

DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL MIERCOLES 21 DE DICIEMBRE DE 1825.

SANTO TOMAS, APOSTOL.—Misa.

El Jubileo de las 40 horas está en la iglesia de los Descalzos.

AFECCIONES ASTRONOMICAS DE HOY.

Sale el sol á las 7 h. y 0', y se oculta á las 4 h. y 50'

AFECCIONES METEOROLOGICAS DE ANTES DE AYER

Epocas del dia.	Barómetro.	Termóm.	Vientos.	Atmósfera.
A las 9 de la mañana..	30, 1, 44.	57 5	N.	Achevascado.
A las 12 del dia.	30, 1, 40	58 0	OSO.	Idem.
A las 6 de la tarde.....	30, 1, 56.	59 5	SO.	Idem.

MAREAS EN ESTA BAHIA.

1.a Bajamar á las 4 h. 59' mad. 2.a Bajamar á las 5 h. 23' tard.
1.a Altamar á las 11 h. 14' mañ. 2.a Altamar á las 11 h. 41' noct.

Paris 4 de Diciembre.

En la última sesion de la Academia de Ciencias Mr. Poisson leyó una nota sobre el medio de comprobar de un modo exacto la intensidad magnetica absoluta del globo terrestre.

Sobre este punto habló Mr. de la Place para hacer una proposición importante. Hay, dijo, tres ó cuatro elementos en la organización del globo terrestre, que convendría establecer de un modo riguroso para proporcionar á nuestros descendientes los medios de conocer todas las variaciones que podrá verificarse en el globo con el discurso de los siglos. En este supuesto soy de opinion que la academia debería tomar á su cargo determinar por un número considerable de experiencias hechas con toda la exactitud que permite el estado actual de las ciencias.

1.º La intensidad actual del magnetismo terrestre, tanto por el método de Mr. Arago como por el que acaba de indicar Mr. Pois-

son, ó por el mejor de los dos cuando la esperiencia haya decidido en favor del uno ó del otro.

2.^o *La proporción exacta de los dos gases que constituyen nuestra atmosfera.* Químicos distinguidos han fijado ya semejante proposición, pero no sería inútil hacer sobre este particular nuevas investigaciones.

3.^o *La presión exacta de la atmósfera sobre la superficie del mar.*

4.^o *El calor del globo terrestre en diversas profundidades, según las latitudes y otras diferencias notables.*

En consecuencia, pidió Mr. de la Place que la Academia nombrase una comisión de físicos y matemáticos para ocuparse de dichas investigaciones.

Apoyó esta proposición Mr. Thenard, y pidió que se nombrase otra comisión preparatoria encargada de trazar el programa de dichas investigaciones, y de indicar los medios de proceder á ellas.

Adoptó la Academia esta proposición y nombró para la expresada comisión á los Sres. *La Place, Thenard, Poisson, Arago, Gay Lussac y Fourier.*

—En tal nuestro interés en que la industria francesa no pase á país extranjero, que un inglés llamado Charley acaba de ser condenado en contumacia á dos años de cárcel y 300 francos de multa, como convencido de haber enganchado operarios en porcelana para fuera de Francia.

Para formarse una idea de cuanto enriquece á un Estado la industria, basta ver lo que deja á la Inglaterra el solo ramo de algodón. En aquel país se elaboran diariamente 1500 libras de este género, que en bruto sube al valor de 15 millones de pfs. al año; y elaborado importa luego 150 millones de duros; de conformidad que con la elaboración aumenta diez veces mas su primer valor, dejando con esto á la Inglaterra un beneficio de 135 millones de pfs.

Todos saben lo que alcanzan la paciencia y la perseverancia en criar y enseñar á los animales; de manera que hemos visto cosas extraordinarias en este particular. Se refiere de un preso en la Bastilla, que acostumbró á una araña á que fuese á buscar el alimento á su propia mano, y se cuentan cosas extraordinarias de esta clase. Si negar absolutamente los hechos, creemos que pueda haber alguna exageración ó inexactitud en las relaciones: como quiera que sea en el día los periodicos extranjeros refieren que un gitano enseña en Estocolmo una araña que indica las horas que señala un reloj. Para esto se colocan en una mesa con la araña doce mos-

cas muertas, y preguntando una persona en alta voz la hora, la araña mira el reloj y lleva delante de aquella persona tantas moscas como horas señala la muestra.

