Peru, Departamento de Meteorologia

REPUBLICA PERUANA

MINISTERIO DE AERONAUTICA

DIRECCION DE COMUNICACIONES Y METEOROLOGIA DE AERONAUTICA

DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

Año XIV-XV

LIBRARY OCT 9 1950 U.S. DEPT. OF COMMERCE

No. 25-26

Boletín Anual Meteorológico

AÑO 1942-1943

QC
988
.P4
B6
año 14-
1942

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

LIMA

IMPRENTA DEL MINISTERIO DE GUERRA

1947

075545

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

Peru, Departamento de Meteorología

14-15

FE DE ERRATAS

Negritos, pág. 5, mes IX, Media de Presión Atmosférica dice: 0020.8; léase 1020.8.

Pág. 6, en el total anual de número de días con Cielo Despejado dice: 226; léase 266

Piura: pág. 7, mes II, Mínima de Presión dice: 1010.5; léase 1001.5

Lambayeque: pág. 9, mes IX Media de Presión Atmosférica dice : 0011.2; léase 1011.2

Pág. 9, mes VI, Máxima de Presión dice: 0015.6; léaes 1015.6

Puerto Chicama, pág. 16 mes X, en la Dirección SE. dice: 27: léase 57.

Pág. 16, en la Anual de la Dirección SE. dice: 492; léase 522.

Tingua, pág. 23, mes V, Temperatura de las 13 horas dice: 2.8; léase 22.8

Pág. 23, Anual de Máxima Absoluta dice: 7.5; léase 27.5

Pág. 23, mes VI, Mínima Absoluta dice: 0.0;léase 5.0.

Pág. 23, Anual de Mínima Absoluta dice: ——; léase 5.0

Yucay (Cuzco), pág. 44, Anual de Número de días con Cielo Despejado dice: 7; léase 77.

Imata, pág. 49, Anual de Mínima Mensual de Humedad Relativa (U) dice: 32; léase 23.

Tacna, pág. 59, mes XII, Mínima Media de Temperatura dice: 23.3; léase 13.4

Pág. 59 (1) Presión Media referida a 3,000 mts. geodinámicos; léase Presión media referida a 1,000 mts. geodinámicos.

INTRODUCCION

—— o ——

Cuando la Comisión Regional III de Meteorología en Sudamérica, se reunió en Montevideo (2 al 10 de 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 Agricultura, Aeronáutica y en general para todas las actividades nacionales, el Depto. de Metereología de la D. C. M. A., continúa la publicación del Boletín Meteorológico, que contiene los resúmenes mensuales y anuales de los principales elementos meteorológicos observados por el personal de observadores, del Ministerio de Fomento y Obras Públicas en 30 lugares diferentes del país, durante el año 1942, cuando estas labores estaban a cargo del Instituto Nacional de Meteorología é Hidrología de la Dirección de Agricultura y Ganadería.

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

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

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.

Tanto los cálculos como la confección del presente Boletín, estuvieron a cargo de los señores Jorge Dextre Freile y Eleodoro Bellido Bravo, miembros del Departamento de Meteorología.

Lima, Abril de 1947.

El Jefe del Departamento de Meteorología
Tnte. Cmdte. C. A. P.
Ernesto Roldán S.

INDICE

	Página.
Introducción	I
Indice	II
PRIMERA PARTE.—Resúmenes mensuales de las estaciones de 1er. Orden	III

Resúmen de El Alto (Cabo Blanco)	1—2
,, ,, Lobitos	3—4
,, ,, Negritos	5—6
,, ,, Piura	7—8
,, ,, Lambayeque	9—10
,, ,, Cayaltí	11—12
,, ,, Cajamarca	13—14
,, ,, Puerto Chicama	15—16
,, ,, Guadalupe	17—18
,, ,, Casa Grande	19—20
,, ,, Agua Caliente	21—22
,, ,, Tingua	23—24
,, ,, Tingo María	25—26
,, ,, San Ramón	27—28
,, ,, Lomas de Lachay	29—30
,, ,, Jauja	31—32
,, ,, Concepción	33—34
,, ,, Observatorio Magnético de Huancayo	35—36
,, ,, La Punta (Escuela Naval)	37—38
,, ,, LIMA (CENTRAL)	39—40
,, ,, La Molina	41—42
,, ,, Yucay (Cuzco)	43—44
,, ,, Cuzco (Kcaira)	45—46
,, ,, Chuquibambilla	47—48
,, ,, Imata	49—50
,, ,, Puno	51—52
,, ,, Arequipa	53—54
,, ,, Vitor	55—56
,, ,, Moquegua	57—58
,, ,, Tacna	59—60
Resúmenes Anuales	61—62

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

Mes de Enero	63
,, ,, Febrero	64
,, ,, Marzo	65
,, ,, Abril	66
,, ,, Mayo	67
,, ,, Junio	68
,, ,, Julio	69
,, ,, Agosto	70
,, ,, Setiembre	71

,, ,, Octubre 72
,, ,, Noviembre 73
,, ,, Diciembre 74
Totales y Promedios Anuales 75

TERCERA PARTE.—Precipitaciones diarias en 1942 V

Precipitaciones diarias en Enero 76
,, ,, ,, Febrero 77
,, ,, ,, Marzo 78
,, ,, ,, Abril 79
,, ,, ,, Mayo 80
,, ,, ,, Junio 81
,, ,, ,, Julio 82
,, ,, ,, Agosto 83
,, ,, ,, Setiembre 84

Página

Precipitaciones diarias en Octubre 85
,, ,, ,, Noviembre 86
,, ,, ,, Diciembre 87
Resumen Anual de precipitación 88

CUARTA PARTE.—Temperaturas del Agua de Mar..... VI

Resumen de El Alto (Cabo Blanco)..... 89
,, ,, Lobitos 90
,, ,, Negritos 91
,, ,, Puerto Chicama 92
,, ,, La Punta (Escuela Naval)..... 93

QUINTA PARTE.—Sondajes aerológicos en Talara, Trujillo, Limatambo y Nazca 94

Talara. —Meses.— Enero, Febrero y Marzo 95
,, ,, Abril, Mayo y Junio..... 96
,, ,, Julio, Agosto y Setiembre 97
,, ,, Octubre, Noviembre y Diciembre..... 98
Trujillo. —Meses.—Enero, Febrero y Marzo 99
,, ,, Abril, Mayo y Junio..... 100
,, ,, Julio, Agosto y Setiembre..... 101
,, ,, Octubre, Noviembre y Diciembre 102
Limatambo.—Meses.—Enero, Febrero y Marzo 103
,, ,, Abril, Mayo y Junio 104
,, ,, Julio, Agosto y Setiembre 105
,, ,, Octubre, Noviembre y Diciembre..... 106

Nazca. —Meses.—Enero, Febrero y Marzo 107
,, ,, Abril, Mayo y Junio..... 108
,, ,, Julio, Agosto y Setiembre 109
,, ,, Octubre, Noviembre y Diciembre..... 110

PRIMERA PARTE

Resúmenes Mensuales y Anuales de las Estaciones de Primer Orden

EL ALTO (Cabo Blanco)

Latitud 4° 15' S. **1942** **Longitud: 81° 14' W. de G.**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima
I.	—	—	—	—	31.2	21.5	9.7	33.8	22	20.5	16	—	—	—	69	44
II.	—	—	—	25.5	31.0	22.1	8.9	34.4	11	20.5	4	—	—	—	70	47
III.	—	—	—	26.7	31.7	21.7	10.0	34.4	21	17.7	15	—	—	—	—	43
IV.	—	—	—	24.7	31.3	20.5	10.8	33.3	16	18.3	23	—	—	—	64	41
V.	—	—	—	20.9	28.3	17.7	10.6	32.7	1°	15.5	30 y 31	—	—	—	76	46
VI.	—	—	—	18.3	25.9	15.1	10.8	28.3	1°	13.0	24 y 29	—	—	—	78	47
VII.	—	—	—	16.5	23.9	13.4	10.5	26.6	5 y 23	12.2	15 y 16	—	—	—	85	53
VIII.	—	—	—	17.0	24.4	13.4	11.0	28.5	17	12.7	Varios	—	—	—	84	51
IX.	—	—	—	17.4	25.2	13.7	11.5	28.8	15	12.7	4	—	—	—	82	50
X.	—	—	—	17.6	25.0	13.9	11.1	26.6	2 y 15	17.2	28	—	—	—	79	47
XI.	—	—	—	18.8	26.3	15.5	10.7	30.0	14	11.6	6	—	—	—	77	46
XII.	—	—	—	20.3	26.7	17.7	9.0	30.0	29	15.0	1°	—	—	—	72	45
Anual	—	—	—	20.3	27.6	17.2	10.4	34.4	11-II 21-III	11.6	6 - XI	—	—	—	70	47

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)			DF
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima
I.	1010.1	979.3	983.9	5	974.5	30	—	—	—	—	—	—	—
II.	1008.4	977.6	980.6	28	974.1	18	—	—	—	—	—	—	—
III.	1009.5	978.7	981.8	10	973.8	19	—	—	—	—	—	—	—
IV.	1010.1	979.3	983.0	12	974.4	6	—	—	—	—	—	—	—
V.	1010.6	979.5	982.6	11	976.2	17	—	—	—	—	—	—	—
VI.	1012.4	980.7	983.7	14	976.5	1°	—	—	—	—	—	—	—
VII.	—	—	983.9	1°	978.1	6	—	—	—	—	—	—	—
VIII.	1012.4	980.8	983.0	9 y 15	977.1	24	—	—	—	—	—	—	—
IX.	1012.6	981.0	983.7	5	977.3	10	—	—	—	—	—	—	—
X.	1011.8	980.2	983.8	17	976.8	10	—	—	—	—	—	—	—
XI.	1009.8	979.7	982.9	28	975.8	22	—	—	—	—	—	—	—
XII.	1011.3	980.0	984.6	9 y 10	973.0	29	—	—	—	—	—	—	—
Anual	1010.8	979.7	984.6	9 y 10 -XII	973.0	29-XII	—	—	—	—	—	—	—

(1) Presión media referida al Nivel del Mar.

EL ALTO (Cabo Blanco)

1942 Altitud: 295 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I	3	—	—	—	—	—	—	—	8	23	—	—	—	—	31	31	—
II	2	—	—	—	—	—	—	—	7	21	—	—	—	—	28	28	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	6	25	—	—	—	—	29	31	—
IV	3	—	—	1	—	—	—	—	14	16	—	—	—	—	16	30	—
V	2	—	—	—	—	—	—	—	21	10	—	—	—	—	1	31	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—
VII	1	—	—	3	—	—	—	—	25	6	—	—	—	—	—	6	—
VIII	—	—	—	2	—	—	—	—	18	13	—	—	—	—	—	8	—
IX	1	—	—	—	—	—	—	—	14	16	—	—	—	—	—	13	—
X	—	—	—	2	—	—	—	—	12	19	—	—	—	—	—	17	—
XI	—	—	—	—	—	—	—	—	20	10	—	—	—	—	—	24	—
XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—
Anual	12	—	—	8	—	—	—	—	145	154	—	—	—	—	105	267	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LOBITOS

Latitud 04° 27 S. **1942** **Longitud** 81° 17' W de G.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U —
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I	—	—	—	—	29.6	24.7	4.9	31.0	23 y 28	24.0	Varios	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	30.6	24.6	6.0	34.0	26 y 27	23.0	28	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	31.4	24.1	7.3	34.0	10	23.0	1° y 2	—	—	—	—	—
IV	—	—	—	—	27.5	20.4	7.1	33.0	14	21.0	Varios	—	—	—	—	—
V	—	—	—	—	28.1	20.8	7.3	32.0	1° y 2	19.0	30	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	24.4	18.7	5.7	27.0	2	16.0	25	—	—	—	—	—
VII	—	—	—	—	22.6	16.9	5.7	25.0	21 y 24	16.0	Varios	—	—	—	—	—
VIII	—	—	—	—	23.2	16.8	6.4	26.0	3 y 18	16.0	11 y 12	—	—	—	—	—
IX	—	—	—	—	23.3	17.3	6.0	26.0	11 y 28	16.0	2 y 22	—	—	—	—	—
X	—	—	—	—	23.8	17.3	6.5	26.0	1° y 21	16.0	4	—	—	—	—	—
XI	—	—	—	—	25.0	19.0	6.0	28.0	Varios	16.0	1° y 2	—	—	—	—	—
XII	—	—	—	—	26.7	20.1	6.6	29.0	Varios 26 y 27 II	18.0	Varios	—	—	—	—	—
Anual	—	—	—	—	26.4	20.0	6.4	34.0	10 – III	16.0	Varios	—	—	—	—	—

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)–			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I	—	—	—	—	—	—	6	3	4	S	SW	SW	—
II	—	—	—	—	—	—	8	4	5	SE	SW	SW	—
III	—	—	—	—	—	—	6	3	5	SE	SW	—	—
IV	—	—	—	—	—	—	6	4	4	SE	S	S	—
V	—	—	—	—	—	—	4	2	2	SE	SE	SE	—
VI	—	—	—	—	—	—	5	2	2	SE	SE	SE	—
VII	—	—	—	—	—	—	4	1	2	SE	S	S	—
VIII	—	—	—	—	—	—	4	2	3	SE	SW	SW	—
IX	—	—	—	—	—	—	6	3	3	SE	SW	SW	—
X	—	—	—	—	—	—	5	2	3	SE	SW	SW	—
XI	—	—	—	—	—	—	5	2	2	SE	SW	S	—
XII	—	—	—	—	—	—	6	3	3	SE	S	S	—
Anual	—	—	—	—	—	—	5	2	3	SE	SW	SW	—

LOBITOS

1942 **Altitud: 20 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla visibilidad Menor de 1000 mt.	Helada	Cielo despejado	Cielo Nublado	Viento igual o mayor de 0 metros p. s.	Viento igual o mayor de 8 metros p. s.	Temperatura mínima menor de 0° C	Temperatura mínima menor de 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	30	30	—
II.....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	—
III...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	31	31	—
IV....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	27	2[illegible]	—
V.....	—	—	—	—	—	—	—	—	13	11	1	—	—	—	2[illegible]	2[illegible]	—
VI.....	—	—	—	—	—	—	—	—	16	10	13	1	—	—	1[illegible]		—
VII....	—	—	—	—	—	—	—	—	14	17	—	—	—	—			—
VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—			—
IX....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	2	—
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	2	—
XI....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—		7	—
XII....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	14	24	—
Anual..	6	—	—	1	—	—	—	—	43	38	57	3	—	—	157	184	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—
II.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—
III...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV....	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V.....	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI....	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI....	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII..	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX....	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI....	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII....	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual..	—	—	—	—	—	—	294	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—

NEGRITOS

Latitud: 4° 39' S. **1942** **Longitud: 81° 18'½ W. de G.**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U —
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Diaria	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.	—	—	—	27.1	31.1	24.7	6.4	32.2	Varios	24.4	1°	—	—	—	—	76
II.	—	—	—	27.4	32.0	25.0	7.0	34.4	25 y 26	24.4	Varios	—	—	—	—	77
III.	—	—	—	26.6	31.9	24.3	7.6	33.3	Varios	22.7	15	—	—	—	—	73
IV.	—	—	—	26.1	30.7	22.6	8.1	32.2	Varios	21.1	21 y 22	—	—	—	—	72
V.	—	—	—	23.8	28.6	21.1	7.5	31.1	1° y 2	20.0	23 y 24	—	—	—	—	70
VI.	—	—	—	21.5	26.3	18.9	7.4	30.0	1°	17.2	25 y 26	—	—	—	—	66
VII.	—	—	—	20.2	24.8	17.7	7.1	26.6	23	17.2	Varios	—	—	—	—	64
VIII.	—	—	—	19.8	24.6	17.4	7.2	26.1	2 y 6	16.6	7 y 8	—	—	—	—	65
IX.	—	—	—	19.8	24.1	17.6	6.5	25.5	14 y 17	17.2	Varios	—	—	—	—	65
X.	—	—	—	20.2	24.2	17.7	6.4	25.5	1 y 4	16.6	Varios	—	—	—	—	68
XI.	—	—	—	21.5	25.3	19.3	6.0	27.2	14	16.6	1	—	—	—	—	70
XII.	—	—	—	22.8	27.0	20.5	6.4	29.4	21	17.7	3 y 4	—	—	—	—	71
Anual	—	—	—	23.1	27.6	20.6	7.0	34.4	25 y 26 II	16.6	Varios	—	—	—	—	70

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.	1020.5	1017.5	1021.9	22 y 23	1013.4	14	—	—	—	SE	SW	SW	—
II.	1019.2	1016.1	1020.2	7 y 8	1010.0	24	—	—	—	SE	SW	SW	—
III.	1019.8	1016.8	1021.9	1°	1011.7	19	—	—	—	SE	SW	SW	—
IV.	1021.2	1018.1	1021.9	Varios	1013.4	Varios	—	—	—	SE	SW	SW	—
V.	1021.9	1018.8	1021.9	10 y 11	1015.1	3 y 4	—	—	—	SE	SW	SW	—
VI.	1022.9	1019.8	1023.6	Varios	1016.8	1° y 2°	—	—	—	SE	SW	SW	—
VII.	1023.9	1020.8	1023.6	12 y 13	1016.8	1° y 4°	—	—	—	SE	SW	SW	—
VIII.	1023.9	1020.8	1023.6	Varios	1016.8	Varios	—	—	—	SE	SW	SW	—
IX.	1023.9	0020.8	1023.6	Varios	1016.8	1° y 2°	—	—	—	SE	SW	SW	—
X.	1022.8	1019.7	1023.6	16	1016.8	2	—	—	—	SE	SW	SW	—
XI.	1022.9	1019.8	1023.6	Varios	1016.8	5 y 6	—	—	—	SE	SW	SW	—
XII.	1023.2	1020.2	1025.2	9 y 10	1015.1	31	—	—	—	SE	SW	SW	—
Anual	1022.2	1019.1	1025.2	9 y 10XII	1010.0	24 - II	—	—	—	SE	SW	SW	—

(1) Presión media referida al Nivel del Mar.

NEGRITOS

1942 **Altitud: 25 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	31	31	—
.....	2	—	—	—	—	—	—	—	26	2	—	—	—	—	28	28	—
I ...	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3	—	—	—	—	31	31	—
'	1	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	30	30	—
....	2	—	—	—	—	—	—	—	29	2	—	—	—	—	31	31	—
I.....	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	8	30	—
II ...	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	12	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	9	—
X	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	4	—
....	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	9	—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	21	—
II....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	30	—
nual ..	5	—	—	—	—	—	—	—	226	38	—	—	—	—	199	266	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
'I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
'II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
'III. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																	—
Anual ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PIURA

Latitud: 5° 11' S. **1942** **Longitud: 80° 38' W. de G.**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U —
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.	24.4	32.5	28.3	28.0	34.1	21.8	12.3	35.7	29	20.0	7 y 9	—	—	—	63	32
II.	24.1	32.8	34.9	27.4	34.9	21.7	13.2	37.2	8	19.4	16	—	—	—	65	33
III.	23.0	33.1	28.3	26.5	35.3	20.3	15.0	38.2	7	18.1	16	—	—	—	—	—
IV.	21.7	31.4	26.6	24.7	33.7	18.9	14.8	36.1	14	17.2	18	—	—	—	—	—
V.	20.1	29.1	24.7	22.9	31.4	18.1	13.7	34.9	1	15.6	23	—	—	—	72	43
VI.	17.7	26.1	22.2	20.2	28.5	15.5	13.0	31.8	1	13.2	14	—	—	—	76	46
VII.	16.7	24.7	21.1	19.0	27.5	14.8	12.6	31.5	23	11.3	18	—	—	—	78	46
VIII.	16.7	25.1	21.1	19.4	28.5	14.7	13.7	30.3	21	13.4	8	—	—	—	—	—
IX.	17.1	26.9	20.9	20.1	29.7	15.3	14.4	31.6	29	14.3	2	—	—	—	76	42
X.	17.8	27.4	21.6	20.1	29.3	15.2	14.0	31.6	2	12.9	23	—	—	—	71	38
XI.	20.6	28.4	23.0	21.9	30.5	16.9	13.6	32.2	21	11.5	1	—	—	—	74	42
XII.	21.4	29.2	24.6	—	31.2	17.2	14.0	33.6	31	11.6	2	—	—	—	70	39
Anual	20.1	28.9	24.8	22.7	31.2	17.5	13.7	38.2	7 – III	11.3	18–VII	—	—	—	72	40

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.	1012.8	1007.0	1012.2	5	1002.0	30	—	—	—	—	—	—	—
II.	1011.2	1005.3	1009.0	27	1000.8	24	—	—	—	—	—	—	—
III.	1012.2	1006.3	1010.4	11	1010.5	26	—	—	—	—	—	—	—
IV.	1014.6	1008.3	1012.7	23 y 24	1003.0	4	—	—	—	—	—	—	—
V.	1014.8	1008.7	1012.2	30	1004.7	8 y 21	—	—	—	—	—	—	—
VI.	1016.1	1009.8	1013.1	9	1004.7	1°	—	—	—	—	—	—	—
VII.	1017.0	1011.5	1014.1	24	1006.1	30	—	—	—	—	—	—	—
VIII.	1016.8	1010.4	1013.4	4	1006.2	25 y 27	—	—	—	—	—	—	—
IX.	1016.3	1009.9	1013.7	29	1005.0	4	—	—	—	—	—	—	—
X.	1015.8	1009.4	1013.9	26	1004.3	9 y 10	—	—	—	—	—	—	—
XI.	1015.0	1008.6	1012.9	28	1003.4	16	—	—	—	—	—	—	—
XII.	1015.7	1009.4	1013.3	9 y 14	1003.4	31	—	—	—	—	—	—	—
Anual	1014.9	1008.7	1014.1	24-VII	1000.8	24-II	—	—	—	—	—	—	—

(1) Presión media referida al Nivel del Mar.

PIURA

1942 **Altitud: 50 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.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Lluvia, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla visibilidad Menor de 1000 mt.	Heleda	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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29	2	7	—	—	29	31	—
II.....	2	—	—	2	—	—	—	—	3	25	4	1	—	—	27	28	—
III ...	1	—	—	1	—	—	—	—	13	18	6	3	—	—	17	31	—
IV	—	—	—	2	—	—	—	—	5	25	6	3	—	—	5	30	—
V.....	—	—	—	2	—	—	—	—	3	28	2	2	—	—	—	31	—
VI.....	—	—	—	1	—	—	—	—	18	12	2	1	—	—	—	30	—
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	2	—	—	—	28	—
VIII .	—	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	3	—	—	—	30	—
IX	—	—	—	—	—	—	—	—	4	26	—	3	—	—	—	30	—
X	1	—	—	—	—	—	—	—	2	29	1	4	—	—	—	31	—
XI	—	—	—	2	—	—	—	—	5	25	—	3	—	—	—	30	—
XII....	1	—	—	1	—	—	—	—	8	23	1	1	—	—	1	31	—
Anual ..	5	—	—	11	—	—	—	—	69	296	24	33	—	—	79	361	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
?V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LAMBAYEQUE

Latitud: 6° 42' S. **1942** **Longitud:** 79° 54 W. de G.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — (Por ciento) Humedad relativa				U —
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.....	24.7	32.6	28.7	27.8	33.1	24.3	8.8	35.0	22	22.4	7	—	—	—	78	53
II.	24.2	33.0	28.6	27.7	33.1	24.0	9.1	36.2	9	21.7	16	—	—	—	80	57
III.	22.9	32.2	27.1	26.4	32.0	22.9	9.1	34.0	10	21.3	25	—	—	—	80	55
IV.....	20.6	29.4	24.1	23.9	29.6	20.5	9.1	33.0	13	19.2	18	—	—	—	81	58
V.....	19.9	27.7	23.4	22.9	27.9	19.9	8.0	30.6	3	17.8	27	—	—	—	82	61
VI.....	17.7	25.2	21.2	20.5	25.1	17.6	7.5	28.0	5	13.6	25	—	—	—	82	62
VII. ...	14.8	21.8	18.6	17.7	22.4	15.0	7.4	24.0	8	11.5	18	—	—	—	85	65
VIII. .	14.6	21.6	17.8	17.2	22.0	14.5	7.5	23.7	22	12.4	20	—	—	—	83	62
IX. ...	15.2	22.5	18.0	17.6	22.6	14.8	7.8	24.6	14	11.0	9	—	—	—	82	60
X.	14.9	22.7	18.5	17.8	23.1	14.6	8.5	25.2	17	12.2	24	—	—	—	81	59
XI. ...	15.5	24.1	20.2	19.1	24.3	15.4	8.9	26.7	23	12.4	1°	—	—	—	79	57
XII....	17.2	26.1	22.4	21.0	26.5	17.0	9.5	29.0	22	12.2	3	—	—	—	79	55
Anual ..	18.5	26.6	22.4	21.6	26.8	18.4	8.4	36.2	9 – II	11.0	9 – IX	—	—	—	81	59

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Mínima mensual
I.....	—	—	—	—	—	—	5	3	4	SSE	SSW	SSE	—
II.	—	—	—	—	—	—	5	4	5	C	SSW	SSE	—
III.	—	—	—	—	—	—	5	3	4	C	SSW	S	—
IV.....	—	—	—	—	—	—	5	3	4	SSE	SSW	S	—
V.....	—	—	—	—	—	—	4	3	3	SSE	SSW	SSE	—
VI. ...	1015.8	1011.9	1015.6	9	1007.7	1°	4	3	3	C	SSW	SSE	—
VII. ...	1016.1	1012.5	1015.7	13	1008.8	30	7	5	3	C	SSW	S	—
VIII. .	1016.0	1012.0	1015.2	13	1008.4	24	7	3	4	SSE	SSW	S	—
IX. ...	1015.4	1011.2	1015.3	29	1007.7	23	7	3	5	SSE	S	S	—
X	1015.0	1011.0	1013.7	6	1007.4	11	6	4	3	SSE	SSW	SSE	—
XI. ...	1015.1	1011.0	1015.0	26 y 28	1006.5	15 y 16	3	2	4	SSE	SSW	SSW	—
XII....	1015.5	1011.4	1015.0	9	1007.2	26	5	3	4	SSE	SSW	SSE	—
Anual ..	1015.6	1011.6	1015.7	13-VII	1006.5	15 y 16 XI	5	3	4	SSE	SSW	SSE	—

(1) Presión media referida al Nivel del Mar.

LAMBAYEQUE

1942 **Altitud: 16 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	8	23	—	—	—	—	31	31	—
.....	4	—	—	—	—	—	—	—	9	21	—	—	—	—	28	28	—
I.	3	—	—	—	—	—	—	—	11	20	—	—	—	—	31	30	—
/	—	—	—	—	—	—	—	—	13	17	—	—	—	—	21	30	—
.....	2	—	—	—	—	—	—	—	15	15	—	—	—	—	13	31	—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	16	14	—	—	—	—	—	17	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—	—	—	—
III.	—	—	—	—	—	—	—	—	5	26	—	—	—	—	—	—	—
K. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	4	26	—	—	—	—	—	—	—
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	9	21	—	—	—	—	—	1	—
I. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	16	14	—	—	—	—	—	11	—
II....	—	—	—	—	—	—	—	—	11	10	—	—	—	—	—	29	—
nual ..	9	—	—	—	—	—	—	—	121	234	—	—	—	—	124	208	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
.....	—	—	—	—	—	—	4	—	5	—	4	—	—	—	—	—	8
I	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	2	—	—	—	—	—	22
II	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	20
V	—	—	—	—	—	—	3	—	12	—	—	—	—	—	—	—	6
/	—	—	—	—	—	—	8	—	11	—	—	—	—	—	—	—	12
/I	—	—	—	—	—	—	7	—	5	—	—	—	—	—	—	—	20
/I	—	—	—	—	—	—	7	—	13	—	—	—	—	—	—	—	18
/III.	—	—	—	—	—	—	6	—	10	—	—	—	—	—	—	—	15
X	—	—	—	—	—	—	10	—	28	—	—	—	—	—	—	—	1
K	—	—	—	—	—	—	7	—	19	—	—	—	—	—	—	—	9
KI	—	—	—	—	—	—	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	6
KII....	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	9
Anual ..	—	—	—	—	—	—	55	—	126	—	6	—	—	—	—	—	146

CAYALTI

Latitud: 7° 04' S. **1942** **Longitud: 79° 34' 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	Osoil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.....	—	—	—	25.2	32.6	19.8	12.8	35.2	20	17.0	4	—	—	—	76	72
II.	—	—	—	24.9	32.7	20.1	12.6	35.0	10	18.0	16	—	—	—	79	74
III.	—	—	—	24.6	32.8	18.1	14.7	35.4	8	16.5	24	—	—	—	75	69
IV.....	—	—	—	23.5	31.0	16.8	14.2	33.0	13	15.5	19 y 20	—	—	—	78	71
V.....	—	—	—	20.5	28.5	14.8	13.7	32.0	1°	10.2	19	—	—	—	82	77
VI.....	—	—	—	18.2	26.1	13.1	13.0	28.9	13	9.6	1°	—	—	—	84	78
VII. ...	—	—	—	17.1	25.2	13.3	11.9	26.8	5	9.4	18	—	—	—	89	63
VIII. .	—	—	—	17.5	26.2	13.4	12.8	28.6	15	12.0	20	—	—	—	87	51
IX. ...	—	—	—	17.9	27.4	13.3	14.1	29.8	3	10.0	21 y 22	—	—	—	87	52
X.	—	—	—	18.0	27.2	13.8	13.4	30.0	15	10.3	24	—	—	—	87	53
XI. ...	—	—	—	20.3	29.4	14.8	14.6	32.6	25	9.6	1°	—	—	—	87	60
XII ...	—	—	—	21.1	30.8	15.7	15.1	33.2	14	9.6	2	—	—	—	83	50
Anual ..	—	—	—	20.7	29.2	15.6	13.6	35.4	8 - III	9.4	18-VII	—	—	—	83	64

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	18	18	Máxima mensual
I.....	—	1000.1	1003.5	5	994.8	2	—	—	—	—	—	—	—
II.	—	1000.2	1004.1	18	996.1	14	—	—	—	—	—	—	—
III.	—	1000.7	1004.1	5	997.5	5	—	—	—	—	—	—	—
IV.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V.....	—	1003.5	1006.8	19 y 24	998.1	14	—	—	—	—	—	—	—
VI.....	—	1005.5	1010.4	9	1000.8	1°	—	—	—	—	—	—	—
VII. ...	—	999.2	1003.7	16	993.5	5	—	—	—	—	—	—	—
VIII. .	—	1006.2	1008.8	5	1001.9	23	—	—	—	—	—	—	—
IX. ...	—	1006.4	1010.8	30	1000.8	7	—	—	—	—	—	—	—
X.	—	1005.7	1010.2	17	1002.0	19 y 22	—	—	—	—	—	—	—
XI. ...	—	1005.1	1008.1	11 y 13	1001.5	5	—	—	—	—	—	—	—
XII....	—	1005.8	1010.8	9	1000.1	25 y 31	—	—	—	—	—	—	—
Anual ..	—	1003.5	1010.8	30-IX 9-XII	993.5	5 - VII	—	—	—	—	—	—	—

CAYALTI

1942 **Altitud: 70°9° 43' 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	13	31	—
.....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	15	28	—
I.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	2	31	—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	30	—
.....	2	—	—	—	—	—	—	—	11	20	—	—	—	—	—	31	—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	6	24	—	—	—	—	—	23	—
II ...	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	14	—
III. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	29	—
X. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.	—	—	—	—	—	30	—
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	30	—
.I. ...	3	—	—	—	—	—	—	—	3	27	—	—	—	—	—	30	—
.II....	4	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	—	—	—	31	—
nual ..	16	—	—	—	—	—	—	—	23	342	—	—	—	—	30	338	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CAJAMARCA

Latitud: 7° 08' S. **1942** **Longitud: 78° 30' W. de G**

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	Medida verdadera Bi-hor	Mínima
I.	11.4	20.3	16.5	14.9	22.1	9.6	12.5	23.6	15	6.0	5	—	—	—	78	37
II.	10.6	20.6	16.1	14.8	21.8	9.6	12.2	24.9	24	5.9	11	—	—	—	76	31
III.....	10.4	19.4	15.3	14.0	20.8	9.3	11.5	23.4	5	5.6	24	—	—	—	82	30
IV.....	9.8	19.4	14.6	13.6	20.8	8.8	12.0	22.4	4 y 5	3.4	15	—	—	—	83	38
V.....	8.8	19.9	15.0	13.1	21.2	7.1	14.1	23.3	28	3.0	27	—	—	—	78	32
VI.....	6.9	20.8	15.6	12.7	21.7	5.6	16.1	24.2	4	2.4	24	—	—	—	71	26
VII. ...	5.0	20.1	15.8	12.0	21.2	3.9	17.3	22.5	26	0.4	16	—	—	—	71	29
VIII. .	7.7	19.0	15.3	12.6	20.3	6.1	14.2	22.8	7	3.0	6	—	—	—	72	32
IX	10.2	19.7	15.4	13.6	21.1	8.0	13.1	23.0	28	5.0	6	—	—	—	73	29
X	10.5	20.1	15.6	14.1	22.6	7.3	15.3	25.0	25	3.2	25	—	—	—	68	24
XI. ...	11.4	21.0	15.6	14.4	22.8	7.7	15.1	25.0	3	0.0	29	—	—	—	62	22
XII....	10.0	20.5	16.2	14.2	22.1	7.6	14.5	26.0	3	3.0	1°	—	—	—	69	25
Anual ..	9.4	20.1	15.6	13.7	21.5	7.6	14.0	26.0	3-XII	0.0	29-XI	—	—	—	74	30

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.....	704.2	735.1	737.9	23	730.3	31	—	—	—	C	N	S	—
II.	704.0	733.9	737.9	27	729.8	24	—	—	—	C	SE	S	—
III.	704.0	735.1	737.8	16	729.8	27	—	—	—	C	SW	SW	—
IV.....	704.3	735.8	739.9	10	730.3	5	—	—	—	C	NNE	SW	—
V.....	704.2	735.2	737.5	13	731.4	17	—	—	—	C	NNE	SE	—
VI.....	704.0	735.4	738.3	4	732.4	10	—	—	—	C	SSE	SE	—
VII. ...	704.0	735.8	739.1	13	732.0	11	—	—	—	C	SW	SE	—
VIII. .	704.1	735.1	738.2	5	731.1	19	—	—	—	SE	SSW	SE	—
IX. ...	704.0	735.0	737.8	5	731.1	19	—	—	—	SE	S	SE	—
X.	703.8	734.7	737.5	1°	730.3	26	—	—	—	SE	SE	SE	—
XI. ...	703.8	734.3	737.5	30	730.3	5	—	—	—	C	SE	SE	—
XII....	704.0	734.8	738.3	9	730.8	26	—	—	—	C	SE	SE	—
Anual ..	704.0	735.0	739.9	10-IV	729.8	24-II 27-III	—	—	—	C	SE	SE	—

CAJAMARCA

1942 **Altitud: 2620 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.....	15	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—
I.	14	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—
III.	22	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—
IV	24	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
V.....	13	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—	—	—	—
VI	3	—	—	—	—	—	—	—	5	25	—	—	—	—	—	—	—
VII	2	—	—	—	—	—	—	—	14	17	—	—	—	—	—	—	—
VIII. .	10	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—
IX. ...	13	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
X	8	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—	—	1	—
XI. ...	9	—	—	—	—	—	—	—	6	24	—	—	—	—	—	1	—
XII....	12	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	1	—
Anual ..	145	—	—	—	—	—	—	—	35	330	—	—	—	—	—	3	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.....	—	—	1	—	3	—	1	—	8	—	6	—	46	—	—	—	—
II	—	—	—	—	7	—	4	—	3	—	5	—	32	—	—	—	—
III ...	1	—	—	—	7	—	2	—	5	—	6	—	43	—	—	—	—
?V	9	—	3	—	1	—	8	—	4	—	8	—	3	—	3	—	15
V.....	6	—	3	—	4	—	11	—	5	—	4	—	7	—	2	—	26
VI	9	—	1	—	1	—	12	—	9	—	3	—	8	—	11	—	8
VI	13	—	2	—	1	—	16	—	3	—	14	—	1	—	5	—	12
VIII.	10	—	3	—	1	—	16	—	8	—	6	—	3	—	8	—	6
IX	6	—	3	—	—	—	14	—	11	—	8	—	8	—	2	—	8
X	12	—	1	—	1	—	20	—	10	—	8	—	5	—	9	—	5
XI	8	—	5	—	—	—	15	—	11	—	3	—	2	—	2	—	21
XII....	4	—	5	—	3	—	16	—	6	—	4	—	6	—	9	—	16
Anual ..	78	—	27	—	29	—	135	—	83	—	75	—	164	—	51	—	117

PUERTO CHICAMA

Latitud: 7° 41' S. **1942** **Longitud: 79° 26' W. de G.**

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	Fecha	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.	—	—	—	—	28.4	20.5	7.9	30.0	Varios	19.0	Varios	—	—	—	—	—
II.	—	—	—	—	28.2	20.7	7.5	30.0	26	19.0	15	—	—	—	—	—
III.	—	—	—	—	27.0	19.6	7.4	29.0	3	18.0	15 y 16	—	—	—	—	—
IV	—	—	—	—	24.7	17.8	6.9	27.0	1 y 2	16.0	22 y 23	—	—	—	—	—
V.	—	—	—	—	24.9	16.3	8.6	27.0	17 y 18	13.0	Varios	—	—	—	—	—
VI.	—	—	—	—	23.4	14.8	8.6	26.0	1°	13.0	6 y 16	—	—	—	—	—
VII.	—	—	—	—	21.8	14.6	7.2	23.0	Varios	10.0	18 y 19	—	—	—	—	—
VIII.	—	—	—	—	21.1	14.2	6.9	22.0	Varios	11.0	1°	—	—	—	—	—
IX.	—	—	—	—	21.4	15.1	6.3	23.0	5	12.5	26 y 27	—	—	—	—	—
X.	—	—	—	—	21.7	14.6	7.1	23.5	19	11.5	31	—	—	—	—	—
XI.	—	—	—	—	23.6	15.2	8.4	26.0	28	11.0	2	—	—	—	—	—
XII.	—	—	—	—	24.3	15.9	8.4	26.0	21 y 28 V - I	12.0	16 y 17 18 y 19	—	—	—	—	—
Anual	—	—	—	—	24.2	16.6	7.6	30.0	26 - II	10.0	VII	—	—	—	—	—

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.2	SE.
II.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.2	SE.
III.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.3	SE.
IV.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.3	SE.3
V.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.3	S.4
VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	S.2	S.3
VII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.3	S.5
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.3	SE.
IX.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.3	SE.
X.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.2	SE.
XI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.3	SE.
XII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.3	SE.
Anual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE.1	—	SE.3	SE.

