

BOLETIN



de
la

Compañía Administradora del Guano

BOLETIN

De la Compañía
Administradora
DEL GUANO

DIRECTOR:

Ingº Jefe General del Departamento Técnico

COMITE DE REDACCION:

Personal de Ingenieros del Departamento Técnico

Volumen XXXIII

Febrero 1957

Nº 2

S U M A R I O :

PORTADA:

LOBERIA FRENTE A LA CRUZ ISLA SAN LORENZO.

Foto: Ingº Juan Castañeda L.

EDITORIAL: LAS LLUVIAS.

EL ABONAMIENTO DE LA CAÑA DE AZUCAR (continuación).

Por los Ings. Bartolomé B. Ríos y Teófilo H. Barrios.

ESTUDIO INTEGRAL DEL ABASTECIMIENTO DE FERTILIZANTES PARA LA AGRICULTURA NACIONAL (continuación)

Por el Ingº Oswaldo B. González Tafur.

PROMEDIOS MENSUALES DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS METEOROLOGICOS CORRESPONDIENTES AL MES DE JULIO DE 1956

PROMEDIOS MENSUALES DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS METEOROLOGICOS CORRESPONDIENTES AL MES DE AGOSTO DE 1956

Este BOLETIN se publica MENSUALMENTE.

Su objeto principal es DIFUNDIR Y VULGARIZAR LOS PRINCIPIOS QUE DEBEN REGIR EN EL MEJOR CONOCIMIENTO DEL SUELO así como el ABONAMIENTO REQUERIDO y todo lo que sea de interés para el agricultor del país.

Su distribución es GRATUITA entre todos los AGRICULTORES. — Teléfono 72510. Zárate 455 — Casilla 2147, LIMA.

PROMEDIOS MENSUALES DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS METEOROLOGICOS CORRESPONDIENTES AL MES DE JULIO DE 1956

