

DIARIO MERCANTIL**DE CADIZ,****DEL SÁBADO 19 DE FEBRERO DE 1820.****SAN CONRADO, CONFESOR.**

El Jubileo de las XL. horas está en la Iglesia de RR. MM. Descalzas, por la Cofradía de nuestro Padre Jesus del Prendimiento. Se manifiesta á las 7 de la mañana, y se oculta á las 5 de la tarde.

Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 6 h. y 35', y se oculta á las 5 h. y 25'. Debe señalar el Relox al medio dia verdadero 12 h. 14' 16."

Afecciones Meteorológicas de ántes de ayer.

<i>Éposas del dia.</i>	<i>Barómet.</i>	<i>Termémet.</i>	<i>Vientos.</i>	<i>Atmósfera.</i>
A las 9 de la M.	29, 9 40	55, ° 0	ENE.	Con celageria.
Á las 12 del D.	29, 8 82	59, 5	E.	Claro.
A las 6 de la T.	29, 8 36	57, 5	id.	id.

Mareas en esta Bahía.

1.^a Alta mar á las 5 h. 24' Mad. 2.^a Alta mar á las 5 h. 45' Tard.
1.^a Baja mar á las 11 h. 34' Mañ. 2.^a Baja mar á las 11 h. 57' Noc.

ORDEN DE LA PLAZA.

General de dia: el brigadier D. Tomás Retortillo. = *Coronel de dia:* D. Diego Arteaga y Bazan. = *Teniente-coronel de dia:* D. Francisco Javier Campana. = *Parada:* América. = *Ronda:* Provincial de Sevilla.

Se reconocerá por comandante interino de Artillería de esta Plaza al coronel de dicho cuerpo D. Antonio Miralles.

Barcelona 30 de Enero.

En la sesion literaria celebrada por la Real Academia de ciencias naturales y artes de la presente ciudad el dia 26 del corriente mes y año, leyó D. Antonio Monmany y Aiborná la primera parte de su memoria física sobre la verdadera causa de los fenómenos magnéticos.

En ella, despues de haber manifestado el autor el vergonzoso descuido con que se ha mirado una ciencia de tanta utilidad, como la del iman, espuso sucintamente todas sus propiedades conocidas, elevándose luego al examen de la causa que las produce. No dudó proponer el autor que el agente, cuya naturaleza indagaba, no era otro que el galvanismo, ó sea la electricidad por contacto.

En esta primera parte se limitó à manifestar que tal agente era la electricidad, sin esponer si era por el contacto el modo como se activaba y producía los fenómenos en el iman; proposicion que desvanecido el sistema de las virtudes, y el pretendido fluido circulante propuesto por Descartes y otros infinitos, probó completamente, apoyado en el vasto círculo de analogías, que vincula la teoría de la electricidad con la del magnetismo: en el poderoso influjo que egerce la electricidad sobre los cuerpos magnetizados, y recíprocamente el iman sobre los cuerpos eléctricos; y sobre todo en producir y comunicar la electricidad tanto natural como la ordinaria, todos los atributos de un verdadero iman, à aquellos cuerpos, que jamás los habian poseído.

COMERCIO.—*Vales Reales.*

Dia 18—(Sin cambio.)

Estracto del estado presentado por el Ministro de Hacienda al Congreso de los Estados Unidos en Diciembre de 1819.

INGRESO.—Año 1815.

Derechos de aduanas ps. fs.	36.306,602
Dichos del interior.	5.963,225
Dichos directos.	5.723,152
Ventas de tierras.	1.287,959
Ingresos casuales.	275,282

Total. 49.555,642

Año 1816.

Derechos de aduanas ps. fs.	27.484,100
Dichos del interior.	4.396,133
Dichos directos.	2.785,342
Ventas de tierras.	1.754,487
Ingresos casuales.	237,840

Total. 36.657,994

Año 1817.