PUERTO CHICAMA

1942 Altitud: 4 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
...	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	31
..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	28
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	31
...	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
...	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
...	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
al ..	4	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	113

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

ses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
...	—	—	—	—	—	—	29	1	17	2	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	2	1	38	1	7	2	—	—	—	—	—	—	2
...	—	—	—	—	—	—	40	2	12	3	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	3	1	52	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	3	1	47	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	1	1	29	2	14	2	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	4	1	28	1	21	3	—	—	—	—	—	—	—
l ..	—	—	—	—	—	—	41	1	14	2	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	51	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	27	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	—	—	50	2	7	2	—	—	—	—	—	—	3
l....	—	—	—	—	—	—	60	2	2	2	—	—	—	—	—	—	1
	—	—	—	—	13	1	492	2	103	2	—	—	—	—	—	—	6

GUADALUPE

Latitud: 7° 15' S. **1942** **Longitud: 79° 25' 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	Fecha	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor
I.	23.2	31.3	26.4	—	31.3	19.7	11.6	33.7	29	17.4	15	—	—	—	—
II.	22.5	32.3	25.9	—	32.6	19.4	13.2	35.0	11	17.3	28	—	—	—	—
III.	21.5	30.7	25.8	—	31.5	18.3	13.2	35.0	23	16.5	Varios	—	—	—	—
IV.	20.3	28.8	23.7	—	29.3	16.5	12.8	32.8	2	15.0	Varios	—	—	—	—
V.	19.0	26.9	21.7	—	27.2	15.0	12.2	32.0	10	11.3	27 y 30	—	—	—	—
VI.	16.4	23.8	19.1	—	24.1	12.2	11.9	28.0	5	9.5	25 y 26	—	—	—	—
VII.	15.1	22.2	17.9	—	23.3	11.9	11.4	26.5	11	9.5	19	—	—	—	—
VIII.	15.1	23.3	18.9	—	23.6	11.6	12.0	26.8	24	9.0	7	—	—	—	—
IX.	16.2	24.2	18.8	—	24.6	12.4	12.2	27.0	9	10.0	9	—	—	—	—
X.	16.7	24.3	18.8	—	25.2	12.4	12.8	28.4	17	10.2	3	—	—	—	—
XI.	18.0	26.2	20.8	—	27.8	13.4	14.4	29.9	22 y 24	10.0	1° y 2	—	—	—	—
XII.	20.1	27.9	22.5	—	29.7	15.3	14.4	34.0	31	11.2	2	—	—	—	—
Anual	18.7	26.8	21.7	—	27.5	14.8	12.7	35.0	11-II 23 - III	9.0	7 - VIII	—	—	—	—

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.	—	—	—	—	—	—	7	5	8	SE	S	SSE	-
II.	—	—	—	—	—	—	7	6	8	C	S	SSE	-
III.	—	—	—	—	—	—	6	5	7	SE	SSE	SSE	-
IV.	—	—	—	—	—	—	5	4	8	SE	SSE	SSE	-
V.	—	—	—	—	—	—	4	3	5	SE	SSE	SSE	-
VI.	—	—	—	—	—	—	5	3	3	SE	SSE	SSE	-
VII.	—	—	—	—	—	—	7	5	3	S	SSE	SSE	-
VIII.	—	—	—	—	—	—	7	4	5	S	SSE	SSE	-
IX.	—	—	—	—	—	—	8	4	6	S	SSE	SSE	-
X.	—	—	—	—	—	—	8	3	6	SE	SSE	SSE	-
XI.	—	—	—	—	—	—	5	2	5	SE	SSE	SE	-
XII.	—	—	—	—	—	—	6	4	7	SE	SSE	SSE	-
Anual	—	—		—	—	—	6	4	6	SE	SSE	SSE	-

GUADALUPE

1942 **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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	31	—
.....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	28	—
I.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	31	—
....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
.....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
I	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—
II ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
III. .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
X. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—
....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
I ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—
II ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
nual	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	267	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
.....	—	—	—	—	5	—	20	—	26	—	—	—	—	—	—	—	5
.....	—	—	—	—	1	—	10	—	23	—	8	—	—	—	—	—	18
I ..	—	—	—	—	2	—	13	—	14	—	1	—	1	—	—	—	10
....	—	—	—	—	7	—	26	—	24	—	1	—	—	—	—	—	1
.....	—	—	—	—	2	—	24	—	23	—	—	—	—	—	—	—	2
....	—	—	—	—	6	—	18	—	20	—	—	—	—	—	—	—	13
I	—	—	—	—	6	—	23	—	13	—	—	—	—	—	—	—	15
II ...	—	—	—	—	1	—	19	—	18	—	—	—	—	—	—	—	13
X	—	—	—	—	—	—	16	—	15	—	5	—	—	—	—	—	10
....	—	—	—	—	11	—	24	—	6	—	3	—	—	—	—	—	10
....	—	—	—	—	8	—	33	—	24	—	4	—	1	—	—	—	8
II ...	—	—	—	—	12	—	27	—	17	—	1	—	2	—	—	—	7
nual ..	—	—	—	—	61	—	253	—	223	—	23	—	4	—	—	—	112

CASA GRANDE

Latitud: 7° 44' S. **1942** **Longitud: 79° 11' W. de**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U —
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima
I.....	19.7	—	25.5	—	30.4	19.3	11.1	32.6	24	17.5	9	—	—	—	—	71
II.	19.6	—	25.3	—	30.0	19.1	10.9	32.2	10	17.4	24	—	—	—	—	78
III.	18.1	—	23.8	—	28.4	17.7	10.7	30.5	7	16.2	20	—	—	—	—	80
IV.....	16.2	—	21.6	—	26.3	16.0	10.3	28.5	14	14.4	23	—	—	—	—	64
V.....	14.8	—	19.1	—	24.3	14.3	10.0	27.4	1°	10.7	29	—	—	—	—	69
VI.	13.9	—	17.1	—	21.7	12.4	9.3	23.8	1°	10.8	26	—	—	—	—	71
VII. ...	12.8	—	16.4	—	21.3	12.3	9.0	24.0	26	8.0	18	—	—	—	—	70
VIII. ..	12.9	—	16.4	—	21.3	12.1	9.2	23.3	25	9.2	7	—	—	—	—	71
IX.. ..	13.3	—	16.8	—	22.7	12.6	10.1	24.8	14	10.2	9	—	—	—	—	69
X.	12.8	—	17.1	—	23.4	12.1	11.3	25.6	17	8.7	30	—	—	—	—	59
XI.....	—	—	—	—	25.3	13.2	12.1	27.4	14	8.6	1	—	—	—	—	57
XII....	14.9	—	21.3	—	26.5	14.4	12.1	29.1	31	9.4	3	—	—	—	—	55
Anual ..	15.3	—	20.0	—	25.2	14.6	10.5	32.6	24-I	8.0	18 - VII	—	—	—	—	68

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima
I.....	—	—	989.1	1°	983.3	25	—	—	—	C 0	SW 3	SW 3	SW
II.	—	—	986.4	1°	982.0	21	—	—	—	C 0	SW 3	SW 2	SW
III.	—	—	986.8	13	981.6	20	8	4	5	C 0	SW 3	SW 2	SW
IV.....	—	—	987.6	28	982.8	1°	6	3	5	C 0	SW 3	SW 2	SW
V.....	—	—	989.2	23	986.7	11	6	3	4	C 0	SW 3	SW 2	SW
VI.....	—	—	990.8	18	987.2	1°	7	3	3	C 0	SW 3	SW 3	SW
VII. ...	—	—	990.2	5	985.4	31	9	3	2	C 0	SW 2	SW 2	SW
VIII. .	—	—	990.8	13	987.0	1°	9	3	2	C 0	SW 3	SW 3	SW
IX. ...	—	—	989.5	15	986.8	7	9	4	4	C 0	SW 3	SW 3	SW
X.	—	—	991.1	31	986.8	11	9	4	5	C 0	SW 3	SW 3	SW
XI. ...	—	—	989.1	4 y 9	986.2	19	7	2	3	C 0	SW 3	SW 3	SW
XII....	—	—	990.3	9	985.9	2	4	3	6	C 0	SW 3	SW 3	SW
Anual ..	—	—	991.1	31-X	981.6	20-III	7	3	4	C 0	SW 3	SW 3	SW

CASA GRANDE

1942 **Altitud: 158 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—	10	31	—
.....	3	—	—	—	—	—	—	—	2	26	—	—	—	—	4	28	—
I.	—	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—	—	31	—
.....	1	—	—	—	—	—	—	—	9	21	—	—	—	—	—	24	—
.....	1	—	—	—	—	—	—	—	13	18	—	—	—	—	—	7	—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	7	23	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—	—	—	—
III. .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—
X. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	1	—
I. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	7	23	—	—	—	—	—	18	—
II....	2	—	4	—	—	—	—	—	2	29	—	—	—	—	—	25	—
nual ..	7	—	4	—	—	—	—	—	53	312	—	—	—	—	14	165	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	63	3	—	—	—	—	25
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	57	3	—	—	—	—	24
I ...	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	62	3	—	—	—	—	24
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	62	3	—	—	—	—	22
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	67	3	—	—	—	—	19
I	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	63	3	—	—	—	—	21
II. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	67	3	—	—	—	—	19
III. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	64	3	—	—	—	—	23
X	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	63	3	1	1	—	—	24
....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	66	3	1	1	—	—	22
I	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	60	3	—	—	—	—	27
II....	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	67	4	2	1	—	—	22
nual ..	1	1	1	1	—	—	1	1	53	1	761	3	4	1	—	—	272

AGUA CALIENTE

Latitud: 8° 49' S, **1942** **Longitud: 74° 41' W. de G**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — (Por ciento) Humedad relativa			
	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor
I.....	23.1	28.3	25.1	—	30.6	22.5	8.1	34.0	21	21.2	18	—	—	—	—
II.....	22.2	28.0	24.6	—	31.4	22.8	8.6	33.9	22	19.5	7	—	—	—	—
III.....	23.2	29.0	25.4	—	30.2	22.5	7.7	33.8	15	21.0	9 y 13	—	—	—	—
IV.....	23.5	28.4	25.7	—	30.4	22.3	8.1	33.8	4	21.0	11 y 19	—	—	—	—
V.....	25.7	28.4	28.9	—	29.7	20.8	8.9	33.0	15	18.0	22	—	—	—	—
VI.....	21.0	27.3	24.3	—	28.7	20.3	8.4	33.0	2	14.8	20	—	—	—	—
VII.....	18.4	26.2	22.2	—	28.5	17.7	10.8	32.8	21 y 22	12.1	13	—	—	—	—
VIII.....	22.5	30.2	25.8	—	32.0	20.7	11.4	34.8	29	19.2	22	—	—	—	—
IX.....	22.8	80.6	25.9	—	32.7	21.3	11.3	34.7	1° y 2	18.9	21	—	—	—	—
X.....	23.5	35.7	25.3	—	31.4	21.6	9.8	35.7	13	18.4	9	—	—	—	—
XI.....	24.2	30.1	25.9	—	31.9	22.4	9.5	34.0	6 y 7	20.5	18	—	—	—	—
XII.....	23.0	29.3	25.4	—	30.9	21.2	9.7	34.7	5	17.5	2	—	—	—	—
Anual..	22.8	29.3	25.4	—	30.7	21.3	9.4	35.7	13-X	12.1	13-VII	—	—	—	—

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)			DI —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Mínima
I.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV.....	—	—	—	—	—	—	5	8	9	C	N	C	—
V.....	—	—	—	—	—	—	7	7	7	S	E	C	—
VI.....	—	—	—	—	—	—	7	6	6	S	E	S	—
VII.....	—	—	—	—	—	—	5	6	5	S	N	S	—
VIII.....	—	—	—	—	—	—	6	8	7	C	N	S	—
IX.....	—	—	—	—	—	—	8	7	9	C	N	S	—
X.....	—	—	—	—	—	—	8	8	9	C	N	S	—
XI.....	—	—	—	—	—	—	8	8	10	C	N	S	—
XII.....	—	—	—	—	—	—	9	8	9	C	N	S	—
Anual..	—	—	—	—	—	—	7	7	8	C	N	S	

AGUA CALIENTE

1942 Altitud: 307 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
..	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	29	—
..	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	29	—
..	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	31	—
..	17	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	30	29	—
..	11	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	24	30	—
..	11	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	20	27	—
..	3	—	—	—	—	—	—	—	13	18	—	—	—	—	2	19	—
..	7	—	—	—	—	—	—	—	7	24	—	—	—	—	20	27	—
..	12	—	—	—	—	—	—	—	10	20	—	—	—	—	21	23	—
..	13	—	—	—	—	—	—	—	4	27	—	—	—	—	21	27	—
..	16	—	—	—	—	—	—	—	4	25	—	—	—	—	25	25	—
..	14	—	—	—	—	—	—	—	9	22	—	—	—	—	18	22	—
..	147	—	—	—	—	—	—	—	48	226	—	—	—	—	268	318	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
..	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
..	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	15
..	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	13
..	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	9
..	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	18
..	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
..	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	12
..	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	20
..	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	12
..	36	—	—	—	—	—	—	—	174	—	—	—	—	—	—	—	137

TINGUA

Latitud: 9° 12' S, **1942** **Longitud: 77° 41' W. d**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Medida 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.....	11.8	23.0	17.1	—	24.4	9.9	14.5	25.7	22	8.5	20	—	—	—	71
V.....	9.7	2..8	16.4	—	23.8	8.4	15.4	25.2	28	6.6	24	—	—	—	66
VI.....	8.2	22.9	16.2	—	24.0	7.1	16.9	25.8	27	0.0	30	—	—	—	56
VII. ...	7.8	23.3	16.4	—	24.3	7.0	17.3	26.4	17	5.8	5	—	—	—	53
VIII. .	9.9	24.5	16.4	—	25.7	8.6	17.1	27.4	19 y 25	7.4	26	—	—	—	57
IX. ...	10.3	24.3	17.1	—	25.4	9.0	16.4	27.3	22	7.3	28	—	—	—	60
X.	10.7	24.2	16.4	—	25.3	8.3	17.0	27.5	9	5.9	24	—	—	—	56
XI. ...	10.3	24.4	16.7	—	25.3	8.3	17.0	27.0	16	5.8	28 y 29	—	—	—	55
XII....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual ..	9.8	23.7	16.6	—	24.8	8.3	16.5	27.5	9-X	—	30 3VI	—	—	—	59

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.....	—	754.6	757.1	21	751.1	24	—	—	—	—	—	—
V.....	—	754.0	756.4	Varios	750.0	—	—	—	—	—	—	—
VI. ...	—	754.4	757.8	9	751.0	Varios	—	—	—	—	—	—
VII. ...	—	754.6	757.8	13	750.8	18 y 19	—	—	—	—	—	—
VIII. .	—	752.9	755.8	17	749.1	19	—	—	—	—	—	—
IX. ...	—	753.8	757.0	5	749.0	17	—	—	—	—	—	—
X.	—	753.2	756.0	3	748.7	11	—	—	—	—	—	—
XI. ...	—	753.2	756.4	2y30	748.7	18 y 19	—	—	—	—	—	—
XII. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual ..	—	753.8	757.8	9-VI 13-VII	748.7	11-X 18y19XI	—	—	—	—	—	—

TINGUA

1942 Altitud: 2535° 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.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Lluvia, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV	6	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	3	—
V	7	—	—	—	—	—	—	—	11	20	—	—	—	—	—	1	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	16	14	—	—	—	—	—	—	—
VII	1	—	—	—	—	—	—	—	22	19	—	—	—	—	—	5	—
VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	13	—
IX	2	—	—	—	—	—	—	—	10	20	—	—	—	—	—	19	—
X	2	—	—	—	—	—	—	—	14	17	—	—	—	—	—	19	—
XI	2	—	—	—	—	—	—	—	13	17	—	—	—	—	—	20	—
XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual	19	—	—	—	—	—	—	—	101	118	—	—	—	—	—	80	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TINGO MARIA

Latitud: 9° 09' S. **1942** **Longitud: 75° 53' 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	Medida verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
.....	20.4	28.8	24.9	22.8	31.2	18.8	12.4	34.0	14	17.0	14 y 18	—	—	—	79	38
I.	20.9	29.4	25.1	23.3	31.6	19.5	12.1	34.5	21	18.5	8	—	—	—	77	34
II.	20.5	27.5	24.5	22.8	29.9	19.2	10.7	32.7	22	17.0	8	—	—	—	80	41
V.....	20.6	28.5	24.2	22.7	30.6	19.2	12.4	33.0	26 y 30	18.0	Varios	—	—	—	81	46
I.....	20.1	27.8	24.0	22.1	29.8	18.6	11.2	33.0	13	17.3	23	—	—	—	79	39
II.....	19.4	27.4	23.0	21.7	29.1	17.3	11.8	31.6	2	11.3	22	—	—	—	82	40
III. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III. .	18.6	27.5	23.2	21.6	29.8	17.2	12.6	33.0	10	15.0	6	—	—	—	77	35
X. ...	19.6	28.8	24.1	22.8	31.3	18.1	13.2	34.0	7	14.0	10	—	—	—	—	34
.....	19.9	29.0	24.7	23.2	31.4	19.0	12.4	35.0	5	16.5	3	—	—	—	74	34
XI. ...	20.4	30.1	25.1	25.3	32.4	18.2	14.2	34.3	16	15.5	10	—	—	—	72	31
XII....	19.8	27.4	24.2	24.3	30.7	17.9	12.8	33.7	19	15.0	7	—	—	—	78	38
nual ..	20.0	28.4	24.3	23.0	30.7	18.4	12.3	35.0	5 - X	11.3	22 - VI	—	—	—	78	37

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
.....	900.0	936.6	941.6	21	930.3	31	—	—	—	—	—	—	—
.....	899.0	934.4	937.6	Varios	928.9	5	—	—	—	—	—	—	—
I. ..	900.0	936.4	940.0	17	930.3	24	—	—	—	—	—	—	—
.....	901.0	936.8	942.9	20	930.9	6	9	6	6	—	—	—	—
.....	901.6	937.1	942.3	26	932.0	1° y 6	9	5	5	—	—	—	—
I.	902.0	938.8	942.2	26	933.6	8 y 8	9	5	4	—	—	—	—
II. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III. .	901.7	938.4	943.2	5	933.3	1°	8	4	4	—	—	—	—
X. ...	901.0	937.1	943.3	10	931.3	24	8	5	5	—	—	—	—
.....	900.2	936.3	942.9	9	929.9	21	9	5	5	—	—	—	—
I ...	899.9	934.6	940.0	10	927.3	25	9	4	5	—	—	—	—
II....	900.0	936.1	940.0	14	930.1	27	9	6	6	—	—	—	—
nual ..	900.6	936.6	943.3	10 - IX	927.3	25 - XI	9	5	5	—	—	—	—

TINGO MARIA

1942 **Altitud: 670 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.	21	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	31	—
II	23	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	1	28	—
III. ..	29	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	3	31	—
IV	23	—	—	—	—	—	—	—	1	29	—	—	—	—	2	29	—
V	21	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	—	—	—	30	—
VI.....	20	—	—	—	—	—	—	—	6	24	—	—	—	—	—	29	—
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII ..	13	—	—	—	—	—	—	—	5	26	—	—	—	—	—	29	—
IX	19	—	—	—	—	—	—	—	5	25	—	—	—	—	—	30	—
X	15	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	—	—	4	31	—
XI	12	—	—	—	—	—	—	—	4	26	—	—	—	—	1	30	—
XII....	20	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—	2	30	—
Anual ..	216	—	—	—	—	—	—	—	29	305	—	—	—	—	13	328	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SAN RAMON

Latitud: 11° 06' S. **1942** **Longitud: 75° 18' 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	Medida verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.....	—	—	—	24.1	31.6	19.9	11.7	35.6	26	17.5	23	—	—	—	83	53
II.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III.....	20.8	29.2	24.1	23.4	30.7	19.7	11.0	36.0	28	16.0	13	—	—	—	86	54
IV.....	19.8	29.1	23.2	22.9	29.9	19.4	10.5	33.2	25	16.6	22	—	—	—	86	55
V.....	18.3	28.7	22.1	22.1	29.8	17.8	12.0	32.0	14 y 16	13.3	29	—	—	—	84	52
VI.....	18.4	27.4	22.5	21.8	28.8	18.0	10.8	32.0	1°	14.0	30	—	—	—	86	54
VII.....	15.3	28.3	22.7	20.7	29.4	15.1	14.3	31.9	28	10.5	16	—	—	—	80	40
VIII.....	18.2	28.5	22.7	21.8	30.0	17.8	12.2	32.6	10	15.6	14	—	—	—	85	45
IX.....	18.4	29.8	23.2	22.6	31.2	17.7	13.5	34.5	30	15.2	5 y 6	—	—	—	82	40
X.....	18.9	30.1	23.8	23.1	31.7	18.2	13.5	35.0	26	16.5	17	—	—	—	80	38
XI.....	18.8	31.1	25.0	23.3	32.9	17.7	15.2	35.4	24	15.2	28	—	—	—	76	32
XII.....	18.6	28.4	24.2	22.4	30.4	17.8	12.6	35.0	27	14.7	5	—	—	—	80	38
Anual..	18.5	29.0	23.3	22.5	30.6	18.1	12.5	36.0	28-III	10.5	16 - VII	—	—	—	82	45

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.....	900.2	919.5	924.3	18	914.7	26	—	—	—	C	NE	NE	—
II.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	NE	NE	—
III.....	900.0	918.9	924.7	29	913.6	28	—	—	—	C	NE	NE	—
IV.....	901.8	920.4	928.3	20	914.0	3	—	—	—	C	NE	NE	—
V.....	903.0	921.3	928.0	26	914.8	3	—	—	—	C	NE	NE	—
VI.....	903.5	922.2	927.0	22	915.6	26	—	—	—	C	NE	NE	—
VII.....	902.8	921.1	926.2	14	915.4	29	—	—	—	C	NE	NE	—
VIII.....	902.3	920.2	925.4	4 y 13	914.8	19	—	—	—	C	NE	NE	—
IX.....	901.8	918.7	925.0	9	911.8	17	—	—	—	C	NE	NE	—
X.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	NE	NE	—
XI.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	NE	NE	—
XII.....	901.8	919.1	926.2	4	912.2	27	—	—	—	C	NE	NE	—
Anual..	901.9	920.1	928.3	20 - IV	911.8	17 - IX	—	—	—	C	NE	NE	—

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

SAN RAMON

1942 **Altitud: 800 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.	22	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	10	31	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III ...	20	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	—	—	13	31	—
IV	14	—	—	—	—	—	—	—	1	29	—	—	—	—	9	28	—
V.	13	—	—	—	—	—	—	—	6	25	—	—	—	—	2	30	—
VI	16	—	—	—	—	—	—	—	3	27	—	—	—	—	—	28	—
VII. ...	4	—	—	—	—	—	—	—	13	18	—	—	—	—	—	31	—
VIII. .	11	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	31	—
IX. ...	11	—	—	—	—	—	—	—	5	25	—	—	—	—	—	30	—
X	15	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	—	—	—	31	—
XI.	10	—	—	—	—	—	—	—	8	22	—	—	—	—	—	30	—
XII. ..	16	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	31	—
Anual ..	152	—	—	—	—	—	—	—	41	296	—	—	—	—	34	332	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.....	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
II.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III ...	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
IV	—	—	53	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
V.....	—	—	55	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
VI	—	—	57	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
VII. ...	—	—	62	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
VIII. .	—	—	60	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
IX	—	—	51	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
X	—	—	57	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
XI	—	—	61	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
XII....	—	—	55	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
Anual ..	—	—	629	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	322

LOMAS DE LACHAY

Latitud: 11° 19' S. **1942** **Longitud: 77° 22' W. de G.**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U —
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Diaria	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.	—	—	—	—	23.7	12.8	10.9	33.0	5	11.0	Varios	—	—	—	—	64
II.	—	—	—	—	25.0	12.7	12.3	30.5	17	9.7	17	—	—	—	—	56
III.	—	—	—	—	24.2	11.8	12.4	30.0	24	9.0	16	—	—	—	—	54
IV.	17.2	20.8	17.7	—	22.6	15.9	6.7	24.8	15	13.8	22	—	—	—	—	58
V.	14.7	18.2	15.7	—	19.4	14.3	5.1	24.0	4	12.4	26	—	—	—	—	70
VI.	12.3	14.5	12.9	—	15.8	11.8	4.0	20.5	3	10.0	28	—	—	—	—	75
VII.	11.4	12.9	11.6	—	14.1	11.0	3.1	18.0	28	10.0	29	—	—	—	—	—
VIII.	11.3	13.3	11.4	—	14.4	11.0	3.4	18.0	12	10.0	19	—	—	—	—	—
IX.	—	—	—	—	15.2	11.4	3.8	19.0	15	10.5	9	—	—	—	—	—
X.	12.3	15.4	12.3	—	16.4	11.8	4.6	18.5	16 y 20	10.5	5	—	—	—	—	—
XI.	14.2	17.3	14.6	—	18.7	13.9	4.8	21.0	29	12.0	3	—	—	—	—	—
XII.	16.2	19.5	16.2	—	21.1	15.6	5.5	24.5	20	12.8	2	—	—	—	—	—
Anual	13.7	16.5	14.0	—	19.2	13.1	6.4	33.0	5-I	9.0	16 - III	—	—	—	—	63

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.	—	—	961.6	5 y 23	952.2	28	—	—	—	—	—	—	—
II.	—	—	959.1	27 y 28	950.8	17	—	—	—	—	—	—	—
III.	—	—	960.3	31	950.7	20	—	—	—	—	—	—	—
IV.	—	—	—	—	—	—	7	4	5	—	—	—	—
V.	—	—	—	—	—	—	10	5	8	—	—	—	—
VI.	—	—	—	—	—	—	10	9	10	—	—	—	—
VII.	—	—	—	—	—	—	10	10	10	—	—	—	—
VIII.	—	—	—	—	—	—	10	8	10	—	—	—	—
IX.	—	—	—	—	—	—	10	9	9	—	—	—	—
X.	—	—	—	—	—	—	10	7	10	—	—	—	—
XI.	—	—	—	—	—	—	10	6	8	—	—	—	—
XII.	—	—	—	—	—	—	9	5	8	—	—	—	—
Anual	—	—	—	—	—	—	9	7	9	—	—	—	—

LOMAS DE LACHAY

1942 **Altitud: 250 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.....	7	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	11	—
II.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	27	—	—	—	—	—	12	—
III...	1	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	12	—
IV....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	24	—	—	—	—	—	—	—
V.....	13	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—
VI....	28	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
VII....	30	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—
VIII..	31	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—
IX....	30	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
X....	28	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	—	—	—	—	—
XI....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
XII...	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—
Anual ..	171	—	—	—	—	—	—	—	11	354	—	—	—	—	—	35	—

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anual ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

JAUJA

Latitud 11° 43' S. 1942 Longitud: 75° 27' W. de G.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U —
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
.....	10.5	15.4	16.3	13.0	17.6	10.1	7.5	20.0	Varios	7.2	13 y 14	83	50	51	68	40
I.	11.1	15.6	17.3	13.8	18.6	10.5	8.1	21.0	16	9.0	6 y 7	79	52	50	65	39
II.	11.0	15.6	16.7	13.6	18.3	10.6	7.7	21.0	28	8.4	25	81	74	71	76	67
V.....	10.4	15.1	16.7	13.4	17.7	10.0	7.7	20.0	Varios	8.0	Varios	72	65	60	67	57
V.....	8.2	14.7	17.0	12.2	18.1	7.9	10.2	20.0	2	5.0	28 y 29	67	60	57	61	52
VI.....	6.6	14.0	16.6	11.8	17.7	7.2	10.5	19.5	7	4.0	Varios	59	52	48	54	45
VII. ...	6.0	13.1	16.5	11.1	18.0	6.2	11.8	19.5	24	4.0	2 y 20	51	47	42	49	41
VIII. .	6.7	16.6	14.4	11.1	19.7	4.7	15.0	22.0	10	2.0	19	81	50	54	67	40
IX. ...	7.2	18.3	14.9	11.9	20.8	4.9	15.9	24.0	Varios	2.0	7	72	38	48	59	30
X.	8.4	18.5	19.6	12.4	21.7	5.3	16.4	25.0	24 y 28	2.0	6	67	35	41	55	27
XI. ...	8.1	18.7	15.8	12.3	22.7	4.8	17.9	26.0	27	2.0	30	65	33	41	55	24
XII....	8.1	17.6	15.5	12.0	20.8	5.9	14.9	27.0	11	3.0	2	76	45	50	64	35
Anual .	8.5	16.1	16.4	12.4	19.3	7.3	11.9	27.0	11 - XII	2.0	Varios	71	50	51	62	41

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.....	716.0	682.7	685.9	19 y 20	676.5	31	8	7	8	C	N	N	—
II.	713.0	680.8	684.5	22	675.2	11	8	6	7	C	C	N	—
III. ...	714.0	682.1	685.9	16 y 17	677.2	4	6	6	7	C	C	N	—
IV. ...	714.8	683.2	688.5	20	677.9	Varios	6	6	7	C	C	N	—
V.	715.0	683.3	687.2	Varios	678.5	2	3	4	5	C	C	N	—
VI.....	715.0	683.5	687.2	Varios	677.9	6	4	3	3	C	C	N	—
VII. ...	716.5	684.1	688.5	23	679.2	11	2	3	3	C	C	N	—
VIII...	716.0	682.7	685.9	5 y 13	677.9	1° y 2	6	5	5	NW	N	N	—
IX. ...	715.0	682.5	687.2	10	676.5	25	6	5	7	NW	N	N	—
X.	714.8	681.6	686.8	9	675.2	Varios	6	5	6	C	C	N	—
XI. ...	714.6	680.8	685.2	3	675.9	Varios	4	4	8	C	C	N	—
XII....	714.2	681.1	685.9	18	675.2	Varios	7	6	7	C	N	N	—
Anual ..	714.9	682.4	688.5	20 - IV 23 VII	675.2	Varios	5	5	6	C	C	N	—

(1) Presión media referida a 3,000 mts. geodinámicos.

