

DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL SABADO 29 DE JULIO DE 1826.

SANTA MARTA, SANTA BEATRIZ Y SAN FELIX.

El Jubileo de las 40 horas está en la iglesia de la Compañia de Jesus.

Afecciones astronómicas de hoy.

Sale el Sol à las 4 h. y 57', y se oculta à las 7 h. y 3'.

Afecciones meteorológicas de antes de ayer.

<i>Epocas del dia.</i>	<i>Barómetro.</i>	<i>Termóm.</i>	<i>Vientos.</i>	<i>Atmósfera.</i>
A las 9 la mañana.	29, 9, 45.	79 00.	OSO	Claro.
A las 12 del dia.....	29, 9, 40.	83 00.	O.	Idem.
Alas 6 de la tarde.	29. 8, 00.	80 05.	Id.	Idem.

Mareas en esta bahia

1.a Bajamar à las 3 h. 4' mad. 2.a Bajamar à las 3 h. 45' tard.
1.a Altamar à las 9 h. 26' mañ. 2.a Altamar à las 10 h. 3' noch.

AGRICULTURA.

Varias observaciones sobre los árboles.

Los vegetales transpiran del mismo modo que los animales. Hales, Bonnet, Guetard, Duhamel &c. han hecho sobre este asunto esperiencias importantes que demuestran esta verdad física. Las plantas tienen sus organos secretorios; pero si los poros están obstruidos se detiene la transpiracion y resultan enfermedades como en los animales.

Las grandes especies tienen un temperamento menos delicado y su vigor vence comunmente las enfermedades ó las impide producirse; al paso que las especies pequeñas exigen mayor cuidado: los árboles frutales principalmente necesitan de mas esmero, pero pocas personas conocen toda la atencion que merece esta parte de la agricultura y de la jardineria. No hace

muchos años que acerca de este particular se publicó una excelente teoría, la cual aun es susceptible de gran perfección, y acaso llegará un día en que se abandone el sistema de la poda. Mientras que los conocimientos adquiridos se aumentan por medio de experiencias comparativas, debe seguirse el sistema de limpiar las ramas, que es el mas apropiado para mantener los árboles sanos y vigorosos. Los ingleses las laban y limpian quitando el lichen, el musgo y las partes muertas y callosas de la corteza que sirven de asilo à los insectos y retienen la lluvia, la nieve y otros cuerpos estraños. Usan para semejante operación unos cuchillos de madera dura.

Algunos franceses han adoptado este método y le han encontrado muy ventajoso. En un pueblo llamado Argenteuil se hizo la experiencia en unos albaricoques viejos que estaban abandonados en un jardín deshecho. El año antes habian dado mucho fruto, pero ya anunciaban que iban à perderse. Aunque el propietario los regó con quince ó veinte cubos de agua de estiercol, las estremidades se iban secando y se caía el fruto, por lo cual acudió al expediente de quitar la corteza sarnosa y cubierta de musgo, de frotar el tronco y las ramas con una brocha mojada, y de humedecerlas todavía mas con una esponja: con esto volvieron los árboles à tomar vigor; las ramas no prosiguieron secandose, y los albaricoques que habian quedado se mantuvieron en el árbol, siendo los únicos de esta especie que dieron fruto aquel año en Argenteuil.

En Inglaterra tambien se hicieron experiencias. Como Hales aconseja que se laben y froten los árboles, un aficionado escogió la época en que los botones comenzaban à hincharse, y labó el tronco de una haya desde el suelo hasta donde empiezan à estenderse los ramos. Usó primero de brocha muy fuerte y luego que quitó los musgos y otros cuerpos estraños le frotó con una bayeta aspera humedecida. Reiteró semejante laboratorio tres, cuatro ó cinco veces cada semana, durante la sequedad de la primavera y una parte del estio, disminuyendo el número de las operaciones en cuanto empezó à llover. Habia elegido por término de comparación otra haya que no labó nunca, y al cabo de un año halló que la haya labada habia crecido el doble y una decima parte de pulgada mas que la haya que no se labó.

Como la diferencia era tan grande que podia atribuirse à otras causas accidentales, y así para asegurarse hizo nuevo experimento con seis hayas de una misma edad, y el resultado de la comparación fué hallarse en favor de los árboles labados la ventaja de una pulgada y nueve decimos y medio.

Como la Inglaterra es el país en que puede decirse que la Agricultura es científica, se acaban de hacer dos ensayos tambien en árboles, que merecen repetirse.

