

# 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 XXXII**

**Junio 1956**

**Nº 6**

---

---

## **S U M A R I O**

**PORTADA:** LA CUBICACION DEL GUANO EN LA ISLA GUAÑAPE NORTE

Foto: Ingº J. Castañeda L.

**EDITORIAL:** LA MEMORIA DE 1955.

**EXPLOTACION DE LOS SUELOS ALCALINOS**

por A. F. Gustafson.

**NUTRICION MINERAL EN LOS ARROZALES**

por el Ingº Adalberto Gorbitz.

**CONSERVACION Y USOS DE LOS ABONOS DE CHACRA.**

De "Uso y Explotación de los Suelos".

**LEYES Y RESOLUCIONES.**

**COMO PREPARAR ABONO ORGANICO**

por el Dr. José Gerardo Cardona.

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

OBSERVATORIOS	Presión Atmosférica (Milibares y décimos) 1000 - - ...			Temperatura del Aire (grados centígrados)			HUMEDAD RELATIVA Porcentaje			Lluvia Total mm.	Evapo- ración mm.	Horas de Sol hrs. déc.	Tempera- tura del agua de mar	Dirección y Fuerza del Viento Km./h.
	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	Med.					
460 L. DE AFUERA Lat. 6° 56' S. Long. 80° 46' W. Altura: 35 m.s.n.m. Enero 1955 — Media	10.9 13.9	09.6 10.1	10.2 12.0	22.4 23.4	18.5 18.9	20.5 21.2	99 94	79 73	89 84	0.0 0.0	0.8 1.3	5.8 9.7	18.3 x	SE— 9.4 SE—11.5
511 GUANAPE NORTE Lat. 8° 32' S. Long. 78° 58' W. Altura: 30 m.s.n.m. Enero 1955 — Media	x 15.5	x 13.6	x 14.6	22.9 24.0	16.9 17.4	19.9 20.7	97 94	72 83	84 88	2.7 0.7	1.0 0.8	3.7 x	16.4 17.9	S— 6.7 SE— 7.2
531 CHIMBOTE Lat. 9° 05' S. Long. 78° 35' W. Altura: 4 m.s.n.m. Enero 1955 — Media	15.4 14.6	12.9 12.8	14.2 13.7	22.9 23.1	16.6 19.0	19.7 20.3	93 95	68 70	80 82	6.6 1.0	1.3 1.1	6.4 5.5	18.9 15.8	SSW—11.2 SW— 9.4
561 PUNTA CULEBRAS Lat. 9° 57' S. Long. 78° 14' W. Altura: 15 m.s.n.m. Enero 1955 — Media	12.2 12.9	09.8 10.8	11.0 11.8	20.8 23.5	15.9 17.4	18.3 20.3	96 92	76 71	86 82	2.1 0.0	1.3 0.9	8.9 x	15.0 15.7	SSE—15.0 S—11.0
601 DON MARTIN Lat. 11° 02' S. Long. 77° 39' W. Altura: 4 m.s.n.m. Enero 1954/55 — Media	11.5 13.0	09.4 11.4	10.4 12.2	22.5 23.6	15.9 17.5	19.2 20.6	99 94	77 72	88 83	2.1 3.6	1.1 1.3	5.3 5.4	15.8 16.8	SSW— 9.1 SSW—10.4
681 CHINCHA NORTE Lat. 13° 39' S. Long. 76° 25' W. Altura: 15 m.s.n.m. Enero 1955 — Media	10.7 x	09.0 x	09.8 x	24.0 x	17.6 x	20.8 x	95 x	59 xx	77 xx	0.0 x	1.2 x	5.9 x	18.7 x	S—12.2 x
690 LA PUNTILLA Lat. 13° 50' S. Long. 76° 15' W. Altura: 4 m.s.n.m. Enero 1954/55 — Media	12.5 12.9	10.1 10.8	11.3 11.9	25.7 25.4	16.5 20.0	21.1 22.6	87 94	63 58	75 76	0.0 0.0	1.6 2.2	7.2 7.5	22.1 21.8	SSW— 6.2 SSW— 9.7
721 SAN JUAN Lat. 15° 20' S. Long. 75° 09' W. Altura: 30 m.s.n.m. Enero 1954/55 — Media	11.3 12.7	10.7 10.8	11.0 11.8	24.5 24.1	17.4 18.8	20.9 21.4	100 98	82 74	91 86	0.0 0.6	1.5 1.4	7.1 x	15.3 16.5	S— 9.3 S— 8.4
742 PUNTA ATICO Lat. 16° 14' S. Long. 73° 42' W. Altura: 25 m.s.n.m. Enero 1954/55 — Media	12.6 13.7	09.8 11.4	11.2 12.6	24.3 25.8	16.6 18.6	20.5 23.2	92 97	52 64	72 80	0.1 1.2	3.4 2.8	9.4 9.0	14.3 15.6	S—16.8 E—11.0
761 PUNTA ISLAY Lat. 17° 01' S. Long. 72° 07' W. Altura: 35 m.s.n.m. Enero 1955 — Media	13.6 13.1	10.8 11.7	12.2 12.4	22.4 23.6	18.3 19.5	20.4 21.6	91 94	62 68	76 81	0.0 0.0	2.6 2.2	x 9.1	16.9 19.3	SE—14.3 S—10.8
780 PUNTA COLES Lat. 17° 41' S. Long. 71° 23' W. Altura: 5 m.s.n.m. Enero 1954/55 — Media	12.3 13.5	09.2 11.4	10.8 12.4	24.2 25.8	17.2 20.8	20.7 23.3	90 92	54 56	72 74	0.0 0.0	2.8 2.5	8.9 6.6	15.6 17.2	ESE—14.5 SE—11.2