9	24.4	24.4	24.4	20.0	20.0	22.2	-	21.1	21.1	-	19.4	22.2
10	-	22.2	23.3	-	22.2	22.2	-	20.5	22.2	-	21.1	20.0
11	23.3	23.3	22.2	21.1	22.2	21.1	20.0	20.0	-	-	21.6	-
12	23.3	22.2	23.3	21.1	22.2	-	21.1	20.0	22.2	-	20.0	18.3
13	22.2	22.2	-	24.4	22.2	21.1	18.8	21.1	21.1	-	-	17.7
14	21.1	-	21.1	24.4	21.1	21.1	20.0	-	21.1	-	22.7	18.8
15	20.0	24.4	20.5	-	-	20.0	21.6	19.5	22.2	-	21.6	23.3
16	20.0	24.4	20.0	22.2	22.7	20.0	20.0	20.0	21.1	-	22.7	21.1
17	-	23.3	21.1	-	22.2	18.8	-	22.2	20.0	-	22.7	21.1
18	22.2	23.3	24.4	22.2	22.2	19.4	21.1	22.2	-	-	22.7	-
19	24.4	24.4	23.3	22.2	22.2	-	21.6	21.1	18.8	-	22.2	22.2
20	24.4	24.4	-	22.2	22.2	18.3	21.1	20.0	21.1	-	-	23.3
21	23.3	-	25.0	22.2	22.2	24.4	21.1	-	22.2	20.5	20.5	22.2
22	23.3	24.4	23.8	22.2	-	23.3	20.6	20.0	22.2	20.0	20.0	22.2
23	22.2	23.3	21.1	23.3	21.6	20.0	21.1	18.8	22.2	-	18.3	22.2
24	-	24.4	22.2	-	20.5	20.5	-	18.3	22.2	19.4	17.7	22.2
25	21.6	22.2	18.8	20.0	21.1	20.0	21.1	18.8	-	17.7	17.7	-
26	24.4	23.3	20.0	21.1	21.1	-	21.1	18.8	19.4	19.7	18.8	22.2
27	23.8	23.3	-	19.4	21.1	18.3	21.1	16.6	18.8	19.4	-	21.1
28	25.5	-	18.8	18.8	22.2	17.7	-	-	20.5	21.1	18.8	22.2
29	25.5	23.3	17.7	20.0	-	18.3	-	-	18.8	19.4	18.8	21.1
30	24.4		21.1	19.4	21.1	18.3	-	18.8	18.8	-	20.0	21.1
31	-		21.6		23.3		-	18.8		21.1		21.1
Prom. Mens.	23.2	23.4	22.6	21.5	21.2	20.7	20.4	20.0	20.9	20.7	20.4	21.0

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

Lat. 07º 41' S.

Long. 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	15.8	16.9	18.1	16.7	17.2	15.6	15.8	15.6	15.8	15.3	15.0	15.3
2	15.6	17.2	18.6	16.4	16.9	15.8	15.6	15.8	15.8	15.3	14.7	15.6
3	15.6	16.9	18.6	16.7	17.2	16.1	16.1	15.8	15.3	15.3	15.0	15.6
4	16.1	17.2	18.3	16.4	16.7	15.8	15.8	16.1	15.6	15.3	15.0	15.3
5	15.8	16.9	18.1	16.1	16.4	16.1	15.6	15.6	15.3	15.0	15.0	15.6
6	15.6	16.7	17.8	16.4	16.7	15.8	15.8	15.6	15.6	15.3	15.0	15.3
7	15.8	17.2	18.1	16.4	16.7	15.8	15.8	16.1	15.6	15.0	15.0	16.1
8	15.8	18.6	17.2	16.4	16.1	15.8	15.8	15.8	15.6	15.3	15.0	15.0
9	15.6	18.6	17.8	16.7	16.1	16.1	15.8	15.6	15.3	15.3	15.0	15.3
10	16.1	18.6	17.5	16.7	16.1	16.4	16.1	15.6	15.0	15.6	15.0	15.3
11	15.8	18.9	17.2	16.7	15.8	15.6	15.8	15.6	15.8	15.3	15.0	15.3
12	16.1	18.3	17.2	16.4	16.1	16.1	15.8	15.6	15.8	15.0	15.0	15.3
13	15.8	18.1	17.2	16.4	16.1	16.1	15.8	15.6	15.6	15.0	15.0	15.0
14	16.1	18.3	17.5	16.7	16.1	16.1	15.8	16.1	15.6	14.7	14.7	15.3
15	16.4	17.8	17.2	16.7	16.1	15.8	15.6	16.1	15.3	15.3	15.0	15.0
16	16.9	17.8	17.2	16.4	16.1	15.6	15.8	15.8	15.0	15.0	15.0	14.7
17	17.8	17.5	17.5	16.1	15.8	15.6	15.8	15.6	15.6	15.0	15.0	15.3
18	17.8	17.5	17.2	16.1	16.1	15.6	15.8	15.6	15.6	15.6	15.0	15.8
19	17.8	17.8	17.2	16.4	16.4	15.8	15.8	15.6	15.0	15.3	15.3	15.0
20	18.1	17.5	17.3	15.8	16.1	15.6	15.6	15.6	15.3	15.0	15.3	15.0
21	18.1	18.3	17.2	15.6	16.1	16.1	15.3	15.8	15.3	15.0	15.0	14.7
22	17.8	18.3	17.2	15.8	16.1	15.8	15.3	15.8	15.3	15.0	15.0	15.0
23	18.1	18.1	17.2	15.8	15.8	16.1	15.6	15.6	15.0	15.0	15.0	15.0
24	18.3	18.1	17.2	16.1	15.8	16.1	15.6	15.8	15.3	15.0	15.0	15.6
25	18.1	18.1	17.2	15.8	15.3	15.8	15.6	15.8	15.6	15.0	15.0	15.6
26	18.1	17.8	16.9	16.4	15.6	16.1	15.6	16.1	15.3	15.3	15.0	15.6
27	18.1	17.8	17.2	16.7	15.6	16.1	15.8	16.1	15.3	15.0	15.0	15.6
28	17.5	17.8	16.9	16.4	15.6	16.1	15.6	15.8	15.3	14.7	15.0	15.6
29	17.5	18.6	16.9	16.7	15.6	15.6	15.8	15.6	15.6	15.0	15.0	16.7
30	17.2		16.9	16.9	15.6	15.8	15.6	15.6	15.8	14.7	15.3	16.7
31	17.2		16.9		15.6		15.6	15.6		14.4		16.7
Prom. Mens.	16.8	17.8	17.4	16.4	16.1	15.9	15.7	15.8	15.4	15.1	15.0	15.4

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

Lat. 07º 41' S.

Long. 79º 26' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 16 - 00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	MAY.	ABR.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	16.7	18.1	18.9	17.2	17.8	16.4	16.4	16.4	16.4	15.6	15.0	16.1
2	16.4	18.1	18.9	17.5	17.8	16.4	16.1	16.4	16.4	15.6	15.6	16.1
3	16.7	18.1	19.7	17.9	17.8	16.7	16.7	16.1	16.1	15.6	15.6	16.1
4	16.9	18.1	18.6	16.9	17.2	16.7	16.4	16.4	16.1	15.8	15.6	16.1
5	16.9	17.5	18.3	16.7	16.7	16.7	16.7	16.1	15.6	15.8	15.6	16.4
6	17.6	17.2	18.1	17.2	16.9	16.4	16.1	15.8	15.8	15.8	15.6	15.8
7	16.7	18.1	18.3	17.2	17.2	16.7	16.1	16.7	16.1	15.6	15.6	16.4
8	16.4	19.7	18.1	17.2	16.7	16.7	16.4	15.8	16.1	15.8	15.6	16.1
9	16.7	20.0	18.1	17.5	16.7	16.7	16.7	16.1	15.6	16.1	15.6	16.1
10	16.7	19.7	17.8	17.5	16.9	16.7	16.7	16.1	15.8	16.1	15.8	16.1
11	16.7	19.4	17.8	17.2	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1	15.6	15.6	16.1
12	18.3	18.9	17.8	17.2	16.7	16.7	16.1	16.1	16.4	15.6	15.8	16.1
13	17.2	18.9	18.3	16.9	16.7	16.4	16.4	16.1	16.1	15.6	15.6	15.6
14	17.2	18.9	18.3	17.8	16.9	16.4	16.4	16.7	15.8	15.6	15.6	15.3
15	17.5	18.3	18.3	17.2	16.7	16.4	16.1	16.4	15.3	15.6	15.3	15.6
16	18.3	18.1	18.3	16.9	16.7	16.1	16.1	16.1	15.6	15.6	15.6	15.6
17	18.3	18.1	17.8	17.2	16.4	16.1	16.1	15.8	15.8	15.6	15.6	15.8
18	18.3	18.1	17.8	16.9	16.7	16.1	16.1	16.6	16.1	15.8	15.6	16.1
19	18.9	18.3	17.8	16.7	16.9	16.4	16.1	16.4	15.3	15.8	15.6	15.8
20	18.9	18.3	17.8	16.7	16.7	16.4	15.8	16.1	15.6	15.6	15.6	15.6
21	18.3	19.2	17.8	16.1	16.7	16.7	16.1	16.4	15.6	15.6	15.8	15.6
22	18.9	19.2	17.8	16.7	16.4	16.7	16.1	16.1	15.3	15.6	15.6	16.1
23	18.9	18.6	17.8	16.7	16.4	16.7	16.1	16.1	15.8	15.8	15.8	16.1
24	18.9	19.2	17.5	16.4	16.4	16.7	16.1	16.4	15.8	15.6	15.8	16.1
25	18.6	18.6	17.8	16.7	16.1	16.4	16.4	16.4	16.1	16.1	15.3	16.1
26	19.2	18.6	18.3	16.9	16.1	16.7	16.1	16.4	16.1	15.6	16.1	16.1
27	18.9	18.6	18.3	17.2	16.1	16.7	16.1	16.4	15.8	15.6	15.6	16.1
28	18.6	18.9	18.3	17.5	16.1	16.7	16.1	16.4	15.6	15.8	16.1	16.1
29	18.6	18.9	17.8	17.5	16.4	16.1	16.1	16.4	15.8	15.6	16.1	16.9
30	17.5		17.8	17.8	16.4	16.4	16.1	16.1	16.1	15.6	16.1	17.2
31	17.2		17.5		16.1		16.1	16.1		15.3		17.2
Prom. Mens.	17.8	18.6	18.1	17.1	16.7	16.5	16.2	16.2	15.9	15.7	15.7	16.1

C H I M B O T E

Lat. 09º 05' S.

Long. 78º 35' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 07 - 00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	-	-	-	19.0	16.0	18.0	14.0	16.0	-	-	-
2	-	-	-	-	19.0	17.0	18.0	13.0	16.0	-	-	-
3	-	-	-	-	19.0	18.0	18.0	13.0	17.0	-	-	-
4	-	-	-	-	19.0	18.0	16.0	13.0	17.0	-	-	-
5	-	-	-	-	19.0	17.0	16.0	13.0	17.0	-	-	-
6	-	-	-	-	19.0	16.0	17.0	14.0	19.0	-	-	-
7	-	-	-	-	19.0	18.0	17.0	14.0	16.0	-	-	-
8	-	-	-	-	19.0	16.0	16.0	14.0	15.0	-	-	-
9	-	-	-	-	19.0	16.0	16.0	14.0	16.0	-	-	-
10	-	-	-	-	19.0	16.0	16.0	14.0	17.0	-	-	-
11	-	-	-	-	19.0	15.0	16.0	13.0	16.0	-	-	-
12	-	-	-	-	19.0	15.0	16.0	14.0	17.0	-	-	-
13	-	-	-	-	18.0	16.0	16.0	14.0	15.0	-	-	-
14	-	-	-	-	18.0	16.0	16.0	14.0	15.0	-	-	-
15	-	-	-	-	19.0	15.0	14.0	15.0	15.0	-	-	-
16	-	-	-	-	19.0	15.0	17.0	13.0	15.0	-	-	-
17	-	-	-	-	20.0	15.0	15.0	13.0	14.0	-	-	-
18	-	-	-	-	19.0	14.0	14.0	14.0	13.0	-	-	-
19	-	-	-	-	18.0	15.0	15.5	13.0	14.0	-	-	-
20	-	-	-	-	18.0	17.0	15.5	14.0	13.0	-	-	-
21	-	-	-	-	18.0	15.0	14.0	14.0	13.0	-	-	-
22	-	-	-	-	18.0	16.0	13.0	13.0	12.0	-	-	-
23	-	-	-	-	19.0	15.0	14.0	13.0	12.0	-	-	-
24	-	-	-	-	18.0	15.0	14.0	13.0	12.0	-	-	-
25	-	-	-	-	16.0	16.0	14.0	12.0	13.0	-	-	-
26	-	-	-	-	16.0	15.0	14.0	13.0	13.0	-	-	-
27	-	-	-	-	16.0	14.0	15.0	14.0	14.0	-	-	-
28	-	-	-	-	16.0	15.0	14.0	13.0	15.0	-	-	-
29	-	-	-	-	16.0	16.0	15.0	14.0	16.0	-	-	-
30	-		-	-	16.0	15.0	15.0	13.0	16.0	-	-	-
31	-		-		16.0		16.0	13.0		-		-
Prom. Mens.	-	-	-	-	18.1	15.8	15.5	13.4	15.0	-	-	-

C H I M B O T E

Lat. 09º 05' S.