Derechos de aduanas ps. fs.	17.524,775
Dichos del interior.	2.676,882

Dichos directos.	1.833,737
Ventas de tierras.	2.015,977
Ingresos casuales.	313,855

Total. 24.365,227

Año 1818.

Derechos de aduanas ps. fs.	21.828,451
Dichos del interior.	917,946
Dichos directos.	263,926
Ventas de tierras.	2.464,527
Ingresos casuales.	590,343

Total. 26.095,200

Nueve meses de 1819.

Derechos de aduanas.	15.604,080
Dichos del interior.	195,531
Dichos directos.	72,890
Ventas sueltas.	2.358,556
Ingresos casuales.	719,560

19.381,013

A agregar por tres meses últimos de 1819 poco mas ó ménos. 5.000,000

24.381,013

Presumible 1820.

Derechos de aduanas ps. fs.	19.000,000
Dichos del interior.	450,000
Ventas de tierras.	2.000,000
Ingresos casuales.	550,000

22.000,000

A agregar por el sobrante del año de 1819. 334,999

22.334,999

Gastos en 1819.

Lista civil incluso lo diplomático ps. fs. 3.044,602
Ejército. 9.163,361
Marina. 3.927,620
Deudas públicas. 9.356,802

25.492,385

Ingresos en 1819. 24.381,013	19
Sobrante de 1818. 1.446,371	23

25.827,384

Gastos de 1819. 25.492,385

Sobrante á 1.º de Enero de 1820. 334,999

El importe de la deuda fundada era en 1.º de Oc-
 tubre de 1818 ps. fs. 97.827,319
 Importe á 1.º de Enero de 1820. 88.885,203

Reduccion. 8.942,116

En las actuales circunstancias el interés público exige que se aumente el ingreso ó que se disminuyan los gastos, y siempre se necesita de un empréstito para cubrir el déficit del año de 1820. Como nuestro fondo de seis por ciento está mucho más alto que el par, la cantidad que se necesita puede fácilmente encontrarse vendiendo del dicho fondo.

NOTA.—Se ve que por la decadencia del comercio, los derechos de aduanas están reducidos casi á la mitad de lo que produgeron en 1815, y calculando los gastos de 1820 á 25½ millones de duros como los de 1819, habrá un déficit de mas de dos millones, que el Ministro propone cubrir con un empréstito de cinco millanes, aconsejando que desde ahora el Congreso determine el modo de igualar la entrada con la salida, sea aumentando los derechos, sea disminuyendo los gastos.

Embarcaciones que han entrado en Barcelona desde el dia 2 hasta el 4 del corriente.

Dia 2—Siete españoles de Castellon, Valencia, Génova, Vinaróz y la Higuera.

Dia 3—Bergantin-polacra S. Buenaventura, patron Juan Prats, de Cádiz y Mahon en 80 dias, con algodón y cacao. Ademas nueve españoles de Cádiz (en lastre), Mallorca, Alicante, Valencia, Burriana, Génova, Mahon, Ciutadilla y Santander. Y han salido dos españoles para Valencia y Vilanova.

Dia 4—Laud Virgen de la Mar, patron Juan Bertran, de Cádiz en 13 dias, con cobre, canela, añil, grana y otros géneros. Id. id., patron Antonio Pages, de id. en id., con id. Y han salido dos españoles para Valencia.

Avisos.

NODRIZA.—Antonia Palma, de 21 años de edad, viuda y de cuatro meses de parida, busca casa donde criar; vive en la plazuela de Finto núm. 206.

OTRA. Ana María García, que tiene leche de cuatro meses, y personas que la abonen, busca casa donde criar; vive calle de Sto. Domingo núm. 45.

Pascuala Rapelco, gallega, y de 27 años, solicita donde acomodarse para servir de cuerpo de casa, ó para cuidar de hombres solos; vive en la calle del Angel núm. 192.

(Imprenta Gaditana.)