

SEMANARIO ECONOMICO

QUE PUBLICA LA REAL SOCIEDAD MALLORQUINA.

PALMA SABADO 15 DE MARZO DE 1817.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 6 h. y 7 min.  
y se pone á las 5 h. y 53 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

	Inferior.			Superior.		
	lib.	s.	d.	lib.	s.	d.
Mercader cuartan	2	0	0	2	3	0
ACEYTE.....	2	0	0	2	3	4
Tendero ....idem..	2	0	0	2	3	4
Jabonero ...idem..	1	8	0	1	9	0
Candéal barquilla..	1	8	0	1	9	0
GRANOS.						
Trigo gordo idem.	1	6	8	1	8	4
Trigo forasteroid.	0	0	0	0	0	0
Precios de la Cuartera.						
Trigo menudo idem.	1	6	8	1	7	4
Cebada .....idem.	0	14	0	0	0	0
Avena .....idem.	0	9	0	0	0	0
LEGUMBRES.						
Habas almud.....	0	3	8	0	4	0
Precios del último mercado.						
Guijas.....idem..	0	3	4	0	0	0
Garbanzos idem...	0	4	6	0	0	0
Almendra cuartera.....	4	14	0	4	15	0
Almendron quintal.....	18	2	0	18	9	0
Carbon de Encina arroba.....	0	4	8	0	5	0
Idem de Mata.....	0	3	0	0	3	4
Algarrobas quintal.....	1	16	0	1	17	0
Queso .....idem.....	15	0	0	16	0	0
Lana .....idem.....	16	0	0	18	0	0
Cañamo .... idem.....	18	0	0	22	10	0
Paja .....idem.....	0	7	0	0	8	0

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

424 XIXXX on A II m m m  
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 7 de Marzo.*

- P. Rafael Lull mallorland Ecce-Homo, venido de Mahon con un pasag. y trigo.
- P. Jayme Gelebert mall. land Sma. Trinidad, venido de Iviza con pescado.
- P. Bernardino Borrás mall. bergantin S. Antonio, venido de Tarragona con 3 pasag., avellanás, duélas y sardinas.

- Dia 9.*
- P. Francisco Boig valenciano land la Virgen de la Misericordia, venido de Binaros con vino.

- Dia 10.*
- P. Francisco Llompayas mall. javega S. José, venido de Algeciras con 2 pasag. y lastre.

- Dia 11.*
- P. Mateo Estevá mall. javega S. Miguel, venido de Mahon con 2 pasag. y lastre.

- Dia 12.*
- P. Sebastian Melis mall. land Sto. Crucifixo, venido de Ciudadela con un pasag. y lastre.

- Dia 13.*
- P. Pedro Juan Juan mall. javega Bta. Catalina Tomás, venido de Iviza con 10 pasag. y fierro.

- P. Jayme Flexas mall. land Rosario, venido de Mahon con altramuces.

- Dia 13.*
- P. Juan Antonio Barceló mall. londro S. Antonio, venido de Mahon con 48 pasag., trigo y balija, salió dia 9.

*Continuan las lecciones de Agricultura.*

Para concluir pues la doctrina del conocimiento y clasificacion de las tierras, relativamente á la Agricultura; me ha parecido indispensable advertir, que no solo debe el agricultor considerar escrupulosamente todas las circunstancias que se han es-

plificado en esta leccion y en las dos anteriores, que tratan de la influencia de los meteoros y de la diferencia de climas, sino que tambien para graduar la verdadera fertilidad de un terreno, han de tomarse en cuenta, y para darles el valor que merezcan, las diferentes modificaciones de la atmosfera, con respecto á la cantidad total de agua de lluvia que caiga en cada año.

Queda dicho que la propiedad de retener la humedad es muy diferente en cada una de las tierras simples; luego las proporciones en que conviene que esten, para que los terrenos sean fértiles ó estériles, será precisamente relativa y bien distinta, comparando unos con otros los diversos climas y paises, tanto mas, quanto se diferencian mucho unos de otros en la humedad. En los mas secos conviene que abúnden las tierras que mejor la retienen, y en los mas lluviosos son preferibles aquellos, que dan paso al agua ó la dexan escapar facilmente.

Igual observacion debe hacerse con respecto á las situaciones. Es cosa evidente que los suelos de las llanuras deben constar de tierras mas capaces de retener el agua, que los que están situados en los declivos, por la misma razon de que las partículas térreas mas finas se van escurriendo continuamente hasta descender á lo llano. Los terrenos que tienen debaxo de la primera capa una tierra impenetrable al agua tambien deben examinarse, pues todas estas circunstancias son de la mayor consideracion y deben entrar, como queda dicho, en el cálculo agronómico para graduar la fertilidad de los terrenos, relativamente á los climas: ellas presentan variaciones y modificaciones tan interesantes y dignas de atencion, que de ningun modo pueden omitirse.

El célebre Kirwan al tratar de estas mismas consideraciones manifiesta, que segun las observaciones hechas por Giover en las inmediaciones de Turin, donde llueve anualmente cerca de quarenta pulgadas por pie quadrado, encontró que las tierras simples del terreno mas fértil en aquel clima lluvioso, guardaban las proporciones siguientes.

Silice ó arena.....	de 77 á 79.	} por ciento.
Arcilla.....	de 9 á 14.	
Cal.....	de 5 á 12.	

encontrando además como unos diez y nueve granos de ayre, del qual una tercera parte era ayre fixo (gas ácido carbónico), y lo restante de un ayre inflamable pesado (hidrógeno).

En los suelos ménos fértiles del propio sitio encontró el mismo Giover estas porciones:

Silice.....	de 48 á 80.	} por ciento.
Arcilla.....	de 7 á 22.	
Cal.....	de 6 á 11.	

Y por último, en los suelos estériles halló lo siguiente,

Silice.....	de 24 á 48.	} por ciento.
Arcilla.....	de 20 á 30.	
Cal.....	de 4 á 20.	

Berman halló que el suelo fértil de un llano de las cercanías de Upsál, donde caen cada año veinte y seis pulgadas y tres líneas de agua de lluvia, estaba compuesto de quatro partes de arcilla, tres de silice, dos de tierra calcarea, y una de magnesia, ó lo que es lo mismo:::

Tierra silicea gruesa.....	33.	} 56.
Idem fina.....	23.	
Arcilla.....	14.	
Calcarea.....	30.	
Total.....	100.	

En estos y en otros muchos resultados que presentó la análisis á diversos observadores, se manifiesta que los terrenos de los climas muy húmedos son tanto mas fértiles quanto mas esponjosos, y que en aquellos países en que el agua de lluvia no escede de 21 pulgadas y 9 líneas, como sucede por egenplo en París, los suelos para ser fértiles deben ser mas compactos: de modo que la silice no pasa de 46 á 51 por ciento, ni la caliza de 37 y  $\frac{5}{10}$ .

Se continuará.

CON REAL PERMISO. EN LA IMPRENTA REAL.