Long. 78º 35' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 13 - 00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	-	-	-	20.0	16.0	19.0	15.0	16.0	-	-	-
2	-	-	-	-	19.0	18.0	18.0	14.0	15.0	-	-	-
3	-	-	-	-	20.0	18.0	18.0	13.0	18.0	-	-	-
4	-	-	-	-	20.0	18.0	18.0	13.0	18.0	-	-	-
5	-	-	-	-	19.0	18.0	18.0	13.0	17.0	-	-	-
6	-	-	-	-	20.0	18.0	18.0	14.0	17.0	-	-	-
7	-	-	-	-	20.0	19.0	18.0	14.0	17.0	-	-	-
8	-	-	-	-	19.0	18.0	18.0	14.0	17.0	-	-	-
9	-	-	-	-	19.0	18.0	18.0	15.0	17.0	-	-	-
10	-	-	-	-	19.0	16.0	18.0	15.0	18.0	-	-	-
11	-	-	-	-	19.0	16.0	18.0	15.0	17.0	-	-	-
12	-	-	-	-	18.0	16.0	18.0	15.0	16.0	-	-	-
13	-	-	-	-	19.0	16.0	18.0	16.0	16.0	-	-	-
14	-	-	-	-	19.0	16.0	18.0	16.0	17.0	-	-	-
15	-	-	-	-	19.0	16.0	16.0	16.0	16.0	-	-	-
16	-	-	-	-	19.0	16.0	16.0	14.0	16.0	-	-	-
17	-	-	-	-	20.0	16.0	16.0	14.0	15.0	-	-	-
18	-	-	-	-	18.0	15.0	14.0	14.0	15.0	-	-	-
19	-	-	-	-	19.0	16.0	15.0	14.0	16.0	-	-	-
20	-	-	-	-	19.0	17.0	15.0	15.0	16.0	-	-	-
21	-	-	-	-	19.0	17.0	16.0	15.0	16.0	-	-	-
22	-	-	-	-	19.0	17.0	14.0	14.0	15.0	-	-	-
23	-	-	-	-	19.0	16.0	14.0	14.0	14.0	-	-	-
24	-	-	-	-	18.0	16.0	14.0	14.0	14.0	-	-	-
25	-	-	-	-	16.0	19.0	15.0	14.0	15.0	-	-	-
26	-	-	-	-	16.0	19.0	14.0	14.0	15.0	-	-	-
27	-	-	-	-	16.0	19.0	14.0	15.0	14.0	-	-	-
28	-	-	-	-	17.0	19.0	15.0	16.0	15.0	-	-	-
29	-	-	-	-	16.0	17.0	16.0	16.0	16.0	-	-	-
30	-		-	-	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	-	-	-
31	-		-		16.0		15.0	17.0		-		-
Prom. Mens.	-	-	-	-	18.4	17.1	16.4	14.6	16.0	-	-	-

C H I M B O T E

Lat. 09º 05' S.

Long. 78º 35' W. de G.

TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR OBSERVADA A HORAS 18 - 00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	-	-	-	-	18.0	16.0	18.0	15.0	15.0	-	-	-
2	-	-	-	-	18.0	16.0	16.0	15.0	14.0	-	-	-
3	-	-	-	-	19.0	16.0	17.0	14.0	17.0	-	-	-
4	-	-	-	-	19.0	16.0	16.0	14.0	17.5	-	-	-
5	-	-	-	-	19.0	16.0	16.0	14.0	16.0	-	-	-
6	-	-	-	-	18.0	17.0	16.0	14.0	16.0	-	-	-
7	-	-	-	-	18.0	18.0	16.0	14.0	16.0	-	-	-
8	-	-	-	-	18.0	16.0	16.0	14.0	15.0	-	-	-
9	-	-	-	-	18.0	15.0	16.0	14.0	16.0	-	-	-
10	-	-	-	-	19.0	14.0	16.0	14.0	16.0	-	-	-
11	-	-	-	-	18.0	16.0	16.0	13.0	16.0	-	-	-
12	-	-	-	-	18.0	15.0	16.0	14.0	16.0	-	-	-
13	-	-	-	-	18.0	16.0	16.0	13.0	16.0	-	-	-
14	-	-	-	-	18.0	15.0	16.0	15.0	15.0	-	-	-
15	-	-	-	-	19.0	16.0	15.0	16.0	15.0	-	-	-
16	-	-	-	-	18.0	14.0	15.0	15.0	16.0	-	-	-
17	-	-	-	-	18.0	14.0	15.0	15.0	16.0	-	-	-
18	-	-	-	-	18.0	14.0	15.0	14.0	15.0	-	-	-
19	-	-	-	-	18.0	15.0	14.0	14.0	14.0	-	-	-
20	-	-	-	-	17.0	14.0	14.0	14.0	13.0	-	-	-
21	-	-	-	-	18.0	15.0	14.0	13.0	15.0	-	-	-
22	-	-	-	-	19.0	16.0	14.0	13.0	16.0	-	-	-
23	-	-	-	-	17.0	16.0	13.0	14.0	16.0	-	-	-
24	-	-	-	-	17.0	16.0	14.0	16.0	15.0	-	-	-
25	-	-	-	-	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	-	-	-
26	-	-	-	-	16.0	14.0	15.0	14.0	15.0	-	-	-
27	-	-	-	-	16.0	14.0	16.0	15.0	14.0	-	-	-
28	-	-	-	-	16.0	15.0	15.0	14.0	14.0	-	-	-
29	-	-	-	-	16.0	15.0	16.0	14.0	14.0	-	-	-
30	-		-	-	16.0	16.0	15.0	15.0	14.0	-	-	-
31	-		-		16.0		16.0	15.0		-		-
Prom. Mens.	-	-	-	-	17.6	15.4	15.4	14.3	15.3	-	-	-

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 07 - 00

Fecha	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1	18.2	20.8	20.8	19.8	17.0	16.6	15.6	15.6	14.7	20.8	-	-
2	19.4	20.4	20.8	20.2	17.6	17.0	15.7	15.6	14.8	20.8	-	-
3	18.5	21.2	20.4	18.4	17.0	16.8	15.8	15.5	15.2	20.4	-	-
4	21.4	20.0	20.5	19.2	17.5	17.5	16.2	14.8	15.6	20.5	-	-
5	19.6	21.5	20.5	20.5	17.4	16.5	15.8	15.3	15.4	20.5	16.0	-
6	19.8	20.0	20.6	19.0	18.0	17.0	15.7	16.0	15.6	20.6	15.8	-
7	19.2	21.5	20.8	19.6	17.0	17.2	15.8	16.2	15.3	20.8	16.5	18.2
8	18.8	20.0	20.5	20.0	17.5	17.5	14.7	15.2	15.2	20.5	16.5	18.7
9	19.5	20.8	19.4	19.8	17.2	17.0	15.3	15.7	14.8	19.4	17.5	18.7
10	19.5	20.5	20.8	19.8	17.2	16.5	15.4	15.3	15.3	20.8	17.7	18.8
11	20.2	21.0	20.5	20.5	16.8	17.2	15.3	15.4	15.3	20.5	18.2	18.7
12	19.2	20.2	20.5	19.7	17.3	17.3	15.8	15.7	15.4	20.5	17.8	18.8
13	19.5	20.8	20.4	20.0	16.8	16.9	15.8	15.8	15.3	20.4	18.2	19.0
14	19.8	20.4	21.0	19.8	17.6	16.7	15.4	15.6	16.0	21.0	17.5	18.7
15	19.0	21.0	20.4	19.5	17.5	15.2	15.4	15.8	15.7	20.4	17.7	19.1
16	20.0	20.5	20.8	19.8	17.4	15.2	15.6	15.2	15.9	20.8	17.6	18.7
17	19.8	20.8	20.2	17.8	17.5	15.6	15.4	15.3	15.7	20.2	17.3	19.1
18	19.8	20.5	20.5	18.6	17.7	15.8	15.0	15.4	15.3	20.5	16.6	18.6
19	20.0	21.0	20.6	18.0	17.8	15.5	14.8	14.8	15.4	20.6	17.4	18.4
20	20.0	20.5	20.8	16.8	17.5	15.2	15.2	15.4	15.4	20.8	17.2	19.4
21	20.0	20.6	20.8	18.0	17.5	15.8	15.0	15.0	15.7	20.8	17.3	19.2
22	21.0	20.6	20.5	18.2	16.6	15.8	15.2	15.2	15.7	20.5	17.8	19.3
23	21.8	20.8	20.8	17.5	16.8	16.2	15.2	15.4	15.8	20.2	17.8	18.5
24	21.0	20.5	20.2	17.8	16.3	15.6	15.3	15.3	15.5	20.5	17.5	18.2
25	20.0	20.8	20.6	17.2	17.0	15.6	14.5	15.4	15.3	20.0	17.3	18.7
26	21.0	20.5	20.6	18.4	16.3	16.2	15.4	15.4	15.4	20.0	17.4	18.8
27	21.0	20.8	20.4	17.4	16.8	15.8	15.0	15.1	15.5	20.4	17.0	17.8
28	20.8	20.0	20.2	18.0	16.5	16.2	15.3	15.0	15.9	19.6	17.3	18.6
29	20.6	20.8	19.5	17.0	17.0	15.5	15.2	15.6	15.5	19.2	17.7	18.7
30	20.5		20.0	17.8	16.5	16.0	15.7	15.3	15.8	20.0	-	18.7
31	21.2		20.0		16.5		15.5	15.4		19.4		19.1
Prom. Mens.	20.0	20.6	20.5	18.8	17.2	16.3	15.4	15.4	15.4	20.4	17.3	18.7

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	20.8	21.2	21.8	21.6	20.0	16.0	16.8	16.2	15.7	21.8	-	-
2	19.5	22.2	21.8	20.8	19.0	18.0	16.4	15.8	15.8	21.8	-	-
3	23.0	22.5	21.8	22.2	20.0	18.0	16.7	15.6	16.7	21.8	-	-
4	21.5	21.8	22.0	20.2	20.0	18.0	16.8	15.7	17.0	22.0	-	-
5	20.0	22.2	21.5	21.0	19.0	18.0	16.7	15.8	16.7	21.5	17.8	-
6	22.4	22.0	21.5	20.8	20.0	18.0	16.4	17.3	17.5	21.5	17.7	-
7	19.8	21.4	21.5	21.4	20.0	19.0	16.5	17.0	16.7	21.5	17.8	20.8
8	21.5	21.8	21.8	20.8	19.0	18.0	15.6	17.0	16.3	21.8	18.8	21.3
9	20.8	21.6	22.2	21.0	19.0	18.0	17.0	16.2	16.4	22.2	19.9	20.0
10	20.6	22.2	21.7	20.8	19.0	16.0	16.0	16.4	16.6	21.7	20.0	20.0
11	20.8	22.6	21.8	21.4	19.0	16.0	16.8	16.3	16.5	21.8	20.3	19.5
12	19.5	21.5	22.0	21.0	18.0	16.0	16.6	16.4	16.2	22.0	19.9	21.0
13	20.4	21.8	21.8	21.4	19.0	16.0	16.2	16.6	16.7	21.8	19.2	19.9
14	21.0	21.8	22.0	20.8	19.0	16.0	16.2	16.2	16.2	22.0	18.4	20.7
15	20.8	22.5	21.5	20.2	19.0	16.0	16.7	15.5	16.7	21.5	19.5	21.3
16	20.8	21.8	21.8	20.5	19.0	16.0	15.8	16.0	17.2	21.8	18.4	21.5
17	21.0	21.5	21.8	18.4	20.0	16.0	15.8	15.8	16.7	21.8	18.0	20.5
18	22.0	21.8	21.8	18.4	18.0	15.0	15.8	16.3	16.2	21.8	17.5	21.8
19	21.8	21.8	21.8	18.0	19.0	16.0	15.3	16.2	16.7	21.8	18.7	21.8
20	21.2	21.8	21.8	20.8	19.0	17.0	15.6	16.3	16.7	21.8	19.5	23.4
21	21.4	21.8	22.0	20.2	19.0	17.0	15.6	16.2	16.9	22.0	19.8	22.7
22	22.8	22.0	22.0	18.5	19.0	17.0	15.9	16.4	16.7	21.2	19.2	21.9
23	22.4	21.6	21.8	18.4	19.0	16.0	15.8	16.3	16.7	21.5	20.2	20.4
24	21.6	21.4	21.6	18.0	18.0	16.0	16.1	16.8	16.8	21.2	19.5	21.5
25	22.0	21.6	21.5	19.5	16.0	19.0	15.9	16.5	16.3	21.5	17.6	20.8
26	21.8	22.2	21.8	18.0	16.0	19.0	15.9	16.4	16.6	21.2	18.7	20.7
27	22.4	21.5	21.4	20.8	16.0	19.0	16.4	15.9	17.3	21.6	17.8	19.5
28	21.2	21.8	21.4	18.6	17.0	19.0	15.8	15.9	17.2	21.0	18.2	20.5
29	22.0	21.8	21.8	20.4	16.0	17.0	16.4	16.4	17.0	21.4	18.8	20.5
30	22.6		21.4	18.0	16.0	16.0	16.8	16.1	16.7	20.8	-	21.1
31	22.8		21.5		16.0		16.5	15.8		21.0		21.7
Prom. Mens.	21.4	21.8	21.7	20.1	18.4	17.1	16.2	16.2	16.6	21.6	18.8	21.0

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	18.2	21.0	21.2	20.8	18.5	16.0	16.6	16.0	15.0	21.2	-	-
2	18.0	21.5	21.5	20.0	17.0	16.0	15.4	15.7	15.0	21.5	-	-
3	22.4	21.0	21.2	21.5	19.8	16.0	16.5	15,0	15.7	21.2	-	-
4	19.5	21.2	21.2	19.8	17.5	16.0	15.8	15.4	15.8	21.2	-	-
5	19.0	21.0	20.8	19.6	19.0	16.0	15.7	15.5	15.6	20.8	16.3	-
6	21.2	21.2	21.0	20.8	17.0	17.0	15.6	14.7	16.0	21.0	16.8	-
7	19.0	21.0	21.0	21.4	18.0	18.0	15.4	15.4	15.6	21.0	16.5	19.7
8	20.0	21.2	21.2	20.0	17.9	16.0	15.0	16.2	15.3	21.2	18.0	20.4
9	19.6	20.5	21.0	20.4	17.8	15.0	15.5	15.8	15.8	21.0	18.6	20.2
10	20.0	21.6	21.0	20.0	16.8	14.0	15.4	15.7	15.6	21.0	19.2	19.7
11	19.4	21.5	21.0	20.6	17.6	16.0	16.7	15.8	15.7	21.0	19.6	19.3
12	18.5	21.4	21.2	20.0	16.6	15.0	16.2	16.3	15.4	21.2	19.5	20.8
13	19.8	21.0	21.5	20.8	18.0	16.0	15.6	15.5	16.5	21.5	17.6	19.7
14	20.0	21.5	21.2	20.0	17.2	15.0	15.8	15.7	15.8	21.2	18.3	20.5
15	20.0	21.2	20.5	19.6	17.8	16.0	16.1	15.2	16.5	20.5	18.2	21.3
16	20.5	20.8	21.0	20.0	18.0	14.0	15.4	15.5	16.4	21.0	17.4	20.1
17	20.0	20.6	20.5	18.4	17.8	14.0	15.4	15.3	15.5	20.5	16.4	19.5
18	21.0	21.4	21.0	18.0	18.0	14.0	15.4	15.0	15.7	21.0	17.8	19.2
19	20.8	21.5	21.0	18.0	17.9	15.0	14.8	15.4	15.9	21.0	17.5	20.5
20	20.5	21.4	21.2	20.0	17.8	14.0	14.8	15.7	16.0	21.2	18.2	20.4
21	20.5	21.4	20.5	18.2	17.6	15.0	15.5	15.5	16.2	20.5	18.5	20.6
22	21.8	21.2	21.2	17.2	17.5	16.0	15.0	16.0	16.0	20,5	18.7	20.7
23	21.0	21.2	20.5	18.0	16.8	16.0	15.6	15.6	16.3	20.5	19.2	19.8
24	20.6	20.8	21.0	18.0	17.0	16.0	15.4	15.9	15.6	20.4	18.9	19.2
25	21.2	21.5	21.0	16.5	17.0	15.0	15.6	15.7	16.0	20.6	17.6	19.3
26	21.0	21.4	21.0	17.5	16.8	14.0	15.2	16.1	15.3	20.4	17.8	19.8
27	21.4	20.8	21.0	20.2	17.5	14.0	15.6	15.5	16.6	20.2	17.4	19.8
28	21.0	21.0	20.6	18.0	17.5	15.0	15.6	15.8	16.2	20.0	18.3	20.2
29	21.2	21.4	20.5	18.8	17.5	15.0	15.2	15.8	16.7	20.6	-	19.8
30	22.4		21.0	17.0	16.4	16.0	15.8	15.8	15.8	20.4	-	19.8
31	21.8		20.5		17.2		16.1	15.3		20.0		20.4
Prom. Mens.	20.4	21.2	21.0	19.3	17.6	15.4	15.6	15.6	15.8	20.8	18.0	20.0

M O L L E N D O

Lat. 17º 05' S.

