

BOLETIN



*de
la* Compañía Administradora del Guano

BOLETIN

**DE LA COMPAÑIA
ADMINISTRADORA
DEL GUANO**

DIRECTOR

Ing^o Jefe General del Departamento Técnico

COMITE DE REDACCION

Personal de Ingenieros del Departamento Técnico

Volumen XXIX

Octubre 1953

No. 10

S U M A R I O :

PORTADA:

GUANO AMONTONADO PARA ENSACAR. PUEDE VERSE SECTORES DE MUROS DE CONTENCION BORDEANDO LA ISLA, QUE HAN QUEDADO LIMPIOS AL REMOVERSE EL GUANO. ISLA CHINCHA SUR.—

Foto: Ing. J. Castañeda L.

EDITORIAL:

OBSERVATORIO METEOROLOGICO.

POSIBLE INDUSTRIALIZACION DE ALGUNOS VALIOSOS COMPUESTOS DEL GUANO.

Por el Ing^o Quím. José M. Cancino N.

FISCALIZACION DE ABONOS Y FERTILIZANTES.

De "La Nación" de Buenos Aires, 1^o/X/53.

LA TURBA.

Por el Ing^o Agr^o J. A. Ocampo.

MANI.

(De la revista "La Estancia" Bogotá).

EFFECTOS SECUNDARIOS DE ALGUNOS FERTILIZANTES NITROGENADOS.

Por el Dr. Firman E. Bear.

CULTIVO DEL MANZANO.

Por J. P. C.

OBSERVATORIO DE BIOLOGIA MARINA "LA PUNTILLA" (DATOS CORRESPONDIENTES A AGOSTO Y SETIEMBRE).

AMBIENTE Y SUELO PREFERIBLES PARA LAS PRINCIPALES HORTALIZAS.

Este BOLETIN es publicado MENSUALMENTE por la COMPAÑIA ADMINISTRADORA DEL GUANO.

Su objeto principal es DIFUNDIR Y VULGARIZAR LOS PRINCIPIOS QUE DEBEN REGIR EL ABONAMIENTO de los suelos, así como todo aquello que sea de interés para el agricultor del país.

Su distribución es GRATUITA entre TODOS LOS AGRICULTORES DEL PERU.

....D..

Las personas que se interesen en recibir este BOLETIN o deseen obtener informaciones deben dirigirse a su ADMINISTRADOR, al TELEFONO N^o 72510.

OBSERVATORIO DE BIOL

Datos mteorológicos cor

Día	MAR			AIRE			% HUMEDAD RELATIVA			Presión
	07	13	18	07	13	18	07	13	39	07
20			20.0		21.0	19.4		95%	95	
" 21	18.1	19.6	20.7	19.2	20.9	20.3	96	89	94	761.8
" 22	18.3	19.9		18.9	21.0		100	92		762.5
" 31	18.1	20.4	21.4	19.4	22.4	20.5	79	76	86	761.2

