REPUBLICA PERUANA

MINISTERIO DE AERONAUTICA
Dirección de Comunicaciones y Meteorología de Aeronáutica
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

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

Año XVI

No. 27

Boletín Anual Meteorológico

AÑO 1944

LIBRARY
OCT 1955
WEATHER BUREAU
LIMA

DC
988
404
B6
92:16
1944

Imprenta, "ATLANTIDA"

89571

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

FE DE ERRATAS

Página	Columna	Línea	Dice	Debe decir
8	4	22	1881,7	1018,7
10	1	2	Jungitud	Latitud
16	7	15	14,5	13,3
18	8	13	18,6	17,8
19	9	14	26,0	27,9
20	11	15	9,5	8,0
24	9	12	29,8	30,2
24	9	16	54,0	55,9
24	11	16	14,8	15,6
28	11	19	1,6	- 1,6
28	11	17	1,6	- 1,6
43	7	8	15	15,6
43	7	9	6,4	15,4
44	9	8	3'8	34,8
48	11	11	10,8	- 1,9
50	8	8	14,9	16,1
53	8	5	7,4	10,7
54	9	11	21,4	24,4
55	6	13	0,8	23,8
58	9	9	24,	24,2
62		1	Jenny	Yenny
64	11	14	3,0	0,9
70	11	15	- 2,9	- 4,0
78	3	9	22,2	23,2
85	5	5	248,9	24,3
85	8	24	4	4,8
85	17	4	Mínimo	Mínimo
85	18	5	Mínimo	Mínimo
Otros Sdos. Parte Tot. Pres. Hosp. [illegible]	1	16	Velocidad al día	Velocidad media
14,	6	9	232,10	234,10
14,	17	6	104,00	112,00
14,	21	8	178,00	200,00
14,	22	6	0,0	284,0
14,	23	8	2,00	27,0
14,	18	5	0,0	61,1
[illegible]	20	5	0,07	20,0

I Página	Columna	Línea	Dice	Debe decir
Cdro.2do.Parte Tot.Prom.Menso MARZO	12	3	109.26	55.3
Id. ABRIL	12	3	815.0	81.5
Id. MAYO	7	5	70.09	189.48
Id. JUNIO	15	3	7.16	71.6
Id. JULIO	11	3	1073	108.9
Id. SET.	18	182	25.50	385.0
Id. OCT.	3	3	4.05	43.5
Id.	18	3	40.26	402.6
Id. NOV.	16	2	242	244.50
Id. DIC.	29	5	5.49	94.50
Id.	35	3	990	99.0
Id. ENE. Á DIC.	I	10	Nubosidad	Nubosidad
Cuadro total Prom. anual	2	3	2085.4	2852.8
Id.	12	3	270°.2	1338.3
Id.	I	10	Nubosidad media	Nubosidad media
Id.	I	11	Dirección media del viento	Kilometraje medio mensual

continuación

Página	Columna	Línea	Dice	Debe decir
Cuadro total Promo anual	1	18	Kilometraje medio mensual	Dirección media del viento
Ido	29	5	144o4	1445o5
Cuadro Sino parte ENERO	17	10	4o40	44o0
Ido	17	19	6o0	66o0
Ido	17	54	120o40	212o2
Ido FEBRERO	12	32	10o22	102o2
Ido	17	32	24o90	249o0
Ido	54	32	10o64	106o4
Cuadro Resumenes Anuales	5	18	222o00	212o2
Ido	6	24	138o17	137o96
Ido	15	5	1o46	0o5
Ido	17	3	153o60	154o48
Ido	17	23	812o31	742o30

INTRODUCCION

Cuando la Comisión Regional III de Meteorología en Sudamérica, se reunió en Montevideo (2 al 10 Febrero) en 1939, recomendó la publicación de estadísticas climatológicas debidamente clasificadas por frecuencias de fenómenos, para un número, aunque más no fuera reducido de estaciones. Así fué expresado en la Resolución XVI de dicha reunión.

Cumpliendo tal recomendación de indiscutible provecho para la Aeronáutica, Agricultura y en general para todas las actividades nacionales, la Dirección General de Meteorología del Perú, continúa la publicación del Boletín Meteorologógico, que contiene los resúmenes mensuales y anuales de los principales elementos meteorológicos observados en 30 lugares diferentes de nuestro territorio, durante el año de 1944.

Además de los totales de precipitación diaria, mensual y anual, y de las temperaturas del agua de mar, observadas en Zorritos, El Alto (Cabo Blanco), Lobitos, Puerto Chicama, La Punta (Escuela Naval del Perú), se consignan los sondajes aerológicos que la Panagra realizara en Talara, Trujillo, Limatambo y Nazca en la época a que se refiere la presente publicación y que han sido proporcionados gentilmente por dicha Compañía.

Las horas de observación han sido: 07-00; 13-00 y 18-00 horas del meridiano 75°W. de Greenwich (12-00; 18-00 y 23-00 T. C. G.)

Para las reducciones de las presiones al nivel del mar y a niveles geodinámicos más próximos, se ha utilizado la forma Nº 1154 del U.S. Weather Bureau.

Lima, Setiembre de 1949.

El Director General de Meteorología
Comandante C. A. P.
ERNESTO BOLDAN SEMINARIO

Introducción I
Indice III

PRIMERA PARTE.—Resúmenes mensuales y anuales de las estaciones de 1er. a 3er. Orden 7

Resumen de Zorritos ..... 8—9
" " Iquitos ..... 10—11
" " El Alto (Cabo Blanco) ..... 12—13
" " Lobitos ..... 14—15
" " Negritos ..... 16—17
" " Piura ..... 18—19
" " Chachapoyas ..... 20—21
" " Chiclayo ..... 22—23
" " Bebedero ..... 24—25
" " Cayaltí ..... 26—27
" " Cajamarca ..... 28—29
" " Guadalupe ..... 30—31
" " Puerto Chicama ..... 32—33
" " Casa Grande ..... 34—35
" " Cartavio ..... 36—37
" " Agua Caliente ..... 38—39
" " Tingo María ..... 40—41
" " Paramonga ..... 42—43
" " San Ramón ..... 44—45
" " Lomas de Lachay ..... 46—47
" " Jauja ..... 48—49
" " Concepción ..... 50—51
" " Observatorio Magnético de Huancayo ..... 52—53
" " La Punta (Escuela Naval) ..... 54—55
" " LIMA (CENTRAL) ..... 56—57
" " La Molina ..... 58—59
" " Cañete ..... 60—61
" " Yucay (Cuzco) ..... 62—63
" " Kcaira (Cuzco) ..... 64—65
" " Chuquibambilla ..... 66—67
" " Imata ..... 68—69
" " Puno ..... 70—71
" " Arequipa ..... 72—73
" " Vítor ..... 74—75
" " Moquegua ..... 76—77
" " Tacna ..... 78—79

Página

Resúmenes Anuales 81

SEGUNDA PARTE.—Totales y Promedios mensuales de: Evaporación.— Insolación.— Nubosidad.—Kilometraje y dirección media del viento..... 85

Totales y Promedios de Enero a Diciembre

Totales y Promedios Anuales..... 87

TERCERA PARTE.—Precipitaciones Diarias en 1944.... 91

Precipitaciones diarias en los meses de Enero a Diciembre

Resúmenes Anuales..... 93

CUARTA PARTE.—Temperaturas diarias del agua de mar 97

Lobitos..... 99

Talara 100

Puerto Chicama 101

La Punta (Escuela Naval) 102

QUINTA PARTE.— Sondajes aerológicos en Talara, Chiclayo, Limatambo y Pisco..... 103

Talara —Meses—Enero, Febrero y Marzo..... 105

" " Abril, Mayo y Junio..... 106

" " Julio, Agosto y Setiembre..... 107

" " Octubre, Noviembre y Diciembre... 108

		Página
Chiclayo	—Meses—Enero, Febrero y Marzo.....	109
,,	,, Abril, Mayo, y Junio.....	110
,,	,, Julio, Agosto y Setiembre.....	111
,,	,, Octubre, Noviembre y Diciembre...	112
Limatambo	—Meses—Enero, Febrero y Marzo	113
,,	,, Abril, Mayo y Junio..	114
,,	,, Julio, Agosto y Setiembre.....	115
,,	,, Octubre, Noviembre y Diciembre...	116
Pisco	—Meses—Enero, Febrero y Marzo.....	117
,,	,, Abril, Mayo y Junio.....	118
,,	,, Julio, Agosto y Setiembre.....	119
,,	,, Octubre, Noviembre y Diciembre...	120

PRIMERA PARTE

Resúmenes Mensuales y Anuales
de las
Estaciones de 1er. á 3er. Orden

ZORRITOS

Latitud: 3° 40' S. **1944** **Longitud: 80° 31' W d**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)				U
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima
I	24.9	27.7	25.5	26.2	29.6	23.0	6.6	31.5	20	20.7	2	—	—	—	66	82
II	24.5	28.0	26.7	26.4	29.9	23.3	6.6	32.5	22	20.5	5	—	—	—	74	86
III	—	—	—	27.2	31.2	22.8	8.4	33.2	5	20.5	27	—	—	—	69	83
IV	25.3	28.5	26.1	26.1	30.3	20.6	9.7	31.5	10	19.0	18	74	71	76	74	87
V	24.4	27.6	24.8	24.9	29.9	21.1	8.8	31.5	19	18.2	2	72	67	75	72	78
VI	23.2	26.9	24.2	24.3	27.8	22.0	5.8	29.5	15	19.8	29	74	68	77	75	86
VII	22.0	25.5	23.1	23.2	26.9	20.4	6.4	28.0	4	19.0	29	80	70	80	76	85
VIII	21.8	25.2	22.3	22.7	26.1	20.6	5.5	28.0	7	19.0	19	81	72	81	80	87
IX	—	—	—	22.6	25.7	20.8	4.9	27.5	27	19.8	19	—	—	—	79	86
X	22.2	25.8	22.3	22.9	26.4	20.8	5.6	28.0	14	18.6	21	76	68	83	75	83
XI	22.9	24.9	22.0	23.1	26.0	20.9	5.1	28.0	19	19.5	14	73	70	77	—	—
XII	24.4	26.2	24.0	24.3	26.8	22.7	4.1	28.4	30	21.6	1°	74	70	76	—	—
Anual	—	—	—	24.5	28.1	21.6	6.5	33.2	5-III	18.2	2-V	—	—	—	—	—

Meses	P (1) — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0.10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0.12)			DF
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima
I	1011.4	1010.6	1017.3	31	1008.7	10	7	5	7	NW	NW	SW	—
II	1011.2	1010.4	1016.7	25	1007.7	5	7	7	4	SE	N	W	—
III	1010.9	1010.1	1018.7	18 y 19	1008.0	26	—	—	—	—	—	—	—
IV	1010.8	1010.0	1016.3	27 y 28	1007.2	8	4	3	4	C	N	W	—
V	1011.8	1011.0	1017.1	14	1009.3	13 y 17	5	4	4	C	W	SW	—
VI	1011.8	1011.0	1017.1	17	1008.0	26	5	4	4	C	NW	SW	—
VII	1012.8	1012.0	1017.3	Varios	1010.7	26	5	4	5	C	W	SW	—
VIII	1012.9	1012.1	1018.1	30	1009.6	18	4	4	4	C	SW	SW	—
IX	1012.9	1012.1	1018.5	14	1010.1	Varios	—	—	—	—	—	—	—
X	1012.5	1011.7	1017.3	Varios	1009.3	8	5	5	3	C	W	SW	—
XI	1011.4	1010.6	1018.4	19	1009.1	4	5	4	4	C	W	SW	—
XII	1010.9	1010.1	1017.3	15	1006.7	6 y 7	4	4	4	C	W	SW	—
Anual	1011.8	1010.7	1081.7	18-19-III	1006.7	6 y 7-XII	—	—	—	—	—	—	—

(1)—Presión media referida al nivel del mar.

ZORRITOS

1944 Altitud: 8 mts. s. n. de

Meses	NUMERO DE DIAS CON														
	• Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	* Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granize	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad Menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de - 10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 28o C.
I.....	8								—	31					31	31
II.....	10								—	29					29	29
III...	7								1	30					31	31
IV....	6								—	30					20	30
V.....	—								—	31					25	31
VI....	2								—	30					29	30
VII...	—								—	31					16	31
VIII..	3								—	31					20	25
IX....	1								—	30					25	21
X.....	—								—	31					21	25
XI....	3								—	30					25	26
XII...	3								—	31					31	31
Anual	43								1	365					303	341

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Cal
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
I.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
II.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
III...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
IV....	14	—	2	—	—	—	1	—	—	—	17	—	18	—	11	—	2
V.....	9	—	1	—	3	—	—	—	—	—	22	—	21	—	10	—	2
VI....	1	—	1	—	—	—	10	—	2	—	28	—	22	—	8	—	1
VII...	—	—	2	2	—	—	2	2	1	2	22	3	33	2	10	3	2
VIII..	2	3	5	2	1	2	1	2	2	2	30	2	22	2	8	2	2
IX....	2	2	3	2	—	—	—	—	—	—	28	2	23	2	10	2	2
X.....	2	3	4	2	2	2	—	—	—	—	23	2	24	2	8	3	2
XI....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
XII...	6	3	6	2	5	2	—	—	—	—	21	3	28	2	5	3	2
Anual	36	3	24	2	11	2	14	2	5	2	191	2	191	2	70	3	18

IQUITOS

Longitud 3° 46' S. 1944 Longitud 73° 11 W de G

Meses	T — Temperatura en grados C°										U — Humedad relativa (Por ciento)					U
	7	13	18	Media verdadera 24-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Medida verdadera 24-hor	Máxima	Mínima
I.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III....	23.5	28.9	26.7	—	31.9	22.0	9.9	36.4	17	20.5	18	—	—	—	—	98	69
IV....	23.9	28.6	26.2	25.8	30.9	22.5	8.4	34.2	9	20.4	13	93	72	85	89	97	66
V.....	24.1	29.8	26.6	26.0	30.8	22.5	8.3	33.3	3	21.1	27	92	66	82	86	95	62
VI....	24.2	29.5	26.2	25.5	30.3	22.2	8.1	33.2	4	18.8	28	90	65	81	83	93	58
VII...	23.2	29.6	26.3	25.1	30.4	21.4	9.0	33.0	21	17.7	9	91	64	79	82	93	58
VIII...	24.0	30.9	27.4	26.1	33.4	22.0	11.4	36.4	28	20.4	12	89	60	75	79	91	53
IX....	23.9	29.7	27.4	25.9	32.8	21.8	11.0	36.0	7 a 8	19.8	11	89	64	77	—	90	53
X.....	25.1	31.5	27.2	26.7	33.4	22.9	10.5	37.3	1o.	21.5	9	88	65	80	81	91	57
XI....	24.9	31.6	27.6	26.6	33.4	22.5	10.9	36.8	23	21.0	4	88	63	81	80	92	53
XII...	24.7	30.3	27.8	27.0	33.0	22.6	10.4	35.7	10	20.6	9	89	64	76	80	91	58
Anual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0c y 45° de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0 10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12).			DF
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima Mensual
I.....							—	—	—	—	—	—	
II.....							—	—	—	—	—	—	
III....							6	5	5	—	—	—	
IV.....							5	5	5	C-0	SSE-3	C-0	
V.....							6	4	5	C-0	SE-3	C-0	
VI.....							5	4	5	C-0	SE-5	C-0	
VII....							4	4	4	C-0	SE-3	C-0	
VIII...							4	4	3	C-0	N -5	C-0	
IX.....							3	3	3	C-0	NE 4	C-0	
X.....							4	4	5	C-0	SE 4	C-0	
XI.....							4	4	4	C-0	NE 5	C-0	
XII....							—	—	—	C-0	N -6	C-0	
Anual							—	—	—	—	N -7	—	
											—		

IQUITOS

1944 Altitud: 106 mts. S. N. del ma

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
...	—					—	—			31	—	—			31	30	
....	—					—	—			—	—	—			—	—	
I...	13					—	—			—	—	—			—	—	
V....	22					4	7			30	—	—			30	30	
....	23					2	9			31	2	—			31	31	
I....	13					—	6			30	12	—			27	29	
II....	19					1	12			31	5	—			28	31	
III..	11					3	9			31	8	4			31	31	
X....	17					1	6			30	5	3			28	30	
....	15					1	3			31	10	1			31	31	
I....	16					1	4			30	7	1			30	30	
II..	13					—	—			31	—	—			31	31	
nual	169					13	56			306	49	9			298	304	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
I...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V....	4	4	6	4	17	3	16	3	—	—	2	1	—	—	3	2	42
....	8	2	9	3	11	3	21	3	2	5	1	3	2	1	3	3	36
I....	4	6	11	4	8	4	18	4	4	6	1	3	3	2	2	2	39
II...	6	4	3	5	3	4	15	5	—	—	2	4	4	4	3	4	57
III..	24	5	9	6	14	4	3	6	1	3	2	6	2	2	3	4	45
X....	3	1	10	5	6	5	8	4	1	3	2	6	4	3	4	2	52
....	6	5	12	5	11	4	10	5	2	5	3	4	3	2	5	4	41
I....	17	4	6	4	3	4	8	5	1	7	4	4	3	4	4	5	44
II...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nual	72	4	132	4	63	4	107	4	11	4	17	4	21	2	27	3	356

EL ALTO (Cabo Blanco)

Latitud 04° 15' S. 1944 Longitud 81° 14' W de G.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)					U —	
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima	Mínima
I.....				27.9	29.2	20.6	8.6	31.6	9,22	17.7	1o. y 2	—	—	—	69	—	—
II.....				25.1	29.3	21.9	7.4	31.1	3 y 23	20.0	9 y 11	—	—	—	73	—	—
III. ...				24.3	30.5	21.4	9.1	33.8	18	20.0	Varios	—	—	—	63	—	—
IV.....				23.8	30.2	20.8	9.4	32.9	7	19.4	Varios	—	—	—	65	—	—
V.				21.8	28.6	19.1	9.5	31.1	5	17.7	17	—	—	—	70	88	43
VI				19.6	26.4	16.9	9.5	31.1	15	15.0	29	83	50	74	74	90	45
VII ..				18.4	25.4	15.3	10.1	27.2	25	14.4	31	87	58	74	77	90	46
VIII...				17.9	24.6	15.3	9.3	26.6	30	14.4	Varios	86	56	75	77	91	47
IX....				15.5	25.5	15.5	10.0	28.8	14	14.4	Varios	83	54	76	76	90	46
X.....				17.7	25.0	14.9	10.1	28.0	31	13.8	23 y 26	80	52	75	73	90	43
XI				19.0	25.8	16.5	9.3	29.0	24	14.0	18	72	—	—	70	91	40
XII..				21.2	27.8	18.3	9.5	30.0	19 y 20	17.2	Varios	77	54	77	69	88	41
Anual				21.0	27.3	18.0	9.3	33.8	18 - III	13.8	23,26-X	—	—	—	71	—	—

Meses	P (1)	F — Presión atmosférica a 0ºc y 45º de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (01-0)			DF — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)			DP —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima Mensual
I.....	1009.2	979.0	985.5	31	976.4	7	7	5	6	—	—	—	—
II. ...	1009.2	978.4	984.5	Varios	977.7	Varios	7	5	6	—	—	—	—
III. ..	1011.4	980.6	988.5	20	979.1	9	7	4	5	—	—	—	—
IV.....	1011.7	980.9	987.2	22 y 29	976.7	8	—	—	—	—	—	—	—
V.....	1013.3	982.4	988.3	6	981.5	9 y 19	—	—	—	—	—	—	—
VI....	1013.8	982.5	988.9	18 y 19	981.1	3 y 27	3	2	3	SE 1	SW 2	E 2	SE 3
VII ..	1014.5	983.2	988.5	13 y 14	982.1	5	4	2	2	SE 1	S 1	SW 2	SE 2
VIII..	1014.5	983.2	988.9	27 y 30	981.1	17 y 18	3	2	2	SE 1	SW 3	SW 3	SW 3
IX....	1015.0	983.2	988.9	Varios	980.4	27	3	2	3	SE 1	SW 2	SW 2	SE 4
X.....	1014.3	983.0	989.6	16	981.5	8	3	2	3	SE 1	SW 2	S 2	SW 3
XI	1013.3	982.0	989.6	20	979.7	14	3	—	—	—	—	—	—
XII...	1012.3	981.0	987.2	14	978.8	4 y 6	3	2	3	SE 1	SW 1	SW 2	SE 3
Anual	1012.7	981.6	989.6	16 X 20 XI	976.4	7-I	—	—	—	—	—	—	—

(1)—Presión media referida al nivel del mar.

EL ALTO

1944 Altitud: 295 mts. s. n. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

Mes	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mts.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 28o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
...	4			3						31					21	31	
...	5			2						29					27	29	
...	3			—						31					27	31	
...	4			1					6	24					23	30	
...	2			2					1	30					1	30	
...	—			1					—	30					—	26	
...	—			1					—	31					—	21	
1	1			3					—	31					—	9	
...	—			1					—	30					—	19	
...	—			—					—	31					—	14	
...	—			—					2	28					—	17	
...	2			—					—	31					—	28	
1	21			14					9	357					99	285	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Mes	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	4	1	11	1	67	2	2	1	2	1	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	7	1	76	2	3	1	8	1	—	—	—
1	2	1	—	—	—	—	10	1	74	2	3	2	—	—	1	1	3
...	3	1	1	1	—	—	13	1	65	2	3	2	2	1	—	—	3
...	—	—	—	—	—	—	20	1	57	2	13	2	2	1	—	—	1
...	1	1	—	—	1	1	9	1	19	1	—	—	3	2	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	21	1	66	2	5	1	1	1	—	—	—
	6	1	1	1	5	1	91	1	424	2	29	1	18	1	1	1	7

LOBITOS

Latitud: 04° 27' S. 1944 Longitud: 81° 17' W de (

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U —	
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima	Mínima
I	24.0	26.4	26.2		28.8	23.0	5.8	31.0	Varios	21.0	1, 2 y 3	—	—	—			
II.....	25.1	28.2	27.2		28.7	25.6	3.7	32.0	18	22.0	5	—	—	—			
III	25.8	29.4	28.3		29.8	25.1	4.7	32.0	5 y 14	22.0	25 y 30	—	—	—			
IV.	24.1	26.0	25.8		29.4	23.2	6.2	33.0	7	22.0	Varios	—	—	—			
V	22.3	26.3	24.5		27.7	21.7	6.0	30.0	13	20.0	22	—	—	—			
VI. ...	20.4	25.1	23.1		25.7	20.2	5.5	31.0	15	19.0	Varios	77	62	71			
VII....	19.7	23.9	22.0		24.4	19.5	4.9	26.0	5 y 16	18.0	11	82	67	74			
VIII..	19.2	23.2	21.1		24.1	19.0	5.1	26.0	13 y 14	18.0	18 y 24	83	67	75			
IX.....	19.4	23.2	21.0		20.1	18.7	1.4	28.0	14	18.0	Varios	83	69	77			
X.	19.4	22.6	20.6		24.0	18.4	5.6	27.0	31	17.0	12	79	68	87			
XI.....	23.4	23.7	21.4		25.2	19.4	5.8	27.0	Varios	18.0	Varios	75	66	73			
XII.....	22.5	25.6	23.5		27.0	21.0	6.0	29.0	16	20.0	Varios	75	66	72			
Anual....	22.1	25.3	23.7		26.2	21.2	5.0	33.0	7 - IV	17.0	12 - X	—	—	—			

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0oc y 45o de latitud (en mba.)					N — Nubosidad media (0- 0)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.....							6	3	4	SE	S	S	
II.....							6	3	4	SE	SW	SW	
III ...							5	4	3	SE	S	S	
IV.....							4	2	2	SE	SW	S	
V.....							5	2	2	SE	SW	S	
VI							4	2	2	SE	S	S	
VII....							4	1	2	SE	SW	SW	
VIII..							—	—	—	SE	S	S	
IX....							—	—	—	SE	S	S	
X.....							—	—	—	SE	S	S	
XI....							—	—	—	SE	S	S	
XII ...							—	—	—	SE	S	S	
Anual							—	—	—	SE	S	S	

LOBITOS

1944 Altitud: 20 mts. S. N. del ma

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 26o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
....				4											31	31	
....	5			3											29	29	
I...	—			—											31	31	
/....	1			—											30	30	
I...	—			2											31	31	
I...	—			—											10	17	
III.	—			—											1	2	
C....	—			1											—	2	
....	—			—											—	1	
....	—			1											1	11	
I...	1			4											23	28	
ual	7			16											187	215	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

eses	N		NE		E		SE		S		S W		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
....							—		—		—				—		
I...							—		—		—				—		
....							—		—		—				—		
....							—		—		—				—		
I...							28		40		9				—		
I..							24		22		23				—		
....							26		30		25				—		
....							23		41		12				1		
....							20		34		1				—		
....							23		51		4				—		
....							28		43		—				—		
al							172		263		74				1		

NEGRITOS

Latitud 04° 39' S. 1944 Longitud 81° 18' W de

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)				
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima
I	23.3	28.9	27.4	—	29.6	23.3	6.5	31.1	Varios	21.1	2					
II	24.9	30.6	29.1	—	31.4	24.8	6.6	33.3	Varios	23.3	Varios					
III	—	—	—	27.1	31.5	24.0	7.5	33.9	5	22.2	31					
IV	—	—	—	26.7	31.3	23.4	7.9	34.4	7	22.2	Varios					
V	—	—	—	24.8	29.8	21.5	8.3	32.2	22	20.6	28 y 31					
VI	—	—	—	24.1	28.2	20.8	7.4	32.2	14 y 15	20.0	Varios					
VII	—	—	—	23.5	27.2	20.5	6.7	28.9	16	18.9	11					
VIII	—	—	—	21.5	26.0	19.4	6.6	27.2	Varios	18.3	24					
IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
X	—	—	—	21.0	24.5	18.4	6.1	26.1	31	17.8	Varios					
XI	—	—	—	22.1	25.6	18.8	6.8	26.7	Varios	16.1	3					
XII	—	—	—	23.1	27.1	21.2	5.9	28.9	27	20.6	Varios					
Anual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0°c y 45° de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)			D —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima
I													
II													
III													
IV													
V													
VI													
VII													
VIII													
IX													
X													
XI													
XII													
Anual													

«1» Presión media referida al nivel del mar.

NEGRITOS

1944 Altitud: 25 mts. s. n. del ma

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de - 10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima
.....	3														31	31	
I	4														29	29	
II	—														31	31	
V	—														30	30	
I	—														31	31	
II	—														30	30	
III	—														17	31	
X	—														—	28	
.....	—														—	—	
I	—														—	5	
II	—														1	20	
															31	31	
ual	6														231	297	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
.....																	
I																	
V																	
I																	
II																	
III																	
C																	
I																	
II																	
ual																	

PIURA

Latitud: 5º 11' S. 1944. Longitud: 80º 38' W. de

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U —	
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima	Mínima
I	21.6	31.1	28.2	25.9	35.4	20.5	14.9	38.5	13	16.8	3	91	33	43	—	—	—
II.....	23.1	33.0	29.8	27.9	36.1	22.8	13.3	37.8	3	21.5	10	88	31	43	—	—	—
III....	21.8	33.0	29.9	27.2	35.8	21.4	14.4	37.7	19	18.7	24	90	31	40	—	—	—
IV.....	21.7	31.5	28.3	26.2	34.4	21.0	13.4	36.4	2	19.0	6	88	36	42	66	88	3
V.....	19.7	28.7	27.2	23.5	31.5	18.8	12.7	33.5	5	14.0	10 y 11	92	43	48	71	88	4
VI.....	18.2	25.8	25.0	23.6	31.6	19.9	11.7	35.5	15	13.0	5	93	51	55	75	90	4
VII....	18.2	25.1	23.5	25.1	32.3	21.3	11.0	35.0	1º	17.7	Varios	94	53	56	77	92	4
VIII.	17.5	25.1	23.3	23.9	32.0	20.7	11.3	35.5	17	16.8	4	90	49	49	78	97	4
IX.	17.9	27.5	24.2	24.9	33.5	20.6	12.9	36.8	14	15.0	21	92	42	49	70	88	3
X	17.7	27.1	22.8	21.4	30.5	16.8	13.7	32.5	17	10.2	20	88	39	49	66	85	3
XI.....	17.7	28.7	24.1	—	33.1	14.5	18.6	35.0	28	11.0	18	85	44	49	—	—	—
XII....	20.4	30.6	26.9	—	33.4	15.0	18.4	34.5	16	13.0	11	86	53	61	—	—	—
Anual....	19.6	28.9	26.1	—	33.3	19.4	13.9	38.5	13-I	10.2	20 - X	90	42	49	—	—	—

Meses	D (1)	P — Presión atmosférica a 0oc y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)				DF —	
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18		Máxima mensual	
I	1013.5	100...	1014.5	29	1005.2	1	7	3	7	C 0	S W 3	S 3	S		
II	1013.3	1007.0	1013.7	2	1004.0	7	8	4	7	C 0	S 3	S 5	S SW		
III ...	1013.3	1007.0	1014.4	20	1004.5	11	6	4	6	C 0	S 3	S 7	S	13	
IV....	1012.7	1006.4	1014.4	24	1001.3	8	7	2	4	S 3	S 3	S 7	S	13	
V.....	1014.5	1008.2	1015.3	18	1005.3	25	7	4	4	C 0	S 3	S 7	S	13	
VI	1018.5	1012.2	1017.5	22	1006.3	3	8	4	4	S 3	S 3	S 3	S	13	
VII....	1015.5	1009.2	1015.0	1º	1005.3	16	9	3	2	S 3	S 3	S 3	S	7	
VIII..	1016.4	1010.1	1016.8	13	1006.7	15 y 16	9	3	2	S 3	S 3	S 6	S	10	
IX....	1015.7	1009.4	1016.0	5	1004.3	28	9	2	3	S 3	S 3	S 3	S	10	
X.....	1015.9	1009.4	1017.2	22	1005.3	2	9	2	3	S 3	S 5	S 10	S	17	
XI ...	1015.9	1008.6	1016.0	19	1004.4	14	6	1	2	C 0	S 5	S 7	S	13	
XII ..	1013.2	1006.8	1014.3	31	1001.9	6	6	2	4	C 0	S 3	S 10	S	17	
Anual	1014.8	1008.4	1017.5	22 - VI	1001.3	8 - IV	8	3	4	S 3	S 3	S 6	S	17	

(1)—Presión media referida al nivel del mar.