Long. 72º 02' 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	-	-	-	-	16.0	15.0	15.0	14.0	14.0	13.5	14.0	15.0
2	-	-	-	-	16.0	15.0	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0	15.0
3	-	-	-	-	16.0	15.5	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0	15.0
4	-	-	-	-	16.0	15.5	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0	15.0
5	-	-	-	-	16.0	16.0	14.0	13.5	14.0	13.5	14.0	15.5
6	-	-	-	-	16.0	16.0	13.5	13.5	14.0	13.5	14.0	15.5
7	-	-	-	-	15.5	16.0	13.5	13.5	14.0	13.5	14.0	16.5
8	-	-	-	-	15.5	16.0	14.0	13.5	14.0	13.0	14.0	17.0
9	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	17.0
10	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	17.0
11	-	-	-	-	15.5	15.5	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	17.0
12	-	-	-	-	15.5	15.5	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	16.0
13	-	-	-	-	15.0	15.5	14.0	13.5	14.0	13.5	14.5	15.0
14	-	-	-	-	15.0	15.5	14.0	13.5	14.0	13.5	14.5	16.0
15	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.5	14.0	14.0	14.5	16.5
16	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.5	14.0	14.0	14.5	16.5
17	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	17.0
18	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	17.0
19	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	17.0
20	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	17.0
21	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.0	18.0
22	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.0	18.0
23	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.0	18.0
24	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.0	18.0
25	-	-	-	-	14.5	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	18.0
26	-	-	-	-	14.5	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	18.0
27	-	-	-	-	14.5	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	18.0
28	-	-	-	-	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.5	18.0
29	-	-	-	-	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.5	18.0
30	-		-	-	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	18.0
31	-		-		14.0		14.0	14.0		14.0		18.0
Prom. Mens.	-	-	-	-	15.2	15.2	14.0	13.5	14.0	13.7	14.5	16.8

M O L L E N D O

Lat. 17º 05' S.

Long. 72º 02' 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	-	-	-	-	16.0	15.0	15.0	14.0	14.0	13.5	14.0	16.0
2	-	-	-	-	16.0	15.0	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0	16.0
3	-	-	-	-	16.0	15.5	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0	16.0
4	-	-	-	-	16.0	15.5	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0	16.0
5	-	-	-	-	16.0	16.0	14.0	13.5	14.0	13.5	14.0	16.0
6	-	-	-	-	16.0	16.0	13.5	13.5	14.0	13.5	14.0	16.0
7	-	-	-	-	15.5	16.0	13.5	13.5	14.0	13.5	14.0	16.5
8	-	-	-	-	15.5	16.0	14.0	13.5	14.0	13.0	14.0	17.5
9	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	17.5
10	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	17.5
11	-	-	-	-	15.5	15.5	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	17.5
12	-	-	-	-	15.5	15.5	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	16.5
13	-	-	-	-	15.0	15.5	14.0	13.5	14.0	13.5	14.5	16.5
14	-	-	-	-	15.0	15.5	14.0	13.5	14.0	13.5	14.5	17.5
15	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.5	14.0	14.0	14.5	17.5
16	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.5	14.0	14.0	14.5	17.5
17	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	17.5
18	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	17.5
19	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.0
20	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.0
21	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.5
22	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.5
23	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.5
24	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	15.0	18.5
25	-	-	-	-	14.5	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	18.0
26	-	-	-	-	14.5	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.5	18.0
27	-	-	-	-	14.5	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.5	18.0
28	-	-	-	-	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	16.0	18.0
29	-	-	-	-	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	16.0	18.0
30	-		-	-	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	16.0	18.5
31	-		-		14.0		14.0	14.0		14.0		18.5
Prom. Mens.	-	-	-	-	15.2	15.2	14.0	13.5	14.0	13.7	14.7	17.4

M O L L E N D O

Lat. 17º 05' S.

Long. 72º 02' 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	-	-	-	-	16.0	15.0	15.0	14.0	14.0	13.5	14.0	16.0
2	-	-	-	-	16.0	15.0	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0	16.0
3	-	-	-	-	16.0	15.5	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0	16.0
4	-	-	-	-	16.0	15.5	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0	16.0
5	-	-	-	-	16.0	16.0	14.0	13.5	14.0	13.5	14.0	16.0
6	-	-	-	-	16.0	16.0	13.5	13.5	14.0	13.5	14.0	16.0
7	-	-	-	-	15.5	16.0	13.5	13.5	14.0	13.5	14.0	16.5
8	-	-	-	-	15.5	16.0	14.0	13.5	14.0	13.0	14.0	17.5
9	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	17.5
10	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	17.5
11	-	-	-	-	15.5	15.5	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	17.5
12	-	-	-	-	15.5	15.5	14.0	13.5	14.0	13.0	15.0	16.5
13	-	-	-	-	15.0	15.5	14.0	13.5	14.0	13.5	14.5	17.5
14	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.5	14.0	13.5	14.5	18.0
15	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.5	14.0	14.0	14.5	18.0
16	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.5	14.0	14.0	14.5	18.0
17	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.0
18	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.0
19	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.5
20	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.5
21	-	-	-	-	15.5	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.5
22	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.5
23	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	14.5	18.5
24	-	-	-	-	15.0	15.0	14.0	13.0	14.0	14.0	15.0	18.5
25	-	-	-	-	14.5	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	18.5
26	-	-	-	-	14.5	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.5	18.5
27	-	-	-	-	14.5	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.5	18.5
28	-	-	-	-	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	16.0	18.5
29	-	-	-	-	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	16.0	18.5
30	-		-	-	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	16.0	19.0
31	-		-		14.0		14.0	14.0		14.0		19.0
Prom. Mens.	-	-	-	-	15.2	15.2	14.0	13.5	14.0	13.7	14.7	17.7

TERCERA PARTE

SONDAJES AEROLOGICOS

I Q U I T O S

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

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

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

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

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

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

I Q U I T O S

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

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

I Q U I T O S

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

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

I Q U I T O S

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

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

I Q U I T O S

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

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
40	N	2 - 5	3 - 4	3 - 4	5 - 7	5 - 5	4 - 7	2 -12	1 - 7	1 -10	- -	- -
	NE	1 - 5	9 - 4	8 - 7	7 - 5	5 -12	3 - 6	3 - 6	5 - 8	6 -16	2 -19	2 -10
	E	2 - 5	4 - 3	8 - 6	8 - 7	12 - 9	14 -10	16 -10	15 -11	13 -11	9 -11	3 -13
	SE	2 - 5	9 - 5	12 - 9	12 -10	13 -10	7 -13	8 -11	6 - 4	2 - 7	5 -12	6 -11
	S	1 - 5	6 - 4	5 - 7	7 - 8	3 - 8	5 - 9	2 -11	2 -17	1 -14	- -	- -
	SW	- -	- -	1 - 4	- -	- -	1 - 4	1 - 4	- -	- -	- -	- -
	W	- -	3 - 3	2 - 4	- -	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	6 - 3	1 - 6	1 - 7	1 - 6	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -
	C	32	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

I Q U I T O S

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

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

I Q U I T O S

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

AGOSTO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 117 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
38	N	2 - 8	9 - 7	9 - 8	5 - 9	5 - 7	6 - 9	3 - 8	4 -11	1 -10	- -	- -
	NE	3 - 5	9 - 3	6 - 8	7 - 8	12 - 9	10 -10	9 - 9	6 -14	8 -18	1 -21	3 -11
	E	6 - 6	4 - 5	4 - 6	6 - 9	6 -11	9 -17	14 -15	10 -16	14 -15	12 -18	7 -23
	SE	3 - 5	1 - 4	4 -10	8 -12	7 -15	6 -11	4 -12	5 -16	- -	1 -21	2 -28
	S	3 - 5	11 - 5	8 -13	3 -15	3 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	1 - 5	- -	1 - 7	2 - 5	- -	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -
	W	1 - 7	3 - 6	1 -14	1 - 7	2 - 4	1 -27	- -	2 - 4	- -	1 -14	- -
	NW	1 - 5	1 - 6	1 - 7	5 - 6	2 - 4	2 - 5	1 - 4	1 - 7	- -	- -	- -
	C	18	- -	- -	1	1	1	1	- -	- -	- -	- -

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

I Q U I T O S

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

S E T I E M B R E

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

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

I Q U I T O S

O C T U B R E

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

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

I Q U I T O S

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

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

I Q U I T O S

Lat. 03º 45' S.
Long. 73º 12' W. de G.

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

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

T A L A R A

Lat. 04º 34' S.
Long. 81º 15' W. de G.

E N E R 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
6	N	- -	- -	- -	- -	1 - 8	2 -10	1 - 4	2 - 4	1 -12	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	2 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	1 - 3	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	2 -20	1 -14	1 -22	2 - 5	1 - 5	1 - 3	1 -12	1 - 6	- -	- -
	S	6 -17	3 -17	3 -29	2 -15	1 -36	2 -12	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	1 -10	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 2	1 - 3	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	2 -14	1 - 4	3 -10	2 -15	1 - 8	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

T A L A R A

Lat. 04º 34' S.
Long. 81º 15' W. de G.

F E B R E R 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
44	N	- -	- -	1 - 6	4 -10	8 - 6	5 -11	3 - 5	3 - 7	4 -11	- -	- -
	NE	- -	2 -17	- -	5 -12	3 - 4	7 - 7	8 -13	8 -10	4 -20	4 - 6	- -
	E	- -	2 - 8	1 -12	5 - 7	4 - 6	11 -11	13 -15	13 -17	10 -15	- -	1 -20
	SE	2 -10	16 -20	1 -14	6 -13	4 - 8	7 - 8	4 - 9	6 - 9	7 -10	3 - 7	2 - 3
	S	35 -14	13 -13	16 -20	14 -15	16 -10	9 - 9	10 - 9	5 - 7	- -	- -	- -
	SW	5 -13	9 -14	9 -11	2 - 4	3 - 7	1 - 5	3 - 8	4 - 4	1 - 2	1 -10	- -
	W	2 - 5	1 - 8	1 -14	1 - 3	2 - 5	3 -11	1 - 7	2 - 3	1 - 6	- -	- -
	NW	- -	1 - 8	2 -10	7 -10	3 - 7	1 -14	2 - 7	- -	1 -13	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

T A L A R A

Lat. 04º 34' S.
Long. 81º 15' W de G.

M A R Z 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
54	N	- -	1 - 8	- -	3 - 8	9 - 8	7 - 6	7 - 8	8 - 4	5 - 7	3 - 4	2 - 7
	NE	- -	- -	1 -12	3 -10	4 - 5	8 - 6	10 - 9	11 - 8	3 -12	- -	- -
	E	- -	- -	2 - 9	3 - 5	5 - 6	10 -11	9 -10	15 -15	9 - 9	3 -12	1 -10
	SE	3 -15	21 -18	17 -19	20 -15	12 -10	14 - 8	17 - 9	11 - 8	10 -11	2 -11	4 - 9
	S	43 -14	12 -16	15 -15	8 -15	12 - 9	9 - 9	5 -14	4 -11	5 -12	2 -10	2 - 7
	SW	7 -12	14 -12	9 - 7	9 - 7	6 -10	3 - 9	2 - 4	1 - 5	1 -10	1 -12	- -
	W	1 -15	6 -12	7 - 9	6 - 7	1 - 4	- -	- -	- -	1 -10	- -	1 -12
	NW	- -	- -	3 -12	2 - 8	5 - 6	3 - 8	4 - 6	4 - 7	4 - 8	1 - 6	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

T A L A R A

Lat. 04º 34' S.
Long. 81º 15' W. de G.

A B R I L

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 88 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
43	N	- -	- -	2 - 9	3 - 7	7 - 6	5 - 9	7 -12	8 - 8	4 -14	1 - 4	- -
	NE	- -	- -	1 - 6	1 - 4	1 - 4	6 - 8	6 -13	5 -11	3 -12	1 -12	3 -18
	E	- -	1 - 7	2 - 4	2 - 7	7 - 8	6 - 8	12 -10	10 -12	17 -14	10 -19	7 -18
	SE	2 -15	12 -16	5 -12	6 - 7	6 - 7	7 - 8	6 - 6	12 - 8	5 -13	2 -13	1 - 4
	S	37 -15	21 -18	20 -18	16 -15	16 -11	9 -11	9 - 8	4 - 8	1 -22	1 -10	- -
	SW	4 -10	7 -12	6 -12	5 -12	3 - 8	2 - 4	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	1 - 8	5 - 8	5 - 5	- -	4 - 5	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 -25	2 - 3	5 - 8	3 - 4	4 - 6	3 - 8	3 - 3	1 - 5	- -	1 -16
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

T A L A R A

Lat. 04º34' S.
Long. 81º15' W. de G.

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
48	N	2 - 9	2 -14	1 - 8	3 -14	8 - 6	5 - 5	5 - 9	5 -12	1 -19	1 - 2	- -
	NE	2 -19	2 -19	1 - 2	2 - 5	8 - 6	5 - 8	4 - 7	10 -10	8 -12	2 -17	- -
	E	- -	- -	11 -16	4 - 3	6 - 6	10 - 9	13 -12	20 -17	15 -19	8 -23	5 -22
	SE	7 -26	15 -26	34 -19	22 -13	4 -11	14 - 9	13 - 9	6 -10	3 -12	1 -14	1 -20
	S	35 -22	27 -20	1 - 4	2 -12	3 -18	2 - 6	4 - 6	3 - 5	1 -12	- -	- -
	SW	2 -18	2 -18	- -	1 - 8	4 - 5	6 - 7	3 - 6	2 - 6	1 - 6	- -	- -
	W	- -	- -	- -	2 - 6	3 - 4	2 -13	3 - 7	1 -22	1 -24	- -	1 - 2
	NW	- -	- -	- -	2 - 8	2 - 1	4 - 6	3 - 8	1 -17	1 -14	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

T A L A R A

Lat. 04º 34' S.
Long. 81º 15' W. de G.