Un caballero de Gloucester, antes que llegasen á brotar un-
to el tronco con aceite de linaza, y con esto consiguió no solo
librarlos de los hielos que intempestivamente sobrevinieron, sino
tambien que diesen mayor abundancia de fruto.

Otro particular del condado de Essex tenia en su jardin
unos perales que por su antigüedad solo producian unas peras
del tamaño de las avellanas. El invierno pasado tomó cal viva
recien hecha, y desleida en agua roció muy bien con una bro-
cha los perales, resultando de esta operacion el que murieron
los insectos que destruian el árbol; cayó el musgo, se despren-
dió la corteza antigua, criandose otra nueva; y los frutales aun-
que algunos eran muy viejos, cobraron el mas hermoso verdor.
Estas esperiencias son tan sencillas y de tan poco costo que es
de esperar que algunos labradores, jardineros ó aficionados las
repitan para comprobar su utilidad.

REAL CAJA DE AMORTIZACION.

Comision principal de Cádiz.—El Lunes próximo 31 del
actual se continuará la devolucion de los Vales de Enero de
1824 presentados para el pago de la anualidad vencida de
1825, la cual se satisfará el Martes siguiente; cuyos Vales
están comprendidos en los resguardos de la misma comision
numeraos como siguen.

Vales consolidados.

De 50 ps. desde el N. 1 hasta el 290 ambos inclusive.
De 100 ps. desde el N. 1 hasta el 215 id. id.
De 200 ps. desde el N. 1 hasta el 121 id. id.

Dichos no consolidados.

De 100 ps. desde el N. 1 hasta el 252 id. id.
De 200 ps. desde el N. 1 hasta el 197 id. id.
De 400 ps. desde el N. 1 hasta el 105 id. id.

Cádiz 27 de Julio de 1826.—Benito de la Piedra.

Real Loteria Moderna de Premios.

La Direccion general ha dispuesto que el sorteo que ha
de verificarse el dia 3 de Agosto próximo, bajo el fondo de
80.000 pesos fuertes, valor de 20.000 billetes al precio de cuatro
duros, conste de premios y aproximaciones, segun se demuestra
á continuacion

20.000 números al precio de cuatro duros 80.000.

Premios.		Pesos.	
500	1 de	12.000 Ps. fs.	12.000
	1 de	4.000	4.000
	6 de	1.000	6.000
	12 de	500	6.000
	20 de	50	1.000
	60 de	24	1.440
100 de	20	8.000	
			38.440.

8	{	4 Premios de 80 para los dos 1.º y los dos últimos núms. que salgan.	320.	}	440
		4 idem idem de 30 para los dos segundos y dos penúltimos.	120.		
2.000	{	4 Aproxim. de 100 para los dos anteriores y dos posteriores al premio 12000.	400.	}	21.120.
		4 idem de 80 para los dos anteriores y dos posteriores al premio de 4.000	320.		
		24 id. de 50 para los dos anteriores y dos posteriores á cada uno de 1.000	1.200.		
		48 id de 40 para los 2 anteriores y 2 posteriores á cada uno de los de 500	1.920.		
		80 id. de 20 para los dos anteriores y dos posteriores á cada uno de 50	1.600.		
		240 id. de 12 para los dos anteriores y dos posteriores á cada uno de 24	2.880.		
		1.600 id. de 8 para los dos anteriores y dos posteriores á cada uno de 20	12.800.		

2.508. Total de suertes que deben distribuirse entre los 20.000 números de que consta el presente sorteo 60.000.
 Cuarta parte á favor de la Real Hacienda 20.000.
 Suma total . . . 80.000

Caso de salir premiado el número 1. las aproximaciones anteriores serán el 20.000 y el 19.999; y si obtuviese premio el 20 000 las aproximaciones posteriores serán el 1. y el 2.

AVISOS.

La escribania mayor de Rentas Unidas de esta ciudad y su partido, se ha trasladado á la calle del Aire, núm. 73.

Joaquina Martinez, con leche de dos meses, busca una casa para criar: durán razon en la calle del Horno quemado, número 97.

TEATRO PRINCIPAL.—*La Bella Tabernera* ó las aventuras de una noche ópera jocosa en 2 actos, música del maestro Pacini. Será desempeñada por las Sras. Bressa, Julien, y los Sres. Cámara, Coggiola, Martinelli y Ugalde.—A las 8.

El argumento de dicha opera está de venta en el despacho de billetes á 4 rs.: igualmente el Epitome de la vida de Rossini á 6 rs.

CON REAL PERMISO:

En la imprenta Gaditana, calle de la Verónica.