PIURA

1944 Altitud: 53 mts. s. n. del ma

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0e C.	Temperatura mínima menor de - 10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima
....	—			—					—	31	8	—			18	31	
I....	3			—					—	29	16	—			29	29	
II..	3			—					—	31	21	1			25	31	
V....	—			—					1	29	12	12			23	30	
....	1			—					—	31	18	2			6	31	
I....	—			—					1	29	3	1			16	30	
II..	—			—					—	31	1	—			27	31	
III...	—			—					1	30	6	5			25	31	
X....	1			1					—	30	11	4			18	30	
....	1			—					1	30	10	21			—	31	
....	—			—					6	24	14	10			—	30	
II...	3			—					3	28	6	15			—	31	
ual	12			1					13	353	126	71			187	366	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

eses	N		NE		E		SE		S		S\W		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
....	1	3	—	—			6	4	37	4	30	3	—	—	—	—	19
....	1	3	—	—			6	4	30	4	23	4	—	—	1	3	26
I...	1	3	—	—			5	4	44	4	19	4	—	—	—	—	24
/....	—	—	—	—			6	4	57	4	13	4	1	3	—	—	13
....	—	—	1	3			11	3	56	4	8	4	—	—	—	—	16
I...	—	—	—	—			32	3	30	3	13	3	—	—	2	3	13
II..	—	—	—	—			47	3	35	3	9	3	—	—	—	—	2
III..	—	—	—	—			71	3	20	4	—	—	—	—	—	—	2
....	—	—	—	—			39	3	37	4	14	4	—	—	—	—	—
....	—	—	—	—			34	4	37	6	16	5	—	—	—	—	6
I...	—	—	—	—			20	4	32	5	21	4	—	—	—	—	17
II...	—	—	1	3			19	3	43	5	14	4	—	—	—	—	16
ual	3	3	2	3			296	3	458	4	180	3	1	3	3	3	154

CHACHAPOYAS

Latitud: 5° 13' S. **1944** **Longitud: 77° 50' W.**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor.	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	18	18	Media verdadera Bi-hor.
I	13.5	18.8	16.9	15.6	20.5	12.1	8.4	24.0	20	10.0	13	90	74	80	
II	13.4	18.5	16.8	15.3	20.1	12.1	8.0	25.0	19	11.0	16	89	77	81	
III	13.2	18.2	16.2	15.1	19.3	12.0	7.3	24.5	11	10.5	27	93	80	86	
IV.	13.6	18.6	16.6	15.5	20.2	12.4	7.8	24.0	22	11.5	18	92	76	83	
V.....	13.2	19.3	17.4	15.7	21.0	12.1	8.9	23.0	8 y 9	10.6	22	89	67	75	
VI.	12.1	18.8	17.1	15.0	20.4	10.9	9.5	24.0	3	6.0	13	83	57	62	
VII	11.4	18.9	16.8	14.3	20.2	10.3	9.9	22.0	Varios	7.6	10	76	49	59	
VIII..	12.8	20.4	17.2	15.6	21.5	11.1	10.4	24.0	3	9.0	25	77	44	57	
IX	12.3	18.4	16.8	15.1	20.0	10.7	9.3	23.0	12	9.1	19	81	53	62	
X.....	13.8	21.0	18.7	16.8	22.8	12.4	10.4	26.0	22	10.0	25	81	54	64	
XI.	13.8	22.1	19.6	17.4	24.2	12.3	11.9	26.5	10	9.5	14	75	45	57	
XII.	14.0	20.4	18.4	16.6	22.0	12.5	9.5	26.5	26	11.0	14	82	58	66	
Anual...	13.1	19 5	17.4	15.7	21.0	11.7	9.3	26 5	10 XI 26 XII	6.0	13 - VI	84	61	69	

Meses	(1) P	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)			
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	
I.....		770.4	777.7	31	770.7	6 y 7	4	4	4	C 0	C 0	C 0	E
II.....		772.8	778.4	1o	772.0	16	4	4	4	C 0	C 0	C 0	NE
III ...		773.0	778.5	3	770.3	31	4	4	4	C 0	SW 2	C 0	SW
IV.....		773.4	778.5	4	772.0	9	4	4	4	C 0	E 2	E 2	E
V.....		773.5	778.8	22	770.1	7	4	4	3	C 0	C 0	E 2	E
VI		772.7	779.2	9	770.5	16 y 20	3	3	3	C 0	C 0	C 0	E
VII.....		773.0	779.2	10	772.0	4 y 31	3	3	3	C 0	C 0	E 2	E
VIII..		772.4	777.7	12	770.7	6	3	3	3	C 0	NE 2	NE 2	NE
IX		772.4	778.1	18	770.5	25	3	4	4	C 0	E 2	E 2	E
X.....		770.3	775.7	1o	768.9	25 y 26	3	3	3	C 0	C 0	C 0	N
XI		769.9	766.0	20	776.7	2	4	3	3	C 0	C 0	C 0	N
XII ...		770.1	775.7	19	768.3	25	4	4	3	—	—	—	
Anual		772.0	779.2	9 VI 10 VII	768.3	25 XII	4	4	3	—	—	—	

CHACHAPOYAS

1944 Altitud: 2328 mts. S. N. del ma

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
.....	22			3		—	1		—	31				—		—	—
II.....	18			9		—	3		—	29				—		—	—
III...	24			—		—	3		—	31				—		—	—
IV....	19			7		—	1		—	30				—		—	—
V.....	6			5		—	—		—	31				—		—	—
VI....	9			7		—	4		1	29				8		—	—
VII...	3			2		—	2		—	31				9		—	—
VIII..	1			—		—	—		—	31				6		—	—
IX....	8			3		—	—		—	30				8		—	—
X.....	11			1		—	—		—	31				—		5	—
XI....	9			2		—	—		1	29				3		8	—
XII...	16			—		1	1		—	31				—		7	—
Anual	146			39		1	15		2	364				34		20	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
.....	—	—	6	2	4	2	1	2	—	—	2	2	—	—	1	2	79
I....	—	—	5	2	5	2	1	2	2	2	—	—	2	2	3	2	69
II...	2	2	1	2	10	2	2	2	2	2	10	2	—	—	1	2	65
V....	2	2	3	2	28	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	54
/.....	1	2	1	2	23	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	65
/I....	—	—	3	2	19	2	2	2	—	—	—	—	1	2	—	—	65
/II...	—	—	—	—	30	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	50
VIII..	2	2	21	2	25	2	—	—	—	—	1	2	—	—	2	2	51
X.....	—	—	—	—	43	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	44
.....	4	2	5	2	8	2	—	—	1	2	—	—	1	2	2	2	72
XI....	4	2	8	2	15	2	3	2	1	2	1	3	—	—	2	2	56
XII...	6	2	11	2	—	—	2	2	—	—	—	—	1	2	7	2	66
nual	21	2	64	2	210	2	24	2	6	2	14	2	5	2	18	2	736

CHICLAYO

Latitud 6° 47' S. 1944 Longitud 79° 49' W d

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol	Fecha	7	13	18	Media verdad. Bi-hor	Máxima
I																
II																
III																
IV																
V																
VI																
VII																
VIII																
IX																
X																
XI																
XII																
Anual																

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)			D
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima
I													
II													
III													
IV													
V													
VI													
VII													
VIII													
IX													
X													
XI													
XII													
Anual													

CHICLAYO

1944 Altitud: 33 mts. s. n. del mar

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tormenta eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de - 10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C
I																	
II																	
V																	
I																	
II																	
III																	
X																	
I																	
II																	
ual																	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
I																	
I																	
II																	
ual																	

BEBEDERO

Latitud: 6° 48' S. 1944 Longitud: 79° 18' W.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)				
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima
I				23.6	33.4	17.9	15.5	35.6	29	8.0	15					
II				23.0	32.4	21.4	11.0	35.2	29	18.0	Varios					
III				23.4	32.6	22.7	9.9	36.0	8	16.6	28					
IV				23.0	31.2	21.2	10.0	35.2	1 y 2	15.8	24					
V				—	—	—	—	—	—	—	—					
VI				20.8	27.9	17.3	10.6	30.8	1 y 15	12.0	24					
VII				20.2	27.5	15.2	12.3	30.2	16	11.6	26					
VIII				20.4	28.3	15.8	12.5	29.8	8	11.2	24					
IX				20.4	30.0	15.0	15.0	31.6	27	11.6	12					
X				—	—	—	—	—	—	—	—					
XI				21.1	30.9	15.0	15.9	33.4	21	11.0	18					
XII				22.4	32.7	16.0	16.7	34.0	Varios	14.8	27					
Anual				—	—	—	—	—	—	—	—					

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45e de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I												
II												
III												
IV												
V												
VI												
VII												
VIII												
IX												
X												
XI												
XII												
Anual		*										

BEBEDERO

1944

Meses	NUMERO DE DIAS CON: Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mts.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima
I									—	—					—	31	
II									—	31					2	31	
III									1	29					—	30	
IV									—	—					—	—	
V									3	27					—	30	
VI									2	29					—	31	
VII									3	28					—	31	
VIII									1	29					—	30	
IX									—	—					—	—	
X									—	—					—	—	
XI									—	—					—	—	
XII									—	—					—	—	
Anual									10	173					2	214	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
I																	
II																	
III																	
IV																	
V																	
VI																	
VII																	
VIII																	
IX																	
X																	
XI																	
XII																	
Anual																	

CAYALTI

Latitud 7° 04' S. 1944 Longitud 79° 34' W d

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)				
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor.	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I.....				23.0	33.6	17.4	16.2	36.0	15	14.5	1°				83
II.....				24.8	35.2	20.9	14.3	37.0	3	18.2	18 y 19				84
III. ...				23.6	34.9	18.1	16.8	37.6	10	15.2	27				86
IV...:				22.6	32.9	16.1	16.8	34.8	7	14.6	24				87
V.				21.1	31.2	14.6	16.6	33.6	7	12.0	30				90
VI				19.3	28.6	12.9	15.7	31.0	8	10.4	25				92
VII ...				18.3	27.5	12.8	14.7	29.8	5	10.4	25				92
VIII...				19.2	27.4	12.3	15.1	29.2	1°	10.0	28				94
IX....				19.5	28.3	12.3	16.0	30.4	24	10.0	12				89
X.....				18.9	28.1	10.5	17.6	30.2	24	7.4	25				87
XI....				20.3	29.4	13.3	16.1	31.0	14 y 26	8.2	3				88
XII..				22.6	31.5	17.9	13.6	33.0	26	15.7	26				87
Anual				21.1	30.7	14.9	15.8	37.6	10-III	7.4	25 - X				88

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I	1019.8	1006.8	1013.3	Varios	1002.7	7						
II.....	1019.4	1006.4	1013.3	Varios	1004.0	8						
III. ..	1019.0	1006.0	1013.3	18	1004.0	Varios						
IV....	1020.1	1007.0	1013.4	Varios	1001.3	8						
V.....	1021.3	1008.1	1014.7	16 y 27	1006.7	Varios						
VI....	1021.6	1008.4	1016.0	18 y 22	1005.3	4						
VII..	1022.6	1009.4	1017.4	13 y 14	1008.3	Varios						
VIII..	1022.9	1009.7	1016.0	Varios	1006.7	18						
IX....	1023.2	1010.0	1016.0	10 y 21	1008.0	26 y 27						
X.....	1022.6	1019.4	1016.0	Varios	1008.0	Varios						
XI....	1021.2	1008.0	1016.0	19	1005.4	29						
XII...	1021.1	1008.0	1013.4	Varios	1005.4	4						
Anual	1021.2	1008.9	1017.4	13 y 14 VII	1001.3	8 IV						

(1)—Presión media referida al nivel del mar.

CAYALTI

1944 **Altitud: 150 mts. s. n. del mar**

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helaca	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C	Temperatura máxima
I.....	4		—						1	29					15	30	
II.....	5		1						—	29					6	29	
III.....	6		1						2	29					—	31	
IV.....	4		1						1	29					—	30	
V.....	—		—						1	30					—	31	
VI.....	1		—						1	30					—	30	
VII.....	—		—						—	31					—	30	
VIII.....	—		—						1	30					—	30	
IX.....	5		1						2	28					—	30	
X.....	2		—						5	26					—	30	
XI.....	1		1						2	28					—	30	
XII.....	2		1						—	31					—	31	
Anual	30		6						13	350					21	362	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
I.....																	
II.....																	
V.....																	
I.....																	
II.....																	
III.....																	
X.....																	
I.....																	
II.....																	
nual																	

CAJAMARCA

Latitud 7° 08' S. 1944 Longitud 78° 30' W de

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima
I.....	—	—	—	13.7	21.1	8.2	12.9	23.9	6	2.8	24	—	—	—	75	9
II.....	10.0	18.7	15.1	13.7	20.4	9.1	11.3	22.9	7	5.9	14	—	—	—	79	10
III. ...	9.9	18.7	14.7	13.5	20.6	8.7	11.9	23.7	29	6.1	24	—	—	—	81	10
IV....	10.	19.9	15.4	13.5	21.9	7.8	14.1	23.8	9	3.6	1o	96	42	70	78	10
V.....	8.8	19.8	15.	12.5	21.8	6.2	15.6	24.4	27	0.8	9	97	37	54	74	9
VI....	7.3	19.8	15.1	12.3	22.2	5.0	17.2	24.6	4	0.5	11	97	35	51	69	9
VII ..	7.1	20.5	16.3	13.0	22.2	4.7	17.5	23.7	17	0.6	1o	89	34	43	61	9
VIII...	7.8	21.0	16.7	13.4	23.3	5.0	18.3	26.0	28	1.7	20	90	36	45	63	9
IX....	9.7	19.8	16.3	13.7	22.1	6.6	15.5	24.4	4	4.0	19	87	35	47	64	9
X.....	10.4	20.8	15.3	13.8	23.1	6.1	17.0	25.5	4	1.0	24	78	35	53	61	8
XI....	11.5	21.9	16.0	14.4	24.4	6.2	18.2	26.5	8	1.6	15	77	34	51	62	8
XII..	11.1	20.5	16.0	14.3	22.8	7.4	15.4	25.8	10	1.3	28	92	40	69	73	9
Anual	—	—	—	13.5	22.2	6.8	15.4	26.5	8 XI	1.6	15 XI	—	—	—	70	9

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)			D
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha.	7	13	18	7	13	18	Máxima
I.....		734.2	739.1	18	731.5	1o	—	—	—	C	SW NNE	SE	
II.....		734.2	738.0	4	733.5	27	7	8	9	C	SW	SE	
III. ..		734.4	739.5	17	732.0	8	8	9	9	C	SW	NNE	
IV.....		735.0	740.0	20	733.2	8	3	3	4	C	SE	SE	
V.....		735.4	739.9	6	733.7	9	3	4	3	C	N	SE	
VI....		734.8	739.9	29	732.0	4	3	3	3	C	N	SE	
VII ..		735.5	740.0	13	733.9	5	2	2	2	SE	NE	W	
VIII..		734.8	739.5	13	733.3	17	2	2	2	SE	N	S	
IX....		735.2	740.4	17	732 1	26	2	3	3	C	SE	SE	
X.....		734.3	739.2	6	732.5	2	2	4	4	C	SE	S	
XI....		733.9	738.7	6	732.1	25	2	3	3	C	W	W S	
XII..		734.4	739.5	20	731.5	5	3	3	4	C	SE	S	
Anual		734.7	740.4	17 IX	731.5	1o I 5 XII	—	—	—	C	SE	SE	

CAJAMARCA

1944 **Altitud: 2640 mts. S. N. del mar.**

NUMERO DE DIAS CON:

...eses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 26o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
...	21					—	—			—			—			—	
...	25					—	—			—			—			—	
...	23					—	—			—			—			—	
...	18					4	13			30			—			—	
...	9					4	10			31			—			—	
...	9					2	8			30			—			—	
...	2					—	—			31			—			—	
...	—					—	—			31			—			1	
...	9					—	9			30			—			—	
...	11					6	10			31			—			1	
...	8					5	6			30			4			12	
...	18					12	12			31			—			2	
...al	153					33	68			275			4			14	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

...es	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
...	—		—		—		—		—		—		—		—		—
...	—		—		—		—		—		—		—		—		—
...	—		—		—		—		—		—		—		—		—
...	20		4		4		18		21		7		3		1		12
...	18		9		4		19		14		8		7		4		10
...	18		6		5		19		14		7		6		5		10
...	25		11		2		18		17		5		—		8		7
...	25		6		2		21		19		8		—		4		8
...	8		4		3		24		25		9		3		3		11
...	7		3		3		15		26		11		10		5		13
...	5		4		4		14		17		10		20		6		10
...	11		5		3		14		23		11		9		3		14
...l	137		52		30		162		176		76		58		39		95

GUADALUPE

Latitud: 7° 15'S. 1944 Longitud: 79° 29' W.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima
I	22.6	30.9	25.8		33.4	17.6	15.6	35.4	19	12.5	25	—	—	—		7
II	23.2	31.9	26.4		35.1	19.6	15.5	37.5	13	18.3	20	—	—	—		8
III	21.9	31.3	25.9		33.8	19.3	14.5	36.0	11	17.0	13	84	50	64		9
IV.	20.4	29.3	24.4		30.5	18.7	11.8	33.0	1o	16.6	24	92	69	78		9
V.....	20.2	28.2	22.5		29.0	17.1	11.9	32.3	7	15.5	25	91	76	83		9
VI.	18.0	25.2	20.8		26.6	15.7	10.9	28.3	12	12.5	28	92	80	86		9
VII ...	17.4	24.0	20.3		26.0	15.7	10.3	28.5	31	13.5	22	96	87	92		9
VIII...	17.1	24.5	20.1		26.0	15.5	10.5	27.5	1o	12.6	19	94	87	91		9
IX	17.6	26.1	20.4		27.6	15.5	12.1	29.5	3	13.7	12	93	79	87		9
X.....	17.0	25.6	20.3		26.9	13.8	13.1	28.3	17	10.5	27	88	70	80		8
XI.....	18.5	27.3	21.3		28.3	15.1	13.2	30.7	15, 29	11.6	12	81	55	70		8
XII.....	21.4	29.1	24.2		30.4	18.3	12.1	32.0	29	16.0	26, 28	82	53	70		8
Anual....	19.6	27.8	22.7		29.4	16.8	12.6	37.5	13 II	10.5	27 X	—	—	—		8

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I.....							5	3	7	SE 2	SE 3	SSE 3
II.....							6	5	9	SE 1	SSE 3	SSE 2
III ...							6	5	6	C 0	SSE 2	SSE 3
IV.....							6	3	6	C 0	SSE 3	S 2
V.....							5	2	4	C 0	SSE 3	S 4
VI							7	3	4	C 0	SSE 3	S 3
VII.....							9	4	2	C 0	SE 2	SSE 4
VIII..							9	4	3	SE 2	SE 2	SSE 4
IX							8	3	5	SSE 1	SSE 4	SSE 4
X.....							6	2	5	SSE 2	SSE 4	S 3
XI....							5	1	4	SSE 2	SSE 3	S 4
XII ...							5	4	4	SSE 1	SSE 3	SSE 3
Anual							6	3	5	SSE 2	SSE 3	SSE 3

GUADALUPE

1944 Altitud: 100 mts. s. n. del mar.

Meses	NUMERO DE DIAS CON:																		
	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0.° C	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C
.....	2			—					3	28	—	—			3	31	
I....	7			—					5	24	—	—			9	29	
II....	3			—					3	28	—	—			11	31	
V....	3			—					3	27	—	2			2	30	
/.....	2			—					6	25	—	—			—	31	
/I....	—			—					2	28	—	—			—	30	
/II....	1			—					3	28	—	—			—	24	
/III..	—			—					3	28	—	—			—	22	
X....	—			—					1	29	2	—			—	30	
K....	3			1					—	31	4	1			—	29	
KI...	1			—					6	24	2	1			—	30	
KII...	—			—					5	26	1	—			1	31	
nual	22			1					40	126	9	4			26	348	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
.....					—	—	—	—	—	—	—	—					—
I....					—	—	—	—	—	—	—	—					—
II....					1	4	12	3	43	3	—	—					37
V....					1	3	12	2	57	3	3	3					17
.....					1	3	15	3	56	3	—	—					23
I....					—	—	22	2	42	3	—	—					26
II....					—	—	23	2	31	3	1	1					38
III..					—	—	26	2	46	3	1	1					17
X....					—	—	11	3	64	4	1	3					14
.....					—	—	6	3	77	4	—	—					10
I....					—	—	10	2	65	4	—	—					15
II....					—	—	15	2	62	3	—	—					16
nual					3	3	152	2	543	3	6	2					203

PUERTO CHICAMA

Latitud 7° 41' S. 1944 Longitud 79° 26' W de(

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)				
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima
I.....					26.5	18.5	8.0	30.0	27	17.0	3					
II.....					27.7	19.9	7.8	32.0	14	18.5	27					
III. ..					27.1	19.5	7.6	30.0	14 y 20	18.5	14 y 16					
IV....					25.7	18.8	6.9	27.5	10 y 29	18.0	Varios					
V.....					25.7	17.3	8.4	28.0	8	12.0	25					
VI....					24.4	16.8	7.6	26.0	Varios	13.5	28					
VII...					23.9	16.4	7.5	25.0	10	14.5	26 y 30					
VIII...					23.3	16.6	6.7	26.0	22	14.0	24					
IX....					22.7	15.8	6.9	24.0	14	14.0	12					
X.....					22.6	14.2	8.4	24.5	21	11.0	20					
XI....					23.2	15.0	8.2	24.5	2 y 5	12.0	3					
XII..					25.0	17.6	7.4	26.0	14 y 18	16.0	Varios					
Anual					24.8	17.2	7.6	32.0	14 II	11.0	20 X					

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)			DM
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima Mensual
I.....										SE 1		S 3	S
II.....										SE 1		SE 2	SE
III. ..										SE 1		SSE 3	SSE
IV....										SE 1		S 3	S
V.....										SE 1		S 3	S
VI....										SE 1		S 3	S
VII...										SE 1		S 2	SW
VIII..										SE 1		S 3	S
IX....										SE 1		S 3	S
X.....										SE 1		SW 3	W
XI....										SE 1		S 3	S
XII...										SE 1		S 3	S
Anual										SE 1		S 3	S

PUERTO CHICAMA

1944 **Altitud: 4 mts. S. N. del mar.**

NUMERO DE DIAS CON:

...es	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
...	1								—	—							
...	2								—	—							
...	2								—	—							
...	1								—	—							
...	—								2	29							
...	—								2	28							
...	—								—	31							
...	—								—	31							
...	—								1	29							
...	1								3	28							
...	—								3	27							
...	—								11	20							
...	7								22	223							

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

...es	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
...							—	—	—	—	—	—	—	—			
...							—	—	—	—	—	—	—	—			
...							—	—	—	—	—	—	—	—			
...							—	—	—	—	—	—	—	—			
...							25	1	4	1	2	1	—	—			
...							16	1	8	1	6	1	—	—			
...							—	—	10	1	8	1	13	1			
...							12	1	13	1	6	1	—	—			
...							13	1	16	1	1	1	—	—			
...							14	1	14	1	3	1	—	—			
...							17	1	10	1	2	1	—	—			
...							26	1	4	1	—	—	—	—			
...							123	1	79	1	28	1	13	1			

CASA GRANDE

Latitud: 7° 44' S. **1944** **Longitud: 79° 11' W.**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)				
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima
I	17.1		23.9		29.9	16.8	13.1	31.3	20 y 27	15.0	23					94
II	18.9		24.7		31.0	18.6	12.4	33.2	14	17.0	7					94
III	—		—		29.1	17.4	11.7	31.5	18	15.6	28					95
IV.	—		—		27.0	17.5	9.5	29.9	3	16.0	3					95
V	—		—		24.9	16.1	8.8	28.5	7	13.3	30					95
VI	—		—		23.4	15.3	8.1	25.3	12	12.2	27					95
VII	—		—		23.1	15.5	7.6	24.4	9	13.1	14, 15					94
VIII	—		—		22.7	15.1	7.6	24.8	30	11.5	24					95
IX	—		—		24.0	15.0	9.0	25.4	18	13.0	21					94
X	—		—		24.0	13.6	10.4	25.2	24	10.7	30					95
XI.	—		—		25.7	13.9	11.8	27.8	30	9.1	18					94
XII	—		—		28.1	16.9	11.2	29.8	26	15.4	28					95
Anual.	—		—		26.1	16.0	10.1	33.2	14 II	9.1	18 XI					95

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I			989.3	27	985.2	7	6	3	6	C 0	S W 3	S W 3
II			988.4	3	984.3	20	7	5	7	C 0	S W 3	S W 3
III			990.5	8	984.9	3	—	—	—	—	—	—
IV			991.3	25	987.7	9	—	—	—	—	—	—
V			991.2	16	988.8	11	—	—	—	—	—	—
VI			993.6	18	988.4	16	—	—	—	—	—	—
VII			992.1	15	987.5	6	—	—	—	—	—	—
VIII			991.6	17	987.2	13	—	—	—	—	—	—
IX			991.5	7 y 14	989.2	2	—	—	—	—	—	—
X			991.6	30	988.9	11	—	—	—	—	—	—
XI			991.5	3 y 18	988.1	30	—	—	—	—	—	—
XII			991.5	3 y 18	985.3	28	—	—	—	—	—	—
Anual			993.6	18 VI	984.3	20 II	—	—	—	—	—	—

CASA GRANDE

1944 Altitud: 158 mts. s. n. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mts.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C	Temperatura máxima menor de 0o C
....	—								3	28					—	31	
I....	5								2	27					1	29	
II....	3								—	31					—	31	
V....	1								4	26					—	28	
....	—								3	28					—	11	
I....	—								—	30					—	1	
II....	—								—	31					—	—	
III..	—								—	31					—	—	
X....	—								—	30					—	5	
....	—								2	29					—	2	
I....	—								1	29					—	20	
II....	1								2	29					—	31	
nual	10								17	349					1	189	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
....																	
II....																	
V....																	
....																	
II....																	
III..																	
X....																	
I....																	
II....																	
nual																	

CARTAVIO

Latitud: 7° 55 ' S. 1944 Longitud: 79° 10' W d

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V.	18.8	23.7	20.0	20.1	24.3	16.9	7.4	30.0	7	14.0	30	86	66	85	82
VI....	17.9	22.4	18.6	19.0	22.9	16.2	6.7	25.2	8	12.2	28	88	66	88	84
VII ..	17.6	21.5	17.8	18.3	22.0	15.8	6.2	23.2	26 y 27	12.5	27	88	64	90	83
VIII...	17.0	21.5	17.8	18.1	21.8	15.8	6.0	23.2	1°	12.3	8	88	68	90	82
IX....	16.9	21.6	17.3	18.0	22.0	15.6	6.4	23.5	21	13.3	21	92	69	91	86
X.....	16.5	21.8	16.9	17.6	22.2	14.0	8.2	23.5	30	9.2	27	85	59	85	81
XI....	17.3	22.6	18.2	18.5	23.0	14.9	8.1	24.6	30	10.2	18	84	58	83	79
XII..	20.8	25 6	21.7	21.8	26.7	17.8	8.9	29.0	17	15.0	1°	83	58	83	79
Anual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs)					N — Nubosidad media (0–10)			DF — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0–12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I.....			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. ...			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III. ..			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV....			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V.....			1014.7	6-7 y 28	1008.7	1°	8	4	5	S	SSE	SSE
VI....			1014.9	22	1008 0	4	9	5	5	SSE	SSE	SSE
VII..			1014.7	Varios	1009.3	1-2 y 31	10	5	5	SSE	SSE	SSE
VIII..			1015.6	13	1009.3	17-18 y 18	9	5	6	SSE	SSE	SSE
IX....			1014.7	Varios	1009.3	Varios	9	5	7	SSE	SSE	SSE
X.....			1014.7	Varios	1009.3	Varios	9	5	6	SSE	SSE	SSE
XI....			1014.7	19	1008.0	Varios	9	5	6	SSE	SSE	SSE
XII...			1013.3	15	1006.0	4	7	5	8	SSE	SSE	SSE
Anual			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CARTAVIO

1944 Altitud: 80 mts. S. N. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

esca	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 28o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
....										—						—	
....										—						—	
....										—						—	
....										31						7	
....										30						1	
....										31						—	
....										31						—	
....										30						—	
....										31						—	
....										30						—	
....										31						28	
al										245						36	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

ses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
....									—								
....									—								
....									—								
....									93								
....									90								
....									93								
....									93								
....									87								
....									93								
....									90								
....									93								
al									732								

AGUA CALIENTE

Latitud: 8° 49' S. 1944 Longitud: 74° 41' W.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)				
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I	22.9	27.6	25.2		29.7	21.1	8.6	33.5	20	19.9	14	—	—	—	84
II	22.3	27.1	25.1		30.2	20.6	9.6	33.5	24	19.1	24	—	—	—	83
III	22.8	27.6	25.1		29.8	21.2	8.6	32.0	3 y 23	20.3	7	—	—	—	84
IV	—	—	—		30.0	20.8	9.2	34.0	5	18.8	13	—	—	—	81
V	23.2	29.2	25.7		31.1	19.7	11.5	33.8	30	18.0	27	100	—	61	81
VI	22.0	28.9	24.0		30.2	19.2	11.0	33.9	1°	16.5	13	100	—	61	80
VII	21.3	29.2	24.2		31.2	18.4	12.8	34.0	29	16.1	10	100	—	56	77
VIII	22.3	32.3	27.2		33.6	19.7	13.9	36.8	30	17.0	Varios	100	—	44	73
IX	22.7	29.5	25.9		33.7	20.0	13.7	36.0	7	17.0	9	100	—	52	80
X	24.1	29.2	25.1		31.5	21.3	10.2	35.3	11	20.0	11	95	71	94	—
XI	24.0	26.4	20.1		31.8	24.2	7.6	35.2	8	19.2	1°	95	62	96	—
XII	24.2	29.7	25.6		31.9	22.4	9.5	35.2	22	19.8	18	98	67	93	—
Anual	—	—	—		31.2	20.7	10.5	36.8	30 VIII	16.1	10 VII	—	—	—	—

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I			—	—	—	—	8	7	6	C 0	E 1	S 1
II			—	—	—	—	7	7	7	C 0	W 1	W 1
III			—	—	—	—	7	7	6	C 0	S 1	SSW 1
IV			1002.3	3	992.0	5	—	—	—	—	—	—
V			1000.5	26	991.2	1°	5	5	4	C 0	ESE 2	SW 1
VI			1003.0	27	992.3	2	4	5	4	C 0	S 1	S 1
VII			1004.6	10	993.9	17	4	4	2	C 0	ESE 2	SW 1
VIII			1002.0	19	990.3	29	3	4	3	C 0	S 2	S 1
IX			—	—	—	—	6	6	5	C 0	S 2	S 1
X			1000.8	5	988.8	2	—	—	—	C 0	N 3	C 0
XI			999.4	27	988.6	1°	—	—	—	—	—	—
XII			999.7	18	988.3	23	—	—	—	—	—	—
Anual			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

AGUA CALIENTE

1944 Altitud: 307 mts. S. N. del mar.

Meses	NUMERO DE DIAS CON: Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
....	10.1			1					—	25					22	25	
I....	13			1					—	23					17	23	
II...	17			—					—	27					27	25	
V....	10			—					—	25					17	23	
....	7			—					—	27	—				16	27	
I....	3			—					—	24	—				10	22	
II...	3			—					1	24	—				4	23	
III.	1			—					—	27	—				13	27	
X....	—			—					—	25	—				11	25	
....	15			—					1	28	4				25	28	
I....	6			—					—	30	4				24	26	
II...	13			—					—	30	3				29	28	
nual	98			2					2	315	11				215	302	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
....	10	1	2	2	19	1	4	1	19	1	5	2	6	2	—	—	16
I....	2	2	—	—	12	2	7	1	22	2	5	1	2	1	2	1	18
II...	9	2	1	1	11	2	5	1	14	1	4	1	4	1	2	2	25
III.	9	2	—	—	9	2	10	1	20	2	5	2	5	2	2	2	21
X....	6	2	1	1	8	2	6	2	20	2	4	2	6	2	3	2	24
....	13	3	2	2	2	3	1	3	17	3	—	—	4	3	2	3	42
I....	15	3	2	3	3	4	5	2	27	3	—	—	7	2	1	3	21
II...	17	3	2	3	7	3	6	2	24	2	—	—	7	3	2	2	25
nual	81	2	10	2	71	2	44	2	163	2	23	2	41	2	14	2	191

TINGO MARIA

Latitud: 9°9' S. 1944 Longitud: 75° 53' W.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I	20.7	27.2	23.7	22.6	31.7	14.7	17.0	35.2	20	14.0	7 y 23	—	—	—	75
II	—	—	—	22.0	31.4	15.	[illegible]	35.0	6	14.2	22	—	—	—	77
III	—	—	—	22.2	31.6	15.8	15.8	35.2	28	14.0	27	—	—	—	77
IV	20.9	28.9	23.6	22.6	32.5	15.	17.1	35.0	3 y 7	14.0	1 y 4	89	40	78	74
V	21.0	28.3	23.5	23.1	32.1	16.4	15.7	35.2	7	14.0	23	83	40	73	70
VI	19.3	27.3	22.3	—	31.9	15.6	16.3	35.0	8	12.4	15	79	40	74	69
VII	19.3	28.3	23.1	23.5	30.9	16.3	14.7	34.2	4	14.8	2	88	39	74	72
VIII	20.0	31.0	24 1	—	31.2	17.7	13.5	33.5	28	16.0	21	93	38	72	76
IX	20.2	29.3	24.2	22.2	31.1	17.6	13.5	33.8	6	15.0	8	94	41	72	72
X	21.4	28.5	24.2	23.7	30.6	18.8	12.1	34.8	2	16.8	8	95	49	81	81
XI	21.8	29.9	24.0	24.8	31.6	19.0	12.6	33.8	12	17.5	17	91	46	83	82
XII	21.6	28.6	24.0	23.1	30.3	18.6	11.7	34.0	20	15.5	11	95	58	87	84
Anual	—	—	—	—	31.4	16.8	14.6	35.2	Varios	12.4	15 II	—	—	—	76

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I	900.0	935.3	943.5	15 y 31	933.6	29	9	7	7			
II	901.1	936.1	943.7	5	933.9	8	—	—	—			
III	901.3	936.4	943.7	7	932.1	31	—	—	—			
IV	901.4	936.5	943.3	14	934.5	10	9	3	4			
V	901.6	936.9	943.9	17	933.3	8	8	3	4			
VI	902.5	937.8	943.5	9	934.9	20	7	3	3			
VII	903.5	938.6	946.4	25	935.5	14	4	3	3			
VIII	902.3	937.3	944.5	18	935.2	24	4	3	3			
IX	—	—	945.9	8 y 18	936.0	Varios	4	3	3			
X	—	—	943.7	4	933.6	14 y 28	5	4	4			
XI	—	—	940.8	8	933.3	23	5	3	4			
XII	—	—	941.6	26	932.7	26	5	4	4			
Anual	—	—	946.4	25 VII	932.1	31-III	—	—	—			

(1) Presión media referida a 1,000 metros geodinámicos.

TINGO MARIA

1944 Altitud: 670 mts. s. n. del mar.

Meses	NUMERO DE DIAS CON:																	
	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de - 10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C
....									—	31					—	31	
I....									—	29					—	29	
II....									—	31					—	31	
V....									—	30					—	31	
....									—	31					—	30	
I....									—	30					—	31	
II....									—	31					—	31	
III....									—	31					—	29	
X....									—	30					—	31	
....									2	29					1	30	
II....									1	29					1	29	
nual									3	363					2	363	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
....																	
II....																	
V....																	
....																	
II....																	
III....																	
X....																	
....																	
II....																	
nual																	

PARAMONGA

Latitud: 10° 40' S. 1944 Longitud: 77° 49' W

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera. Bi-hor
I.....	19.0	24.9	21.8	—	25.6	17.8	7.8	28.6	24	16.8	1o				
II.....	—	—	—	—	26.7	18.4	8.3	30.0	14	17.6	24				
III....	—	—	—	—	24.6	17.5	7.1	27.9	10	15.1	14				
IV.....	—	—	—	—	23.4	17.2	6.2	27.0	6	15.9	11				
V.....	—	—	—	—	22.2	16.7	5.5	23.9	6	14.3	31				
VI.....	17.1	19.6	18.4	—	22.2	15.6	6.6	24.1	12	13.9	13				
VII....	—	—	—	—	21.0	15.4	5.6	22.9	28	14.1	14				
VIII...	—	—	—	18.9	21.9	15.2	6.7	23.2	1o	14.0	20				
IX.....	—	—	—	18.5	21.4	14.8	6.6	23.0	28	14.1	14				
X.....	—	—	—	17.6	21.7	14.1	7.6	23.9	31	11.3	27				
XI.....	—	—	—	19.0	23.0	14.8	8.2	24.8	30	12.4	2				
XII....	—	—	—	22.2	26.7	16.9	9.8	30.2	28	14.9	9				
Anual	—	—	—	—	23.4	16.2	7.2	30.2	28 XII	11.3	27 X				

Meses	p (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			D F — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I.....	—	—	1017.3	24	1011.0	7						
II.....	—	—	1017.1	1o	1011.5	26						
III....	—	—	1021.7	21	1011.7	3						
IV.....	—	—	1017.3	1o	1003.9	8						
V.....	—	—	1013.6	15	1004.1	25						
VI.....	—	—	1017.3	22	1005.2	28						
VII....	—	—	1014.8	15	1005.6	10						
VIII...	1011.8	1009.4	1015.1	8	1005.5	19						
IX.....	1010.4	1008.0	1013.9	18	1006.5	16						
X.....	1010.4	1007.9	1014.7	14	1005.6	8						
XI.....	1008.8	1006.3	1015.2	20	1001.1	6						
XII....	1008.7	1006.2	1011.9	26	1002.1	25						
Anual	—	—	1017.3	Varios	1001.1	6 XI						

(1) Presión media referida al nivel del mar.