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

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

T A L A R A

Lat. 04º 34' S.
Long. 81º 15' W. de G.

JULIO

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	- -	1 -12	4 -10	4 - 9	12 -11	2 -20	2 - 5	3 -10	- -	- -	- -
	NE	- -	1 -26	- -	- -	4 -12	7 -10	6 -12	3 -17	1 - 4	1 -12	- -
	E	- -	- -	3 -10	7 - 7	6 -10	8 -10	12 -12	15 -17	2 -18	9 -24	8 -22
	SE	5 -21	16 -25	18 -24	5 -20	8 -11	5 -10	7 -13	11 -11	6 -12	5 - 9	- -
	S	43 -18	26 -20	20 -16	15 -13	9 -10	6 - 8	8 - 8	2 - 7	2 - 7	- -	2 - 6
	SW	- -	4 - 9	3 - 6	13 - 5	5 -11	6 - 9	4 - 6	5 - 8	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 4	1 - 6	3 - 6	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	3 -12	3 - 8	8 -10	6 - 8	2 - 6	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

T A L A R A

Lat. 04º 34' S.
Long. 81º 15' W. de G.

AGOSTO

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
64	N	- -	- -	4 - 7	13 - 5	16 - 8	10 -10	10 -15	8 -10	2 -23	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	3 - 8	5 -10	10 - 7	9 - 9	9 - 8	4 -20	2 -15	4 -21
	E	- -	- -	- -	7 - 8	6 - 6	6 - 8	8 -10	17 -19	26 -21	20 -20	13 -18
	SE	- -	15 -29	12 -18	12 -19	5 - 7	13 - 8	13 -13	13 -10	9 -11	7 -16	4 -13
	S	64 -17	45 -18	44 -18	21 -14	15 -15	12 -14	13 -11	10 -13	2 -18	- -	- -
	SW	- -	4 -13	3 - 7	2 - 6	7 - 8	6 -10	8 -10	4 -13	- -	1 -22	- -
	W	- -	- -	- -	3 - 6	3 - 8	3 - 8	1 - 4	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 6	3 - 5	7 - 9	4 -21	2 - 7	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

T A L A R A

Lat. 04º 34' S.
Long. 81º 15' W. de G.

S E T I E M B R E

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

T A L A R A

Lat. 04º 34' S.
Long. 81º 15' W. de G.

O C T U B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 88 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
51	N	- -	- -	3 -14	8 - 6	12 - 6	16 - 9	11 - 9	12 -10	7 - 8	2 -19	2 -12
	NE	- -	1 -10	- -	4 - 7	4 - 7	3 - 6	4 - 7	4 -11	2 - 9	9 -13	4 -11
	E	- -	- -	7 - 6	7 - 8	7 - 5	7 - 9	9 -13	10 -13	17 -11	4 -15	6 -15
	SE	- -	21 -20	17 -19	21 -15	19 -12	17 -11	15 -10	11 -11	8 -14	- -	- -
	S	49 -15	26 -17	16 -14	4 -10	4 -15	3 -12	6 -12	6 - 7	- -	- -	1 - 3
	SW	1 -15	3 -16	5 - 8	5 - 5	- -	1 -10	- -	2 - 9	2 -15	- -	- -
	W	- -	- -	2 -16	- -	1 - 3	2 - 7	1 -10	2 - 8	3 -10	1 - 6	2 - 8
	NW	1 -14	- -	1 - 6	1 -20	4 - 9	3 -12	5 -13	3 - 8	3 -12	2 - 4	1 -10
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

T A L A R A

Lat. 04º 34' S.
Long. 81º 15' W. de G.

N O V I E M B R E

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
67	N	- -	- -	- -	11 - 6	14 - 8	17 - 8	14 - 8	8 -11	3 -15	1 - 7	2 -10
	NE	- -	- -	2 - 4	2 - 9	10 - 5	6 -12	9 - 7	11 -10	13 -13	3 -17	4 -11
	E	- -	- -	3 -12	7 - 6	5 -15	8 -11	13 -10	17 -13	17 -13	17 -16	11 -16
	SE	- -	23 -22	33 -18	33 -14	20 -10	15 - 7	13 - 9	9 - 8	8 -12	1 - 4	- -
	S	67 -25	40 -19	27 -18	13 -11	5 -10	10 - 5	10 - 7	9 - 6	1 - 8	1 -20	1 -16
	SW	- -	4 -13	2 - 8	- -	6 - 5	5 -10	6 - 9	4 - 6	3 - 7	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 6	- -	3 - 8	2 -12	1 - 6	1 -26
	NW	- -	- -	- -	1 - 6	3 - 8	5 - 8	2 -10	5 -10	1 - 4	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

T A L A R A

Lat. 04º 34' S.
Long. 81º 15' W. de G.

D I C I E M B R E

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

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

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

C H I C L A Y O

E N E R O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
32	N	- -	1 - 1	- -	3 - 5	7 - 7	5 - 9	4 - 7	2 -10	2 -17	1 -13	1 -23
	NE	- -	- -	- -	4 - 7	4 -12	5 - 9	4 -22	11 -16	3 -17	2 -16	5 -15
	E	- -	- -	4 - 5	5 - 6	5 - 6	9 - 8	7 -10	5 -11	10 -15	3 -13	2 -10
	SE	3 -72	8 -21	10 - 7	11 - 5	4 - 7	4 -13	6 - 9	3 - 8	3 -17	2 -15	1 - 8
	S	23 -12	18 -13	16 -11	3 - 9	3 - 5	1 - 3	- -	1 - 9	1 -23	3 -11	2 -12
	SW	2 -15	4 - 5	1 - 7	3 - 4	1 - 5	1 - 3	- -	1 - 2	2 -10	3 -12	4 -10
	W	- -	1 - 3	1 - 2	1 - 2	3 - 5	1 -11	3 -11	1 - 2	2 -10	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	2 - 4	5 - 4	5 -11	7 -12	7 -11	- -	4 - 9	1 -14
	C	4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

C H I C L A Y O

F E B R E R O

CANTIDAD DE OBSERVS	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
43	N	- -	1 -10	2 - 3	5 - 9	4 - 6	12 - 3	3 - 6	5 - 6	2 - 6	2 - 8	1 - 9
	NE	- -	1 - 2	- -	2 - 5	7 - 5	5 - 9	12 -10	10 -15	11 -11	7 - 8	3 - 7
	E	- -	- -	4 - 4	3 - 5	4 - 5	14 - 9	10 -11	8 - 1	9 -18	7 -10	7 -11
	SE	- -	14 -10	14 - 8	13 - 7	6 - 6	3 - 8	9 - 8	7 - 7	2 - 7	1 - 4	4 -11
	S	32 -15	22 - 12	21 -12	12 - 8	7 - 5	5 - 6	4 - 6	5 - 9	5 - 8	4 - 8	- -
	SW	7 -12	3 - 4	- -	3 - 2	3 - 4	2 - 2	- -	- -	3 -10	3 - 7	2 -12
	W	- -	1 - 4	- -	1 -10	3 - 3	- -	1 - 9	3 - 4	3 - 9	1 - 5	- -
	NW	- -	1 - 6	2 - 4	4 - 6	9 - 7	2 - 4	3 - 5	2 - 6	- -	11 -12	1 - 7
	C	4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

C H I C L A Y O

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

M A R Z O

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

C H I C L A Y O

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

A B R I L

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
43	N	- -	2 -13	3 - 5	5 - 4	6 - 8	9 - 6	5 - 8	5 -10	2 -11	6 -20	4 -20
	NE	- -	1 - 3	- -	2 - 6	2 - 6	4 - 6	12 -10	13 -12	14 -15	9 -12	6 -15
	E	- -	1 - 1	3 - 3	2 - 3	6 - 6	14 - 8	11 -10	8 -11	17 -16	9 -12	11 -13
	SE	2 -20	12 - 8	15 - 7	13 - 9	13 - 7	5 - 6	6 - 5	10 -10	1 -13	4 -10	1 - 9
	S	31 -12	21 -18	20 -10	12 - 8	8 - 8	4 - 8	2 - 2	3 - 7	2 -15	1 - 3	1 -17
	SW	3 -12	5 - 6	2 -12	2 - 3	2 -11	- -	- -	3 -13	- -	- -	- -
	W	- -	1 - 3	- -	4 - 3	2 - 8	1 - 7	1 - 5	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	3 - 7	4 - 7	6 -11	6 - 4	- -	- -	- -	- -
	C	7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

C H I C L A Y O

M A Y O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
38	N	- -	2 - 3	- -	3 - 8	6 - 8	2 - 3	5 - 8	1 - 7	5 -13	3 -14	1 -10
	NE	- -	- -	1 - 7	1 - 5	4 - 7	3 -14	10 -13	7 -15	11 -14	11 -12	8 - 8
	E	- -	1 - 2	3 - 5	6 - 5	7 - 8	18 -19	16 -15	16 -11	15 -18	6 -12	3 -10
	SE	4 -16	3 - 6	18 - 7	15 - 6	11 - 7	8 -10	5 -10	9 - 9	2 - 9	- -	1 -12
	S	29 -12	29 -14	13 -11	9 - 8	5 - 6	2 - 9	- -	1 -10	- -	- -	1 -31
	SW	2 - 8	3 - 4	2 - 7	- -	1 -13	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	1 - 4	1 - 6	1 -14	2 - 4	- -	- -	1 -10
	NW	- -	- -	1 -12	4 - 8	3 -10	2 -11	- -	- -	- -	2 - 7	4 -15
	C	3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

C H I C L A Y O

J U N I O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
56	N	- -	- -	- -	13 - 6	11 - 6	2 -11	1 - 2	5 -13	5 -12	8 - 9	2 -10
	NE	- -	- -	1 - 4	4 - 8	12 - 6	11 -14	23 -13	20 - 6	19 -18	5 -11	- -
	E	- -	2 - 2	3 - 4	8 - 5	1 - 9	19 -11	11 -17	19 -13	29 -15	15 -15	11 -18
	SE	5 - 9	6 -12	32 - 8	18 - 6	13 -10	11 -12	14 - 9	7 - 9	6 -20	4 -13	3 - 9
	S	42 -15	36 -14	18 -13	2 - 5	5 - 4	3 - 9	2 - 3	- -	- -	- -	1 - 5
	SW	2 - 9	9 - 5	1 - 3	1 - 2	- -	2 - 4	1 - 4	- -	- -	- -	2 -13
	W	- -	3 - 3	1 - 1	2 - 7	4 - 8	3 -12	- -	2 - 4	- -	4 -14	4 -15
	NW	- -	- -	- -	8 - 6	10 - 8	4 - 6	4 - 9	2 - 8	- -	5 -12	4 -15
	C	7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

C H I C L A Y O

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

J U L I O

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

C H I C L A Y O

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

A G O S T O

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

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

C H I C L A Y O

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

S E T I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
23	N	- -	2 - 6	1 - 7	4 - 5	5 - 7	1 - 5	3 -15	2 - 4	1 -10	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	1 - 3	1 - 7	7 -15	7 -20	7 -20	4 -10	- -	1 -14
	E	- -	- -	3 - 6	1 - 7	- -	3 -13	7 -12	7 -15	8 -20	2 -11	1 -14
	SE	2 - 6	5 - 6	12 - 9	6 - 4	1 -21	6 - 7	2 - 6	2 - 9	1 -14	4 -13	- -
	S	20 -11	11 -11	3 - 8	4 - 5	3 -13	2 - 6	1 -46	1 -30	1 - 4	- -	1 -10
	SW	1 - 3	4 - 5	- -	2 - 4	2 - 4	1 - 6	1 - 4	3 -13	- -	- -	- -
	W	- -	- -	1 - 4	- -	4 - 5	1 - 7	2 - 6	- -	2 -30	2 -24	- -
	NW	- -	1 - 7	3 - 2	5 - 5	6 - 5	4 - 7	- -	1 -14	1 -12	2 - 8	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

C H I C L A Y O

O C T U B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
34	N	- -	1 - 1	2 - 4	2 -12	4 - 8	3 - 8	4 - 6	1 - 9	1 - 8	3 -12	1 -20
	NE	- -	1 - 4	2 - 4	2 - 9	- -	4 - 9	7 - 8	12 - 6	11 - 7	4 -10	2 -25
	E	- -	- -	1 - 4	9 - 6	5 -11	9 - 6	7 -11	5 - 9	6 - 8	6 - 8	2 -12
	SE	- -	7 - 9	26 - 9	15 - 8	10 - 8	10 - 8	5 -11	5 - 9	5 - 7	2 - 8	4 - 8
	S	28 -17	17 12	2 -16	1 - 4	5 - 8	4 - 9	5 - 9	4 - 7	4 - 4	2 - 6	- -
	SW	5 -11	6 - 5	- -	1 - 2	4 - 7	1 -14	2 - 7	1 -14	1 -11	4 -11	2 - 6
	W	- -	1 - 3	- -	- -	2 - 6	- -	1 -21	1 - 7	1 - 9	- -	3 - 9
	NW	- -	1 - 4	1 -12	4 - 4	3 - 6	3 -10	2 - 8	4 - 9	3 - 8	3 -12	2 - 8
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

C H I C L A Y O

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

N O V I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
45	N	- -	1 - 2	3 - 7	4 - 5	3 -10	4 - 9	4 - 8	6 - 8	3 - 7	6 - 7	8 -11
	NE	- -	- -	3 - 4	3 - 4	5 - 5	5 - 7	6 -11	10 -15	15 -14	10 - 9	7 -13
	E	- -	1 - 1	7 - 4	8 - 5	4 - 5	10 - 7	10 -14	9 -12	15 -13	7 -14	7 -10
	SE	- -	16 -13	23 -11	20 - 6	13 - 6	13 -10	11 - 9	5 -11	1 -12	5 -10	- -
	S	40 -21	20 - 9	5 -14	1 - 3	3 - 8	- -	3 - 6	5 - 9	4 -11	2 - 4	- -
	SW	3 -18	5 - 5	2 - 7	2 - 4	6 - 4	- -	3 - 4	3 - 7	1 -23	1 - 7	- -
	W	- -	1 - 4	1 - 4	3 - 3	4 - 5	3 - 7	2 - 2	- -	- -	1 - 4	1 - 9
	NW	- -	- -	- -	3 - 6	6 -10	8 - 8	5 - 9	3 -10	2 - 8	1 - 5	- -
	C	2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

C H I C L A Y O

Lat. 06º 47' S.
Long. 79º 50' W. de G.

