

DIARIO MERCANTIL**DE CADIZ,****DEL MIÉRCOLES 1.º DE MARZO DE 1820.****SAN HISCIO.**

El Jubileo de las XL. horas está en la Real Capilla del Pópulo, por los devotos del Sr. de la Humildad y Paciencia, que se venera en la calle de Sopránis. Se manifiesta à las 7 de la mañana, y se oculta à las 5 de la tarde.

Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol à las 6 h. y 23', y se oculta à las 5 h. y 37'. Debs señalar el Relox al medio dia verdadero 12 h. 12' 37".

Afecciones Meteorológicas de ántes de ayer.

<i>Épocas del día.</i>	<i>Barómet.</i>	<i>Termómet.</i>	<i>Vientos.</i>	<i>Atmósfera.</i>
A las 9 de la M.	29, 7, 80	50, ° 5	S.	Nublado.
A las 12 del D.	29, 7, 50	51, 5	SO.	Ach. y lluvia.
A las 6 de la T.	29, 6, 90	50, 0	O.	Celag. grues.

Mareas en esta Bahía.

1.ª Alta mar à las 2 h. 45' Mad. 2.ª Alta mar à las 3 h. 0' Tard.
1.ª Baja mar à las 9 h. 3' Mañ. 2.ª Baja mar à las 9 h. 7' No.h.

ORDEN DE LA PLAZA.

General de dia: el mariscal de campo D. José Ignacio Alvarez Campana. — *Coronel de dia:* D. Tomás Rosales. — *Teniente-coronel de dia:* D. Francisco Javier Campana. — *Parada:* América. — *Ronda:* Jerez.

VARIEDADES.

Cuando Moliere puso en boca del Médico á palos la disparatada cita del capítulo de Aristóteles sobre los sombrezos, estaba muy léjos de creer que estos harían con el tiempo un papel muy brillante en los descubrimientos filosóficos. Así se ha verificado. El genio ha ido à buscar en ellos nada ménos que la medida matemática de nuestros alcances intelectuales. Sabida es la teoría del Dr. Gall, fundada en las protuberancias y jorobas del cerebro. Un asentista del ejército in-

glés, muy lleno de estas ideas, habiendo tenido que especular en sombreros, notó la extraordinaria diferencia de sus medidas, y averiguó que la circunferencia de la cabeza es mucho mayor en Edimburgo que en Londres, y que de 100 sombreros de tamaño ordinario de las fábricas de París, apenas 6 á 7 pueden convenir á las cabezas de Petersburgo y Estokolmo. Despues de esto no hay duda en que los sombreros pueden dar datos muy interesantes sobre las dimensiones horizontales de la cabeza. Pero aun hay mas. El tamaño no es el todo; las desigualdades son el busilis del asunto. Y en esta parte, ¿quiénes son los que pueden dar noticias positivas? Los peluqueros, no ya los que peinan, sino los que hacen pelucas. Estos toman por bases de sus medidas los dos huesos que sobresalen detrás de las orejas; de allí hacen pasar por la nuca hasta el hueso occipital y la frente unas cintas que se pueden considerar como otros tantos meridianos: supongamos que en lugar de estos medios mezquinos, se emplean semicírculos metálicos, que puedan moverse en sus ejes respectivos. ¿Qué resultará de este aparato? que, aplicado á cualquier cabeza, hará ver hasta qué punto se desvia esta de la forma típica, cual es el tamaño relativo de sus protuberancias y la profundidad de sus hendiduras. Todas estas circunstancias podrian espresarse en fórmulas algébricas. Este instrumento, si llega á fabricarse, se llamará craneo-esfero-metro, y sin duda con su ayuda harán grandísimos progresos la craneologia, la craneoscopia, la frenologia, la psicologia, la megalantropogenesis y otras ciencias no ménos curiosas, y no ménos útiles á la especie humana.

HISTORIA NATURAL.

Los dos leones del Senegal, desembarcados últimamente en Burdeos, han llamado la atencion de los naturalistas. Son macho y hembra, nacidos de un parto y de edad de once meses. El macho tiene de largo desde la punta de la nariz hasta el nacimiento de la cola cuatro pies y dos pulgadas, y de alto tres pies y dos pulgadas. La hembra tiene cuatro pies de largo y tres de alto. Las colas no se han podido medir con exactitud; son muy largas, y arrastrarian si no las encorvasen ligeramente en el tercio inferior. No se ha observado que hagan con ellas el menor movimiento, sino una pequenísimá oscilacion cuando se sientan y tienen miedo. El color del pelo es un amarillo sucio; algo claro en el vientre y variado en la cola. El macho no tiene melena, aunque ya le empieza á crecer en la parte inferior del cuello. Ambos tienen la mirada muy viva; la fijan con la mayor atencion en los objetos que se mueven, torciendo un poco la cabeza, como hacen los perros en igual caso. El perfil de la cabeza del macho es verdaderamente hermoso, y puede llamarse ideal en su clase. La fisonomía de la hembra es mucho mas suave. Ambos son extraor-

dinariamente alegres, y no solo juegan continuamente entre sí, sino que se acercan á las barras para que los espectadores les rasquen la cabeza y las garras. Estas son enormes, y poco mas ásperas que las de los gatos. Conocen á su amo, y temen su castigo, en términos que cuando este introduce por las barras una varita muy delgada con que suele darse á entender, ambos se sientan muy tristes en los dos rincones de la jaula, levantando muy suavemente la mano si ven que la vara se acerca. La estrechez de la jaula en que viven, y en que parece continuarán mucho tiempo, impedirá sin duda su completo desarrollo. Si pudiera proporcionárseles una mansion mas amplia en que el observador se colocase con seguridad, podrían adquirirse ideas de que carecemos sobre la historia natural de tan hermoso cuadrúpedo.