OBSERVATORIO DE BIOL

Datos meteorológicos cor

Día	MAR			AIRE			% HUMEDAD RELATIVA			Presión
	07	13	18	07	13	18	07	13	39	07
1 ^o	17.9	20.1	21.7	18.9	21.4	20.2	83	78	94	762.1
" 2	19.5	20.5	21.7	19.3	20.4	20.4	87	88	93	762.3
" 3	19.5	19.8	21.7	19.7	21.3	20.2	90	87	81	761.7
" 4	20.5	19.8	20.5	21.4	21.2	20.0	80	79	81	761.0
" 5	19.1		22.0	19.8		20.0	84		85	761.7
" 6										
" 7	19.8	21.1	21.2	19.0	20.4	19.7	96	81	86	762.0
" 8	19.0	19.3	20.0	18.8	20.0	19.6	98	93	91	761.8
" 9	19.3	19.6		18.4	18.9		91	92		761.6
" 10		19.1	19.5		19.9	19.8			86	
" 11	18.6	19.4	19.4	18.4	20.8	19.9	88	80	85	761.8
" 12	17.6	19.2	17.6	18.6	20.1	19.6	91	80	82	762.7
" 13										
" 14	17.1	19.1	20.5	18.4	20.6	19.8	88	85	81	761.5
" 15	17.6	18.6	20.9	18.0	20.5	19.3	81	77	82	761.8
" 16	18.1		20.9	18.2		19.2	92		90	760.5
" 17	19.1	19.8	20.8	19.8	22.2	20.6	84	72	77	762.1
" 18	18.8	19.2	20.2	18.2	20.4	19.2	92	78	88	761.9
" 19	19.8	18.6	19.9	18.6	19.6	19.2	95	84	90	762.4
" 20	18.2	18.6	18.3	18.2	20.0	22.0	92	84	84	761.1
" 21	18.9	19.0	18.6	18.2	19.4	19.0	96	80	90	761.0
" 22	18.2	18.8	18.6	18.0	20.2	19.4	96	82	79	761.7
" 23	18.0	19.0	20.1	18.2	24.0	18.6	94	79	85	761.3
" 24	18.5	19.4	19.6	19.2	20.8	20.2	80	77	82	761.4
" 25	18.5	19.4	20.3	19.0	20.8	19.0	89	77	92	761.1
" 26	18.5	19.4	21.2	18.1	22.0	19.0	100	77	96	760.3
" 27	18.7	19.9	19.9	17.6	20.0	19.0	98	84	92	761.8
" 28	18.6	19.1		18.8	20.2		92	82		762.0
" 29	18.3	19.1	19.3	18.6	20.4	19.4	94	78	84	763.0
" 30	18.2	19.0	19.4	18.6	20.4	19.4	87	83	84	762.1

MARINA LA PUNTILLA

Observaciones a Agosto de 1953

Fecha	VIENTO			VISIBILIDAD		
	07	13	18	07	13	18
04	—	SW — 1	S — 1	—	Buena	Buena
09	C —	SW — 4	S — 2	Buena	Buena	Buena
14	SE — 6	S — 6	—	Buena	Buena	—
14	C —	SW — 2	S — 5	Buena	Buena	Buena

MARINA LA PUNTILLA

Observaciones a Setiembre de 1953

Fecha	VIENTO			VISIBILIDAD		
	07	13	18	07	13	18
03	C —	S — 3	S — 4	Buena	Buena	Buena
01	SE — 5	E — 4	SE — 5	Buena	Buena	Buena
05	C —	S — 3	SE — 6	Buena	Buena	Buena
04	S — 3	S — 4	S — 3	Buena	Buena	Buena
06	C —	—	S — 2	Buena	—	Buena
07	SE — 4	S — 6	SE — 4	Buena	Buena	Buena
01	SE — 5	S — 4	S — 2	Buena	Buena	Buena
—	SE — 3	S — 5	—	Buena	Buena	—
06	—	S — 3	SE — 2	—	Buena	Buena
09	E — 2	S — 4	S — 2	Buena	Buena	Buena
07	S — 1	S — 5	S — 3	Buena	Buena	Buena
00	SE — 2	S — 3	SE — 2	Buena	Buena	Buena
04	SE — 2	S — 4	S — 2	Buena	Buena	Buena
04	SE — 2	—	S — 3	Buena	—	Buena
03	SE — 2	S — 3	S — 2	Buena	Buena	Buena
01	SE — 2	S — 6	S — 3	Buena	Buena	Buena
07	SE — 2	S — 2	SE — 5	Buena	Buena	Buena
07	SE — 3	S — 3	S — 4	Buena	Buena	Buena
05	SE — 2	S — 5	S — 2	Buena	Buena	Buena
07	S — 3	S — 3	S — 1	Buena	Buena	Buena
09	C —	S — 1	S — 2	Buena	Buena	Buena
01	C —	S — 3	S — 1	Buena	Buena	Buena
00	C —	S — 7	S — 2	Buena	Buena	Buena
07	E — 1	S — 4	SE — 2	Regular	Buena	Regular
09	C —	S — 4	S — 3	Buena	Buena	Buena
—	SE — 1	S — 3	—	Buena	Buena	—
09	C —	S — 4	S — 3	Buena	Buena	Buena
07	SE — 2	S — 2	S — 4	Buena	Buena	Buena