D I C I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 28 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
34	N	- -	3 - 9	1 - 4	3 - 5	10 - 6	4 - 8	4 -11	2 - 4	- -	- -	1 - 8
	NE	- -	- -	- -	4 - 4	3 - 3	4 - 6	5 - 9	4 -14	3 - 7	4 - 6	1 -13
	E	- -	- -	1 - 4	4 - 4	7 - 6	8 - 6	2 -12	4 - 9	9 -13	7 -15	- -
	SE	1 -11	8 -17	15 -10	11 - 8	4 - 6	5 - 9	9 -10	6 - 8	1 - 9	2 -10	4 -13
	S	28 -22	19 -14	16 -13	5 - 7	- -	2 - 6	2 -11	7 -10	4 - 9	3 - 8	1 - 5
	SW	1 -25	3 - 5	- -	2 - 7	1 - 4	- -	4 - 6	5 -10	10 -12	11 -10	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 5	3 - 4	3 - 6	2 - 8	1 -14	3 -13	2 -16	1 - 9
	NW	- -	1 -10	1 -18	4 - 8	6 - 9	8 - 8	5 - 7	4 -10	- -	- -	- -
	C	4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

P U C A L L P A

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

E N E R O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
26	N	18 - 5	1 - 8	- -	6 -18	1 -12	- -	- -	- -	1 -10	1 -10	1 - 3
	NE	- -	5 -12	6 -15	3 - 8	6 -21	6 -17	5 -20	4 -15	1 - 4	- -	- -
	E	- -	2 - 8	2 - 8	17 -13	7 -12	2 -12	4 -10	6 - 7	2 - 7	- -	1 - 7
	SE	- -	16 -10	17 -11	- -	12 -15	18 -17	16 -21	11 -15	7 -12	3 - 7	- -
	S	1 - 5	1 - 7	1 -10	- -	- -	- -	1 - 7	- -	- -	- -	1 -10
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	6 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

P U C A L L P A

F E B R E R O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
12	N	5 - 7	2 - 9	3 -15	3 -17	2 -14	3 -15	1 -10	2 -10	1 -14	- -	- -
	NE	2 - 5	- -	- -	- -	2 -23	- -	2 -19	1 - 7	1 - 4	- -	- -
	E	- -	4 - 6	4 - 5	4 - 5	4 - 6	4 -12	3 - 7	2 -10	- -	- -	- -
	SE	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 4	1 - 4	- -	1 - 6	- -	- -	- -
	S	1 -14	1 - 4	1 - 4	1 - 4	- -	1 - 3	- -	1 - 4	1 -14	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	1 -14	1 - 7	1 - 8	- -	- -	- -	- -
	W	1 -14	- -	- -	- -	1 - 2	1 - 2	- -	2 - 3	1 - 4	- -	- -
	NW	1 - 5	4 - 6	3 - 5	3 - 6	1 -10	1 - 6	2 - 4	- -	- -	- -	- -
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

P U C A L L P A

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

M A R Z O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
28	N	9 - 6	8 - 8	9 - 9	10 -10	8 -17	5 -13	7 -13	7 -11	1 - 1	- -	1 -10
	NE	4 - 5	2 - 8	2 - 8	1 -10	3 - 7	4 -11	2 - 6	10 -10	1 -18	- -	1 - 4
	E	- -	13 - 8	12 - 8	13 - 9	11 -15	14 -22	12 -21	- -	8 - 9	2 - 7	- -
	SE	4 - 5	1 - 5	1 - 6	1 - 7	1 - 9	1 -11	3 -20	1 -15	1 -14	- -	1 - 7
	S	2 - 5	1 - 7	1 -10	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	1 - 5	1 - 5	1 - 6	- -	3 - 7	1 -19	1 -18	3 -14	1 -10	2 - 8	1 -10
	W	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 9	2 -12	- -	1 - 5	- -	1 -10
	NW	8 - 5	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 6	2 -12	1 -10	3 -17	3 - 7	1 - 7	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

P U C A L L P A

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

A B R I L

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
22	N	4 - 5	1 - 3	1 - 3	2 -10	4 - 9	5 -12	2 - 7	5 -14	2 - 7	1 - 6	2 - 6
	NE	3 - 6	4 - 6	4 - 7	5 - 7	1 -10	2 - 7	1 - 7	5 - 6	5 - 8	1 -21	1 -14
	E	2 - 5	4 - 6	4 - 8	2 -10	3 -13	5 -14	7 -10	2 - 6	5 - 8	1 - 4	- -
	SE	3 - 5	1 - 2	1 - 2	2 - 3	3 - 4	1 - 4	- -	1 - 4	1 -18	- -	1 - 4
	S	3 - 5	4 - 9	4 -10	5 -10	2 - 6	1 - 5	- -	1 - 7	- -	- -	- -
	SW	2 - 6	3 - 3	2 - 4	1 - 4	2 - 9	4 - 8	5 - 6	3 - 9	- -	- -	1 -10
	W	1 - 5	3 -12	5 - 8	5 - 8	4 -13	3 -20	4 -18	2 -10	2 -11	2 - 9	1 - 4
	NW	2 - 6	2 - 7	1 - 7	- -	- -	- -	- -	2 -14	2 -16	1 -14	1 -10
	C	- -	- -	- -	- -	2 -	- -	2	- -	- -	2	- -

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

P U C A L L P A

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

M A Y O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
28	N	1 - 3	1 - 3	1 - 3	2 - 7	- -	1 - 4	2 - 4	5 - 7	5 -11	3 - 6	4 - 8
	NE	3 - 5	3 - 5	3 - 4	3 - 4	5 - 7	3 - 3	2 - 4	5 - 6	4 - 8	3 - 8	2 - 7
	E	3 - 6	3 - 7	3 - 6	5 - 4	5 - 5	6 - 7	6 - 8	6 - 6	4 - 9	1 - 8	1 -10
	SE	3 - 6	2 - 6	2 - 5	2 - 9	1 - 4	1 - 4	1 - 4	- -	2 - 4	- -	- -
	S	2 -17	4 -12	4 - 8	2 -18	3 -12	6 - 8	5 - 7	4 - 8	- -	1 -14	- -
	SW	4 - 6	3 - 6	3 - 6	3 - 3	2 - 3	2 - 5	2 - 5	3 -12	1 -13	- -	1 -14
	W	6 - 9	6 - 8	8 - 8	8 - 9	7 - 9	5 -10	6 - 9	1 - 6	2 - 7	2 -11	2 -16
	NW	6 - 6	4 - 5	4 - 5	3 - 4	5 - 4	3 - 4	3 - 5	2 - 4	2 - 4	1 -18	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

P U C A L L P A

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

J U N I O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 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
7	N	- -	- -	1 - 4	- -	- -	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	1 - 5	2 - 3	1 - 2	1 - 2	1 - 4	1 - 6	1 - 4	1 - 4	- -	- -	- -
	E	- -	1 - 4	1 - 4	1 - 4	1 - 4	- -	1 - 7	1 - 4	- -	- -	- -
	SE	2 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 7	- -	- -
	S	2 - 4	1 -10	1 -18	1 -18	2 - 8	2 - 5	- -	1 - 9	1 - 2	2 - 6	1 - 4
	SW	1 - 5	- -	- -	- -	1 - 7	2 -14	3 - 4	3 - 8	3 -12	2 - 7	2 - 7
	W	- -	2 - 9	2 - 8	4 - 6	2 - 8	1 -14	2 - 8	1 - 7	1 - 4	1 - 4	1 - 4
	NW	- -	1 - 4	1 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 7	1 - 2	1 - 3
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

P U C A L L P A

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

J U L I O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 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	- -	3 - 6	9 - 6	3 - 8	3 - 8	1 -10	2 - 8	2 - 9	2 - 8	1 -10	2 -20
	NE	- -	- -	- -	- -	1 - 7	1 - 9	1 - 7	- -	- -	1 - 4	- -
	E	- -	3 - 9	3 -11	4 -10	2 - 9	2 - 2	1 - 3	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	5 - 3	4 - 3	2 - 4	3 - 7	3 -12	4 - 7	2 -11	2 - 2	- -	- -
	S	- -	3 - 8	3 -10	5 - 8	4 - 7	2 -10	3 -10	2 -12	4 - 8	1 -10	2 - 7
	SW	- -	4 - 7	2 - 7	2 - 5	2 - 7	2 - 7	1 - 7	5 - 8	3 - 8	4 - 8	1 -21
	W	- -	3 - 8	5 -11	5 -11	5 -11	8 -10	8 -10	5 -14	2 -14	1 -10	1 - 3
	NW	- -	1 - 3	1 - 3	1 - 3	2 - 4	3 -15	2 -14	3 - 6	5 -10	5 -10	2 -12
	C	22	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

P U C A L L P A

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

A G O S T O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
-	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

P U C A L L P A

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

S E T I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
-	N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

P U C A L L P A

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

O C T U B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 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
7	N	2 - 5	3 - 9	3 -10	3 -17	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NE	1 - 5	1 - 7	- -	- -	- -	2 -13	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	1 - 4	1 - 4	1 - 4	2 - 7	1 -20	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	- -	- -	- -	2 - 6	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	- -	1 - 6	2 -10	- -	2 - 9	1 -11	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	2 - 5	1 - 3	- -	4 -15	- -	- -	2 -15	- -	- -	- -
	W	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	1 -14	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 -10	1 -15	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	C	3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

P U C A L L P A

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

N O V I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
26	N	1 -14	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 7	- -	1 - 2	1 - 6	1 - 7	1 -10
	NE	- -	5 - 6	4 - 5	3 - 9	1 - 6	1 -14	- -	2 - 9	1 -14	- -	1 -10
	E	- -	1 -14	3 -11	3 -10	5 -11	5 - 9	7 -12	4 -10	3 -11	1 - 7	- -
	SE	- -	17 - 8	16 - 9	17 -10	16 -13	17 -14	15 -14	15 -13	13 -10	7 -10	5 - 8
	S	2 -10	1 - 4	1 - 4	1 - 7	2 - 9	2 -10	3 -16	3 -14	3 - 6	1 - 8	1 - 8
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	W	- -	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 3	- -	- -	- -	- -
	C	23	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Lat. 08º 25' S.
Long. 74º 37' W. de G.

P U C A L L P A

D I C I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 148 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	- -	7 - 6	6 - 6	5 - 5	4 - 9	3 -15	3 -12	4 -15	4 -16	2 -12	3 -12
	NE	- -	3 - 7	5 -10	5 -12	5 -18	5 -19	5 -19	2 - 7	2 - 6	1 - 2	1 -10
	E	- -	2 - 6	- -	1 -10	2 - 4	2 - 8	4 - 6	4 -13	1 - 8	- -	- -
	SE	- -	15 -17	17 -19	17 -14	15 -20	11 -16	10 -15	10 -12	7 -12	3 -10	2 -12
	S	- -	3 - 8	1 - 6	- -	1 - 7	4 -14	4 -15	4 -11	- -	1 - 6	1 - 6
	SW	- -	- -	1 -10	2 - 9	1 -10	3 - 7	2 - 7	1 - 6	- -	1 -10	1 -12
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 6	1 -14	1 -10	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	- -	2 - 6	2 - 9	1 - 7	1 -12	1 -19	2 -12	1 - 8
	C	30	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

L I M A T A M B O

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

E N E R O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 135 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 - 8	- -	1 - 4	3 - 7	2 - 7	5 - 8	2 - 4	2 - 9	2 - 7	1 - 4
	NE	- -	2 - 7	- -	- -	3 - 9	- -	- -	1 - 7	1 - 4	- -	- -
	E	- -	- -	- -	1 - 3	1 - 4	- -	1 - 2	1 - 4	- -	- -	- -
	SE	- -	3 -11	2 - 7	5 - 6	2 -10	1 - 4	1 -10	3 -11	4 -10	3 - 5	1 - 6
	S	5 - 7	8 - 9	12 - 9	5 - 9	1 - 3	1 -14	1 - 7	1 - 4	2 - 3	2 -10	2 - 5
	SW	15 - 6	4 - 7	2 - 9	4 - 3	1 - 4	2 - 9	- -	- -	- -	- -	2 - 5
	W	- -	- -	1 - 3	- -	4 - 3	3 - 3	2 - 4	2 -11	1 - 4	- -	- -
	NW	- -	- -	3 - 5	4 - 5	4 -11	9 -10	7 - 8	4 -10	1 - 7	1 -14	1 - 8
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -	1 -	- -	1 -	- -

L I M A T A M B O

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

F E B R E R O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 135 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
29	N	- -	1 - 3	1 -10	3 - 5	6 - 5	10 - 5	6 - 5	5 - 4	4 - 9	5 - 8	1 - 4
	NE	- -	3 - 7	- -	- -	1 - 7	2 - 3	- -	1 -10	5 - 5	3 -12	4 - 9
	E	- -	1 - 6	- -	- -	- -	4 - 5	5 - 4	2 - 5	2 -10	3 - 8	4 - 1
	SE	- -	3 - 4	5 - 8	4 -11	4 - 4	6 - 7	4 - 5	5 - 7	5 - 8	2 - 8	1 - 4
	S	- -	1 - 3	5 - 6	4 - 6	4 - 4	2 - 6	- -	5 - 6	3 - 6	1 -12	1 -10
	SW	19 - 6	7 - 6	2 - 3	2 - 5	- -	- -	- -	2 -14	2 - 5	- -	- -
	W	3 - 5	7 - 6	4 - 3	5 - 4	- -	- -	5 - 7	1 - 4	2 - 5	2 - 8	1 -18
	NW	3 - 3	6 - 6	12 - 8	10 - 9	13 - 9	4 - 9	6 - 5	7 - 7	2 - 7	- -	1 -10
	C	4	- -	- -	1	1	- -	2	- -	- -	1	1