OBSERVATORIOS	Presión Atmosférica (Milibares y décimos)			Temperatura del Aire (grados centígrados)			Humedad Relativa %			Lluvia Total mm.	Evapo- ración mm.	Horas de Sol horas déc.	Tempera- del Agua de Mar	Dirección y Fuerza del Viento Km./h.
	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media					
460 L. DE AFUERA Lat. 69° 56' S. Long. 80° 46' W. Altura: 35 m.s.n.m. Julio 1955 - Media.	x	x	x	21.0	18.8	19.9	96	86	91	T	1.4	3.7	x	x
511 GUANAPE NORTE Lat. 89° 32' S. Long. 78° 58' W. Altura: 30 m.s.n.m. Julio 1955 - Media.	15.4	12.9	14.1	18.0	16.0	17.0	91	79	85	0.2	1.2	0.2	x	SE-13.3
551 CHIMBOTE Lat. 9° 05' S. Long. 78° 35' W. Altura: 4 m.s.n.m. Julio 1954/55 - Media.	x	x	x	21.4	16.4	18.9	93	69	81	2.1	0.8	2.5	16.9	S-11.8 S- 9.1
561 FIA. CULEBRAS Lat. 9° 57' S. Long. 78° 14' W. Altura: 15 m.s.n.m. Julio 1955 - Media.	12.6	12.1	12.3	19.6	14.6	17.1	x	x	x	T	0.9	x	16.2	
601 DON MARTIN Lat. 11° 02' S. Long. 77° 39' W. Altura: 4 m.s.n.m. Julio 1954/55 - Media.	15.8	12.7	14.2	19.6	15.9	17.8	91	81	86	14.3	1.1	1.6	17.2	SW-12.6 SW-10.3
601 CHINCHA NORTE Lat. 13° 39' S. Long. 76° 25' W. Altura: 15 m.s.n.m. Julio 1955 - Media.	16.8	13.8	15.3	18.0	15.1	16.6	90	80	85	0.4	1.0	3.1	17.1	
601 SAN JUAN Lat. 15° 20' S. Long. 75° 09' W. Altura: 30 m.s.n.m. Julio 1954/55 - Media.	15.8	12.6	14.2	19.8	15.9	17.8	91	73	82	0.0	1.4	3.8	17.0	SSE-15.3 SSE-12.5
601 PUNTA ATICO Lat. 16° 14' S. Long. 73° 42' W. Altura: 25 m.s.n.m. Julio 1954/55 - Media.	14.9	12.4	13.6	19.6	15.0	17.3	93	66	79	T	1.4	5.2	15.5	
601 PUNTA ISLAY Lat. 17° 01' S. Long. 72° 07' W. Altura: 35 m.s.n.m. Julio 1955 - Media.	14.4	11.8	13.1	17.5	15.1	16.3	94	85	89	2.5	1.0	1.2	16.0	SW-11.5 SSW-15.3
690 LA PUNTHLLA Lat. 13° 50' S. Long. 76° 15' W. Altura: 4 m.s.n.m. Julio 1954/55 - Media.	16.2	14.1	15.2	17.4	13.8	15.6	94	75	84	1.2	0.8	2.4	15.0	
721 SAN JUAN Lat. 15° 20' S. Long. 75° 09' W. Altura: 30 m.s.n.m. Julio 1954/55 - Media.	x	x	x	18.1	14.2	16.2	88	69	78	T	1.0	2.8	15.7	S-15.8 S- 5.6
742 PUNTA ATICO Lat. 16° 14' S. Long. 73° 42' W. Altura: 25 m.s.n.m. Julio 1954/55 - Media.	14.6	14.1	14.3	18.0	14.7	16.3	89	62	75	0.0	0.6	x	14.5	
761 PUNTA ISLAY Lat. 17° 01' S. Long. 72° 07' W. Altura: 35 m.s.n.m. Julio 1955 - Media.	15.9	12.8	14.3	18.9	12.4	15.6	90	69	79	T	1.3	4.6	18.0	SW- 6.4 SSW- 9.2
780 FUNTA COLES Lat. 17° 41' S. Long. 71° 23' W. Altura: 7 m.s.n.m. Julio 1954/55 - Media.	16.0	14.8	15.4	19.0	11.4	15.2	94	68	81	0.0	1.3	3.8	16.2	
	16.2	14.6	15.4	15.5	13.2	14.4	88	73	80	0.0	1.3	4.4	13.6	S-13.9 S-14.6
	16.4	14.4	15.4	16.6	13.2	14.9	98	84	91	0.6	1.4	3.2	13.5	
	15.9	12.1	14.0	17.2	13.4	15.3	92	60	76	T	2.1	3.3	14.0	SE-10.2 SE-15.8
	15.0	13.0	14.0	17.0	13.6	15.3	89	68	78	0.1	1.8	3.6	13.0	
	14.0	11.1	12.6	15.5	13.5	14.5	94	73	84	0.0	1.2	5.4	14.2	ESF- 0.7 SE-10.1
	15.8	14.2	15.0	15.5	13.1	14.3	86	77	76	T	0.9	1.3	14.3	
	16.7	13.6	15.1	16.7	13.6	15.2	77	59	68	0.0	1.8	3.4	14.2	ESF-11.2 SE- 9.0
	15.6	12.9	14.2	17.4	13.7	15.6	85	68	76	0.0	1.6	3.7	13.8	

**PROMEDIOS MENSUALES DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS METEOROLOGICOS CORRESPONDIENTES
AL MES DE AGOSTO DE 1956**