JAUJA

1942 **Altitud: 3394 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.	18								1	30							
II	17								3	25							
III. ..	15								2	29							
IV	9								6	24							
V	4								15	16							
VI....	—								19	11							
VII	2								23	5							
VIII ..	6								9	22							
IX	12								7	24							
X	—								—	—							
XI	—								—	—							
XII....	—								—	—							
Anual ..	83								85	186							

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.....	37														—		30
II.	22														—		25
III.	23														—		30
IV	27														—		28
V.....	27														—		26
VI	31														—		30
VII	26														—		26
VIII. .	36														17		—
IX. ...	34														—		22
X	31														—		—
XI.	—														—		—
XII....	—														—		—
Anual ..	194														17		217

CONCEPCION

Latitud: 11° 55' S. 1942 Longitud: 75° 17' 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	Medida verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.	10.2	17.0	16.4	13.4	20.0	9.1	10.9	23.1	15	5.1	13				84	55
II.	9.9	19.0	16.4	14.4	21.3	9.6	11.7	24.0	11 y 24	7.0	7				82	51
III.	10.2	18.5	15.9	13.9	20.7	9.0	11.7	23.0	4	6.9	15				85	54
IV.	8.5	18.8	15.5	13.0	21.0	7.3	13.7	24.2	18	3.5	16				80	44
V.	4.3	17.0	15.1	10.7	20.4	3.1	17.3	23.0	24	0.0	28				74	36
VI.	4.0	16.9	14.0	10.3	19.3	3.6	15.7	21.9	5	-2.0	26 y 30				74	37
VII. . . .	3.7	16.3	14.1	9.8	19.3	1.3	18.0	20.9	21	-1.5	2				73	38
VIII. . .	5.6	16.1	14.2	11.2	18.8	5.6	13.2	20.3	27	2.0	1°				76	44
IX. . . .	6.3	16.5	14.4	11.8	20.0	5.9	14.1	23.9	29	3.0	24 y 25				75	38
X.	6.9	17.4	15.5	12.4	20.2	6.3	13.9	22.8	30	5.0	1° y 8				73	38
XI. . . .	6.7	18.6	15.3	13.1	20.9	5.3	15.6	23.9	13	2.6	30				72	33
XII. . . .	7.5	16.8	14.1	13.6	19.9	6.3	13.6	23.2	1°	3.8	1°. 26 y 30				78	45
Anual . .	7.4	17.4	15.1	12.3	20.2	6.0	14.1	24.2	18 - IV	-2.0	VI				77	43

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.	712.0	688.2	691.4	20	684.0	3				C	NE	NE	
II.	711.0	686.8	689.8	22	681.9	11				E	SE	SE	
III.	712.0	688.0	690.7	16	684.0	5				E	S	S	
IV.	713.2	688.6	692.4	21	684.4	3				SE	SE	SE	
V.	713.0	688.4	691.2	8 y 9	684.4	2				C	ESE	SE	
VI	712.8	688.4	691.2	30	684.9	11				C	SE	NNE	
VII. . . .	713.2	688.7	692.4	23	684.4	11				NE	SE	NE	
VIII. . .	712.6	688.4	691.2	25	683.4	1°				SE	SE	SW	
IX. . . .	713.0	688.2	691.2	Varios	682.6	25				NE	NE	SE	
X.	712.8	687.6	691.1	3	683.3	22				NE	SW	S	
XI. . . .	712.0	687.5	691.1	3	683.3	10				SE	SE	SW	
XII. . . .	712.2	687.9	691.0	20	684.5	3				E	SW	SW	
Anual . .	712.5	688.1	692.4	21 - IV 23 - VII	681.9	11 - II				E	SE	SE	

(1) Presión referida a 3,000 mts. geodinámicos.

CONCEPCION

1942 **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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
.....	21			3					—	31							
.....	20			1					—	28							
I.	20			—					2	29							
/	7			1					—	30							
.....	5			—					16	15							
I	4			—					7	23							
II	—			—					20	11							
III. .	3			2					—	31							
X. ...	15			5					4	26							
....	9			6					3	28							
I. ...	12			2					7	23							
II....	17			2					—	31							
nual ..	133			22					59	306							

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
.....			14				14		—		—						
.....			—				12		—		—						
I ...			—				—		19		—						
V			—				28		—		—						
.....			—				15		—		—						
I			—				13		—		—						
II. ...			28				—		—		—						
III. ..			—				20		—		—						
X			20				—		—		—						
....			16				—		—		—						
I			—				—		—		19						
II....			—				—		—		25						
nual ..			78				102		19		44						

OBS. MAG. DE HUANCAYO

Latitud: 12° 02' S. **1942** **Longitud: 75° 20' 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	Medida verdadera Bi-hor
I.				14.4	18.7	7.3	11.4	21.8	5	2.9	13				76
II.				13.5	19.6	7.3	12.3	22.5	16	3.8	13				79
III.				12.9	18.7	7.0	11.7	21.5	9	2.0	25				81
IV.....				12.4	19.0	5.7	13.3	22.0	3 y 4	0.6	18				75
V.....				10.9	19.3	2.4	16.9	21.4	24	-2.9	28				72
VI.....				10.5	18.8	2.3	16.5	20.6	6	-2.6	26				67
VII. ...				9.2	18.9	-0.5	19.4	20.4	27	-3.5	1°				65
VIII. .				11.7	19.1	4.2	14.9	21.0	10	1.1	1°				71
IX. ...				12.6	19.9	5.4	14.5	23.4	28	2.2	28				66
X.				13.1	20.4	5.8	14.6	23.0	31	1.5	5				61
XI. ...				12.4	21.0	3.8	17.2	24.0	15 y 17	0.2	30				61
XII....				12.7	19.8	5.6	14.2	23.7	3	1.6	2				66
Anual ..				12.2	19.4	4.7	14.7	24.0	15 y 17 XI	-3.5	1° VII				70

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.....	714.2	686.3	690.3	20	681.0	5				C 0	NE 1	SE 3
II.	713.8	684.7	688.0	22	679.6	11				C 0	SE 1	ESE 2
III. ...	714.8	685.9	690.2	3	681.5	25				C 0	ESE 2	SE 2
IV.	715.6	686.8	691.2	21	681.6	3				C 0	ESE 1	SE 2
V.	716.0	686.6	690.4	26	681.5	2				C 0	ESE 1	SE 3
VI. ...	716.0	686.6	690.3	25	681.1	6 y 7				C 0	**WNW** 5	NW 6
VII. ...	716.1	687.1	691.8	23	681.7	11				C 0	NNW 4	**NNW** 6
VIII...	715.9	686.4	689.9	7 y 25	680.9	1°				C 0	NNW 4	NW 7
IX.	715.4	685.9	690.0	1°	680.3	25				C 0	NW 4	E 5
X	714.8	685.0	690.0	9	679.4	31				C 0	NE 4	E 5
XI.....	714.0	684.7	689.1	2	678.8	26				C 0	NE 4	NW 8
XII. ..	714.0	685.2	689.4	18	679.1	28				C 0	ESE 4	ESE 6
Anual ..	715.0	685.9	691.8	23 - VII	678.8	26 - XI				C 0	ESE 3	SE 4

(1) Presión media referida a 3,000 mts. geodinámicos.

OBS. MAG. DE HUANCAYO

1942 **Altitud: 3353 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
.....	13			12					4	27			—				
.....	8			11					2	26			—				
I ...	14			12					5	26			—				
.....	9			2					8	22			—				
.....	4			7					19	11			8				
.....	1			4					8	22			9				
II. ...	1			2					16	15			21				
III. .	2			6					7	24			2				
X. ...	7			6					8	22			—				
.....	10			6					7	24			—				
I.	6			4					17	13			—				
II. ..	9			9					2	29			—				
nual ..	84			81					103	262			40				

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
.....	30		25		29		29		16		2		18		12		361
I.	17		8		12		34		7		3		17		11		269
II ...	13		28		20		37		6		16		11		13		385
V	18		21		26		35		17		17		17		8		384
.....	17		22		14		26		16		6		4		5		388
I	51		14		17		8		5		41		25		47		247
II. ...	60		10		29		18		7		14		25		24		286
III. .	41		17		30		20		3		24		22		28		288
X	24		22		48		13		2		44		10		25		262
X	33		29		59		7		1		50		10		27		212
XI	23		21		38		7		6		46		35		27		190
XII...	20		17		23		42		8		10		31		12		302
nual ..	347		234		345		276		94		273		225		239		3574

LA PUNTA (Escuela Naval)

Latitud: 12° 04' S. 1942 **Longitud: 77° 10' W. de G.**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima
I.....	21.4	23.2	21.5		25.5	20.1	5.4	27.8	31	18.7	2					
II.	20.9	23.5	21.9		25.2	20.3	4.9	27.6	11 y 13	19.0	14					
III.	20.4	22.5	21.1		25.7	19.4	6.3	28.8	1°	18.0	27					
IV.....	18.4	20.4	19.1		22.8	17.3	5.5	23.8	2	15.6	21					
V.....	17.1	19.2	17.7		21.2	15.7	5.5	23.8	22	13.0	30					
VI.....	15.4	17.4	15.2		18.9	13.4	5.5	22.6	5	12.0	27					
VII. ...	14.6	15.2	14.0		18.1	13.4	4.7	19.8	17 y 22	12.4	31					
VIII. .	14.3	15.9	14.9		17.4	13.2	4.2	20.1	7	12.6	6					
IX. ...	14.7	16.3	15.0		18.8	13.4	5.4	20.4	21	12.8	22					
X.	15.6	17.8	16.0		20.4	14.3	6.1	24.4	31	13.2	1°					
XI. ...	17.2	19.3	17.7		22.4	16.1	6.3	26.2	24	14.2	30					
XII....	17.9	20.5	19.0		23.5	17.0	6.5	26.6	8	16.0	16					
Anual ..	17.3	19.3	17.8		21.7	16.1	5.6	28.8	1° III	12.0	27 - VI					

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)			DF
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.....							9	5	7	S 2	S 3	S 3	S
II							8	5	6	S 2	S 3	S 3	SE
III.							8	4	5	S 1	S 2	S 3	S
IV.....							6	4	4	S 1	S 2	S 3	S
V.....							9	6	5	S 1	S 2	S 3	S W
VI.....							9	7	7	S 2	SW 2	S 2	S
VII. ...							10	9	10	SW 1	S 2	S 2	S
VIII...							10	8	9	S 1	S 2	S 2	SE
IX. ...							10	9	10	S 1	S 2	S 2	S
X							10	6	6	S 1	S 2	SW 3	S
XI. ...							10	6	5	S 2	S 3	SW 2	SW
XII....							9	4	5	SW 2	S 3	S 2	S
Anual ..							9	6	7	S 1	S 2	S 3	S

LA PUNTA (Escuela Naval)

1942 Altitud: 15 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.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Lluvia, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.....	5			—											19	17	
II.....	—			—											16	15	
III ...	—			—											18	6	
IV	—			V											—	—	
V.....	—			—											—	—	
VI.....	2			—											—	—	
VII	11			—											—	—	
VIII .	10			—											—	—	
IX	10			—											—	—	
X	6			—											—	—	
XI	—			—											1	—	
XII....	—			—											3	—	
Anual ..	44			—											57	38	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.....	—	—	—	—			10	3	66	3	12	2	—	—	—	—	4
II.....	1	1	—	—			24	2	38	2	11	2	3	1	—	—	6
III ...	—	—	—	—			9	3	45	3	27	2	1	2	—	—	10
IV	—	—	—	—			9	2	42	3	26	2	—	—	—	—	13
V.....	1	2	—	—			6	2	32	2	34	3	2	1	1	1	14
VI	1	1	1	1			7	2	33	3	20	2	5	1	—	—	22
VII. ...	—	—	—	—			3	2	35	3	33	2	2	2	2	1	17
VIII. .	—	—	—	—			7	3	50	2	13	2	2	1	1	1	17
IX	—	—	—	—			17	3	49	3	9	3	2	1	—	—	12
X	1	3	—	—			13	3	28	3	28	2	3	2	2	2	18
XI	—	—	—	—			14	2	27	3	23	3	6	2	1	3	18
XII....	—	—	—	—			17	3	33	3	21	3	3	1	—	—	19
Anual ..	4	2	1	1			136	2	478	3	257	2	29	1	7	2	170

LIMA (Central)

Latitud 12° 04' S. **1942** **Longitud: 77° 02' W. de G.**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U —
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.....	21.5	25.0	22.0	22.1	26.8	20.0	6.8	29.0	28	18.1	5				84	55
II.....	20.7	25.5	22.0	22.1	27.0	19.4	7.6	29.0	2	16.0	13.				84	62
III.....	20.0	25.0	21.0	20.8	26.5	18.5	8.0	28.6	6	16.4	16				85	63
IV.....	17.8	23.4	18.4	19.6	24.9	16.4	8.7	27.0	25	13.8	21				86	62
V.....	16.5	21.2	17.2	17.7	22.8	15.3	7.5	26.3	4	11.1	30				89	67
VI.....	14.4	17.1	15.0	14.9	18.2	13.5	4.6	22.4	8	11.0	1°				93	79
VII.	13.4	16.2	14.2	14.8	17.1	12.5	4.5	19.8	28 y 29	12.0	Varios				91	74
VIII.	13.3	15.9	14.1	13.7	16.9	12.3	4.6	19.4	29	11.9	19 y 25				91	76
IX.....	13.8	17.1	14.5	14.6	18.6	12.7	5.9	22.0	15	12.0	8				92	72
X.....	14.6	18.5	15.6	15.7	20.0	13.3	6.7	23.8	24	12.6	1°				89	69
XI.....	16.8	20.7	17.6	17.6	22.2	15.1	7.1	23.8	13 y 19	13.1	30				86	64
XII.....	18.1	22.2	19.0	18.8	24.0	16.3	7.7	26.4	5	13.8	2				84	61
Anual	16.7	20.7	17.6	17.7	22.1	15.4	6.6	29.0	28 - I 2 - II	11.0	1° VI				88	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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.....	1013.7	997.7	1000.1	5	993.2	31				C 0	SW	S	—
II.....	1011.5	995.5	999.4	27	991.4	24				C 0	SW	SSW	—
III.....	1012.9	996.9	1002.4	31	993.0	19				C 0	WSW	SW	—
IV.....	1015.5	999.5	1003.0	13	994.8	4				C 0	WSW 2	SSW 1	WSW
V.....	1016.0	999.9	1003.5	14	995.8	3				C 0	SW 1	SSW 1	WSW
VI.....	1017.5	1001.5	1004.4	9	998.2	27				C 0	WSW 1	S 2	S
VII.....	1018.3	1002.0	1005.6	11 y 12	999.1	3				C 0	SW 1	SSW 1	SSW
VIII.....	1018.3	1002.0	1005.5	9	998.4	25				C 0	SW 2	SSW 2	SSW
IX.....	1018.0	1001.7	1006.2	30	998.8	1°				S 2	SW 3	SW 2	S
X.....	1017.8	1001.5	1004.6	13	998.3	11				C 0	SW 4	S 4	S
XI.....	1016.6	1000.4	1003.6	1°	996.6	15				S 2	SW 4	SSW 3	SSW
XII.....	1016.6	1000.6	1004.8	9	996.0	31				C 0	SW 4	S 3	S
Anual	1016.0	999.9	1006.2	30 – IX	991.4	24 – II				C 0	SW 3	SSW 2	S

(1) Presión media referida al Nivel del Mar.

LIMA (Central)

1942 **Altitud: 127 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
.....	5			2					1	30					13	29	
.....	1			1					3	25					8	28	
I. ..	1			—					1	30					1	27	
'	—			2					12	18					—	13	
.....	5			4					2	29					—	2	
.....	10			3					2	28					—	—	
I	21			6					—	31					—	—	
II. .	20			3					—	31					—	—	
X. ...	22			4					—	30					—	—	
....	13			5					1	30					—	—	
I. ...	5			4					3	27					—	—	
II....	—			1					2	29					—	3	
ual ..	103			35					27	338					22	102	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F.	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
.....	—	—	—	—	—	—	32	3	57	2	23	5	—	—	—	—	5
.....	—	—	—	—	—	—	22	2	11	1	22	2	2	1	5	1	6
I ...	—	—	—	—	—	—	24	3	39	1	8	3	15	2	4	2	—
V	2	1	1	1	—	—	15	1	35	2	18	3	11	3	7	2	—
.....	6	4	—	—	—	—	11	2	22	2	15	2	10	1	12	2	22
I	—	—	3	1	1	1	—	—	23	1	2	1	4	1	14	2	30
II ...	—	—	—	—	—	—	4	1	20	1	16	2	12	1	3	1	28
III ..	—	—	—	—	—	—	1	1	11	1	2	1	5	1	—	—	24
X	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	7	3	4	1	2	1	8
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	2	1	—	—	—	—	11
I	—	—	—	—	—	—	8	4	8	2	8	4	3	2	1	1	11
II...	—	—	—	—	1	1	1	1	6	1	—	—	3	1	—	—	25
	8	2	4	1	2	1	118	2	255	2	123	2	69	1	48	1	170

LA MOLINA

Latitud: 12° 05' S, 1942 **Longitud: 76° 57' W. deG**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima
I.....	21.1	26.5	23.2	22.4	28.3	19.2	9.1	31.2	20	16.7	17				82	5
II.	20.3	27.7	22.3	22.4	29.1	18.4	10.7	32.8	9	15.9	15				81	5
III.	19.1	26.9	22.5	21.3	27.8	17.3	10.5	30.4	2	15.1	16				85	5
IV.....	16.8	25.3	20.5	19.5	25.9	14.6	11.3	28.3	25	11.1	21				84	5
V.....	15.9	22.0	18.6	17.5	23.4	13.9	9.5	27.2	4	8.0	30				87	6
VI.....	13.7	17.8	15.0	14.9	18.6	12.2	6.4	24.0	1°	8.6	8				91	7
VII. ...	12.8	16.4	13.8	13.4	17.7	11.7	6.0	20.1	28	10.9	23				92	7
VIII. ..	12.8	16.9	13.9	13.2	17.9	11.6	6.3	21.0	30	10.6	31				91	7
IX. ...	13.3	18.1	14.5	14.3	19.7	12.1	7.6	24.6	15	10.6	6				89	6
X.	14.1	19.8	15.3	16.4	21.2	12.7	8.5	24.4	19	10.9	7				87	6
XI. ...	16.6	22.1	17.9	17.5	23.5	14.2	9.3	26.0	29	11.0	30				86	6
XII....	18.0	23.8	19.3	18.8	25.2	15.1	10.1	27.3	6	12.1	6				85	6
Anual ..	16.2	21.9	18.1	17.6	23.2	14.4	8.8	32.8	9 - II	8.0	30 - V				86	6

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)			DF
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima
I.....	1014.7	985.9	989.4	5 y 12	980.3	30				C	—	—	
II.	1012.4	983.6	988.0	27	977.6	24				C	—	—	
III ...	1014.2	985.2	989.8	31	980.7	26				C	—	—	
IV	1016.8	987.7	992.0	20	980.2	4				C	—	—	
V.....	1017.8	988.4	991.9	24	982.9	3				C	SW	SW	
VI.....	1021.6	992.0	993.2	29	986.0	2				C	SW	SW	
VII. ..	—	—	—	—	—	—				C	SW	SW	
VIII. ...	—	—	—	—	—	—				C	SW	SW	
IX	—	—	—	—	—	—				C	SW	SW	
X	1017.7	988.2	991.0	13	984.8	21				C	SW	SW	
XI. ...	1016.0	986.7	989.5	2 y 9	982.7	15				C	SW	SW	
XII ...	1015.7	986.7	991.1	5	981.9	30				C	SW	SW	
Anual ..	1016.2	987.2	993.2	29 - VI	980.2	4 - IV				C	SW	SW	

(1) Presión media referida al Nivel del Mar.

LA MOLINA

1942 Altitud: 251 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.....	11								7	24					5	30	
II.	9								10	18					5	28	
III. ..	11								9	22					1	31	
IV	8								16	14					—	24	
V.....	11								5	26					—	5	
VI	21								2	28					—	—	
VII	23								2	29					—	—	
VIII. .	18								—	31					—	—	
IX. ...	25								—	30					—	—	
X	15								2	29					—	—	
XI. ...	13								6	25					—	3	
XII....	9								5	26					—	19	
Anual ..	174								64	302					11	140	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.....																	
II.																	
III. ..																	
IV																	
V.....																	
VI																	
VII																	
VIII. .																	
IX. ...																	
X																	
XI. ...																	
XII....																	
Anual ..																	

YUCAY (Cuzco)

Latitud: 13° 18' S, **1942** **Longitud: 72° 12' 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		Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.	12.0	19.0	13.8	15.2	22.5	9.4	13.1	27.0	15	6.0	13				65	33
II.	12.1	20.3	14.4	14.6	23.5	9.8	13.7	27.3	16	8.0	6 y 11				63	29
III. . . .	11.9	22.5	17.9	15.1	23.0	9.6	13.4	25.0	9 y 22	7.0	16 y 25				63	28
IV.	9.0	20.5	16.1	13.5	21.7	7.7	14.0	26.0	24	5.0	12				61	25
V.	7.3	20.8	16.0	12.4	22.5	5.6	16.9	25.0	15	1.0	30				57	18
VI.	5.4	19.1	14.5	11.2	21.2	5.3	15.9	23.7	5	0.4	24				58	23
VII. . . .	4.3	20.5	15.9	11.3	22.7	3.2	19.5	24.6	16	0.0	15				54	16
VIII.	7.9	20.4	16.1	12.5	23.1	6.2	16.9	25.0	24	3.0	29				57	24
IX. . . .	9.0	21.0	16.7	14.1	24.0	7.2	16.8	28.5	27	4.5	4				56	23
X.	11.9	21.7	17.6	13.7	24.9	8.5	16.4	28.4	31	5.9	6				55	22
XI. . . .	11.9	21.7	17.7	13.6	24.0	8.9	15.1	29.0	16	7.4	23				53	18
XII. . .	11.2	21.7	17.2	13.7	24.9	8.7	16.2	27.9	24	6.0	5				56	22
Anual . .	9.5	20.8	16.2	13.4	23.2	7.5	15.7	29.0	16 - XI	0.0	15-VII				58	23

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Mínima mensual
I.	709.0	726.0	731.1	17	721.9	5	8	8	6	S	S	SW	
II.	708.2	723.9	728.3	19	719.6	4	9	7	6	N	S	N	
III. . .	710.0	725.7	728.6	30 y 31	721.6	22	7	7	6	N	N	N	
IV. . . .	711.0	726.6	729.9	Varios	723.1	17 y 18	8	4	3	W	S	N	
V.	710.2	726.0	729.9	26	722.1	2 y 3	4	4	3	S	S	N	
VI	709.0	726.4	729.6	14	722.5	6 y 7	6	4	3	N	S	N	
VII . .	710.2	726.9	731.0	23	723.6	15	2	2	1	N	S	N	
VIII . .	710.2	727.0	729.9	5 y 22	721.9	Varios	6	5	4	N	S	W	
IX. . . .	710.0	726.0	729.9	Varios	721.2	18	6	4	3	N	S	W	
X	709.0	725.4	728.6	3	721.0	6	7	6	5	N	S	W	
XI. . . .	—	—	728.6	8 y 11	720.8	29	5	6	4	N	S	N	
XII. . . .	709.0	725.4	729.8	18	720.6	21	6	6	9	N	S	N	
Anual . .	709.6	725.9	729.6	17 – I	719.6	4 – II	6	5	4	N	S	N	

(1) Presión media referida a 3,000 mts. geodinámicos.

YUCAY (Cuzco)

1942 **Altitud: 2940 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.	16								—	31						3	
II.	13								—	28						9	
III.	9								3	28						2	
IV	4								—	30						2	
V.	2								14	17						1	
VI	3								7	23						—	
VII	—								21	10						—	
VIII. .	—								6	25						1	
IX. . . .	3								8	22						—	
X	4								4	27						14	
XI. . . .	8								8	22						15	
XII . . .	15								6	25						17	
Anual	77								77	288						64	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.	15		5		6		5		35		9		9		5		
II	27		4		8		3		16		3		12		10		
III . . .	30		8		6		7		17		3		3		10		
IV	25		7		4		1		20		3		21		7		
V	21		6		12		6		28		—		15		4		
VI	31		13		10		1		24		—		8		3		
VII. . . .	38		9		5		1		16		—		16		8		
VIII . . .	28		3		2		—		17		1		27		15		
IX	25		3		1		3		16		2		28		10		
X	22		4		3		3		22		7		24		7		
XI	20		7		7		3		21		3		18		7		
XII . . .	25		—		8		3		20		4		19		9		
Anual . .	307		69		72		36		252		35		200		95		

CUZCO (Kcaira)

Latitud: 13° 33' S. 1942 Longitud: 71° 53' W. de G.

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				U —
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.	9.2	19.3	16.4	13.5	21.8	7.9	13.9	27.8	15	4.8	13				64	28
II.	10.5	20.8	16.2	14.7	23.2	8.7	14.5	27.0	4	6.0	22				60	27
III.	8.0	19.0	15.0	13.4	21.3	7.7	13.6	25.0	4	4.0	15				62	20
IV.	6.8	19.7	15.8	12.7	21.6	5.9	15.7	26.0	5 y 24	3.0	Varios				62	9
V.	3.8	20.1	16.0	—	21.9	3.1	18.8	25.0	25	-1.0	17 y 19				55	10
VI.	4.1	19.0	14.7	10.3	19.4	3.0	16.4	22.0	Varios	-2.0	29				55	20
VII. ...	0.5	19.9	16.4	10.1	21.1	0.7	21.8	24.0	8	-9.0	14				51	13
VIII.	4.0	20.1	16.4	11.4	21.8	3.1	18.7	24.0	10	0.0	1°				54	20
IX. ...	6.7	20.0	16.2	12.4	22.2	4.5	17.7	26.0	24 y 27	1.0	24 y 27				54	17
X.	9.4	20.6	17.6	13.6	23.2	6.7	16.5	27.0	24	3.0	5				57	26
XI. ...	9.8	20.9	17.6	13.5	23.6	6.3	17.3	28.0	13	3.0	20				58	24
XII. ...	10.3	20.5	16.6	13.7	22.7	7.2	15.5	26.0	1°	4.0	2				61	30
Anual ..	6.9	19.9	16.2	12.7	21.9	5.3	16.7	28.0	13 - XI	-9.0	14-VII				57	20

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.	711.8	693.2	696.6	Varios	689.6	3				C	C	E	NE 5
II.	—	—	694.6	22	688.0	11 y 16				C	C	NE	NNE 5
III. ..	710.5	692.2	696.6	31	687.3	1°				C	NNE	E	SSE 6
IV.	711.4	693.0	697.6	20	690.0	Varios				C	N	N	NE 5
V.	712.0	693.1	695.3	Varios	690.0	Varios				C	NE	N	SE 6
VI	711.0	692.4	697.3	20	688.6	6				C	NE	N	NW 6
VII. ...	711.0	692.4	696.6	23	688.6	24				C	N	N	NE 6
VIII ..	710.0	691.1	695.3	5	687.3	23 y 27				C	NE	NE	N 6
IX	710.0	691.0	695.3	5	686.0	26				C	NE	E	E 6
X	708.4	689.9	695.3	3	686.0	5				C	NE	E	SE 5
XI	708.4	688.6	692.6	2	684.0	26				C	NE	E	NE 6
XII. ...	707.0	688.5	692.6	18	680.0	11				C	NE	E	E 5
Anual ..	710.1	691.3	697.6	20 - IV	680.0	11 - XII				C	NE	N	NE 6

(1) Presión media referida a 3.000 mts. geodinámicos.

CUZCO (Kcaira)

1942 Altitud: 3225 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
.....	23								—	31						2	
I	20								5	23						6	
II. ..	12								4	27						1	
V	10								9	21						4	
.....	3								17	14						1	
I.....	—								7	23						—	
II	—								18	13						—	
III ..	—								10	11						—	
X	—								5	25						6	
X	7								3	28						10	
I	13								6	24						13	
XII....	15								1	30						7	
nual ..	103								85	270						50	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
.....																	
.....																	
I. ..																	
V																	
.....																	
I																	
II																	
III.																	
X. ...																	
.....																	
I. ...																	
II....																	
nual ..																	

