

SEMANARIO ECONOMICO

QUE PUBLICA LA REAL SOCIEDAD MALLORQUINA.

PALMA SABADO 29 DE MARZO DE 1817.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 5 h. y 46 min.
y se pone á las 6 h. y 14 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

		Inferior.			Superior.		
		lib.	s.	d.	lib.	s.	d.
ACEYTE.....	Mercader cuartan	2	2	0	2	3	6
	Tenderoidem..	2	2	0	2	3	7
	Jabonero ...idem..	1	12	0	2	0	0
GRANOS. Precios de la Cuartera.	Candeal barcilla..	1	8	0	1	9	0
	Trigo gordo idem.	1	7	0	1	9	0
	Trigo forastero id.	0	0	0	0	0	0
	Trigo menudo id.	1	7	0	0	0	0
	Cebadaidem.	0	14	0	0	0	0
LEGUMBRES. Precios del últi- mo mercado.	Avenaidem.	0	9	0	0	0	0
	Habas almud.....	0	3	6	0	4	0
	Guijasidem...	0	3	6	0	0	0
	Garbanzos idem...	0	4	8	0	0	0
	Almendra cuartera.....	4	13	0	4	15	0
	Almadrón quintal.....	18	6	0	18	8	0
	Carbon de Encina arroba.....	0	5	0	0	0	0
	Idem de Mita.....	0	3	2	0	3	4
	Algarrobas quintal.....	1	18	0	0	0	0
	Quesoidem.....	15	5	0	16	10	0
	Lanaidem.....	14	0	0	17	10	0
	Cáñamo idem.....	18	10	0	22	0	0
	Pajaidem.....	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 y media.

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

Enbarcaciones que han dado fondo en este Puerto de Palma.

Dia 22 de Marzo.

Cap. D. Miguel Oliver mall. javeque S. Antonio, venido de Barcelona con 31 pasag., azúcar, sardina y balija salió dia 21.

Cap. D. Isidro Moreu catalan goleta Carmen, venido de Malaga con un pasag., algodón, cueros, cacao y palo canpeche.

Dia 24.

Cap. Juan Oliver mall. polacra Carmen, venido de Génova con lino.

P. Juan Bosch mall. laud la Beata, venido de Iviza en lastre,

Dia 25.

P. Miguel Oliver mall. laud San Antonio, venido de Iviza en lastre.

P. Ignacio Vidal mall. bombardas Santa Isabel, venido de Barcelona en lastre.

P. Ventura Pieras mall. laud Virgen del buen camino, venido de Iviza en lastre.

P. Antonio Pieras mall. laud Santo Cristo, venido de Iviza en lastre.

Dia 26.

P. Vicente Terrasa ivicenco javeque San José, venido de Cartagena con 22 pasag. y lastre.

P. Pedro Bosch mall. laud el Angel, venido de Iviza en lastre.

P. Jayme Gelebert mall. laud Santísima Trinidad, venido de Iviza en lastre.

P. Juan Vidal mall. laud San José, venido de Cartagena con cueros y cera.

Continuan las lecciones de Agricultura.

El primer efecto del sol, como acabamos de ver, es el calentar la tierra; pero quando se baxa ácia el horizonte, y dexa de alunbrar nuestra atmósfera, el suelo calentado principia á atraer la humedad del aire que la frescura ha condensado en rocío, y por consiguiente absorve los principios fertilizantes que

ocupan constantemente un lugar tan grande en la naturaleza quando las circunstancias no se oponen á ello; aunque su modo ordinario de obrar sea por decirlo así insensible á los ojos del vulgo.

El aire ocupa el segundo lugar, y es bien notorio que las plantas y animales suministran una prodigiosa cantidad de aire fijo y otros gases, á los cuales los quimicos llaman gas ácido carbónico, hidrógeno carbonizado, sulfurado, azoeficado, y gas amoniacal, los cuales se desprenden de los cuerpos en putrefacción, y son los que manifiestan característicamente este efecto; no porque existan formados en los cuerpos que fermentan, sino que se forman en el acto mismo de la descomposición para servir despues al sustento de los vegetales.

El ácido carbónico en particular, y los otros en general, se unen intimamente con la tierra por medio del calor que dá movimiento á la fermentación.

Pero no es bajo de este punto de vista como debemos actualmente considerarlo, sino como unido con el aire atmosférico, dotado de las propiedades de elasticidad, pesadez y fluidez; y teniendo en suspensión muchos cuerpos que le son estraños. Dejemos á los físicos examinar si el aire obra ó no sobre el ascenso del xugo en las plantas, por su pesadez, ó por su elasticidad, ó por uno y otro: á nosotros nos basta saber, que sin el auxilio del fluido elástico del aire no habria vegetación ni vida en la naturaleza.

El aire atmosférico es el receptáculo general de todas las evaporaciones, que se hacen sobre la superficie del globo. Las substancias que encierra se vuelven mas ligeras que el aire, y el calor las volatiliza y las pone en su mayor grado de atenuación ó delgadez, en cuyo estado permanecen hasta que se amontonan mucho, ó el frio las fuerza á reunirse: entónces vuelven á caer sobre la tierra en moléculas mas ó menos gruesas, porque han adquirido por su aglomeración una pesadez específicamente mayor que la del aire; he aquí la causa del rocío, la lluvia el granizo &c. De estas evaporaciones resulta que en el aire atmosférico se encuentran mezcladas varias partes aquosas y materias gaséosas muy propias y adecuadas para la vegetación. En este receptáculo general los vapores esperi-

mentan mezclándose, diferentes combinaciones; y estas mezclas constituyen los cuerpos que estimulados por la electricidad atmosférica son la causa de los relámpagos y truenos, y la de todas las modificaciones del aire. Estas modificaciones son las que influyen mas ó ménos en el beneficio de las tierras, y de consiguiente en la vegetacion. Quando reyna un aire constantemente húmedo, ó constantemente seco, la vegetacion es lánguida y nunca tiene tanta actividad como en tiempos nublados cargados de electricidad, y que estan amenazando tempestades. No obstante, si el aire es muy caliente y muy cargado de exhalaciones, los granos germinan mal, y tardan mucho en desarrollarse sus tallos.

La ley de los fluidos es ponerse en equilibrio: si por exemplo la atmósfera esta muy cargada de electricidad, la tierra atrae y se apropia una parte: si por el contrario la atmósfera esta despojada de ella, y la tierra muy cargada, el aire se impregna á costa de esta: lo mismo sucede con las otras substancias. De esta circulacion ó correspondencia recíproca resulta el beneficio de las tierras, siendo el aire, como hemos visto, el segundo medio enpleado por la naturaleza para dar vida á los vegetales y conservar su existencia.

Sería un error grande el concluir de estas generalidades, que todos los terrenos experimentan los mismos efectos del aire atmosférico. Un pais muy cálido por sus abrigos ó por su posicion meridional, y otro muy frio por su elevacion ó por su posicion septentrional, no reciben igualmente los mismos beneficios, porque es necesario que haya una especie de atraccion, de asimilacion y apropiacion entre las partes constitutivas del terreno y las materias mantenidas en disolucion por el aire. Los diversos lugares concurren á mudar el estado del aire atmosférico: las nubes que pasan por encima de las montañas del Guadarrama, Fonfria ó Somosierra experimentan una combinacion diferente en las substancias que encierran, de la que experimentarían pasando por el territorio de Sevilla.

Se continuará.

CON REAL PERMISO.

EN LA IMPRENTA REAL.