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

L I M A T A M B O

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

M A R Z O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 135 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
57	N	- -	2 - 6	1 -18	2 - 9	12 - 4	16 - 6	18 - 8	11 - 7	15 - 8	5 - 9	2 - 4
	NE	- -	4 - 4	3 - 6	- -	- -	3 - 5	2 - 5	1 -18	2 - 4	5 - 9	2 -12
	E	- -	7 - 6	- -	2 - 2	2 - 2	3 - 7	3 -14	- -	3 - 6	11 - 8	10 -14
	SE	- -	2 - 6	9 - 5	4 - 7	7 - 5	- -	1 - 3	6 - 7	8 - 6	7 - 8	9 - 9
	S	2 - 9	13 - 7	28 - 6	25 - 6	6 - 5	5 - 4	5 - 7	4 - 4	9 - 7	6 - 9	3 - 4
	SW	32 - 7	13 - 7	2 - 5	8 - 4	- -	3 - 6	1 - 2	2 - 5	1 - 7	- -	3 - 9
	W	6 - 7	7 - 5	9 - 5	6 - 5	7 - 4	3 -15	6 - 3	5 - 7	2 - 6	6 -11	4 -11
	NW	3 - 5	4 - 5	3 - 6	8 - 6	16 - 6	16 - 6	16 - 8	18 -10	7 - 8	3 - 6	1 -10
	C	14	- -	- -	1	4	4	1	4	4	2	2

L I M A T A M B O

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

A B R I L

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF 135 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	- -	2 -13	3 - 5	5 - 4	6 - 8	9 - 6	5 - 8	5 -10	2 -11	6 -20	4 -20
	NE	- -	1 - 3	- -	2 - 6	2 - 6	4 - 6	12 -10	13 - 2	14 -15	9 -12	6 -15
	E	- -	1 - 1	3 - 3	2 - 3	6 - 6	14 - 8	11 -10	8 -11	17 -16	9 -12	11 -13
	SE	2 -20	12 - 8	15 - 7	13 - 9	13 - 7	5 - 6	6 - 5	10 -10	1 -13	4 -10	1 - 9
	S	31 -12	21 -18	20 -10	12 - 8	8 - 8	4 - 8	2 - 2	3 - 7	2 -15	1 - 3	1 -17
	SW	3 -12	5 - 6	2 -12	2 - 3	2 -11	- -	- -	3 -13	- -	- -	- -
	W	- -	1 - 3	- -	4 - 3	2 - 8	1 - 7	1 - 5	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	3 - 7	4 - 7	6 -11	6 - 4	- -	- -	- -	- -
	C	7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

L I M A T A M B O

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

M A Y O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 135 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	- -	- -	2 - 3	1 -10	2 - 8	4 - 6	- -	1 -10	3 - 9	7 - 9	6 - 8
	NE	- -	- -	1 - 2	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	2 - 9	- -
	E	- -	- -	2 - 5	1 - 4	- -	- -	- -	1 - 7	2 -19	1 -14	1 -14
	SE	2 - 4	2 - 4	2 - 7	2 - 7	1 - 2	3 - 6	4 -10	5 -11	3 - 7	1 -14	1 -12
	S	6 - 6	6 - 6	5 - 6	3 - 3	2 - 6	6 - 8	7 - 7	7 - 9	3 - 4	1 - 4	- -
	SW	10 - 5	11 - 5	2 - 5	1 - 2	- -	2 - 5	2 - 6	2 - 6	- -	2 - 4	- -
	W	3 - 4	2 - 5	3 - 4	2 - 7	- -	2 - 5	2 - 8	3 - 7	3 - 6	- -	3 - 8
	NW	1 - 5	1 - 5	5 - 5	12 - 7	13 - 9	1 -14	3 - 7	- -	4 - 8	1 -21	2 -15
	C	- -	- -	- -	- -	4	2	1	1	- -	- -	- -

L I M A T A M B O

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

J U N I O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 135 mts F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
12	N	- -	- -	3 - 3	1 - 8	2 - 5	- -	4 -11	2 - 5	2 -12	2 -22	1 -28
	NE	- -	- -	1 - 2	1 - 6	- -	- -	- -	1 - 7	3 - 7	3 -10	3 -10
	E	- -	- -	1 - 6	1 - 2	- -	- -	- -	- -	- -	3 -12	2 -10
	SE	- -	- -	1 - 5	2 - 5	- -	2 - 3	- -	- -	2 - 5	- -	1 - 3
	S	- -	7 - 6	4 - 7	2 - 5	1 - 7	- -	1 - 1	1 - 8	2 - 5	- -	- -
	SW	8 - 6	3 - 6	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	- -	1 - 8	- -
	W	- -	- -	- -	1 - 4	2 - 7	2 -16	2 - 7	1 - 1	- -	- -	- -
	NW	2 - 8	2 - 9	2 - 7	4 - 6	5 -15	6 -10	4 -12	5 - 6	2 - 5	1 -35	2 -23
	C	- -	- -	- -	- -	- -	1	1	1	1	- -	- -

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

L I M A T A M B O

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

JULIO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 135 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
3	N	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 8	- -	- -	- -	2 -14	1 -26
	NE	- -	- -	- -	1 -10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	1 - 3	- -	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	- -	1 - 6	- -	- -	- -	- -	1 -12	1 - 7	- -	- -
	S	- -	2 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -	- -
	SW	2 - 6	1 - 5	- -	- -	- -	1 - 5	1 - 5	- -	- -	- -	- -
	W	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	- -	1 - 7	2 - 1	1 - 5	- -	1 - 5	1 - 4	- -	- -	- -
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

L I M A T A M B O

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

AGOSTO

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 135 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
4	N	- -	- -	1 -10	- -	- -	1 - 7	- -	2 - 5	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	1 - 6	- -	- -	1 - 6	- -	- -	- -	- -
	E	- -	- -	1 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 7
	SE	- -	1 - 3	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -
	S	2 - 5	1 - 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 8	- -	1 -24
	SW	- -	1 - 8	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 4	- -
	W	1 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 5	- -	2 -16	3 -18	2 -15	2 - 9	- -	2 - 7	- -	- -
	C	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	- -	- -	- -

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

L I M A T A M B O

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

S E T I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 135 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
2	N	- -	- -	- -	- -	- -	2 - 5	1 -14	1 - 4	- -	- -	- -
	NE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -10	- -
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	1 - 3	1 - 2	1 - 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -11
	S	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 5	- -	- -
	W	1 - 5	1 - 7	1 - 2	- -	1 - 7	- -	1 - 9	- -	1 - 5	- -	- -
	NW	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -	1 - 4	- -	- -	- -
	C	1	- -	- -	- -	1	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

L I M A T A M B O

O C T U B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 135 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
11	N	- -	- -	3 - 3	1 - 6	1 - 2	- -	1 - 6	- -	1 - 4	1 - 8	- -
	NE	- -	- -	1 - 4	2 - 4	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 2	2 - 8
	E	- -	- -	- -	1 - 8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	1 - 2	4 - 5	- -	2 -10	1 -10	1 - 7	1 - 6	- -	1 -10	- -
	S	1 - 5	4 - 7	1 - 5	2 - 4	2 - 4	1 - 1	- -	- -	1 - 4	- -	- -
	SW	6 - 5	3 - 7	- -	1 - 3	1 - 4	- -	1 -10	- -	2 - 5	- -	- -
	W	2 - 6	- -	1 - 3	1 - 5	2 - 7	1 - 2	- -	2 - 4	- -	- -	- -
	NW	1 - 5	2 - 7	1 - 3	2 - 4	2 - 7	4 -10	3 - 7	2 - 6	1 - 6	1 - 5	1 - 8
	C	1	- -	- -	1	- -	- -	1	- -	- -	- -	- -

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

L I M A T A M B O

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

N O V I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 135 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
10	N	- -	- -	- -	1 - 3	2 - 3	1 -16	1 - 8	1 -12	1 - 4	1 - 4	- -
	NE	- -	1 - 6	- -	1 - 7	- -	- -	- -	- -	- -	1 -18	1 -20
	E	- -	- -	1 - 3	2 - 6	- -	1 - 5	- -	- -	- -	2 - 7	1 - 4
	SE	1 -25	2 -13	5 - 4	1 - 8	2 - 7	2 -10	3 - 8	3 -20	2 - 7	- -	1 -16
	S	2 - 6	1 - 6	1 - 4	2 - 3	3 - 3	- -	2 - 6	- -	2 - 8	2 - 9	- -
	SW	6 - 9	3 -10	1 - 2	1 - 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 - 6
	W	1 - 4	2 - 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 4	2 - 3	1 - 4	3 -12	5 -10	4 -12	5 -11	2 - 9	- -	- -
	C	- -	- -	- -	1	- -	1	- -	- -	- -	- -	- -

L I M A T A M B O

Lat. 12º 06' S.
Long. 77º 01' W. de G.

D I C I E M B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 135 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
27	N	- -	4 - 8	4 - 6	2 - 6	3 - 6	1 - 4	2 - 4	3 - 6	4 - 9	3 -13	1 -15
	NE	- -	4 - 7	- -	5 - 3	2 - 7	- -	- -	1 -14	2 - 6	1 -22	5 -12
	E	- -	3 - 6	6 - 4	6 - 4	4 - 4	4 - 6	2 - 4	- -	1 - 4	7 - 6	2 - 8
	SE	- -	- -	2 - 4	6 - 6	5 - 7	3 - 6	7 - 5	6 - 8	6 -11	2 - 6	2 - 8
	S	5 -11	10 - 8	7 - 9	3 - 4	1 - 8	3 - 4	1 - 8	2 - 7	3 - 7	1 - 4	3 -15
	SW	22 -10	5 - 8	3 - 6	1 - 7	1 - 5	2 - 6	- -	- -	1 - 4	3 -10	1 -15
	W	- -	1 - 6	1 - 4	1 - 3	- -	3 - 3	2 - 4	1 - 8	1 - 4	2 -12	2 - 7
	NW	- -	- -	3 - 6	3 - 5	11 - 8	9 - 8	10 - 7	9 - 7	3 - 7	- -	3 -11
	C	- -	- -	1	- -	- -	- -	1	2	- -	1	- -

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

P I S C O

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G.

E N E R O

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

P I S C O

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G.

F E B R E R O

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

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

P I S C O

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G.

M A R Z O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
76	N	- -	3 - 5	1 - 4	9 - 4	10 - 5	8 - 8	10 - 6	4 - 6	4 -10	7 -17	7 - 9
	NE	- -	5 - 5	2 - 6	1 - 4	9 - 5	4 - 8	2 - 3	8 - 5	6 - 9	16 -10	13 -10
	E	1 -10	14 - 7	15 - 5	5 - 4	12 - 6	7 - 6	9 - 7	8 - 9	19 - 7	18 -11	15 - 7
	SE	2 - 9	14 -10	10 - 5	18 - 3	3 - 7	6 - 7	4 - 8	5 -10	7 -11	5 - 9	11 - 9
	S	49 - 7	25 - 9	25 - 7	11 - 4	2 - 4	6 - 4	2 - 3	10 - 7	6 - 7	2 - 5	1 -25
	SW	13 - 7	13 - 7	11 - 5	5 - 5	5 - 4	5 - 8	7 - 8	5 - 6	5 -10	7 -18	4 -16
	W	11 - 8	2 - 8	12 - 5	19 - 5	19 - 6	20 - 8	24 - 8	26 -10	22 -10	11 -11	9 -12
	NW	- -	- -	- -	8 - 6	16 - 5	20 - 8	18 - 6	9 - 7	5 -11	6 - 7	8 - 9
	C	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G.

P I S C O

A B R I L

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

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

P I S C O

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G.

MAYO

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

P I S C O

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G.

JUNIO

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

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

P I S C O

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G

J U L I O

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

P I S C O

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G.

A G O S T O

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

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

P I S C O

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G.

S E T I E M B R E

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

P I S C O

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G.

O C T U B R E

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 6 mts. F - V	300 F - V	600 F - V	900 F - V	1500 F - V	2100 F - V	2400 F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V
45	N	3 -12	1 - 4	5 - 5	11 - 6	4 - 8	4 - 5	3 - 6	1 - 4	4 - 7	6 -10	5 -14
	NE	- -	- -	3 - 5	1 - 4	- -	3 - 5	3 - 5	3 - 4	6 - 6	2 - 9	8 -10
	E	1 - 5	2 - 6	5 - 4	4 - 5	6 - 6	6 - 5	4 - 5	4 - 9	4 -10	7 -12	2 -22
	SE	- -	- -	4 - 7	10 - 7	14 - 6	9 - 6	8 - 6	7 - 9	7 - 7	7 -12	8 - 9
	S	24 -10	7 - 5	4 - 5	2 - 4	2 - 8	3 - 5	3 - 6	4 - 9	3 - 5	1 - 3	3 - 9
	SW	9 -14	25 - 6	11 - 5	5 - 4	5 - 3	5 - 5	8 - 6	9 - 6	4 -11	1 - 7	4 -12
	W	4 -15	9 - 5	5 - 4	5 - 3	1 - 4	7 - 6	9 - 5	6 - 7	13 - 7	9 -12	4 -11
	NW	2 -10	1 - 6	8 - 5	7 - 9	12 - 7	8 - 5	6 - 6	11 -10	4 - 6	11 -12	8 -14
	C	2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

P I S C O

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G.

NOVIEMBRE

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

P I S C O

Lat. 13º 45' S.
Long. 76º 14' W. de G.

