

SEM ANARIO ECONOMICO

QUE PUBLICA LA REAL SOCIEDAD DE AMIGOS DEL PAIS.

Sabado 15 de Setiembre de 1810.

INDULGENCIA DE 40 HORAS.

Los dias 16, 17 y 18 en el Convento de S Francisco de Asis, dedicadas à las Llagas de dicho Sto.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

	lib.	s.	d.	lib.	s.	d.		
Aceyte {	Mercad. qu. desde	1	14	8	1	16	4	Por el último precio de las ludas resulta que el pan comun de ocho dineros debe pesar hoy siete onzas
	Tendero quartan.	1	15	0	1	15	4	
	Jabonero quartan.	1	12	0	1	13	6	
Candéal barcilla.....	1	11	6	1	13	4	Los tres panecillos candeales, que componen 15 onzas Mallorquinas, valen hoy 25 dineros.	
Trigo grueso id.....	1	10	4	1	12	6		
Trigo de ludas id.....	1	7	8	1	10	0		
Trigo forastero.....	1	9	0	1	10	0		
Cebada id.....	0	14	0	0	0	0		
Avena id.....	0	9	0	0	0	0		
Almendra sin cascara quint.	16	0	0	16	2	0		
Id. con cascara quarta a.....	4	0	0	4	4	0		
<i>Precios del último mercado.</i> {	Habas almud. ...	0	3	2	0	3		8
	Guijas id.....	0	2	10	0	0		0
	Garbanzos id....	0	4	4	0	0	0	
Carbon de Encina arroba...	0	5	6	0	5	10	<i>Hoy sale el Sol en nuestro horizonte à 5 horas 53 minutos y se pone à 6 horas 7 minutos.</i>	
— de Mata id.....	0	4	8	0	4	10		
Algarrobas quintal.....	1	12	0	1	14	0		
Queso id.....	14	0	0	15	10	0		
Lana id.....	16	10	0	17	10	0		
Cañamo id.....	22	5	0	23	15	0		
Paja id.....	0	13	0	0	14	0		

Embarcaciones que han dado fondo en el Puerto de Palma.

Dia 7 de Setiembre

P. Jacinto Mateu Mall. Tartana la V. de la Soledad, venido de Tarragona en lastre.

Dia 8.

Cap. Pablo Vila Inglés Polacra el General Fior, venido de Cerigo

con 4600 quarteras de trigo.

P. Bartolome Lorca Valenciano Laud las Almas, venido de Iviza con un pasag. y cargo de melones y esparto obrado.

Dia 9.

P. Bartolome Oliver Mall. Javega S. Antonio, venido de Villanueva con 4 pasag. y lastre.

P. Antonio Mulet Mall. Javega la B. Catalina, venido de Iviza con 2 pasag. y lastre.

P. Josef Sauger Mall. Javega S. Josef, venido de Tarragona con 4 pasag. y cargo de avellanas.

P. Benito Gorgelon Mahonès Javega la V. de la Fortuna, venido de Mahon en lastre.

Dia 10.

P. Mateo Calafell Mall. Javega la V. del Carmen, venido de Tarragona con 9 pasag. cargo de mercaderias y valija, salió el dia 7.

Dia 11.

Cap. D. Francisco Chavarri Español Fragata la Encarnacion, venido de Alicante con 11 pasag. y lastre.

P. Antonio Llaneras Mall Javega S. Nicolas, venido de Gibraltar con 6 pasag. cargo de mercaderias y valija de Cadiz, salió el dia 21 de Agosto.

Dia 12.

P. Tomas Abella Mall. Laud S. Josef, venido de Argel en lastre.

P. Jayme Riera Ivicenco Falucho la V. del Carmen, venido de Iviza en lastre.

Cap. Root-Mitfort Comandante del Bergantin de S. M. B. Espuar, venido de Cartagena.

A R T E S.

Fósforo curioso.

