

BOLETIN



de
la

Compañía Administradora del Guano

BOLETIN

De la Compañía Administradora DEL GUANO

DIRECTOR:

Ing^o Jefe General del Departamento Técnico

COMITE DE REDACCION:

Personal de Ingenieros del Departamento Técnico

Volumen XXXIV

Julio 1958

Nº 7

SUMARIO

PORTADA:

Ducha de Mezcla y carro Mezclador de la Planta de Tratamiento del Callao.—
Foto: J. Castañeda L.

—Inauguración de la tercera Planta de Tratamiento de Guano.

—Descripción de la Nueva Planta de Tratamiento.

SUPLEMENTO CIENTIFICO:

OCEANOGRAFIA

Aguajes rojos y sus consecuencias.
Por el Dr. Erwin Schweigger.

PARA EL PEQUEÑO AGRICULTOR:

La Higuierilla.

Por el Ing^o Agr^o. Guillermo Ramos Núñez.

El tiempo de aplicación del Nitrógeno afecta al rendimiento y calidad del trigo.

Por Fidencio Puente, Edivaldo Sobral de Goes y B. J. Lair

Promedios de observaciones metereológicas en el litoral peruano (3er. Trimestre 1957).

Promedios de observaciones meteorológicas en el litoral peruano (4to. Trimestre 1957).



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. Zárata 455 — Casilla 2147, LIMA.

PROMEDIOS DE OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS EN EL LITORAL ZENZIBAR. - (1er. trimestre de 1957)

OBSERVATORIO	Presión Atmosf. 1000' + m.b.			Temperature Aire °C			Temperature Mar °C	Humedad Relativa %			Punto Rocío °C	Lluvia mm	Evaporación mm	Horas de Sol Total	Hu- midad octav. Media	Nieblas menos de 5 km. Total	Viento Prevalente	
	Máx	Mín	Med.	Máx	Mín	Med	Media	Máx	Mín	Med	Media	Total	Media	Total	Media	Total	Dirección	Fuerza (Km/h)
Lobos de Afuera 6° 56'S 89° 46'W 35 m.s.n.m.	x	x	x	24.9	22.3	23.6	x	77	70	74	x	T	1.4	16h 50 ^m	7	6	x	x
Guapepe Norte 8° 32'S 78° 58'W 30 m.s.n.m.	x	x	x	24.2	18.2	21.2	18.5	94	74	84	17.4	0.1	1.2	185 ^h 50 ^m	5	3	S	15.7
Puerto Chimbote 9° 05'S 78° 35'W 4 m.s.n.m.	14.2	11.6	12.9	22.0	18.3	20.2	19.6	89	79	84	17.5	3.2	1.2	136 ^h 25 ^m	6	0	SW	14.0
Punta Culebras 9° 57'S 78° 14'W 15 m.s.n.m.	14.4	11.1	12.7	20.8	17.5	19.2	17.9	90	77	84	16.3	0.8	x	189 ^h 30 ^m	5	0	SEB	18.5
Don Martín 11° 02'S 77° 39'W 4 m.s.n.m.	13.4	11.1	12.2	19.9	16.9	18.4	17.8	97	82	90	16.4	0.9	x	55 ^h 50 ^m	8	30	SSW	6.7
Chincha Norte 13° 39'S 76° 25'W 15 m.s.n.m.	13.7	11.9	12.8	20.3	16.2	18.3	17.4	92	58	75	14.2	T	1.2	112 ^h 05 ^m	5	11	S	12.5
La Puntilla 13° 50'S 76° 15'W 4 m.s.n.m.	14.2	11.9	13.1	21.9	14.3	18.1	19.8	90	58	74	13.8	0.0	1.7	152 ^h 15 ^m	4	9	SSW	13.3
Pta. San Juan 15° 20'S 75° 09'W 30 m.s.n.m.	x	x	x	18.3	15.3	16.8	15.5	89	66	77	13.4	0.0	1.7	107 ^h 00 ^m	6	23	S	12.0
Pta. Atico 16° 14'S 73° 42'W 25 m.s.n.m.	14.4	12.0	13.2	18.8	15.2	17.0	15.0	91	61	76	13.2	10.8	2.2	317 ^h 00 ^m	7	36	E	18.0
Pta. Islay 17° 01'S 72° 07'W 35 m.s.n.m.	14.4	12.6	13.5	18.2	15.5	16.8	15.8	94	74	84	13.8	38.4	1.2	47 ^h 20 ^m	7	0	SE	11.6
Pta. Coles 17° 41'S 71° 23'W 7 m.s.n.m.	14.3	12.9	13.6	18.5	15.6	17.0	16.2	86	66	76	12.8	19.6	1.4	54 ^h 40 ^m	8	2	S	12.0