PARAMONGA

1944 Altitud: 15 mts. S. N. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 28o C.	Temperatura máxima mayor de 0o C.
...	—	—	—	—	—	—	—	—							—	21	
I ...	—	—	—	—	—	—	—	—							—	28	
...	—	—	—	—	—	—	—	—							—	8	
...	2	—	—	8	—	—	—	—							—	3	
II.	1	—	—	7	—	—	—	—							—	—	
...	2	—	—	4	—	—	—	—							—	—	
...	4	—	—	9	—	—	—	—							—	—	
...	1	—	—	1	—	—	—	—							—	—	
I.	—	—	—	1	—	—	—	—							—	—	
...	—	—	—	—	—	—	—	—							1	25	
ual	10			38											1	85	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

eses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
...																	
I ...																	
...																	
...																	
II.																	
...																	
...																	
I.																	
...																	
al																	

SAN RAMON

Latitud: 11° 06' S. 1944 Longitud: 75° 18' W

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I	18.6	29.2	23.6	21.8	30.6	18.4	12.2	33.4	27	16.0	26	—	—	—	68
II	19.3	29.0	22.6	22.8	31.0	18.8	12.2	3 .8	3	16.0	24	—	—	—	76
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV.	19.5	28.9	24.3	22.6	32.2	19.2	13.0	34.°	4	16.0	7	94	51	80	78
V	19.5	30.1	24.1	23.0	32.3	19.3	13.0	35.0	15	17.9	4	95	47	86	69
VI	16.1	28.2	22.2	21.4	31.0	15.3	15.7	34 0	5	7.0	13	96	34	83	66
VII	16.3	29.8	22.3	21.8	31.8	15 7	16.1	35.6	19	11.0	1o	98	36	83	70
VIII	17.8	31.4	25.4	22.1	33.7	16.6	17.1	36.4	29	11.9	26	94	40	80	61
IX	17.6	29.4	22.8	21.9	31.7	19.6	12.1	35.8	29	12.3	19	92	47	78	76
X	20.0	28.9	25.0	22.0	31.7	17.8	13.9	36.4	2	15.3	16	92	57	69	76
XI	19.7	30.6	25.7	—	32.3	18.8	13.5	35.8	8	14.7	18	93	55	70	71
XII	19.8	28.5	26.2	—	32.1	18.1	14.0	35.5	20	15.4	20	94	59	69	76
Anual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I	897.0	918.2	926.0	31	914.9	/	9	6	7	C 0	NE 2	NE
II	897.2	918.4	926.9	10	913.6	28	9	6	7	C 0	NE 2	NE
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV	898.6	919.9	929.2	3	916.7	9	8	5	4	C 0	NE 3	NE
V	898.4	919.5	929.2	14	914.7	8	7	4	4	C 0	NE 3	NE
VI	899.7	920.6	930.4	9 y 13	916.8	3	4	3	4	C 0	NE 3	NE
VII	900.0	921.3	930.5	12	918.5	20	4	3	3	C 0	NE 3	NE
VIII	898.6	919.6	929.7	20	915.1	28	5	3	4	C 0	NE 3	NE
IX	898.4	919.5	929.7	17	915.8	28	5	6	5	C 0	NE 4	N
X	893.6	914.6	923.9	9 y 16	912.9	29	8	6	7	C 0	NE 3	N
XI	—	915.8	925.1	19	911.6	2	6	4	6	—	—	—
XII	—	916.1	925.7	18	913.3	22	9	7	7	—	—	—
Anual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Presión media referida a 1,000 metros geodinámicos.

SAN RAMON

1944 Altitud: 800 mts. s. n. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C	Temperatura máxima menor de 0o C
....	21								—	31	—				—	31	
I....	17								—	29	—				—	29	
II...	—								—	—	—				—	—	
V....	15								—	30	1				2	30	
....	16								—	31	—				2	31	
I....	8								10	20	—				2	30	
II...	5								9	22	—				—	31	
III.	5								3	28	—				—	31	
X....	5								4	20	—				—	24	
....	14								—	31	—				—	31	
I....	11								1	29	—				2	30	
II...	14								—	31	—				—	31	
nual	131								27	302	1				8	329	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NB		B		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
....	—	—	55	3	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
I....	11	3	49	3	8	3	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	34
II...	21	3	37	3	12	3	—	—	2	3	1	1	—	—	—	—	27
III.	26	3	35	3	—	—	—	—	2	5	—	—	—	—	2	3	33
X....	24	3	31	3	1	5	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	32
....	31	4	13	3	3	6	2	6	—	—	—	—	—	—	1	1	29
I....	37	3	18	3	2	5	2	5	4	3	2	2	1	3	1	3	32
II...	—	—	6	2	7	2	—	—	3	2	1	1	—	—	1	3	36
nual	150	3	244	3	38	3	4	5	16	3	4	1	1	3	5	2	253

LOMAS DE LACHAY

Latitud: 11° 19' S. 1944 Longitud: 77° 22' W.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I.....	18.9	21.9	18.7		25.8	18.7	5.1	25.4	8	16.5	18	—	—	—	
II.....	20.2	23.4	20.1		25.3	15.3	10.0	28.0	13	17.0	7	—	—	—	
III....	19.7	22.5	19.4		24.4	19.2	5.2	27.2	9	16.0	27	—	—	—	
IV....	17.4	22.4	17.2		22.0	17.2	4.8	25.0	1o y 9	14.5	29	88	74	92	
V.....	14.4	16.6	15.1		17.9	14.3	3.6	22.3	2	13.0	30	96	89	94	
VI....	13.2	14.9	13.2		15.7	12.7	3.1	19.5	29	12.0	Varios	94	87	94	
VII....	12.0	14.4	13.0		15.3	12.3	3.0	16.8	26	11.5	29	92	88	94	
VIII...	12.7	14.4	12.6		15.2	12.2	3.0	18.4	7	11.2	24	95	89	94	
IX....	12.6	14.8	12.8		16.8	12.5	3.3	18.0	1o y 25	12.0	Varios	95	90	98	
X.....	12.5	15.9	12.9		17.2	12.5	4.7	19.5	29	11.8	Varios	98	81	93	
XI....	14.2	18.2	14.2		19.5	14.2	5.3	22.0	7	12.5	1o y 4	94	74	91	
XII...	16.7	20.1	17.0		21.2	16.6	4.6	23.5	11 y 12	14.0	7	92	75	92	
Anual	15.4	18.3	15.5		19.4	14.8	4.6	28.0	13 II	11.2	24 VIII	—	—	—	

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs)					N — Nubosidad media (0-10)			D F — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I.....							—	—	—			
II.....							—	—	—			
III....							—	—	—			
IV....							6	3	4			
V.....							6	5	6			
VI.....							5	5	9			
VII....							10	9	10			
VIII...							10	6	10			
IX.....							5	5	6			
X.....							5	4	7			
XI.....							5	3	5			
XII....							6	3	6			
Anual							—	—	—			

LOMAS DE LACHAY

1944 Altitud: 380 mts. s. n. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de —10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C	Temperatura máxima menor de 0o C
....	—			—					2	29					2	3	
I....	—			—					—	29					10	16	
II...	—			—					—	31					9	2	
V....	2			—					—	30					2	—	
....	18			1					—	31					—	—	
I....	25			—					—	30					—	—	
II...	19			—					—	31					—	—	
III.	25			—					—	31					—	—	
X....	21			—					—	30					—	—	
....	5			—					—	31					—	—	
I....	2			—					—	30					—	—	
II...	—			—					—	31					—	—	
nual	117			1					2	364					23	26	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
....																	
I...																	
V....																	
I....																	
II...																	
III.																	
X....																	
I....																	
II...																	
nual																	

JAUJA

Latitud: 11° 43' S. 1944 Longitud: 75° 27' W.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I.....	8.0	17.1	12.8	12.0	20.9	5.2	15.7	26.0	1°	3.0	19	85	41	62	70
II.....	7.9	16.2	12.5	11.9	19.5	5.5	14.0	23.0	19	3.0	1°	87	49	64	76
III....	7.9	17.3	12.9	12.1	20.0	5.6	14.4	24.0	11	4.0	12	89	46	60	72
IV....	7.2	18.3	13.5	12.3	20.2	4.9	15.3	23.0	22	3.0	14	82	38	55	65
V.....	6.2	17.5	14.3	11.8	20.0	3.9	16.1	22.0	16	-2.0	16	81	40	50	63
VI....	3.6	16.6	14.9	10.9	20.0	2.1	17.9	22.0	24	2.0	12 y 13	70	41	42	57
VII....	3.9	16.8	14.0	10.6	19.7	2.2	17.5	21.8	31	0.5	15	67	38	40	55
VIII...	4.7	17.2	14.5	10.8	21.2	2.9	18.3	23.0	28	0.6	25	60	35	37	52
IX....	6.7	16.0	13.6	10.4	19.5	3.8	15.7	22.0	6	1.5	11 y 12	67	37	42	55
X.....	7.6	17.7	14.0	12.0	21.2	6.1	15.1	24.5	24	4.0	18	66	36	50	57
XI....	7.8	18.5	15.0	12.0	21.9	5.0	16.9	26.0	23	2.0	17	64	32	42	53
XII...	7.8	17.0	12.7	11.5	20.6	5.6	15.0	25.0	26	4.0	1°	71	37	52	59
Anual	6.6	17.2	13.7	11.5	20.4	4.4	16.0	26.0	1° I 23 XI	-2.0	12 y 13 VI	74	39	50	61

Meses	(P)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en m bs)					N — Nubosidad media (0-10)			D F — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I.....		682.2	688.0	17	6[illegible].0	1o y 6	3	2	3	—	—	—
II.....		682.6	688.0	Varios	679.3	12	—	—	—	—	—	—
III....		684.0	690.7	18	681.3	24 y 30	—	—	—	—	—	—
IV....		685.1	690.7	20	683.3	Varios	3	2	3	C 0	E 3	N 4
V.....		685.4	692.0	15	682.7	7 y 8	2	2	2	E 3	E 3	E 3
VI....		685.2	693.1	13	682.0	28	1	1	1	NW 3	N 3	N 3
VII...		684.2	692.7	14	680.0	Varios	1	2	1	NW 3	N 3	N 3
VIII..		681.4	688.0	27	678.7	17 y 18	1	1	1	NW 3	NE 3	N 4
IX....		681.4	688.0	18	677.6	25	3	3	2	NW 3	NE 3	N 3
X.....		678.7	685.1	1o	674.7	24	3	2	3	NW 4	NE 3	N 3
XI....		678.3	685.3	18	673.3	Varios	1	—	—	NW 2	N 3	N 3
XII...		678.4	684.7	19	674.7	25 y 26	3	3	4	C 0	NE 3	NE 3
Anual		682.2	693.1	13 VI	673.3	Varios	—	—	—	—	—	—

JAUJA

1944 Altitud: 3387 mts. S. N. del mar.

	NUMERO DE DIAS CON:																		
	• Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	✳ Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	✱ Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	△ Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
...	26			1	—	—			—	31			—	31		1	
...	24			1	—	—			—	29			—	29		—	
...	23			—	—	—			—	31			—	31		—	
...	11			—	—	—			—	30			—	30		—	
...	5			2	1	—			1	30			4	31		—	
...	4			1	—	1			7	23			3	30		—	
...	—			—	—	—			7	24			—	31		—	
...	2			—	—	—			14	17			—	31		—	
...	4			1	—	—			4	26			—	30		—	
...	15			1	—	—			—	31			—	31		—	
...	9			—	—	1			3	27			—	30		1	
...	17			—	—	—			1	30			—	31		—	
al	140			7	1	2			37	329			7	366		2	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
...																	
...																	
...																	
...																	
...																	
...																	
...																	
...																	
...																	
al																	

CONCEPCION

Latitud: 11° 55' S. 1944 Longitud: 75° 17' W

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I	7.3	15.6	13.	11.2	14.9	7.5	7.4	21.6	1	3.0	26	96	58	69	81
II	7.2	15.4	13.8	11.2	17.3	7.0	10.3	21.6	14	4.0	14	95	64	76	84
III.....	7.6	15.6	13.6	11.4	18.0	7.7	10.3	21.2	8	5.1	8 y 27	99	60	80	85
IV.	5.7	17.7	14.3	11.6	20.4	5.6	14.8	23.0	22	2.9	25	91	42	76	78
V	1.2	17.2	14.8	11.0	20.4	4.3	16.1	23.2	17	0.5	31	98	46	64	76
VI.	1.8	16.1	15.9	9.8	20.1	1.3	18.8	22.1	16	4.3	13	99	39	59	76
VII.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I			692.7	17	685.3	10	7	8	9	C 0	C 0	SW
II			693.1	11 y 14	686.5	12	8	8	9	C 0	SE 1	S
III ..			693.5	27	686.7	11 y 30	7	9	9	C 0	NE 3	NE
IV.....			694.5	3	687.7	8	5	6	7	C 0	SE 1	NE
V			696.1	17	687.3	7	5	5	6	C 0	E 1	SE
VI			696.3	13	689.5	19	3	2	2	E 0	S 1	SE
VII.....			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII..			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI ...			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII ..			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CONCEPCION

1944 **Altitud: 3252 mts. s. n. del mar.**

Meses	NUMERO DE DIAS CON:															
	• Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	✶ Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	✶• Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	, Llovizna menor de 0.1 mm.	△ Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C	Temperatura máxima menor de 0o C
I	25			1					—	31		—		—			
II	20			1					—	29		1		—			
III	20			1					—	31		—		—			
IV	10			3					—	30		—		—			
V	6			1					1	30		—		—			
VI	2			1					9	21		1		11			
VII	—			—					—	—		—		—			
VIII	—			—					—	—		—		—			
IX	—			—					—	—		—		—			
X	—			—					—	—		—		—			
XI	—			—					—	—		—		—			
XII	—			—					—	—		—		—			
Anual	83			8					10	172		2		11			

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
I	7	3	12	3	8	3	1	3	10	3	6	3	—	—	7	3	42
II	6	3	13	3	3	3	7	3	20	3	1	3	1	3	3	3	33
III	12	3	5	3	7	3	4	3	17	3	—	—	3	3	3	3	42
IV	9	3	10	3	7	3	7	3	8	3	2	3	8	3	4	3	35
V	3	3	4	3	32	3	8	3	5	4	3	4	11	3	4	4	23
VI	3	3	9	4	18	3	7	4	17	3	11	3	4	4	3	3	18
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual	40	3	53	3	75	3	34	3	77	3	23	3	27	3	24	3	193

89571

OBS MAG. DE HUANCAYO

Latitud: 12° 02' S. 1944 Longitud: 75° 20' W.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I.....				11.8	17.7	5.8	11.9	20.3	10	3.2	26				82
II.....				11.4	16.8	6.0	10.8	20.0	14	2.6	20				86
III....				11.4	17.7	5.7	12.0	20.1	8	3.2	8				83
IV.....				11.4	18.4	4.4	14.0	20.6	23	0.2	24				79
V.....				10.5	18.8	2.2	16.6	20.6	19	- 2.0	16				76
VI.....				8.9	19.2	- 1.4	20.6	20.4	19 y 20	- 8.6	13				64
VII....				9.4	19.1	- 0.3	19.4	21.0	31	- 7.0	1 y 2				56
VIII...				10.7	20.1	1.3	18.8	22.9	28	- 2.1	26				54
IX.....				11.2	19.2	3.1	16.1	21.8	13	- 1.7	9				60
X.....				12.8	19.8	5.7	14.1	21.9	24	4.0	27				62
XI.....				13.0	21.9	4.1	17.8	24.4	23	0.4	2				53
XII....				12.1	18.7	5.5	13.2	23.2	25	2.0	20				68
Anual				11.2	18.9	3.5	15.4	24.4	23 XI	- 8.6	13 VI				69

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)		
		Media	Maxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	18	18
I.....		687.1	690.9	18 y 31	681.3	10						
II.....		687.4	692.0	10	682.4	12						
III....		687.5	692.8	18	683.2	31						
IV.....		688.3	692.7	3	684.1	23						
V.....		688.6	692.8	16	683.6	7 y 8						
VI.....		688.9	694.1	13	683.7	3						
VII....		689.3	693.9	14	684.7	16						
VIII...		688.9	693.3	12	683.9	6						
IX.....		688.8	693.2	18	683.1	25						
X.....		686.8	690.5	10 y 15	667.6	25						
XI.....		686.5	690.8	18	666.7	13						
XII....		687.2	690.1	20	667.1	25						
Anual		687.9	694.1	13 VI	666.7	13 XI						

OBS. MAG. DE HUANCAYO

1944 **Altitud: 3353 mts. S. N. del mar.**

NUMERO DE DIAS CON:

	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
...	29			—					2	29							
...	26			2					1	28							
...	24			2					—	31							
...	16			5					2	28							
...	10			1					6	25							
...	2			—					4	27							
...	1			—					13	17							
...	1			—					15	16							
...	11			1					8	22							
...	20			—					—	31							
...	12			—					10	20							
...	19			3					4	27							
al	171			14					65	174							

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
...	81		19		81		29		9		14		57		21		308
...	47		8		110		13		15		10		60		12		305
...	39		15		91		15		12		9		53		19		352
...	42		19		87		6		14		16		21		9		324
...	34		15		105		16		21		6		17		9		328
...	35		11		100		9		23		25		57		4		264
...	80		7		41		5		7		7		59		16		232
i...	40		15		40		25		45		10		30		5		176
...	44		19		58		67		92		9		31		11		146
...	56		26		58		44		24		9		60		30		150
...	45		29		49		38		77		14		101		22		101
...	39		30		38		28		72		14		69		18		222
d	582		213		800		295		411		143		615		176		2905

LA PUNTA (Esc. Naval del Perú)

Latitud: 12° 04' S. 1944 Longitud: 77° 10' W

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I	19.8	21.8	20.6	20.7	—	—	—	—	—	—	—	92	82	90	85
II ...	20.2	21.6	21.0	20.9	—	—	—	—	—	—	—	94	85	91	87
III	18.7	21.6	19.7	19.6	—	—	—	—	—	—	—	93	82	90	86
IV.	18.3	20.4	19.1	20.0	24.8	18.1	6.7	30.0	9	16.4	29	94	84	91	88
V	17.7	19.5	18.4	19.9	23.6	17.8	5.8	27.6	4	16.0	30	91	82	86	85
VI.	16.2	18.1	16.8	17.7	21.9	16.1	5.8	26.4	29	15.3	24	91	80	88	87
VII	16.1	18.1	16.9	17.2	21.5	15.6	5.9	21.4	21	14.8	11	92	78	84	85
VIII	16.0	17.6	16.7	17.0	23.1	15.4	7.7	26.8	31	14.6	22	90	80	85	87
IX	16.0	17.8	16.6	17.1	21.6	15.4	6.2	26.4	25	14.6	12	92	81	88	87
X	15.9	21.6	16.6	17.1	22.1	15.0	7.1	25.8	19	13.6	5	88	77	86	86
XI.	16.8	19.1	17.6	18.4	24.2	15.6	8.6	28.0	30	14.0	3	87	77	85	82
XII.....	18.8	20.3	19.8	20.3	24.9	17.9	7.0	29.0	17	16.0	7	91	83	87	85
Anual.	17.6	19.8	18.3	18.6	—	—	—	—	—	—	—	91	81	88	86

Meses	p (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I.....	1012.8	1011 1	1018.4	22	1009.3	7	6	6	6	C 0	SE 3	S
II	1012.4	1010.7	1017.1	1o	1010.0	19	6	5	6	C 0	SE 3	SE
III ...	1012.2	1010.4	1017.1	12	1009.7	4	8	4	5	C 0	SE 3	SE
IV.....	1013.3	1011.6	1018.1	29	1009.3	8	8	7	8	C 0	SE 3	SE
V.....	1013.8	1012.1	1019.2	15	1011.7	19	10	8	9	C 0	SE 2	SE
VI	1015.7	1014.0	1019.7	22	1011.3	28	10	7	9	SE 1	SE 2	SE
VII....	1015.3	1014.0	1019.2	14	1011.6	31	10	7	9	C 0	SE 2	SE
VIII..	1015.4	1013.6	1020.0	27	1012.0	18	10	7	9	C 0	SE 3	SE
IX.....	1015.7	1013.9	1019.5	23	1012.5	17 y 28	10	8	9	C 0	SE 2	SE
X.....	1015.4	1013.6	1022.1	27	1012.3	13	10	5	5	C 0	SE 3	SE
XI	1015.6	1013.9	1021.3	1o	1010.7	26	10	3	4	C 0	S 2	SE
XII ...	1010.2	1009.5	1018.4	15 y 29	1012.1	21	6	4	4	C 0	SE 2	SE
Anual	1014.0	1012.4	1022.1	27 X	1009.3	7 I 8 IV	9	5	7	C 0	SE 3	SE

(1) Presión media referida al nivel del mar.

LA PUNTA [Esc. Naval del Perú]

1944 **Altitud: 15 mts. S. N. del mar.**

NUMERO DE DIAS CON:

	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
	3			—					—	31						—	
	1			—					—	29						—	
	4			—					—	31						—	
	8			—					—	30						14	
	2			—					—	31						8	
	8			—					—	30						2	
	5			—					—	31						—	
	5			—					—	31						4	
	2			—					—	30						2	
	—			—					—	31						2	
	—			1					1	29						11	
	—			1					—	31						14	
	31			2					1	365						57	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
	—	—					36	2	32	2	8	2	—	—	—	—	17
	—	—					34	3	33	2	4	2	—	—	—	—	16
	1	1					33	2	25	2	3	1	2	1	5	1	24
	—	—					37	3	20	2	4	2	3	1	4	1	22
	—	—					29	2	22	2	13	2	3	2	3	1	23
	1	1					40	2	27	2	10	1	—	—	—	—	12
	—	—					35	2	31	2	3	1	6	1	—	—	17
	—	—					47	2	30	2	1	1	3	1	—	—	12
	—	—					45	2	23	2	4	1	—	—	—	—	18
	—	—					39	3	11	2	8	1	—	—	2	2	33
	2	1					29	3	24	2	—	—	11	1	1	1	23
	—	—					51	2	16	2	3	1	1	1	—	—	22
	5	1					455	2	294	2	59	1	29	1	15	1	239

LIMA

Latitud: 12° 04' 06" S. 1944 Longitud: 77°02' 53" W.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor.	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor.
I	19.9	23.6	22.3	21.1	25.0	18.5	6.5	26.8	2	17.0	16	89	70	74	82
II	20.6	24.6	22.6	21.7	25.8	19.0	6.8	29.0	13	17.8	28	90	69	78	81
III	19.1	22.7	20.6	20.0	24.1	17.5	6.6	27.8	10	16.0	14	91	74	85	84
IV.	17.8	20.7	19.2	18.9	22.1	17.0	5.1	25.7	1°	15.1	26	96	81	89	90
V.....	16.6	18.5	17.4	17.4	19.6	15.9	3.7	22.1	5	14.7	29	95	83	89	94
VI.	15.3	17.3	16.2	15.4	18.3	14.3	4.0	20.5	29	13.1	13	94	81	86	96
VII	15.3	17.1	15.9	16.0	17.9	14.5	3.4	20.0	20	14.0	17	91	82	87	97
VIII..	15.1	17.0	15.8	15.8	17.6	14.2	3.4	19.5	7	13.2	23	88	81	87	92
IX	15.3	17.5	16.0	16.1	18.1	14.3	3.8	20.1	16	13.3	3	94	81	89	91
X	15.4	18.0	16.2	16.1	18.8	14.1	4.7	20.6	20	12.8	27	88	75	83	90
XI.	16.5	19.4	17.5	16.9	0.8	14.8	6.0	22.6	21	14.0	25	87	73	83	90
XII. ..	19.2	21.8	19.8	20.2	22.6	17.3	5.6	24.9	11 y 31	15.6	5	85	74	78	88
Anual.	17.2	19.8	18.3	18.0	20.9	15.9	5.0	29.0	13 II	12.8	27 X	91	77	84	90

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I	1014.5	998.5	1001.9	22	999.1	7 y 11	3	1	3	S y W 2	W 3	
II	1013.3	997.3	1000.9	1	997.9	15	3	2	4	C 0	W 3	SW
III ..	1013.6	997.6	1005.5	18	996.4	2	4	3	4	C 0	W 2	SW
IV.....	1014.3	998.1	1004.0	27 y 29	994.3	8	6	4	5	NW 2	SW 2	S
V.....	1016.3	1000.0	1005.2	15	998.5	25	7	10	6	S 1	W 2	S
VI	1016.4	1000.0	1006.0	18	998.7	28	10	9	9	S 1	S y W 3	S
VII.....	1016.5	1000.2	1005.9	14	999.2	10	10	9	9	S 2	W 2	S
VIII..	1016.4	1000.1	1006.0	27 y 30	998.7	19	10	9	9	S 2	S 4	S
IX	1016.4	1000.1	1005.2	4	999.5	Varios	10	5	5	S 2	SW 4	S
X.....	1016.0	999.7	1005.6	14 y 15	999.2	4	9	6	6	S 2	W 3	S
XI	1014.6	998.3	1004.4	17 y 19	997.7	15	6	2	2	N y S 2	W 3	S
XII ...	1013.9	997.9	1003.6	15	996.1	4	4	2	2	S 2	S 4	S
Anual	1015.2	999.0	1006.0	18 VI 27 y 30 VIII	994.3	8 IV	6	5	5	S 2	W 2	S

(1) Presión media referida al nivel del mar.

LIMA

1944 Altitud: 137 mts. s. n. del mar.

NUMERO DE DIAS CON.

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mts.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de — 10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C
....	—			—					2	29	1				3	15	
....	2			—					—	29	—				3	21	
....	1			2					—	31	—				—	6	
....	3			6					—	30	3				—	1	
....	13			5					—	31	—				—	—	
....	5			14					—	30	—				—	—	
I...	14			3					—	31	1				—	—	
II	20			—					—	31	2				—	—	
X....	17			—					—	30	2				—	—	
....	5			—					—	31	—				—	—	
I....	2			1					—	30	—				—	—	
II...	—			2					2	29	—				—	—	
ual	82			33					4	362	9				9	43	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		S W		W		N W		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
.....	1	3			—	—	—	—	10	4	9	4	26	3	1	3	13
I...	—	—			—	—	2	1	14	3	24	3	19	3	4	1	24
/....	3	2			2	2	2	2	11	2	17	2	17	2	7	2	36
I....	3	2			2	1	4	2	23	3	23	3	11	2	8	2	16
I....	2	2			—	—	2	2	40	2	11	2	18	2	7	2	13
I....	3	1			—	—	3	1	51	2	1	3	16	2	2	2	14
II	2	2			2	2	3	2	45	2	5	2	18	2	4	2	14
III...	—	—			—	—	1	1	58	3	12	3	7	2	1	3	14
X....	1	2			—	—	1	1	56	3	14	4	9	2	1	1	6
I....	3	3			—	—	2	1	39	2	19	2	13	2	8	1	7
I....	5	1			—	—	1	1	27	3	19	3	19	2	6	2	13
II...	—	—			1	1	5	2	59	3	12	3	12	1	1	1	3
ual	22	2			5	1	26	2	423	3	166	3	185	2	50	2	173

LA MOLINA

Latitud: 12° 05' S. 1944 Longitud: 76° 57' W.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera 8-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera 8-hor
I	20.5	26.4	23.1	20.8	27.3	16.8	10.5	29.3	26	15.0	21	—	—	—	77
II	—	—	—	21.5	28.4	17.5	10.9	30.8	13	16.3	19	—	—	—	79
III	—	—	—	20.0	27.2	16.1	11.1	30.7	10	14.2	23	—	—	—	84
IV	17.5	24.8	19.3	18.9	25.2	15.	9.8	28.6	16	13.1	27	93	69	90	86
V	16.3	19.8	17.2	16.6	21.1	14.0	6.5	24.7	25	10.6	31	94	80	91	90
VI	14.5	19.1	15.8	15.8	20.5	13.2	7.3	24.5	11	9.0	13	95	76	93	90
VII	14.7	19.1	15.8	15.7	20.4	13.6	6.8	22.2	20	10.8	18	94	71	93	89
VIII	14.5	18.4	15.5	15.6	19.9	13.5	6.4	23.1	31	11.6	6	93	76	91	87
IX	14.9	19.7	16.2	16.2	21.2	13.7	7.5	23.4	8	11.6	7	93	74	92	88
X	14.9	20.7	16.3	15.5	22.1	12.9	9.2	24.3	27	9.6	28	91	64	85	83
XI	16.0	22.8	18.0	17.0	24.3	13.2	11.1	25.9	21	8.7	18	91	60	84	82
XII	18.2	24.9	21.5	20.0	26.3	15.6	10.7	28.8	12	13.6	9	89	60	75	80
Anual	—	—	—	17.8	23.7	14.7	9.0	30.8	13 IV	8.7	18 XI	—	—	—	85

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I	990.5	983.2	989.5	22	981.9	5 y 7	—	—	—	C 0	SW 1	SW
II	989.7	982.4	988.0	19	982.1	16 y 18	—	—	—	—	—	—
III	990.1	982.8	989.5	21	981.9	2	—	—	—	—	—	—
IV	990.9	983.6	989.9	29	982.5	9	7	3	6	C 0	SW 2	W 1
V	994.0	986.6	991.8	15 y 31	985.3	25	8	5	6	C 0	SW 2	SW 1
VI	994.6	987.2	993.1	12-18 y 22	986.5	4 y 28	6	5	5	C 0	SW 1	SW 1
VII	—	—	—	—	—	—	5	4	5	C 0	SW 1	SW 1
VIII	—	—	—	—	—	—	6	4	5	C 0	SW 2	SW 1
IX	—	—	—	—	—	—	6	4	4	SW 1	SW 2	SW 1
X	—	—	—	—	—	—	5	3	4	WSW 1	SW 2	SW 1
XI	—	—	—	—	—	—	5	1	2	C 0	SW 2	WSW 1
XII	—	—	—	—	—	—	7	4	4	C 0	SW 2	SW 1
Anual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Presión media referida al nivel del mar.