OBSERVATORIOS	Presión Atmosférica (Milibares y décimos)			Temperatura del Aire (grados centígrados)			Humedad Relativa %			Lluvia Total mm.	Evapo- ración mm.	Horas de Sol horas déc.	Tempera- del Agua de Mar	Dirección y Fuerza del Viento Km./h.
	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media					
460 L. DE AFUERA Lat. 69° 56' S. Long. 80° 46' W. Altura: 35 m.s.n.m. Agosto 1955 - Media.	x 12.1	x 10.0	x 11.0	20.7 19.9	18.2 15.9	19.4 17.8	96 95	87 78	91 86	T 1.0	1.1 0.9	3.7 0.6	x 16.8	x x SE-11.5
511 GUANAPE NORTE Lat. 89° 32' S. Long. 78° 58' W. Altura: 36 m.s.n.m. Agosto 1955 - Media.	x x	x x	x x	21.2 19.6	15.8 14.8	15.4 17.2	94 93	69 64	82 78	0.0 T	0.8 1.0	1.9 4.1	16.4 15.7	S-13.9 S-11.5
531 CHIMBOTE Lat. 9° 05' S. Long. 78° 35' W. Altura: 4 m.s.n.m. Agosto 1954/55 - Media.	16.1 17.0	13.2 13.9	14.6 15.4	18.4 17.4	15.5 14.6	16.9 16.0	90 91	81 78	85 85	3.2 0.6	0.9 1.0	2.3 2.4	17.5 16.3	SW-14.5 SW-11.2
561 PTA. CULEBRAS Lat. 9° 57' S. Long. 78° 14' W. Altura: 15 m.s.n.m. Agosto 1955 - Media.	15.8 15.1	12.9 12.4	14.4 13.7	19.0 19.1	15.1 14.4	17.0 16.7	93 95	76 71	84 83	0.1 T	1.3 1.3	4.3 5.4	15.5 15.2	SSE-14.4 SSE-13.2
601 DON MARTIN Lat. 11° 02' S. Long. 77° 39' W. Altura: 4 m.s.n.m. Agosto 1954/55 - Media.	14.5 15.8	11.9 13.9	13.2 14.8	17.2 17.2	15.1 13.7	16.1 15.4	94 94	87 74	91 84	0.8 2.4	1.0 0.6	1.4 2.4	15.7 14.5	SSW-13.9 SSW-13.4
661 CHINCHA NORTE Lat. 13° 39' S. Long. 76° 25' W. Altura: 15 m.s.n.m. Agosto 1955 - Media.	15.0 15.7	12.0 13.8	13.5 14.8	19.8 19.4	12.5 11.2	16.1 15.3	88 96	63 70	65 83	0.0 0.0	1.5 1.2	5.1 5.0	18.1 16.4	SW- 7.6 SW-11.0
690 LA PUNTILLA Lat. 13° 50' S. Long. 76° 15' W. Altura: 4 m.s.n.m. Agosto 1954/55 - Media.	x 14.9	x 13.8	x 14.3	18.0 18.9	14.5 14.3	16.2 16.6	87 93	69 65	78 79	0.0 0.0	1.2 0.7	3.3 x	15.7 14.2	S-15.0 S- 7.0
721 SAN JUAN Lat. 15° 20' S. Long. 75° 09' W. Altura: 30 m.s.n.m. Agosto 1954/55 - Media.	15.7 16.4	14.1 14.8	14.8 15.9	16.5 16.7	14.1 13.4	15.2 15.0	87 98	75 88	81 93	0.0 0.0	1.3 1.5	3.3 3.6	13.7 13.2	S-12.9 S-14.6
742 PUNTA ATICO Lat. 16° 14' S. Long. 73° 42' W. Altura: 25 m.s.n.m. Agosto 1954/55 - Media.	14.0 15.5	10.4 14.4	12.2 14.9	17.4 16.9	13.4 13.2	15.4 15.0	92 89	61 70	76 80	0.3 0.1	2.1 1.6	3.9 3.6	13.9 12.7	SE-19.3 SE-15.3
761 PUNTA ISLAY Lat. 17° 01' S. Long. 72° 07' W. Altura: 35 m.s.n.m. Agosto 1955 - Media.	x 15.6	x 14.4	x 15.0	x 15.9	x 12.8	x 14.3	x 87	65 x	76 x	T x	1.2 x	x x	14.8 x	SE-11.6 x x
780 PUNTA COLES Lat. 17° 41' S. Long. 71° 23' W. Altura: 7 m.s.n.m. Agosto 1954/55 - Media.	15.7 15.4	12.6 12.4	14.2 13.9	16.4 17.6	13.1 13.6	14.7 15.6	77 85	59 68	68 76	0.0 0.6	1.8 1.8	2.4 2.5	14.3 13.7	ESE-10.3 SE- 9.2