(Crón. cient. y lit.)

Barcelona 16 de Febrero.

En la junta literaria celebrada en la Real Academia de Ciencias Naturales y Artes de esta ciudad el dia 9 del corriente, el Dr. D. Raimundo Fon y Cornet, catedrático del Real Colegio de Farmacia de S. Victoriano, sócio numerario de dicha Real Academia &c., leyó un discurso sobre la naturaleza, propiedades y utilidades del metal estaño.

En la primera parte de su discurso hizo la descripcion de las diferentes minas de estaño, indicando las mas beneficiosas. Pasó en seguida á demostrar las muchas utilidades que de las propiedades de este precioso metal resultan á la sociedad, dando origen á la fabricacion de varias manufacturas; y concluyó haciendo la descripcion del modo como debe fabricarse la hoja de lata, esponiendo al propio tiempo que esta manufactura podria fomentar varios ramos de industria en nuestro reino, supuesto que poseemos todos los materiales necesarios á su fabricacion; se aumentaría con ella la industria nacional y nos eximiriamos de la estraccion del dinero, que con harto sentimiento hacen los extranjeros para sus paises, por motivo de necesitar el que nos traigan esta y otras manufacturas.

COMERCIO. = *Vales Reales.*

Dia 29 de Febrero. = (Sin cambio.)

Embarcaciones que han entrado en Barcelona desde el dia 12 hasta el 15 del corriente.

Dia 12 = Laud S. Antonio, patron Tomás Roses, de Cádiz, Almería y Tarragona en 16 dias, con cacao, grana, añil y otros géneros. Ademas siete españoles de Gibraltar, Málaga, Cullera, la Figuerita, Oropesa, Muros y Algeciras. Y han salido polacra Ntra. Sra. del Carmen, capitan D. Esteban Vilató, para Puerto Rico, con caldos, un

francés para Marsella, un inglés para Tarragona, y tres españoles para Mahon, Vinaróz y Salou.

Dia 13 = Tres españoles de Mahon, Torreblanca y Valencia.

Dia 14 = Tres españoles de Tarragona, Oropesa y Alicante. Y han salido tres españoles para Burriana y Vinaróz.

Dia 15 = Tres españoles de Lisboa y Valencia. Y han salido dos suecos para Alicante, y un español para Motril.

Lisboa 18 de Febrero.

Entrada, salida y existencia de frutos coloniales y comestibles en el mes de Enero próximo pasado.

Frutos colonia-		Exis. en 1.º				Exist. en 1.º
les.		de Enero.	Entrada.	Total.	Salida.	de Febrero.
Café	sacas	1,837	00	1,837	1,387	450
Cacao	dichas	4,190	600	4,790	1,319	3,471
Algodon	dichas	21,718	486	22,204	10,497	11,707
Añil	cajas	504	00	504	28	476
Pimienta	sacas	970	00	970	10	960
Té	cajas	8,182	00	8,182	170	8,012
Mahones	dichas	5,427	00	5,427	450	4,977
Azúcar	dichas	9,074	510	9,584	1,567	8,017
Cueros secos.		9,907	1,110	11,017	10,030	987
<i>Comestibles.</i>						
Harina	barricas	3,291	605	3,896	766	3,130
Trigo	fanegas	337,905	49,245	387,150	45,165	341,985
Cebada	dichas	46,260	10,065	56,325	6,780	49,545
Maiz	dichas	389,490	21,015	410,505	27,225	383,280
Centeno	dichas	19,515	2,700	22,215	1,170	20,745

AVISOS.

La persona en cuyo poder se hallaren dos cartones de cintas de raso de Francia, lisas de colores, y conteniendo el uno— piezas sin picos núm. 4, y el otro— piezas con picos núm. $1\frac{1}{2}$, que han sido dadas por via de muestra y se ignora à quien, se servirá dar su nombre en la imprenta de este Periódico para darse à conocer con él el dueño de ellas, y en su consecuencia recogerlas del tenedor.

D. Manuel Rodriguez San, curial que se halla instruido en el manejo de toda clase de papeles y asuntos, avisa à cualquier sugeto que quiera valerse de su agencia en Madrid, donde pasa à la mayor brevedad, acuda à la calle del Molino n. 62, donde vive.

LIBROS.—Curso elemental de historia para los militares, dos tomos en cuartos.—Elementos de geografia, astronomía, fisica y política, dos tomos en octavo marquilla. = Se hallarán en la librería de Hortal y compañía, plazuela de S. Agustín n. 201.

(Imprenta Gaditana.)