

# DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL SABADO 3 DE FEBRERO DE 1827.

SAN BLAS, OBISPO Y MARTIR.

El Jubileo de las 40 horas está en la iglesia de Candelaria.

*Afecciones astronómicas de hoy.*

Sale el Sol á las 6 h. y 47', y se oculta á las 5 h. y 13'.

*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 7, 00.	57 02	NO.	Nublado.
A las 12 del dia....	29 7, 60.	57 08.	id.	Idem.
Alas 6 de la tarde.	29. 8, 40.	57 08.	id.	Idem.

*Mareas en esta bahía*

1.a Altamar á las 6 h. 18' mad.      2.a Altamar á las 6 h. 12' tard.  
1.a Bajamar á las 12 h. 30' mañ.      2.a Bajamar á las 12 h. 55' noh.

## AGUARDIENTE DE PATATAS.

Apesar de ser los españoles los que dieron á conocer á la Europa las patatas, no hace muchos años que estaba poco extendido su uso en España, y aun se les miraba por muchas gentes como nocivas á la salud, y se tenia por indicio de situacion miserable y de consiguiente por vergonzoso el comerlas. Sobre las causas de esta preocupacion se habló en la *Miscelanea de comercio, artes y literatura* por el que esto escribe, quien al mismo tiempo hizo para desterrar aquel error cuanto le fuè posible asi de palabra como con el ejemplo, aprovechandose de la influencia que le daban sobre muchos individuos los cargos que ejercia.

Desde entonces acá ha habido en la opinion publica un cambio completo, y si estamos á las noticias contenidas en los

2  
tomos publicados del *Diccionario geográfico-estadístico* el cultivo de las patatas es en el día uno de los mas propagados en la península (\*). Nuevo y poderoso medio de que este país se halle menos espuesto á aquellas hambres desoladoras que suelen sufrirse en los pueblos que hacen del pan su principal alimento.

Ni es la subsistencia del hombre y de los animales, que le auxilian y le mantienen, el unico provecho que se obtiene de las patatas; otros muchos prestan y entre ellos no es el menos digno de atencion el aguardiente que de ellas se saca. Varios son los métodos que se han puesto en practica para extraerlo, pero el que parece mejor es el que ultimamente se ha adoptado en muchos parajes de Alemania y en el Norte de Europa, y que ha sido recomendado al gobierno de Suecia por el célebre Berzelius, y al de Dinamarca por el profesor Oersted. De los experimentos hechos en Copenhague resulta sacarse con este procedimiento un tercio mas de aguardiente que con los métodos ordinarios.

En el informe del profesor Oersted se hallan los pormenores siguientes. Se ponen las patatas, dice, en una vasija de madera que debe taparse, se esponen al vapor hasta que adquieren un calor superior al del agua hirviendo. Las patatas pueden entonces reducirse con suma facilidad al estado de una masa finisima, necesitandose unicamente para conseguirlo el desmenuzalas con un instrumento de hierro que tenga varias piezas cortantes cruzadas. Se echa en la pasta agua hirviendo, y despues un poco de sosa que se habrá hecho caustica por

---

(\*) Rogamos al Sr. Miñano que no suprima ninguno de cuantos datos sobre la estadística de la agricultura lleguen á sus manos. Honroso es á la magnificencia y gusto de nuestros mayores el dar una razon puntual de los edificios innumerales que adornan nuestras grandes poblaciones, pero las tareas laudables de Pons, Bosarte, Ortiz, Somorrostro, Ceán Bermudez y otros muchos nacionales y extranjeros han hecho que no sean del todo desconocidas las bellezas que poseemos en este género. Pero sobre la economia rural no tenemos mas que especies sueltas esparcidas en periodicos difíciles de encontrar, y en obras costosas de adquirir. Reunirlas en el *Diccionario geográfico-estadístico* será prestar á la causa publica el servicio mas importante, que está al alcance de un particular, en la situacion presente de la nacion española llamada á encontrar en el cultivo esmerado de su suelo y en el aprovechamiento escrupuloso de sus productos una riqueza sólida, no sujeta á los caprichos de la fortuna. No continuemos un punto demasiado largo para una nota.

niehdose cal viva. Disuelve esta el albumen vegetal que impide la completa transmutacion de lo duro de la patata en fluido. El profesor Oersted libra al aguardiente de patatas de su gusto peculiar con el chlorate de sosa, del que se asegura que le hace igual al mejor aguardiente de vino.