LA MOLINA

1944 Altitud: 251 mts. S. N. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

ses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
....	—			4					3	28						31	
....	1			4					1	28						28	
....	6			11					—	31						30	
....	6			12					—	30						19	
....	16			8					—	31						—	
....	11			4					—	30						—	
....	14			4					—	31						—	
....	13			4					—	31						—	
....	8			6					—	30						—	
....	7			9					—	31						—	
....	2			3					1	29						6	
....	1			2					1	25						24	
al	85			71					6	355						138	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

ses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
....	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—
....	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—
....	2	1	—	—	2	2			5	2	32	2	25	1	—	—	25
....	1	1	—	—	—	—			—	—	49	1	14	1	1	1	28
....	2	1	—	—	—	—			2	1	43	1	14	1	1	1	28
....	1	1	—	—	1	1			—	—	54	1	19	1	1	1	17
....	—	—	—	—	—	—			1	1	52	1	19	1	1	1	20
....	—	—	—	—	—	—			3	1	54	1	19	1	2	1	12
....	—	—	—	—	—	—			3	1	47	1	34	1	3	1	6
....	—	—	—	—	—	—			2	2	32	2	43	1	1	1	12
....	—	—	2	1	—	—			—	—	45	1	5	1	3	1	23
al	6	1	2	1	3	1			16	1	408	1	192	1	13	1	171

CAÑETE

Latitud: 13° 07' S. 1944 Longitud: 76°12' 5

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera 81-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media ver-
I															
II															
III															
IV															
V															
VI															
VII															
VIII															
IX															
X															
XI															
XII															
Anual															

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I												
II												
III												
IV												
V												
VI												
VII												
VIII												
IX												
X												
XI												
XII												
Anual												

CAÑETE

1944 Altitud: 36 mts. s. n. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

Meses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 35o C.	Temperatura máxima menor de 0o C
I																	
II																	
V																	
I																	
II																	
III																	
X																	
I																	
II																	
nual																	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
I																	
II																	
V																	
I																	
II																	
III																	
X																	
I																	
II																	
nual																	

JUCAY (Cusco)

Latitud: 13° 18' S. 1944 Longitud: 72° 12' W

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativ (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera 8h-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media varda-
I.....	11..	18.7	16.8	—	21.4	9.5	11.9	25.0	18 y 25	6.8	19	—	—	—	—
II.....	11.2	18.3	16.8	14.7	22.2	9.9	12.3	26.0	8	7.0	12	—	—	—	6
III....	22.5	9.1	13.4	14.6	22.5	9.1	12.4	25.0	27 y 28	6.0	27	—	—	—	6
IV....	—	—	—	14.2	23.7	8.4	15.3	26.0	18	4.0	11	—	—	—	6
V.....	9.3	19.9	14.8	13.6	23.9	7.6	16.3	26.0	16	4.2	4	80	25	44	5
VI....	4.4	20.6	15.9	12.6	23.7	3.0	20.0	26.0	1°	2.0	13 y 14	88	18	33	5
VII....	4.6	19.9	16.2	12.4	23.2	3.4	19.8	27.0	31	0.0	2	93	23	34	5
VIII...	6.4	21.5	17.7	12.7	25.2	5.0	20.2	27.0	Varios	1.0	23	81	23	36	5
IX.....	8.0	21.2	17.2	12.4	24.2	6.6	17.6	28.0	5	2.0	10 y 11	83	28	38	5
X.....	10.5	21.0	16.6	12.9	23.7	8.7	15.0	28.0	29	6.4	13 y 26	78	26	42	5
XI.....	11.5	22.7	16.4	13.8	25.1	8.9	16.2	28.5	23	6.0	6	71	22	40	5
XII....	10.8	20.1	15.3	12.9	22.3	9.1	13.2	26.7	16	7.0	10	79	33	48	6
Anual	—	—	—	—	23.4	7.4	16.0	28.5	23 XI	2.0	13 y 14	—	—	—	—

Meses	P	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en m bs)					N — Nubosidad media (0-10)			DP — Dirección domina y Fuerza Media de Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I.....		727.6	732.0	Varios	725.3	6	9	9	8	S W	S	W
II.....		727.4	731.9	Varios	725.6	8	9	8	7	S	S E	N
III....		727.4	733.1	22	726.7	24 y 29	8	7	8	E	E	E
IV.....		728.0	733.2	2	726.5	23	—	—	—	—	—	—
V.....		728.3	733.1	2 y 16	726.7	Varios	6	2	2	S	S E	N
VI.....		727.1	732.8	13	725.1	20	5	2	3	S	N N	N
VII....		728.6	733.2	Varios	725.3	31	6	3	2	S N	N	W
VIII...		726.6	731.9	Varios	726.6	4	7	4	2	N N	N S	W
IX.....		726.8	732.0	10 y 18	725.3	Varios	6		5	N	S	W
X.....		725.9	731.7	13	724.0	24	7	4	6	S	S S	N
XI.....		724.4	730.7	20	722.0	1°	6	4	4	N	S S	S
XII....		725.4	731.7	19	724.8	1°	7	6	6	E	S N	W
Anual		727.0	733.2	Varios	722.0	1° XI	—	—	—	—	—	—

YUCAY (Cuzco)

1944 Altitud: 2815 mts. S. N. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
18				—	—	—		1	30			—	—		—	
18				—	—	—		—	29			—	—		—	
16				—	—	—		—	31			—	—		—	
3				—	—	—		—	30			—	—		1	
1				—	—	1		—	31			—	—		5	
1				—	—	—		16	14			3	3		2	
1				—	—	—		12	19			—	—		1	
3				—	—	—		14	17			—	—		12	
9				—	—	—		8	22			—	—		—	
8				—	—	—		—	31			—	—		8	
16				1	2	—		1	29			—	—		17	
				—	—	—		—	31			—	—		4	
99				1	3	1		51	314			3	3		57	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
—		—		—		—		—		—		—		—		
—		—		—		—		—		—		—		—		
—		—		—		—		—		—		—		—		
—		—		—		—		—		—		—		—		
26		8		11		6		21		4		10		7		
26		8		12		5		23		3		8		5		
34		16		9		3		10		2		13		6		
35		9		7		1		11		3		27		10		
26		2		16		1		16		6		20		3		
23		6		12		2		23		9		11		8		
24		6		7		—		25		9		13		6		
23		11		14		1		23		7		13		1		
207		66		88		19		151		43		115		46		

CUZCO [Kcaira]

Latitud: 13° 33' S. 1944 Longitud: 71° 55' W

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Maxima Media	Minima Media	Oscil. Media	Maxima Absol.	Fecha	Minima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I	10.2	17.0	14.3	12.5	20.0	8.1	11.9	24.0	17	5.0	19				69
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
III	9.1	18.0	15.6	13.2	21.3	7.3	14.0	26.0	28	2.0	26				73
IV.	—	—	—	12.6	21.5	6.0	15.6	25.0	Varios	2.0	11				67
V	—	—	—	11.4	22.1	3.1	19.0	25.0	16-19	0.0	Varios				65
VI	—	—	—	10.1	22.7	-0.4	23.1	25.0	1-12	-6.0	13-14				57
VII	—	—	—	10.6	22.7	0.2	22.5	25.0	31	-3.0	2				62
VIII	—	—	—	12.2	24.0	1.5	22.5	26.0	9-27	-5.0	24				60
IX	—	—	—	12.8	22.7	4.8	17.9	26.0	6	-2.0	11				54
X	—	—	—	13.8	22.6	7.6	15.0	26.0	20-29	3.0	8				55
XI	—	—	—	14.1	23.6	6.6	17.0	27.0	23	2.0	27				55
XII	—	—	—	13.7	22.4	7.5	14.9	26.0	21 y 22	5.0	14 y 17				59
Anual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			- DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Maxima	Fecha	Minima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I		690.5	696.3	31	684.9	1o						
II		—	—	—	—	—						
III		691.6	698.7	18	690.0	9						
IV		692.1	697.9	3	689.6	23						
V		690.8	696.3	3	688.0	8						
VI		692.2	696.4	10	688.0	28						
VII		689.6	696.4	12	688.1	31						
VIII		689.5	696.5	31	686.3	6						
IX		691.0	698.0	18	686.7	25						
X		688.9	695.1	17	686.5	7						
XI		693.8	700.3	20 y 21	684.0	1o						
XII		694.0	700.5	29	690.9	16						
Anual		—	—	—	—	—						

CUZCO (Kcaira)

1944 Altitud: 3225 mts. s. n. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

ses	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0.0 C	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C
....	20								—	—	—					—	
....	—								—	—	—					—	
....	13								—	31	—					1	
....	1								4	26	1					—	
....	3								4	27	1	4				—	
....	1								19	11	—	6	9			—	
....	—								16	15	1	—	7			—	
....	1								21	10	18	—	4			2	
....	3								6	24	27	—	2			1	
....	15								1	30	14	—	—			2	
....	9								2	28	11	—	—			6	
....	14								—	31	9	—	—			2	
al	80								73	233	82	10	22			14	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

ses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—
....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—
....	—	—	—	—	5	1	2	1	1	6	—	—			—	—	82
.	3	2	2	5	6	2	16	3	—	—	—	—			1	2	65
.	3	2	7	5	—	—	18	2	1	8	—	—			—	—	61
.	2	6	11	1	2	2	30	1	—	—	—	—			—	—	48
II.	—	—	20	4	—	—	11	3	—	—	—	—			—	—	62
....	3	4	24	5	2	6	9	4	1	5	1	6			1	1	49
....	2	3	2	6	—	—	15	4	—	—	—	—			3	4	71
....	—	—	5	3	1	1	17	4	2	1	—	—			—	—	65
I....	—	—	—	—	1	1	15	4	—	—	1	5			1	1	75
al	13	3	71	4	17	2	133	3	5	5	2	6			6	2	578

CHUQUIBAMBILLA

Latitud: 14° 47' S. 1944 Longitud: 70° 43' W. d

Meses	T — Temperatura en grados C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I.....	—	—	—	7.0	14.6	2.3	12.4	18.8	6	- 0.8	29	—	—	—	72
II.....	—	—	—	7.8	15.3	2.8	12.5	18.0	28	- 0.9	20	—	—	—	73
III.....	—	—	—	7.4	15.9	1.7	14.2	20.0	7	- 1.2	28	—	—	—	71
IV.....	—	—	—	6.6	16.5	- 1.6	18.1	18.7	4	-11.5	25	—	—	—	61
V.....	0.0	14.9	7.9	5.3	16.0	- 3.9	19.9	18.2	8	-10.2	29	68	38	53	59
VI.....	- 6.3	14.1	7.8	1.8	14.9	- 11.1	26.0	18.0	29	-15.0	12	71	16	23	47
VII	- 4.6	13.9	9.7	4.0	16.1	- 7.8	23.9	18.0	31	-11.4	31	66	36	39	51
VIII.....	- 3.5	16.-	9.7	4.3	18.3	- 10.3	28.6	21.3	29	-16.9	7	67	34	17	41
IX.....	0.2	15.1	9.3	6.2	17.7	- 4.2	21.9	20.7	5	-12.8	11	77	20	37	51
X.....	3.9	14.8	8.9	7.2	17.0	- 0.4	17.4	20.0	22	- 4.8	26	63	23	49	54
XI.....	2.3	14.8	10.0	6.3	17.6	- 3.1	20.7	19.9	23	-11.2	24	58	18	48	51
XII....	0.6	10.9	4.9	4.2	13.6	- 2.2	15.8	18.1	2	- 6.0	16	83	35	59	64
Anual	—	—	—	5.7	16.1	- 3.2	19.3	21.3	29 VIII	-16.9	7 VIII	—	—	—	67

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)			
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7		18	18
I.....		637.3	642.5	17 y 25	634.7	1°	7	5	7	C	0	C 0	N
II.....		637.4	642.7	1°	634.9	26	—	—	—	—		—	—
III.....		638.4	643.3	6 y 19	636.5	10	—	—	—	—		—	—
IV.....		638.0	644.3	3	635.2	23	—	—	—	—		—	—
V.....		637.0	643.6	25 y 27	634.8	7	3	2	4	C	0	C 0	N
VI.....		636.0	642.7	12	634.3	4	0	0	2	C	0	C 0	NW
VII		637.6	643.6	25 y 29	634.8	2	2	0	4	C	0	C 0	NW
VIII		636.1	642.0	21	634.8	16 y 18	0	1	3	C	0	E 2	NE
IX.....		634.0	640.3	1°	630.8	24	3	4	5	C	0	C 0	NE
X.....		634.9	640.8	16	633.2	25	5	5	6	C	0	C 0	NE
XI.....		633.2	640.7	6 y 7	629.5	16 y 17	3	3	6	C	0	C 0	NE
XII....		635.5	640.9	30	633.5	1° y 10	8	7	8	C	0	C 0	N
Anual		636.3	644.3	3 IV	629.5	16 y 17 XI	—	—	—	—		—	—

CHUQUIBAMBILLA

1944 Altitud: 3910 mts. s. n. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C
...	17						—		—	31	—		1	—			
...	15						—		—	29	—		1	—			
...	13						—		—	31	—		4	—			
...	6						—		3	27	—		15	—			
...	5						1		7	24	1		24	1			
...	—						—		25	5	—		10	20			
...	—						—		20	11	—		28	3			
...	6						—		19	12	1		17	14			
...	10						—		5	25	4		20	3			
...	8						—		—	31	—		16	—			
...	14						—		6	24	3		23	1			
							—		—	31	4		25	—			
	94						1		85	281	13		184	42			

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	6	1	6	2	3	2	4	1	3	1	3	2	—	—	11	2	57
...	1	2	4	1	2	4	5	2	5	2	1	2	4	2	9	2	59
...	2	3	6	2	3	2	1	1	1	2	1	5	5	2	15	2	59
...	9	2	16	2	15	2	6	3	1	1	3	3	—	—	5	2	38
...	10	2	11	4	4	3	7	5	11	4	—	—	—	—	4	2	43
...	16	2	12	3	2	2	7	3	1	2	1	4	—	—	3	3	51
...	12	2	12	3	3	3	4	3	3	4	—	—	3	2	5	3	48
...	11	2	6	3	5	4	4	4	9	4	—	—	—	—	4	2	54
	67	2	73	3	37	3	38	3	34	3	9	2	12	2	56	2	409

IMATA

Latitud: 15° 49' S. 1944 Longitud: 71° 04' W

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I				4.7	11.5	- 3.4	14.9	17.6	9	- 12.0	10				84
II				4.4	9.8	- 2.6	12.3	12.8	20	- 7.6	20				81
III				5.0	11.0	- 2.4	13.4	14.6	7	- 5.2	9				81
IV				4.3	10.6	- 4.4	15.0	13.8	19	- 9.6	25				78
V				3.1	10.9	- 5.4	16.3	13.8	7	- 11.9	31				64
VI				1.5	12.9	- 11.2	24.1	16.0	14	- 14.3	4				53
VII				3.3	12.1	- 9.4	21.5	13.7	10	- 12.4	7				64
VIII				3.5	13.7	- 10.4	24.1	16.3	3	- 12.8	24				52
IX				5.0	13.2	- 9.5	22.7	14.8	25	- 12.8	6				59
X				4.9	13.8	- 9.0	22.8	16.6	29	- 12.6	20				52
XI				5.0	15.8	- 10.3	26.1	20.0	6	- 14.4	3				54
XII				5.5	12.1	- 3.5	15.6	15.4	2	- 7.0	23				69
Anual				4.2	12.3	- 6.8	19.1	20.0	6 XI	- 14.4	3 XI				66

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I										C 0	E	SW
II										C 0	E	E
III										C 0	SE	SE
IV										C 0	SE	SE
V										C 0	SW	SW
VI										C 0	SW	W
VII										C 0	SW	SW
VIII										SE	SW	SW
IX										C 0	SW	SE
X										C 0	SE	SE
XI										C 0	SW	W
XII										SE	E	SE
Anual										C 0	SW	SE

IMATA

1944 Altitud: 4405 mts. S. N. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
	20		9		7				—	31				30			
	20		13		8				—	29				29			
	21		7		11				3	28				31			
	9		3		5				3	27				30			
	5		2		3				24	7				27			
	—		—		—				27	3				4			
	1		1		—				29	2				18			
	—		—		—				28	3				19			
	1		1		—				27	3				20			
	1		1		—				24	7				17			
	1		1		—				26	4				17			
	16		8		8				14	17				—			
	95		46		42				205	158				242			

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
	4		11		12		10		5		17		6		8		20
	1		11		25		9		4		7		5		—		14
	7		15		11		21		3		13		4		2		14
	5		11		11		21		2		19		7		1		13
	3		7		9		14		5		18		9		2		26
	6		5		12		11		4		17		16		1		18
	4		7		6		15		1		18		16		7		19
	2		11		7		22		5		24		7		6		9
	2		13		4		18		9		11		8		2		26
	2		12		6		20		7		9		5		7		25
	2		13		4		18		9		11		8		2		26
	8		13		11		23		3		12		4		10		9
	46		129		118		202		52		176		95		48		219

PUNO (Salcedo)

Latitud: 15° 50' S. 1944 Longitud: 70° 01' W

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verda-
I.....	7.1	15.2	8.4	8.2	15.7	3.3	12.4	19.0	1°	0.5	8	95	87	93	9
II.....	6.9	14.3	9.4	9.3	16.3	4.3	12.0	19.8	27	0.8	11	99	92	97	9
III.....	6.7	16.2	9.8	9.2	17.3	3.5	13.8	21.6	8	0.4	23	95	83	92	9
IV.....	4.2	16.2	9.2	7.8	16.7	1.1	15.6	19.1	24	-7.5	25	84	62	74	7
V.....	2.6	15.6	9.2	7.4	16.4	-0.1	16.5	20.1	22	-3.3	21	78	61	70	7
VI.....	-1.4	16.0	9.2	6.4	17.0	-3.1	20.1	21.0	5	-6.2	23	70	53	58	6
VII.....	-0.3	15.3	8.7	6.4	15.8	-1.5	17.3	19.1	8	-3.8	17	77	60	67	7
VIII.....	0.0	17.0	9.7	7.1	17.7	-2.9	20.6	20.6	29	-9.0	20	62	50	55	5
IX.....	3.7	15.7	9.8	7.8	16.7	0.1	16.6	19.8	5	-2.0	11-25	74	50	59	6
X.....	8.5	16.7	0.9	9.5	18.3	2.0	16.3	21.0	29	-1.5	6	74	64	75	7
XI.....	9.9	16.7	10.4	9.2	18.5	0.8	17.7	24.4	23	-2.9	25	65	54	66	6
XII.....	8.7	15.4	9.6	9.6	17.4	3.8	13.6	22.1	21	0.2	1°	80	66	79	8
Anual	4.7	15.9	9.5	8.2	16.9	0.9	16.0	24.4	23 XI	-9.0	20 VIII	79	65	74	7

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominan y Fuerza Media de Viento (0-12)		
		Média	Máxima	Fecha.	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I.....		641.6	644.8	30	638.8	1°	4	4	5	S 3	E 4	SE
II.....		641.8	646.7	5	640.3	16	4	3	4	S 3	S 3	S
III.....		642.2	648.0	18	640.7	2 y 10	4	3	5	E 3	S 4	SE
IV.....		643.3	648.8	4	641.5	23	3	3	4	S 3	E 3	SE
V.....		643.2	648.1	16	641.3	7	3	3	4	S 3	E 4	S
VI.....		643.0	648.9	10	640.8	4	3	3	3	S 3	E 3	SE
VII.....		643.0	648.1	13	640.1	14	5	4	3	S 3	E 3	SE
VIII.....		642.7	647.5	13	640.8	16	2	2	3	S 4	E 4	E
IX.....		642.4	648.1	18	640.3	27	3	2	4	S 3	E 4	E
X.....		640.6	645.6	16	638.4	25	3	4	4	S 3	N 4	N
XI.....		640.1	645.3	19	637.3	1°	3	4	4	S 3	N 5	S
XII.....		641.1	646.7	19	639.5	26	4	4	5	S 3	N 4	S
Anual		642.1	648.9	10 VI	637.3	1° XI	3	3	4	S 3	S 3	SE

PUNO

1944 Altitud: 3852 mts. s. n. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:																
Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de - 10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C
24			—	3	1	—	—	—	31	1	—					
21			—	3	1	—	—	—	29	—	—					
16			—	4	4	7	—	—	31	—	—					
9			—	3	2	—	—	2	28	—	5					
4			—	—	1	1	—	—	31	—	12					
—			—	—	—	—	1	—	30	—	30					
1			—	—	—	1	3	—	31	1	25					
1			—	1	1	—	—	—	31	5	28					
5			—	2	2	3	—	—	30	1	12					
6			1	1	—	—	—	—	31	6	3					
6			—	3	4	1	—	—	30	9	7					
18			4	5	1	1	—	—	31	5	—					
111			5	25	17	14	4	2	164	28	122					

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
—	—	—	—	28	4	19	3	34	3	9	4	3	5	—	—	—
3	3	6	3	20	3	14	3	42	3	—	—	4	4	—	—	1
3	4	3	3	27	3	21	3	32	3	4	4	2	5	1	4	—
—	—	—	—	21	3	28	3	35	3	4	4	2	4	—	—	—
—	—	1	3	25	3	16	3	41	3	7	4	2	4	—	—	1
—	—	1	4	20	3	19	3	40	3	8	3	2	5	—	—	—
1	6	—	—	23	4	17	4	34	3	11	4	7	3	—	—	—
4	5	—	—	27	4	12	4	42	4	4	4	4	4	—	—	—
8	4	4	4	22	4	14	4	33	4	4	4	5	4	—	—	—
24	5	3	5	13	4	19	4	29	4	1	3	1	4	—	—	3
21	5	10	5	13	4	15	3	28	4	—	—	—	—	—	—	3
16	4	6	3	14	3	11	3	43	4	2	4	—	—	—	—	1
80	4	34	4	253	3	205	3	433	3	54	3	32	4	1	4	9

AREQUIPA

Latitud: 16° 24' S. 1944 Longitud: 71° 32' W

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I	—	—	—		22.9	5.4	17.5	25.9	2	4.3	20	—	—	—	
II	—	—	—		20.9	5.5	15.4	22.0	13 y 21	3.8	21	—	—	—	
III	—	—	—		21.2	4.4	16.8	22.3	31	2.9	16	—	—	—	
IV.	—	—	—		22.0	3.7	18.3	22.9	5	2.7	27 - 29	—	—	—	
V.	0.1	12.7	6.9		20.8	2.5	18.3	21.9	31	1.1	22	60	37	52	
VI.	-2.7	10.7	6.5		21.8	1.6	20.2	22.6	4	1.0	2	45	30	40	
VII	-1 8	8.9	6.2		21.9	1.9	20.0	22.7	3 y 13	1.0	26 y 28	56	43	53	
VIII	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
IX	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
X	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XI	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XII	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anual	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I							5	4	4	N	W	WSW
II							8	8	9	N	W	C
III							4	4	5	N	SW	W
IV							9	4	6	C	W	W
V							3	4	3	C	SW	W
VI							1	2	1	N	W	C
VII							3	6	4	—	—	—
VIII							—	—	—	—	—	—
IX							—	—	—	—	—	—
X							—	—	—	—	—	—
XI							—	—	—	—	—	—
XII							—	—	—	—	—	—
Anual							—	—	—	—	—	—

AREQUIPA

1944 Altitud: 2332 mts. S. N. del mar.

NUMERO DE DIAS CON:

	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
...	4								1	30					3	6	
...	14								—	29					—	—	
...	2								—	31					—	—	
...	—								—	21					—	—	
...	—								—	18					1	—	
...	—								—	4					17	—	
I.	—								14	14					17	—	
...	—								—	—					—	—	
...	—								—	—					—	—	
...	—								—	—					—	—	
I.	—								—	—					—	—	
al	20								15	142					38	6	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
...	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	11	2	8	2					4	3	24	2	32	2	—	—	14
...	12	2	18	2					5	3	14	3	16	2	11	2	17
I.	16	3	14	2					1	1	14	2	18	3	7	3	23
...	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—
al	39	2	40	2					10	2	52	2	66	2	18	2	54

VITOR

Latitud: 16° 28' S. 1944 Longitud: 71° 47' W.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											Humedad relativa (Por ciento) U			
	7	13	18	Media verdadera Bl-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bl-hor
I.....	16.4	24.8	19.0	17.6	26.8	12.2	14.6	33.2	1o	9.9	3	—	—	—	82
II.....	16.0	26.2	19.0	17.3	27.6	14.0	13.6	29.5	5	12.3	8	—	—	—	77
III...	17.5	27.1	20.2	18.0	28.6	13.1	15.5	30.5	5	11.4	15	—	—	—	73
IV.....	15.6	26.1	19.2	17.1	27.9	12.5	15.4	30.6	17	9.7	10	—	—	—	76
V.....	15.1	25.9	18.4	17.1	27.9	11.7	16.2	31.2	20	8.0	5	63	46	67	64
VI.....	13.8	25.7	17.5	16.1	28.5	9.6	18.9	33.0	28	4.4	25	54	42	58	54
VII...	15.6	26.8	19.5	18.0	29.0	12.6	16.4	31.6	11	9.6	18	63	48	56	59
VIII...	15.4	26.2	18.6	17.1	28.2	11.5	16.7	32.1	19	7.5	7	61	48	58	59
IX.....	17.0	28.0	18.5	17.6	29.3	11.8	17.5	31.5	18	9.8	6	74	53	63	68
X.....	17.4	27.1	18.3	16.9	28.3	11.2	17.1	36.0	11	6.5	4	60	44	50	56
XI.....	20.3	28.8	19.4	17.7	28.7	11.6	17.1	34.0	14	6.7	3	62	40	53	62
XII...	18.7	26.9	19.1	17.3	29.3	12 6	16.7	36.6	8	10.6	16 y 17	81	53	73	78
Anual	16.6	26.6	18.9	17.3	28.3	12.0	16.3	36.6	8 XII	4.4	25 VI	—	—	—	69

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0e y 45° de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
I.....		841.6	846.4	31	840.0	2	8	7	8	E 3	sw 4	wsw 4
II.....		841.0	846.0	1o	840.5	8 y 27	8	7	9	E 3	sw 4	wsw 4
III...		841.0	845.9	13 y 21	840.1	30	6	5	7	E 3	sw 5	sw 4
IV.....		841.0	846.5	26 y 29	838.8	8 y 9	6	5	6	E 3	wsw 5 sw 4	sw 3
V.....		841.4	845.4	27	840.0	19	4	4	6	E 3	ssw 4	ssw 3
VI.....		841.2	846.7	18	839.3	4	2	2	4	ENE 5	ssw 5	wsw 3
VII...		842.0	846.7	5	841.6	1o	4	4	5	ENE 5	ssw 3	w 3
VIII		841.8	846.8	27	841.3	Varios	2	2	4	ENE 5	wsw 3	sw 3
IX.....		841.3	846.8	17	840.1	27	4	2	6	E 3	wsw 5	sw 4
X.....		840.8	846.4	26	838.9	12	6	6	7	E 4	sw 5	sw 3
XI.....		840.6	845.3	17 y 18	840.3	25	4	4	5	E 4	wsw 5	sw 4
XII...		840.4	845.1	12	838.7	5 y 6	7	7	8	E 2	sw 4	ssw 4
Anual		841.1	846.8	27 VIII 17 IX	838.7	5 y 6 III	5	5	6	E 3	sw 4	sw 3

VITOR

1944 Altitud: 1552 mts. s. n. del mar.

NUMERO DE DIAS CON

Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

N		NE		E		SE		S		S W		W		NW		Calmas
No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	

MOQUEGUA

Latitud: 17° 11' S. 1944 Longitud: 70° 56' W

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°										Humedad relativa (Por ciento) U			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verda-
I.....				17.8	26.5	11.9	14.6	29.5	18	10.0	5 y 20				8
II.....				18.5	27.1	13.0	14.1	30.0	5	11.0	Varios				8
III.....				18.6	27.9	11.5	16.4	30.0	26 y 27	9.0	30				7
IV.....				17.7	27.8	11.1	16.7	30.0	Varios	7.0	27				7
V.....				16.9	27 2	9.4	17.8	30.0	3 y 27	5.0	17				6
VI.....				15.2	26.4	7.2	19.2	30.0	27	1.0	25				5
VII.....				17.3	28.1	9.8	18.3	30.0	Varios	6.0	18				6
VIII.....				16.4	26.9	7.5	18.4	30.0	12 y 25	2.0	16				6
IX.....				17.5	28.3	9.1	19.2	31.0	18	6.0	2				6
X.....				16.5	26.8	8.2	18.6	30.0	20 y 29	3.0	4				6
XI.....				17.6	27.8	8.4	19.4	30.0	Varios	5.0	2				6
XII.....				18.5	27.9	11.6	16.3	30.0	Varios	7.0	27				7
Anual				17.4	27.3	9.9	17.4	30.0	Varios	1.0	25 VI				7

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DP — Dirección dominante y Fuerza Media del Viento (0-12)			
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	
I.....	894.5	856.6	861.3	Varios	854.7	3 y 6							
II.....	894.0	856.1	861.3	10 y 13	854.7	Varios							
III.....	891.5	854.7	861.1	21	853.3	Varios							
IV.....	892.7	855.9	861.1	23	854.7	Varios							
V.....	892.3	856.3	860.7	6-14 y 15	854.8	3-18 y 25							
VI.....	893.0	856.2	861.3	Varios	853.3	27							
VII.....	893.0	856.1	860.8	5 y 29	854.7	Varios							
VIII.....	894.3	856.5	861.3	13	853.3	18							
IX.....	893.2	855.3	860.0	1-2 y 7	853.3	16-26 y 27							
X.....	891.7	854.6	859.7	11 y 23	852.0	12							
XI.....	890.0	853.1	858.7	18 19 y 21	849.4	27							
XII.....	889.5	852.2	858.0	24	850.7	Varios							
Anual	892.5	855.3	861.3	Varios	849.4	27 XI							

(1) Presión media referida a 1,000 metros geodinámicos.

MOQUEGUA

1944 Altitud: 1367 mts. S. N. del mar.

	NUMERO DE DIAS CON:																	
	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Helada	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C.	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C.	Temperatura máxima menor de 0o C.
1									—	29						22	
2									1	29						25	
									5	26						31	
									14	16						27	
									24	7						25	
									30	—						22	
									25	6						31	
									28	3						23	
									22	8						29	
									19	12						25	
									24	6						29	
									11	14						29	
3									202	156						318	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	

TACNA

Latitud: 18° 00' S. 1944 Longitud: 70° 15' W

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											Humedad relativa (Por ciento) U			
	7	13	18	Media verdadera 8h-20h	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verda-
I.....	19.1	24.4	20.2	20.5	25.5	17.6	7.9	26.8	28	14.9	1°	—	—	—	
II.....	20.1	25.5	20.8	21.1	26.4	18.2	8.2	28.0	13	16.9	28	—	—	—	
III....	17.7	24.6	19.3	19.4	25.4	15.9	9.5	27.3	1°	14.2	31	—	—	—	
IV.....	16.9	32.2	18.0	18.4	24.1	15.2	8.9	27.0	2	11.9	25	91	53	97	
V.....	13.6	20.3	15.5	15.3	21.4	12.9	8.5	24.6	25	11.3	19	97	57	97	
VI....	11.7	19.4	14.1	14.3	20.3	9.7	10.6	23.0	14	6.0	28	76	44	98	
VII....	11.9	19.4	13.6	11.0	20.9	9.9	11.0	24.8	31	8.3	19	86	45	99	
VIII...	11.7	19.4	13.6	14.1	20.6	10.2	10.4	25.0	19	7.3	9	92	42	98	
IX.....	13.6	21.2	15.2	15.9	22.2	12.0	10.2	25.8	17	9.5	1, 2 y 8	93	37	98	
X.....	14.7	21.9	15.7	16.5	22.9	13.0	9.9	25.0	22	10.0	8	93	34	94	
XI.....	16.4	22.9	17.4	17.8	24.1	13.9	10.2	26.0	10	11.2	17, 26	81	31	82	
XII....	18.4	24.0	19.4	19.3	25.0	15.9	9.1	26.0	10, 12, 30	13.0	2	84	38	79	
Anual	15.5	22.2	16.9	17.0	23.2	13.7	9.5	28.0	13 II	6.0	28 VI	—	—	—	

Meses	P (1)	P — Presión atmosférica a 0° y 45° de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			D.F — Dirección dominan y Fuerza Media de Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	18	18
I.....	903.7	926.5	931.6	25 y 27	924.0	2	8	6	9			
II.....	903.8	926.6	931.9	21	925.3	20	7	5	7			
III....	904.5	927.3	933.2	21	924.9	2	6	3	6			
IV.....	904.7	927.6	933.3	26	925.2	8 y 9	4	1	3			
V.....	904.9	928.6	933.2	21	927.2	19 y 27	5	2	4			
VI.....	904.8	928.3	933.2	2 y 24	925.3	27	3	1	2			
VII....	903.5	928.0	933.3	5	925.7	31	4	1	3			
VIII...	904.3	928.7	934.5	27	926.5	19 y 23	5	1	3			
IX.....	903,8	927.9	933.1	22	925.7	16 y 27	4	1	3			
X.....	903.7	927.8	932.9	1° y 15	924.4	12	5	3	4			
XI.....	902.3	926.4	932.0	Varios	924.3	27	4	2	2			
XII....	901.7	925.8	932.4	15	923.2	5	4	3	4			
Anual	903:8	927.4	934.5	27 VIII	923.2	5. XII	5	2	4			

(1) Presión media referida a 1,000 metros geodinámicos.

TACNA

1944 Altitud: 780 mts. s. n. del mar.

NUMERO DE DIAS CON

Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia y nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla y visibilidad menor de 1000 mt.	Heladas	Cielo Despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 6 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0o C	Temperatura mínima menor de -10o C.	Temperatura mínima mayor de 20o C.	Temperatura máxima mayor de 25o C	Temperatura máxima menor de 0o C
2			1					—	31					—	17	
4			5					—	29					1	28	
1			2					2	29					—	14	
			1					3	27					—	3	
			5					1	30					—	—	
			2					4	26					—	—	
			1					3	28					—	—	
			8					1	30					—	—	
			1					1	29					—	2	
4			1					—	31					—	—	
—			2					7	23					—	6	
2			—					1	30					—	11	
13			29					23	343					1	81	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	

Resúmenes Anuales

Estaciones	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)					U —
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Mensual (%	Mínima Mensual (%
rritos . .	—	—	—	245.5	28.1	21.6	6.5	33.2	5 III	18.2	2 V	—	—	—	—	—	—
itos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alto . . .	—	—	—	21.0	27.3	18.0	9.3	33.8	18 III	13.8	23-26/X	—	—	—	71	—	—
oritos . .	22.1	25.3	23.7	—	26.2	21.2	5.0	33.0	7 IV	17.0	12 X	—	—	—	—	—	—
gritos . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ura	19.6	28.9	26.1	—	33.3	19.4	13.9	38.5	13 I	10.2	20 VII	90	42	49	—	—	—
[illegible]	13.1	19.5	17.4	15.7	21.0	11.7	9.3	26.5	10 XI 26 XII	6.0	13 VI	84	61	69	—	—	—
ciaiyo . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
erbedero .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. de la Lib.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
yaiti . . .	—	—	—	21.1	30.7	14.9	15.8	37.6	10 III	7.4	25 X	—	—	—	88	57	[illegible]
jamarca . .	—	—	—	13.5	22.2	6.8	15.4	26.5	8 XI	- 1.6	15 XI	—	—	—	70	32	95
adalupe .	19.6	27.8	22.7	—	29.4	16.8	12.6	37.5	13 II	10.5	27 XI	—	—	—	—	66	87
Chicama .	—	—	—	—	24.8	17.2	7.6	32.0	14 II	11.0	20 X	—	—	—	—	—	—
Grande . .	—	—	—	—	26.1	16.0	10.1	33.2	14 II	9.1	18 XI	—	—	—	—	62	97
rtavio . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caliente .	—	—	—	31.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ge María .	—	—	—	—	31.4	20.7	10.5	36.8	30 VIII	16.1	10 VII	—	—	—	—	—	—
ramonga .	—	—	—	—	23.4	16.2	7.2	30.2	28 XII	11.3	27 X	—	—	—	—	68	97
n Ramon .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
se Lachay	15.4	18.3	15.5	—	19.4	14.8	4.	28.0	18 II	11.2	24 VII	—	—	—	—	71	95
ija	6.6	17.2	13.7	11.5	20.4	4.4	16.0	26.0	1o I 23 XI	- 2.0	12 y 13/II	74	39	50	61	32	81
ncepción .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. Magnitica	—	—	—	11.2	18.9	3.5	15.4	24.4	23 XI	- 8.6	13 VI	—	—	—	69	—	—
a Punta .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ic. Naval)	17.6	19.8	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	91	81	88	86	75	95
na	17.2	19.8	18.3	18.0	20.9	15.9	5.0	29.0	13 II	12.8	27 X	91	77	84	90	75	96
Molina . .	—	—	—	17.8	23.7	14.7	9.0	30.8	13 II	8.7	18 XI	—	—	—	85	62	95
fiete . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
cay (C.) .	—	—	—	—	23.4	7.4	16.0	28.5	23 XI	- 2.0	13 y 14 / II	—	—	—	—	23	89
aira (Cuz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huancavilca	—	—	—	5.7	16.1	- 3.2	19.3	21.3	29 VIII	-16.9	7 VIII	—	—	—	62	22	93
ata	—	—	—	4.2	12.3	- 6.8	19.1	20.0	6 XI	-14 4	3 XI	—	—	—	66	36	88
no	4.7	15.9	9.5	8.2	16.9	0.9	16.0	24.4	23 XI	- 9.0	20 VIII	79	65	74	76	59	89
equipa . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
lor	16.6	26.6	18.9	17.3	28.3	12.0	16.3	36.6	8 XII	4.4	25 VI	—	—	—	69	46	87
quegua . .	—	—	—	17.4	27.3	9.9	17.4	30.0	Varies	1.0	25 VI	—	—	—	72	36	77
cna	15.5	22.2	16.9	17.0	23.2	13.7	9.5	28.0	13 II	6.0	28 VI	—	—	—	81	35	[illegible]