CHUQUIBAMBILLA

Latitud: 14° 47' S. **1942** **Longitud: 70° 43' W. de G**

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	Medida verdadera Bi-hor
I.....				9.7	18.1	4.4	13.7	20.9	22	0.5	-2				88
II.....				10.0	18.5	3.6	14.9	21.9	17	0.5	12				85
III.....				8.9	17.7	3.0	14.7	20.0	15	-1.0	26 y 27				87
IV.....				8.6	17.9	1.8	16.1	22.9	23	-2.7	19				83
V.....				6.7	18.1	3.7	14.4	20.0	4	-12.5	19				74
VI.....				5.4	15.9	-4.1	20.0	18.7	22	-10.0	15				77
VII.....				4.8	17.4	-7.9	25.3	20.0	21	-13.0	28				69
VIII.....				7.1	18.5	-4.4	22.9	20.8	19	-8.8	1				74
IX.....				8.2	19.0	-1.8	20.8	22.7	30	-9.7	27				71
X.....				9.0	20.0	-0.5	20.5	23.9	19	-7.9	7				67
XI.....				8.9	19.6	-0.3	19.9	24.9	4	-3.9	22				68
XII.....				9.4	19.4	1.7	17.7	23.4	9	-3.8	2				77
Anual..				8.1	18.3	-0.8	18.4	24.9	4 - XI	-13.0	28 - VII				77

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.....		636.7	640.7	20	631.8	31	6	4	7	C	C	N	
II.....		636.3	641.9	2	631.5	25	5	4	6	C	C	NW	
III.....		637.6	642.4	17	632.7	14	5	3	6	C	C	NW	
IV.....		638.6	643.0	20	634.6	5	3	2	5	C	C	NW	
V.....		637.4	641.1	19	634.2	16	2	1	3	C	C	NW	
VI.....		636.3	640.6	29 y 30	632.8	7 y 8	3	2	4	C	C	NW	
VII		637.0	640.6	20	632.7	31	1	0	3	C	C	NW	
VIII..		635.8	639.5	24	632.2	3	2	1	4	C	C	NW	
IX.....		635.5	640.2	9	631.4	19	4	2	5	C	C	NW	
X.....		633.9	637.9	9	630.2	21	3	2	5	C	C	NW	
XI.....		633.8	638.0	10	628.8	18	3	2	5	C	C	NW	
XII.....		633.8	637.9	15	629.1	6	3	2	5	C	C	NW	
Anual..		636.0	643.0	20 - IV	628.8	18 - XI	3	2	5	C	C	NW	

CHUQUIBAMBILLA

1942 Altitud: 3910 mts. s. n. del Mar

...es	NUMERO DE DIAS CON																
	Lluvia igual o mayor de 0.1 mm.	Nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Lluvia, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
...	18	—			—				1	30			—	—			
...	8	—			1				5	23			—	—			
..	14	—			—				7	24			2	—			
...	5	—			—				17	13			9	—			
...	3	—			—				21	10			17	4			
...	1	—			—				19	11			22	—			
...	—	—			—				31	—			27	4			
.	—	—			—				25	6			27	—			
...	2	—			—				16	14			15	—			
...	4	—			—				16	15			13	—			
...	7	2			—				18	12			15	—			
...	8	—			—				16	15			7	—			
al ..	70	2			1				192	173			154	8			

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

...es	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas.
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
...	7		4		3		2		1		4		—		6		61
...	8		3		—		2		9		2		—		7		49
...	2		6		—		—		4		2		4		12		59
...	3		7		4		3		—		1		3		10		59
...	6		3		1		4		2		1		2		8		65
...	4		2		—		—		—		2		4		14		64
...	3		2		2		—		—		1		—		14		71
l ..	4		3		—		—		—		2		—		18		66
...	3		4		—		—		1		1		—		18		63
...	5		4		3		1		—		2		2		10	—	66
...	3		6		—		2		1		1		1		13		63
...	4		6		—		5		2		2		—		8		66
al..	52		50		13		19		20		21		16		138		752

IMATA

Latitud: 15° 49' S. 1942 Longitud: 71° 04' 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	Medida verdadera Bi-hor
I.				—	—	—	—	—	—	—	—				—
II.				—	—	—	—	—	—	—	—				—
III.				—	—	—	—	—	—	—	—				—
IV.				—	—	—	—	—	—	—	—				—
V.				—	—	—	—	—	—	—	—				—
VI.				—	—	—	—	—	—	—	—				—
VII. . . .				—	—	—	—	—	—	—	—				—
VIII. .				2.7	13.6	-7.0	20.6	13.9	31	-7.2	30				—
IX. . . .				3.3	14.9	-9.7	24.6	18.6	24	-15.6	24				59
X.				3.3	15.8	-10.1	25.9	19.0	17	-15.6	7				59
XI.				3.4	15.4	-9.5	24.9	20.3	2	-15.9	29				65
XII. . . .				4.6	15.1	-6.3	21.4	19.6	10	-14.6	2				74
Anual . .				3.5	14.9	-8.5	23.5	20.3	2 - XI	-15.9	29-XI				64

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.		599.4	602.0	22	595.7	31				NE	SW	NE
II		599.6	602.5	22	596.5	5				C	NE	SW
III.		600.4	603.2	16y17	598.0	6				C	SW	NW
IV.		601.1	603.1	20	598.0	4				C	SW	SW
V.		600.8	603.2	Varios	597.5	29				C	SW	SW
VI.		599.2	601.1	4	596.5	19				SW	SW	W
VII		599.4	602.1	21	596.5	31				SW	SW	W
VIII. . .		599.4	601.3	17	596.4	1°				SE	SW	W
IX		599.7	601.3	5	595.6	18 y 19				NE	SW	W
X		598.1	600.8	16	595.3	21				NE	SW	W
XI. . . .		597.8	600.4	10	593.5	28				SW	SW	W
XII. . . .		598.1	600.9	18	593.4	28				SW	SW	W
Anual . .		599.4	603.2	16-17III Varios V	593.4	28 - XII				SW-C	SW	W

IMATA

1942 Altitud: 4405 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
.....	21								5	26							
.....	10								15	13							
I ...	31								8	23							
/	3								18	12							
.....	4								20	11							
I	2								20	10							
II. ...	—								31	—							
III. .	—								29	2							
X. ...	3								21	9							
.....	2								28	3							
I.	4								22	8							
II. ..	8								20	11							
nual ..	88								237	128							

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
.....	2		22		10		10		4		8		3		9		13
I.	3		11		5		10		3		10		3		5		21
II ...	—		20		4		7		1		11		7		9		17
V	—		6		—		6		2		24		7		2		22
/.....	1		8		3		9		8		14		10		7		10
/I	—		1		—		5		6		18		19		12		12
/II. ...	—		—		2		10		1		31		20		4		8
/III. .	—		2		6		20		4		26		10		2		7
X	—		10		3		8		2		17		12		10		7
X	2		9		4		4		—		21		15		6		3
XI	2		6		5		9		2		27		11		1		4
XII....	1		5		13		9		1		20		19		3		2
Anual ..	11		100		55		107		34		227		136		70		126

PUNO

Latitud 15° 50' S. **1942** **Longitud: 70.01' W. de G**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)				
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor	Mínima
I.....	9.9	15.2	11.8	9.9	17.6	4.7	12.9	20.1	22	-2.0	13 y 14				75	
II.	10.4	15.1	12.2	11.1	18.3	4.7	13.6	21.9	24	-1.4	12				72	
III.	5.1	16.9	11.7	9.9	18.0	3.7	14.4	20.0	9	-0.5	3				75	
IV.	8.6	13.2	11.3	8.9	17.8	2.1	15.7	21.0	3	-0.3	18				67	
V.....	7.7	19.6	1.2	8.4	17.3	0.2	17.1	20.6	4	-6.2	20				58	
VI.	4.2	15.1	9.6	6.6	16.3	1.9	18.3	18.6	23	-7.6	15				57	
VII. ...	4.7	15.1	9.7	6.7	16.3	2.7	19.0	19.9	9	-5.4	16				48	
VIII. .	6.7	17.8	9.7	7.5	16.8	-0.4	17.2	18.5	19	-3.0	19				50	
IX.	7.3	16.3	9.8	8.5	17.4	0.2	17.2	21.0	23	-5.0	24				58	
X.	9.9	17.1	11.3	9.3	18.7	1.6	17.8	21.3	22	-4.0	7				51	
XI. ...	7.3	17.7	10.3	9.3	18.5	1.4	17.1	21.6	3	-1.0	13				51	
XII....	10.8	17.5	11.7	9.9	18.6	2.1	16.5	21.0	2	-1.2	7				58	
Anual ..	7.7	16.4	10.0	8.8	17.6	2.1	16.4	21.9	24 - II	-7.6	15 - VI				60	

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.....		641.9	644.8	20	638.6	31	7	8	9	S 2	S 3	S 3	—
II		640.3	643.5	2	636.4	4	7	7	8	S 3	S 3	SW 3	SW
III ...		641.6	645.4	31	637.8	23	6	7	8	S 3	S 3	S 3	S
IV		643.2	646.9	20	638.6	3	7	7	8	S 2	S 3	SE 2	S
V.....		642.5	646.4	19	638.5	28	4	4	5	S 2	S 2	SE 3	S
VI		642.4	644.2	25	638.1	6	6	6	6	S 2	S 3	SE 3	S
VII. ...		642.6	646.1	23	638.1	31	4	4	5	S 3	S 3	SE 3	SE
VIII ..		642.3	645.2	25	638.0	1°	6	6	7	S 3	S 3	SW 4	SW
IX		642.0	645.3	10	637.8	18	6	6	7	S 2	SE 4	S 4	S
X		641.6	644.8	9y17	637.3	5	6	6	7	S 3	SE 3	SE 4	SE
XI		641.2	645.3	10	637.8	28	6	7	8	S 3	SE 3	S 4	SE
XII....		641.4	644.7	18	638.0	20	7	7	7	S 3	SE 4	S 4	SE
												S 4	
Anua¹ ..		641.9	646 9	20—IV	636 4	4—II	6	6	7	S 3	S 3	SE 3	S

PUNO

1942 **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.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Lluvia, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
...	16								1	30							
...	13								—	28							
...	14								1	30							
...	7								—	30							
...	4								10	21							
...	2								4	26							
...	—								11	20							
l .	4								1	31							
...	10								6	24							
...	6								2	29							
...	7								1	29							
...	7								—	31							
ual ..	90								37	329							

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calm
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
...	6	4	—	—	7	3	24	3	39	3	8	3	—	—			4
...	1	2	—	—	4	2	24	3	39	3	16	2	—	—			—
...	1	4	—	—	6	3	24	3	52	3	9	3	—	—			—
...	1	2	—	—	9	3	25	3	37	3	9	3	3	4			2
...	4	3	—	—	7	3	24	3	38	3	15	3	4	4			—
...	—	—	—	—	6	3	27	3	44	3	7	4	3	3			1
...	3	3	—	—	5	5	28	3	41	3	8	4	4	5			3
l.	1	5	—	—	7	3	28	4	35	4	13	4	7	4			1
...	—	—	—	—	9	3	23	4	37	4	9	5	8	3			1
...	2	5	—	—	9	3	33	4	36	4	8	4	2	5			—
...	3	3	—	—	11	4	30	4	39	3	2	5	3	4			—
...	—	—	1	2	5	4	29	4	41	4	10	5	—	—			1
ual ..	22	3	1	2	85	3	319	3	478	3	114	4	34	4			13

AREQUIPA

Latitud: 16° 24' S. 1942 **Longitud:** 71° 32' W. de

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I.....					24.9	5.6	19.3	28.0	7	4.2	3				
II.					26.7	6.1	20.6	28.7	13	5.3	9				
III.					27.0	5.3	21.7	27.9	6	4.6	Varios				
IV. ...					26.4	3.6	22.8	28.1	24	1.7	24				
V.....					25.9	2.2	23.7	27.5	4	1.1	Varios				
VI.....					25.1	2.2	22.9	26.8	12	1.2	7				
VII. ...					23.0	1.0	22.0	24.1	1	1.7	11				
VIII. .					23.7	2.7	21.0	26.7	31	0.0	Varios				
IX. ...					27.6	4.5	23.1	28.6	22	3.2	30				
X.					27.2	3.6	23.6	27.9	4 y 11	2.3	9				
XI. ...					27.0	4.5	22.5	27.8	28	3.5	7				
XII....					26.6	4.4	22.2	27.3	17	3.4	10 y 11 Varios				
Anual ..					25.9	3.8	22.1	28.7	13 - II	0.0	VIII				

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...												
VI ...												
VII ...												
VIII. ...												
IX. ...												
X												
XI. ...												
XII....												
Anual ..												

AREQUIPA

1942 Altitud: 2332 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
..	14								5	26						11	
..	—								13	15						26	
..	1								18	13						31	
..	—								20	10						28	
..	—								21	10						28	
..	—								27	3						17	
..	—								29	2						—	
..	—								24	7						2	
..	—								28	2						30	
..	—								29	2						31	
..	—								—	—						30	
..	2								—	—						31	
l ..	17								214	90						265	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

es	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
..	—								—								
..	—								—								
..	—								—								
..	—								—								
..	19								—								
..	15								15								
..	19								—								
..	—								—								
..	17								—								
..	—								—								
..	—								—								
..	—								—								
al ..	70								15								

VITOR

Latitud: 16° 27' S, **1942** **Longitud: 71° 48' W. d**

Meses	T — TEMPERATURA EN GRADOS C°											U — Humedad relativa (Por ciento)			
	7	13	18	Medida verdadera Bi-hor	Máxima Media	Mínima Media	Oscil. Media	Máxima Absol.	Fecha	Mínima Absol.	Fecha	7	13	18	Media verdadera Bi-hor
I.....				19.7	26.4	15.4	11.0	29.0	2	12.0	24				76
II.....				20.5	27.7	14.7	13.0	30.1	16	12.0	4				72
III.....				20.2	28.0	14.7	13.3	30.1	16	12.7	20				74
IV.....				18.4	27.6	13.1	14.5	30.8	20	9.2	24				68
V.....				14.7	27.2	11.0	16.2	29.5	5	8.0	16				69
VI.....				13.4	26.9	10.1	16.8	29.9	26	6.8	30				72
VII...				13.9	27.9	10.3	17.6	29.9	29	6.8	10				64
VIII...				16.2	27.8	11.0	16.8	31.5	26	5.3	15				55
IX.....				18.6	29.8	12.4	17.4	32.6	9	8.2	27				44
X.....				18.8	29.8	11.8	18.0	33.0	2	4.0	6				42
XI.....				18.8	29.5	11.9	17.6	32.0	10	8.6	27				53
XII....				19.8	29.1	11.8	17.3	32.1	3.0	6.9	4				57
Anual..				17.8	8.8	12.5	16.3	33.0	2-X	4.0	6-X				62

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.....	—	—	841.2	24	833.9	31				C	SW	SW
II.....			840.0	27	833.0	16				NE	SW	SW
III...	—	—	839.8	8 y 11	833.9	21				ENE	W	W
IV....	—	—	841.1	17	834.2	4				ENE	SW	SW
V.....	—	—	840.4	2	834.6	22				ENE	SW	SW
VI....	—	—	842.0	14	834.8	27				ENE	SW	SW
VII....	—	—	841.4	13	835.6	18 y 24				ENE	SW	SW
VIII..	—	—	841.4	4	835.1	19				ENE	SW	SW
IX....	802.0	838.0	841.9	5	835.1	8				ENE	SW	W
X....	802.1	838.2	841.2	20	834.7	11				ENE	SW	W
XI....	802.5	837.7	840.6	20	835.0	Varios				ENE	SW	W
XII....	803.0	838.6	841.9	5	834.7	31				NE	SW	SSW
Anual	802.4	838.1	842.0	14—VI	833.0	16 - II				ENE	SW	SW

(1) Presión media referida a 2,000 metros gradinúmicos.

VITOR

1942 **Altitud: 1631 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.....	17								30	1						27	
II.....	8								21	7						27	
III.	—								31	—						31	
IV	—								30	—						31	
V.....	—								31	—						30	
VI	—								30	—						24	
VII	—								31	—						30	
VIII. .	—								31	—						29	
IX. ...	—								30	—						30	
X	—								31	—						31	
XI ...	—								30	—						30	
XII ...	7								28	3						31	
Anual	32								354	11						351	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I			2		—		—		5		16		10				19
II			7		2		2		2		15		14				10
III ...			6		1		4		6		12		15				6
IV			6		5		—		5		18		11				3
V			6		—		—		8		23		6				2
VI			2		1		4		8		16		2				10
VII. ...			6		2		1		5		16		7				4
VIII ...			8		2		3		3		19		15				1
IX			6		1		—		1		9		10				6
X			3		2		1		5		9		9				2
XI			1		1		2		3		8		3				1
XII ...			9		—		1		5		11		2				8
Anual ..			62		17		18		56		172		104				72

MOQUEGUA

Latitud: 17° 11' S. **1942** **Longitud: 70° 56' 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	Medida verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
.....				—	28.7	13.0	15.7	30.5	19 y 29	10.0	9				—	—
I.				—	29.2	12.3	16.9	31.5	5	9.2	25				—	—
II.				17.4	27.7	9.7	18.0	31.0	14	6.8	22				70	33
V.....				15.3	26.0	7.8	18.2	29.0	9 y 19	5.0	16 24				69	32
/. ...				16.0	25.8	8.1	17.7	27.9	19	4.2	19				64	30
/I.....				13.9	23.5	6.0	17.5	28.1	26	1.5	15				58	26
/II. ...				15.9	26.6	7.4	19.2	29.5	24	4.0	16				50	22
/III. .				15.2	25.8	6.6	19.2	29.5	25	1.5	2				59	28
X. ...				16.7	27.2	7.9	19.3	30.0	9	4.8	26				59	26
X.				16.7	27.4	7.6	19.8	30.5	10	4.0	7				58	23
XI. ...				17.2	27.4	8.6	18.8	30.5	10	5.6	19				64	28
XII....				—	—	—	—	—	—	—	—				—	—
Anual ..				—	26.8	9.0	17.8	31.5	5 - II	1.5	15 - VI 2 - VIII				—	—

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
.....	889.0	855.5	860.5	5 y 6	847.9	18	4	8	1	C	WSW	WSW	
I.....	888.0	854.0	858.1	8 y 26	848.6	15 y 16	3	2	4	C	WSW	WSW	
II ...	889.2	855.2	858.1	8 y 10	850.1	14	1	0	2	C	WSW	WSW	
V	890.8	856.8	860.6	Varios	851.4	4	3	4	3	C	WSW	WSW	
/.....	891.0	856.9	859.2	Varios	852.5	22	2	2	3	C	WSW	WSW	
/I	890.0	855.0	860.6	8	848.6	26 y 27	1	1	3	C	WSW	WSW	
/II	889.0	855.0	860.6	13	848.6	24	0	0	0	C	WSW	WSW	
/III .	889.6	855.5	859.2	2 y 3	851.3	Varios	0	1	1	C	WSW	WSW	
X	890.0	856.3	860.6	27	851.4	4	1	1	1	C	WSW	WSW	
X	890.0	856.0	860.5	1°	851.3	7 y 10	1	1	1	C	WSW	WSW	
XI	889.0	855.3	860.1	9	850.3	19	1	1	2	C	WSW	WSW	
XII. ..		—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Anual ..	889.6	855.7	860.6	Varios	847.9	18 - I	2	2	2	C	WSW	WSW	

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

MOQUEGUA

1942 Altitud: 1367 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.									6	25						31	
II.									18	10						28	
III.									29	2						31	
IV									15	15						22	
V.									22	9						27	
VI									26	4						10	
VII									31	—						28	
VIII.									31	—						22	
IX.									26	4						30	
X									30	1						30	
XI.									—	—						30	
XII.									—	—						—	
Anual									234	70						289	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDÍA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.					—						—		—				31
II					—						4		2				28
III					—						9		2				31
IV					—						7		1				30
V.					4						18		6				27
VI					—						18		4				30
VII.					1						15		2				31
VIII.					—						9		1				31
IX					—						12		4				30
X					—						6		3				31
XI					—						12		—				—
XII.					—						—		—				—
Anual					5						110		25				300

TACNA

Latitud: 18° 00' S, **1942** **Longitud: 70° 15' 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	Medida verdadera Bi-hor	Mínima mensual %
I.....	21.0	27.9	21.7	22.0	29.6	17.5	12.1	32.0	30	13.6	14				68	30
II.....	18.9	27.7	21.1	20.9	25.7	13.2	12.5	32.5	8	12.9	16				72	31
III.....	16.9	26.7	19.4	19.3	27.7	13.6	14.1	30.5	4	10.3	14				73	31
IV.....	12.6	22.9	16.0	15.3	24.1	11.0	13.1	27.2	1°	7.6	25				79	33
V.....	11.2	20.9	13.9	14.2	21.8	10.2	11.6	24.0	2	7.0	27				81	33
VI.....	9.7	17.7	12.2	12.5	18.5	9.3	9.2	20.5	1°	4.0	25				85	44
VII.....	7.6	17.7	11.0	11.2	18.5	7.0	11.5	20.6	28	1.2	20				83	32
VIII.....	8.5	18.2	11.6	12.0	18.9	8.2	10.7	21.2	11	6.0	14				80	31
IX.....	10.2	20.6	12.5	13.3	20.0	9.5	11.5	31.8	15	6.5	13				82	33
X.....	12.7	21.8	13.7	15.0	22.8	10.6	12.2	27.0	15	8.1	9				84	37
XI.....	14.6	24.0	16.9	16.9	24.7	12.3	12.4	28.4	20	8.0	13				86	45
XII.....	17.4	25.8	19.7	18.8	26.4	13.3	3.0	29.0	30 y 31	9.8	7				83	43
Anual ..	13.4	22.7	15.8	16.1	23.2	11.3	11.9	32.5	8-II	1.2	20-VII				79	35

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)			DF —
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima mensual
I.....	929.8	953.8	957.8	4	948.4	31	—	—	—				
II.....	930.0	952.7	955.4	27	948.3	18	—	—	—				
III.....	929.8	953.3	956.8	7	949.1	20	3	1	4				
IV.....	930.3	954.3	957.9	14	949.8	29	6	3	6				
V.....	930.0	953.8	957.8	14	949.8	22	9	2	9				
VI.....	931.8	955.6	959.8	15	950.2	26	9	5	9				
VII.....	930.5	955.0	959.4	13	951.2	28	8	2	8				
VIII..	930.5	955.3	959.0	16	951.0	25	9	2	9				
IX.....	931.4	954.8	959.2	5	949.6	15	8	3	7				
X.....	930.6	954.4	957.9	30 y 31	950.4	10	8	2	7				
XI.....	930.2	954.1	959.1	1°	949.8	22	6	2	5				
XII.....	930.3	954.2	958.6	9	948.8	31	4	2	4				
Anual ..	930.4	954.3	959.8	14 – VI	948.3	18 - II	—	—	—				

(1) Presión media referida a 3,000 mts. geodinámicos.

TACNA

1942 **Altitud: 568 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, nieve igual o mayor de 0.1 mm.	Llovizna menor de 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla 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 10° C	Temperatura mínima mayor de 20° C	Temperatura máxima mayor de 25° C	Temperatura máxima menor de 0° C
I.....	1			—					2	29					1	31	
II.	—			—					8	20					—	28	
III. ..	—			—					21	10					—	31	
IV	—			—					11	20					—	6	
V.....	4			—					1	30					—	—	
VI	16			—					3	27					—	—	
VII	4			—					2	29					—	—	
VIII. .	5			2					—	31					—	—	
IX. ...	9			—					2	28					—	1	
X	4			—					7	24					—	5	
XI. ...	—			—					12	18					—	7	
XII ...	—			—					17	14					—	27	
Anual ..	43			2					85	280					1	136	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calmas
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
I.....																	
II.																	
III. ..																	
IV																	
V.....																	
VI																	
VII																	
VIII. .																	
IX. ...																	
X																	
XI. ...																	
XII....																	
Anual ..																	

Resúmenes Anuales

1942

ESTACIONES	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	Medida verdadera Bi-hor
El Alto	—	—	—	20.3	27.6	17.2	10.4	34.4	11-II 21-III 26 y 27 II	11.6	6-XI	—	—	—	70
Lobitos	—	—	—	—	26.4	20.0	6.4	34.0	10-II	16.0	Varios	—	—	—	—
Negritos	—	—	—	23.1	27.6	20.6	5.0	34.4	25 y 26 II	16.6	Varios	—	—	—	—
Piura	20.1	28.9	24.8	22.7	31.2	17.5	13.7	38.2	7-III	11.3	18-VII	—	—	—	72
Lambayeque	18.5	26.6	22.4	21.6	26.8	18.4	8.4	36.2	9-II	11.0	9-IX	—	—	—	81
Cayalti	—	—	—	20.7	29.2	15.6	13.6	35.4	8-III	9.4	18-VII	—	—	—	83
Cajamarca	9.4	20.1	15.6	13.7	21.5	7.6	14.0	26.0	3-XII	0.0	29-XI	—	—	—	74
Ft Chicama	—	—	—	—	24.2	16.6	7.6	30.0	Varios 26-II	10.0	18 y 19 VII	—	—	—	—
Guadalupe	18.7	26.8	21.7	—	27.5	14.8	12.7	35.0	11-II 23-III	9.0	7-VIII	—	—	—	—
Casa Grande	15.3	—	20.0	—	25.2	14.6	10.5	32.6	24-I	8.0	18-VII	—	—	—	—
Agua Caliente	22.8	29.3	25.4	—	30.7	21.3	9.4	35.7	13-X	12.1	13-VII	—	—	—	—
Tingua	9.8	23.7	16.6	—	24.8	8.3	16.4	27.5	9-X	5.0	30-VI	—	—	—	59
Tingo María	20.0	28.4	24.3	23.0	30.7	18.4	12.3	35.0	5-X	11.3	22-VI	—	—	—	78
San Ramón	18.5	29.0	23.3	22.5	30.6	18.1	12.5	36.0	28-III	10.5	16-VII	—	—	—	82
Lomas de Lachay	13.7	16.5	14.0	—	19.2	13.1	6.4	33.0	5-I	9.0	16-III	—	—	—	—
Jauja	8.5	16.1	16.4	12.4	19.3	7.3	11.9	27.0	11-XII	-2.0	Varios	71	50	51	62
Concepción	7.4	17.4	15.1	12.3	20.2	6.0	14.1	24.2	18-IV	-2.0	26-30 V	—	—	—	77
Obs. Magnético de Huancayo	—	—	—	12.2	19.4	4.7	14.7	24.0	15 y 17 XI	3.5	1°-VII	—	—	—	70
Esc. Naval La Punta	17.3	19.3	17.8	—	21.7	16.1	5.6	28.8	1°-III 28-I	12.0	27-VI	—	—	—	—
Lima	16.7	20.7	17.6	17.7	22.1	15.4	6.7	29.0	2-II	11.0	1°-VI	—	—	—	88
La Molina	16.2	21.9	18.1	17.6	23.2	14.4	8.8	32.8	9-II	8.0	30-V	—	—	—	86
Yucay (Cuzco)	9.5	20.8	16.2	13.4	23.2	7.5	15.7	29.0	16-XI	0.0	15-VII	—	—	—	58
Cuzco (Kcaira)	6.9	19.9	16.2	12.7	21.9	5.3	16.6	28.0	13-XI	9.0	14-VII	—	—	—	57
Chuquibambilla	—	—	—	8.1	18.3	-0.8	18.4	24.9	4-XI	-13.0	28-VII	—	—	—	77
Imata	—	—	—	3.5	14.9	-8.5	23.4	20.3	2-XI	-15.9	29-XI	—	—	—	64
Puno	7.7	16.4	10.0	8.8	17.6	2.1	16.4	21.9	24-II	-7.6	15-VI	—	—	—	60
Arequipa	—	—	—	—	25.9	3.8	22.1	28.7	13-II	0.0	Varios VIII	—	—	—	—
Vitor	—	—	—	17.8	28.8	12.5	16.3	33.0	2-X	4.0	6-X	—	—	—	62
Moquegua	—	—	—	16.0	26.8	9.0	17.8	31.5	5-II	1.5	15-VI 2-VIII	—	—	—	61
Tacna	13.4	22.7	15.8	16.1	23.2	11.3	11.9	32.5	8-II	1.2	20-VII	—	—	—	79

1942

STACIONES	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)			DF —	
		Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7	13	18	7	13	18	Máxima	mensual
Alto	1010.8	979.7	984.6	9 y 10-XII	973.0	29-XII	—	—	—	—	—	—	—	
bitos	—	—	—	—	—	—	5	2	3	SE	SW	SW	—	
egritos.....	1022.2	1019.1	1025.2	9-10XII	1010.0	24-II	—	—	—	SE	SW	SW	—	
ura	1014.9	1008.7	1014.1	24-VII	1000.8	24-II	—	—	—	—	—	—	—	
mbayeque	1015.6	1011.6	1015.7	13-VII	1006.5	15 y 16-IX	5	3	4	SSE	SSW	SSE	—	
yaltí.....	—	1003.5	1010.8	30-IX 9-XII	993.5	Varios en VII	—	—	—	—	—	—	—	
ajamarca...	704.0	735.0	739.9	10-IV	729.8	24-II 27-III	—	—	—	C	SE	SE	—	
Chicama	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE 1	—	SE	SE	5
uadalupe ..	—	—	—	—	—	—	6	4	6	SE	SSE	SSE	—	
sa Grande	—	—	991.1	31-X	981.6	20-III	7	3	4	C 0	SW 3	SW	SW	4
gua Caliente ..	—	—	—	—	—	—	7	7	8	C	N	S	—	
ngua	—	753.8	757.8	9-VI 13-VII	748.7	11-X 18 y 19-IX	—	—	—	—	—	—	—	
ngo María	900.6	936.6	943.3	10-IX	927.3	25-XI	9	5	5	—	—	—	—	
n Ramón..	901.9	920.1	928.3	20-IV	911.8	17-IX	—	—	—	C	NE	NE	—	
de Lachay	—	—	—	—	—	—	9	7	9	—	—	—	—	
uja	714.9	682.4	688.5	20-IV 23-VII	675.2	Varios	5	5	6	C	C	N	—	
ncepción...	712.5	688.1	992.4	21-IV 23-VII	681.9	11-II	—	—	—	E	SE	SE	—	
s.Mag. de Huancayo	715.0	685.9	691.8	23-VII	678.8	26-XI	—	—	—	C 0	SSE3	SE 4	—	
Punta (E.Naval)	—	—	—	—	—	—	9	6	6.6	S 1	S 2	S 3	S	4
ma	1016.0	999.9	1006.2	30-IX	991.4	24-II	—	—	—	C 0	SW 3	SSW 2	S	4
Molina ..	1016.2	987.2	993.2	29-VI	980.2	4-IV	—	—	—	C	SW	SW	—	
ucay (Cuzco	709.6	701.9	731.1	17-I	719.6	4-II	6	5	4	N	S	N	—	
uzco (Kcatra)	710.1	791.4	997.6	20-IV	680.0	11-XII	—	—	—	C	NE	N	NE	6
auquiban.-Villa	—	636.0	643.0	20-IV	628.8	18-XI	3	2	5	C	C	NW	—	
rata	—	599.1	603.7	16 y 17-III Varios	— 593.4	28-XII	—	—	—	SW	SW	W S 4	—	
uno	—	641.9	646.9	20-IV	636.4	4-II	6	6	7	S 3	S 3	SE 3	S	6
requipa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
tor	802.4	838.1	842.0	14-VI	833.0	16-II	—	—	—	ENE	SW	SW	—	
oquegua ..	809.6	855.7	860.6	Varios	847.9	18-1	2	2	2	C	WSW	WSW	—	
acna.....	930.4	954.3	959.8	14-VI	948.3	18-11	7	2	7	—	—	—	—	

(1) Presión media referida al Nivel del Mar y a niveles geodinámicos más próximos.

SEGUNDA PARTE

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

ENERO — 1942

DATOS	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m.)	192.3	248.8	—	—	—	201.2	117.2	—	147.8	47.6	—	—	195.1	100.1	75.6	104.2	—	74.8	168.1	83.7	175.0	223.7	—	38.5	150.5	239.2	52.2	—
Media	6.20	11.31	—	—	—	6.48	3.78	—	4.77	1.59	—	—	6.29	3.23	2.44	3.36	—	2.41	5.42	2.70	5.64	7.21	—	1.24	4.85	7.72	1.68	—
Insolación Total (Horas y minutos)	—	—	240-00	266-30	280-30	187-12	144-24	—	191-18	142-12	—	105-06	126-00	101-00	186-00	169-42	157-06	128-10	128-25	81-12	155-00	221-00	100-00	268.30	196.42	250-12	211-30	207-48
Media	—	—	9-14	8-36	9-30	6-02	4-42	—	6-12	4-35	—	3-24	4-06	4-12	6-00	5-24	5-04	4-08	4-08	2-37	5-00	7-06	3-12	8-40	6-20	8-47	6-49	6-42
Nubosidad Media (0 - 10)	5	4	1	6	4	5	7	—	6	—	—	8	7	8	8	8	8	8	7	8	8	6	7	8	6	2	5	6
Kilometraje medio del viento	—	362	—	406	199	202	122	—	—	464	—	—	53	—	12	47	21	172	131	70	98	114	353	194	129	169	155	143
Velocidad en Mts. por Seg.	—	4.16	—	4.69	2.30	2.34	1.42	—	—	5.37	—	—	0.61	—	0.14	0.55	0.24	1.99	1.51	0.81	1.14	1.32	4.08	2.25	1.49	1.96	1.80	1.65
Dirección Media del Viento	S	SW	SW	—	SSE	—	W	SSE	SSW	S	—	—	NE	—	N	NE	SE	SSW	SW	S	NE	N	NE	S	—	SW	WSW	—

FEBRERO — 1942

	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lorras de Lachay	Jauja	Concepción	Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Irrata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m.)	203.0	175.3	—	—	—	148.7	100.7	—	112.5	43.5	—	—	—	127.2	215.5	113.7	—	78.2	167.0	96.4	172.8	202.1	—	108.5	185.1	220.1	109.2	—
Media	7.25	9.74	—	—	—	5.31	3.59	—	4.02	1.61	—	—	—	4.54	7.69	4.06	—	2.79	5.96	3.21	6.17	7.22	—	3.88	6.61	7.86	3.90	—
Insolación Total (Horas y minutos)	—	—	180–00	247–00	201–00	163–00	146–42	—	158–42	187–12	—	105–54	—	125–00	205–06	172–48	161–06	186–04	184–55	102–12	120–06	230–24	193–00	259–18	232–30	224–24	277–06	215–42
Media	—	—	8–33	8–49	7–12	5–48	5–12	—	5–42	6–34	—	3–48	—	5–52	7–24	6–12	5–45	6–04	6–15	3–39	4–18	8–12	6–54	9–16	8–14	8–00	9–54	7–42
Nubosidad Media (0—10)	6	5	1	7	5	5	7	—	7	—	—	8	—	7	7	8	8	6	5	8	6	5	3	8	4	2	3	5
Kilometraje medio del Viento	—	331	—	349	148	112	130	171	—	571	—	—	—	—	17	49	18	147	117	57	83	103	332	181	130	201	146	142
Velocidad en Metros p. Seg.	—	3.83	—	4.04	1.71	1.29	1.50	1.98	—	6.61	—	—	—		0.19	0.57	—	1.70	1.36	0.66	0.96	1.19	3.84	2.09	1.50	2.33	1.69	1.64
Dirección Media del Viento	S	SW	SW	—	SSE	—	W	S	SW	N	—	—	—	—	N	SE	SSW	SW¼S	—	N	N	NW	NE	S	—	SW	WSW	—

MARZO — 1942

DATOS	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaima)	Chaquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m.)	270.2	281.5	—	—	—	200.1	74.3	—	95.4	36.9	—	—	154.5	147.8	101.9	87.0	—	82.8	181.0	118.8	191.9	241.3	116.7	104.3	213.4	301.3	205.4	—
Media	8.72	9.08	—	—	—	6.45	2.39	—	3.08	1.27	—	—	4.98	4.77	3.29	2.81	—	2.67	5.80	3.83	6.19	7.78	3.76	3.36	6.89	9.72	6.63	—
Insolación Total (Horas y minutos)	—	—	219.00	258-00	256-12	195-42	111-54	—	216-30	113-00	—	90-48	127-30	240-00	245-00	154-42	158-18	226-15	225-15	117-54	126-00	264-12	163-00	294-12	3[illegible]0 30	296-54	337-48	284-00
Media	—	—	8-25	8-19	8-18	6-18	3-36	—	6-54	3-39	—	2-54	4-06	7-42	7-54	5-00	5-06	7-17	7-16	3-48	4-00	8-30	5-18	9-29	9-42	9-35	0-47	9-12
Nubosidad media (0—10)	5	5	8	6	—	5	8	6	6	—	—	8	7	7	6	7	7	6	5	7	6	5	5	7	3	1	1	2
Kilometraje Medio del Viento	—	373	—	336	119	132	91	177	—	505	—	—	46	—	14	26	31	130	115	55	78	114	277	131	130	2.33	133	143
Velocidad en Mts por Seg.	—	4.32	—	3.89	1.38	1.53	1.05	2.05	—	5.85	—	—	0.53	—	0.17	0.30	0.36	1.50	1.34	0.64	0.90	1.32	3.21	1.52	1.50	2.70	1.54	1.65
Dirección Media del Viento	S	SE	SW	—	SSE	—	W	SSE	SW	N	—	—	NE	—	N	S	SW	SW¼S	—	N	N	NW	NE	S	—	W	WSW	—

