

SEMANARIO ECONOMICO

QUE PUBLICA LA REAL SOCIEDAD MALLORQUINA.

PALMA, SABADO 22 DE FEBRERO DE 1817.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 6 h. y 38 min.

y se pone á las 5 h. y 22 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

		Inferior.	Superior.
		lib. ds.	lib. ds.
ACEYTE.....	Mercader cuartana	18 2 0	20 3 0
	Tendero ....idem..	19 0 0	21 4 0
	Jabonero ...idem..	13 6 0	2 1 8
GRANOS. Precios de la Cuartera.	Candéal barcilla..	8 0 0	9 0 0
	Trigo gordo idem.	7 0 0	9 0 0
	Trigo forastero id.	0 0 0	0 0 0
	Trigo menudo id.	7 0 0	8 0 0
	Cebada.....idem.	14 0 0	15 0 0
	Avena .....idem.	10 0 0	0 0 0
LEGUMBRES. Precios del últi- mo mercado.	Habas almud.....	3 8 0	4 4 0
	Guijas .....idem...	3 8 0	0 0 0
	Garbanzos idem...	5 0 0	0 0 0
Almendra cuartera.....	4 8 0	4 10 0	
Almendron quintal.....	17 0 0	17 7 0	
Carbon de Encina arroba.....	0 5 0	0 5 4	
Idem de Mata.....	0 3 6	0 4 0	
Algarrobas quintal.....	1 15 0	1 16 0	
Queso .....idem.....	12 12 0	14 0 0	
Lana .....idem.....	16 10 0	19 0 0	
Cáñamo .... idem.....	16 0 0	22 0 0	
Paja .....idem.....	0 7 0	0 9 0	

Por el último precio de las ludas resulta que el pan co-

mun de ocho dineros debe pesar hoy 7 onzas.

Los tres panecillos candeales, que componen 15 onzas mallorquinas valen hoy 25 dineros.

*Enbarcaciones que han dado fondo en este Puerto de Palma.*

*Dia 15 de Febrero.*

P. Antonio Coll mall. javeque Santo Cristo, venido de Barcelona con 8 pasag., géneros y balija salió dia 13.

*Dia 17.*

Cap. Guillermo Ferrer mall. fragata Concepcion venido de Alicante con 3 pasag., azucar, café, palo canpeche y cueros.

P. Juan Simó mall. laud San José, venido de Cullera con 3 pasag. y arroz.

*Dia 18.*

P. Gabriel Sacares mall. javega Rosario, venido de Mahon con 6 pasag., trigo y cebada.

Cap. Jorge otomano polacra nuestra Señora de Idra, venido de Calleri con trigo.

*Dia 19.*

P. Pedro Antonio, Cerdá valenciano laud Santa Faz, venido de Cullera con 5 pasag. y arroz.

P. Bartolomé Bosch mall. laud Santo Cristo, venido de Iviza con pescado fresco.

P. Jayme Gelebert mall. laud Santísima Trinidad, venido de Iviza con pescado.

P. Jorge Bosch mall. javeque Carmen, venido de Ciudadela con un pasag. y lastre.

*Dia 20.*

P. Lorenzo Salas mall. javeque Santa Ana, venido de Ciudadela en lastre.

P. Pedro Alemany mall. laud Carmen, venido de Calpe con 2 pasag., algarrobas, alquitran y cacao.

P. Antonio Tous mall. laud el Angel, venido de Iviza con pescado fresco.

P. Gabriel Barceló mall. laud San José, venido de Iviza con pescado.

Cap. Elias Haggi Demetrio otomano bergantin Virgen de Idra, venido de Génova con trigo.

La caliza por su extrema division, su débil adherencia al agua y su disolubilidad en los gases obra en los terrenos mecánica y químicamente.

El humus es el alma de la vegetacion. El terreno malo de la tabla precedente peca por falta de alumina y exceso de silice y de cal, y así es precisamente árido.

La operacion de analizar ó separar las tierras es sumamente fácil, y debe entrar entre las operaciones domésticas del labrador. El conocimiento de un terreno no es obra de toda la vida, como piensan algunos labradores: puede conseguirse en una hora, analizándole por el método siguiente.

#### *Analisis ó separacion de las tierras.*

Se toma una porcion de tierra y se la pasa por una criba, á fin de quitarle las piedrecillas y pedazos de raices. Hecho esto se la pone á enxugar al sol: luego se pesa la cantidad que se ha de ensayar, por exenplo diez onzas, y se mete en un frasco ó vaso de vidrio. Se le echan encima dos libras de agua, y se remueve bien con un palo hasta que esté toda suspensa en el líquido. Despues se la dexa reposar.

#### *Separacion del humus.*

Si la mezcla contiene humus, como éste es mas ligero que el agua, se le verá sobrenadar baxo la forma de una tierra negra muy dividida. Para separarle bastará tener el vaso un poco inclinado hasta que se vierta la porcion de agua ennegrecida por el.

#### *Separacion de la silice.*

Separado ya el humus, se agita ó revuelve otra vez la mezcla para que se precipite la silice al fondo del vaso. Logrado esto se decanta el vaso, cuidando de que caiga en otro vaso todo el líquido que contiene. Así queda separada la silice; y solo nos resta la cal y alumina que se mantienen todavía confundidas y suspensas en el agua.

### Separacion de la caliza.

Se echa en el agua un poco de ácido muriático ó espíritu de sal, en tres, quatro ó mas veces, hasta que las últimas gotas no produzcan ya la esferescencia ó herbor, que experimentaba el agua desde que se le echaron las primeras. En su lugar tambien puede usarse del vinagre; pero de este se necesita demasiada cantidad, especialmente si es floxo.

### Separacion de la alumina.

Dexando despues reposar el líquido se precipita la alumina al fondo del vaso. Se decanta este para que salga todo el licor, que tiene todavía á la caliza en disolucion, y quedan separadas las dos tierras.

Ya no resta mas que pesar cada tierra de por sí, apenas se hayan enjugado perfectamente. Si suponemos que el *humus* pesa una onza, la *silice* dos, y la *alumina* seis onzas, sabremos que la otra onza es de la caliza, que se quedó en el agua disuelta por el ácido muriático, y podremos asegurar que el terreno analizado se compone de ::::

	Partes.
Humus. . . . .	1.
Silice. . . . .	2.
Alumina. . . . .	6.
Caliza. . . . .	1.

} 10.

### Aplicacion de la análisis.

Las mezclas que la naturaleza hace de estas tres tierras no pueden aplicarse indistintamente á qualquier cultivo, sino á unos mas bien que á otros, segun sean ellas; ó bien deberán variarse artificialmente, segun lo exija la planta á que se destinan. Así pues para proceder con acierto en esta materia es preciso hacer uso de los datos que nos ha dado la análisis sobre la constitucion del terreno.

Se continuará.