1944

Estaciones	P (1)	P — Presión atmosférica a 0o y 45o de latitud (en mbs.)					N — Nubosidad media (0-10)			DF — Dirección dominante y Fuerza media del Viento (0-12)		
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18
Zorritos	1011.8	1010.7	1018.7	18 y 19 III	1006.7	6 y 7 III	—	—	—	—	—	—
Iquitos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Alto	1012.7	981.6	989.6	16 X 20 XI	976.4	8 I	—	—	—	—	—	—
Lobitos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Negritos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piura	1014.8	1008.4	1017.5	22 VI	1001.3	8 IV	8	3	4	S - 3	S - 3	S - 6
Chuchapoyas	—	772.0	779.2	9 VI	778.3	25 XII	4	4	3	—	—	—
Chiclayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Berbadero (Dpto. de la Lib.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cayalti	1021.2	1008.9	1017.-	13 y 14 VII	1001.3	8 IV	—	—	—	—	—	—
Cajamarca	—	734.7	740.-	17 IX	731.5	1 I 5 XII	—	—	—	C - 0	SE 1	SE - 1
Guadalupe	—	—	—	—	—	—	6	3	5	SSE - 2	SSE 3	SSE 3
Pt. Chicama	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C. Grande	—	—	993.-	18 VI	984.3	20 II	—	—	—	—	—	—
Cartavio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A. Caliente	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tingo María	—	—	946.4	25 VII	932.1	31 III	—	—	—	—	—	—
Paramonga	—	—	1017.3	Varios	1001.1	6 XI	—	—	—	—	—	—
San Ramón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lde Lachay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jauja	—	682.2	693.1	14 VII	673.3	Varios	—	—	—	—	—	—
Concepción	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Obs. Magnético	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Huancaya	—	697.9	694.1	13 VI	666.7	18 XI	—	—	—	—	—	—
La Punta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mac. Naval	1014.0	1012.4	1022.1	27 X 16 VI	1009.3	7 I 8 IV	9	5	7	C - 0	SE 3	SE - 1
Lima	1015.2	999.0	1006.0	27 y 30 VIII	994.3	8 IV	6	5	5	S - 2	W - 2	S - 3
La Molina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cañete	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tucay (C.)	—	727.0	733.2	Varios	719.8	1o XI	—	—	—	—	—	—
Ecaiva (Cuz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chuquibambilla	—	636.3	644.3	3 IV	629.5	18 y 19 XI	—	—	—	—	—	—
Imata	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C - 0	SW 1	SE - 1
Puno	—	642.1	648.9	10 VI	637.3	1o XI	3	3	4	S - 3	S - 3	SE - 3
Arequipa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vítor	—	841.1	846.8	27 VIII 17 IX	838.7	5 y 6 XII	5	5	6	E - 3	SW 4	SW 3
Mollendo	892.5	855.3	861.3	Varios	849.4	27 XI	—	—	—	—	—	—
Tacna	903.8	927.4	934.6	27 VIII	923.2	5 XII	5	2	4	—	—	—

SEGUNDA PARTE

Totales y Promedios Mensuales de Evaporación, insolación nubosidad, kilometraje y dirección media del viento

ENERO - 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Jayaiti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Inata	Puno	Arequipa	Vítor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	206.2		134.3	184.3	—	—	61.8			233 7	100.1	—		152.7		33 2	—	108.9	204.0	183.8	15.5	137.6	—	20.3	121.3	193.7		72.0	236.0	196.0	4.73	110.3	80.4	268.7	88.1	—
Media	6.87		4.33	8.38	—	—	1.99			7.54	3.20	—		4.93		1.33	—	3.51	6.58	5.93	5.00	4.44	—	0.65	3.91	6.25		,2.32	7.61	6.32	1.53	3.56	2.59	8.67	2.84	—
Insolación Total (Horas y minutos)	125.50		—	—	223.10	—	236.15			243.45	136.35	206.00		239.50		104.30	107.55	230 05	165.10	173.00	—	—	—	—	240.35	228 30		91.30	172.25	210 45	97 00	164.40	251.10	289.50	—	250.35
Media	4.55		—	—	8.01	—	7.37			7.51	4.17	6.52		7.59		4.10	3.28	7.25	5.32	8.48	—	—	—	—	7.45	07.22		3.34	5.33	6.47	3.08	5.28	8.10	9.21	—	8.07
Nebusidad media (0 - 10)	7		6	4	6	6	9		8	4	7	5		5		6	—	—	7	6	9	8	8	7	6	5		8	—	6	7	8	8	8	6	8
Dirección media del viento	NW		—	—	—	SW	-			—	SW	—		—		—	—	—	--	—	—	—	WSW	—	—	SW		5	—	N	—	E	S	SW	SW	N E
Velocidad al día en mts. por Seg.	—		—	—	—	2.70	0.39			2.19	1.53	—		—		—	—	—	1.01	—	0.11	0.54	0.80	3.30	1.79	1.76		—	1.10	1.34	2.59	2.31	—	—	1.53	2.04
Kilometraje media mensual	154		—	498	—	242	34			189	132	—		—		—|	—	—	83	—	10	47	69	2.86	155	152		—	98	116	224	267	—	—	146	175

FEBRERO – 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cajatí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Tarapoto	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Canta	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Huquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	180.3		112.3	152.4	—	213.2	43.3			217 2	611.0	—		133.4		27.8	—	100.3	—	184.8	128.2	102.2	—	19.6	107.6	161 3		69.2	—	200.3	2.87	90.7	52.3	215.4	73.5	—
Media	6.22		3.87	5.25	—	12.54	1.55			7.45	2.10	—		4.60		1.20	—	3.46	—	6 27	4.42	3.52	—	0.68	3.71	5.56		2.46	—	6.91	0.99	3.12	1.87	7.43	2.87	—
Insolación Total (Horas y minutos)	151.50		—	—	125.10	110.15	217.35			176 24	113.40	132 40		190.38		92.00	93.55	178.25	91.00	268 30	—	—	—	—	213.10	226 45		73.35	—	206.05	41 00	164.15	211.30	233.25	—	251.55
Media	5.14		—	—	8.55	6.15	7.30			6.20	3 55	4.33		6.46		4.36	2.33	06.9	3.13	9.15	—	—	—	—	7.21	07.49		2.52	—	7.10	1.25	5.38	7.30	8.02	—	9.07
Nebusidad media (0 – 10)	6		6	4	5	5	9		8	4	8	7		7		7	8	—	8	5	8	8	8	7	7	5		8	—	6	9	8	8	8	5	7
Dirección media del viento	N		—	—	—	S	-			—	SW	—		—		—	—	—	—	—	—	—	WSW	—	—	—		—	—	SE	—	S	W	WSW	SW	NNE
Velocidad media en mts. por Seg.	—		—	—	—	3.30	0.32			2.07	1.23	—		—		—	—	—	0.73	—	0.08	0.39	0.45	3.30	1.43	1.50		—	—	1.32	3.16	1.80	—	—	1.83	1.77
Kilometraje media mensual	136		—	356	—	253	27			170	106	—		—		—	—	—	63	—	7	34	39	2.92	124	130		—	—	114	277	208	—	—	164	153

MARZO – 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Tomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco	Chuquibambilla	Ilmata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	218.0	125.1	146.6	283.9	—	454.2	38.5			238.4	530	—		94.2		33.7	—	100.7		130.8	146.4	124.6	—	154	86.5	149.0		80.0	248.7	205.4	38.5	151.4	53.9	250.2	115.7	—
Media	7.03	8.93	4.73	9.46	—	15.14	1.24			7.69	1.70	—		3.04		1.25	—	3.25		4.22	4.72	4.02	—	0.51	2 79	4.81		2.58	8.02	6.62	1.24	4 87	1.74	8 07	3.73	—
Insolación Total (Horas y minutos)	165.46	97.05	—	—	255.10	263,45	169.15			214.15	103.25	210 30		217.36		95.30	126.30	159 15		263.00	—	169.20	—	—	216.20	222 30		101.40	162.22	224.30	92 00	246.46	290.55	319.00	—	330.55
Media	5.20	03.07	—	—	10.37	8.29	5.27			6.50	3.20	6.47		7.12		3.49	4.04	05.08		8.27	—	5.28	—	—	7.12	07.10		3.27	5.42	7.16	2.58	7.57	9.37	10.17	—	11.06
Nebusidad media (0 – 10)	6	8	5	4	—	8	8		7	4	8	5		6		7	8	—		6	8	9	1	7	8	5		8	7	5	9	7	5	6	3	5
Dirección media del viento	—	—	—	—	—	S	–			—	—	—		—		—	—	—		—	—	—	E	—	—	—		—	—	NW	—	E	SW	WSW	SW	—
Velocidad media en mts. por Seg.	1.56	—	—	—	—	3.20	0.32			2.22	1.07	—		—		—	—	—		—	0.11	0.39	0.42	2.20	1.97	1.26		—	0.96	1.27	3.54	2.02	—	—	1.86	1.77
Kilometraje media mensual	135	—	—	277	—	250	27			192	102	—		—		—	—	—		—	10	28	37	193	170	109		—	80	110	306	234	—	—	158	153

ABRIL - 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bagazero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yuncay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Quiquijana (Cuzco)	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	194.8	288.6	173.1	193.3	—	509.9	57.0			228 5	815.0	107.6		63.1		42 2	—	80.9	—	100.7	192.5	118.3	—	13.9	59.4	118.3		89.1	241.8	184.8	75.6	198.3	56.7	242.3	115 8	—
Media	6.49	9.62	5.77	6.44	—	17.00	1.90			7.38	2.70	3.59		2.10		1.62	—	2.89	—	3.36	6.42	6.57	—	0.46	1.98	3.94		2.97	8.06	6.16	2.52	6.61	1.89	8 08	3.73	—
Insolación Total (Horas y minutos)	189.00	132.24	—	—	244.30	—	201.20			232 00	138.10	212.00		198.33		114.00	179.55	130.25	204.40	246 30	—	225.55	—	—	158.15	194 00		144.35	308 21	271.40	213 00	267.30	281.00	297.00	—	298.45
Media	6.18	04.24	—	—	10.37	—	6.43			7.44	4 36	7.04		6.47		4.33	5.59	4.39	6.81	7.57	—	7.05	—	—	5.16	06.28		4.49	10.16	9.05	7.06	8.09	9.22	9.54	—	9.57
Nebusidad media (0 – 10)	6	8	4	3	—	5	8		6	4	6	5		5		6	7	—	6	6	5	6	7	8	8	6		6	4	5	5	7	5	6	3	5
Dirección media del viento	—	—	—	—	—	S	—			—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	NNE	—	5	—		N	—	N	—	S	W	SW	SW	—
Velocidad media en mts. por Seg.	1.55	—	—	—	—	3.40	0.59			2.27	1.54	—		—		—	—	—	0.82	—	0.19	0.33	0.40	2.60	2.45	1.36		1.00	0.89	1.23	3.63	2.19	—	—	1.82	1.78
Kilometraje media mensual	134	—	—	200	—	276	51			197	133	—		—		—	—	—	71	—	17	29	35	229	212	118		—	78	106	313	189	—	—	155	154

MAYO - 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chicla yo	Bebedero	Jayalli	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	a Molina	Jañete	Yucay (Cuzco	Kcaira (Cuzco	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	176.1	313.7	138.4	268.4	—	371.6	73.4			185 2	97.2	88.7		57.2	148.5	53.4	—	77.3	—	24.0	230.3	180.2	—	12.0	34.7	63.5		111.0	238.7	205.7	96.9	228.0	72 3	238.3	115 7	—
Media	5.68	10.12	4.46	6.65	—	11.99	2.37			5.97	3.10	2.86		1.84	4.79	1.97	—	2.49	—	0.77	7.43	5.81	—	0.39	1.12	2.05		3.70	7.70	6.64	3.13	7.35	2.33	7.69	3 73	—
Insolación Total (Horas y minutos)	176.00	155.05	—	—	259.50	70.09	244.00			242 24	191.35	235 20		185.43	198.00	154.00	164.30	104.40	221.7	39.00	—	231.15	—	—	11.10	38.45		167.45	238.50	304 25	294 00	285.25	219.45	311.15	—	313.40
Media	5.40	5.09	—	—	10.00	3.20	7.52			7.49	6 22	7.35		6.12	6.23	5.42	5 .18	3.22	7.15	2.17	—	7.28	—	—	00.21	01.15		5.35	7.43	9.58	9.29	9.02	7.08	10.02	—	10.07
Nebusidad media (0 – 10)	6	7	4	3	—	6	8			4	6	4		4	5	4	7	—	5	9	5	6	6	9	10	9		9	4	3	2	6	7	4	1	6
Dirección media del viento	—	—	—	—	—	S	–			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	E	—	—	—		NE	—	NW	—	SSE	S W	—	SW	—
Velocidad media en mts. por Seg.	1.52	—	—	—	—	3.40	0.28			1.85	1.29	—		—	—	—	—	—	0.69	—	0.16	0.50	0.40	2.10	2.19	0.98		1.00	0.84	1.17	2.52	2.13	—	—	1.75	1.51
Kilometraje media mensual	131	—	—	337	—	292	23			160	111	—		—	—	—	—	—	591	—	13	42	35	188	193	85		—	73	101	218	184	—	—	123	131

JUNIO – 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Gañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	huquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	159.3	328.9	128.4	248.1	—	401.1	75.2			147 8	130.9	7.16		44.5	123.5	43.7	—	56.9	—	14.9	259.1	194.7	—	12.7	30.1	72.8		147.3	187.6	197.7	95.0	250.2	78.0	252.8	103.2	—
Media	5.31	10.96	4.28	8.27	—	14.42	2.51			4 92	4.36	2.39		1.48	4.12	1.82	—	1.90	—	0.50	8 64	6.49	—	0.42	1.00	2.43		4.91	6.25	6.59	3.17	8.03	2.60	8.43	3.44	—
Insolación Total (Horas y minutos)	157.40	144.35	—	—	226.05		224.30			196.20	180.15	164.30		147.24	151.00	138.00	153.43	108.00	232.8	51.30	—	276.10	—	—	26.23	82.25		147.30	327.50	335.30	325 00	299.20	290.05	315.05	—	307.45
Media	5.15	4.48	—	—	8.42		7.21			6.32	6 15	5.29		5.02	5.00	5.45	5 .07	3.43	8.16	3.13	—	9.12	—	—	1.26	02.50		6.35	10.34	11.18	10.50	9.58	10.30	10.30	—	10.15
Nebusidad media (0 – 10)	7	7	4		—	5	7		4	4	5	5		6	6	5	6	8	4	9	3	5	4	9	10	8		4	1	1	1	4	2	2	0	3
Dirección media del viento	—	—	—	—	—	S	-			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	NNW	—	—	—		NNW	—	NW	—	SSE	W	—	SW	—
Velocidad media en mts. por Seg.	1.65	—	—	—	—	4.40	0.18			1.46	1.38	—		—	—	—	—	—	0.67	—	0.22	0.74	0.31	2.30	—	1.06		2.00	0.79	1.10	3.49	2.22	—	—	1.59	1.63
Kilometraje media mensual	141	—	—	386	—	333	15			126	119	—		—	—	—	—	—	58	—	17	64	27	206		92		—	69	95	301	192	—	—	152	139

JULIO – 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	[illegible]	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Callao	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Huquitambillo	Imata	Puno	Arequipa	Viter	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	150.6	329.2	112.3	183.5	—	383.6	102.3			10 70	167.2	60.2		42.5	112.0	65.4	212.6	60.0	38.9	9.4	207.56		—	15.5	31 9	80.9		151.8	193.5	195.9	98.7	240.3	—	227.6	111.8	—
Media	4.86	10.62	3.62	6.79	—	12.37	3.30			3 56	5.39	1.94		1.37	3.61	2.52	9.66	1.99	2.20	0.30	5 23		—·	0.50	1.03	2.61		4.90	6.24	6.32	3.18	7.75	—	7.34	3.60	—
Insolación Total (Horas y minutos)	125.00	158.25	—	—	225.00		276.10			166 45	2'6 20	139 50		125.39	139.00	184.00	2:2.55	117.35	245 07	30.00	—		—	—	27.20	87.00		192.40	282.50	332.05	327 00	293.35	277.20	315.55	—	322.20
Media	4.10	5.02	—	—	9.22		8.55			5.30	6 58	4.30		4.14	4.06	7.21	6.50	3.47	8.32	2.18	—		—	—	1. 37	02.48		6.21	9.59	10.42	10.17	9.04	9.35	10.11	—	10.16
Nebusidad media (0 – 10)	7	7	5		—	5	7	8	4	5	5	5		5	7	3	6	—	4	10	3		3	9	9	8		5	2	2	1	5	3	3	1	5
Dirección media del viento	—	—	—	—	—	S	—			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		NW	—	SSW	—		NW	—	NW	—	SSE	—	—	SW	—
Velocidad media en mts. por Seg.	1.73	—	—	3.80	—	4.30	0.11			0.92	1.43	—		—	—	—	—	—	—	—	0.34		0.55	3.00	2.39	1.26		2.00	0.89	1.09	3.38	2.14	—	—	1.38	1.41
Kilometraje media mensual	149	—	—	299	—	322	9			80	124	—		—	—	—	—	—	78	—	29		48	266	209	109		—	78	94	292	185	—	—	113	122

AGOSTO – 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Ese. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vítor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	140.9	426.9	115.6	216.7	—	354.0	126.9			144.1	181.2	64.4		48.2	127.0	118.6	450.8	71.5	100.2	11.1	111.2		—	16.6	31.3	79.7		177.6	209.4	204.1	108.0	232.7		206.7	124.4	—
Media	4.54	13.77	3.73	6.99	—	11.42	4.09			4.64	5.84	2.08		1.55	4.10	4.40	14.54	2.31	3.23	0.33	3.58		—	0.54	1.01	2.57		5.73	6.47	6.58	3.48	7.50		6.67	4.10	—
Insolación Total (Horas y minutos)	122.45	201.50	—	—	266.15		261.50			158 00	180.20	170.50		120.46	136 .00	210.00	202.0	141.25	254.8	33.00	—		—	—	29.31	70.55		233.35	361.19	306.00	337 00	304.20		326.30	—	293.40
Media	3.57	6.14	—	—	9.51		8.27			5.05	5 54	5.30		4.07	4.40	7.00	6.30	4.33	8.02	2.45	—		—	—	0. 58	02.17		7.32	11.39	9.52	10.52	9.81		10.32	—	9.18
Nebusidad media (0 – 10)	8	6	5		—	5	7	10	4	5	5	5		7	6	3	8	—	4	9	2		4	9	9	8		3	1	2	1	4		2	0	5
Dirección media del viento	—	—	—	—	—	S	—			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		SSE	—	SSW	—		NNW	—	E	—	E		—	SW	—
Velocidad media en mts. por Seg.	1.69	—	—	3.00	—	4.70	—			0.76	1.88	—		—	—	—	—	—	—	—	0.57		0.76	3.70	2.62	1.36		2.00	1.19	1.86	5.07	2.62		—	1.24	1.60
Kilometraje media mensual	144	—	—	265	—	362	25			66	162	—		—	—	—	—	—	—	—	51		66	320	221	118		—	103	161	439	226		—	112	138

SETIEMBRE — 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Callao	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	132.9	363.6	104.0	175.8	—	415.6	97.4			164 8	148.8	—		62.0	128.5	60.6	35.50	70.6	68 6	12.9	92.78		—	13.7	25.2	91.0		152.9	220.6	191.5	99.5	224.3		163 3	190 3	—
Media	4.43	12.12	3.47	5.86	—	14.84	3.25			5.50	4.96	—		2.07	4.28	2.75	11.93	2.35	—	0.43	3.09		—	0 46	0.84	3.03		5.10	7.33	6.38	3.32	7.45		5.44	3 64	—
Insolación Total (Horas y minutos)	130.45	168.35	—	—	—		217.20			202 30	108.00	223.00		171.43	159.50	117 30	154 00	137.20	135.0	52.00	190.00		—	—	49.12	99.00		165.35	258.58	208.25	319 00	262.00		312.00	—	309.30
Media	4.21	5.18	—	—	—		7.24			6.45	3 34	7.26		5.57	5.30	4.42	5.08	4.34	5.06	2.53	6.20		—	—	3.08	03.18		5.49	8.36	6.56	10.36	8.04		10.24	—	10.11
Nebusidad media (0 – 10)	7	6	5		—	5	8	10	5	3	7	5		7	7	5	7	—	6	9	5		4	9	9	8		6	3	4	1	5		3	1	5
Dirección media del viento	—	—	—	—	—	S	—			—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		SE	—	SSW	—		NNW	—	NE	—	SSE		—	SW.	—
Velocidad media en mts. por Seg.	1.88	—	—	3.10	—	5.00	1.21			1.30	1.78	—		—	—	—	—	—	—	—	0.57		1.26	3.70	2.92	1.60		3.00	1.11	1.68	4.36	2.93		—	1.52	1.74
Kilometraje media mensual	162	—	—	267	—	379	1.05			112	154	—		—	—	—	—	—	—	—	50		109	322	255	138		—	95	145	377	253		—	131	150

OCTUBRE – 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Cas. Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Tomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Ese. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	156.5	4.05	111.2	240.9	—	324.4	94.1	—		193 2	163.2	89.80		—	160 0	57.4	40.26	73.4	73 1	28.9	85.40		—	16.7	47.3	121.1		129.4	237.5	204.4	126.1	231.2		142.4	129 1	—
Media	5.58	1.31	3.59	7.77	—	10.46	3.03	—		6.23	5.20	2.90		—	5.16	1.85	12.98	2.37	2.35	0.93	2.75		—	0.54	1.52	3.91		4.31	7.65	6.60	4.07	7.46		4.59	4.16	—
Insolación Total (Horas y minutos)	155.05	140.10	—	—	275.25		260.45	289.48		215.30	186.15	252.20		180.52	208.0	112.30	183.40	168.40	152 40	100. 30	208.55		—	—	95.20	136,05		116.40	268.59	225.00	306 00	275.35		309.40	—	299.3
Media	5.00	4.31	—	—	10.36		7.54	11.08		7.06	6.16	8.08		6.04	6.07	6.00	6.07	5.26	5.31	3.51	8.40		—	—	3.04	04.23		3.45	8.38	7.26	9.52	8 59		9.59	—	09.48
Nebusidad media (0 – 10)	9	7	5		—	5	8	10		3	6	5		5	6	6	7	—	7	9	7		7	8	8	7		7	5	5	1	7		6	1	7
Dirección media del viento	—	—	—	—	—	S	-	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		WNW	—	SW	—		NW	—	NE	—	SE		—	SW	—
Velocidad media en mts. por Seg.	2.14	—	—	5.00	—	5.20	0.45	3.37		1.65	2.22	—		—	—	—	—	—	—	—	0.39		1.34	3.20	2.64	1.68		3.00	0.65	1.26	3.82	2.88		—	1.57	1.83
Kilometraje media mensual	179	—	—	429	—	398	55	—		143	192	—		—	—	—	—	—	—	—	30		116	278	228	145		—	56	109	330	249		—	133	158

NOVIEMBRE – 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chilaos	Bebedero	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Pucallpa	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Jañete	Yuay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Huquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	185.8	38.2	162.9	240.3	—	370.8	132.2	—		197.1	202.0	103.20		119.5	169.5	71.6	472.2	78.3	78 3	64.9	92.10		—	18.0	48.8	140.8		155.2	253.1	203.2	138.7	253.5		144.4	298.2	—
Media	6.19	1.27	5.43	8.09	—	12.36	4.40	—		6.57	6.70	3.44		3.98	5.65	2.39	15.71	2.61	2.61	2.16	3.07		—	0.60	1.63	4.69		5.17	8.44	6.77	4.62	8.45		4.81	4.50	—
Insolación Total (Horas y minutos)	216.06	167.40	—	—	283.05	238.0	262.25	326.06		239.25	201.00	250.40		218.00	242	171.00	105.30	207.40	200.5	243.00	165.10		—	180.00	210.40	227.00		166.10	196.30	267.15	311 00	281.00		307.05	—	334.00
Media	7.12	5.17	—	—	11.23	7.20	8.45	10.55		7.59	6.42	8.20		7.36	8.1	6.34	3.24	6.55	7.08	8.06	8.50		—	6.00	7.01	07.34		5.53	6.33	8.34	10.22	9.42		10.14	—	11.13
Nebusidad media (0 – 10)	7	6	5		—	3	8	10		4	5	2		7	5	5	7	—	6	6	5		4	6	5	4		5	5	4	1	7		3	1	5
Dirección media del viento	—	—	—	—	—	S	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		WNW	—	SSW	—		NNW	—	NE	—	NNE		—	SW	—
Velocidad media en mts. por Seg.	2.21	—	—	5.20	—	4.60	0.71	1.51		2.18	2.14	—		—	—	—	—	—	—	—	0.42		1.60	3.10	2.51	1.77		3.0	0.41	1.13	4.63	2.97		—	1.46	2.01
Kilometraje media mensual	187	—	—	424	—	351	62	—		188	185	—		—	—	—	—	—	—	—	37		138	276	218	153		—	36	98	399	256		—	128	174

DICIEMBRE – 1944

DATOS	Zarritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chacnapoyas	Chiclayo	Babadero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Viter	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	182.0	41.8	179.3	248.8	—	383.6	92.6	—		233 1	120.1	130.00			195 0	69.2	268.2	106.4	74 9	79.9	77.18		—	18.8	72.3	138.2		108.0	268.1	174.6	98.2	167.7		83.9	990	—
Media	5.87	1.35	5.78	10.37	—	12.37	2 99	—		7.50	3.87	4.19			6.29	2.31	8.68	3.43	2.42	2.58	2.48		—	0.61	2.33	5.31		3.48	8.65	6.16	3.17	5.41		2.71	3.96	—
Insolación Total (Horas y minutos)		168.55	—	—	250.30	256.40	212.40	314.25		232 50	144.55	274 30		225.00	240	144.30	137.55	253.20	129 0	129.30	165.10		—	191.00	225.00	164.45		55.49	156.45	84.20	254 00	202.20		298.15	—	332.05
Media		05.25	—	—	10.30	8.40	6.52	10.30		7.29	4 40	9.09		7.30	7.08	5.33	4.04	8.10	4.16	7.39	5 01		—	6.12	7.21	06.20		1.48	5.04	3.22	8.11	6.05		9.37	—	10.45
Nebusidad media (0 – 10)	6	7	5		—	4	8	9		5	6	5		5	5	7	8	—	8	7	6		8	6	6	6		8	6	8	3	8		7	2	7
Dirección media del viento	—	—	—	—	—	S	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		SSE	—	SSW	—		S	—	S	—	S		—	SW	—
Velocidad media en mts. por Seg.	2.26	—	—	5.80	—	5.10	0.54	2,92		2.44	1.53	—		—	—	—	—	—	—	—	0.34		1.17	3.30	3.46	1.86		—	1.05	1.06	4.14	2.60		—	1.27	2.00
Kilometraje media mensual	197	—	—	562	—	394	47	—		211	132	—		—	—	—	—	—	—	—	30		101	292	299	161		—	91	95	358	225		—	129	173

Totales y Promedios Anuales

TOTALES Y PROMEDIOS ANUALES — 1944

DATOS	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	to. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	omas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Koaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m. m.)	2083.4		1618.4	2636.4			994.7			2290.1	2789.7					676.8		985.2		846.1	1638.3		—	193.5	676.4	1410.3		144.4		2363.6	1051.2	2378.6		2436.0	1485.8	—
Media	173.6		134.9	219.7			82.9			190.8	232.4					56.4		82.1		70.5	136.5		—	16.1	56.4	17.5		120.3		197.0	87.6	198.2		203.0	123.8	—
Insolación Total (Horas y minutos)	1742.47		—	—			2784.05			2520.08	1906.50	2472.10		2221.44		1627.30	1822.28	1936.50		1728.30			—		1502.28	1777.40		1657.09		2976.00	2916.00	3046.05		3635.00	—	3644.45
Media	145.4		—	—			231.06			210.01	159.04	206.01		185.04		135.03	151.03	161.04		144.02			—		125.05	148.03		138.06		248.00	243.00	253.01		302.01	—	303.04
Nebusidad media (0 – 10)	7		5			5	8			4	6	5		6		5	7	—		8	6		5	8	8	6		6		4	3	6		5	2	6
Dirección media del viento	154			358		321	40			153	138	—		—		—	—	—		—	25		68	262		126				112	320	207		—	1.37	152
Velocidad media en mts. por Seg.	1.78		—	4.13		3.72	0.24			1.77	1.60	—		—		—	—	—		—	0.29		0.79	3.03		1.46		—		1.30	3.69	2.40		—	159	1.76
Kilometraje media mensual			—			S																	WSW							N W		SSE			SW	

TERCERA PARTE

Precipitaciones Diarias en 1944

FEBRERO 1944

FECHA	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Aguas Calientes	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vítor	Moquegua	Tacna
1	—		—	1.8	—	—	8.0		0.30	0.64	3.8	0.60	3 0	3.0		10.0	—		21.1		17.2	18.5	22.86		—	—		0.8		—	—	—	—	—	—	—
2	—		—	—	—	—	14.0		—	—	6.7	—	—	—		5.0	1.8		11.2		0 7	2.11	3.30		—	—		—		—	14.7	—	—	—	—	—
3	—		—	—	—	—	1.5		—	1.10	2.1	—	—	—		—	16.2		—		1.7	—	1.02		—	—		—		2.3	1.8	11.0	15.0	0.3	—	V
4	3.5		—	—	—	—	21.8		—	—	8.3	0 30	1.0	0.4		—	60.0		21.9		7.0	18.02	7.62		—	—		0.8		11.8	32.1	4.2	5.0	0.3	—	V
5	0.3		V	V	0.1	—	10.8		1.15	—	0.8	—	—	—		4.9	6.8		4.1		13.6	3.16	7.86		—	0 06		—		—	7.9	3.0	6.0	0.1	—	—
6	—		—	—	—	—	V		—	—	1.3	—	—	—		—	—		—		3.7	—	2.79		0.13	0.07		2.5		—	2.7	10.5	—	—	—	—
7	—		—	—	—	—	3.0		—	—	5.0	—	—	—		—	—		18.8		—	—	1.27		—	—		0.5		6.1	10.4	6.5	—	0.1	—	—
8	0.2		—	—	—	—	9.1		2.08	0.73	1.8	—	—	—		—	—		—		—	0.54	0.25		—	—		4.9		12.8	7.9	10.3	2.3	—	—	—
9	1.4		1.89	—	—	—	4.5		—	0.26	1.8	—	—	—		10.0	21.0		—		3.0	7 36	1.27		—	—		1.3		—	0.9	2.2	5.0	1.6	—	0.2
10	1.0		1.08	4.7	2.4	—	4.0		—	—	1.5	0.80	—	0.5		5.0	40.0		20 6		7.4	4.68	5.33		—	0.05		5.0		10.5	—	—	—	—	—	0.4
11	9 5		8.00	1.7	—	—	30.5		0.10	—	16.7	0.23	—	—		23.0	61.4		16.5		4.4	17.56	7.37		0.32	—		18.0		3.0	10.3	18.5	8.2	9.0	—	—
12	—		—	4.9	—	2 1	2.0		2.20	—	2.2	—	—	—		35.0	24.0		16.5		4 0	2.44	1.32		—	—		11.4		—	4.9	1.7	32.8	5.1	27.0	5.3
13	—		—	—	—	—	0.1		1.13	—	—	—	—	—		—	24.8		16.5		0.6	—	V		—	—		4.7		—	12.0	10.4	—	13.6	—	0.3
14	—		—	—	—	—	V		—	—	1.4	0.60	—	—		—	2.6		—		V	—	0.25		—	—		—		20.0	1.6	8.3	5.0	2.4	—	—
15	6.0		—	—	—	—	V		—	—	0.6	—	—	—		30.0	6.2		—		—	—	—		—	0.03		—		4.5	—	1.3	1.0	—	—	—
16	—		—	1.0	10.6	—	1.5		—	—	1.4	—	—	—		—	1.6		5.0		4.1	6.76	3.30		—	—		—		1.6	—	15.0	5.2	0.1	—	—
17	0.2		—	—	—	—	V		—	—	0.4	0.77	—	—		—	4.0		0.5		2.4	2.97	V		—	—		5.5		1.4	—	4.7	—	—	—	—
18	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	10.0		—		1.5	—	4.32		—	—		—		—	—	—	—	0.2	—	—
19	—		—	—	—	—	V		—	—	1.0	—	—	—		—	6.0		4 0		13.5	10.17	11.94		—	—		—		—	—	—	—	0.2	—	—
20	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	46.0		20.5		—	—	2.54		—	—		5.7		—	—	—	—	—	—	—
21	—		0.50	—	—	0.4	2.0		—	—	12.7	—	—	0.6		66.0	7.0		15 0		1.0	4.46	2.54		—	—		—		—	6.6	—	7.3	0.3	2.00	—
22	—		—	—	—	0.4	5.8		—	—	11.3	—	—	—		5.0	28.0		—		7.0	3.96	4.32		—	—		—		—	26.8	1.0	2.4	0.1	—	V
23	—		—	V	—	—	V		—	—	4.6	—	—	0.2		8.0	—		—		0.5	9.65	3.81		—	—		1.0		6.1	—	10.0	—	—	—	—
24	—		V	—	—	—	0.1		—	—	8.2	—	—	—		—	1.0		—		3.8	V	1.27		—	—		17.9		—	2.9	3.2	—	—	—	—
25	1.0		—	—	—	—	V		—	—	3.6	0.26	—	—		—	22.8		3.0		5.0	30.52	16.51		—	—		—		12.5	15.2	0.9	9.2	0.2	—	V
26	—		—	—	—	—	V		—	—	1.2	—	—	—		43.0	3.0		25.0		5.1	4.96	6.35		—	—		2.0		1.6	1,4	9.6	—	0.2	—	V
27	—		—	—	—	—	12.5		—	—	—	—	—	—		—	24.6		—		2.2	0.40	2.29		—	—		27.0		—	4.6	1.0	—	—	—	—
28	4.5		0.75	—	0.6	—	V		1.90	—	2.4	—	—	—		—	7.4		6.0		1.5	10 61	15.24		—	0.10		4.0		22.9	3.5	—	2.0	—	—	—
29	—		—	—	—	—	25.5		2.08	2.00	1.4	—	—	—		5.0	25.0		—		3.5	5.25	1.02		—	—		4.0		1.0	3.1	8.0	—	01.	—	—
SUMA TOTAL	27.6		12.22	14.1	13.1	2.9	156.7		10.94	4.73	10.22	3.56	4.0	4.7		24.90	461.2		226.2		114.4	164.12	138.17		0.45	0.31		127.0		118.1	171.3	141.3	10.64	33.9	29.0	6.2
Núm.de días con	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—		—		—	—	—		—	—		—		—	—	—	—	—	—	—
0.1mm ó más	3		2	—	2	2	2		2	3	3	7	—	4		—	—		1		3	2	2		2	5		2		—	1	1	—	12	—	3
1.0mm ó más	7		3	5	1	1	10		6	2	19	—	2	1		6	11		5		18	12	20		—	—		11		9	12	13	12	4	1	1
10.0 mm ó más	—		—	—	1	—	5		—	—	3	—	—	—		7	13		11		3	6	4		—	—		5		6	7	7	2	1	1	—