ABRIL — 1942

DATOS	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m)	243.7	273.3	—	—	—	218.5	52.3	—	65.9	29.7	10.5	—	149.2	105.6	123.4	122.3	—	66.1	148.5	110.1	196.4	192.0	123.5	122.1	204.6	302.9	205.7	—
Media	8.12	3.66	—	—	—	7.28	1.74	—	2.20	0.99	0.95	—	4.97	3.52	4.11	4.08	—	2.20	4.90	3.55	6.54	6.40	4.12	4.07	6.82	10.10	6.86	—
Insolación Total (Horas y minutos)	—	—	217-00	226-30	261-30	218-42	119-24	—	206-36	108-30	89-35	122-36	146-18	—	255-12	201-00	155-18	234-30	239-05	82-42	118-00	254-24	223-00	281-48	257-00	283-48	253-06	195-48
Media	—	—	7-14	7-33	8-42	7-12	4-00	—	6-54	3-37	8-12	4-06	4-54	—	8.30	6-42	5-12	7-49	7-58	2-45	3-54	8-30	7-24	9-24	8-34	9-28	8-26	6-30
Nubosidad Media (0—10)	4	4	—	6	2	5	8	6	5	—	7	7	7	5	6	7	7	5	3	7	5	3	3	8	3	1	4	5
Kilometraje Medio del Viento	—	353	—	364	215	209	83	199	—	447	—	—	48	—	14	65	34	107	129	55	76	135	249	123	130	242	122	124
Velocidad en Mts. por Seg.	—	4.08	—	4.21	2.49	2.42	0.96	2.30	—	5.17	—	—	0.56	—	0.17	0.75	0.40	1.24	1.50	0.64	0.88	1.56	2.88	1.42	1.50	2.82	1.41	1.44
Dirección Media del Viento	S	SE	SW	—	SSE	—	N	SSE	SW	S	NW	—	NE	—	N	SE	SE	SW	—	N	N	NW	SW	S	S	SW	WSW	—

MAYO — 1942

DATOS	El Alto	Loltitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Iraata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m.)	188.5	198.9	—	—	—	191.7	85.9	—	54.0	39.7	92.6	—	197.0	71.9	134.4	156.9	—	60.6	102.7	126.9	208.8	193.3	112.5	159.0	204.3	345.8	275.9	—
Media	6.18	9.94	—	—	—	6.18	2.77	—	1.74	1.28	2.98	—	6.35	2.32	4.34	5.06	—	1.95	3.30	4.09	6.74	6.24	3.63	5.13	6.59	11.15	8.90	—
Insolación Total (Horas y minutos)	—	—	206–00	238–30	267–30	224–48	178–36	—	202–24	166–00	282–36	155–24	177–54	—	276–42	244–12	236–54	145–55	187–19	172–54	191–18	304–00	261–00	315–42	255–30	307–48	283–36	200–00
Media	—	—	8–14	7–41	8–36	7–12	5–42	—	6–30	5–56	9–06	5–02	5–42	—	8–54	7–54	7–39	4–42	6–08	5–35	6–12	9–48	8–24	10–01	8–15	9–49	9–09	6–30
Nubosidad Media (0—10)	3	3	1	6	3	4	6	4	5	—	5	7	6	8	4	5	4	7	6	4	3	2	2	5	3	1	2	7
Kilometraje medio del Viento	—	413	—	362	200	191	81	187	—	—	—	—	47	—	19	67	31	98	107	56	74	108	305	139	130	302	148	121
Velocidad en Metros p. Seg.	—	4.68	—	4.18	2.32	2.22	0.94	2.18	—	—	—	—	0.55	—	0.22	0.78	0.36	1.14	1.23	0.65	0.86	1.29	3.53	1.61	1.50	3.50	1.71	1.40
Dirección Media del Viento	S	SE	SW	—	SSE	—	SE	SSE	SW	S	NW	—	NE	—	N	SE	SSE	SW¼S	SW	N	N	NW	SW	S	—	SW	WSW	—

JUNIO — 1942

DATOS	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m.)	149.4	203.2	—	—	—	107.2	136.8	—	39.6	32.5	92.1	—	190.00	21.5	157.6	15 .0	—	32.0	58.3	115.7	226.0	1341	78.8	158.8	216.9	305.6	234.4	—
Media	4.98	9.24	—	—	—	3.57	4.56	—	1.32	1.08	3.07	—	6.33	0.72	5.25	5.00	—	1.06	1.94	3.86	7.53	4.47	2.93	5.29	7.23	10.19	7.81	—
Insolación Total (Horas y minutos)	—	—	253–00	210–00	269–30	203–00	209–36	—	143–18	165–30	301–12	143–50	167–12	—	297–12	201–36	183–30	34–10	62–05	125–54	195–30	273–48	240–00	294–42	250–30	292–48	279–18	98–30
Media	—	—	9–44	7–00	8–29	6–30	6–54	—	4–48	6–54	10–00	4–48	5–30	—	9–54	6–42	6–06	1–08	2–04	4–12	6–30	9–06	8–00	9–49	8–21	9–46	9–19	3–18
Nubosidad Media (0 – 10)	—	3	0	6	4	5	5	4	5	—	5	7	6	10	3	6	5	9	8	5	6	3	2	6	6	1	2	7
Kilometraje medio del viento	—	522	—	299	203	179	139	197	—	—	—	—	41	—	25	77	70	85	93	48	104	121	380	116	130	315	115	102
Velocidad en Mts. por Seg.	—	6.04	—	3.46	2.35	2.07	1.61	2.28	—	—	—	—	0.48	—	0.29	0.89	0.81	1.03	1.07	0.56	1.20	1.40	4.40	1.35	1.50	3.65	1.33	1.18
Dirección Media del Viento	S	SE	SW	—	SSE	—	SE	SSE	SW	S	NW	—	NE	—	N	SE	NW	SW	SW	N	N	NW	SW	S	—	SW	WSW	—

JULIO — 1942

DATOS	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaim)	Chaquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m.)	118.4	199.1	—	—	—	95.1	165.4	—	37.8	47.9	48.4	—	282.3	11.6	155.1	184.4	—	32.2	53.3	167.1	190.0	158.2	111.0	169.6	217.2	346.2	259.8	—
Media	3.82	7.37	—	—	—	3.07	5.33	—	1.22	2.08	1.56	—	9.11	0.37	5.35	6.36	—	1.04	1.72	5.39	6.13	5.10	3.58	5.47	7.01	11.17	8.38	—
Insolación Total Horas y minutos)	—	—	203–00	197–30	190–42	178–00	234–42	—	148–00	132–30	312–12	—	234–48	—	293–48	261–15	250–00	18–10	62–05	215–06	286–00	—	317–00	320–30	263–30	305–05	322–30	193–00
Media	—	—	9–40	6–22	6–06	6–42	7–36	—	4–48	5–46	10–30	—	7–36	—	10–06	9–00	8–03	0–35	2–00	6–56	9–12	—	10–12	10–20	8–30	9–50	10–24	6–12
Nubosidad media (0—10)	3	3	0	6	5	7	4	5	5	—	3	—	5	10	3	4	4	9	8	2	4	1	0	5	1	1	0	6
Kilometraje Medio del Viento	—	407	—	256	174	149	146	151	—	—	—	—	44	—	19	115	66	96	95	57	109	136	331	194	128	351	97	97
Velocidad en Mts. por Seg.	—	4.63	—	2.96	2.02	1.72	1.69	1.76	—	—	—	—	0.51	—	0.22	1.33	0.76	1.11	1.09	0.66	1.26	1.57	3.83	2.25	1.48	4.06	1.12	1.12
Dirección Media del Viento	S	SE	SW	—	SSE	—	SW	SSE	SW	S	NW	—	NE	—	N	NE	N	SW	SW	N	N	NW	SW	S	—	SW	WSW	—

AGOSTO — 1942

DATOS	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Ob. Magnético de Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m)	118.0	229.6	—	—	—	135.7	146.6	—	50.9	56.1	13.8	—	246.8	8.7	255.3	188.8	—	34.9	63.6	158.5	203.0	174.6	126.5	185.0	191.1	319.7	286.3	—
Media	3.81	7.41	—	—	—	4.38	4.73	—	1.64	2.15	0.92	—	7.96	0.28	8.24	6.09	—	1.13	2.05	5.11	6.56	5.63	4.08	5.97	6.16	10.31	9.24	—
Insolación Total (Horas y minutos)	—	—	220–00	203–12	201–12	197–00	148–42	—	172–30	165–15	148–35	149–20	206–36	—	—	238–36	185–24	21–15	77–35	169–06	204–00	—	309–00	309–00	267–42	301–24	324–00	195–00
Media	—	—	10–00	6–33	6–47	6–30	4–39	—	5–30	6–21	9–54	5–06	6–42	—	—	7–42	5–58	0–41	2–30	5–27	6–36	—	9–54	9–54	8–35	9–43	10–27	6–18
Nubosidad Media (0—10)	4	3	0	6	5	6	6	5	5	—	4	5	7	9	5	7	7	8	8	5	5	2	0	6	2	1	0	7
Kilometraje Medio del Viento	—	460	—	228	223	182	139	182	—	—	—	—	43	—	12	118	75	111	102	62	110	169	355	206	129	292	102	115
Velocidad en Mts. por Seg.	—	5.32	—	2.64	2.58	2.11	1.61	2.12	—	—	—	—	0.50	—	0.14	1.37	0.87	1.28	1.18	0.72	1.27	1.96	4.12	2.38	1.49	3.38	1.18	1.33
Dirección Media del Viento	S	SE	SW	—	SSE	—	SE	SSE	SW	S	NW	—	NE	—	NW	SE	NNW	SW¼S	SW	N	N	NW	SW	S	—	SW	WSW	—

SETIEMBRE — 1942

DATOS	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Irrata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m.)	107.4	220.0	—	—	—	153.7	130.7	—	61.4	51.6	29.2	—	258.7	15.0	281.5	188.8	—	38.6	73.3	159.9	173.0	181.7	117.5	200.7	171.1	330.4	283.1	—
Media	3.58	7.86	—	—	—	5.12	4.36	—	2.05	2.35	0.97	—	8.62	0.52	9.38	6.29	—	1.29	2.44	5.33	5.77	6.06	3.92	6.69	5.70	11.01	9.44	—
Insolación Total (Horas y minutos)	—	—	260-00	207-00	194-12	186-36	124-06	—	166-12	144-30	297-06	156-42	218-36	—	—	217-36	181-36	27-50	107-19	149-12	132-12	—	248-00	301-42	259-42	300-30	301-18	216-00
Media	—	—	10-00	6-54	6-30	6-12	4-00	—	5-30	6-17	9-54	5-12	7-18	—	—	7-12	6-03	0-45	3-34	4-58	4-24	—	8-13	10-02	8-38	10-00	10-03	7-12
Nubosidad Media (0—10)	4	4	0	6	5	7	7	6	6	—	5	5	6	9	5	7	7	10	8	5	5	4	2	6	—	0	1	7
Kilometraje medio del Viento	—	480	—	200	251	213	141	199	—	—	—	—	48	—	13	118	76	135	127	67	123	181	430	231	130	291	119	126
Velocidad en Metros p. Seg.	—	5.52	—	2.30	2.90	2.46	1.63	2.31	—	—	—	—	0.56	—	0.15	1.37	0.88	1.57	1.47	0.78	1.42	2.10	4.98	2.67	1.50	3.37	1.38	1.45
Dirección Media del Viento	S	SE	SW	—	S	—	SE	SSE	SW	N	NW	—	NE	—	N	NE	NW	SW	SW	N	E	NW	SW	S	—	SW	WSW	—

OCTUBRE — 1942

DATOS	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Ob. Magnético de Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m)	121.1	218.0	—	—	—	174.0	161.8	—	79.6	60.2	26.5	—	282.5	36.1	291.9	222.6	—	56.8	102.5	159.6	210.7	—	126.6	198.6	184.3	361.1	361.1	—
Media	3.91	8.38	—	—	—	5.61	5.22	—	2.57	2.60	0.85	—	9.11	1.16	9.42	7.18	—	1.83	3.31	5.15	6.80	—	5.25	6.41	5.95	11-65	11.65	—
Insolación Total (Horas y minutos)	—	—	270-00	216-00	213-40	212-42	206-48	236-54	172-42	137-42	287-54	143-36	224-12	—	—	269-36	220-24	63-30	137-00	157-30	151-28	—	294-00	310-15	288-50	317-24	329-48	238-00
Media	—	—	10-00	6-58	6-54	6-48	6-36	7-36	5-42	5-06	9-18	4-48	7-12	—	—	8-42	7-06	2-02	4-25	5-05	4-33	—	9-30	10-00	9-19	10-14	10-38	7-42
Nubosidad Media (0—10)	5	3	0	6	4	7	6	6	6	—	5	6	6	9	5	7	7	8	7	6	6	3	1	6	3	0	1	6
Kilometraje Medio del Viento	—	490	—	229	253	174	175	196	—	—	—	—	48	—	12	109	92	150	139	59	150	157	420	218	129	283	151	131
Velocidad en Mts. por Seg.	—	5.62	—	2.65	2.93	2.02	2.02	2.27	—	—	—	—	0.56	—	0.14	1.23	1.06	1.74	1.61	0.68	1.74	1.82	4.86	2.52	1.49	3.28	1.75	1.52
Dirección Media del Viento	—	SW	SW	—	SSE	—	SE	SSE	SW	S	NW	—	NE	—	N	NE	WNW	SW¼S	SW	W	N	NW	SW	S	—	SW	WSW	—

NOVIEMBRE - 1942

DATOS	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m.)	123.7	187.2	—	—	—	189.2	160.2	—	106.6	48.6	22.7	—	—	75.3	295.1	219.2	—	76.8	129.1	136.8	200.1	172.3	166.4	176.3	161.5	347.6	257.3	—
Media	4.42	8.51	—	—	—	6.31	5.34	—	3.55	1.94	0.76	—	—	2.51	9.84	7.31	—	2.56	4.30	4.56	6.67	5.74	5.55	5.88	5.38	11.59	8.58	—
Insolación Total (Horas y minutos)	200-12	—	250-00	208-00	259-12	139-12	219-06	251-48	216-06	137-42	302-00	158-12	—	—	—	255-42	221-24	133-10	182-05	137-06	141-24	—	279-00	300-54	280-00	305-12	323-42	212-00
Media	8-12	—	10-00	6-56	8-36	7-58	7-18	8-24	7-12	5-18	10-02	5-18	—	—	—	8-30	7-24	4-26	6-04	4-34	4-42	—	9-18	10-02	9-20	10-10	10-47	7-06
Nubosidad media (0-10)	3	3	0	6	3	6	6	4	5	—	5	6	—	8	5	5	4	6	6	6	6	3	2	7	—	0	1	6
Kilometraje Medio del Viento	—	468	—	201	268	118	144	177	—	—	—	—	—	—	13	82	103	163	147	48	131	173	404	209	130	258	138	106
Velocidad en Mts. por Seg.	—	5.40	—	2.32	3.10	1.37	1.67	2.05	—	—	—	—	—	—	0.15	0.95	1.19	1.89	1.70	0.55	1.51	2.00	4.68	2.42	1.50	2.99	1.60	1.26
Dirección Media del Viento		SW	SW	—	SSW	—	SE	SE	SW	S	NW	—	—	—	N	SW	SW	SW¼S	SW	S	S	NW	SW	S	—	SW¼N	WSW	—

DICIEMBRE — 1942

DATOS	El Alto	Loritos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcairo)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m.)	139.2	168.6	—	—	—	208.9	—	—	121.7	43.4	—	—	270.0	11.66	202.8	2 0.8	—	81.7	131.3	143.3	230.7	184.6	149.6	174.4	138.8	291.5	—	—
Media	6.33	8.03	—	—	—	6.74	—	—	3.93	1.88	—	—	7.71	3.76	6.54	6.48	—	2.64	4.24	4.62	7.44	5.95	4.83	5.64	4.48	9 40		—
Insolación Total (Horas y minutos)	—	—	243-00	228-30	245-36	226-42	—	245-06	230-36	128-30	—	91-54	147-42	—	—	218-30	171-42	164-35	187-40	160-60	132-36	—	243-00	258-12	257-00	294-24	—	263-00
Media	—	—	9-19	7-22	7-54	7-18	—	7-36	7-24	5-48	—	3-10	4-42	—	—	7-04	5-33	5-18	6-03	5-01	4-30	—	7-48	9-18	8-18	9-30	—	8-30
Nubosidad Media (0 – 10)	5	4	0	6	4	6	—	6	5	—	—	7	7	8	7	8	8	6	6	6	5	3	3	7	—	1	—	3
Kilometraje medio del viento	—	441	—	227	151	98	—	168	—	—	—	—	51	—	12	75	72	139	121	50	115	155	438	256	130	232	—	66
Velocidad en Mts. por Seg.	—	5.08	—	2.63	2.91	1.14	—	1.94	—	—	—	—	0.59	—	0.16	0.87	0.83	1.61	1.40	0.58	1.33	1.79	5.06	2.96	1.50	2.69	—	0 77
Dirección Media del Viento	SE	SW	SW	—	SSE	—	—	S	SW	S	—	—	NE	—	N	SW	NNE	SW	SW	N	E	NW	SW	S	—	SW	—	—

Totales y Promedios Anuales

Totales y Promedios Anuales 1942

DATOS	El Alto	Lobitos	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Magnético de Huancayo	Lima	La Molina	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaima)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
Evaporación Total (en m.m.)	1974.6	2503.5	—	—	—	2192.7	1331.9	—	973.21	537.7	335.8	—	2226.1	837.4	2290.1	1938.7	—	715.5	1378.7	1576.8	2378.4	2057.9	1265.1	1795.8	2238.8	3711.4	2530.4	—
Media	164.6	216.9	—	—	—	168.7	121.1	—	81.1	44.8	41.9	—	222.6	96.8	190.8	161.6	—	59.6	114.9	131.4	198.2	187.1	126.5	149.6	186.6	309.3	230.0	—
Insolación Total (Horas y minutos)	—	—	2761-00	2706-42	2840-46	2527-12	1844-03	—	2224-56	1728-33	2021-10	1423-22	1776-48	—	—	2605-15	2282-42	1573-34	1780-48	1670-48	1953-34	—	2570-00	3544-45	3109-26	3479-53	3243-42	2518-48
Media	—	—	230-05	225-33	236-44	194-36	167-38	—	185-24	144-02	252-36	129-24	177-40	—	—	217-06	190-13	164-28	148-24	139-14	162-48	—	239-10	295-24	209-07	290-00	294-53	209-54
Nubosidad media (0—10)	4	4	1	6	4	6	6	5	5	—	5	7	6	8	5	7	6	7	6	6	5	3	2	7	3	1	2	6
Kilometraje Total	—	5100	—	3457	2504	1959	1391	2004	—	—	—	—	469	—	182	948	689	1533	1426	684	1251	1670	4274	2198	1427	3169	1426	1416
Media	—	425	—	288	209	163	126	182	—	—	—	—	47	—	15	79	57	128	118	57	104	139	356	183	119	264	129	118
Dirección Media del Viento	S	SW	SW	—	SSE	—	SW	SSE	SW	S	NW	—	NE	—	N	SE	NW	SW	SW	N	N	NW	SW	S	—	SW	WSW	—

TERCERA PARTE

Precipitaciones Diarias en 1942
Expresadas en Milimetros y Décimos

ENERO — 1942

	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Observat. Mag. de Huancayo	La Punta	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1		—			—	—	0.2	—			—		0.7		20.1	—	—	0.30	—	—	—	—		6.7	23.4	30.5	2.3	—	6.5	0.6		—
2		0.271			—	—	3.8	—			—		42.0		23.7	—	0.4	—	0.51	—	—	—		0.5	4.2	—	—	4.5	14.0	—		—
3		0.108			—	—	0.1	—			—		69.0		9.6	—	13.2	12.14	7.37	—	—	—		—	—	—	3.6	—	—	—		—
4		—			—	—	—	—			—		3.3		18.2	—	—	1.91	0.25	—	—	—		—	4.6	2.5	—	—	—	—		—
5		—			—	—	—	—			—		55.0		—	—	—	—	0.51	0.2	—	—		9.1	0.8	0.8	—	0.6	8.0	—		—
6		—			—	—	—	—			1.0		11.5		7.0	—	13.4	1.56	—	—	—	0.05		—	0.1	—	—	—	—	—		—
7		—			—	-	0.3	—			2.0		—		—	1.6	0.4	0.60	—	—	Vest	0.02		—	3.6	22.8	—	6.5	—	—		—
8		—			—	—	0.9	—			—		—		7.2	—	—	7.96	—	—	—	—		10.0	3.4	2.5	—	1.1	—	—		—
9		—			—	—	5.1	—			—		—		0.8	6.2	—	2.22	0.51	—	1.54	0.01		—	3.4	—	—	—	—	—		—
10		—			—	—	—	—			—		—		2.0	—	7.6	7.06	0.76	0.3	—	0.01		1.7	0.5	—	9.7	—	7.0	—		—
11		—			—	—	5.7	—			24.0		8.0		18.5	—	—	12.95	8.38	—	—	0.15		—	4.0	—	3.5	8.5	—	0.5		—
12		—			—	—	—	—			—		40.0		—	—	10.0	4.32	10.16	—	—	—		—	3.6	7.5	—	—	—	0.0		—
13		—			—	—	—	—			—		—		9.5	2.6	—	1.26	2.54	—	0.25	—		—	2.6	7.5	—	2.6	—	—		—
14		—			—	—	—	—			—		—		—	4.8	—	V	—	—	0.11	0.07		—	—	2.0	3.9	—	—	—		—
15		—			—	—	—	—			—		—		—	—	—	V	0.51	—	—	—		—	—	—	7.1	—	—	—		—
16		—			—	0.15	—	—			—		—		—	—	—	0.60	0.25	—	—	—		—	—	—	0.6	—	9.0	0.2		—
17		—			—	—	—	—			12.0		0.3		1.8	—	—	1.00	0.51	—	—	—		28.9	22.3	6.5	1.8	0.5	—	1.8		—
18		—			—	—	4.1	—			18.0		1.4		2.5	—	0.6	—	—	—	—	—		0.5	2.2	—	4.6	—	—	—		—
19		—			—	—	—	—			8.0		8.6		0.5	—	10.2	0.60	0.25	—	—	—		—	—	—	2.0	13.2	13.0	0.2		—
20		—			-	—	—	—			1.0		6.0		—	—	—	—	4.32	—	0.06	—		—	—	11.5	2.3	—	7.0	0.5		—
21		—			—	—	—	—			—		33.4		8.8	—	4.0	4.35	5.08	0.2	—	0.05		—	04	—	10.1	6.2	—	0.4		—
22		—			—	—	0.2	—			—		—		6.8	—	14.0	2.55	17.27	—	0.10	0.19		10.9	—	—	5.7	—	4.0	0.2		—
23		0.216			—	—	3.3	—			8.0		—		—	—	3.0	—	1.27	—	Vest	0.20		10.9	15.2	6.0	8.9	0.8	15.0	0.5		—
24		—			—	—	22.0	—			8.0		15.0		2.5	1.3	16.0	13.72	10.92	—	0.06	0.06		—	13.6	8.5	3.6	10.0	—	1.5		11.00
25		—			—	—	5.1	—			8.0		1.0		—	—	4.4	—	0.25	—	—	—		1.0	0.7	6.5	13.8	—	6.0	0.4		—
26		—			—	—	—	—			—		23.0		5.8	—	—	V	0.25	—	—	—		3.5	—	1.2	5.6	6.2	13.0	0.2		—
27		—			—	—	34.4	—			24.0		21.0		22.4	—	4.5	10.29	10.92	—	—	—		0.9	4.1	1.5	34.2	10.9	—	6.8		—
28		—			—	2.00	—	—			11.0		4.0		6.0	—	0.6	16.40	5.84	0.3	—	—		10.7	0.2	—	13.0	1.9	5.0	0.3		—
29		—			3.0	—	7.3	0.13			—		36.3		2.0	0.7	4.0	10.86	3.05	0.2	—	—		9.0	11.4	11.0	12.7	—	3.0	0.1		—
30		—			—	—	0.3	—			—		1.2		6.5	1.6	16.2	38.15	3.05	—	0.89	0.74		9.0	9.7	6.7	8.2	1.0	6.0	0.8		—
31		—			—	—	—	—			18.0		3.4		5.0	—	1.0	—	11.68	—		—		12.8	9.6	7.0	—	0.5	—	0.4		—
Suma Total		0.595			3.0	2.15	92.8	0.13			143.0		384.1		187.2	18.8	123.5	150.80	106.43	1.2	3.01	1.55		126.1	143.3	142.5	157.2	75.0	116.5	15.4		11.00
Nº. de días con:																																
0.1 m.m. o más	—	3	—	—	—	1	6	1	—	—	—	—	2	—	2	1	4	4	11	5	4	4	—	3	6	1	1	4	—	14	—	—
1.0 m.m. o más	—	—	—	—	1	1	7	—	—	—	7	—	9	—	15	6	7	10	9	—	1	—	—	7	12	13	15	9	10	3	—	—
10.0 m.m. o más	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	6	—	10	—	5	—	7	7	5	—	—	—	—	6	5	4	5	3	4	—	—	1

FEBRERO — 1942

FECHA	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Garnde	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Observat. Mag. de Huancayo	La Punta	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1		—	—	—	—	—	2.0	—		—	—		23.0				0.4	8.90	4.83		—	—		3.7	1.6	19.0	2.9	—		—		
2		—	—	21.01	—	2.5	2.7	3.40		0.1	—		1.5				4.4	8.18	3.30		—	—		—	14.5	13.2	—	5.1		—		
3		4.004	0.26	7.0	2.5	3.5	1.9	1.23		0.7	—		—				18.0	13.10	7.11		—	—		2.3	—	—	—	—		0.5		
4		2.057	2.58	—	4.2	0.2	4.1	1.14		—	—		1.8				7.4	2.00	1.27		—	—		3.0	—	—	—	4.0		0.8		
5		—	—	—	—	—	—	—		—	—		50.0				18.4	4.16	8.89		—	—		11.0	14.2	—	—	7.0		—		
6		—	—	V	—	—	—	—		—	23.0		2.0				1.0	3.00	8.13		—	—		—	10.1	—	7.7	—		0.2		
7		—	—	—	—	—	—	—		—	—		—				—	5.18	V		—	—		2.7	1.1	10.0	—	V		0.3		
8		—	—	—	—	—	—	—		—	—		—				—	—	0.25		—	—		0.3	12.0	8.0	0.9	7.7		—		
9		—	—	—	—	—	—	—		—	—		63.0				1.0	0.24	V		—	—		—	3.5	—	—	3.1		—		
10		—	—	—	—	—	—	—		—	—		—				—	4.57	6.10		—	0.13		—	38.0	—	—	—		0.1		
11		—	—	—	—	—	—	—		—	—		16.0				14.4	V	—		—	0.04		9.0	—	—	—	0.8		—		
12		—	—	—	—	—	—	—		—	—		2.6				8.0	—	1.27		Vest.	0.03		—	0.3	—	—	2.0		—		
13		—	—	—	—	—	7.0	—		—	—		2.7				—	7.25	—		Vest.	0.03		—	—	—	—	—		—		
14		—	—	—	—	—	—	—		—	—		5.0				—	4.00	2.29		—	0.02		—	0.7	—	—	—		V		
15		—	—	—	—	—	—	—		—	—		11.0				6.0	0.20	1.02		—	—		—	1.7	—	—	—		—		
16		—	—	—	—	—	16.8	—		—	—		35.0				—	—	0.25		—	—		—	—	—	—	—		—		
17		—	—	V	—	—	—	—		—	—		19.0				—	—	—		—	—		—	0.6	—	—	—		0.2		
18		—	—	—	—	—	—	—		—	—		13.0				—	—	—		—	—		7.9	—	—	—	—		0.1		
19		—	—	—	—	—	—	—		—	—		1.0				6.4	6.65	1.52		—	—		9.0	5.3	7.0	7.6	1.0		—		
20		—	—	—	—	—	—	—		—	2.0		—				3.4	2.12	2.03		—	—		—	5.0	—	—	—		—		
21		—	—	—	—	—	8.4	—		—	—		0.7				4.2	1.18	—		—	0.30		—	—	—	0.4	—		—		
22		—	—	—	0.6	—	12.7	0.20		—	2.0		3.0				—	—	—		0.04	—		—	—	—	3.7	6.6		—		
23		—	—	—	—	—	1.6	—		—	—		12.0				—	—	—		—	0.04		—	0.4	—	0.7	—		—		
24		—	—	—	—	—	15.2	—		—	—		18.0				6.2	0.16	1.52		—	—		3.0	0.5	9.0	8.2	—		—		
25		—	—	—	4.0	6.0	12.0	2.10		—	1.0		1.7				—	6.05	1.27		0.16	0.08		6.0	0.1	17.5	7.9	12.2		—		
26		—	—	—	—	—	47.2	0.06		4.2	8.0		4.0				8.4	19.35	5.33		—	—		11.0	5.8	7.5	1.3	11.7		V		
27		—	—	—	—	—	2.7	—		—	—		20.0				9.0	7.10	4.83		—	0.01		6.0	7.3	—	—	10.3		—		
28		—	—	—	—	—	0.1	—		—	—		22.0				17.4	8.15	1.27		—	—		—	0.2	—	—	1.0		—		
29		—	—	—	—	—	—	—		—	—		—				—	—	—		—	—		—	—	—	—	—		0.2		
Suma Total		6.061	2.84	28.01	11.3	12.2	134.4	5.13		5.0	36.0		328.0				134.0	111.54	62.48		0.20	0.68		74.9	122.9	91.1	41.3	72.5		2.4		
Nº de días con:																																
0.1 m.m.o más	—	—	1	—	1	1	1	3	—	2	—	—	1	—	—	—	1	3	2	—	1	2	—	1	7	4	3	1	—	8	—	—
1.0 m.m.o más	—	1	1	1	3	3	8	3	—	1	4	—	10	—	—	—	12	15	17	—	—	—	—	10	8	4	7	9	—	—	—	—
10.0 m.m.o más	—	—	—	1	—	—	5	—	—	—	1	—	12	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	2	5	—	—	3	—	—	—	—

[redacted] — 1942

	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Mag. de Huancayo	La Punta	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaire)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1		—	—	—			3.8	—		—	3.0	—	1.0		5.6		4.2	3.97	5.84		—	—		2.0	1.0	—	—	1.0				
2		0.325	3.22	—			4.6	—		—	1.0	—	1.0		—		2.4	8.17	14.73		—	—		—	—	—	—	—				
3		—	—	—			19.9	—		—	—	—	7.0		—		—	—	—		0.02	—		—	4.5	—	—	—				
4		—	—	—			0.1	—		—	—	—	—		—		—	—	—		—	—		—	—	—	—	—				
5		—	—	—			—	—		—	4.0	—	1.4		—		—	—	—		—	—		—	—	—	—	—				
6		—	—	—			—	—		—	7.0	—	—		—		—	—	—		—	0.02		—	—	4.6	—	—				
7		—	—	—			1.3	—		—	19.0	—	—		—		—	1.96	12.95		—	0.19		6.0	3.5	—	1.8	3.1				
8		—	—	—			0.5	0.05		—	—	—	53.0		1.0		0.6	5.13	4.06		—	—		4.0	5.5	5.5	6.5	4.5				
9		—	—	—			4.3	—		—	14.0	—	55.2		23.2		0.6	11.58	5.84		—	—		11.0	3.0	13.4	2.7	19.7				
10		—	—	—			47.7	0.92		1.2	19.0	—	5.4		24.2		20.1	12.21	13.72		—	—		—	13.0	9.7	—	3.9				
11		—	—	—			4.4	—		—	—	—	0.8		—		—	—	0.25		—	—		—	10.6	—	—	—				
12		—	—	—			9.3	—		—	—	—	8.0		—		1.2	—	—		—	—		—	—	—	—	—				
13		—	—	—			1.1	—		—	—	—	8.0		11.2		—	—	—		—	—		—	—	—	—	1.2				
14		—	—	—			—	—		—	3.0	—	—		—		—	—	—		Vest.	—		—	—	—	—	—				
15		—	—	—			1.1	—		—	—	—	24.8		—		11.4	—	—		0.05	—		—	—	—	—	—				
16		—	—	—			1.1	—		—	5.0	—	15.3		—		—	—	—		—	0.05		—	—	—	—	—				
17		—	—	—			—	—		—	16.0	—	10.7		15.0		—	—	—		—	0.09		—	—	—	—	—				
18		—	—	—			1.0	—		—	2.0	—	20.0		—		—	—	—		—	0.03		—	—	—	—	—				
19		—	—	—			0.3	—		—	3.0	—	3.0		29.8		—	—	—		—	—		—	—	—	—	—				
20		0.162	—	V			0.1	0.51		—	11.0	8.5	—		10.5		1.6	—	3.05		—	0.01		—	—	—	—	—				
21		0.433	—	V			—	—		—	—	V	—		—		4.6	—	—		Vest.	0.3		—	—	—	—	—				
22		—	—	—			1.6	—		—	8.0	—	31.0		—		—	—	—		Vest.	—		—	—	—	—	—				
23		—	—	—			4.0	—		—	1.0	—	30.0		—		—	2.16	—		Vest.	—		—	—	—	—	—				
24		—	—	—			0.3	—		—	32.0	V	18.0		13.5		—	—	2.29		—	—		—	—	—	—	—				
25		—	—	—			1.0	—		—	—	1.9	—		26.0		—	—	—		—	—		—	2.5	—	—	—				
26		—	—	—			3.1	—		—	—	2.5	5.6		—		—	—	—		—	—		—	—	—	—	—				
27		—	—	—			0.1	—		—	23.0	15.8	13.4		15.8		—	—	—		—	—		—	3.1	—	—	1.7				
28		—	—	—			2.9	—		—	—	—	16.7		2.5		—	—	3.81		—	0.05		—	0.4	—	—	—				
29		—	—	—			7.0	—		—	—	0.5	4.8		3.6		—	Vest.	—		—	—		—	—	2.6	—	—				
30		—	—	—			—	—		—	—	1.0	4.0		11.2		—	—	3.05		—	—		—	—	—	—	—				
Suma Total		0.20	3.22	V			120.6	1.48		1.2	171.0	30.2	388.10		198.1		46.7	45.18	69.60		0.07	0.47		23.0	47.1	35.8	11.0	35.1				
Nº. de días con:																																
0.1 m.m. o más		3	1	—			6	3		—	—	1	1		—		2	—	1		—	1		—	1	—	—	—				
1.0 m.m. o más		—	—	—			16	—		1	10	4	11		4		5	5	7		—	—		3	7	4	3	6				
10.0 m.m. o más		—	—	—			2	—		—	7	1	11		10		2	2	3		—	—		1	2	1	—	1				

