

SEMANARIO ECONOMICO

LO PUBLICA LA REAL SOCIEDAD DE AMIGOS DEL PAIS.

SABADO 28 DE DICIEMBRE DE 1816.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 7 h. y 23 min.

y se pone á las 4 h. y 37 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

	Inferior.			Superior.			
	lib.	s.	d.	lib.	s.	d.	
Aceyte nuevo....	Mercader cuartan	1	15	0	1	18	2
	Tenderoidem..	1	15	0	1	18	7
	Jabonero...idem..	1	11	0	0	0	0
Idem viejo.....	Mercader cuartan	0	0	0	0	0	0
	Tenderoidem..	0	0	0	0	0	0
	Jabonero ...idem..	1	17	0	0	0	0
GRANOS. Precios de la Cuartera.	Candéal barquilla..	1	7	10	1	11	0
	Trigo gordo idem.	1	8	0	1	9	0
	Trigo forastero id.	0	0	0	0	0	0
	Trigo menudo id.	1	8	0	1	8	4
	Cebadaidem.	0	15	0	0	0	0
LEGUMBRES.	Avenaidem.	0	10	0	0	0	0
Precios del últi- mo mercado.	Habas almud.....	0	3	8	0	4	0
	Guijasidem...	0	3	4	0	0	0
	Garbanzos idem...	0	5	0	0	0	0
Almendra cuartera.....	4	10	0	4	15	0	
Almendron quintal.....	16	12	0	16	18	0	
Carbon de Encina arroba.....	0	6	0	0	0	0	
.....de Mata idem.....	0	4	8	0	0	0	
Algarrobas quintal.....	1	15	0	0	0	0	
Quesoidem.....	16	0	0	19	0	0	
Lanaidem.....	18	0	0	19	10	0	
Cañaño idem.....	15	0	0	21	0	0	
Pajaidem.....	0	9	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 26 dineros.

Enbarcaciones que han dado fondo en este Puerto de Palma.

Dia 21 de Diciembre.

P. José Mayol mall. javeque S. José, venido de Barcelona con 3 pasag., azúcar y suela.

Dia 23.

P. Andres Frau mall. javeque Virgen de los Angeles, venido de Barcelona con 15 pasag., fierro, azúcar otros géneros y balija salió dia 22.

Continuan las lecciones de Agricultura.

Tierra de cal ó caliza.

Es tambien estéril: por la calcinacion se reduce á cal viva; ella constituye la crêta, entra en la formacion de las margas &c., &c. Las conchas y sus despojos, que suelen formar bancos inmensos, no son mas que tierra caliza. Es un abono escelente para los terrenos cansados; sin embargo, ninguna tierra es tan infecunda en su estado de pureza. El agua obra sobre ella casi del mismo modo que sobre la arena. Con la humedad aumenta mucho de peso: su blancura hace que reflexe los rayos del sol, y absorva poco el calor: se satura muy pronto de gas ácido carbónico por la grande afinidad que tiene con él, sin que por esta union mejore nada de calidades.

Tierra vegetal ó humus.

Está dotada de una fertilidad escesiva, consta de despojos vegetales podridos. Una planta seca y pulverizada no puede llamarse todavía tierra vegetal, aunque es verdad que la contie-

ne; porque contiene tambien todos los demás constitutivos de una planta escepto el agua de vegetacion, y como tal conserva sus virtudes y propiedades; pero el vegetal que ha pasado por la fermentacion pútrida, las ha perdido todas por haberse desunido sus principios para formar combinaciones nuevas.

La tierra vegetal está unida con substancias salinas y oleosas, y con algunos gases que contribuyen tambien á su fecundidad. Como estas substancias han salido todas de los vegetales, se hallan sienpre dispuestas á entrar de nuevo en la organizacion vegetal, y son por lo mismo el mejor abono.

En ella germinan perfectamente las semillas y crecen las plantas con rapidez; pero se pierden luego estas por demasiada lozania, y si llegan á florecer es para abortar. Las demás tierras pecan por infecundas; la vegetal por el extremo opuesto.

El terreno cultivable se compone de las quatro especies de tierra que acabamos de describir; pues algunas otras de que tratan los químicos, no hacen papel en la vegetacion segun dexamos dicho.

Sin embargo de lo que acaba de decirse acerca de las tierras arenisca, arcillosa, caliza, y humus ó vegetal que llamamos mantillo, me ha parecido conveniente dar alguna noticia de la marga, antes de entrar á tratar de los terrenos; pues aunque esta tierra se compone de las tres primeras, combinadas en mas ó menos proporcion, y la marga propiamente tal no constituye ningun terreno laborizable, es no obstante muy útil en la Agricultura usándola como abono, segun se dirá.

La marga es una tierra caliza, esfervescente con los ácidos, mas ó menos blanca, más ó menos compacta, casi sienpre pulverulenta y depositada en lo interior de la tierra.

Los principios constitutivos de la marga son la tierra caliza, la arcilla y la silice ó arena; aunque tambien se encuentra en ella magnesia. Si los tres primeros principios se hallan en una justa proporcion, resulta entonces la marga perfecta, y en tal caso tiene en ella un tesoro la Agricultura; pero siendo la marga unas veces densa y correosa por razon del exceso de arcilla que contiene, y otras porosa y desmenuzable por razon de la arena de que abunda, no puede sin mezcla alguna llegar á ser adecuada para el cultivo. Así que, estos mismos principios

constitutivos influyen necesariamente en sus caracteres exteriores, y así su friabilidad depende de la proporción en que se halla la arena, pues quanto mas tiene de ésta, tanto mas desmenuadiza es la marga: ella atrae la humedad y el agua, impregnándose de este vehículo; y quando la arena la hace muy porosa se hallan sus poros ó intersticios llenos de aire atmosférico, el qual se desprende abundantemente echando agua encima, de modo que parece una espuma. Su tenacidad y ductilidad se hallan en razon de la tierra arcillosa que contiene: si esta proporción es considerable es mayor la ductilidad, y la naturaleza de la marga se muda pasando hasta la de tierra de alfar, segun la expresion de Rozier. La esfervescencia de la marga, quando se la echan los ácidos, es debido á la parte caliza, pues descomponiéndose con ellos esta tierra arroja de ella el aire fijo que se escapa en forma de anpollitas. Echando el aliento sobre la marga, y aplicándola inmediatamente á la nariz, se percibe por el olfato un olor á tierra que es propio y peculiar de esta substancia.

Por lo que acaba de decirse se conocerá facilmente quáles son los caracteres de la marga; pero como hay diversas especies de margas, convendrá dar una idea ó noticia de algunas de ellas, segun las describen los autores recomendables, que se han detenido á examinarlas y publicar sus propiedades agronómicas.

Se continuará.

SUSCRIPCION.

Se admite á este Semanario por todo el año próximo de 1817, á los mismos precios que en el anterior de cuenta de la Real Sociedad Económica de Amigos del País, en la Librería de D. Nicolas Carbonell Plaza de Cort.

CON REAL PERMISO. EN LA IMPRENTA REAL.