

SEMANARIO ECONOMICO

QUE PUBLICA LA REAL SOCIEDAD MALLORQUINA.

PALMA SABADO 15 DE FEBRERO DE 1817.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 6 h. y 44 min.
y se pone á las 5 h. y 16 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

		Inferior.			Superior.		
		lib.	s.	d.	lib.	s.	d.
ACEYTE.....	Mercader cuartan	1	18	0	2	1	10
	Tenderoidem..	1	18	0	2	2	0
	Jabonero ...idem..	1	15	6	2	0	6
GRANOS. Precios de la Cuartera.	Candéal barcilla..	1	8	0	1	9	0
	Trigo gordo idem.	1	7	4	1	9	4
	Trigo forasteroid.	0	0	0	0	0	0
	Trigo menudo id.	1	7	0	1	8	0
	Cebadaidem.	0	14	0	0	15	0
LEGUMBRES. Precios del últi- mo mercado.	Avenaidem.	0	10	0	0	0	0
	Habas almud.....	0	3	8	0	4	0
	Guijasidem...	0	3	8	0	0	0
	Garbanzos idem...	0	4	8	0	0	0
	Almendra cuartera.....	4	6	0	4	8	0
	Almendron quintal.....	16	18	0	17	0	0
	Carbon de Encina arroba.....	0	5	0	0	5	6
	Idem de Mata.....	0	3	8	0	4	0
	Algarrobas quintal.....	1	15	0	1	17	0
	Quesoidem.....	12	12	0	14	0	0
	Lanaidem.....	15	10	0	19	10	0
	Cáñamo idem.....	15	0	0	21	10	0
	Pajaidem.....	0	7	0	0	11	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 24 dineros.

Enbarcaciones que han dado fondo en este Puerto de Palma.

Dia 8 de Febrero.

P. Pedro Bosch mall. laud Angel, venido de Iviza con pescado.

Dia 10.

P. Jayme Pasqual ivicenco laud santa Bárbara venido, de Iviza con 2 pasag., algodón y brea.

P. Miguel Pons mall. javeque los Dolores, venido de Tarragona con 3 pasag., duelas y suela.

Cap. Elias Sandstrom sueco bergantin Troya, venido de Alicante en lastre.

P. José Miralles mall. javeque Carmen, venido de Barcelona con 7 pasag., azúcar, suela, otros géneros y balija, salió día 8.

P. Miguel Sorolla valenciano laud S. José, venido de Castellon con 6 pasag. y terralla.

Dia 11.

P. Pedro Juan Ballester mall. laud santo Cristo, venido de Cullera con un pasag. y arroz.

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

Dia 12.

P. Antonio Pruna mall. javeque Virgen de Misericordia, venido de Iviza con cacao, fierro, bacalao y otros géneros.

P. Felipe Piña mall. javeque Carmen, venido de Barcelona con suela y lino.

P. Mateo Calafell mall. javeque santo Cristo, venido de Tarragona con zumaque.

Cap. Nicolas Rasti ruso bergantin Paloma venido de Especie con trigo.

Dia 13.

P. Pablo Coll mall. javeque san José, venido de Mahon con 3 pasag., trigo y balija, salió día 12.

Continúan las lecciones de agricultura.

La marga silicea contiene cerca de setenta y cinco por ciento de arena, y por consiguiente se observa que la arena y la cal aireada son sus ingredientes predominantes. Esta especie es la de color gris-pardo, ó de plomo; que á veces forma pedazos muy duros.

La marga en fin se encuentra no solo baxo forma terrea, y en forma sólida, sino tambien echa piedra como queda insinuado; pero todas ellas se bienden bien pronto luego que están espuestas al aire, y algunas veces quando se separan ó dividen las moléculas de las mas duras, se observa que hacen un ruido como el que hace la cal viva.

En muchos parages se halla la marga situada entre los bancos de arcilla ó de arena, debaxo de las capas de tierra vegetal: rara vez en la superficie; pero mas comunmente desde veinte hasta treinta, y aun hasta ochenta pies de profundidad.

Diversidad de terrenos.

Son buenos, medianos ó malos segun la proporcion respectiva de las quatro tierras dichas; porque siendo por sí infecundas las tres primeras, solo mezclándose pueden volverse fértiles. La naturaleza ha variado esta mezcla hasta lo infinito. De aquí resulta un sin número de variedades, que van à denominarse con exáctitud.

El propietario á quien haya tocado un terreno pobre, puede hacerlo rico variando la proporcion de las tierras que lo componen: en esto consiste principalmente el arte de abonar, que supone un conocimiento analítico del terreno.

Conposicion de los terrenos.

TERRENO ESCELENTE.

	<i>Partes.</i>	
Silice.	2.	} 10.
Alumina.	6.	
Caliza.	1.	
Humus.	1.	

TERRENO BUENO.

Partes.

Silice.	3.	} 10.
Alumina.	4.	
Caliza.	2 $\frac{1}{2}$.	
Humus.	0 $\frac{1}{2}$.	

TERRENO MALO.

Silice.	4.	} 10.
Alumina.	1.	
Caliza.	5.	
Escepto algunos átomos de... Humus.	0.	

Se vé por esta tabla que la alumina (arcilla), contribuye mas que ninguna otra tierra á la bondad de un terreno.

Por las propiedades características de las tierras, se puede conocer facilmente como influye cada una en la vegetacion, quando es parte constitutiva de un terreno.

Hemos visto que la silice es una agregacion de moléculas incoherentes; que la alumina, por el contrario, forma unida con el agua una masa compacta. Un terreno excelente tiene la silice en tal proporcion que puede separar las partículas demasiado adherentes de la alumina; este efecto mecánico dá lugar á que el aire y los meteoros penetren el terreno y obren sobre la alumina, que por sí sola era impenetrable. Las moléculas de la silice no pueden ser penetradas por el agua á causa de su solidez; las de la alumina la absorven y retienen fuertemente; mezcladas ambas, participa la silice de la humedad de la alumina. Así puede circular esta humedad, enrarecerse, reducirse á vapor y obrar sobre la silice robándole á lo ménos su calor. De este modo se compensa la frialdad de la alumina con el calor excesivo de la arena, y resulta una temperatura media muy favorable á la vegetacion. Si la silice es demasiado menuda, debe carecer en parte de estas excelentes propiedades; porque confundéndose con la alumina y la cal, se debilita mucho su accion mecánica; no puede ya separar las moléculas ni promover la circulacion y evaporacion del agua, ni el influjo de los meteoros.

Se continuará.

CON REAL PERMISO.

EN LA IMPRENTA REAL.