MARZO — 1942

	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Iauja	Concepción	Observat. Mag. de Huancayo	La Punta	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquitambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1				V	—	—	0.1	—			4.0		8.6		2.0	—	—	22.00	2.54		1.10	0.10		—	—	6.5	—	5.2	—			
2				—	—	—	3.0	—			1.0		20.0		15.9	—	10.0	7.17	8.64		—	1.00		3.0	8.8	30.3	—	10.0	—			
3				—	—	—	0.1	—			3.0		0.8		2.0	—	4.0	11.00	9.91		—	0.05		—	0.5	—	—	—	—			
4				—	—	—	—	—			5.0		29.0		—	—	—	4.00	V.		—	—		—	—	—	—	—	—			
5				—	—	—	—	—			8.0		31.0		23.0	—	2.2	—	—		—	0.05		—	—	—	—	—	—			
6				—	—	—	—	—			6.0		38.0		15.0	—	—	3.45	3.30		—	—		—	3.5	—	—	2.8	—			
7				—	—	—	—	—			1.0		2.0		30.0	—	—	—	7.87		—	—		1.0	2.2	—	—	V	—			
8				—	—	—	12.7	—			—		4.0		8.5	—	0.4	6.15	7.62		—	0.05		2.0	—	2.5	—	4.3	—			
9				—	—	—	10.0	—			—		4.0		—	—	—	1.52	1.52		—	—		—	8.5	7.5	—	—	—			
10				—	—	—	1.7	—			—		40.0		—	—	18.2	22.25	26.92		—	—		1.0	4.1	6.0	—	5.3	—			
11				—	—	—	0.2	—			53.0		13.7		16.0	—	3.2	—	0.25		—	—		—	0.2	22.8	6.8	4.2	—			
12				—	—	—	0.2	—			16.0		1.0		26.0	—	0.4	2.77	5.84		—	—		—	—	1.0	1.6	1.0	—			
13				—	—	—	0.1	—			—		14.7		—	—	3.6	8.27	0.51		—	—		5.0	12.6	—	0.3	0.4	—			
14				—	—	—	0.2	—			—		17.0		—	—	—	6.10	8.64		—	0.05		2.0	—	6.0	—	—	—			
15				—	1.0	—	2.2	0.45			—		—		15.0	—	—	—	0.25		—	0.06		1.0	—	—	—	—	—			
16				—	—	—	4.1	—			29.0		5.0		—	—	—	4.75	V.		—	—		—	—	5.8	0.4	—	—			
17				—	—	—	2.0	—			—		5.0		—	—	—	—	1.27		—	—		—	—	1.0	1.1	22.2	—			
18				—	—	—	12.2	—			18.0		19.0		2.8	—	6.2	23.25	11.94		—	—		—	10.0	9.0	0.1	4.5	—			
19				—	—	—	—	—			—		—		10.0	—	—	—	0.76		—	—		1.0	—	—	0.4	—	—			
20				—	—	—	—	—			—		0.8		7.5	—	—	3.75	0.76		—	—		—	—	—	9.9	8.0	—			
21				—	—	—	—	—			4.0		5.0		5.0	—	1.4	1.76	2.03		—	—		—	—	—	—	—	—			
22				—	—	—	4.1	—			—		5.7		7.8	—	17.2	5.00	3.05		—	—		—	—	—	14.5	—	—			
23				—	5.0	—	0.5	—			—		8.8		1.9	—	3.6	21.37	6.10		—	0.10		4.0	—	11.3	—	2.6	5.0			
24				—	—	—	—	—			6.0		23.4		9.0	—	3.2	3.70	1.52		—	—		—	14.0	2.0	6.7	8.1	—			
25				—	—	—	2.6	—			2.0		4.8		—	—	—	—	0.25		—	0.03		—	—	—	—	—	—			
26				—	—	—	2.2	—			3.0		0.8		—	—	—	1.27	—		—	—		—	—	—	—	—	—			
27				—	—	—	—	—			2.0		10.0		—	—	—	—	1.27		—	—		—	—	—	—	V	—			
28				7.9	—	—	3.6	—			—		79.0		1.7	0.6	2.4	—	—		—	—		—	—	—	0.4	—	—			
29				—	0.6	2.5	20.0	2.30			—		5.2		40.5	—	24.2	7.16	10.16		—	—		—	—	—	—	1.2	—			
30				—	—	—	0.2	—			78.0		15.0		—	—	—	—	0.25		—	—		—	0.6	11.5	0.5	—	—			
31				—	—	—	0.2	—			1.0		0.8		1.0	—	—	3.27	6.35		—	0.04		—	4.0	—	—	—	—			
Suma Total				7.9	6.6	2.5	102.2	2.75			240.0		412.10		240.6	0.6	100.2	168.44	129.54		1.10	1.58		20.0	69.0	123.2	42.7	79.8	5.0			
Nº de días con:																																
0.1 m.m. o más				—	1	—	9	1			—		4		—	1	2	—	7		—	2		—	3	—	6	1	—			
1.0 m.m. o más				1	2	1	8	1			13		12		11	—	9	15	16		1	1		9	6	10	5	11	1			
10.0 m.m. o más				—	—	—	5	—			5		13		9	—	4	5	3		—	—		—	3	4	1	2	—			

MAYO - 1942

	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Observat. Mag. de Huancayo	La Punta	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cusco)	Cuzco (Kcaire)	Choquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1		—	—	—	—	—	3.7	—		—	—	—	2.0		31.0	—	—	—	V	—	—	—		—	—	—	—	—				—
2		0.325	1.20	V	—	—	2.7	—		—	—	—	10.0		—	—	—	—	—	—	0.01	—		—	—	—	—	—				—
3		—	—	—	—	—	0.2	—		—	—	—	—		—	—	4.0	10.42	34.29	—	—	0.03		10.0	—	—	—	—				—
4		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0.7		—	0.4	12.4	2.05	7.11	—	Vest.	—		—	—	—	0.5	—				—
5		—	—	—	—	—	—	—		—	7.0	—	4.0		1.5	1.2	—	—	3.05	—	0.10	0.02		—	2.5	—	—	—				—
6		—	—	—	—	—	11.5	—		—	—	—	21.0		—	—	—	—	0.25	—	—	—		—	—	—	—	—				—
7		—	—	—	5.0	0.5	9.0	—		—	19.0	8.0	21.0		—	0.2	—	—	—	—	—	0.23		—	—	1.4	—	—				—
8		—	—	—	V	—	19.0	—		—	14.0	2.0	10.0		27.2	—	V	0.40	1.27	—	—	—		14.0	6.2	13.5	8.4	7.8				—
9		—	—	—	—	—	25.1	—		0.5	1.0	6.2	3.0		2.8	—	8.6	11.00	16.26	—	—	—		—	1.0	0.2	2.6	—				—
10		—	—	V	—	—	5.3	0.10		—	—	10.0	15.0		9.8	1.8	—	7.45	0.25	—	—	—		—	—	—	—	—				—
11		—	—	—	—	—	2.1	—		—	—	5.8	2.0		15.6	0.5	6.6	—	1.02	—	—	—		—	—	—	—	3.7				—
12		—	—	—	—	—	—	—		—	—	2.4	12.0		—	0.6	—	—	0.25	—	—	—		—	—	—	0.6	V				—
13		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	0.25	—	—	—		—	—	—	—	3.0				—
14		0.271	—	—	—	—	1.0	—		—	14.0	—	1.0		2.8	0.4	—	—	V	—	—	0.07		—	—	—	—	—				—
15		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	67.0		—	1.0	—	—	V	—	0.02	—		—	—	—	—	—				—
16		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	4.8		—	0.4	—	—	V	—	—	—		—	—	—	—	—				—
17		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	0.22	0.06		—	—	—	—	—				—
18		—	—	—	—	—	—	—		—	7.0	—	—		1.5	—	—	—	1.78	—	0.27	0.10		—	—	—	—	1.0				—
19		—	—	—	—	—	2.6	—		—	16.0	—	2.0		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—				2.00
20		—	—	—	V	1.0	0.1	0.04		—	2.0	V	1.8		51.7	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—				—
21		—	0.14	—	1.0	—	—	—		—	—	0.3	—		4.0	1.4	—	—	—	—	0.28	—		—	—	—	—	—				—
22		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	10.7		4.8	2.0	—	—	—	V	1.38	0.38		—	—	—	—	—				—
23		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0.8		—	0.1	—	—	—	—	0.01	—		—	—	—	—	—				—
24		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	9.7		—	0.6	—	—	—	—	—	0.11		—	—	—	—	—				—
25		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	2.0		—	0.4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—				—
26		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	0.04	0.13		—	—	—	—	—				0.20
27		—	—	—	—	—	—	0.02		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—				—
28		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	0.09		—	—	—	—	—				—
29		—	—	—	—	—	0.1	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	0.03		—	—	—	—	—				0.40
30		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	6.0		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—				—
31		—	—	—	—	—	—	—		—	28.0	—	—		15.0	—	V	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—				2.00
Suma Total		0.596	1.34	V	6.0	1.5	82.4	0.16		0.5	108.0	34.7	206.5		167.7	11.0	31.6	30.96	65.79	V	2.33	1.25		24.0	9.7	15.1	12.1	15.5				4.60
Nº. de días con:																																
0.1 m.m. o más	—	2	1	—	—	1	3	1	—	—	—	1	2		—	1	—	1	4	—	4	5		—	—	1	2	—				2
1.0 m.m. o más	—	—	1	—	2	1	7	—	—	1	4	5	11		7	6	3	2	5	—	1	—		—	3	1	2	4				2
10.0 m.m. o más	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	5	1	8		5	—	1	2	2	—	—	—		2	—	1	—	—				—

JUNIO — 1942

FECHA	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Pucallpa	San Ramón	Lomas de Lachay	Huaraz	Concepción	Obs. Mag. de Huancayo	La Punta	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1		—		—			—	—			—		—		—	—		—	—	—	—	0.10		—		—	—	—				0.12
2		—		—			—	—			—		—		1.0	—		—	—	—	—	0.09		—		—	—	—				0.48
3		—		—			—	—			—		1.0		10.0	2.1		—	—	—	Vest.	0.08		—		—	—	—				0.33
4		—		—			—	—			—		16.0		—	1.8		—	—	—	0.11	0.29		—		—	—	—				0.18
5		—		—			—	—			—		13.0		—	3.0		—	—	—	—	0.10		—		—	—	—				0.38
6		—		—			—	—			2.0		10.7		—	2.1		—	—	—	0.32	0.49		—		—	—	—				0.24
7		—		—			—	0.01			8.0		12.4		6.0	—		—	—	0.2	—	—		—		—	—	—				0.30
8		—		—			—	—			10.0		24.0		—	0.6		—	—	—	—	0.16		—		—	—	—				—
9		—		—			—	—			46.0		25.3		37.0	0.2		—	—	—	—	—		2.3		—	—	—				—
10		—		—			—	—			10.0		17.0		46.0	1.0		—	—	—	—	—		—		—	—	—				—
11		—		—			—	—			2.0		—		6.5	1.0		—	—	—	—	0.02		—		2.4	1.6	—				—
12		—		—			0.4	—			4.0		7.7		4.0	0.1		—	—	—	—	—		3.7		—	1.0	1.8				—
13		—		—			—	—			—		7.0		28.6	0.3		—	V	—	—	0.02		—		—	—	—				0.10
14		—		—			—	—			—		2.0		28.0	3.4		—	—	—	0.60	0.41		—		—	—	—				0.10
15		—		—			—	—			—		13.4		—	3.4		—	V	—	—	0.04		—		—	—	—				0.19
16		—		—			—	—			—		13.3		2.0	1.3		—	—	—	—	0.07		—		—	—	—				0.20
17		—		—			—	—			6.0		—		7.8	0.9		4.14	1.52	—	0.05	0.03		—		—	—	—				0.12
18		—		—			—	—			—		29.3		10.5	2.0		0.60	0.76	—	0.72	0.57		—		—	—	—				—
19		—		V			4.1	—			—		1.2		17.0	2.5		1.12	0.76	—	1.00	0.14		1.0		—	—	—				0.12
20		—		—			—	—			—		10.8		10.2	0.6		1.05	0.51	—	—	—		—		—	—	—				0.04
21		—		—			—	—			—		—		—	0.6		—	2.54	—	—	—		—		—	—	—				0.06
22		—		—			—	—			1.0		0.8		—	1.5		—	V	—	Vest.	—		—		—	—	—				—
23		—		—			—	—			—		—		—	1.2		—	—	—	0.01	0.03		—		—	2.8	—				—
24		—		—			—	—			—		—		—	1.5		—	—	—	0.09	0.14		—		—	—	—				—
25		—		—			—	—			—		—		—	0.5		—	—	—	0.10	0.26		—		—	—	—				—
26		—		—			—	—			—		29.0		—	0.5		—	—	—	0.23	0.22		—		—	—	—				—
27		—		—			1.0	—			—		6.0		15.8	0.5		—	—	0.3	0.40	0.10		—		—	—	V				—
28		—		—			—	—			—		1.0		—	0.6		—	—	—	0.39	0.38		—		—	—	2.0				—
29		V		—			—	—			—		—		4.2	1.2		—	—	—	—	—		—		—	—	—				0.04
30		—		—			—	—			—		—		—	0.8		—	—	—	0.19	—		—		—	—	—				—
Suma Total		V		V			5.5	0.01			89.0		240.9		234.6	35.2		6.91	6.10	0.5	4.21	3.74		7.0		2.4	5.4	3.8				3.00
Nº. de días con:																																
0.1 m.m. o más		—		—			1	—			—		1		—	12		1	3	2	9	13		—		—	—	—				13
1.0 m.m. o más		—		—			2	—			6		7		7	15		3	2	—	1	—		3		1	3	2				—
10.0 m.m. o más		—		—			—	—			3		12		9	—		—	—	—	—	—		—		—	—	—				—

JULIO — 1942

	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Iauja	Concepción	Observat. Mag. de Huancayo	La Punte	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquitamtilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Mocuegua	Tacna
1		V			—		—				—				—	1.0	—		—	—	0.46	0.45										—
2		—			—		—				—				—	0.7	—		—	—	0.06	0.09										—
3		—			—		—				—				—	1.9	—		—	0.2	0.15	0.18										—
4		—			—		—				7.0				—	2.7	—		—	0.2	0.20	0.17										—
5		—			—		—				—				37.9	0.3	—		—	—	0.13	0.09										0.10
6		—			—		0.1				—				3.2	0.5	1.0		0.51	—	0.40	0.34										—
7		—			—		0.5				—				0.0	0.5	—		—	—	0.17	0.19										—
8		V			V		—				1.0				—	0.2	—		—	—	0.25	0.18										—
9		—			—		—				—				—	—	—		—	—	0.10	—										—
10		V			—		—				—				—	3.1	—		2.54	—	0.73	0.18										—
11		—			—		—				—				—	2.3	—		—	—	0.77	0.14										—
12		—			—		—				—				—	1.0	—		—	0.5	0.15	0.07										—
13		—			—		—				—				—	0.7	—		—	0.1	0.22	0.11										—
14		—			—		—				—				—	2.4	—		—	0.1	0.12	0.51										—
15		—			—		—				—				—	1.1	—		—	—	0.09	—										0.01
16		—			—		—				—				—	2.4	—		—	—	0.31	0.14										—
17		0.108			—		—				—				—	2.3	—		—	0.4	0.26	0.07										—
18		—			—		—				—				—	0.3	—		—	0.6	0.08	0.15										—
19		—			—		—				—				—	0.5	—		—	0.3	0.02	—										—
20		—			—		—				—				—	0.4	—		—	—	0.00	—										—
21		—			—		—				—				—	0.2	—		—	—	0.12	0.01										—
22		—			—		—				—				—	0.2	—		—	—	—	—										—
23		—			—		—				—				7.5	0.2	—		—	—	—	—										—
24		—			—		—				—				—	0.8	—		—	—	0.02	0.01										—
25		—			—		—				—				1.0	—	—		—	—	—	—										—
26		—			—		—				—				—	1.2	—		—	—	0.08	—										—
27		—			—		—				—				—	1.7	0.4		—	—	0.53	0.17										—
28		—			—		—				—				—	2.5	—		—	0.4	0.14	0.24										0.17
29		—			—		—				—				—	1.6	—		—	—	0.36	0.20										—
30		—			—		—				—				—	1.1	—		—	0.3	0.51	0.44										—
31		—			—		—				—				—	1.8	—		0.76	0.6	0.91	0.42										0.20
Suma Total ...		0.108			V		0.6				8.0				49.6	35.6	1.4		3.81	3.7	7.34	4.66										0.48
Nº de días con:																																
0.1 m.m. o más		1					2				—				—	13	1		2	11	21	18										3
1.0 m.m. o más		—					—				2				3	16	1		1	—	—	—										—
10.0 m.m. o más		—					—				—				1	—	—		—	—	—	—										—

AGOSTO — 1942

FECHA	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Garnde	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Observat. Mag. de Huancayo	La Punta	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Pun	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1		—					1.0	—			—	—	36.8		—	3.0	1.0	—	0.25	0.5	0.11	0.26						—				
2		—					—	—			—	—	19.3		5.0	0.2	—	—	—	—	—	—						—				
3		—					—	—			—	—	7.8		33.2	0.8	—	V	2.03	—	0.09	0.10						—				
4		—					—	—			—	—	1.8		4.8	1.5	—	—	V	—	0.10	0.06						—				0.4
5		—					—	—			—	—	—		—	2.0	—	—	—	0.3	0.98	0.25						—				0.5
6		—					—	0.01			—	—	—		—	5.4	—	—	—	—	1.25	0.58						—				—
7		—					—	—			—	—	—		—	0.6	—	—	—	—	0.58	0.34						—				1.0
8		—					—	—			5.0	—	—		—	0.4	—	—	—	0.1	0.28	0.17						—				—
9		—					1.8	—			—	—	—		—	0.5	—	—	0.51	—	0.04	0.03						0.8				—
10		—					—	—			—	—	6.7		—	1.3	0.4	V	1.78	0.3	0.32	0.53						V				—
11		—					0.1	—			3.0	—	—		7.0	0.2	—	—	—	—	—	—						—				—
12		—					2.8	—			—	—	1.8		3.2	0.7	—	—	—	—	0.29	—						—				—
13		—					3.3	—			24.0	—	6.0		—	2.6	—	1.10	—	0.2	0.34	0.05						—				—
14		—					—	—			—	—	43.0		—	5.8	3.7	—	—	0.1	0.83	—						—				1.5
15		—					—	—			—	—	—		—	0.4	—	—	—	—	0.33	0.12						—				1.0
16		—					0.1	—			—	—	1.0		—	0.7	—	—	—	—	—	—						1.9				—
17		—					—	—			—	V	—		—	1.8	—	3.75	—	—	0.33	0.26						—				—
18		—					3.0	—			—	V	40.0		1.5	3.0	1.2	—	4.83	0.2	1.85	0.53						—				—
19		—					—	—			—	—	5.0		2.0	0.1	—	—	—	0.6	—	—						—				—
20		—					0.1	—			17.0	V	—		—	1.2	—	—	—	—	0.16	—						—				3.0
21		—					—	—			1.0	—	—		—	0.7	1.2	—	—	—	0.16	0.10						1.4				1.3
22		—					1.9	—			—	—	—		—	1.2	0.6	—	—	—	0.11	0.05						2.5				—
23		—					—	—			—	—	—		7.2	1.2	—	—	0.76	—	0.12	0.10						—				—
24		—					—	—			—	—	5.0		—	—	—	—	0.76	—	0.06	—						—				—
25		V					—	—			1.0	—	—		—	0.5	—	—	—	—	0.27	0.08						—				—
26		V					—	—			—	—	—		—	1.4	—	—	—	—	0.29	—						—				—
27		—					—	—			—	—	—		—	1.4	—	0.20	10.92	0.2	—	—						—				—
28		—					—	—			—	—	—		1.9	1.6	—	—	0.76	—	0.11	—						—				—
29		—					—	—			—	—	—		—	1.6	—	—	—	—	—	—						—				—
30		—					0.6	—			—	—	45.0		15.0	1.0	—	—	—	—	—	0.02						—				—
31		—					—	—			4.0	—	—		—	2.4	—	—	—	0.2	—	—						—				—
Suma Total		V					14.7	0.01			55.0	V	219.2		30.8	45.2	8.1	5.05	22.61	2.7	9.00	3.63						6.6				8.7
Nº de días con:																																
0.1 m.m.o más		—					4	—			—	—	—		—	12	2	1	4	10	18	12						1				2
1.0 m.m.o más		—					6	—			5	—	8		8	18	4	2	4	—	2	—						3				5
10.0 m.m.o más		—					—	—			2	—	5		2	—	—	—	1	—	—	—						—				—

SETIEMBRE — 1942

FECHA	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Observat. Mag. de Huancayo	La Punta	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1		—			—		—				—	—	—		2.0	1.6	0.2	—	—	—	0.16	0.37		—		—	—	—				0.13
2		—			—		2.2				2.0	—	—		—	0.4	—	—	—	—	0.34	0.03		—		—	—	—				0.05
3		—			—		—				—	—	5.7		—	0.7	—	—	—	0.1	0.34	0.20		—		—	—	0.8				0.32
4		—			—		1.2				—	—	—		15.0	1.8	—	V	—	0.1	0.35	0.32		—		—	—	—				0.20
5		—			—		—				—	—	—		—	0.2	—	1.00	4.57	—	0.12	0.03		—		—	—	—				0.10
6		—			—		—				—	—	—		—	0.1	—	1.75	V	0.1	0.07	0.10		—		—	—	—				—
7		—			—		—				—	—	5.0		—	0.7	8.2	1.00	—	—	0.61	0.25		—		—	—	—				—
8		—			—		—				2.0	—	21.0		—	1.6	—	V	—	0.4	0.57	0.27		3.8		—	—	0.9				—
9		—			—		—				1.0	—	0.8		15.0	0.1	—	—	—	—	0.15	0.06		—		8.0	—	—				—
10		—			—		0.4				12.0	1.3	2.0		—	0.6	0.2	3.29	0.25	0.3	0.25	0.02		0.5		—	—	—				—
11		0.16			—		—				26.0	0.7	1.0		18.5	1.6	9.3	0.61	3.56	—	0.06	—		—		—	2.1	1.1				—
12		—			—		—				7.0	V	—		17.0	1.5	—	1.60	11.18	—	0.12	—		—		5.0	0.5	—				—
13		—			—		—				—	V	—		—	0.3	0.6	0.71	9.40	0.2	0.21	—		—		—	—	—				—
14		—			—		—				18.0	—	—		—	0.2	0.2	—	0.25	0.1	—	0.03		—		—	—	—				—
15		—			—		14.8				—	—	22.0		3.8	1.6	—	—	V	—	0.15	0.10		—		—	0.6	0.6				0.10
16		—			—		1.3				—	—	2.0		—	1.6	V	0.30	—	—	0.20	0.02		—		—	—	—				0.05
17		—			—		0.3				—	—	11.0		3.5	2.6	1.8	1.72	—	0.2	0.20	0.10		—		—	—	0.6				—
18		—			—		0.9				—	—	12.0		10.0	2.3	2.8	1.04	3.05	—	0.24	0.15		—		—	—	0.4				—
19		—			—		—				—	—	—		—	1.6	0.6	V	1.02	—	—	0.07		1.6		—	—	0.6				0.10
20		—			—		—				—	—	1.0		44.4	2.5	0.8	1.72	0.51	—	0.30	0.15		—		—	—	3.1				—
21		—			—		2.8				23.0	—	—		—	1.6	—	V	1.02	—	0.20	0.17		—		—	—	1.6				—
22		—			—		—				—	—	3.0		—	2.8	—	1.17	2.54	0.4	0.35	0.14		—		—	—	1.8				0.10
23		—			—		0.6				—	—	—		3.0	5.0	1.8	0.30	0.25	—	0.23	0.32		—		—	—	—				—
24		—			—		—				—	—	3.0		—	2.5	—	—	—	—	0.26	0.45		—		—	—	—				—
25		—			—		0.2				—	—	17.0		—	1.5	—	—	—	—	0.55	.23		—		—	—	—				—
26		—			—		2.4				—	—	21.0		—	—	—	0.50	5.08	0.4	—	0.03		—		—	—	—				—
27		—			—		—				—	—	6.0		—	—	—	V	—	—	0.04	—		—		—	—	—				—
28		—			—		—				—	—	18.0		—	0.2	—	—	—	—	0.27	—		—		—	—	—				—
29		—			—		0.2				10.0	—	16.0		—	1.0	—	—	—	—	0.69	0.14		—		—	—	—				—
30		—			V		4.1				—	V	6.0		12.0	2.2	—	0.20	—	—	0.04	0.02		—		—	—	—				—
Suma Total		0.16			V		31.4				101.0	2.0	173.5		144.2	40.4	26.5	16.91	42.67	2.3	7.13	1.55		5.9		13.0	3.2	11.5				1.15
Nº de días con:																																
0.1 m.m.o más		1			—		6				—	1	1		—	10	6	6	4	10	23	16		1		—	2	6				8
1.0 m.m.o más		—			—		6				4	1	10		4	18	5	9	8	—	—	—		2		2	1	4				—
10.0 m.m.o más		—			—		1				5	—	8		7	—	—	—	1	—	—	—		—		—	—	—				—

OCTUBRE — 1942

	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayaltí	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Observat. Mag. de Huancayo	La Punta	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chaquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1		—		—	V		0.3	—			—	—	4.0		1.5	1.5	0.2	23.78	6.60	0.3	0.04	0.29		1.8	—	—	—	—		—		—
2		—		—	—		—	—			22.0	V	—		10.0	0.2	2.5	1.07	V	—	0.05	—		—	—	—	0.7	—		—		—
3		—		—	—		—	—			4.0	—	1.0		—	2.4	0.2	3.05	3.30	—	—	0.14		—	—	—	—	8.3		—		—
4		—		—	—		—	—			—	—	—		—	6.8	—	—	—	0.2	0.35	0.18		—	—	—	—	—		—		1.0
5		—		—	—		—	—			—	—	10.0		—	1.5	—	—	—	—	0.07	0.19		—	—	—	—	—		0.2		3.0
6		—		—	—		—	—			—	—	44.0		—	0.2	—	—	—	0.1	—	—		—	—	—	—	—		—		1.0
7		—		—	—		—	—			—	—	12.0		—	0.3	—	—	0.51	—	0.10	0.12		—	—	—	—	—		—		—
8		—		—	—		0.8	—			—	—	10.0		—	—	—	V	—	0.1	0.66	0.10		11.4	—	—	—	—		—		—
9		—		—	—		1.9	—			2.0	—	—		2.2	0.4	9.8	12.17	9.14	0.2	0.40	0.24		—	6.0	0.5	—	—		—		—
10		—		—	—		—	0.07			—	V	—		—	1.8	8.6	10.75	10.92	0.5	0.45	0.12		—	—	—	—	6.0		—		—
11		V		—	—		14.1	—			—	—	2.0		40.0	2.4	6.8	V	1.02	—	0.37	—		—	—	—	—	3.8		—		—
12		—		—	—		—	—			—	—	—		2.5	1.5	—	—	1.52	—	0.01	—		—	2.0	—	—	—		—		—
13		—		—	—		—	—			—	—	—		5.0	—	—	—	0.51	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
14		—		—	—		—	—			19.0	—	55.0		32.0	—	—	—	0.51	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
15		—		—	—		0.3	—			8.0	—	—		6.9	—	1.8	7.28	6.60	—	—	—		—	—	—	0.2	2.0		—		—
16		—		—	—		—	—			—	—	—		—	4.8	4.6	5.00	—	—	0.11	0.15		—	1.1	—	—	16.7		—		—
17		—		—	—		0.2	—			—	—	—		—	1.5	—	—	—	—	—	0.02		—	2.1	—	—	0.6		—		—
18		—		—	V		7.8	23.5			—	V	23.0		10.5	0.8	9.8	—	1.52	—	—	—		—	—	1.6	—	—		—		—
19		—		3.2	—		5.2	—			43.0	11.2	—		2.4	—	—	—	4.06	—	—	—		—	—	1.7	—	—		—		0.5
20		—		—	—		—	0.6			—	3.7	1.0		—	1.0	9.8	13.45	15.24	—	0.01	—		1.8	2.0	8.5	—	—		—		—
21		—		—	—		—	—			—	—	13.0		—	—	5.6	6.12	7.62	—	0.12	0.08		0.4	2.0	—	—	—		—		—
22		—		—	—		—	—			7.0	—	6.0		6.2	2.2	0.2	—	—	—	0.60	0.45		—	—	—	—	—		—		—
23		—		—	—		—	—			16.0	—	1.0		—	—	—	V	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
24		—		—	V		—	—			18.0	—	—		—	2.5	—	—	—	—	0.27	0.49		—	—	—	—	—		—		—
25		—		—	—		—	—			—	—	—		10.0	1.0	—	—	—	—	0.48	0.64		—	—	—	—	—		—		—
26		—		—	—		—	—			—	—	—		—	2.8	—	—	—	—	0.26	—		—	—	—	—	—		—		—
27		—		—	—		—	—			—	—	—		2.5	0.8	—	V	3.05	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
28		—		—	—		—	—			9.0	—	12.0		12.9	0.4	—	V	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
29		V		—	—		—	—			6.0	—	—		—	—	—	—	—	—	0.66	0.19		—	1.0	—	—	—		—		—
30		—		—	—		—	—			—	—	—		6.0	—	—	V	5.33	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
31		—		—	—		—	—			—	—	3.0		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—
Suma Total		V		3.2	V		30.6	24.8			154.0	14.9	197.0		150.6	36.8	59.9	32.67	77.47	1.4	5.01	3.36		15.4	16.2	12.3	0.9	37.4		0.2		5.5
Nº. de días con:																																
0.1 m.m. o más		—		—	—		4	7			—	—	—		—	7	3	—	3	6	13	13		1	—	1	2	1		1		1
1.0 m.m. o más		—		1	—		3	—			6	1	7		9	14	9	5	11	—	—	—		2	7	3	—	4		—		3
10.0 m.m. o más		—		—	—		1	1			5	1	8		6	—	—	4	2	—	—	—		1	—	—	—	1		—		—

NOVIEMBRE — 1942

FECHA	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Jauja	Concepción	Obs. Mag. de Huancayo	La Punta	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cuzco)	Cuzco (Kcaira)	Chuquibambilla	Imata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1				—	—	—	—	—			—	—	—			—	—	V	—		—	—		—	—		—	—				
2				—	—	—	—	—			28.0	—	—			—	—	—	—		—	0.03		6.8	—	—	—	—				
3				—	—	—	—	—			6.0	—	—			—	6.6	14.92	6.10		—	0.07		—	7.0	—	—	—				
4				—	—	—	—	—			—	—	—			—	—	10.00	0.25		—	—		—	—	—	—	—				
5				—	—	—	2.8	—			—	V	—			—	1.8	2.17	—		—	—		3.0	2.0	—	0.8	1.3				
6				—	—	—	—	—			—	—	—			—	7.1	11.66	8.13		0.02	0.06		—	—	—	—	—				
7				—	—	—	—	—			—	—	35.0			—	2.4	0.21	—		0.10	—		3.0	5.5	—	—	—				
8				—	—	—	—	—			—	—	5.0			—	—	—	0.51		0.07	—		10.5	8.0	21.0	1.5	6.0				
9				—	—	0.95	5.7	—			86.0	V	3.0			1.0	8.0	4.00	6.10		—	0.05		—	5.0	1.0	0.3	1.6				
10				—	—	—	14.2	—			6.0	V	5.0			1.0	0.5	8.47	0.25		0.05	—		6.0	2.5	32.5	—	4.2				
11				—	—	—	25.8	—			—	6.6	3.8			—	9.0	7.25	2.54		0.12	—		9.2	5.7	1.1	—	6.0				
12				—	—	—	5.5	—			—	—	—			—	—	—	0.25		—	—		—	0.4	—	—	—				
13				—	—	1.9	0.1	—			—	—	9.0			—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—				
14				—	—	—	8.1	—			2.0	—	3.0			—	—	—	—		—	0.04		—	—	—	—	—				
15				V	V	—	0.2	—			—	—	—			—	—	—	—		—	0.07		—	—	—	—	—				
16				V	V	—	—	—			1.0	—	73.0			—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—				
17				—	—	—	—	0.67			—	—	—			1.0	—	0.47	—		0.76	0.22		—	—	—	—	—				
18				—	—	—	—	—			—	—	—			—	3.7	3.57	—		—	—		—	—	—	—	—				
19				—	—	—	—	—			—	—	17.0			—	—	—	—		—	—		—	2.5	—	—	—				
20				—	—	—	—	—			44.0	—	—			—	0.6	V	—		—	0.07		—	3.8	—	—	—				
21				—	—	—	—	—			29.0	—	25.0			—	—	—	—		—	—		—	1.5	—	—	—				
22				—	—	—	1.2	—			—	0.4	3.0			—	1.2	14.10	3.56		—	0.07		12.8	—	—	0.7	V				
23				—	—	—	—	—			6.0	—	—			—	0.6	—	—		—	0.03		1.5	10.1	7.5	—	9.0				
24				—	—	—	—	—			3.0	—	—			—	—	—	—		0.04	0.08		—	3.0	1.0	—	1.0				
25				—	—	—	—	—			6.0	—	4.2			—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—				
26				—	—	—	—	—			4.0	—	—			—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—				
27				—	—	0.9	—	—			—	—	—			—	—	9.17	—		—	—		—	—	—	—	—				
28				—	—	—	—	—			6.0	—	—			—	—	—	11.18		—	—		—	—	—	—	—				
29				—	—	—	—	—			—	—	—			—	—	—	—		—	0.09		—	—	1.0	—	—				
30				—	—	—	—	—			—	—	—			—	—	—	—		0.16	0.14		—	—	—	—	—				
Suma Total				V	V	3.75	63.6	0.67			227.0	7.0	186.0			3.0	41.5	85.93	38.86		1.32	1.02		52.8	57.0	65.1	3.3	29.1				
Nº. de días con:																																
0.1 m.m. o más				—	—	2	2	1			—	1	—			—	3	2	4		4	2		—	1	—	3	—				
1.0 m.m. o más				—	—	1	5	—			9	1	8			3	8	4	5		—	—		6	11	5	1	7				
10.0 m.m. o más				—	—	—	2	—			4	—	4			—	—	6	1		—	—		2	1	2	—	—				