Llenose el deber de anunciar los adelantos en las ciencias y en las artes útiles impuesto por nuestro ardiente amor de la prosperidad pública; resta ahora que los sujetos que gozan de proporciones para hacer ensayos, ejecuten y repitan la destilacion de las patatas, no desistiendo de manera alguna si los primeros experimentos no correspondieron á la esperanza, pues ya se sabe que sin la constancia nada puede en las artes llevarse á la perfeccion. Y les encargamos que procuren publicar los resultados de sus tentativas, para que sirva de ilustracion y de estímulo á otros. — T. J. Serrano.

*Continua el decreto sobre la instruccion de Minas.*

75. La Direccion general consultará á S. M. por el Ministro de Hacienda en todos los asuntos y casos que exijan su Soberana resolucion, cumpliendo puntualmente, y haciendo cumplir las Reales órdenes que se le comuniquen.

76. Le dará tambien parte de las novedades y ocurrencias extraordinarias que sobrevengan en su ramo, y le presentará cada cuatro meses, un estado de sus rendimientos en los diferentes distritos, Provincias y establecimientos reservados, con las observaciones conducentes á su mejor inteligencia, y las demas noticias que le parezcan oportunas acerca de los diversos ramos especiales de su dependencia.

77. La informará asimismo anualmente, luego que reciba las relaciones correspondientes de los Inspectores de distrito y demas que necesite, del estado de la Minería en el Reino y de sus productos, proponiendo los medios que juzgue convenientes para su conservacion y progresos.

78. Para la conveniente instruccion y ventajosas aplicaciones que puedan hacerse del conocimiento de las producciones minerales descubiertas en diferentes paises, de las que se encuentran y sigan hallándose en el Reino, y de los medios de reconocer y determinar su naturaleza y composicion, como tambien de el de los diversos instrumentos, máquinas, hornos y otros aparatos inventado para facilitar las maniobras del laborio de Minas, y el beneficio de sus frutos, habrá en la Direccion una coleccion sistemática de dichas producciones orictognóstica y geognóstica; otra geografica de las del Reino, dividida por provincias y territorios; un gabinete de modelos y dibujos de los espresados inventos; un laboratorio quimico-docimástico, con una pequeña oficina de beneficios por

mayor, y una biblioteca de obras de la facultad, y de las ciencias que tienen relacion con ella; y la Direccion cuidará de ir acopiando lo que en cada uno de estos departamentos pueda convenir, con la debida consideracion à lo que permitan los ingresos de sus ramos productivos, y à la atencion que igualmente merece la aplicacion de los sobrantes liquidos al recomendable destino de la Amortizacion de la deuda publica, presentando anualmente a S. M. notas proporcionadas para su soberana aprobacion.

(Se continuará).

**Real Loteria Moderna de Premios.**

La Direccion general ha dispuesto que el sorteo que ha de verificarse el dia 15 del presente Febrero, bajo el fondo de 96000 pfs., valor de 16,000 billetes al precio de seis duros, conste de premios y aproximaciones segun se demuestra à continuacion.

16.000 números al precio de seis duros , , , , 96,000  
**Premios.** **Pesos.**

1	, , , , ,	de 16,000 ps. fs.	, , , ,	16,000
1	, , , , ,	de 6,000	, , , ,	6,000
8	, , , , ,	de 1,000	, , , ,	8,000
40	, , , , ,	de 400	, , , ,	16,000
50	, , , , ,	de 100	, , , ,	5,000
700	, , , , ,	de 24	, , , ,	16,800
4	aproximaciones de 100 para los dos anteriores y dos posteriores al premio de 16.000			400
4	id, de 54 para los dos ants. y dos posts. al de 6.000			216
32	id, de 32 para los dos ants. y dos pots. à los de 1,000			1,024
160	id, de 16 para los dos ants. y dos posts. à los de 400			2.560

<b>Total de suertes que deben distribuirse entre los 16,000 numeros de que consta el presente sorteo</b>				<b>72,000</b>
Cuarta parte à favor de la Real Hacienda				<b>24,000</b>
<b>Suma total</b>				<b>96,000</b>

**AVISOS.**

*D. Agustin de Angueira ha trasladado su casa y escriptorio à la calle del Consulado viejo, núm. 49.*

**CON REAL PERMISO:**

En la imprenta Gaditana, calle de D. Carlos, núm. 69.