Se mezcla una parte de sal almoniaco, y dos de cal viva apagada al ayre; puesta la mezcla en un crisol, cuya tercera parte por lo menos quede vacía; se rodea el crisol de lumbre, la materia se inflará al derretirse; se remueve con una espátula de hierro, y quando esté bien fundida, se mete en ella algunas varitas de hierro ò de cobre, para que se cubran de la materia como de un esmalte; despues

de haber untado con dicha mezcla muchas varitas, y que la materia se haya empleado toda, se guardarán en un lugar bien seco.

Quando se quiera usar de dichas varitas, se toma una, y se golpea con un martillo de hierro; entonces el lugar golpeado parecerá todo de fuego, y se podrá encender una mecha; pero la parte que haya servido, no sirve para otra vez, porque la untura se cae en aquella parte; por esta razon se usan las varitas de hierro para extender la materia, y poder martillar en diferentes partes: es preciso tener mucho cuidado que las varas así preparadas, no contraigan ninguna humedad porque entonces no producirán efecto alguno.

Modo de representar los quatro elementos.

Se toma una botella de vidrio cristalina, ó de cristal fino, algo larga, quadrada ó redonda, dentro se pondrán partes iguales de aguardiente bueno, de aceyte de trementina, de aceyte de tártaro, y de heces del mismo tártaro, mezcladas con un poco de cardenillo molido; y quando todo esté dentro, se sella la redoma herméticamente, y se verán estos licores separados, de manera, que el uno representa el fuego, otro el ayre otro el agua y la tierra.

Fósforo de Konkel, segun Mr. Homberg.

Es menester evaporar á un fuego manso la mayor cantidad de orines frescos que se pueda, hasta que solo quede una materia negra casi seca: se pone á podrir esta materia en una cueva por dos ó tres meses: se le mezcla dos libras de bol de Armenia; se pone la mezcla en una buena retorta de barro que se enlodará bien: se echa una azumbre de agua comun en un recipiente de vidrio de cuello largo: se le adapta á la retorta, y se coloca sobre un fuego abiento: al principio se le da por dos horas un fuego suave, y luego poco á poco se aumenta hasta que sea muy

violento; y se continúa de este modo durante tres horas seguidas. Al fin de este tiempo pasará al principio un poco de flema al recipiente, despues un poco de sal volatil, luego mucho aceyte negro y fétido; y finalmente, la materia del fósforo aparecerá en forma de nubes blancas, que se pegarán a las paredes del recipiente, como una película amarilla, ó caera al fondo en forma de granos de arena muy menudos; entonces es menester dexar apagar el fuego, y no quitar el recipiente hasta que enteramente se haya enfriado, para que el fosforo no se incendie si le dá el ayre, estando caliente el recipiente.

Para hacer solo una masa de estos granitos, se echan en un molde de laton, se calienta el molde para que se derrita el fosforo como cera; entonces se echa agua fria hasta que la materia haya tomado una consistencia semejante a la cera amarilla: se corta la masa en pedacitos para meterlos en una botella llena de agua, y se tapa bien.

Arbol de Diana, segun Homberg.

Se toman quatro dracmas de limaduras de plata fina, se mezclan con dos dracmas de mercurio, triturandola en un mortero de marmol ó de vidrio, de modo que se unan enteramente los dos metales: la plata amalgamada de este modo, queda como una pasta que se puede amasar; se le hecha encima espíritu de nitro puro y medianamente fuerte, en muchas veces, y quando se note que ya no haya efervescencia, es señal que la amalgama se ha disuelto bien entonces se dilata esta disolucion con cerca de libra y media de agua destilada: se agita la mezcla, y se guarda en un frasco con tapa de cristal.

Quando se quiera usar de esta composicion se toma una onza de ella, se pone en un vaso de cristal, y se le añade tanto como un garbanzo pequeño de una amalgama de oro ó de plata hecha como se ha dicho arriba, y que tenga la consistencia como de manteca; se dexa el vaso en reposo, y casi al momento despues se verán salir de la bolita de amalgama hilitos que se aumentarán en poco tiempo, echarán ramas de una y otra parte, y tomarán la forma de arbolitos.