DICIEMBRE — 1942

	Zorritos	El Alto	Negritos	Piura	Lambayeque	Cayalti	Cajamarca	Guadalupe	Pto. Chicama	Casa Grande	Agua Caliente	Tingua	Tingo María	Paramonga	San Ramón	Lomas de Lachay	Tacna	Concepción	Observat. Mag. de Huancayo	La Punta	Lima	La Molina	Cañete	Yucay (Cusco)	Cusco (Kcaira)	Chuquitambillo	Inata	Puno	Arequipa	Vitor	Moquegua	Tacna
1		—		—	—	—	—	—		—	22.0		3.0		—		—	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—		
2		—		—	—	—	—	—		—	—		—		.0		—	—	—		—	0.08		—	—	—	—	—	—	0.1		
3		—		—	—	—	—	—		—	—		—		5.5		—	—	—		—	—		—	—	3.7	—	—	—	—		
4		—		—	—	—	—	—		—	—		—		3.8		—	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—		
5		—		—	—	—	3.0	—		—	—		—		—		—	—	8.89		—	—		—	—	—	—	—	—	—		
6		—		—	—	—	0.4	—		—	—		—		—		—	—	1.52		—	0.15		—	—	—	—	—	—	—		
7		—		—	—	—	—	—		—	—		—		—		—	18.5	4.06		—	—		—	—	—	—	—	—	—		
8		—		—	—	—	—	—		—	6.0		—		—		—	0.60	1.02		—	—		—	2.0	—	—	—	—	—		
9		—		—	—	—	—	—		—	—		50.0		1.5		—	V	0.25		—	0.04		—	—	—	—	—	—	—		
10		—		—	—	—	—	—		—	—		26.0		0.5		—	—	—		—	—		3.5	1.0	—	—	—	—	—		
11		—		—	—	—	—	—		—	24.0		5.0		26.9		0.6	—	—		—	—		2.0	2.0	—	1.5	4.4	—	—		
12		—		—	—	—	1.0	—		—	2.0		21.0		—		10.0	27.32	7.62		—	0.04		13.4	—	—	—	—	—	—		
13		—		—	—	2.0	2.7	—		—	—		2.0		4.9		1.5	2.10	1.02		—	—		—	5.5	—	—	—	—	—		
14		—		—	—	—	0.5	—		—	19.0		16.0		10.1		2.0	6.65	0.51		0.01	2.27		7.5	0.5	—	—	1.3	—	—		
15		—		V	—	2.35	3.7	—		—	2.0		18.0		—		3.0	8.11	10.16		—	—		16.9	5.0	—	—	1.4	—	—		
16		—		—	V	—	—	—		0.7	—		7.0		—		0.5	2.17	—		—	—		7.0	3.2	1.5	0.8	3.0	—	—		
17		0.3		—	—	7.73	7.2	0.16		0.1	2.0		0.8		51.6		0.5	1.20	—		—	—		6.5	15.5	—	19.5	V	—	—		
18		—		—	—	6.61	0.6	0.44		—	1.0		0.6		1.1		1.0	—	0.51		—	0.3		8.9	15.0	27.9	—	7.0	—	—		
19		—		14.3	—	—	8.1	—		—	—		48.0		31.6		5.5	6.17	1.75		—	0.09		4.5	1.5	—	—	—	—	—		
20		—		—	V	—	8.1	—		—	—		14.0		21.0		3.5	2.16	—		—	—		2.4	8.5	4.5	—	—	—	—		
21		—		—	V	—	—	—		—	7.0		18.0		—		0.4	—	0.76		—	—		11.7	—	0.5	—	V	—	—		
22		—		—	—	—	—	—		—	56.0		42.0		42.5		6.2	2.16	7.62		—	—		—	—	—	0.3	—	—	—		
23		—		—	—	—	—	—		—	66.0		10.0		10.8		4.5	3.07	3.81		—	—		3.0	—	0.5	—	—	—	0.4		
24		—		—	—	—	—	—		—	—		1.0		—		10.1	V	0.25		—	—		—	—	—	—	—	—	—		
25		—		—	—	—	3.2	—		—	—		—		—		—	—	—		—	—		0.6	—	—	4.2	—	—	—		
26		—		—	—	—	—	—		—	—		—		—		—	1.0	5.23		—	—		—	10.2	2.0	6.9	—	—	—		
27		—		—	—	—	—	—		—	—		45.0		—		6.0	6.18	9.91		—	—		16.8	4.0	—	—	—	—	0.1		
28		—		—	—	—	—	—		—	—		10.0		4.0		7.6	9.15	17.27		—	—		—	5.1	7.1	—	5.0	—	3.9		
29		—		—	—	—	—	—		—	24.0		—		8.2		9.6	7.45	1.78		—	—		—	—	—	5.3	5.0	2.6	0.3		
30		—		—	—	—	—	—		—	—		—		—		—	—	—		—	0.03		5.0	—	—	3.0	—	—	0.2		
31		—		—	—	—	3.4	—		—	—		32.0		—		—	1.75	—		—	0.02		—	3.5	—	—	—	0.6	0.4		
Suma Total		0.3		14.3	V	16.89	41.9	0.60		0.3	131.0		369.4		225.0		72.5	39.09	84.07		0.01	0.75		109.7	82.5	47.7	41.5	23.9	3.2	5.4		
Nº de días con 0.1 m.m. o más		1		—	—	—	3	2		2	—		2		—		4	1	5		—	2		1	1	2	2	—	1	6		
1.0 m.m. o más		—		—	—	4	9	—		—	6		5		9		11	15	12		—	—		10	11	5	5	7	1	1		
10.0 m.m. o más		—		1	—	—	—	—		—	6		13		7		2	1	2		—	—		4	3	1	1	—	—	—		

Totales y Promedios 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: 0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más
El Alto	04°15′	81°14′	295	0.595	6.061	—	9.20	0.596	V.	0.108	V.	0.16	V.	—	0.3	17.020	4.004	3-II	11	2	—
Lobitos	04°27′	81°17′	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Negritos	04°39′	81°18′	25	—	2.84	—	3.22	1.34	—	—	—	—	—	—	—	7.4	3.22	2-IV	2	3	—
Piura	05°11′	80°38′	53	—	2.01	7.90	V.	V.	V.	—	—	—	3.2	V.	14.30	53.41	21.01	2-II	—	3	2
Lambayeque	06°42′	79°54′	48	3.0	11.3	6.6	—	6.0	—	V.	—	V.	V.	V.	V.	26.9	5.0	23-III	2	8	—
Cayaltí	07°04′	79°34′	—	2.15	12.20	2.50	—	1.50	—	—	—	—	—	2.75	16.89	38.89	7.73	17-XII	5	11	—
Cajamarca	07°31′	78°30′	2640	92.8	134.4	102.2	120.6	82.4	5.5	0.6	14.7	31.4	30.6	63.6	41.9	720.7	47.7	10-IV	47	77	21
Pto. Chicama	07°41′	79°26′	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guadalupe	07°15′	79°29′	10[illegible]	0.13	5.13	2.75	1.49	0.10	0.01	—	0.01	—	24.80	0.67	0.60	35.74	23.5	18-X	14	4	1
Casa Grande	07°44′	79°11′	158	—	5.0	—	1.2	0.5	—	—	—	—	—	—	0.8	7.5	4.2	26-II	5	2	—
Agua Caliente	08°49′	74°41′	307	143.0	36.0	240.0	171.0	108.0	89.0	8.0	55.0	101.0	154.0	227.0	231.0	1563.0	86.0	9-XI	—	76	49
Tingua	09°12′	77°41′	2406	—	—	—	50.2	34.7	—	—	V	2.0	14.9	7.0	—	88.8	15.8	27-IV	4	12	3
Tingo María	09°09′	75°53′	670	384.1	32[illegible].0	412.10	388.10	206.5	240.9	—	219.2	173.5	197.0	176.0	369.4	3104.8	81.0	22-X	14	98	104
Paramonga	10°40′	77°49′	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Ramón	11°06′	75°18′	800	187.2	—	240.6	198.1	167.7	234.6	49.6	80.8	144.2	150.6	—	225.0	[illegible]	51.7	20-V	2	77	61
Lomas de Lachay	11°19′	77°22′	330	18.8	—	0.6	—	11.0	35.2	35.6	45.2	40.4	36.8	3.0	—	222.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
Jauja	11°43′	75°27′	3387	123.5	134.0	100.2	46.7	31.6	—	1.4	8.1	26.5	59.9	41.5	72.5	645.9	24.2	29-III	28	74	29
Concepción	11°55′	75°17′	3252	150.80	111.54	163.44	45.18	31.96	6.31	—	5.05	16.91	2.67	85.93	89.09	794.48	38.15	30-I	19	87	27
Huancayo	12°02′	75°20′	3353	106.43	62.49	129.54	69.60	65.77	6.1[illegible]	3.81	22.61	42.67	77.47	38.86	84.07	709.42	34.29	3-V	50	97	20
La Punta	12°04′	77°10′	15	1.2	—	—	—	V.	0.5	3.7	2.7	2.3	1.6	—	—	11.8	0.60	18-VII	44	—	—
Lima	12°04′	77°02′	129	3.01	0.20	1.10	0.07	2.33	4.21	7.34	9.00	7.13	5.01	1.32	0.01	40.73	1.85	18-VIII	97	6	—
La Molina	12°05′	76°57′	251	1.55	0.69	1.58	0.47	1.25	3.74	4.66	3.63	1.55	3.36	1.02	0.75	24.24	1.00	2-III	90	1	—
Cañete	13°07′	76°12′	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yucay (Cuzco)	13°18′	72°12′	2815	126.1	74.9	20.0	23.0	24.0	7.0	—	—	5.9	15.4	52.8	109.7	458.8	28.9	2-III	7	52	18
Cuzco (Kcaira)	13°33′	71°55′	3225	143.3	122.9	69.0	47.1	9.7	—	—	—	—	16.2	57.0	82.5	547.7	38.0	1º-II	19	65	19
Chuquibambilla	17°47′	70°43′	3910	142.5	91.2	123.2	35.8	15.1	2.4	—	—	13.0	12.3	65.1	47.7	548.3	32.5	10-XI	9	48	13
Imata	15°49′	71°04′	4405	157.2	41.3	42.7	11.0	12.1	5.4	—	—	3.2	0.9	3.3	41.5	318.6	34.2	27-I	21	42	7
Puno	15°50′	70°01′	3852	75.0	72.5	79.8	35.1	15.5	3.8	—	6.6	11.5	37.4	29.1	23.9	390.2	22.2	17-III	14	66	10
Arequipa	16°24′	71°32′	2332	116.5	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	124.7	15.0	23-I	1	21	4
Vitor	16°27′	71°48′	1631	15.4	2.4	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	5.4	23.4	6.8	27-I	29	4	—
Moquegua	17°11′	70°56′	1367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tacna	18°00′	70°15′	563	11.00	—	—	—	4.6	3.00	0.48	8.70	1.15	5.50	—	—	34.43	11.0	24-I	29	10	1

CUARTA PARTE

Temperaturas del agua de mar

1942

EL ALTO (CABO BLANCO)

Latitud 4° 15' S — Longitud: 81°14' W. de G.

Temperatura de agua de mar observadas a horas 07-00

Días	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	
1.....	22.2	21.1	23.3	20.0	23.3	20.0	18.8	20.0	20.0	20.0	20.0	21.1	
2.....	21.1	21.1	20.5	18.8	23.3	20.0	20.0	20.0	16.6	21.1	20.0	21.1	
3.....	23.8	21.1	21.1	20.0	22.2	17.7	21.1	18.8	17.8	21.1	21.1	18.8	
4.....	24.4	20.5	23.3	20.0	21.1	17.7	20.0	17.7	18.8	21.1	21.1	20.0	
5.....	24.4	23.3	23.3	18.8	21.1	18.8	20.0	17.7	21.1	21.1	21.1	21.1	
6.....	24.4	21.1	23.3	20.0	21.1	20.0	20.0	20.5	17.7	21.1	21.1	19.4	
7.....	22.2	23.3	22.2	18.8	21.1	18.8	20.5	18.8	16.6	20.0	21.1	17.7	
8.....	23.3	24.4	24.4	20.0	22.2	16.6	21.6	20.6	18.8	22.2	20.5	15.5	
9.....	22.2	24.4	24.4	21.1	21.1	16.6	20.0	18.8	20.0	20.0	20.0	18.8	
10.....	21.1	23.3	24.4	23.3	23.3	17.7	20.0	21.1	17.7	18.8	17.7	20.0	
11.....	21.1	23.3	23.3	24.4	23.3	18.8	17.7	21.1	20.0	15.5	16.6	22.2	
12.....	20.5	23.3	21.1	24.4	22.2	18.8	17.7	21.1	21.1	16.6	17.7	17.7	
13.....	20.0	24.4	21.1	23.3	21.1	18.8	18.8	21.1	21.1	21.1	21.1	17.7	
14.....	21.1	24.4	21.1	23.3	22.2	21.1	18.8	22.2	21.1	22.2	21.1	20.0	
15.....	21.1	24.4	21.1	22.2	20.0	20.0	20.0	21.1	21.1	22.2	21.1	20.0	
16.....	21.1	23.3	20.0	21.1	20.0	20.0	21.1	18.8	18.8	22.2	22.2	22.2	
17.....	22.2	23.8	20.0	22.2	21.1	20.0	18.8	18.8	20.0	22.2	22.2	22.2	
18.....	21.1	23.3	19.4	24.4	20.0	17.7	21.1	20.0	20.0	22.2	21.6	23.3	
19.....	21.1	23.3	22.2	18.3	20.0	18.8	17.7	20.0	17.7	21.1	22.2	21.1	
20.....	21.1	21.1	21.1	23.3	20.0	21.1	17.7	20.0	16.6	20.0	21.1	21.1	
21.....	21.1	23.3	20.0	23.3	22.2	20.7	20.0	19.4	17.2	18.8	21.1	20.0	
22.....	21.1	21.1	20.0	25.5	22.2	23.3	21.1	19.4	18.8	17.7	18.8	20.0	
23.....	22.2	22.2	21.1	23.3	16.6	23.3	21.1	20.0	21.1	17.7	17.7	21.1	
24.....	22.2	21.1	23.3	21.1	23.3	21.1	20.5	20.0	20.0	16.6	16.6	20.0	
25.....	21.1	20.0	20.0	21.1	19.4	21.1	20.0	22.2	22.2	16.1	16.6	20.0	
26.....	21.1	21.1	21.1	21.1	22.2	17.7	18.8	22.2	21.1	14.4	17.7	20.0	
27.....	20.5	23.3	20.0	22.2	20.0	17.7	17.7	22.2	22.2	14.4	20.0	23.3	
28.....	20.0	24.4	20.0	22.2	22.2	17.7	21.1	18.8	22.2	17.7	17.7	23.3	
29.....	21.1	—	21.1	22.2	18.8	22.2	20.0	20.0	22.2	18.8	16.6	23.3	
30.....	22.2	—	21.1	20.2	17.7	18.8	21.1	20.0	22.2	21.1	16.6	23.3	
31.....	21.1	—	20.0	—	17.7	—	20.0	20.0	—	20.0	—	23.3	Anual
Promedio mensual	21.7	22.7	21.5	21.7	21.0	19.5	19.8	20.1	19.7	19.5	19.7	20.6	20.6

LOBITOS

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

Temperatura del agua de mar observadas a horas 07-00

Días	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1	21.0	21.0	21.0	19.0	21.0	16.0	16.0	17.0	18.0	18.0	17.0	18.0
2	21.0	20.0	20.0	19.0	22.0	16.0	16.0	17.0	18.0	17.0	17.0	18.0
3	22.0	21.0	20.0	19.0	21.0	18.0	16.0	16.0	17.0	19.0	19.0	17.0
4	23.0	22.0	20.0	18.0	20.0	18.0	18.0	17.0	17.0	19.0	18.0	19.0
5	24.0	23.0	21.0	18.0	20.0	18.0	17.0	17.0	16.0	19.0	17.0	19.0
6	23.0	23.0	21.0	18.0	20.0	18.0	16.0	16.0	16.0	18.0	19.0	18.0
7	20.0	24.0	21.0	18.0	20.0	18.0	16.0	16.0	17.0	16.0	18.0	17.0
8	23.0	24.0	21.0	18.0	19.0	18.0	20.0	17.0	16.0	15.0	18.0	15.0
9	22.0	25.0	21.0	21.0	19.0	18.0	18.0	17.0	16.0	15.0	19.0	15.0
10	21.0	23.0	22.0	21.0	19.0	17.0	18.0	17.0	16.0	16.0	17.0	15.0
11	22.0	24.0	22.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.0	17.0	15.0	17.0	18.0
12	20.0	23.0	22.0	21.0	22.0	17.0	16.0	20.0	16.0	15.0	17.0	16.0
13	20.0	20.0	22.0	21.0	20.0	17.0	17.0	19.0	18.0	15.0	16.0	16.0
14	21.0	23.0	20.0	22.0	20.0	17.0	16.0	19.0	18.0	16.0	20.0	16.0
15	20.0	22.0	20.0	21.0	20.0	17.0	16.0	18.0	18.0	20.0	20.0	17.0
16	22.0	23.0	19.0	20.0	19.0	17.0	16.0	19.0	18.0	20.0	20.0	17.0
17	22.0	22.0	19.0	20.0	19.0	18.0	17.0	18.0	17.0	20.0	20.0	18.0
18	22.0	21.0	19.0	20.0	19.0	18.0	17.0	17.0	16.0	20.0	20.0	21.0
19	22.0	21.0	17.0	20.0	19.0	17.0	17.0	17.0	16.0	20.0	20.0	21.0
20	22.0	20.0	18.0	20.0	18.0	17.0	17.0	17.0	16.0	20.0	21.0	20.0
21	20.0	22.0	19.0	22.0	18.0	19.0	17.0	17.0	16.0	18.0	20.0	20.0
22	21.0	20.0	18.0	21.0	19.0	19.0	17.0	17.0	16.0	18.0	19.0	19.0
23	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	17.0	16.0	16.0	17.0	20.0
24	22.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	18.0	16.0	16.0	17.0	16.0	20.0
25	22.0	20.0	19.0	20.0	18.0	17.0	17.0	16.0	16.0	17.0	16.0	18.0
26	21.0	20.0	18.0	20.0	18.0	17.0	17.0	16.0	18.0	16.0	16.0	18.0
27	20.0	20.0	18.0	21.0	18.0	17.0	17.0	17.0	19.0	17.0	16.0	18.0
28	20.0	20.0	18.0	21.0	18.0	16.0	19.0	17.0	17.0	16.0	19.0	20.0
29	20.0	—	18.0	21.0	18.0	16.0	18.0	18.0	17.0	16.0	17.0	20.0
30	21.0	—	18.0	21.0	18.0	16.0	18.0	18.0	19.0	17.0	16.0	20.0
31	21.0	—	19.0	—	17.0	—	19.0	19.0	—	16.0	—	22.0 Anu
Promedio mensual	21.4	21.8	19.7	20.0	19.3	17.4	17.2	17.3	16.9	17.3	18.1	18.3 18

NEGRITOS

Latitud: 4° 39' **Longitud: 81° 18' W. de G.**

Temperatura del agua de mar observadas a horas 11.00

Días	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	—	—	—	22.7		17.2		15.5	20.5	22.2	22.2	22.7	
2	23.3	23.8	22.7	22.2		17.7		14.4	20.0	22.2	22.2	22.7	
3	22.7	23.8	23.3	—		17.2		—	20.5	22.2	22.7	23.3	
4	—	24.4	22.7	—		17.2		13.8	20.5	—	22.7	22.7	
5	23.3	24.4	22.7	—		17.2		13.8	20.5	21.6	22.7	22.2	
6	22.7	24.4	22.7	23.3		17.2		14.4	—	21.6	23.3	—	
7	23.8	24.4	23.8	22.2		—		14.4	20.5	22.2	—	23.8	
8	24.4	—	—	22.7		16.6		14.4	21.1	21.6	23.8	24.4	
9	23.8	24.4	22.7	22.2		16.6		—	21.1	21.6	22.7	23.3	
10	23.8	23.8	22.7	23.3		16.6		14.4	21.1	22.2	23.3	22.7	
11	—	23.8	22.7	21.6		16.6		15.0	20.5	—	23.8	23.3	
12	24.4	—	23.3	—		16.6		15.0	20.5	22.7	23.8	23.8	
13	24.4	23.3	22.7	22.7		17.2		14.4	—	23.3	23.8	—	
14	23.8	23.5	22.2	21.6		—		13.8	22.2	22.7	—	23.3	
15	23.8	—	—	21.6		16.6		14.4	21.6	23.3	23.8	23.8	
16	24.4	—	22.2	22.2		16.6		—	21.1	23.3	24.4	24.4	
17	23.3	—	23.3	22.2		16.6		20.5	21.1	23.8	24.4	23.8	
18	—	23.3	23.3	21.6		16.6		20.5	21.6	—	24.4	24.4	
19	23.8	22.7	23.3	—		16.6		21.1	21.6	23.8	24.4	24.4	
20	23.3	22.7	22.7	21.1		16.6		21.1	—	23.3	23.8	—	
21	23.3	22.7	22.2	21.1		16.6		21.1	21.1	23.8	23.8	24.4	
22	24.4	—	—	20.5		16.1		21.1	21.1	23.3	24.4	23.8	
23	24.4	22.7	22.7	20.5		16.6		—	21.1	23.3	22.7	24.4	
24	23.8	22.7	22.2	18.1		16.1		20.5	21.1	23.3	23.8	24.4	
25	—	23.8	23.3	18.3		16.6		20.0	21.1	—	24.4	—	
26	22.7	25.0	22.2	—		16.6		20.5	21.6	22.7	24.4	—	
27	23.8	22.7	22.7	18.3		—		20.5	—	22.7	24.4	—	
28	23.8	22.7	22.2	18.3		16.6		20.5	22.2	23.3	23.8	24.4	
29	23.8		—	20.5		16.6		20.0	22.2	22.7	—	23.8	
30	24.4		22.2	20.0		—		—	22.2	22.7	—	24.4	
31	24.4		22.7					20.5		22.7		24.4	Anual
Promedio mensual	23.8	23.6	22.7	21.2		16.7		17.5	21.1	22.7	23.6	23.7	21.7

PUERTO CHICAMA

Latitu: 7° 41' 57'' S **Longitud: 79° 26' 36'' W.**

Temperatura del agua de mar observadas a horas 0800

Días	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	
1.....	20.0	18.0	19.5	17.5	16.0	16.5	16.0	15.5	15.0	15.0	14.5	15.0	
2.....	20.5	18.0	18.0	18.0	16.5	16.5	16.5	15.5	15.0	15.0	14.0	15.0	
3.....	21.0	19.0	18.0	17.5	16.0	17.0	16.5	15.0	15.0	15.0	14.5	15.0	
4.....	20.5	21.0	18.0	17.0	16.0	16.5	16.0	15.5	15.0	15.0	14.5	15.0	
5.....	20.5	21.0	18.0	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	15.0	15.0	15.0	
6.....	20.5	20.5	18.0	16.5	16.0	16.5	16.0	16.0	15.1	15.0	14.5	15.0	
7.....	20.5	20.5	17.5	17.5	17.5	17.5	16.0	16.0	15.0	15.0	14.5	15.0	
8.....	20.5	21.0	17.5	16.0	17.0	17.0	16.0	15.0	15.0	15.0	14.5	15.0	
9.....	21.0	20.0	17.5	17.0	16.5	16.5	16.0	15.5	15.0	15.5	14.5	15.0	
10.....	20.5	21.0	17.5	16.0	16.5	16.0	16.0	15.5	15.0	15.0	14.5	15.0	
11.....	20.5	20.0	17.0	16.5	17.0	17.0	16.0	15.5	15.0	15.5	15.0	15.0	
12.....	21.0	20.0	17.5	16.5	17.5	16.5	16.5	15.5	15.0	15.5	14.5	15.0	
13.....	21.0	20.0	17.5	16.0	17.5	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	14.5	15.0	
14.....	21.0	19.5	17.5	16.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	15.0	14.5	14.5	
15.....	21.5	20.0	17.5	16.0	16.5	16.5	16.0	15.0	15.0	15.0	14.5	15.0	
16.....	21.0	19.0	17.0	16.0	17.0	16.5	16.0	15.0	15.0	15.0	14.5	15.0	
17.....	21.5	20.0	18.0	16.5	16.5	16.5	16.0	15.0	15.0	15.0	14.5	15.0	
18.....	21.0	19.0	17.5	16.5	16.5	16.5	16.0	16.0	15.0	15.5	14.5	15.5	
19.....	21.5	19.5	18.0	16.0	16.5	16.5	16.0	15.5	15.0	15.0	14.5	15.0	
20.....	21.0	19.0	18.0	16.0	16.5	16.5	16.0	15.5	15.0	14.5	14.5	15.0	
21.....	20.0	19.0	17.5	15.5	16.5	16.5	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
22.....	20.0	19.0	18.0	15.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	14.5	14.5	15.0	
23.....	20.0	19.5	18.5	16.0	16.5	16.5	16.0	15.0	15.0	14.5	14.5	15.0	
24.....	20.0	19.5	18.0	15.5	16.5	16.5	15.0	15.0	15.5	14.5	15.0	15.0	
25.....	20.0	19.5	18.0	15.5	16.5	16.5	15.0	15.5	15.0	14.5	14.5	15.0	
26.....	19.0	19.5	18.0	15.5	16.0	16.5	15.0	15.0	15.0	15.0	14.5	15.0	
27.....	20.0	18.5	18.0	16.5	16.5	16.0	15.0	15.0	15.0	14.5	15.0	15.0	
28.....	19.0	19.0	17.0	16.5	16.5	16.0	15.0	15.0	15.0	14.5	15.0	15.0	
29.....	19.0		17.0	17.0	17.0	16.0	15.0	15.0	15.5	15.0	15.0	14.5	
30.....	18.0		18.0	17.0	17.0	16.0	15.0	15.0	15.0	14.5	15.5	15.0	
31.....	18.0		16.5		16.5		15.0	15.5		15.0		15.0	Anual
Prmedioo mensual.....	20.3	19.6	17.7	16.4	16.6	16.5	15.8	15.3	15.0	14.9	14.6	15.0	16.5

LA PUNTA (ESCUELA NAVAL)

Latitud: 12° 04' 30'' S. **Longitud: 77° 10' 50'' W. de G.**

Temperatura del agua de mar observadas a horas 07-00

Días	Enc.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	
1	—	18.4	20.0	17.4	17.0	15.2	14.0	14.2	14.4	13.8	15.2	15.2	
2	16.0	19.0	19.2	18.0	17.4	15.4	14.0	14.0	14.0	14.4	15.0	15.2	
3	16.8	—	19.8	17.2	17.3	15.8	14.0	14.4	14.0	14.2	15.4	16.5	
4	17.7	18.4	19.0	17.8	17.4	16.4	14.4	14.0	14.0	14.2	14.5	15.2	
5	16.4	18.2	20.0	18.2	17.2	16.0	14.8	14.2	14.2	14.2	15.8	15.6	
6	—	18.4	18.2	18.2	17.4	16.2	14.0	14.0	14.0	14.4	15.0	15.6	
7	17.0	18.8	19.4	19.2	17.0	16.2	14.0	14.2	14.3	14.2	15.0	15.2	
8	19.0	19.2	19.2	19.0	17.2	15.8	14.1	14.4	14.2	14.8	15.0	14.8	
9	17.3	18.4	19.8	18.7	17.2	15.9	14.0	14.4	14.3	14.8	14.2	15.4	
10	17.6	19.1	19.6	19.6	—	15.0	14.6	14.2	14.2	13.6	14.6	15.0	
11	17.4	18.0	18.8	17.4	17.2	15.2	14.2	14.2	13.4	14.2	14.0	14.8	
12	17.7	18.0	18.8	17.7	15.0	15.2	14.2	14.0	13.2	13.6	14.1	15.6	
13	18.2	17.0	19.8	17.0	17.5	15.0	14.0	14.2	13.6	14.6	14.0	15.2	
14	19.0	18.6	19.8	17.4	15.2	15.2	14.4	14.0	13.2	13.8	14.2	15.8	
15	18.8	18.4	18.9	16.2	17.2	15.2	14.3	14.0	13.6	14.0	15.8	16.0	
16	19.2	19.0	19.2	17.4	16.8	15.3	14.4	13.8	13.8	13.8	15.0	15.8	
17	18.7	18.4	17.4	17.8	—	15.0	14.2	14.0	14.6	14.2	16.8	16.6	
18	19.3	18.0	17.9	16.4	16.8	14.8	14.2	14.0	14.0	13.8	14.8	16.2	
19	18.4	18.0	17.4	17.8	16.8	14.8	14.0	14.4	14.2	14.4	15.2	16.2	
20	19.4	18.0	18.9	17.4	17.0	14.6	14.2	14.0	14.2	15.2	14.5	15.8	
21	19.2	18.0	18.8	—	17.2	14.2	14.0	14.2	14.2	14.6	14.8	15.2	
22	19.2	19.0	17.0	17.2	17.0	14.6	14.0	13.8	14.0	14.6	15.0	15.5	
23	19.2	19.4	18.4	16.8	16.8	14.8	14.2	14.2	14.2	14.2	14.8	15.6	
24	19.2	19.0	19.2	17.3	—	14.4	14.8	14.0	14.2	14.6	14.6	15.4	
25	19.4	19.0	16.4	17.9	16.8	14.0	14.2	14.0	14.4	14.0	15.0	18.8	
26	19.4	19.0	19.6	17.4	16.3	14.0	14.2	13.8	14.0	13.6	15.2	16.6	
27	19.3	19.8	18.8	17.4	16.0	14.2	14.3	13.5	14.6	14.2	15.6	15.2	
28	18.6	20.8	18.4	16.8	16.3	13.6	14.2	14.2	14.0	13.2	15.0	15.2	
29	19.1		18.4	17.0	16.4	14.0	14.6	13.6	13.8	14.2	15.0	16.3	
30	19.0		19.1	17.0	13.0	14.6	13.8	13.6	13.6	14.4	14.8	16.8	
31	18.4		18.0		—		14.5	14.0		14.8		16.8	Anual
Promedio mensual	18.4	19.0	18.5	17.2	16.7	15.1	14.2	14.0	14.0	14.2	14.9	15.8	16.0

QUINTA PARTE

Sondajes Aereológicos

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Talara

MES DE ENERO DE 1942

Nº de Observ	D D	Superf. 76 mts. F V	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
—	N ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	E.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SE ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SW...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	W ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NW ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE FEBRERO DE 1942

Nº de Observ	D D	Superf. 76 mts. F V	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
—	N ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	E.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SE ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SW...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	W ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NW ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE MARZO DE 1942

Nº de Observ	D D	Superf. 76 mts. F V	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
—	N ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	E.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SE ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SW...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	W ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NW ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA — F — Frecuencia V velocidad Media en Kilómetros por hora

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Talara

MES DE ABRIL DE 1942

Nº de Observ	D D	Superf. 76 mts. F V	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
—	N ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	E.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SE ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SW...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	W ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NW ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE MAYO DE 1942

Nº de Observ	D D	Superf. 76 mts. F V	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
—	N ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	E.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SE ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SW...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	W ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NW ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE JUNIO DE 1942

Nª de Observ	D D	Superf. 76 mts. F V	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
—	N....	—	—	3–18	5–16	3–20	6–18	1–11	—	1–18	1–11	—
—	NE...	—	—	2–18	6–13	7–20	3–31	5–22	—	4–43	2–45	—
—	E.....	—	—	—	2–16	1–18	3–36	8–16	15–29	16–40	15–53	4–34
—	SE...	5–22	—	7–38	1–18	2–9	3–25	2–18	7–17	1–11	2–43	3–14
—	S.....	17–9	—	11–40	3–16	4–13	3–29	6–29	—	—	—	1–11
—	SW...	2–23	—	—	2–17	1–7	3–16	—	—	—	—	1–14
—	W....	—	—	—	1–22	2–18	1–11	—	—	—	—	1–4
—	NW..	—	—	—	2–5	1–29	—	—	—	—	—	2–18
—	Calm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA: — F — Frecuencia V — Velocidad Media en Kilómetros por hora

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Talara

MES DE JULIO DE 1942

No de Obser.	D D F V	Super 76 mts F V	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
		—										
21	N ...	—	—	—	7–13	7–14	—	—	—	—	1–14	1–22
..	NE...	—	—	7–13	1–11	1–11	2–7	—	1–75	—	14–40	2–40
..	E	2–22	—	4–7	1–4	2–16	9–11	10–24	14–36	14–43	3–31	4–27
..	SE ...	19–22	—	4–11	2–9	1–7	8–14	7–2[illegible]	5–23	5–29	—	2–22
..	S	—	—	5–23	2–23	4–18	1–22	3–29	—	—	—	—
..	SW ...	—	—	1–7	1–14	1–11	1–11	—	—	—	—	1–7
..	W....	—	—	—	3–5	1–22	—	—	—	—	—	1–29
..	NW ..	—	—	—	4–14	4–11	—	1–4	—	—	—	2–11
..	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—										