DICIEMBRE

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

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

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

E N E R O

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 -10	2 - 3	2 - 4	4 - 5	4 - 6	3 - 5	2 - 8	2 -13
	NE	- -	3 - 3	9 - 6	4 -10	3 -11	3 -11	4 - 8	2 - 9
	E	- -	3 - 3	2 - 3	5 -11	4 -11	3 -10	2 -10	1 - 2
	SE	- -	2 - 2	7 - 5	5 -11	3 -12	4 -10	1 - 9	2 -10
	S	- -	1 - 2	4 - 6	- -	- -	1 - 8	1 - 6	1 - 2
	SW	3 - 5	6 - 8	3 - 5	- -	1 - 9	- -	- -	- -
	W	27 -14	6 - 9	- -	- -	2 -18	- -	- -	1 - 4
	NW	- -	3 - 3	1 - 5	3 -11	2 -13	1 -17	- -	- -
	C	31	- -	1	- -	- -	- -	- -	- -

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

F E B R E R O

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
58	N	- -	1 - 4	1 - 4	5 - 4	5 - 5	2 - 3	- -	1 - 5
	NE	1 -12	1 - 2	5 - 7	5 - 9	6 - 8	- -	- -	- -
	E	- -	1 - 7	11 - 7	10 - 7	8 - 7	7 -15	4 -17	3 -24
	SE	- -	2 - 2	7 - 5	2 - 6	5 - 7	6 -18	4 -18	3 -14
	S	- -	4 - 2	2 - 4	2 - 9	4 - 7	10 - 9	6 -14	1 -21
	SW	- -	6 - 6	5 - 3	1 - 7	1 -12	1 - 6	2 -10	1 -18
	W	29 - 9	14 - 6	1 - 7	4 - 6	1 - 7	- -	- -	- -
	NW	- -	1 - 2	4 - 4	4 - 9	1 - 9	- -	1 - 2	- -
	C	28	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

M A R Z O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt. F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
61	N	- -	2 - 3	6 - 4	5 - 6	6 - 3	6 -12	1 -10	- -
	NE	6 - 8	6 - 5	7 - 4	2 - 4	1 - 3	2 - 6	1 - 7	2 - 9
	E	- -	5 - 4	15 - 5	12 - 7	7 - 7	6 - 8	3 - 4	- -
	SE	- -	1 - 2	11 - 5	15 - 9	15 -13	5 -15	2 -11	- -
	S	- -	2 - 4	4 - 8	5 - 5	5 - 6	8 -16	9 -17	5 -18
	SW	- -	3 - 9	4 - 4	3 - 7	7 - 7	8 -12	7 -12	6 -22
	W	30 - 9	34 - 8	5 - 5	8 - 8	12 - 8	9 -17	12 -21	7 -23
	NW	- -	2 - 2	4 - 4	11 - 8	7 - 8	4 -19	7 -13	2 -18
	C	25	- -	2	- -	- -	- -	- -	- -

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

A B R I L

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 - 3	4 - 4	8 - 5	4 - 9	- -	- -	- -
	NE	- -	7 - 7	8 - 7	8 - 8	8 -12	- -	- -	- -
	E	4 - 9	3 - 5	10 - 5	7 - 8	4 - 9	- -	- -	- -
	SE	- -	1 - 1	4 - 5	5 - 6	2 - 6	- -	- -	- -
	S	- -	- -	6 - 3	2 - 9	4 -12	- -	- -	- -
	SW	- -	8 - 9	1 - 4	6 - 5	5 -12	- -	- -	- -
	W	30 -10	19 - 7	10 - 5	7 -13	9 -15	- -	- -	- -
	NW	- -	7 - 3	9 - 6	7 -13	16 -11	- -	- -	- -
	C	26	3	1	3	1	- -	- -	- -

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

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

M A Y O

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	- -	5 - 3	3 - 3	4 - 8	4 - 8	6 -11	2 -32	2 -19
	NE	17 -18	2 - 1	1 - 4	4 - 9	4 - 9	2 -12	- -	- -
	E	- -	- -	2 - 5	4 - 5	- -	- -	- -	- -
	SE	- -	2 - 6	8 - 6	1 - 3	3 -10	1 -15	3 -11	- -
	S	- -	- -	7 - 3	3 - 9	1 -22	4 -13	1 - 8	2 -14
	SW	- -	6 - 5	3 - 3	3 -11	3 -13	4 -16	6 -19	4 -17
	W	31 - 8	18 - 5	7 - 6	11 -11	17 -14	16 -17	12 -22	9 -18
	NW	- -	6 - 3	7 - 8	9 -12	7 -14	4 -11	7 -20	7 -22
	C	14	- -	1	- -	- -	- -	- -	- -

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

J U N I O

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 - 4	2 - 3	9 -13	3 -12	3 -11	- -	- -
	NE	23 - 2	5 - 5	4 - 5	4 - 8	2 -17	- -	- -	- -
	E	- -	3 - 3	7 - 6	2 - 7	2 - 2	3 - 8	2 -17	- -
	SE	- -	1 - 1	7 -10	6 -16	6 -11	3 -11	5 -21	3 -23
	S	- -	- -	7 - 4	7 -10	11 -12	7 -11	7 -19	3 -30
	SW	- -	6 - 7	1 - 5	2 - 2	3 -19	4 -19	5 -18	2 -15
	W	30 - 8	15 - 7	7 - 5	4 - 5	7 -15	5 -12	7 -25	8 -28
	NW	- -	2 - 2	2 -11	3 - 7	3 - 6	8 -20	5 -27	1 -56
	C	7	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

J U L I O

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
37	N	- -	2 - 6	5 - 8	5 - 8	12 -14	8 -16	4 -16	2 -24
	NE	8 - 8	3 - 4	1 - 4	2 -11	- -	- -	- -	- -
	E	- -	1 - 2	7 - 5	- -	1 - 6	- -	- -	- -
	SE	- -	1 - 2	2 - 5	- -	- -	- -	- -	- -
	S	- -	2 - 2	2 - 3	- -	- -	- -	- -	- -
	SW	- -	5 - 6	5 - 5	3 - 5	- -	1 -57	1 -50	- -
	W	19 - 8	19 - 5	7 -12	12 -18	13 -26	7 -35	5 -39	4 -31
	NW	- -	2 - 5	7 - 8	13 -16	9 -16	15 -22	15 -28	7 -35
	C	10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

A G O S T O

CANTIDAD DE OBSERVS.	DD	SUPERF. 2523 mt F - V	3000 F - V	4200 F - V	5400 F - V	6000 F - V	7200 F - V	8100 F - V	9000 F - V
62	N	- -	2 - 4	8 - 8	9 -13	3 -14	6 -17	2 - 8	2 -12
	NE	13 -19	6 - 6	6 - 7	3 - 8	2 -19	1 - 2	- -	- -
	E	- -	5 - 5	5 - 5	2 - 3	2 -11	2 -13	2 -37	1 -13
	SE	- -	3 - 6	9 - 8	6 -14	6 -17	3 -21	3 -15	1 -16
	S	- -	2 - 4	2 - 3	3 - 9	4 - 7	6 -14	1 - 9	5 -23
	SW	- -	22 - 6	7 - 4	4 -12	10 -19	12 -13	15 -17	4 -27
	W	31 - 8	14 - 5	11 - 7	21 -13	13 -14	16 -19	14 -21	14 -30
	NW	- -	3 - 5	10 - 6	12 -13	18 -17	10 -28	13 -30	5 -37
	C	18	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

S E T I E M B R E

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

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

O C T U B R E

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 - 8	4 - 5	7 - 8	8 -11	5 -12	2 -21	- -
	NE	4 -10	8 - 4	8 - 5	4 - 9	3 - 8	- -	1 -15	- -
	E	- -	4 - 4	9 - 6	3 -12	4 - 9	3 -13	4 - 9	1 -20
	SE	- -	3 - 3	13 - 4	4 - 8	4 -17	5 - 9	2 -10	- -
	S	- -	2 - 8	2 - 4	6 - 7	2 -10	2 -16	1 - 4	2 -18
	SW	- -	16 - 8	7 - 3	6 -10	3 -12	6 -19	10 -24	4 -22
	W	31 - 8	21 - 7	8 - 7	9 -12	20 -12	15 -16	17 -16	11 -30
	NW	- -	5 - 2	10 - 5	20 -10	17 -14	19 -18	9 -28	1 -21
	C	27	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

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

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

N O V I E M B R E

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

A R E Q U I P A

Lat. 16º 21' S.
Long. 71º 34' W. de G.

D I C I E M B R E

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	3 - 7	6 - 6	10 -11	9 -10	3 - 9	- -
	NE	3 -13	6 - 4	10 - 6	6 - 9	10 -10	11 - 9	- -	- -
	E	- -	3 - 4	15 - 5	14 -11	7 -15	7 -14	2 - 7	- -
	SE	- -	1 - 1	15 - 6	7 - 7	4 - 7	3 - 7	1 - 4	- -
	S	- -	1 - 2	4 - 2	1 - 3	3 - 6	4 - 8	- -	- -
	SW	- -	15 - 7	3 - 4	8 -10	9 - 9	9 - 7	- -	- -
	W	31 - 8	23 - 7	8 - 4	7 - 9	13 -11	12 - 6	2 - 6	- -
	NW	- -	3 - 3	3 - 5	6 -12	3 - 6	4 - 6	9 -22	- -
	C	28	- -	- -	4	- -	- -	- -	- -

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 N° 1				ZONA N° 2	ZONA N° 3					ZONA N° 4
	JUNIN	CASAPATOS	CARHUAMAYO	TAMBO DEL SOL	LAGUNA PUNRUN	AYARACRA	LA FUNDICION	QUIULACOCHA	ALCACOCHA	SHELBY	UPAMAYO
ENE.	141.73	166.06	143.97	65.94	121.52	151.74	237.85	111.76	136.09	119.20	147.32
FEB.	132.33	93.98	62.46	12.45	158.24	153.01	131.55	77.98	87.48	131.52	145.23
MAR.	48.97	26.77	32.21	42.98	102.31	76.71	254.41	125.98	67.06	85.32	122.28
ABR.	94.18	88.24	75.72	54.10	105.08	99.72	369.32	108.33	128.83	90.48	75.21
MAY.	34.34	28.14	37.08	11.68	15.80	35.86	54.28	32.05	32.41	23.27	68.35
JUN.	2.18	0.00	0.00	0.81	0.86	0.00	17.32	4.65	3.81	0.45	5.33
JUL.	19.00	10.72	8.69	3.35	3.96	0.00	19.07	5.23	2.08	7.26	7.13
AGO.	35.86	21.08	31.90	19.05	37.24	50.55	29.97	22.10	31.24	16.82	35.84
SET.	63.45	23.37	22.88	36.83	58.93	57.05	42.47	48.01	50.55	42.57	56.64
OCT.	81.79	74.52	114.45	78.74	56.79	58.37	71.42	78.59	95.25	101.85	67.89
NOV.	107.75	133.04	137.62	62.79	95.61	149.35	108.86	149.99	141.43	116.59	141.38
DIC.	107.95	53.44	60.98	99.11	61.37	88.80	114.86	80.85	64.46	60.15	63.93
TOTAL ANUAL	869.53	719.36	727.96	487.83	817.11	921.16	1,451.38	845.52	840.69	795.48	932.49

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

MESES	ZONA N° 5		ZONA N° 6						ZONA N° 7			
	HUAYLLAY	LAGUNA HUARON	ATOCSAICO	SAN BLAS	HACIENDA CORPACANCHA	YANTAC	SANTO DOMINGO	SAN JOSE RIO PALLANGA	LA CIMA	JACAYHUANCA	CASARACRA	MALPASO
ENE.	82.04	123.19	168.15	122.07	118.62	90.93	123.75	124.05	141.15	147.02	123.21	117.22
FEB.	144.53	175.01	121.62	154.18	-	158.24	155.96	155.70	92.61	143.05	93.27	136.70
MAR.	64.82	75.79	120.78	47.85	29.21	49.48	100.43	78.03	33.98	29.34	44.32	64.03
ABR.	101.60	94.39	92.71	127.51	107.95	58.42	108.56	110,34	49.58	48.64	37.90	72.29
MAY.	20.57	23.57	36.58	55.68	24.99	16.82	28.65	11.18	24.48	20.09	12.57	30.94
JUN.	5.51	7.11	3.94	3.07	9.14	1.63	2.39	2.84	0.00	1.02	0.00	0.76
JUL.	13.06	7.62	5.46	13.66	3.61	0.41	8.08	0.76	21.69	0.76	8.38	12.34
AGO.	28.70	29.62	30.66	28.04	23.67	20.32	29.26	36.22	28.85	36.22	41.81	55.42
SET.	87.32	90.53	85.14	113.89	106.27	101.04	97.13	108.71	44.91	108.71	55.88	65.25
OCT.	30.48	42.27	175.77	61.42	78.59	42.82	92.71	68.83	83.01	68.83	62.48	63.35
NOV.	72.64	65.48	168.05	99.36	91.03	81.28	109.22	53.54	98.17	53.54	121.03	109.96
DIC.	45.57	51.00	99.47	-	48.06	70.05	61.67	65.40	40.39	65.40	36.78	63.58
TOTAL ANUAL	696.84	785.58	1108.33	826.73	641.14	691.44	917.81	815.60	658.82	722.62	637.63	791.84

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

MESES	ZONA N° 88					ZONA N° 9			ZONA N° 10
	MOROCOCHA	TICLIO	HACIENDA PUCARÁ	HUASCACOCHA	PUNABAMBA	HUALLACOCHA	POMACOCHA	SAN CRISTOBAL	PACHACHACA
ENE.	108.20	74.68	112.80	100.10	144.07	121.67	72.14	132.23	114.61
FEB.	157.33	-	121.26	129.16	189.38	167.39	130.81	131.17	163.27
MAR.	73.20	70.74	58.37	66.45	34.29	81.53	87.88	100.08	68.48
ABR.	58.09	63.50	63.55	51.31	72.19	71.63	68.58	67.56	63.58
MAY.	11.73	8.79	24.54	23.16	23.88	6.10	13.23	8.00	27.13
JUN.	4.90	12.70	8.38	4.60	5.33	3.56	5.44	0.00	8.25
JUL.	9.60	2.54	16.10	5.77	8.97	2.29	2.79	8.23	6.48
AGO.	27.92	30.23	27.33	19.07	37.59	10.67	9.65	15.75	19.07
SET.	53.29	81.23	29.08	38.08	89.76	40.64	42.93	31.35	26.41
OCT.	76.02	55.42	83.72	68.45	70.46	54.61	57.10	48.77	56.18
NOV.	77.52	50.49	116.51	118.57	112.78	97.54	88.39	93.88	89.31
DIC.	18.64	53.14	39.75	40.13	29.16	37.85	40.13	51.36	32.36
TOTAL ANUAL	676.44	503.46	701.39	664.85	817.86	695.48	619.07	688.38	675.13

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

MESES	CUENCA DEL HUACHON								
	LECHECOCHA	TALENGA	ALTOS MACHAY	JAICO	JANCAHUAY	MACHAVADO	HUANGUSH ALTO	HUANGUSH BAJO	COCHACHUPAN Nº 2 Y 3
ENE.	290.37	272.80	234.75	249.99	207.52	179.93	200.05	171.65	250.29
FEB.	186.64	174.55	186.74	172.72	175.16	149.91	234.04	194.41	240.77
MAR.	93.22	75.18	80.52	92.35	95.25	81.03	68.99	68.27	198.25
ABR.	208.28	189.99	179.73	168.45	188.72	142.70	164.49	173.43	-
MAY.	73.20	67.06	60.05	79.65	74.57	57.25	75.08	60.45	106.63
JUN.	9.91	7.37	9.14	11.18	6.60	10.67	9.04	7.82	10.87
JUL.	17.27	14.73	16.76	17.02	14.48	8.38	27.43	21.64	9.60
AGO.	95.15	85.85	76.00	91.49	86.51	55.63	72.64	54.25	54.71
SET.	143.26	104.65	122.43	146.05	111.25	67.31	96.82	104.80	87.63
OCT.	162.81	138.18	142.49	164.59	155.55	131.47	112.93	123.60	103.38
NOV.	217.83	193.19	211.84	198.88	195.07	229.21	184.10	205.59	238.15
DIC.	84.73	83.77	83.72	84.48	85.60	74.42	135.38	149.12	68.68
TOTAL ANUAL	1,582.67	1,407.32	1,404.17	1,477.21	1,396.28	1,187.91	1,380.99	1,335.03	1,368.96