MARZO 1944

FECHA	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Ese. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1	2.0	2.0	—	—		—	22.8		—	—	2.4	—	1 0	2.5		61.0	10.2				7.5	4.51	3.30	—	—	0.01		12.0	1.0	9.3	12.4	5.5	9.4	—		V
2	—	18.0	—	—		—	2.0		0.70	—	0.3	—	—	—		—	12.8				3.6	9.30	5.59	—	—	—		0.8	5.0	7.4	0.6	2.4	—	—		—
3	—	8.0	—	—		—	3.8		—	—	—	2.00	1.0	2.6		—	20.0				0 2	5.25	7.62	—	—	0.08		9.5	—	7.1	—	1.2	—	—		—
4	—	32.0	—	—		—	5.0		—	—	—	—	—	—		2 0	—				2.0	27 05	17.21	—	—	0.06		0.5	1.8	—	0.4	—	—	—		—
5	—	3.0	—	—		—	3.8		—	—	—	—	—	—		—	—				1.6	1.18	2.54	—	0.18	—		1.0	11.6	28.5	—	—	—	—		—
6	1.3	18.0	—	—		—	8 0		—	0.19	1.6	—	—	—		1.0	13.2				—	7 59	1.02	—	—	0.26		—	—	—	0.6	—	—	—		—
7	0.4	1.0	—	—		—	1.0		—	—	8.4	—	—	—		2.0	—				0.5	—	2.03	0.6	—	—		—	—	—	0.8	—	—	—		—
8	8.0	—	—	—		—	6.8		0.70	—	5.8	—	—	—		—	—				—	—	V	—	—	0.08		—	—	—	—	—	—	—		—
9	3.8	—	—	—		1 08	6 7		—	3.40	0.1	—	—	—		—	6.8				7.0	—	—	—	—	0.07		—	—	—	2.0	0.7	—	—		—
10	—	—	—	—		—	0.5		—	—	1.2	—	—	—		—	22.0				1.5	4.16	7.62	—	—	0.13		3.8	—	—	—	1.3	—	—		—
11	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—		10.0	—				—	—	0.25	—	—	0.4		—	6.5	—	—	1.0	—	—		—
12	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—		—	3.0				1.5	—	—	—	—	0.13		11.5	—	—	6.7	—	—	—		—
13	—	32.0	—	—		—	2.5		—	—	—	—	—	—		70.0	6.0				1.0	1.00	—	—	—	0.11		4.7	18.5	1.36	3.9	3.0	—	—		—
14	—	4.0	—	—		—	24.5		—	—	21.9	—	—	—		26.0	5.0				0.4	2.86	4.06	—	—	0.19		1.5	9.0	3.5	6.8	8.3	—	—		—
15	—	—	—	—		—	1.0		—	—	3.0	—	—	—		7.0	37.8				9.7	9.10	5.08	—	0.07	0.04		0.9	—	17.3	4.3	18.0	—	—		—
16	—	18.0	—	—		—	8.5		—	—	2.7	—	—	—		48.0	60.6				9.7	25.56	25.15	—	—	—		0.5	4.0	—	3.0	2.1	2.0	—		—
17	—	85.0	—	—		—	18.0		0.25	0.62	14.2	—	—	—		4.0	24.8				3.0	1.21	1.02	—	—	—		—	—	12.1	18.5	3.7	—	0,3		V
18	39.5	2.3	1.35	—		—	0.1		—	0.70	22.1	—	—	1.0		6.0	68.2				—	14.24	1.02	—	—	0.10		13.4	—	4.0	2.5	26.7	—	—		—
19	—	0.7	1.08	—		—	3.5		—	—	2.3	—	—	—		—	7.6				4.0	—	9.14	—	—	—		6.2	6.8	—	5.0	—	—	—		—
20	—	0.8	0.11	—		0,40	24 0		—	0 62	22.4	1.07	—	—		40.0	24.6				4.4	5.55	0.51	—	—	—		—	7.0	—	8.8	0.9	—	—		—
21	0.1	5.6	—	V		0.87	6.8		—	—	5.9	0.35	—	—		2.0	—				1 2	1.21	1.27	—	—	—		18.2	—	7.0	12.7	—	—	—		—
22	—	—	—	—		—	10.0		0,16	—	10.7	—	—	—		10.0	11.0				—	—	11.43	—	—	0.06		—	12.0	2.2	0.6	—	—	—		—
23	—	5.7	—	—		—	—		—	—	9.3	—	—	—		—	2.8				9.0	3.00	8.38	—	—	—		—	—	—	9 5	—	—	—		—
24	—	3.8	—	—		—	1.5		—	—	3.6	—	—	—		—	55.8				7.7	1.85	6.60	—	—	0.04		—	—	—	0.3	—	—	—		—
25	—	64.3	—	—		—	15.5		—	—	3 1	—	—	—		10.0	3.0				1.4	2.77	5.84	—	—	0.02		—	—	—	0.2	—	—	—		—
26	—	1.2	—	—		—	—		—	—	1.9	—	—	—		—	11.8				—	V	3.05	—	V	0.02		—	—	—	—	—	—	—		—
27	—	—	—	—		—	—		—	—	2.9	—	—	—		—	1.8				5.1	—	2.79	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—
28	—	4.0	—	—		—	—		—	—	16.2	—	—	—		—	40.6				—	—	V	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—
29	—	17.6	—	—		—	6.3		—	—	—	—	—	—		—	15.6				—	—	—	—	—	—		9.8	—	—	—	7.0	—	—		—
30	—	17.4	—	—		—	1.0		—	0 19	8.0	—	—	—		17.0	60 2				9.7	1 98	3.81	—	—	—		10.5	4.0	28.4	5.4	31.0	—	—		—
31	—	4.4	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—		9.0	30.4				9.8	2.25	—	—	—	—		—	7.0	11.0	—	10.8	—	0.2		—
SUMA TOTAL	55.1	348.8	2.54	V		2.35	183.6		1.81	5.72	170.0	3 42	2.0	6.1		325.0	555.6				101.5	131 62	136 39	0.6	0.25	1.44		104.8	94.2	151.4	105.0	123.6	11 4	0.5		V
Núm.de días con	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—		—	—				—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—
0.1mm ó más	2	2	1	—		2	2		—	5	2	1	—	—		—	—				3	—	2	1	1	6		4	—	—	7	2	—	2		—
1.0mm ó más	4	12	2	—		1	16		—	1	15	2	2	3		8	8				20	17	19	—	—	—		7	10	7	11	10	2	—		—
10.0 mm ó más	1	9	—	—		—	6		—	—	6	—	—	—		9	17				—	3	3	—	—	—		5	3	6	3	4	—	—		—

ABRIL 1944

FECHA	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Base. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chiquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1	—	—	—				3.1		—	—	—	—	—	—		5.0	23.8	—	1.8	—	11.0	4.75	5.84	—	—	—		2.5	—	7.0	20.1	5.5		3.0		—
2	—	1.8	—				3.0		—	—	6.3	—	—	—		—	5.4	—	4.9	—	9.5	2.80	15.24	0.2	—	0 07		0.5	—	—	5.4	16.1		—		—
3	—	64.2	—				—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	33.2	—	10.0	1.11	7.36	0.5	—	—		—	—	10.1	11.2	1.7		—		—
4	—	13.2	—				1.2		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	0.16	0.6	1 16	0.51	—	—	0.04		—	—	15.0	9.2	—		2.2		—
5	—	—	—				3.5		—	—	—	—	—	—		—	22.8	—	16.2	—	1.6	—	V	—	—	0 05		—	—	—	—	—		—		—
6	—	50.4	—				V		1.50	—	3.6	—	—	—		—	68.9	—	7.5	—	—	3.50	—	0.1	—	—		—	4.0	2.5	8.2	—		—		—
7	—	3.4	—				0.1		—	—	—	—	—	—		20.0	4.6	—	—	—	1.4	—	—	—	—	0.14		—	—	—	0.6	1.8		0.3		—
8	—	0.2	—				8.1		1.50	—	—	—	—	—		10.0	20.2	—	—	—	—	—	0.25	—	—	0.13		—	—	—	—	—		0.5		—
9	—	18.6	—				2.6		2.00	1.46	5.7	—	—	—		—	—	—	6.2	—	—	—	V	—	0.02	0.03		—	—	—	—	—		—		0.3
10	—	—	—				3.5		—	—	7.1	1.13	2.0	—		—	—	—	13.5	—	V	—	V	—	—	0.08		3.3	—	—	—	—		—		—
11	—	26.0	—				8.0		—	—	0.9	—	—	—		10.0	6.4	—	—	—	0.5	V	0.76	0.1	—	00.7		1.0	—	—	1.0	—		—		—
12	—	2.9	—				0.1		—	—	5.5	—	—	—		3.0	—	0.02	19.3	—	—	2.82	—	—	0.10	0.07		—	—	—	1.6	0.7		—		—
13	—	—	—				—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	2.43	2.54	—	—	0.14		—	—	0.8	—	1.4		—		—
14	—	2.1	—				—		—	—	—	—	—	—		—	14.2	—	10.2	—	1.0	—	0.51	—	—	0.03		—	—	1.5	—	—		—		—
15	—	44.2	—				2.3		—	—	—	—	—	—		—	—	0.03	29.5	—	—	—	V	0.1	—	0.02		—	—	—	—	0.7		—		—
16	0.3	40.7	0,11				0.2		—	—	0.2	—	—	—		—	—	—	—	0.36	—	—	V	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
17	0.2	22.4	V				0.2		7.00	1.20	6.9	—	—	—		105.0	6.8	—	27.3	—	—	0.91	—	—	—	—		1.0	—	—	—	—		—		—
18	16.7	1.5	—				—		—	—	3 1	—	—	—		—	—	—	—	—	—	V	1.52	—	V	—		—	—	—	—	—		—		—
19	0.2	0.7	—				2.5		—	—	12.0	—	—	—		1.0	—	—	13.0	—	—	—	0.76	—	V	0.06		0.5	—	—	—	—		—		—
20	—	92.4	—				V		—	—	0.3	—	—	—		—	8.0	—	16.1	—	1.4	—	—	—	—	—		—	—	—	2.4	—		—		—
21	0.2	21.3	—				V		—	—	2.6	—	—	—		—	5.6	—	2.9	—	—	1.00	3.30	—	—	—		—	—	—	—	—		0.2		V
22	—	—	—				10.0		—	—	—	—	—	—		—	7.6	—	—	—	—	V	3.30	—	—	0.12		1.1	—	—	—	1.8		0.3		—
23	—	—	—				V		—	—	—	—	—	—		—	10.0	—	—	—	—	—	0.25	—	V	—		—	—	—	—	—		0,1		—
24	—	—	—				1.8		—	—	—	—	—	—		40.0	3.6	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.06		—	—	—	—	—		—		—
25	—	30.2	—				7.0		—	—	1.5	—	—	—		—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.1	0.01	—		—	—	—	—	—		—		—
26	—	13.5	—				1.0		—	0.25	0.2	1.85	—	—		2.0	11.4	—	—	—	—	—	—	0.2	0.11	0.21		—	—	—	—	—		—		—
27	—	0.6	0.22				V		—	—	4.4	0.22	—	0.2		—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.28		—	—	—	—	—		—		—
28	—	4.3	0 27				1.0		—	—	0.1	—	—	—		—	—	—	—	—	13.0	—	6.10	—	0.11	—		—	—	—	—	—		—		—
29	—	0.6	0.11				V		—	—	0.5	—	—	—		2.0	—	—	4.5	—	0.4	1.17	1.02	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
30	0.1	—	—				V		—	0.80	2.3	—	—	—		—	12.5	—	—	—	—	—	0.51	—	—	0.06		—	—	—	—	9.7		—		—
SUMA TOTAL	19.5	425.5	0.71				59.2		12.00	3.71	63.2	3.20	2.0	0.2		198.0	236.7	0.09	206.1	0.52	50.4	21.65	49.78	1.3	0 36	1.66		9.9	4.0	36,9	59.7	39.4		6·6		0.3
Núm.de días con																																				
0.1mm ó más	4	4	4				4			2	6	1	—	1		—	—		—	2	3	1	7	7	3	6		2	—	1	1	2		5		1
1.0mm ó más	1	6	—				14			2	11	2	1	—		5	9		6	—	5	9	8	—	—	—		5	1	3	6	6		2		—
10.0 mm ó más	1	12	—				1			—	1	—	—	—		5	8		9	—	3	—	1	—	—	—		—	—	2	2	1		—		—

MAYO 1944

FECHA	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1		0.3	—	—		—	—				4.7	0.60				27.0	—	—	5.0	0.05	1.0	—	2.54	—	—	—		—	—	0.8	—	1.0				
2		—	—	—		—	—				—	—				—	3.8	—	10.8	—	V	3.67	0.51	—	—	0.14		0.1	—	3.0	11.2	4.2		—		—
3		9.4	V	—		—	V				—	—				—	—	—	3.0	0.72	3.0	4.56	5.08	—	0 01	0.41		7.8	8.0	8.0	—	0.3		—		—
4		6.2	—	0.4		—	V				38 1	—				—	15.6	—	6.0	1.08	—	—	3.05	—	0.34	0.14		—	—	0.8	—	—		—		—
5		46.9	—	—		—	29.5				1.1	—				—	9.6	—	10 2	—	—	—	0.51	—	0.05	—		—	—	—	—	—		—		—
6		—	—	—		—	—				—	—				—	—	—	—	—	2.0	0.95	1.27	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
7		0.2	—	—		—	—				—	—				—	—	—	—	—	2.8	—	0.25	—	0 18	—		—	—	—	—	—		—		—
8		15.8	—	—		—	—				—	—				—	5.8	—	3.9	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
9		—	—	—		—	—				—	—				—	—	0.05	—	0.72	—	—	—	—	0.37	0.13		—	—	—	—	—		—		V
10		11.0	—	—		—	—				—	—				2.0	8.2	0.06	—	0.34	—	—	—	0.1	0.21	0 55		—	—	—	4.9	—		—		—
11		38.5	—	—		—	—				0.8	—				2.0	15.6	0.05	22.8	2.44	—	V	—	0.4	0.11	0.20		6.9	4.0	9.5	6.4	4.9		0.2		—
12		4.3	—	—		—	—				2.9	—				2.0	—	—	—	0.54	—	—	V	—	0.19	0.08		—	—	—	5.7	—		—		—
13		29.7	—	—		—	—				1.4	—				—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	0.05		—	—	—	—	—		—		0.03
14		16.2	V	—		—	2.5				0.2	—				—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	0 45		—	1.5	—	—	—		—		—
15		10.9	—	—		1 32	V				—	—				4.0	—	—	8.7	1.58	—	—	—	0.2	0.15	—		—	—	—	—	—		—		V
16		0.3	—	—		—	—				—	—				—	—	—	—	0.38	—	—	—	—	—	0.03		—	—	—	10.7	—		—		0 02
17		10.5	—	—		—	—				—	—				—	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		0.01
18		3.1	—	—		—	—				—	—				—	—	—	19.5	—	—	—	—	0.2	—	0.30		—	—	—	—	—		—		—
19		—	—	—		—	—				—	—				—	—	—	4.0	1.12	—	—	—	—	0.44	0.07		—	—	—	—	—		—		—
20		23.4	—	—		—	V				—	—				—	—	—	—	0.38	—	—	—	—	0 22	0.15		—	—	—	—	—		—		—
21		17.0	—	—		—	—				—	—				—	5.4	—	13.0	—	—	—	—	—	0.17	0.08		—	—	—	—	—		—		—
22		5.5	—	—		—	4.0				—	—				—	3.5	0.05	12 0	1.70	—	—	—	—	0.03	0.28		—	—	—	—	—		—		—
23		26.4	—	—		—	0.8				5.7	0.12				—	8.0	—	—	1.44	V	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
24		15.0	—	—		—	—				1.5	—				—	—	—	—	—	0 2	1.56	4.83	—	—	0.28		—	—	—	—	—		—		—
25		0.5	—	—		—	2.5				—	—				41.0	—	—	17.8	—	—	0.10	1.78	—	0.18	0.04		—	—	—	—	—		—		—
26		0.6	—	—		—	—				—	—				1.0	6.4	0.06	—	0.36	—	8.98	3.05	—	0.08	0.19		—	—	—	—	—		—		—
27		—	—	—		—	5.0				—	—				—	7.8	0.06	9.7	2.10	—	—	—	0.1	0.20	0 25		—	—	—	—	—		—		—
28		—	—	—		—	V				—	—				—	4.8	—	—	1.60	—	—	—	—	0.28	0.20		—	—	—	—	—		—		—
29		0.1	—	—		—	—				—	—				—	—	—	—	0.90	—	—	—	0.4	0.08	0.08		—	—	—	—	—		—		—
30		—	—	—		—	—				—	—				—	—	—	—	0.36	—	—	—	0.4	—	0.13		—	—	—	—	—		—		—
31		—	—	—		—	—				—	—				—	13.5	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.04		—	—	—	—	—		—		—
SUMA TOTAL		291.8	V	0.4		1.32	44.3				56.4	0.72				79.0	108.0	0.33	159.1	18.03	9.0	19.82	22.87	1.9	3.29	4.63		15.7	13.5	22.1	38.9	10,4		0.2		0.06
Núm.de días con																																			
0.1mm ó más		6	—	1		—	1				2	2				—	—		—	10	1	2	3	8	13	16		—	—	2	—	1		1		
1.0mm ó más		5	—	—		1	4				6	—				5	9		9	8	4	4	7	—	—	—		3	3	3	3	3		—		
10.0 mm ó más		12	—	—		—	1				1	—				2	4		7	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	2	—		—		

JUNIO 1944

FECHA	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaitu (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vítor	Moquegua	Tacna
1	—	0.1	—	—			—			—	—					—	30.0	—	—	0.21	1.5	—	—	—	0.02	0.04			1.2							—
2	—	—	—	—			—			—	—					—	35.0	0.04	11.2	0.98	—	—	—	—	0.26	0.03			—							—
3	—	—	—	—			1.0			—	—					—	24.6	0.06	—	0.72	—	—	—	—	0.04	—			—							—
4	—	—	—	—			1.5			—	—					—	30.2	0.10	4.6	0.76	—	—	—	—	0.01	0 25			—							—
5	—	3.5	—	—			1.5			—	—					14.0	3.0	0.02	18.1	0.78	—	—	—	—	0.09	—			—							—
6	—	20.6	—	—			6.8			—	3.8					—	—	0.06	21.7	1.00	—	—	—	—	0.04	0.18			—							V
7	—	6.5	—	—			3.8			—	2.4					57.0	40.8	—	—	0.60	V	—	—	—	0.02	0.07			—							—
8	—	24.0	0.22	—			V			0.19	3.1					—	18.4	—	35.5	—	2 0	2.29	0.25	—	0.10	0.22			—							—
9	—	0.6	V	—			—			—	—					—	—	—	20.2	0.22	3.8	1.14	1.27	—	0.09	0.18			—							—
10	—	9.4	—	V			—			—	—					—	—	—	—	0.74	—	—	—	—	0.26	0.18			—							—
11	0.3	—	—	—			—			—	—					—	—	—	—	0.40	—	—	—	0.2	0.07	0.17			—							—
12	—	—	0.81	—			—			—	—					—	—	0.06	—	0.54	—	—	—	—	0.08	0.04			—							—
13	—	—	—	—			—			—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.39			—							—
14	—	5.0	—	—			—			—	—					—	—	0.04	—	0.83	—	—	—	—	0.19	—			—							—
15	—	—	—	—			—			—	—					—	—	—	—	0.61	—	—	—	—	0.09	—			—							—
16	—	—	—	—			—			—	—					—	—	0.03	—	0.36	—	—	—	—	—	0.26			—							—
17	0.3	—	—	—			9.0			—	0.2					—	—	0.03	—	0.32	—	—	—	—	0.08	0.16			—							—
18	—	—	—	—			5.0			—	3.6					—	—	—	—	0.18	—	—	—	0.1	0.02	—			—							—
19	—	36.3	—	V			6.0			—	—					—	4.0	—	—	0.28	—	—	—	—	—	—			—							—
20	—	—	—	—			V			—	0.1					—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—			—							—
21	—	15.4	—	—			V			—	0.6					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—							—
22	—	—	—	—			—			—	—					—	—	0.10	—	0.25	—	—	—	—	—	—			—							0.03
23	—	—	—	—			V			—	—					—	—	—	—	0.36	—	—	—	—	0.01	—			—							—
24	—	—	—	—			V			—	0.2					—	10.2	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—			—							—
25	—	3.5	—	—			V			—	—					—	12.6	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—			—							—
26	—	7.0	—	—			3.1			—	—					—	—	—	0.6	0.43	—	—	—	—	—	0.54			—							—
27	—	—	—	—			V			—	0.8					10.0	—	—	3.0	1.98	—	V	—	—	0.40	—			—							—
28	—	0.6	—	—			—			—	—					—	—	—	—	0.54	1.5	—	—	—	—	—			—							—
29	—	—	—	—			—			—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—							—
30	—	—	—	—			—			—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12			—							—
SUMA TOTAL	0,6	132.5	1.03	V			37.7			0.19	14.8					81.0	208.8	0.54	114.9	13.63	8.8	3.43	1.52	0,3	1.89	2,83			1.2							0.03
Núm. de días con																																				
0.1mm ó más	2	3	2	—			—			1	5					—	—	2	1	23	—	—	1	2	5	11			—							—
1.0mm ó más	—	6	—	—			9			—	4					—	2	—	2	2	4	2	1	—	—	—			1							—
10.0mm ó más	—	4	—	—			—			—	—					3	8	—	5	—	—	—	—	—	—	—			—							—

JULIO 1944

FECHA	Zorritos	Iquitos	El Alto	Loretos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yauca y (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Quinquimbilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1		1.6	—				—				—	—				—	—	—	—	—			—	—	0.59	0.28					—	—		—		—
2		3.8	V				1.0				—	—				—	—	0.06	—	0.36			—	—	0.80	0.45					—	—		—		—
3		—	—				1.0				—	—				—	—	0.06	—	1.20			—	—	0.21	0.12					—	—		—		—
4		3.1	—				V				1.2	—				—	12.6	0.05	—	1.51			—	—	0.32	0.20					—	—		—		—
5		2.0	—				2.5				0.1	—				—	—	0.06	—	0.94			—	—	0.08	0.34					—	—		—		—
6		1.6	—				—				—	—				—	3.0	0.04	—	0.90			—	—	0.15	0.07					—	—		—		—
7		7.0	—				—				—	—				8.0	1.0	—	—	1.00			—	0.5	0.52	0.11					—	—		—		—
8		—	—				—				—	—				—	—	0.10	7.9	2.60			—	—	0.40	0.35					—	—		—		0.03
9		—	—				—				—	—				—	—	—	—	1.00			—	0.2	0 20	0.09					—	—		—		—
10		—	—				—				—	—				—	—	0.03	—	1.30			—	0.3	0.90	0.13					—	—		—		—
11		—	—				—				—	—				—	—	0.06	—	2 84			—	—	0.92	0.89					—	—		—		—
12		36.0	—				—				—	—				—	—	—	—	2.70			—	—	1.60	1.01					—	—		—		—
13		32.7	—				—				—	—				—	—	—	—	2.05			—	0.4	0 94	0.04					—	—		—		—
14		5.0	—				—				—	—				—	—	—	—	0.36			—	—	0.01	0.10					—	—		—		—
15		0.2	—				—				—	—				—	—	—	—	—			—	—	0.20	—					—	—		—		—
16		1.0	—				—				—	—				—	—	—	—	—			—	0.2	0.20	—					—	—		—		—
17		19.6	—				—				—	—				—	—	—	—	—			—	—	—	—					—	—		—		—
18		—	—				—				—	—				28.0	—	—	—	—			—	—	—	—					—	—		—		—
19		—	—				—				—	—				—	—	—	—	—			—	—	—	—					—	—		—		—
20		—	—				—				—	—				5.0	52.0	—	—	0.21			0.25	—	—	0.79					—	—		—		—
21		—	—				—				—	—				—	2.6	—	5.8	0.40			—	—	—	0.03					5.7	—		0 2		—
22		1.8	—				—				—	—				—	—	—	—	—			—	—	V	—					—	3.4		—		—
23		1.4	—				V				—	—				—	—	—	—	—			—	—	—	—					—	—		—		—
24		16.0	—				—				—	—				—	—	—	28.1	—			—	—	—	—					—	—		—		—
25		0.6	—				—				—	—				—	—	—	10.5	—			—	—	—	—					—	—		—		—
26		0.6	—				—				—	—				—	—	—	—	—			—	0.1	0,05	0.37					—	—		—		—
27		3.9	—				—				—	—				—	14.6	—	—	0.82			—	0.9	0.95	—					—	—		—		—
28		1.0	—				—				—	—				—	—	—	—	0.43			—	—	—	—					—	—		—		—
29		—	—				—				—	0.22				—	—	—	28.6	—			—	—	—	—					—	—		—		—
30		—	—				—				—	—				—	—	—	—	1.08			—	—	—	—					—	—		—		—
31		—	—				—				—	—				—	—	—	—	0.54			—	—	—	0.39					—	—		—		—
SUMA TOTAL		158.9	V				4.5				1.3	0.22				41.0	85.8	0.46	80.9	22.24			0.25	2.7	9,04	5.16					5.7	3.4		0.2		0.03
Núm. de días con 0.1mm ó más		3	—				—				1	1				—	—	1	—	9			1	8	14	13					—	—		1		—
1.0mm ó más		10	—				3				1	—				2	3	—	2	10			—	—	—	—					1	1		—		—
10.0m.m ó más		6	—				—				—	—				1	3	—	4	—			—	—	—	—					—	—		—		—

AGOSTO 1944

FECHA	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Peramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Ghuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Viter	Moquegua	Tacna
1	—	0.8	V				—									—	—	—	—	3.38	—		—	—	0.70	—		—	—			—				—
2	—	—	—				—									—	—	—	3.8	0 54	—		—	—	—	—		—	—			—				—
3	—	—	—				—									—	—	—	—	0.32	—		—	—	—	—		—	—			—				—
4	0.3	—	0.16				—									—	—	—	—	0 86	—		—	—	—	—		—	—			—				V
5	—	—	—				—									—	1.6	—	2.0	—	—		—	—	—	0 20		—	—			—				—
6	—	—	—				—									—	—	—	—	0.25	—		—	—	0.55	0 21		—	—			—				—
7	—	—	—				—									—	—	0.04	—	0.86	—		—	—	0.60	—		—	—			—				—
8	—	29.0	—				—									—	—	—	—	0.79	—		—	—	—	—		—	—			—				—
9	—	—	—				—									—	3.6	0.20	—	1.10	—		—	0 3	0.20	0.20		—	—			—				—
10	—	—	—				—									—	2.8	—	—	0.65	—		—	—	0.50	0.11		—	—			—				—
11	—	13.6	—				—									—	—	—	—	0.29	—		—	—	—	—		—	—			—				—
12	—	—	—				—									—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—			—				—
13	—	—	—				—									—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—			—				—
14	—	—	—				—									—	—	—	—	2.22	—		—	—	0 20	0.15		—	—			—				—
15	—	—	—				—									—	—	0.04	—	2.52	0 4		—	—	0 30	0.13		—	—			—				—
16	—	71.1	—				—									—	—	—	—	1 54	—		—	3.0	0.30	0.09		—	—			—				—
17	—	18.8	—				—									—	—	0.06	—	0.55	—		—	—	0.15	0 24		—	—			—				—
18	—	—	—				—									—	18 6	0.05	10.7	0.41	—		—	—	0.45	0.37		—	—			—				0 08
19	—	—	—				—									—	—	—	—	0 36	—		—	0.1	0.80	0.21		—	—			0.6				—
20	—	—	—				—									—	—	—	—	1.04	—		—	—	0.60	0.04		—	—			—				—
21	—	—	—				—									—	—	—	—	0.25	—		—	0.1	0.30	0.32		—	—			—				—
22	—	12.3	—				—									—	—	0.10	—	2.88	—		—	—	0 90	—		—	—			—				—
23	—	2.0	—				—									—	—	—	—	0.36	—		—	—	0.70	—		—	—			—				—
24	0.2	—	—				—									—	—	—	1.0	—	—		—	—	0.20	—		—	—			—				V
25	—	—	—				—									—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—			—				—
26	—	24.0	—				—									—	—	—	—	—	—		—	—	—	0.03		—	—			—				—
27	—	—	—				—									—	—	—	—	0.79	—		—	—	0.50	0.22		—	—			—				0.06
28	0.2	1.8	—				1.0									—	12.0	—	—	1.40	—		—	0.2	0.20	0.44		—	—			—				0.08
29	—	—	—				—									—	22.6	—	—	3.10	—		—	—	0.90	0.48		—	—			—				0.05
30	—	18.2	V				—									—	—	—	—	0.61	—		—	—	0.30	—		1.6	—			—				0.05
31	—	1.2	V				—									2.0	—	—	9.5	0.18	1.4		0.51	—	—	0.08		—	2 0			—				0 03
SUMA TOTAL	0.7	192.8	0.16				1 0									2.0	61 2	0.49	27.0	27.25	1.8		0.51	3.7	9.35	3.52		1.6	2.0			0.6				0.35
Núm. de días con 0.1mm ó más	3	1	1				—									—	—	2	—	16	1		1	4	20	13		—	—			1				—
1.0mm ó más	—	3	—				1									1	3	—	4	9	1		—	1	—	—		1	1			—				—
10.0mm ó más	—	7	—				—									—	3	—	1	—	—		—	—	—	—		—	—			—				—

SETIEMBRE 1944

FECHA	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cajatti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Canete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Viter	Moquegua	Tacna
1	—	26.7	—	—		—	0.3			—	0.6						5.6	—	—	—	—		4.06	—	—	0.10		—	—	—	—	—		—		—
2	—	2.7	—	—		—	—			—	—						—	—	—	—	—		—	—	0.15	0.15		—	—	—	—	—		—		—
3	—	1.1	—	—		—	—			—	—						—	0.06	—	0.41	—		—	—	0.40	0.12		—	—	—	—	—		—		—
4	—	—	—	—		—	—			—	—						—	—	—	0.20	—		—	—	0.20	—		—	—	—	—	—		—		—
5	—	—	—	—		—	—			—	—						—	—	—	0.36	—		—	—	0.20	—		—	—	—	—	—		—		—
6	0.2	—	—	—		—	—			—	—						—	0.06	—	0.18	—		—	—	—	0.11		—	—	—	—	—		—		—
7	—	13.8	—	—		—	V			—	—						5.0	—	—	0.18	—		0.76	—	—	0.10		—	—	—	—	—		—		—
8	—	5.3	—	—		—	0.1			0.19	—						—	0.06	—	0.18	—		—	—	0.15	—		—	—	—	—	—		—		—
9	—	—	—	—		—	—			—	—						—	—	—	0.54	—		—	—	0.20	0.07		—	—	—	—	—		—		—
10	—	5.5	—	—		—	—			—	—						—	0.05	—	0.47	—		—	0.7	0.15	0.22		—	—	—	—	—		—		—
11	—	0.7	—	—		—	—			—	—						—	0.10	—	3.53	—		—	0.6	0.10	—		—	—	—	—	—		—		—
12	—	—	—	—		—	—			—	—						—	0.05	—	0.79	0.5		—	—	0.10	0.09		—	—	—	—	—		—		—
13	—	—	—	—		—	—			0.16	1.8						10.8	—	—	0.75	0.2		—	—	0.30	—		—	—	—	—	—		—		—
14	—	41.6	—	—		—	—			0.47	1.5						—	—	—	—	0.4		19.56	—	0.10	—		—	—	—	—	—		—		—
15	—	1.2	V	V		0.63	V			0.64	—						—	—	—	—	—		0.25	—	V	—		—	—	—	—	—		—		—
16	—	—	—	—		—	V			—	—						2.0	—	—	0.18	—		0.76	—	V	—		—	—	—	—	—		—		—
17	—	10.7	—	—		—	2.1			—	—						3.0	—	2.6	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
18	—	26.5	—	—		—	—			—	—						7.0	—	—	0.50	—		—	—	V	0.09		—	—	—	—	—		—		—
19	—	0.4	—	—		—	—			—	—						—	0.05	—	1.15	—		—	0.1	0.30	—		2.4	2.5	—	—	—		—		—
20	—	—	—	—		—	—			—	—						—	0.10	—	0.54	—		1.52	—	—	—		—	—	6.0	—	—		—		—
21	—	1.7	—	—		—	—			—	0.2						1.0	—	—	—	—		0.25	—	0.10	—		—	—	—	—	1.8		—		—
22	—	—	—	—		—	—			—	—						—	0.05	—	—	—		—	—	—	0.02		0.2	—	—	—	4.6		—		—
23	—	—	—	—		0.09	—			—	0.1						—	—	—	0.61	—		2.29	—	—	0.15		—	—	—	—	—		—		—
24	—	17.0	—	—		—	4.5			—	0.5						3.6	0.10	—	0.61	V		3.56	—	0.20	0.14		7.0	8.4	—	—	—		—		—
25	—	1.0	—	—		—	3.1			—	0.1						6.4	—	14.2	—	1.0		V	0.1	0.30	0.02		—	—	2.9	—	—		—		—
26	—	6.1	—	—		—	14.3			—	—						—	—	9.0	—	—		7.62	—	—	—		—	—	3.0	—	—		—		—
27	—	10.4	—	—		—	3.5			—	—						4.4	0.06	1.4	1.04	—		0.25	—	—	—		—	—	5.0	—	—		—		—
28	—	—	—	—		—	—			—	3.4						—	—	—	3.12	—		—	—	—	—		—	—	1.0	—	16.7		—		—
29	—	—	—	—		—	1.0			1.25	—						—	0.04	—	2.50	—		—	0.1	0.30	0.09		—	—	—	—	6.6		0.3		—
30	—	—	—	—		—	—			—	0.5						—	0.10	1.8	4.50	—		—	—	1.20	—		—	3.5	14.5	1.5	1.7		0.5		0.03
SUMA TOTAL	0.2	172.4	V	V		0.72	28.9			2.71	8.7						48.8	0.88	29.0	22.34	2.1		40.88	1.6	4.65	1.47		9.6	14.4	32.4	1.5	31.4		0.8		0.03
Núm. de días con																																			
0.1mm ó más	1	2	—	—		1	2			4	6						—	4	—	15	3		5	5	16	8		1	—	—	—	—		2		—
1.0mm ó más	—	8	—	—		—	5			1	3						9	—	4	6	1		5	—	1	—		2	3	5	1	4		—		—
10.0mm ó más	—	7	—	—		—	1			—	—						1	—	1	—	—		1	—	—	—		—	—	1	—	1		—		—