MES DE AGOSTO DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 76 mts. F V	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
24	N ...	—	—	2–14	4–25	5–20	2–14	1– 7	—	—	—	—
,,	NE ..	—	—	2–22	4–14	1–25	4–25	2–29	—	1–29	1–22	—
,,	E.....	—	—	2–11	—	2–22	6–20	16–31	20–38	16–50	9–56	3–29
,,	SE ..	1–14	—	7–18	5–11	4– 7	6–25	5–25	2–34	4–36	4–40	3–18
,,	S	23–18	—	9–15	2–27	4–18	3–14	—	—	—	2–34	—
,,	SW ...	—	—	1– 7	5–16	2– 9	1– 4	—	—	—	—	—
,,	W....	—	—	—	1– 7	2–11	1– 7	—	—	—	—	—
,,	NW .	—	—	1– 4	2–16	4–18	—	—	—	—	—	—
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE SETIEMBRE DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 76 mts. F V	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
24	N ...	—	—	3–12	7–14	10–16	—	1–11	—	—	—	—
,,	NE ..	—	—	7–11	4– 7	2–11	2–29	—	—	2–25	2–43	1–14
,,	E.....	—	—	4–11	2–27	—	7–22	14–31	15–32	12–40	11–41	5–17
,,	SE ..	2–22	—	2–16	2– 4	6–10	6–17	6–25	5–29	6–29	4–36	4–31
,,	S	20–19	—	6–18	3–25	1–22	3–18	1–11	—	1–40	—	—
,,	SW ...	—	—	—	—	1–32	1– 4	—	—	—	—	1–14
,,	W...	—	—	—	1–14	1– 7	1– 4	—	—	—	—	—
,,	NW .	—	—	—	3–11	1–7	1–47	—	—	—	—	1–14
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA: F frecuencia V — velocidad media en Kilómetros por hora

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Talara

MES OCTUBRE 1942

Nº de Obser.	K D	Superf 76 mts. F V	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- 7	3-7	6-18	2-13	1-14	1-36	1-11	1-29	—
,,	NE ..	—	—	6-15	3-20	1-11	6-28	3-16	1-22	3-32	4-30	1-18
,,	E.....	—	—	4-10	2-5	—	2-22	9-31	10-34	9-30	5-27	4-29
,,	SE ..	2-14	—	7-18	2-7	4- 7	5-14	4-20	6-17	5-25	3-22	—
,	S	18-19	—	2-11	12-18	9-16	5-23	3- 9	4-18	2-16	2-14	—
,,	SW ...	—	—	—	—	1- 7	2-18	2-16	—	2-20	—	1-14
,,	W....	2-14	—	—	—	—	—	—	—	—	1-22	1-29
,,	NW .	—	—	—	—	1- 7	—	—	—	—	2-20	3-14
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE NOVIEMBRE DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 76 mts. V V	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 ...	—	—	—	4-10	3-18	5-18	1- 7	3-18	2-13	1-11	2-23
,,	NE ..	—	—	1-4	4-16	2-11	4-21	5-23	1-43	4-20	0	34
,,	E.....	—	—	3-13	2- 9	2-11	—	3-14	2-16	1-40	5-29	2-32
,,	SE	9-18	—	13-27	6-21	9-21	7-19	4-30	7-27	5-29	4-22	2-22
,,	S	13-17	—	4-22	6-21	3-11	5-21	4-20	2-34	2-16	—	2-49
,,	SW .	1- 18	—	2- 5	—	—	1-4	—	—	—	1-11	—
,,	W....	—	—	—	—	—	—	1- 7	1-22	—	—	1-22
,,	NW	—	—	—	1- 7	4-14	1-22	3-11	3-18	3-27	3-31	3-40
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE DICIEMBRE DE 1942

Nº de Obser	D D	Superf. 76 mts. F V	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 ...	—	—	1-18	4-14	3-11	3-13	3-25	3-22	2-18	2-20	1-25
,,	NE ..	—	—	2- 9	6-13	5-12	3-11	2-16	2-16	3-18	3-15	—
,,	E.....	—	—	2-13	2- 9	1-14	1-11	1-11	7-22	6-29	6-30	3-25
,,	SE ..	14-18	—	13-22	8-31	8-17	9-27	7-23	6-25	5-29	2-16	5-28
,,	S	8-19	—	5-35	3-23	3-18	6-15	5-19	1-50	1- 7	3-13	1-22
,,	SW...	1-22	—	—	—	2-11	—	2-7	1-40	1-11	—	3-23
,,	W....	—	—	—	—	—	—	1-25	—	—	1-22	2-25
,,	NW .	—	—	—	—	1- 7	1-14	1-25	1-22	2-11	2-11	—
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA: F — frecueneia V — velocidad media en Kilómetros por hora

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Trujillo

MES DE ENERO DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 40 mts. F V	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
33	N ...	—	—	2– 7	4– 9	2–23	5–14	1–11	1–18	5–13	7–18	—
,,	NE ..	—	—	1– 7	—	3– 7	2–11	1–18	3–14	1– 4	4–14	—
,,	E.....	—	—	1– 7	6–11	3– 9	5 –9	3–11	5–14	2–25	3–14	—
,,	SE ..	2– 9	—	8–12	9–10	7–11	9–13	10–20	10–15	6–16	4–22	—
,,	S.....	28–30	—	14–19	8–11	5–13	4– 7	5–16	6–18	4–14	3–13	—
,,	SW ..	2–13	—	4 16	—	—	2–11	2– 5	2– 7	1–22	1–14	—
,,	W....	1– 7	—	1– 7	1–11	2–13	1–11	4–11	2–14	3– 8	1–11	—
,,	NW	—	—	—	5 –9	6–17	5–18	5–11	3–18	6–19	4–18	—
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE FEBRERO DE 1942

Nº de Obser.	D.D	Superf. 40 mts. F V	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
30	N ..	—	—	—	3– 8	2– 5	4–11	4–14	1–11	1–22	7–11	—
,,	NE ..	—	—	2– 9	—	6– 9	5–11	2– 9	1–18	1– 7	3–18	—
,,	E....	2– 5	—	2– 7	—	1– 4	2–11	—	2– 7	1– 4	1–11	—
,,	SE ..	2–29	—	6– 8	8– 9	2–18	9–19	15–13	9–14	6–18	1– 7	—
,,	S.....	17–22	—	9–14	2– 7	2–11	2– 4	3– 4	6– 9	3–11	4–11	—
,,	SW ..	8–22	—	5– 7	1– 4	1– 4	2– 9	—	2–11	2–11	3– 9	—
,,	W....	—	—	4– 9	5–16	2– 7	3– 5	1– 7	—	4–16	—	—
,,	NW	1–14	—	2– 5	11–22	14– 7	5–11	3–14	8–14	6–13	2–11	—
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE MARZO DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 40 mts. F V	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
6	N ...	—	—	—	1– 4	1– 7	1–22	2– 7	—	1– 4	1–18	—
,,	NE ..	—	—	—	—	1– 4	1–18	—	—	—	1–14	—
,,	E....	1– 4	—	—	2– 5	2– 4	2–11	—	—	—	—	—
,,	SE ..	—	—	2–13	1–18	1–18	2– 9	—	—	2–20	2–16	—
,,	S.....	5–29	—	3–18	2– 9	—	—	2–11	3–22	1–18	—	—
,,	SW ..	—	—	1– 6	—	1– 4	—	—	—	—	—	—
,,	W....	—	—	—	—	—	—	1– 7	1–22	—	1– 4	—
,,	NW	—	—	—	—	—	—	1–18	2– 9	2–20	1–11	—
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—

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

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Trujillo

MES DE ABRIL DE 1942

No de Obser	D D F V	Superf 40 mts. F V	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	50 F
—	N. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NE. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	E. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SE. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	S. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SW. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	W. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NW. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	C . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE MAYO DE 1942

No de Obser	D D F V	Superf 40 mts. F V	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	50 F
—	N. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NE . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	E. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SE. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	S. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SW . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	N. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NW .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	C. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE JUNIO DE 1942

No de Obser	D D F V	Superf 40 mts F V	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	50 F
3	N. . . .	—	—	—	1–22	2–27	—	—	—	—	—	—
. .	NE. . .	—	—	1–1	—	—	—	—	—	1–11	2–20	2–
. .	E.	—	—	—	—	1–11	—	—	—	—	—	1–
. .	SE. . .	—	—	2–7	—	—	2–14	1–18	—	1–22	—	—
. .	S.	2–23	—	—	—	—	—	1–11	2–18	1–14	—	—
. .	SW. . .	1–22	—	—	—	—	—	—	1–22	—	—	—
. .	W. . . .	—	—	—	—	—	—	1–4	—	—	1–7	—
. .	NW. . .	—	—	—	2–31	—	1–11	—	—	—	—	—
. .	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA: F — Frecuenbia V — Velocidad media en kilómetros por hora

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Trujillo

MES DE JULIO DE 1942

Nº de Obser.	DD	Superf. 40 mts. F V	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 ...	—	—	—	3–13	1–11	5–13	4–13	1–18	4–11	4–29	1–18
,,	NE ..	—	—	—	1–11	1–11	—	—	1–11	2–27	4–25	7–24
,,	E.....	—	—	9–13	2–16	2–14	1–17	1– 7	2– 9	1–14	3–22	2–29
,,	SE ..	1–14	—	4–13	5– 9	5–10	6–20	3–15	2–23	4–19	3–13	4–29
,,	S.....	16–25	—	5–20	1–11	1– 4	2–25	4–16	6–15	5–14	3–18	—
,,	SW...	2–34	—	1– 7	—	—	—	1–36	1– 4	—	1–22	—
,,	W....	—	—	—	1– 7	3–11	3–14	4–18	2–22	2–14	—	1–14
,,	NW	—	—	—	6–10	6–13	2–14	2– 7	4–10	1– 7	1–22	1–18
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE AGOSTO DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 40 mts. F V	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
18	N ...	—	—	—	1–11	—	1–11	3–18	5–17	3–14	2–16	—
,,	NE ..	—	—	—	3–11	2–13	—	—	1–14	2–29	3 25	6–36
,,	E....	—	—	1–11	4–14	4– 9	3– 9	1–14	—	1–18	2–22	2–31
,,	SE ..	1–22	—	10–14	4–12	2–13	4–11	4–22	1–14	1–22	1–11	—
,,	S.....	17–27	—	7–16	1– 7	2–11	4–14	6–17	5–11	—	—	—
,,	SW ..	—	—	—	1– 7	1– 4	1– 4	1–11	4–14	3–11	—	—
,,	W....	—	—	—	—	1– 4	4–25	—	1–11	3–10	3–14	—
,,	NW	—	—	—	4 9	6–15	1–18	3–14	—	2–14	2–16	—
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE SETIEMBRE DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 40 mts. F V	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 ...	—	—	1– 7	4–14	1– 4	3–11	4–16	2– 9	3–11	3–18	—
,,	NE ..	—	—	3–11	2–11	1–11	1–20	1–18	2– 7	6–17	5 25	3–28
,,	E.....	—	—	7–13	1–11	—	4–14	2–11	3–14	—	3 21	3–48
,,	SE ..	1–29	—	4–11	3–14	2– 9	3– 9	2–23	6–20	3–17	—	—
,,	S.....	17–22	—	3–20	—	4– 6	2–25	5–22	1–25	2–14	1–11	—
,,	SW..	1–11		—	2– 9	2–11	—	—	1–11	—	1–22	—
,,	W....	—	—	—	1–11	2–11	2–11	1–14	3–18	2–14	2–14	—
,,	NW	—	—	1– 7	6–14	7–14	4–16	4– 7	1–14	3–11	4–14	—
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA: F — frecuencia V — velocidad media en Kilómetros por hora

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Trujillo

MES DE OCTUBRE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 40 mts. F V	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
20	N ...	—	—	1–7	4–11	2–7	1–18	5–13	4–13	2–18	4–13	—
,,	NE ..	—	—	2–9	—	1–11	—	1–11	2–14	4–14	3–25	1–18
,,	E.....	—	—	3–12	2–9	1–11	1–4	1–18	2–18	3–18	2–13	1–22
,,	SE ..	15–25	—	7–11	4–13	2–8	2–9	3–10	3–14	3–22	3–14	—
,,	S.....	5–20	—	5–16	—	3–16	4–20	4–11	4–11	2–11	4–18	—
,,	SW ...	—	—	2–7	1–7	3–2	2–9	—	—	2–7	2–14	—
,,	W....	—	—	—	3–10	—	2–11	2–9	1–18	2–9	1–14	—
,,	NW .	—	—	—	6–11	8–20	8–16	4–9	4–14	2–14	1–18	—
,,	Ca .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE NOVIEMBRE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 40 mts. F V	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
21	N ...	—	—	1–7	2–4	2–9	3–13	2–23	4–17	6–13	4–14	—
,,	NE ..	—	—	—	1–7	—	—	1–18	1–11	1–11	6–14	7–22
,,	E....	—	—	1–18	2–9	2–9	3–10	1–4	—	1–11	2–13	3–29
,,	SE ..	—	—	9–24	5–13	1–22	6–9	1–7	1–18	3–11	2–16	3–14
,,	S.....	18–31	—	8–10	2–11	4–10	1–7	6–13	3–11	2–11	3–11	—
,,	SW ...	3–25	—	1–11	1–4	—	1–11	—	1–4	2–9	1–22	—
,,	W....	—	—	1–11	2–14	3–14	1–7	—	2–7	2–22	1–22	—
,,	NW .	—	—	—	6–10	9–13	6–18	10–17	9–10	4–10	2–18	—
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE DICIEMBRE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 40 mts. F V	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 V F
28	N ...	—	—	—	4–6 —	1–4	7–7	7–14	6–20	9–16	11–15	4–17
,,	NE ..	—	—	—	2–13	2–11	—	2–11	1–7	1–7	6–22	1–18
,,	E ..	—	—	1–14	8–11	1–14	2–11	2–9	1–7	1–18	1–18	2–27
,,	SE ..	1–18	—	2–13	5–14	10–17	6–13	6–16	7–18	4–13	2–14	—
,,	S....	25–29	—	12–17	1–4	3–13	4–13	3–14	1–4	4–11	1–4	—
,,	SW ...	2–29	—	9–7	1–4	1–4	—	1–4	1–4	—	1–11	1–11
,,	W....	—	—	2–7	7–11	5–10	1–22	2–18	2–7	—	—	—
,,	NW .	—	—	2–9	—	5–14	8–11	3–22	6–13	5–10	2–22	3–22
,,	Calm	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y Velocidad media de los vientos superiores en Limatambó

MES DE ENERO DE 1942

do e ser	D D F V	Superf 135 mts F V	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
	N....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SW...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	W....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NW...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	C....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE FEBRERO DE 1942

do e ser	D D F V	Superf 135 mts F V	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
	N....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SW...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	W....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	WN...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	C....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE MARZO DE 1942

do e ser	D D F V	Superf 135 mts F V	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
	N....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SW...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	W....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NW...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	C....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA: F — frecuencia V — Velocidad media en Kilómetros por hora

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Limatambo

MES DE ABRIL DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 135 mts. F V	200 F V	500 F V	1000 F V	1500 F V	2000 F V	2500 F V	3 000 F V	3500 F V	4000 F V
30	N ...	1-4	—	—	2- 5	6- 9	9- 9	9 -7	2-22	2-14	3-18
,,	NE ..	—	—	2- 9	—	1- 9	1- 4	2- 5	—	2- 7	1-11
,,	E. ..	1- 4	—	—	4- 5	3- 7	2-13	—	2- 7	2-11	4- 9
,,	SE ..	1- 7	—	4-11	7-14	3-18	2-20	8-22	9-23	9-18	7-18
,,	S	4- 4	—	5- 7	5- 5	4-14	5-14	3-14	5-13	5-14	4-18
,,	SW ..	10-11	—	4- 5	—	—	1- 7	2- 9	1-11	1-14	—
,,	W....	8-11	—	3- 5	1- 4	1- 4	2- 5	—	2- 4	1-18	1- 7
,,	NW	4- 4	—	8-11	9-11	10-14	7-13	3-14	7-11	6- 7	5-11
,,	Calm	1-	—	2-	2-	2-	—	1-	—	—	—

MES DE MAYO DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 135 mts. F V	200 F V	500 F V	1000 F V	1500 F V	2000 F V	2500 F V	3000 F V	3500 GFV	4000 F V
25	N ..	1- 4	—	1- 4	4-11	3-14	2- 4	2-22	2-11	4-13	6 -8
,,	NE ..	1- 7	—	3-11	2-13	1- 4	—	—	—	1- 7	—
,,	E.....	—	—	—	1-11	—	—	1-11	—	—	1- 7
,,	SE ..	—	—	5- 9	8- 9	3- 7	5-14	6-11	5-14	9-21	9-16
,,	S	4-13	—	5-16	3-11	3-18	4-11	5-14	6-19	1- 4	2- 7
,,	SW ..	10-13	—	4- 7	—	2- 9	2- 4	1- 7	1-7	2-11	2-11
,,	W....	4-13	—	1-11	—	1-4	—	1-25	1- 4	1- 7	1-11
,,	NW	5-11	—	6-13	6-18	10-16	10-21	9-18	10-17	7-11	4- 9
,,	Calm	—	—	—	1-	1-	1-	—	—	—	—

MES DE JUNIO DE 1942

Nº Obser	D D	Superf. 135 mts. F V	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
6	N ...	—	—	—	—	—	—	1-11	1-14	3-18	2-16
,,	NE ..	1- 4	—	—	1- 7	—	1- 7	—	—	—	—
,,	E.....	—	—	—	—	1- 4	—	—	—	—	—
,,	SE ..	—	—	3-18	2-14	1-11	1-22	—	1-22	1-18	—
,,	S	—	—	2-16	—	1- 4	—	2-16	—	—	—
,,	SW...	4-11	—	—	—	2-11	2-14	—	1- 7	—	1-7
,,	W....	1-22	—	1-14	1- 7	—	—	—	—	1-14	—
,,	NW	—	—	—	1-2[illegible]	1-25	2-18	3-14	3-22	1- 7	2-13
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Limatambo

MES DE JULIO DE 1942

D D	Superf. 135 mts. F V	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
N ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1– 7	1–11
NE ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1–14	—	—
SE ..	—	—	—	—	1–11	1–29	2–25	2–27	2–25	2–16	—
S	—	—	1–18	1–11	1– 7	1–14	—	1–36	—	—	—
SW ...	2–13	—	1–11	—	—	1– 4	1– 4	—	—	—	—
W....	—	—	—	—	1– 7	—	—	—	—	—	—
NW .	—	—	1– 7	2– 9	—	—	—	—	—	—	—
Calm	1–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE AGOSTO DE 1942

D D	Superf. 135 mts F V	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
N ...	—	—	—	—	—	1–1[illegible]	—	—	1–11	—	1–18
NE .	—	—	—	1– 7	—	—	—	—	—	—	1–50
E.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SE ..	—	—	1–22	2–20	1–43	—	—	1–14	—	—	—
S	1–25	—	3–14	—	3–14	3–22	3–19	1– 7	2– 9	—	—
SW ...	4–10	—	—	—	—	1– 4	—	1–18	—	1– 7	—
W....	—	—	—	1–11	—	—	—	1– 7	—	—	—
NW .	—	—	1–14	1–14	1–22	—	2– 5	1– 7	1–18	1–14	—
Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE SETIEMBRE DE 1942

D D	Superf. 135 mts. F V	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
N ...	—	—	1– 4	—	—	1–18	—	1– 7	—	—	1–25
NE ..	—	—	—	—	—	1–22	1–25	—	1–11	—	1–25
E.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1–11	—
SE ..	—	—	1–14	—	—	—	1– 7	1–18	2–18	2–16	—
S ...	1–11	—	2– 9	—	1–11	—	1–14	1–14	—	—	—
SW ...	4– 9	—	1–18	2–11	1– 4	1–14	—	—	1–18	—	1– 7
W....	2–11	—	1– 4	—	4–22	1– 7	1–18	2–16	—	1– 7	—
NW .	—	—	1–11	5–27	—	3–14	2–14	1– 7	2–11	2– 9	1–18
Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTA: F — Frecuencia V — Velocidad media en Kilómetros por hora

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Limatambo

Mes de Octubre de 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 135 mts. F V	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
14	N ...	—	—	—	1-14	1- 7	—	1-18	5-11	1- 4	—	3-
,,	NE ..	—	—	1-14	1-14	—	—	—	—	1-11	1-18	1-
,,	E....	—	—	—	—	—	1-25	1- 4	—	2- 5	1-11	1-
,,	SE ..	—	—	—	4-11	1-18	2-11	1- 4	1-18	1-25	1-29	1-
,,	S	3-11	—	3-11	1- 7	4-14	2-13	2-14	—	1-18	3-11	—
,,	SW ...	3-11	—	4- 9	2-14	1-14	—	1- 7	1-14	1-11	1-11	—
,,	W....	7-12	—	4-11	—	1-14	1- 7	2-13	—	1- 5	2-11	—
,,	NW .	—	—	1-18	5-18	6-29	7-22	5-18	4-14	2-16	2-20	2-
,,	Calm	1-	—	—	—	—	1-	—	—	—	—	—

Mes de Nobiembre de 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 135 mts. F V	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
16	N ...	—	—	—	3 -7	1-29	—	3-22	5-14	—	1- 4	4-
,,	NE	—	—	—	4-16	—	—	1- 4	—	—	—	—
,,	E....	—	—	1-11	—	—	2-11	1-11	—	1-11	—	1-
,,	SE ..	—	—	4-16	—	1-14	2- 9	1-17	3-22	3-15	4-22	2-
,,	S	4-11	—	9-18	2-18	2-32	3-14	3-11	4-11	2-11	—	1-
,,	SW ...	6-24	—	2- 5	—	—	1- 7	—	1- 4	2- 9	4- 7	1-
,,	W....	6-24	—	—	1-14	—	2-22	—	2-16	4-11	2- 9	1-
,,	NW .	—	—	—	5-25	12-22	6-23	7-13	1- 7	3-18	4-26	4-
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Mes de Diciembre de 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 135 mts. F V	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
21	N ...	—	—	1- 4	3- 7	1- 4	2- 4	2-13	1-29	5-11	1-14	3-
,,	NE ..	—	—	—	2- 5	—	1-11	—	2- 9	2- 5	1-14	3-
,,	E....	—	—	1-22	1-11	3-14	—	1- 7	—	—	2-11	—
,,	SE ..	—	—	2- 7	1-14	3- 7	1- 7	2- 9	—	2-13	—	2-
,,	S	7-11	—	9-14	6-14	2-13	3- 7	1- 4	1-18	1- 7	—	2-
,,	SW ...	7-17	—	4- 9	2- 5	2- 7	2- 9	3-22	4-10	2- 9	3-13	—
,,	W....	7-14	—	4-16	1-18	4-15	2- 7	2- 7	3- 7	2-11	5-16	1-
,,	NW .	—	—	—	5- 9	7-12	9-13	7-20	8-13	3-11	2- 9	2-
,,	Calm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en NAZCA

MES DE ENERO DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 548 mts. F V	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
202	N ...	2– 9	—	—	1–14	1– 7	4–18	2–11	3– 7	1–32	1–29	2–23
,,	NE ..	2– 5	—	—	3–14	1– 7	2–16	1–11	1–29	2– 9	—	4–11
,,	E.....	1– 4	—	—	4–13	3–14	3–14	2– 9	3–18	1– 4	3–14	2–34
,,	SE ..	—	—	—	1– 7	2–13	3– 7	6–18	1– 7	4–19	3–14	2–13
,,	S	—	—	—	—	1–14	3–14	1–11	1–14	1–11	4–10	1–11
,,	SW ...	—	—	—	10–13	10–14	—	—	3–14	2–16	1– 4	1–14
,,	W....	12– 9	—	—	5–23	6– 9	3– 9	2–14	1–14	3–15	4–14	2–20
,,	NW .	4– 9	—	—	3–18	3–22	6–14	7–18	6–15	5–11	3–12	4–13
,,	Calm	7–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE FEBRERO DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 548 mts. F V	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
261	N ...	1– 7	—	—	2– 5	5–11	1– 7	3–11	2–16	2–11	3–11	3–13
,,	NE ..	3–10	—	—	1– 7	2–23	3– 8	5–13	5–13	1–18	3–11	2–23
,,	E.....	3–11	—	—	3–11	3–12	5– 6	6–14	2–14	6–13	3–18	3–14
,,	SE ..	—	—	—	1– 7	6– 9	7–18	6–17	9–22	6–20	9–23	5–22
,,	S	1–14	—	—	4–22	2–14	3–11	3– 7	2– 5	3–22	2–13	3–22
,,	SW ...	1–11	—	—	10–22	11–22	2–11	2– 5	1–11	—	2–16	3–13
,,	W....	10–11	—	—	7–19	2–18	3– 9	2–22	2–11	4–13	—	1–32
,,	NW .	6–11	—	—	3–14	1–22	8–11	5–16	5–22	3– 8	3–18	4–20
,,	Calm	7–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE MARZO DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 548 mts. F V	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
116	N ...	1–11	—	—	—	—	3–11	2– 9	3–15	2–14	—	2–27
,,	NE ..	1– 7	—	—	2– 5	2– 7	—	2– 9	—	—	1– 7	—
,,	E.....	1– 7	—	—	1– 4	—	2– 9	1– 4	—	1– 4	—	—
,,	SE ..	—	—	—	1– 7	1–14	1–14	1–18	—	1–11	—	—
,,	S	—	—	—	1–14	1– 7	1– 7	—	—	—	—	—
,,	SW ...	—	—	—	1–14	4–14	—	—	1– 7	2–11	1–11	2–22
,,	W....	4–11	—	—	4–20	2–13	4– 9	3–15	3– 7	1–18	4–16	5–30
,,	NW .	1–11	—	—	3– 9	3–11	2–11	4–16	6–16	6–22	7–31	3–32
,,	Calm	5–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Nazca

MES DE ABRIL DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 548 mts F V	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
184	N ...	1–17	—	—	—	—	3–18	2–22	2–13	3–11	2–18	2–18
,,	NE ..	4– 7	—	—	2–13	3–22	1–11	4–11	2–18	—	—	—
,,	E.....	4–10	—	—	3–22	2–5	2–11	2–14	2–13	2–20	4–18	—
,,	SE ..	—	—	—	—	5–13	3–14	3–10	2–16	3—4	5–18	2–18
,,	S	—	—	—	1– 7	6–11	2– 7	—	1– 7	1–11	—	1– 7
,,	SW ...	—	—	—	3–11	1– 7	1–11	—	2– 9	—	1–18	3–22
,,	W.....	2– 9	—	—	1–11	3–18	2–11	1–18	4–14	7–14	5–16	7–25
,,	NW ..	—	—	—	—	1– 4	9–13	8–12	5–14	4–16	5–11	7–18
,,	Calm	4–1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE MAYO DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 548 mts. F V	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
178	N ...	—	—	—	—	1–14	3–11	1–18	2–13	3–11	2–16	2– 9
,,	NE ..	2– 7	—	—	3–18	1– 4	2– 5	2–13	1–14	1–11	1–14	1–18
,,	E.....	9– 9	—	—	3–11	2– 5	2–13	2–14	4–18	2–23	6–13	2–16
,,	SE ..	—	—	—	1–11	6– 7	2–16	3–29	2–32	5–31	5–25	—
,,	S	—	—	—	3– 7	1– 7	2–13	2– 7	1–14	1–14	1–14	3–14
,,	SW ...	—	—	—	2–11	—	—	—	1–11	—	1– 7	4– 9
,,	W.....	3– 7	—	—	3– 7	2–13	1– 7	3–11	2– 9	1–18	4–14	5–18
,,	NW ..	—	—	—	—	6–14	9–16	8–18	7–23	7–14	1–32	3–25
,,	Calm	7–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE JUNIO DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 548 mts. F V	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
170	N ..	1–11	—	—	1–17	4–11	5–16	2–11	—	1–22	—	2–13
,,	NE ..	—	—	—	3–11	4–14	—	1–4	—	1–11	1–18	—
,,	E.....	10–11	—	—	5– 7	1–22	1–11	1–14	—	—	1–14	—
,,	SE .	—	—	—	1–14	1– 7	4–18	2–20	2–13	1–14	—	—
,,	S	—	—	—	1–11	2– 9	—	—	2–11	2–22	—	—
,,	SW ...	—	—	—	1– 7	2– 9	2–22	1–18	—	—	—	—
,,	W.....	1–11	—	—	2–11	3–11	2–13	5–22	5–22	4–22	3–29	6–22
,,	NW ..	—	—	—	2– 7	2–13	6–23	8–23	11–20	10–29	14–31	9–32
,,	Calm	8–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Faecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Nazca

MES DE JULIO DE 1942

Nº de Obser.	D D F V	Superf. 548 mts. F V	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
167	N ...	1- 7	—	—	1-7	2-11	—	1-14	—	1-14	1-36	2-3
,,	NE ..	1-11	—	—	4-14	4-13	1-14	1-14	—	1-14	3- 9	2-1
,,	E.....	7-15	—	—	4-14	2- 7	4- 9	2- 9	2- 9	4-18	2-14	1-1
,	SE ..	1- 7	—	—	—	2- 7	6-22	8-24	7-22	3-18	3-11	1-5
,,	S.....	—	—	—	4-11	2- 9	—	—	3-18	2-23	1-18	1-1
,,	SW ...	1-11	—	—	1- 7	2- 9	3-14	3-11	2-18	1- 4	2-36	—
,,	W....	2-11	—	—	2-16	1-11	1-18	3-18	1-22	2-20	3-18	2-2
,,	NW .	—	—	—	1-11	3- 9	5-18	2-27	5-29	5-34	3-43	7-2
,,	Calm	6-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE AGOSTO DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 548 mts. F V	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
119	N ...	—	—	—	—	1- 7	1- 7	2- 5	—	3-14	—	2-11
,,	NE ..	—	—	—	4-14	2- 9	—	1- 7	—	1-11	1- 4	1-29
,,	E.....	6-13	—	—	5-14	2- 5	—	1-14	3- 7	—	1-14	—
,,	SE ..	—	—	—	—	4-11	6-20	2-25	2-16	1-11	—	—
,,	S.....	—	—	—	2-13	1-25	1- 7	—	—	1-14	1-14	1-25
,,	SW ...	1-11	—	—	—	—	—	1-29	—	1-14	1-22	2-25
,,	W....	2-14	—	—	4-11	2-13	1-14	2-16	1-4	1-11	2-20	2-36
,,	NW .	—	—	—	—	2- 7	5-11	5-11	6-18	4-32	6-23	2-29
,,	Calm	7-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE SETIEMBRE DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf 548 mts F V	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
—	N....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	E....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SE...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	S.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	SW...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	W....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	NW..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	C....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Frecuencia y velocidad media de los vientos superiores en Nazca

MES DE OCTUBRE DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 548 mts. F V	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
110	N . .	—	—	—	—	3-18	—	1- 7	—	3-14	1-18	1-11
,,	NE .	—	—	—	—	3-13	2-16	1- 7	1-14	1-11	—	2-11
,,	E. . . .	4-7	—	—	—	2-18	3- 9	2- 7	—	1-25	3-18	2-14
,,	SE . .	—	—	—	—	1- 7	2-11	5-14	5-14	3-11	5-20	4-16
,,	S	—	—	—	—	—	2-11	—	2- 9	4-16	—	3-11
,,	SW . .	2-5	—	—	—	2-16	1-14	1-18	2-14	—	2-11	1-22
,,	W. . . .	4-9	—	—	—	3-11	2-13	—	—	1-14	—	1-18
,,	NW .	—	—	—	—	1-14	1-14	4-18	4-16	1-11	3-16	—
,,	Calm	5-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE NOVIEMBRE DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 548 mts. F V	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 . . .	—	—	—	1-11	2-13	2- 9	1-11	1-14	1-14	—	1-11
,,	NE . .	—	—	—	4-11	3- 7	—	1-14	3-11	2-11	—	1-14
,,	E. . . .	3-11	—	—	4-16	1- 7	1- 7	4-11	3-11	2- 9	2-14	1-11
,,	SE . .	—	—	—	—	9-13	3-18	4-20	3-22	2-22	4-18	—
,,	S	—	—	—	—	2-11	2-14	1-14	—	—	—	2-18
,,	SW . .	—	—	—	2-11	1- 7	—	1- 7	—	1-11	4-14	3-29
,,	W. . . .	1-11	—	—	1- 7	1-11	—	—	1- 7	1- 7	—	2-22
,,	NW	1-11	—	—	—	1-22	7-18	3-14	4-14	5-11	4-22	3-11
,,	Calm	10-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MES DE DICIEMBRE DE 1942

Nº de Obser.	D D	Superf. 548 mts. F V	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
7	N . . .	—	—	—	—	2-16	1-11	—	1-18	1-14	1-14	—
,,	NE . .	—	—	—	—	2- 7	—	—	—	—	—	—
,,	E. . . .	3-13	—	—	1-22	3-11	—	1-11	—	1- 7	1-18	—
,,	SE . .	—	—	—	1- 7	—	4-22	2-14	3-22	1- 7	—	1-22
,,	S	—	—	—	1- 7	—	—	1-14	—	—	—	1-14
,,	SW . .	—	—	—	—	—	—	—	1-29	1-14	—	—
,,	W. . . .	—	—	—	3-14	—	—	1-18	1-29	1-36	1-36	3-18
,,	NW .	—	—	—	1-36	—	2-23	2-29	1-11	2-25	4-29	1-47
,,	Calm	4-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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