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

MESES	CUENCA DEL SANTA									
	SCHACAYPAMPA	TICAPAMPA	QUIRUNCANCHA	HUANCAPETI	HUARAZ	CHANCOS	YUNGAY	LLANGANUCO	CARAZ	PARON
ENE.	128.18	142.28	136.23	94.77	64.05	78.97	51.08	61.11	23.69	190.35
FEB.	93.55	155.31	84.70	63.97	95.04	164.02	132.70	130.30	97.19	159.65
MAR.	122.71	111.87	101.21	81.74	71.28	115.42	89.10	94.84	78.97	88.45
ABR.	143.98	117.42	110.17	129.12	129.48	94.16	82.67	65.77	27.34	81.87
MAY.	16.40	21.56	14.21	2.37	8.91	24.30	10.69	3.55	7.90	18.90
JUN.	0.00	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JUL.	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGO.	5.47	32.36	8.88	5.33	5.49	0.00	0.00	43.82	0.00	23.30
SET.	21.21	61.14	56.27	32.58	8.91	4.86	1.19	16.58	0.00	31.00
OCT.	30.38	47.38	35.54	32.58	14.85	14.58	7.72	37.33	6.68	1.70
NOV.	100.84	79.55	36.16	23.69	62.38	19.44	15.44	63.39	15.79	102.05
DIC.	19.44	60.75	18.96	13.62	50.49	21.26	13.07	60.65	9.72	49.43
TOTAL ANUAL	682.16	845.56	602.33	479.77	510.88	537.01	403.66	577.34	267.28	746.70

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

MESES	CUENCA DEL SANTA								
	HIDRO	YANACOCHA	MOJON	CONOCOCHA	RECRETA	COLLOTA.	PACHACOTO	CAHUISH	QUEROCOCHA
ENE.	18.54	171.31	138.50	59.84	80.58	61.00	82.62	124.74	118.11
FEB.	28.95	181.03	145.80	69.86	59.96	53.31	42.52	87.91	106.78
MAR.	18.55	143.98	120.28	51.63	112.66	123.20	120.88	92.07	102.96
ABR.	12.19	167.66	132.43	64.70	17.47	66.93	100.43	156.82	192.00
MAY.	0.00	40.09	27.94	7.90	6.66	26.06	31.59	83.16	98.13
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	4.25	0.00	1.78	4.86	9.50	2.43
SET.	0.00	24.30	13.36	3.03	2.42	11.84	8.50	32.67	38.77
OCT.	4.83	77.75	39.48	15.79	27.26	26.66	27.33	106.92	60.57
NOV.	9.40	102.05	65.60	33.41	24.83	62.19	59.50	80.78	212.00
DIC.	19.97	48.63	27.33	24.30	0.00	0.00	0.00	59.40	36.34
TOTAL ANUAL	112.43	956.80	710.72	334.71	331.84	432.97	478.23	833.97	968.09

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

MESES	CUENCA DEL MANTARO ENTRE OROYA Y LUICHO								
	HACIENDA COCHAS	HACIENDA CONSAC	HACIENDA JATUNHUASI	YANAMA	COCHARAN	QUEOLLACOCHA	CURIPATA	OROYA HIDRO	OROYA EXPERIMENTAL
ENE.	150.47	50.70	109.47	157.58	143.66	436.54	117.96	111.33	113.11
FEB.	165.23	88.34	128.19	128.55	85.95	324.00	76.73	113.39	103.33
MAR.	135.76	59.44	65.30	140.11	43.84	96.74	54.10	41.48	46.18
ABR.	105.92	34.04	66.22	20.83	98.30	207.63	39.62	42.22	35.64
MAY.	52.70	12.50	13.16	7.72	34.29	70.66	2.95	28.78	36.96
JUN.	0.38	0.81	4.32	0.00	0.64	0.00	0.30	0.36	0.15
JUL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	14.81
AGO.	18.29	2.79	5.08	3.68	5.69	54.25	2.44	38.76	40.31
SET.	51.56	19.18	67.62	23.85	41.91	8.84	23.98	40.18	31.93
OCT.	38.86	40.39	52.83	64.52	50.90	28.40	47.96	66.35	50.37
NOV.	116.15	140.08	186.79	45.72	126.95	229.36	67.39	102.97	94.89
DIC.	131.04	127.08	285.90	132.79	126.36	0.76	16.66	32.94	33.76
TOTAL ANUAL	966.36	575.35	984.88	725.35	758.49	1,457.18	450.09	630.75	601.44

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

MESES	CUENCA DEL MANTARO ENTRE OROYA Y LUICHO				CUENCA DEL MANTO				
	QUIULLA	HUARI	HACIENDA PACHACAYO	HACIENDA PIÑASCOCHA	SUPAYHUAYTA	LA LEGUA	MATACOCHA	TAMBILLO	CALZONCOCHA
ENE.	98.20	116.38	83.42	88.90	222.25	197.92	170.94	169.16	191.11
FEB.	145.69	-	144.53	255.02	209.55	185.88	173.74	144.78	181.38
MAR.	94.34	97.66	85.75	-	105.16	81.33	73.15	55.37	79.20
ABR.	82.45	45.47	51.05	84.38	219.56	196.34	144.78	120.85	172.92
MAY.	15.90	4.83	22.94	7.92	101.35	81.33	71.73	65.02	79.17
JUN.	0.00	0.10	0.00	0.46	14.53	8.53	7.87	5.28	8.89
JUL.	0.00	14.43	0.00	6.60	29.52	29.52	20.98	15.54	23.98
AGO.	15.24	18.59	13.39	27.30	113.84	108.46	72.64	49.28	88.26
SET.	15.65	27.79	36.19	47.32	144.78	125.88	95.25	105.41	118.19
OCT.	41.05	66.95	48.84	72.80	160.53	142.70	118.87	85.34	127.20
NOV.	115.65	98.35	128.35	77.09	246.13	214.78	183.39	50.80	169.90
DIC.	51.46	37.69	46.58	25.65	125.48	110.29	87.02	38.76	91.59
TOTAL ANUAL	675.63	528.24	661.04	693.44	1,692.68	1,482.96	1,220.36	905.59	1,331.79

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

MESES	CUENCA DEL LAGO TITICACA											
	COJATA	SANTA LUCIA	ISLA TAQUILLA	SANTA ROSA	PUTINA	PICHICANI	CRUCERO	LAMPA	MAZO CRUZ	ISLA SOTO	AZANGARO	MAÑAZO
ENE.	153.10	208.00	310.90	341.10	201.00	217.50	125.20	279.00	181.20	394.50	292.55	147.40
FEB.	90.00	101.00	219.90	131.20	91.00	89.90	80.40	-	93.70	146.60	100.75	122.50
MAR.	67.10	77.00	198.20	12.00	69.50	74.20	43.10	-	22.70	91.60	81.42	39.90
ABR.	63.10	38.00	103.60	11.50	14.00	53.60	54.10	86.00	-	80.40	54.70	53.20
MAY.	34.10	2.00	36.80	0.00	29.00	1.50	20.40	2.00	0.00	41.80	11.35	1.30
JUN.	3.10	0.00	0.00	10.50	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	10.40	1.10	0.00
JUL.	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGO.	31.10	0.00	20.10	12.00	11.50	7.30	8.40	25.50	13.20	34.80	6.95	1.65
SET.	67.70	61.00	247.80	24.30	49.00	72.80	11.50	66.50	34.70	142.70	56.80	91.05
OCT.	52.10	-	82.90	36.70	52.50	40.80	64.30	92.50	43.40	175.00	58.40	55.15
NOV.	126.30	103.60	112.50	135.50	221.50	121.30	91.00	159.00	-	119.90	96.13	89.75
DIC.	59.00	45.20	84.50	79.20	45.50	29.70	58.30	65.00	-	148.10	44.55	66.75
TOTAL ANUAL	752.10	635.80	1,417.20	794.00	755.50	708.60	571.10	775.50	388.90	1,385.80	804.70	668.65

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

MESES	CUENCA DEL PAUCARTAMBO										
	VICTORIA Nº 2	GALLORUMI	CHANCHOS BAJO SUR	CHANCHOS BAJO	CHANCHOS ALTO	CHUPACA	HUISCAPALLAC	COCHACHUPAN Nº 1	LUICHOCOCHA	YUNCAN	YAUPI
ENE.	83.06	109.83	105.61	111.40	112.22	114.60	140.11	263.58	118.67	110.85	132.9
FEB.	101.29	101.60	151.03	112.01	112.14	110.92	143.28	206.76	158.81	151.00	256.0
MAR.	39.34	33.48	74.93	39.62	31.55	39.22	68.12	144.30	50.55	69.72	107.6
ABR.	97.41	59.51	75.51	76.15	50.80	75.82	72.80	-	75.79	160.68	156.8
MAY.	38.71	56.95	78.74	60.50	62.64	70.76	97.64	111.76	58.42	68.78	110.5
JUN.	4.22	1.17	2.08	1.47	1.68	0.25	2.64	12.06	2.49	9.80	6.8
JUL.	15.57	22.76	24.38	22.50	20.27	18.90	25.65	11.94	24.64	12.75	16.5
AGO.	21.28	37.39	46.33	33.58	41.55	44.86	68.78	58.78	28.85	42.95	44.9
SET.	50.95	109.68	115.98	122.83	117.40	84.25	138.89	88.14	108.92	93.78	128.2
OCT.	78.56	119.38	107.44	123.24	105.31	89.76	126.14	109.88	124.36	115.65	117.4
NOV.	99.72	208.28	185.52	214.27	206.20	203.71	233.78	255.02	216.56	191.90	212.0
DIC.	63.86	66.55	72.39	69.44	75.34	81.33	81.74	75.54	67.16	66.62	127.5
TOTAL ANUAL	693.97	926.58	1,039.94	987.01	937.10	934.38	1,199.57	1,337.76	1,035.22	1,094.48	1,417.6

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

MESES	CUENCA DEL ULCUMAYO	CUENCA DEL HUALLAGA			CUENCA DEL RIMAC		CUENCA DEL CAÑETE		
	HACIENDA MANCAN	HACIENDA CARMEN CHICO	HACIENDA HUANCA	GOYLLARISQUISGA	CASAPALCA	BELLAVISTA	YAURICOCHA	SUNCA	SIRIA
ENE.	92.71	127.38	146.41	145.03	74.80	58.75	143.51	112.78	177.14
FEB.	95.25	-	114.55	180.64	114.94	91.42	135.99	111.76	85.24
MAR.	129.54	63.65	73.30	22.25	80.92	52.27	66.14	80.82	61.83
ABR.	95.05	-	74.47	153.67	88.90	48.74	49.73	71.88	53.64
MAY.	28.09	-	18.85	57.91	8.00	2.52	0.00	0.00	0.00
JUN.	2.84	-	12.80	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JUL.	28.45	-	13.87	1.27	0.00	0.00	1.02	0.25	0.00
AGO.	31.55	-	33.88	80.22	15.87	0.00	11.63	4.37	6.35
SET.	55.68	-	71.78	121.92	73.66	24.59	59.99	43.69	44.30
OCT.	188.21	29.26	96.01	103.89	67.34	40.69	42.12	41.91	40.69
NOV.	99.16	157.53	151.03	147.32	65.28	17.65	104.19	80.01	64.54
DIC.	82.04	45.74	101.29	101.96	23.24	22.07	48.77	48.77	30.43
TOTAL ANUAL	928.57	-	908.24	1,116.89	612.95	358.70	663.09	596.24	564.16

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

MESES	IRRIGACION MAJES							
	AYO	PAÑE	ANDAGUA	CABANACONDE	ORCOPAMPA	YANQUE	IMATA	SIBAYO
ENE.	21.30	250.40	87.25	112.00	161.50	94.50	157.20	193.40
FEB.	0.00	137.30	23.25	15.75	45.00	47.50	95.60	66.80
MAR.	0.00	56.80	0.00	0.00	5.00	7.00	25.60	25.60
ABR.	3.65	86.20	13.50	0.00	25.00	10.50	26.30	10.80
MAY.	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JUN.	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
JUL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00
AGO.	0.00	1.10	0.00	0.00	5.50	1.00	10.10	6.10
SET.	0.00	64.90	18.00	0.00	31.00	3.00	17.70	24.10
OCT.	2.25	23.60	0.00	11.75	27.50	29.00	17.30	39.90
NOV.	0.00	141.40	0.00	0.00	18.00	0.50	89.20	68.00
DIC.	17.50	119.30	15.00	27.90	51.00	62.50	46.30	52.90
TOTAL ANUAL	44.70	887.20	157.00	167.40	369.50	255.50	486.50	488.20

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

TOTALES MENSUALES Y ANUALES REGISTRADOS EN MILIMETROS

MESES	DEPARTAMENTO DE LORETO				DEPARTAMENTO DE JUNIN	DEPARTAMENTO DEL CUZCO		DEPARTAMENTO DE PUNO	DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	DEPARTAMENTO DE ANCASH
	DOS DE MAYO	REQUENA	NAUTA	CABALLO-COCHA	CHUPACA	SICUANI	QUIQUIJANA	COLLACACHI	RIOJA	LA PAMPA
ENE.	-	-	-	-	128.00	136.00	141.00	167.00	134.70	107.00
FEB.	-	-	-	-	110.00	141.80	141.00	92.00	159.70	33.00
MAR.	-	219.50	216.00	-	64.00	72.50	76.00	58.00	70.70	168.00
ABR.	123.30	154.70	347.10	-	94.00	35.40	20.00	86.00	80.60	132.00
MAY.	187.30	196.80	165.80	-	-	7.30	1.00	18.00	-	0.00
JUN.	134.10	98.80	92.10	117.80	-	0.00	0.00	0.00	57.50	0.00
JUL.	214.00	143.30	80.40	158.20	-	0.00	0.00	0.00	24.70	-
AGO.	126.20	48.20	173.00	122.40	16.00	0.00	3.00	15.00	84.00	3.00
SET.	57.60	187.20	143.00	273.00	45.00	7.70	10.00	91.00	89.50	3.00
OCT.	214.50	86.80	235.40	161.20	63.00	81.40	52.00	80.00	132.60	-
NOV.	185.70	266.80	180.90	243.00	90.00	83.60	127.00	132.00	164.00	17.30
DIC.	91.00	90.70	83.30	210.00	37.00	108.20	108.00	22.00	131.40	32.00
TOTAL ANUAL	1,333.70	1,492.80	1,717.00	1,285.60	647.00	673.90	679.00	761.00	1,129.40	495.30