OCTUBRE 1944

FECHA	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Gallente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chequibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vítor	Moquegua	Tacna
1		—				—	—			—	—	—				—	—	0.10	—	2.59	5.0		—	0.1	0.25	0.18		—	—	5.0	—	—		0.3		0.3
2		—				—	—			—	—	—				—	—	—	—	1.18	5.0		3.30	—	—	0.04		—	2 3	—	—	—		0.5		1.5
3		9.4				—	4.5			—	—	—				18:0	10.6	—	5.7	2.77	—		1.27	—	—	—		0,7	—	—	—	—		—		0.2
4		1.4				—	—			—	—	—				2.0	14·8	—	9.5	0.18	—		2.03	—	—	0 04		2.2	—	—	—	—		—		1.0
5		3 0				—	—			—	0.5	—				1.0	56.8	—	23.1	—	2.5		0 25	—	—	0.12		—	3,3	—	8.1	3.1		—		—
6		0.3				—	—			—	6.2	—				5.0	15.2	—	10.2	—	—		4.83	—	0.15	0.21		—	0.5	14.0	—	—		—		—
7		—				—	—			—	—	—				—	14.4	—	1.8	—	—		0.25	0.1	0 12	0.14		2.0	—	—	—	—		—		—
8		19.2				—	1.5			—	3.4	—				—	8.0	—	5.8	—	0.2		0.76	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
9		4·8				—	12.5			—	9.4	—				—	15,8	—	16 5	—	6.8		12 19	—	—	—		—	0.6	8.0	—	5.0		—		—
10		0.4				—	1.0			—	0.4	0.85				3.0	4.2	—	10.8	—	6.5		1.78	—	—	—		4 0	3.0	6.0	—	—		—		—
11		0.8				—	—			0,64	5.4	0 10				—	—	—	—	—	0.8		7.87	—	—	—		—	2.0	—	—	—		—		—
12		—				—	18.6			—	3.0	—				—	6.8	—	—	—	7.2		3.05	—	—	—		20.0	2.0	—	—	—		—		—
13		10,6				0.90	5.8			0.83	—	2.30				14.0	5.6	—	10.5	—	8.4		10.16	—	—	—		—	10.0	2.0	—	7.5		—		—
14		9.0				—	—			—	0.2	0.08				1.0	—	—	—	—	—		0.25	—	—	0.03		—	9.6	1.9	—	—		—		—
15		—				—	—			—	8.3	—				—	10 8	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
16		30.6				—	3.5			—	7.1	—				—	—	—	—	—	9.4		—	—	—	0.02		—	—	—	—	—		—		—
17		—				—	—			—	—	—				—	—	—	—	—	—		12.45	—	—	—		—	6.0	0.5	—	—		—		—
18		—				—	12.5			—	—	—				—	2.0	—	—	—	0.6		0.25	—	—	—		—	3.8	—	—	—		—		—
19		—				—	—			—	—	—				32.0	—	—	15.5	—	—		—	—	—	0.07		—	—	—	—	—		—		—
20		—				—	—			—	—	—				30.0	—	—	—	—	—		4.06	—	—	0.02		5.0	—	—	—	2.7		—		—
21		—				—	—			—	—	—				—	19.6	—	25.0	—	—		—	—	—	—		—	10.0	—	—	—		—		—
22		—				—	—			—	—	—				30.0	16.2	—	—	—	7.7		—	—	—	—		3.8	—	—	—	V		—		—
23		—				—	—			—	—	—				30.0	11.6	—	—	—	—		16 26	—	—	—		—	17.0	13 0	—	1.9		—		—
24		4.0				—	—			—	—	—				8.0	25.6	—	—	—	—		0.25	—	—	0.05		—	—	1.5	—	—		—		—
25		—				—	—			—	—	—				2.0	10 0	—	—	—	V		—	—	0.06	0.03		—	—	—	—	—		—		—
26		1.8				—	—			—	—	—				10.0	45.8	—	17,2	—	—		2.03	—	—	0.18		—	—	—	—	—		—		—
27		6.4				—	—			—	—	—				—	1.0	—	—	—	—		—	—	—	0 18		—	—	—	—	—		—		—
28		—				—	5.0			—	—	—				—	3.0	0.05	—	—	—		—	—	0,10	0.05		5.8	—	—	—	—		—		—
29		—				—	V			—	—	—				—	5.8	—	—	—	6.4		—	—	V	0 40		—	—	—	—	—		—		—
30		—				—	10,0			—	—	—				—	19.4	—	2.6	—	2.0		—	—	0.10	—		6.9	12 5	1.9	—	—		—		—
31		5.4				—	10,0			—	—	—				28.0	3.2	—	70.9	0 54	7.2		3.81	—	—	—		—	4.0	—	—	0.5		—		V
SUMA TOTAL		107.1				0,90	84.9			1.47	44.4	3.33				214.0	326.2	0,15	225.1	7.26	75.7		87.10	0,2	0.78	1 76		52.4	86.6	53.8	8.1	20.7		0.8		3 0
Núm.de días con																																				
0.1mm ó más		3				1	—			2	4	2				—	—	1	—	2	3		6	2	5	7		1	2	1	—	1		2		2
1.0mm ó más		9				—	6			—	7	1				7	9	—	5	3	12		10	—	—	—		7	9	7	1	5		—		—
10.0mm ó más		3				—	5			—	—	—				8	14	—	9	—	—		4	—	—	—		1	4	2	—	—		—		—

NOVIEMBRE 1944

FECHA	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Tomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vítor	Moquegua	Tacna
1	—	7.4		—			—		—	—	—	—				—	3.2	—	—	—	—		3.05	—	—	—		—	—	0.3	—	—				V
2	—	—		—			—		—	—	—	—				—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—				—
3	—	52.8		—			V		—	—	—	—				60.0	—	—	7.9	—	0.9		—	—	—	—		4.4	—	—	—	—				—
4	—	1.8		—			1.0		—	—	—	—				—	4.0	0.06	—	1.15	—		2.29	—	0.15	—		—	3.0	—	—	0 9				—
5	—	—		—			1.0		—	—	—	—				—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	2 0	—	—				—
6	—	—		—			—		—	—	—	—				—	10 6	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	3.5	—	—				—
7	—	—		—			—		—	—	—	—				—	—	—	—	—	—		0 25	—	—	—		—	—	6.0	—	—				—
8	—	—		—			—		—	—	—	—				—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	2.1				—
9	—	2.0		—			—		—	—	—	—				10.0	8.6	—	12.2	—	—		—	—	—	—		2.0	5.0	—	—	—				V
10	—	—		—			0.5		—	—	—	—				—	—	—	8.2	—	0.8		—	—	—	—		—	—	0.5	—	9.1				—
11	—	—		—			—		—	—	2.1	—				8.0	11.2	—	—	—	3.4		0.76	—	—	0.06		—	3.0	—	—	—				—
12	—	10.7		—			—		—	—	—	—				—	45.8	—	4.2	—	—		V	—	—	—		0.7	17.0	—	—	—				—
13	—	—		—			—		—	—	—	—				22.0	8.8	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—				—
14	—	3.2		—			—		—	—	—	—				11.0	12.8	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—				—
15	—	23.0		—			—		—	—	—	—				—	27.8	—	—	—	—		5.59	V	—	0.28		—	—	—	—	—				—
16	0.3	—		—			—		—	—	—	0.10				—	11.0	—	4.8	—	—		—	—	—	0.02		—	—	—	—	—				—
17	—	—		—			—		—	—	—	—				—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—				—
18	—	—		V			—		—	—	—	—				—	—	—	—	—	—		—	—	0.04	—		—	—	—	—	—				—
19	—	54.8		—			—		—	—	—	—				—	3.0	—	12.0	—	7.0		—	—	—	0 20		0.4	4.0	5.2	—	6.2				—
20	0.2	3.4		—			V		—	—	—	—				—	—	—	23.2	—	4.9		2.03	—	0.15	—		0 5	8.0	—	5.7	—				—
21	—	—		—			—		—	—	—	—				—	—	—	—	—	3.7		1.02	—	—	—		1.2	—	0.2	—	6.0				—
22	—	—		—			9.7		—	—	0.1	—				—	—	—	—	—	—		11 94	—	—	—		—	10.0	—	—	—				—
23	—	1.4		—			3.0		—	—	0.2	—				—	—	—	—	—	—		0.51	—	—	—		—	—	—	—	—				—
24	—	15.0		—			—		—	—	8.4	—				—	20.2	—	—	—	—		—	—	—	0.04		—	—	—	—	—				—
25	—	29.2		—			0.2		—	—	—	—				—	17.6	—	7.0	—	11.9		—	—	V	—		—	—	—	—	—				—
26	—	37.8		—			3.0		—	—	0.4	—				—	7.6	—	—	—	1.5		—	—	—	—		—	—	—	—	—				—
27	—	15.2		—			2.0		0.84	—	1.8	—				—	—	—	0.3	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—				—
28	—	—		—			—		—	1.50	1.7	—				—	25.6	—	16.8	1.00	—		0.51	—	—	—		2 0	—	1 5	—	—				—
29	—	1.0		—			—		—	—	—	—				3.0	—	—	7.8	—	—		8.64	—	—	—		7.0	14.0	—	—	—				—
30	—	9.0		—			17.2		—	—	4.0	—				—	24.6	—	—	—	13.6		0.25	—	—	—		—	9.0	—	—	2.0				—
SUMA TOTAL	0.5	267.7		V			37.6		0.84	1.50	18.7	0.10				114.0	242.4	0.06	104.4	2.15	47.7		36.84	V	0.34	0.60		18.2	73.0	19.2	5.7	26.3				V
Núm.de días con 0.1mm ó más	2	—		—			2		1	—	3	1				—	—	—	1	—	2		5	—	2	2		3	—	3	—	1				—
1.0mm ó más	—	8		—			6		—	1	5	—				2	7	—	6	2	5		6	—	—	—		5	6	5	1	5				—
10.0mm ó más	—	8		—			1		—	—	—	—				4	9	—	4	—	2		1	—	—	—		—	3	—	—	—				—

DICIEMBRE 1944

FECHA	Zorritos	Iquitos	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Chachapoyas	Chiclayo	Bebedero	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Cartavio	Agua Caliente	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	La Punta (Esc. Naval)	LIMA	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Kcaira (Cuzco)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vítor	Moquegua	Tacna
1	—	—	0.2	0.7		—	0.7			—	2.6			—		—	—		—		4.8		4 83	—	—	—		7.6	—	11.5	—	V		—		—
2	—	18.8	—	—		—	—			—	—			—		—	7.8		3.8		11.5		2.29	—	—	—		5.2	26.0	—	—	—		—		—
3	—	10.8	—	—		—	4.5			—	9.5			—		5:0	—		—		2.7		10.41	—	—	—		—	4.0	—	1.3	1.0		—		—
4	—	4.3	—	V		40.0	—			—	—			—		—	—		0.5		0.8		5.84	—	V	—		—	—	—	6.2	—		—		—
5	—	82.0	—	—		—	2.5			—	—			—		—	6.7		7.2		7.0		20.57	—	—	0.14		—	—	6.5	13.8	2.0		0.3		—
6	—	12.5	—	—		—	—			—	—			—		—	—		—		2.0		6.35	—	—	—		2.0	—	—	8.7	4.5		0.2		—
7	—	—	—	—		—	—			—	—			—		—	20.2		18.4		—		6.60	—	—	0.04		—	—	10.0	5.5	7.3		—		—
8	—	16.0	—	—		—	2.0			—	1,8			—		—	24.8		—		—		—	—	V	0.04		—	3.0	—	0.8	9.2		—		0.2
9	—	2.0	—	—		—	6.0			0.78	—			—		2.0	—		—		—		3.81	—	—	—		—	—	—	—	1.5		—		—
10	0.5	20.6	—	—		—	6.0			—	13.0			—		3.0	0.6		—		—		—	—	—	—		12.8	—	—	—	0.3		—		—
11	4.3	33.0	—	—		23.0	1.0			—	2.6			—		2.0	5.6		11.9		10.4		2.54	—	—	—		2.2	6.0	—	—	—		—		—
12	0.7	1.4	1.1	V		—	12.5			—	25.8			—		20.0	4.6		—		—		4.83	—	—	—		—	—	—	11.6	—		—		—
13	—	—	—	V		—	1.5			—	10.0			—		—	—		—		—		V	—	—	—		—	—	1.5	15.2	V		—		—
14	—	—	—	—		—	2.0			—	0.1			—		—	1.8		8.2		—		—	—	—	—		—	—	—	5.8	—		0.3		—
15	—	—	—	—		—	3.0			—	2 1			—		—	—		6.8		0.5		—	—	—	—		1.5	—	3.5	1.7	—		—		—
16	—	—	—	—		—	12.5			—	—			—		—	8.8		—		10.4		13.72	—	—	—		—	—	1.0	3.8	—		—		—
17	—	32 8	—	—		—	3.0			—	2.1			—		8.0	7.0		—		0.2		1.78	—	—	—		3.0	—	—	—	4.8		0.2		—
18	—	18.5	—	—		—	2.0			—	2.9			—		43.0	—		4.9		—		2.03	—	—	—		1.0	2.0	7.5	12.1	2.7		—		—
19	—	—	—	—		—	—			—	3.1			—		—	0.8		—		—		V	V	—	—		6.2	—	23.5	1.7	1.6		—		0.2
20	—	—	—	—		—	—			—	0.8			—		—	5.2		—		0.5		V	—	—	—		—	2.1	0.8	0.8	V		—		—
21	—	—	—	—		—	—			—	2.4			—		8.0	—		—		1.0		—	—	—	—		—	2.0	17.5	—	1.0		—		—
22	—	11.0	—	—		—	13.0			—	—			—		—	0.6		—		4.4		—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
23	—	—	—	—		—	—			—	2.8			—		—	18.8		—		—		2.54	—	—	—		1.4	2.0	—	—	4.5		—		—
24	—	—	—	—		—	—			—	—			—		1.0	11.2		12.9		—		—	—	—	—		1.8	—	—	—	0.3		—		—
25	—	—	—	—		—	—			—	—			—		—	20.0		18.2		—		—	—	—	—		7.4	2.0	24 1	—	1.5		—		—
26	—	—	—	—		—	—			—	—			—		2 0	4.8		12.8		1,8		—	—	—	—		—	21.0	—	—	—		—		—
27	—	—	—	—		—	—			—	—			—		16 0	25.8		—		—		0.51	—	—	—		—	—	—	—	V		—		—
28	—	—	—	—		—	—			—	—			—		—	15.6		3.9		—		1.27	—	—	—		2.5	1.0	20.8	—	6.0		—		—
29	—	—	—	—		—	5.5			—	1.6			—		30.0	15.0		—		13.8		0.51	—	—	—		5.9	20.0	21.2	12.2	5.1		—		—
30	—	—	—	V		0.4	—			0.36	0.1			—		47.0	30.0		23.2		4.0		9 14	—	—	—		4.2	3.2	—	20.1	3.7		—		—
31	—	—	—	—		—	—			—	20.8			0.1		—	—		2.5		8.3		13.21	—	—	—		8,8	2.0	25.2	—	7.7		—		—
SUMA TOTAL	5.5	263.7	1.3	0,7		63.4	77.7			1.14	104.1			0.1		187.0	235.7		135.2		84.1		112.78	V	V	0.22		73.5	96,3	174.6	121.3	64.7		1.0		0.4
Núm.de dias con 0.1mm ó más	2	—	1	1		1	1			2	3			1		—	2		1		4		2	—	—	1		—	—	1	2	2		4		2
1.0mm ó más	1	3	1	—		2	12			—	11			—		8	10		7		9		13	—	—	—		15	11	5	8	16		—		—
10. 0mm ó más	—	10	—	—		—	3			—	4			—		5	9		6		4		4	—	—	—		1	3	8	6	—		—		—

Resúmenes Anuales

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud W. de G.	Altitud en mts. sobre el nivel del mar.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma Total Anual	Máxima	Fecha	Días de Lluvia en el año con: 1 mm. o más	10 mm. o más	50 mm. o más
Zarritos	03°40'	80°31'	8	25.20	27.60	55.10	19.50	—	0.60	—	0.70	0.20	—	1.40	5.50	135.80	39.5	18-III	25	15	3
Iquitos	03°46'	73°11'	106	—	—	348.80	455.20	291.80	132.50	158.90	192.80	172.40	107.10	267.70	263.70	2390.90	92.4	20-IV	24	60	68
El Alto	04°15'	81°14'	295	4.65	12.22	2.54	0.71	V	1.03	V	0.16	V	—	—	1.30	22.61	8.00	11-II	12	9	—
Lobitos	04°27'	81°17'	20	V	14.10	V	—	0.40	V	—	—	V	—	V	0.70	15.20	4.90	12-II	2	5	—
Negritos	04°39'	81°18'	25	4.90	13.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.00	10.00	16-II	3	2	1
Piura	05°11'	80°38'	53	—	2.90	2.35	—	1.32	—	—	—	0.72	0.80	—	63.40	71.59	40.00	4-XII	7	5	—
Chachapoyas	06°13'	77°30'	2328	123.50	156.70	183.60	59.20	44.30	37.70	4.50	1.00	28.90	84.90	37.60	77.70	839.60	30.50	11-II	17	99	30
Chiclayo	06°47'	79°49'	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bocondero	06°48'	79°18'	—	22.07	10.94	1.81	12.00	—	—	—	—	—	—	0.84	—	47.66			—	—	—
Cayalti	07°04'	79°34'	—	2.27	4.73	5.72	3.71	—	0.19	—	—	2.71	1.47	1.50	1.14	23.44	3.40	9-III	22	8	—
Cajamarca	07°08'	78°30'	2640	76.30	102.20	170.00	63.20	56.40	14.80	1.30	—	8.70	44.40	18.70	104.10	660.10	38.10	4-V	38	83	15
Guadalupe	07°15'	79°25'	100	1.25	3.56	3.42	3.20	0.72	—	0.22	—	—	3.33	0.10	—	15.80	2.30	13-X	16	6	—
Pto. Chiclana	07°41'	79°26'	4	2.00	4.00	2.00	2.00	—	—	—	—	—	—	—	—	10.00	3.00	1-II	—	6	—
Casa Grande	07°44'	79°11'	158	—	4.70	6.10	0.20	—	—	—	—	—	—	—	0.10	11.10	3.00	1-II	6	4	—
Cartavio	07°55'	79°10'	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agua Caliente	08°49'	74°41'	307	222.00	249.00	325.00	198.00	79.00	81.00	41.00	2.00	—	214.00	114.00	187.00	1712.00			—	49	49
Tingo María	09°09'	75°53'	670																		
Paramonga	10°40'	77°49'	15	—	—	—	.09	0.33	0.54	0.46	0.49	0.88	0.15	0.06	—	3.00	0.20	9-VIII	10	—	—
San Ramón	11°06'	75°18'	800	319.60	226.20	—	206.10	159.10	114.90	80.90	27.00	29.00	225.10	104.40	135.20	1627.50	70.90	31-X	4	58	69
Lomas de Lachay	11°19'	77°22'	380	—	—	—	0.50	18.03	13.60	22.24	27.25	22.34	7.26	2.15	—	113.42	4.50	30-XI	77	40	—
Jauja	11°43'	75°27'	3387	106.40	114.40	101.50	50.40	9.00	8.80	—	1.80	2.10	75.70	47.70	84.10	601.90	17.20	1-II	27	99	14
Concepción	11°55'	75°17'	3252	122.10	164.12	131.62	21.65	19.82	3.43	—	—	—	—	—	—	462.74	27.05	4-III	9	63	11
Obs. Esp. Huancayo	12°02'	75°20'	3353	185.42	138.17	136.39	49.78	22.87	1.50	0.25	0.51	40.88	87.10	36.84	42.78	812.51	32.51	7-I	40	06	25
La Punta	12°04'	77°10'	15	0.30	—	0.60	1.30	1.90	0.30	2.70	3.70	1.60	0.20	V	V	12.60	3.00	16-VIII	40	1	—
Lima	12°04'	77°02'	137	—	0.45	0.25	0.36	3.29	1.89	9.04	9.35	4.65	0.78	0.34	V	30.40	1.60	12-VII	81	1	—
La Molina	12°05'	76°57'	251	0.13	0.31	1.44	1.66	4.63	2.83	5.16	3.52	1.47	1.76	0.60	0.22	23.73	1.01	12-VII	84	1	—
Cañete	13°07'	76°12'	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yucay (Cuzco)	13°18'	72°12'	2815	94.30	127.00	104.80	9.90	15.70	—	—	1.60	9.60	52.40	18.20	73.50	507.00	27.00	27-II	13	66	15
Cuzco (Kcaira)	13°33'	71°55'	3225	128.70	—	94.20	4.00	13.50	1.20	—	2.00	14.40	86.60	73.00	96.30	513.90	26.00	2-XII	6	60	18
Chuquibambilla	14°47'	70°43'	3910	216.80	118.10	151.40	36.90	22.10	—	—	—	32.40	53.80	19.20	174.60	825.30	31.70	25-I	8	52	34
Imata	15°49'	71°04'	4405	97.60	171.30	105.00	59.70	38.90	—	5.70	—	1.50	8.10	5.70	121.30	614.80	31.10	4-II	14	59	22
Puno	15°50'	70°01'	3852	113.50	141.30	123.60	39.40	10.40	—	3.40	0.60	31.40	20.70	26.30	64.70	575.30	31.00	30-III	12	83	16
Arequipa	16°24'	71°32'	2332	23.90	106.40	11.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141.70	33.80	12-II	1	16	3
Vitor	16°28'	71°47'	1552	39.60	33.90	0.50	6.60	0.20	—	0.20	—	0.80	0.80	—	1.00	83.60	20.50	22-I	39	8	3
Moquegua	17°11'	70°56'	1367	2.00	29.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.00	2700.	12-II	—	2	1
Tacna	18°00'	69°52'	780	1.91	6.20	V	0.30	0.06	0.03	0.03	0.30	0.03	3.00	V	0.40	12.31	5.30	12-II	9	4	—

CUARTA PARTE

Temperaturas diarias del agua de mar

1 9 4 4

LOBITOS

Latitud: 4°27'S. Longitud. 81°17'W. de G.

Temperatura del agua de mar observada a horas 08-00

Días	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	
...	21.0	21.0	24.0	19.0	20.0	19.0	18.0	18.0	18.0	17.0	19.0	16.0	
...	20.0	21.0	23.0	20.0	20.0	19.0	18.0	18.0	18.0	17.0	20.0	16.0	
...	21.0	20.0	24.0	20.0	20.0	19.0	18.0	18.0	18.0	17.0	19.0	16.0	
...	22.0	19.0	24.0	19.0	20.0	19.0	18.0	18.0	18.0	17.0	20.0	16.0	
...	22.0	20.0	24.0	19.0	20.0	19.0	18.0	17.0	19.0	16.0	19.0	16.0	
...	22.0	23.0	24.0	19.0	20.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0	18.0	18.0	
...	22.0	23.0	24.0	19.0	20.0	18.0	20.0	18.0	18.0	16.0	18.0	18.0	
...	20.0	24.0	24.0	19.0	19.0	18.0	20.0	18.0	20.0	16.0	17.0	19.0	
...	20.0	25.0	22.0	19.0	20.0	20.0	19.0	18.0	20.0	17.0	16.0	18.0	
...	20.0	25.0	23.0	20.0	19.0	21.0	19.0	18.0	19.0	18.0	17.0	19.0	
...	20.0	24.0	24.0	19.0	19.0	22.0	20.0	18.0	19.0	18.0	18.0	18.0	
...	20.0	21.0	23.0	20.0	19.0	21.0	20.0	18.0	19.0	16.0	18.0	18.0	
...	20.0	22.0	23.0	20.0	19.0	20.0	19.0	20.0	19.0	21.0	16.0	17.0	
...	20.0	21.0	23.0	20.0	18.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	17.0	16.0	
...	20.0	22.0	23.0	21.0	18.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	16.0	16.0	
...	18.0	23.0	21.0	19.0	19.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	16.0	16.0	
...	18.0	24.0	20.0	19.0	19.0	20.0	19.0	19.0	18.0	19.0	16.0	15.0	
...	18.0	23.0	20.0	20.0	18.0	22.0	19.0	19.0	18.0	20.0	16.0	15.0	
...	18.0	22.0	20.0	20.0	18.0	22.0	19.0	18.0	17.0	21.0	17.0	15.0	
...	23.0	20.0	22.0	20.0	18.0	20.0	19.0	19.0	17.0	20.0	20.0	15.0	
...	23.0	23.0	25.0	20.0	18.0	20.0	19.0	18.0	17.0	20.0	20.0	15.0	
...	21.0	23.0	24.0	20.0	19.0	19.0	19.0	18.0	20.0	19.0	19.0	18.0	
...	21.0	22.0	24.0	20.0	18.0	18.0	21.0	18.0	20.0	20.0	19.0	17.0	
...	21.0	23.0	23.0	20.0	18.0	17.0	21.0	18.0	21.0	19.0	18.0	18.0	
...	21.0	23.0	22.0	20.0	19.0	17.0	21.0	18.0	21.0	18.0	19.0	18.0	
...	24.0	25.0	22.0	20.0	19.0	17.0	20.0	17.0	21.0	17.0	18.0	17.0	
...	25.0	25.0	21.0	20.0	20.0	18.0	21.0	18.0	21.0	16.0	18.0	18.0	
...	24.0	25.0	21.0	19.0	19.0	18.0	21.0	18.0	20.0	16.0	17.0	17.0	
...	20.0	23.0	20.0	21.0	19.0	18.0	20.0	18.0	19.0	16.0	17.0	17.0	
...	18.0		20.0	22.0	19.0	—	19.0	18.0	18.0	17.0	17.0	15.0	
...	20.0		—		19.0		18.0	18.0		16.0		15.0	
medio sual	20.7	22.6	22.6	19.9	19.4	19.3	19.3	18.2	18.9	17.9	17.8	16.7	Promed. anual 19.4

LA PUNTA [ESCUELA NAVAL]

Latitud: 12°04'S. Longitud. 77°10'W. de G.

Temperatura del agua de mar observada a horas 08-00

Días	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Die.
1	16.2	16.2	16.4	16.2	17.4	16.2	16.8	16.0	14.6	14.6	15.0	14.5
2	16.8	16.1	16.0	17.6	17.6	16.8	16.6	16.8	14.2	13.8	15.8	14.0
3	16.8	16.6	16.4	16.6	18.0	16.2	16.8	15.6	15.0	14.0	15.2	14.4
4	16.8	15.4	16.8	16.2	18.4	17.0	16.6	15.6	14.4	14.8	15.6	14.0
5	15.8	15.3	16.6	17.0	17.6	16.6	16.0	16.8	14.2	15.0	15.8	14.0
6	16.8	16.6	16.8	17.0	17.0	16.8	16.2	16.2	14.2	14.2	15.6	12.5
7	14.8	15.6	16.6	16.8	17.6	16.8	16.8	16.0	14.4	14.4	15.8	14.2
8	15.2	15.0	16.6	16.4	17.0	17.0	16.2	16.8	15.0	14.8	15.0	14.0
9	15.8	18.0	16.9	16.8	17.0	16.4	16.3	15.8	15.2	15.0	15.8	14.5
10	15.2	16.8	16.8	18.4	18.2	16.8	17.0	15.8	15.2	14.8	16.0	14.2
11	15.2	16.6	16.0	17.8	18.0	16.2	16.8	16.0	14.6	15.2	17.0	15.0
12	15.6	16.2	16.0	18.4	17.9	16.8	16.6	16.0	15.6	15.0	15.5	15.4
13	15.6	16.9	17.6	17.8	17.6	16.2	16.4	16.2	15.0	14.8	15.0	14.0
14	15.8	17.6	17.6	17.0	18.0	16.2	16.8	16.2	14.8	14.6	14.6	12.5
15	15.8	16.8	19.8	17.4	18.0	16.4	16.2	15.8	14.8	14.2	14.0	14.8
16	17.0	16.8	19.4	17.5	17.0	16.2	16.6	15.0	15.6	15.0	14.0	15.0
17	16.0	17.4	18.4	18.0	17.6	16.6	16.8	16.0	14.2	15.4	15.0	15.2
18	16.0	16.9	17.0	17.0	18.2	16.2	16.2	15.2	14.4	14.8	15.2	15.4
19	16.6	16.6	17.8	16.6	17.8	17.8	16.2	15.0	14.2	14.8	15.2	14.8
20	17.3	19.4	16.6	17.0	17.2	17.2	16.0	14.8	14.6	14.6	16.0	15.6
21	17.4	17.0	16.8	16.6	17.0	17.0	16.2	15.4	15.0	14.2	17.0	15.0
22	15.4	17.0	16.0	17.0	17.8	17.8	16.2	14.6	14.4	14.0	15.6	14.8
23	16.6	16.2	16.2	16.8	17.6	17.6	16.0	15.0	14.0	15.2	15.0	15.2
24	17.0	17.6	16.6	17.9	17.0	15.8	16.0	14.8	14 8	14.6	15.5	14.6
25	16.2	15.6	16.0	17.4	16.8	15.8	16.0	15.4	14.8	14.8	16.0	15.8
26	15.4	15.4	15.3	18.0	17.2	16.0	16.0	15.2	15.2	15.0	16.0	15.8
27	15.6	15.4	16.4	16.8	17.0	16.0	15.8	15.0	14.4	14.0	15.8	14.6
28	15.6	16.0	16.8	17.0	17.0	16.0	16.0	14.6	15.0	13.8	16.0	14.8
29	15.2	16.2	18.0	18.0	16.8	16.8	16.2	15.6	14.0	13.6	15.6	14.0
30	16.0		18.8	17.8	16.0	17.0	16.8	14.6	14.2	13.8	14.2	13.8
31	16.8		18.2		16.8		16.2	14.8		14.2		15.0
Promedio mensual	16.1	16.5	17.0	17.2	17.4	16.6	16.3	15.6	14.7	14.6	15.5	14.6

Prom
ani
1

QUINTA PARTE

Sondajes Aereológicos en Talara, Chiclayo, Limatambo y Pisco

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

TALARA

ABRIL DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
61	N...	—		—	4-14	7-14	2-14	1-22	3-11	2-18	3-11	1-29
	NE.	—		1-7	1-7	13-11	7-18	9-36	5-25	3-32	3-25	5-22
	E....	—		4-14	18-11	19-11	18-11	25-18	29-22	29-22	27-25	17-29
	SE...	3-32		25-32	25-18	6-11	11-14	9-14	15-18	9-22	7-14	4-14
	S ...	40-22		26-29	10-14	7-8	11-12	2-25	1-22	3-18	2-14	—
	SW..	8-22		6-18	3-11	6-7	4-11	—	—	—	1-22	—
	W....	5-18		4-14	4-11	—	5-12	1-14	1-14	—	—	—
	NW	5-18		4-14	2-18	5-11	1-11	4-15	—	—	—	1-18
	C...	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

MAYO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
61	N....	—		—	4-14	7-14	2-14	1-22	3-11	2-18	3-11	1-29
	NE..	—		1-17	1-7	13-11	7-18	9-36	5-25	3-32	3-25	5-22
	E....	—		4-14	18-11	19-11	18-11	25-18	29-22	29-22	27-25	17-29
	SE...	3-32		25-32	25-18	6-11	11-14	9-14	15-18	9-22	7-14	4-14
	S...	40-22		26-29	10-14	7-8	11-12	2-25	1-22	3-18	2-14	—
	SW..	17-25		6-18	2-11	1-11	2-7	2-7	—	—	—	1-22
	W....	1-22		2-22	1-4	1-4	—	4-14	—	1-7	2-11	4-25
	NW	—		—	—	5-12	4-18	3-22	1-7	1-22	1-18	—
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

JUNIO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
57	N...	1-25		—	5-14	5-18	1-11	—	—	—	—	—
	NE..	1-4		1-14	5-11	5-11	2-29	5-18	6-25	4-29	2-22	4-25
	E....	—		8-18	13-11	9-11	11-25	25-23	30-25	33-29	32-30	21-32
	SE...	4-36		18-32	13-18	12-14	16-11	9-14	4-18	6-22	9-29	4-18
	S	38-29		21-25	10-18	12-12	10-14	1-7	6-14	3-18	—	3-11
	SW..	12-25		5-22	1-7	5-7	—	1-7	—	—	—	—
	W....	—		4-11	6-11	4-11	5-11	3-7	—	—	—	—
	NW	1-22		—	2-11	2-11	3-7	2-7	—	—	—	—
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

TALARA

JULIO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
40	N...	—		1-18	2-11	7-11	2-7	—	—	1-32	1-36	—
	NE..	—		—	5-14	6-11	5-18	4-22	3-29	4-36	7-33	7-47
	E....	—		7-18	9-14	5-14	17-29	22-25	27-33	25-40	19-47	4-40
	SE..	2-29		14-25	6-11	5-14	6-12	9-18	5-25	1-36	—	—
	S....	29-25		13-22	11-11	4-11	7-14	1-29	—	1-22	—	—
	SW..	7.25		5-12	5-11	5-7	1-7	—	—	—	—	—
	W....	2-25		—	1-7	4-8	—	—	—	—	1-29	—
	NW..	—		—	1-7	3-11	—	—	—	—	—	—
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