A beneficio del comercio se proyectó en 1808 en los Estados Unidos, abrir un canal de unas 500 millas de largo, para unir las dos grandes lagunas del Norte y del Oeste con las aguas del Atlantico; y sin embargo de que esta vasta empresa se calificó al principio de locura, acaba en el día de concluirse. El 26 de Octubre último á las diez de la mañana el primer barco que salió de la Laguna E. ié entró en el canal acompañado de salvas de artillería. El 4 de Noviembre debía llegar á Nueva York, donde se hacían grandes preparativos para celebrar con una función nautica el establecimiento de una comunicación de tanta importancia.

Real Caja de Amortizacion.

Han llegado los Vales de Setiembre renovados que comprenden los resguardos de esta comision, señalados con los números siguientes.

Comunes de 150 ps.	desde el núm. 1 al 235.
Idem de 300 ps.	desde el núm. 1 al 239.
Idem de 600 ps.	desde el núm. 2 al 178.
Consolidados de 50 ps.	desde el núm. 1 al 118.
Idem de 100 ps.	desde el núm. 1 al 127.
Idem de 200 ps.	desde el núm. 1 al 73.
No cons. de 100 ps.	desde el núm. 1 al 124.
Idem de 200 ps.	desde el núm. 1 al 134.
Idem de 400 ps.	desde el núm. 1 al 79.

Lo que se avisa á sus interesados para que puedan recoger dichos Vales y cobrar sus respectivos premios desde mañana Miercoles que se dará principio á la entrega de ellos, y al siguiente dia se procederá al pago de premios desde las diez de la mañana hasta las dos de la tarde, continuandose en iguales términos ambas operaciones en los dias que no sean festivos de cada semana. Cadiz 20 de Diciembre 1825.—Benito de la Piedra.

Real loteria moderna.

El Jueves proximo 22 del corriente es el último dia de despacho de billetes de la Real loteria extraordinaria de grandes premios que se ha de sortear el 23 del mismo, bajo el plan siguiente.

20.500 números al precio de ocho pesos fuertes 164.000

PREMIOS.

1 de	25,000 pfs.	25.000
1 de	10.000.	10.000
18 de	1.000.	18,000

20	.	.	.	de	500.	.	.	.	10.000
460	.	.	.	de	50.	.	.	.	23.000
<hr/>									
500									86.000
<i>Aproximaciones.</i>									
4	de	340	para los dos anteriores y dos posteriores al premio de 25.000				1.360		
4	de	150	id. á los igual clase al premio de 10.000				600		
72	de	50	id. á los 18 de 1.000				3.600		
80	de	25	id. á los 20 de 500				2.000		
1840	de	16	id. á los 460 de 50				29.440		
<hr/>									
2500									123.000
Cuarta parte á favor de la Real Hacienda								41.000	
<hr/>									
								164.000	

Los billetes se despachará por enteros, medios y cuartos, según acomode á los jugadores.

AVISOS.

El capitán de caballería indefinido D. Joaquin Ruiz, y el subteniente de infantería D. Luis Maria Sosas, se presentarán en la Sargentia mayor de la plaza á enterarse de asuntos que les son respectivos: é igualmente D. Vicente Maria La Portilla, capitán graduado de Milicias Urbanas.

Division & Place de Cadix. = Hôpital militaire de Cadix. = Vente d'effets & bijoux. = Le public est prévenu que Jeudi 22 Décembre, á midi il sera procédé á l'hôpital militaire de Cadix, á la vente des effets & bijoux ayant appartenus á des officiers & soldats, décedés á cet établissement. = Cette vente sera faite, le dit jour, par les soins de l'officier comptable du dit hôpital & en presence du sous intendant militaire sousigné. = Le montant des lots adjugés sera payé comptans. A Cadix, le 16 Décembre, 1825. = Le S. Intendant militaire chargé de la police de L'hôpital militaire de Cadix.

En la calle de Sacramento, esquina á la de la Cuna, num. 164, se venden paños de colores, imperiales á 60 rs. vara. = Idem franceses superiores á 70 rs. id.

TEATRO, = Cuarto abono: funcion 2.ª = Belleza y corazon de hierro (opera en dos actos, música del maestro Rossini.) = A las 6½.

CON REAL PERMISO.

En la imprenta Gaditana, calle de la Verónica.