T = trazas
x = sin datos

PROMEDIOS DE OBSERVACIONES METEOROLOGICAS EN EL LITORAL PERUANO (4º Trimestre de 1957)

OBSERVATORIO	Presión atmosférica			Temperatura			Temperatura Media Mar °C	Humedad			Punto Rocío °C Media	Lluvia mm. Total	Evaporación mm. Media	Horas de Sol Total	Nubosidad octav. Media	Nieblas menos de 5 km. Total	Viento y fuerza Direc.	Prevaliente y fuerza media Fuerza (km/h)
	1.000 Máx.	... Mín.	mb Med.	Máx.	Mín.	Med.		Máx.	Mín.	Med.								
LOBOS DE AFUERA 69° 56'S 80° 46'W 35 m.s.n.m.	x	x	x	25.5	22.6	24.0	x	69	60	64	x	0.7	1.3	204h 05m	6	5	x	x
Is. GUAÑAPE NORTE 89° 32'S 78° 58'W 30 m.s.n.m.	x	x	x	23.0	17.6	20.3	17.9	92	72	82	17.0	0.2	1.2	200h 00m	5	0	S	17.1
PUERTO CHIMBOTE 99° 05'S 78° 35'W 4 m.s.n.m.	13.9	11.5	12.7	21.7	18.5	20.1	19.8	91	78	84	17.5	3.1	1.4	196h 40m	5	0	SW	16.0
PUNTA CULEBRAS 99° 57'S 78° 14'W 15 m.s.n.m.	14.0	11.6	12.8	21.1	16.9	19.0	x	92	77	84	16.6	0.0	x	281h 35m	4	5	SSE	16.6
Is. DON MARTIN 110° 02'S 77° 39'W 4 m.s.n.m.	12.7	10.4	11.5	21.2	17.6	19.4	18.3	93	81	87	17.5	1.4	x	152h 20m	6	13	SSW	8.8
Is. CHINCHA NORTE 130° 39'S 76° 25'W 15 m.s.n.m.	x	x	x	23.3	18.0	20.6	18.4	90	62	76	16.6	0.0	1.1	150h 50m	4	7	S	8.4
LA PUNTILLA 139° 50'S 76° 15'W 4 m.s.n.m.	13.2	11.1	12.1	24.4	16.6	20.5	22.1	93	60	77	16.5	0.6	1.8	225h 00m	4	4	SSW	11.9
PUNTA SAN JUAN 159° 20'S 75° 09'W 30 m.s.n.m.	x	x	x	20.1	16.7	18.4	16.1	90	74	82	15.9	0.0	1.4	185h 10m	4	18	S	8.1
PUNTA ATICO 169° 14'S 73° 42'W 25 m.s.n.m.	x	x	x	22.0	16.6	19.3	x	92	47	70	15.6	3.1	2.1	167h 40m	6	12	E	13.7
PUNTA ISLAY 170° 01'S 72° 07'W 35 m.s.n.m.	13.0	10.7	11.8	20.7	17.0	18.8	16.9	86	62	74	14.8	9.3	1.1	75h 10m	7	0	SE	9.8
PUNTA COLES 170° 41'S 71° 23'W 7 m.s.n.m.	x	x	x	21.7	17.6	19.6	16.6	89	62	75	14.3	0.0	1.2	154h 30m	6	0	SE	8.8

x = sin datos