AGOSTO DE 1944

Nos de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 FV
43	N....	—		—	2-14	11-14	1-22	—	—	—	—	—
	NE..	—		1-14	7-11	7-14	8-22	2-22	1-40	2-40	3-32	3-22
	E....	—		7-18	9-12	2-14	16-18	28-29	28-32	27-32	23-29	7-32
	SE..	2-29		10-29	6-14	7-15	5-22	6-18	3-32	2-43	1-7	2-29
	S....	30-29		19-25	13-11	6-18	5-19	—	1-29	—	1-7	—
	SW..	9-25		2-14	4-18	2-14	1-32	—	—	—	—	—
	W....	2-22		2-14	—	1-7	1-7	—	—	—	—	—
	NW..	—		—	2-7	4-18	1-7	1-14	—	—	—	—
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

SETIEMBRE DE 1944

Nº de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
52	N....	—		—	4-11	9-18	3-14	2-29	—	—	—	—
	NE..	—		—	7-11	7-7	12-15	6-22	1-29	2-40	3-29	—
	E....	—		7-12	7-11	6-18	12-18	27-23	36-30	32-32	29-29	7-28
	SE...	3-29		28-22	16-14	8-11	15-14	11-22	6-25	2-43	1-25	2-18
	S....	45-25		17-22	15-14	12-11	6-14	1-14	—	—	—	—
	SW..	3-18		—	2-8	5-11	1-14	—	—	—	—	—
	W....	—		—	1-7	—	—	—	—	—	—	—
	NW..	1-14		—	—	4-12	—	—	—	—	—	—
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

TALARA

OCTUBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
50	N....	—		—	6-14	9-14	4-14	1-22	3-14	—	—	—
	NE..	—		—	14-13	9-11	7-14	8-12	1-14	4-14	7-18	1-14
	E....	—		12-22	12-11	2-7	10-11	12-14	17-14	17-18	15-22	1-22
	SE...	6-32		26-23	9-14	6-18	4-18	9-12	5-14	5-14	3-18	—
	S	43-29		12-22	6-14	6-11	12-18	6-19	7-8	6-7	6-8	—
	SW..	1-7		—	—	2-7	2-14	3-11	6-7	3-14	1-7	—
	W....	—		—	2-14	3-7	3-7	4-8	2-18	3-11	1-18	—
	NW..	—		—	1-7	8-11	2-7	1-7	1-7	1-22	1-32	—
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOVIEMBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
54	N....	—		—	3-7	10-14	7-14	2-18	2-11	1-22	—	—
	NE..	—		1-11	6-11	6-15	1-29	8-14	4-14	3-22	6-29	—
	E....	—		4-18	15-11	3-18	4-11	13-18	20-2[illegible]	22-32	15-36	2-25
	SE...	1-32		20-25	16-18	10-14	4-18	2-25	7-18	5-18	5-22	—
	S	49-25		26-25	6-15	11-18	18-18	7-18	3-18	1-7	2-36	1-11
	SW..	4-11		1-11	4-7	3-11	6-14	2-14	1-14	2-14	1-14	—
	W....	—		2-22	3-7	3-4	5-14	8-7	2-11	3-14	2-18	—
	NW..	—		—	1-7	5-11	4-11	7-11	1-4	1-11	2-11	—
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

DICIEMBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
37	N....	—		1-25	1-7	3-14	2-7	5-15	1-22	1-14	—	—
	NE..	—		—	7-7	2-11	7-11	5-15	2-25	4-29	2-25	—
	E....	—		—	3-12	10-7	5-11	12-18	14-25	10-25	9-22	2-25
	SE...	6-29		16-32	10-18	5-14	10-11	5-14	6-14	6-22	3-22	—
	S	31-29		19-32	11-18	8-11	7-14	3-14	3-18	4-14	2-29	—
	SW..	—		1-7	2-11	4-7	3-11	3-18	—	—	1-7	—
	W....	—		—	2-5	1-4	1-7	1-7	2-11	—	2-7	—
	NW..	—		—	1-4	3-11	—	—	1-14	1-14	1-14	—
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

CHICLAYO

ENERO DE 1944

No. de Observ.	D,D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
22	N...	—		—	2-25	3-11	4-18	2-29	1-7	1-11	1-22	2-25
	NE..	—		—	—	—	2-14	—	2-14	2-40	2-22	1-18
	E...	2-7		1-11	—	1-14	1-14	1-25	2-32	3-22	2-40	3-29
	SE..	5-7		3-29	6-25	3-11	5-18	4-14	5-18	4-18	4-22	1-18
	S....	10-11		15-22	9-18	7-18	3-18	3-22	2-22	1-18	1-25	—
	SW..	5-7		2-7	2-14	3-11	1-11	3-14	1-7	1-18	1-22	—
	W...	—		—	—	2-7	—	2-11	1-7	—	—	1-7
	NW..	—		—	2-7	2-7	3-25	2-18	2-14	2-14	1-14	2-14
	C....	—		—	—	—	—	1	—	—	—	—

FEBRERO DE 1944

Nos de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 FV
29	N....	1-7		1-18	7-11	4-14	5-14	6-18	4-14	2-22	—	2-18
	NE..	1-7		3-14	3-14	1-18	6-14	7-29	11-29	11-22	5-25	3-22
	E....	—		—	2-11	4-18	7-11	12-18	7-29	7-25	7-25	6-29
	SE ..	3-11		2-7	6-14	6-14	4-11	2-25	1-14	3-14	4-25	3-29
	S	9-11		10-18	2-14	2-14	—	1-14	1-18	—	—	—
	SW..	9-7		6-22	1-7	1-7	—	—	—	—	—	—
	W	1-7		2-11	—	2-14	2-7	—	—	—	—	—
	NW...	5-7		3-11	5-14	6-11	4-18	1-22	—	—	—	—
	C	—		2	3	3	1	—	—	—	—	—

MARZO DE 1944

No de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
55	N....	2-11		1-7	18-14	11-14	11-11	3-11	1-7	3-18	1-18	—
	NE..	—		—	1-7	6-11	4-11	10-18	10-22	8-22	5-18	—
	E....	—		2-7	3-7	3-18	14-18	18-18	14-22	13-25	12-25	14-25
	SE...	9-18		21-18	9-14	9-11	6-11	12-14	15-18	11-18	9-18	2-22
	S	34-14		18-18	11-14	6-14	3-14	4-18	3-11	4-25	5-14	—
	SW..	6-7		7-7	2-7	3-11	2-7	1-7	—	—	—	—
	W	2-7		1-4	2-7	3-11	2-11	1-22	2-11	1-29	1-25	—
	NW..	2-4		4-14	7-14	10-18	9-18	5-18	3-29	1-25	—	—
	C....	—		1	2	4	2	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

CHICLAYO

ABRIL DE 1944

No. de Observ	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
53	N....	—		2-22	9-18	8-18	8-22	6-18	2-18	2-18	1-18	1-18
	NE..	—		2-11	5-7	1-11	7-18	11-25	12-25	11-25	4-29	4-29
	E....	3-11		5-22	2-7	5-7	8-22	20-22	19-22	21-22	25-25	20-29
	SE...	4-11		24-14	10-22	5-11	7-14	4-22	8-25	8-22	6-14	2-40
	S	44-18		19-22	10-14	11-14	4-22	—	2-14	2-11	2-22	1-7
	SW..	2-7		1-18	4-7	1-7	2-7	—	1-7	1-7	—	—
	W....	—		—	2-11	2-7	2-11	2-11	1-18	1-7	—	—
	NW..	—		—	7-14	15-18	12-14	5-22	4-22	—	—	—
	C....	—		—	4	5	1	5	—	—	1	1

MAYO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
27	N....	—		—	7-11	8-18	6-18	2-14	4-14	1-18	1-14	—
	NE..	—		—	2-11	—	5-14	6-29	4-14	4-14	2-11	3-25
	E....	1-7		1-14	3-11	1-11	6-18	8-25	11-18	5-25	9-18	9-29
	SE...	3-14		10-22	4-14	5-14	3-14	6-18	4-25	11-22	10-29	5-25
	S	21-22		16-18	5-18	2-11	3-7	—	—	—	—	—
	SW..	2-7		—	4-11	2-4	1-7	1-7	—	1-22	—	—
	W....	—		—	—	1-18	—	—	1-11	—	—	—
	NW..	—		—	2-7	6-14	2-14	2-18	—	1-7	1-22	—
	C....	—		—	—	1	—	—	—	—	—	1

JUNIO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 E-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
44	N....	—		—	11-14	9-18	10-14	1-18	5-14	3-14	—	—
	NE..	—		—	6-7	1-47	3-36	8-25	8-22	7-29	9-25	5-25
	E....	—		1-7	7-11	6-18	2-14	7-18	9-22	10-25	9-25	4-25
	SE...	7-29		23-22	10-18	4-14	10-14	12-18	4-22	5-25	4-22	5-22
	S	35-25		19-25	5-22	5-18	6-14	7-18	1-22	3-18	2-22	—
	SW..	2-14		—	—	1-14	1-14	1-22	—	—	—	—
	W....	—		—	—	3-7	3-22	—	1-14	—	—	—
	NW..	—		—	4-14	11-18	5-22	5-11	—	1-18	—	—
	C....	—		1	1	3	2	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

CHICLAYO

JULIO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	150 0 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
37	N...	1-7		—	7-14	10-18	7-18	2-14	—	—	—	—
	NE..	—		—	6-11	2-18	1-18	13-22	8-29	7-25	5-29	6-29
	E	—		—	4-18	3-14	10-22	12-25	15-22	12-29	8-29	2-29
	SE ..	9-11		12-22	7-11	4-11	5-18	3-18	3-22	4-22	2-22	—
	S	22-22		20-22	4-11	4-14	1-18	—	1-14	—	—	—
	SW..	4-14		2-14	1-7	—	3-14	—	—	—	—	—
	W	1-11		—	2-22	2-14	1-11	—	—	—	—	—
	NW..	—		1-7	4-11	12-18	9-14	—	—	—	—	—
	C	—		2	2	—	—	—	—	—	—	—

AGOSTO DE 1944

Nos de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F.V	3500 F-V	4000 F-V	5000 FV
37	N....	—		1-11	9-18	6-14	10-14	2-22	1-11	—	1-7	—
	NE..	—		—	5-11	2-14	1-11	8-18	10-29	4-22	2-43	—
	E	—		1-11	3-18	3-14	5-18	10-22	9-29	9-32	8-29	7-29
	SE ..	4-22		14-14	13-14	3-22	5-22	5-18	7-29	2-14	—	—
	S	31-22		20-22	2-14	7-14	7-14	4-14	—	—	1-22	—
	SW..	2-14		1-11	—	4-14	—	—	—	—	—	—
	W	—		—	—	1-7	1-22	—	—	—	—	—
	NW..	—		—	4-11	10-18	4-22	3-18	—	1-11	—	—
	C	—			1	1	—	—	—	—	—	—

SETIEMBRE DE 1944

No de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
42	N....	—		1-7	6-14	6-14	9-18	1-22	—	—	—	—
	NE..	—		—	2-11	3-14	8-22	12-22	11-25	8-25	6-25	—
	E	—		1-11	1-11	2-11	6-18	14-18	17-22	9-25	6-29	10-29
	SE...	3-11		11-18	13-18	9-14	9-14	9-18	8-22	9-25	7-25	4-25
	S ...	34-18		23-18	11-18	8-14	7-18	2-18	1-18	—	2-22	—
	SW..	2-11		2-7	3-11	3-18	1-7	—	—	—	—	—
	W	2-14		1-7	4-7	3-14	1-14	—	—	—	—	—
	NW..	1-4		1-7	2-4	4-22	1-18	—	1-14	—	—	—
	C	—		2	—	3	—	1	—	—	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

CHICLAYO

OCTUBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	500 F-
51	N....	—		—	11-18	12-22	12-18	2-11	3-14	3-22	2-7	3-
	NE..	—		—	2-11	1-11	8-14	10-22	7-22	6-14	9-25	4-
	E....	—		1-14	4-7	1-7	2-11	9-14	20-25	18-29	9-29	6-
	SE...	14-25		28-22	17-18	10-22	9-18	17-18	6-22	3-25	5-29	1-
	S	35-18		18-22	7-18	5-14	6-22	2-22	4-18	3-18	1-11	1-
	SW..	1-11		3-14	3-11	4-18	2-7	2-7	—	1-11	2-22	1-
	W....	—		—	—	5-11	2-7	2-11	1-14	1-14	3-29	1-
	NW.	—		—	6-14	12-18	10-14	5-14	7-18	7-25	2-29	—
	C....	1		1	1	1						

NOVIEMBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	25 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	500 F-
54	N....	—		—	12-18	7-18	17-15	9-18	1-18	1-7	2-18	—
	NE..	—		—	6-7	5-11	1-22	11-25	7-25	8-25	7-25	2-
	E....	—		3-18	7-14	6-7	4-18	11-18	19-29	14-25	8-32	6-
	SE...	10-22		22-18	8-18	9-18	7-22	7-18	4-22	8-22	6-32	4-
	S	40-22		28-22	7-18	10-10	8-22	9-18	9-22	4-22	—	2-
	SW..	2-18		—	2-7	2-11	2-7	—	6-22	4-25	6-22	—
	W....	—		1-7	3-14	1-7	3-14	3-11	2-18	2-14	2-14	1-
	NW.	—		—	5-18	10-14	11-18	3-14	5-14	2-29	2-25	2-
	C....	2		—	3	3	1	1	—	—	—	—

DICIEMBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
62	N....	—		—	17-14	11-14	13-14	2-7	3-18	3-22	2-11	2-2
	NE..	—		1-25	4-7	5-11	5-14	10-18	10-29	7-22	6-25	3-3
	E....	—		—	3-11	3-7	4-11	13-18	17-22	20-22	13-22	13-2
	SE...	10-22		30-22	9-11	10-14	8-11	11-14	20-22	13-22	16-25	13-2
	S	52-22		31-22	6-18	4-14	6-14	10-14	5-18	5-22	3-2	8-2
	SW..	—		—	3-11	5-11	5-14	3-11	—	2-14	2-14	1-2
	W....	—		—	3-11	3-8	3-11	—	1-14	1-18	4-18	1-1
	NW.	—		—	10-11	15-13	15-14	9-14	5-14	2-22	—	2-1
	C....	—		—	7	4	2	1	—	?	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

LIMATAMBO

ENERO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
76	N...	—		1-11	5-14	17-11	24-11	11-18	11-18	7-18	6-22	2-14
	NE..	2-17		—	1-3	7-7	7-7	3-22	3-7	2-4	—	4-14
	E....	1-14		1-4	6-6	3-4	4-14	5-7	3-7	4-7	5-7	4-11
	SE ..	7-11		16-25	14-10	11-7	10-7	8-11	8-11	11-18	11-14	8-18
	S....	29-11		34-18	13-13	4-18	5-7	6-11	6-14	7-14	7-14	8-11
	SW..	25-11		6-10	4-6	1-4	1-4	4-4	8-4	3-11	6-11	—
	W....	8-11		8-10	10-6	2-11	3-7	5-14	4-7	4-24	5-7	2-29
	NW..	1-4		7-7	21-9	28-14	19-18	20-14	12-22	12-14	10-14	3-22
	C....	3		1	1	—	1	3	2	—	1	1

FEBRERO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 FV
80	N....	1-4		3-4	4-11	12-11	12-11	22-14	16-14	7-11	9-14	3-11
	NE..	—		—	1-4	6-4	11-7	11-7	5-7	4-4	2-7	11-18
	E....	3-4		2-11	1-4	5-4	6-7	5-7	4-4	3-11	4-11	4-22
	SE ..	6-4		21-14	15-14	16-11	11-11	4-7	8-7	9-14	10-18	8-11
	S....	32-11		29-14	16-14	7-4	5-7	6-11	4-4	7-7	11-11	5-18
	SW..	21-11		8-7	12-7	2-4	—	2-7	4-4	3-4	1-4	3-7
	W....	12-11		10-11	11-7	1-4	4-7	2-4	5-4	4-11	5-7	1-14
	NW...	3-4		4-11	19-11	26-14	28-14	17-14	13-18	15-22	5-11	1-29
	C....	2		1	—	4	1	3	1	2	—	—

MARZO DE 1944

No de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
78	N....	2-4		7-7	5-11	15-11	22-11	21-11	13-7	9-7	7-7	3-18
	NE..	2-4		2-4	—	1-7	6-4	5-7	2-4	2-7	2-4	8-11
	E....	2-11		1-4	—	2-7	9-7	2-7	3-4	1-4	5-7	10-14
	SE...	2-4		9-11	4-11	5-11	4-7	10-11	10-14	14-18	11-14	1-14
	S....	13-7		17-11	12-11	5-7	4-7	3-7	8-7	5-11	6-11	2-14
	SW..	31-7		7-4	7-4	1-4	2-4	4-7	2-7	5-7	4-7	5-11
	W....	11-11		6-7	9-7	7-7	4-7	5-7	6-7	3-4	3-7	2-11
	NW..	4-4		26-11	39-14	39-14	23-18	19-14	16-11	15-11	9-11	4-7
	C....	11		—	2	2	—	3	1	—	1	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

LIMATAMBO

ABRIL DE 1944

No. de Observs.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	500 F-
40	N....	1-11		1-14	2-18	2-11	8-14	7-11	7-18	4-11	3-11	4-
	NE..	1-4		2-7	1-7	—	1-4	3-7	2-7	—	1-8	4-
	E....	—		2-4	2-14	2-18	3-7	4-11	—	—	2-11	3-
	SE...	—		6-21	8-11	8-11	5-14	3-4	4-18	7-18	4-18	3-
	S	14-11		17-14	6-14	5-7	2-11	3-14	5-18	5-7	3-14	2-
	SW..	16-14		2-7	—	—	2-14	1-14	1-7	1-11	3-4	—
	W....	4-11		5-7	5-7	2-7	—	4-4	2-7	2-7	2-11	—
	NW..	—		4-14	14-11	18-18	14-14	8-18	7-11	6-11	4-11	1-
	C	4		1	1	2	1	—	1	1	—	1

MAYO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	500 F-
41	N....	—		2-4	3-11	—	—	—	—	—	—	1-
	NE..	1-4		1-11	—	—	—	—	—	—	—	—
	E....	—		4-4	—	—	—	—	—	—	—	—
	SE...	5-7		5-11	—	—	—	1-21	1-18	—	1-4	—
	S....	13-11		8-11	2-7	—	—	—	1-4	1-18	1-18	—
	SW..	12-7		5-7	—	—	1-4	—	—	—	—	—
	W....	3-7		6-4	1-7	—	1-25	—	—	—	—	—
	NW..	5-7		9-11	3-14	3-18	2-7	2-7	—	1-4	—	1-
	C	2		1	1	—	—	—	—	—	—	—

JUNIO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	500 F-
35	N....	1-4		2-7	5-11	1-11	2-7	2-14	1-14	1-7	—	—
	NE..	—		—	—	—	—	1-7	—	—	—	1-
	E....	1-7		3-7	—	—	1-11	3-11	—	1-18	—	2-
	SE...	4-14		10-21	2-29	1-68	1-18	1-7	3-7	5-18	3-14	—
	S....	8-11		10-18	—	1-7	1-11	11-4	—	1-14	4-11	1-
	SW..	14-11		2-4	1-25	1-7	2-4	1-11	1-7	—	—	—
	W....	4-4		4-11	1-18	—	1-7	—	—	1-11	—	—
	NW..	2-4		4-7	5-14	6-18	4-18	3-14	5-11	—	1-21	2-
	C	1		—	—	2	1	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

LIMATAMBO

JULIO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
19	N....	—		—	4-14	—	—	—	—	—	—	1-14
	NE..	—		—	—	—	—	—	1-4	—	—	1-21
	E....	—		—	1-11	—	—	1-4	—	—	—	1-14
	SE...	—		3-14	—	1-36	1-32	2-32	3-39	2-28	2-21	—
	S....	4-11		5-14	—	—	2-21	1-43	—	1-32	17-14	—
	SW..	13-11		6-11	—	2-4	—	—	—	—	—	—
	W....	2-14		2-7	—	2-7	—	1-7	—	—	—	—
	NW..	—		3-11	1-7	—	3-11	1-11	2-18	2-14	2-21	—
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

AGOSTO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
11	N....	—		—	—	1-32	1-25	—	1-7	—	—	1-7
	NE..	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E....	—		—	2-7	—	—	—	—	1-14	—	—
	SE...	2-7		—	—	1-7	—	—	1-18	1-11	2-21	2-25
	S....	2-7		6-11	—	—	2-7	—	—	—	1-11	—
	SW..	5-14		—	—	—	—	1-7	—	—	—	—
	W....	2-7		2-11	—	—	—	1-21	1-4	—	—	—
	NW	—		1-7	4-25	4-32	3-36	1-14	—	1-7	—	—
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

SETIEMBRE DE 1944

No. de Observ.	D,D,	Superf. Mts,	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
13	N. ..	—		—	—	1-7	1-7	3-14	5-11	2-11	3-18	3-11
	NE..	—		—	—	—	—	—	—	—	—	1-11
	E....	—		—	1-4	—	—	—	—	1-11	1-14	1-14
	SE...	—		3-14	2-7	—	—	2-7	1-18	1-11	3-11	2-18
	S....	1-14		6-14	4-7	2-11	—	—	—	2-7	1-11	—
	SW..	11-14		2-14	2-7	—	1-4	—	—	—	—	—
	W....	1-14		—	—	3-11	3-7	1-4	1-4	2-7	1-7	—
	NW	—		2-4	3-18	6-14	7-14	5-14	4-14	3-18	1-4	—
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

LIMATAMBO

OCTUBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
23	N....	1-14		—	2-7	1-7	—	2-18	—	3-14	1-7	1-1
	NE..	—		—	3-11	—	1-7	—	—	—	3-14	3-1
	E....	—		—	2-7	—	1-7	—	—	2-4	1-14	1-4
	SE...	1-7		3-14	8-18	3-11	4-11	2-18	6-21	—	2-7	—
	S....	5-21		7-14	—	4-7	4-18	6-18	5-21	7-11	4-11	1-1
	SW..	13-11		3-7	11-11	3-11	2-14	4-11	3-11	3-7	3-7	—
	W....	3-21		3-7	—	3-11	1-18	1-4	2-4	—	1-11	1-3
	NW..	—		6-14	7-11	7-14	8-11	5-11	4-18	2-7	2-11	6-2
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOVIEMBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
15	N....	1-4		—	1-11	2-11	2-7	1-25	1-21	1-11	4-7	—
	NE..	1-7		—	—	—	—	1-11	—	1-25	1-14	—
	E....	—		—	1-7	1-4	1-4	2-4	1-7	—	—	4-2
	SE...	—		3-14	5-14	1-14	3-7	3-11	4-11	2-11	2-14	2-1
	S....	1-7		1-4	1-11	3-7	1-28	1-7	—	2-7	—	—
	SW..	5-11		2-7	—	—	—	—	—	—	—	—
	W....	7-14		2-7	—	1-18	—	—	—	—	—	—
	NW..	—		6-14	5-14	6-11	4-11	6-14	7-14	4-11	—	1-1
	C....	—		1	2	1	4	—	—	1	2	—

DICIEMBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
43	N....	—		—	3-4	2-21	5-18	9-18	9-18	3-14	2-18	3-1
	NE..	1-4		—	3-11	3-7	2-4	1-36	—	—	1-18	2-2
	E....	—		1-4	5-11	1-4	2-7	2-4	4-14	2-7	1-11	3-1
	SE...	6-11		13-21	9-11	3-7	8-7	8-18	9-18	7-14	5-11	10-1
	S....	12-25		19-18	2-11	2-7	1-11	2-14	1-7	8-7	9-14	4-1
	SW..	17-14		3-11	2-11	3-14	2-11	1-4	2-7	3-7	6-11	—
	W....	3-11		4-11	3-11	7-11	1-4	1-11	3-18	4-14	2-18	1-1
	NW..	1-18		2-7	12-11	15-18	17-21	14-18	10-21	10-25	6-25	4-1
	C....	3		1	3	5	4	4	3	—	2	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

PISCO

ENERO DE 1944

No. de Observ.	D,D;	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
35	N...											
	NE..											
	E											
	SE ..											
	S											
	SW..											
	W											
	NW ..											
	C											

FEBRERO DE 1944

No de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 FV
34	N....	—		1-7	2-4	5-11	1-7	6-7	4-18	4-7	6-11	4-11
	NE..	1-11		2-7	4-22	3-7	1-7	1-4	3-7	4-7	6-11	3-29
	E	1-4		5-18	1-7	4-11	7-7	3-7	5-11	3-11	3-7	3-14
	SE ..	—		6-7	9-14	7-11	6-11	5-11	7-7	7-11	5-7	3-14
	S	8-11		3-7	1-11	1-4	2-11	3-7	4-11	—	2-4	3-11
	SW..	2-14		13-7	2-7	2-11	1-4	3-11	1-4	2-18	2-14	—
	W	20-11		4-11	10-7	3-14	8-11	4-7	2-22	6-14	3-4	3-11
	NW...	2-11		2-7	11-11	15-14	16-18	16-14	13-11	10-14	4-11	—
	C	—		—	4	—	—	—	—	—	—	—

MARZO DE 1944

No de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
48	N....	—		2-14	4-11	4-11	5-7	3-4	3-7	3-11	5-11	3-13
	NE..	—		3-7	—	1-14	—	1-7	2-7	—	4-11	2-18
	E	—		3-11	2-7	6-11	6-11	3-11	1-7	6-7	2-14	5-14
	SE...	—		—	6-11	1-11	2-7	6-18	10-14	10-14	1-11	2-22
	S	8-11		—	1-4	1-4	5-11	2-11	3-14	1-11	1-14	1-11
	SW..	20-11		—	—	1-7	—	1-7	1-40	2-7	1-29	—
	W	20-11		21-11	5-7	2-11	3-11	1-7	1-25	2-40	1-40	3-14
	NW..	—		4-14	19-11	20-14	13-14	14-14	9-14	5-14	7-11	1-4
	C	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

PISCO

ABRIL DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
35	N....	—		4-11	1-7	3-14	3-7	2-7	2-14	5-15	5-11	5-18
	NE..	—		1-11	2-4	1-4	3-7	1-11	3-18	2-7	5-14	5-14
	E....	1-4		6-11	4-7	2-7	3-14	3-7	3-7	4-11	12-11	5-14
	SE..	1-4		10-11	15-14	13-11	4-7	7-11	12-18	8-18	4-11	1-4
	S....	9-7		12-11	5-11	5-7	1-4	1-14	4-14	4-11	2-7	—
	SW..	1-29		2-14	2-7	3-7	—	1-14	1-7	3-11	—	2-7
	W....	21-14		3-7	5-4	6-11	8-11	5-14	2-7	8-11	1-18	2-7
	NW..	2-4		4-7	9-14	10-18	21-14	18-18	13-14	5-14	6-14	4-11
	C....	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

MAYO DE 1944

No de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 FV
25	N....	1-18		4-7	4-7	3-7	2-22	1-11	—	1-4	4-18	4-14
	NE..	2-7		—	—	—	2-7	1-7	—	—	4-11	1-18
	E....	1-11		4-11	1-18	5-11	2-18	2-11	2-14	3-18	2-14	5-14
	SE..	2-7		1-7	7-18	6-18	7-14	6-22	4-11	5-14	5-14	1-7
	S....	—		5-11	1-4	—	1-7	2-18	4-36	1-11	—	—
	SW..	3-18		6-11	—	—	1-11	—	2-7	3-14	2-14	2-11
	W....	11-14		2-11	3-11	2-14	2-11	3-11	5-7	2-11	3-7	2-29
	NW..	2-11		2-7	6-14	7-18	8-14	10-14	8-18	9-18	3-18	6-29
	C....	3		—	—	—	—	—	—	1	—	—

JUNIO DE 1944

No de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
32	N....	—		—	2-14	3-11	—	2-7	2-14	—	2-7	3-1
	NE..	1-11		5-11	4-11	3-7	1-7	—	—	1-7	2-18	3-2
	E....	6-7		6-14	3-18	3-11	4-7	2-7	6-18	5-11	4-11	1-4
	SE..	1-7		8-14	10-22	10-14	6-22	13-22	10-22	10-25	7-18	3-2
	S....	—		2-14	3-11	—	2-7	2-11	2-11	5-18	2-14	2-1
	SW..	3-11		7-11	—	—	2-7	1-32	3-22	2-4	1-18	2-2
	W....	17-14		1-18	1-11	4-7	6-11	5-25	3-11	2-11	2-40	1-1
	NW..	4-11		3-4	8-18	8-22	11-18	7-18	5-14	4-14	7-22	5-1
	C....	—		—	1	1	—	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

PISCO

JULIO DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
34	N...	1-4		7-7	4-11	4-7	2-14	—	1-11	1-7	4-14	5-22
	NE..	—		—	3-22	—	—	—	2-22	—	—	1-22
	E....	4-7		1-11	5-14	4-7	3-25	—	3-11	—	1-18	3-18
	SE..	1-4		6-11	7-25	12-25	8-25	13-32	10-29	8-25	11-22	3-36
	S....	—		7-11	2-14	2-7	6-18	3-25	3-11	4-18	3-11	1-32
	SW..	8-14		7-7	2-11	1-4	1-11	3-11	1-14	3-11	—	3-7
	W....	20-14		2-11	1-7	3-11	3-11	4-14	3-14	5-14	3-11	2-25
	NW..	—		4-7	9-18	7-11	8-22	9-14	6-18	6-22	5-14	4-18
	C....	—		—	—	—	1	—	—	—	—	—

AGOSTO DE 1944

Nos de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 FV
38	N....	2-14		3-7	6-11	2-7	4-14	2-7	1-7	—	4-14	4-14
	NE..	—		3-7	2-7	2-7	2-11	—	—	—	2-18	4-32
	E....	3-4		3-7	4-14	3-14	3-11	5-14	5-18	4-18	5-25	6-36
	SE ..	1-4		5-14	11-14	5-25	14-18	12-22	14-25	14-25	13-29	7-22
	S....	4-11		6-14	1-14	1-43	2-11	1-18	—	3-14	4-11	1-14
	SW..	6-14		1-14	5-7	3-11	2-7	1-4	4-14	2-7	1-7	1-7
	W....	19-11		1-4	1-22	5-11	2-14	4-14	4-14	6-14	—	2-18
	NW...	—		4-14	7-22	15-18	11-22	11-22	8-25	7-18	6-18	4-25
	C....	3		2	—	1	—	—	—	—	—	—

SETIEMBRE DE 1944

No de Observ.	D.D.	Super. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
43	N....	1-7		4-7	8-11	4-7	2-7	—	—	3-11	4-11	4-27
	NE..	—		3-14	—	—	1-4	2-7	2-7	1-4	13-14	5-29
	E....	2-4		4-11	7-14	4-11	3-14	4-7	4-18	5-14	10-23	11-18
	SE...	3-4		6-14	12-11	8-14	8-18	7-22	9-18	8-22	7-25	4-22
	S....	3-4		14-11	3-11	5-11	6-11	6-11	5-14	2-14	2-14	—
	SW..	3-14		6-11	2-7	3-7	1-7	—	5-11	8-11	3-14	1-4
	W....	24-11		3-14	2-7	6-7	6-14	9-14	6-11	4-14	6-14	4-14
	NW..	1-11		1-7	8-14	12-14	15-14	14-18	11-14	8-11	4-11	9-22
	C....	6		3	1	—	—	—	—	2	—	—

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

Frecuencia y fuerza media de los Vientos Superiores

PISCO

OCTUBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
48	N....	1-14		5-7	6-11	10-11	2-7	5-7	3-7	4-7	3-22	1-1
	NE..	1-4		2-4	2-7	2-4	2-4	3-7	—	1-7	1-7	4-1
	E....	9-4		4-18	11-11	4-7	8-11	3-22	3-14	1-4	5-14	5-1
	SE...	—		6-11	16-11	15-14	8-14	7-18	7-14	12-14	7-22	—
	S....	6-4		7-14	2-4	2-7	7-11	5-11	11-14	4-14	4-11	1-2
	SW..	3-18		14-14	3-4	1-7	1-11	7-7	3-11	6-7	2-7	1-7
	W....	16-11		4-7	2-4	3-11	8-7	6-11	10-14	6-14	10-18	12-1
	NW..	6-11		4-7	5-11	11-14	12-14	11-18	8-18	12-14	12-18	17-2
	C....	4		2	1	1	—	1	2	—	1	1

NOVIEMBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 E-V	4000 F-V	5000 F-V
54	N....	2-7		2-7	5-7	4-7	4-7	4-11	3-14	1-7	5-11	4-1
	NE..	4-7		5-7	2-7	3-7	3-7	1-11	4-7	6-11	1-7	12-1
	E....	2-7		9-11	7-11	6-11	4-11	1-4	2-7	3-14	7-29	9-2
	SE...	4-4		6-7	12-11	12-11	11-14	11-11	8-14	11-22	12-18	13-2
	S....	4-4		9-11	3-7	3-7	4-11	5-11	4-11	5-11	—	1-1
	SW..	4-11		18-14	—	1-11	3-7	3-7	3-11	1-14	4-11	6-7
	W....	22-11		4-11	2-7	1-14	5-11	9-11	5-14	7-14	2-14	2-1
	NW..	5-11		—	19-11	22-14	22-14	21-14	24-18	16-18	20-22	5-1
	C....	7		1	4	—	—	—	—	—	—	—

DICIEMBRE DE 1944

No. de Observ.	D.D.	Superf. Mts.	200 F-V	500 F-V	1000 F-V	1500 F-V	2000 F-V	2500 F-V	3000 F-V	3500 F-V	4000 F-V	5000 F-V
46	N....	2-11		7-11	3-7	8-11	2-7	5-11	4-11	3-11	—	9-18
	NE..	5-4		3-7	6-7	3-11	4-7	—	1-18	2-7	3-11	3-7
	E....	—		5-11	10-7	14-11	9-11	5-14	4-11	4-18	7-14	7-14
	SE...	—		7-11	12-11	5-11	9-11	12-18	16-14	15-18	14-22	9-18
	S....	5-4		1-18	4-11	2-4	—	4-7	3-11	3-4	4-11	3-18
	SW..	10-14		19-14	5-7	—	2-11	—	4-7	1-7	3-7	2-11
	W....	21-11		9-14	3-7	6-11	3-11	6-7	3-11	5-18	4-7	4-14
	NW..	1-11		3-11	9-11	16-14	25-18	21-18	16-22	16 18	16-25	8-14
	C....	2		—	1	—	—	—	—	—	—	—

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