

# DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL JUEVES 3 DE MAYO DE 1827.

LA INVENCION DE LA SANTA CRUZ.—Misa.

Se tocan Animas á las 9.

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

*Afecciones astronómicas de hoy.*

Sale el sol á las 5 h. y 8', y se oculta á las 6 h. y 52'

*Afecciones meteorológicas de antes de ayer.*

<i>Epocas del día.</i>	<i>Barómetro.</i>	<i>Termóm.</i>	<i>Vientos.</i>	<i>Atmósfera.</i>
A las 9 la mañana.	30, 0, 40.	67 4.	E.	Claro.
A las 12 del día....	30, 0, 20	70 4.	SSO.	Idem.
A las 6 de la tarde.	29, 9, 70.	69 2.	NO	Idem.

*Mareas en esta bahia.*

1.<sup>a</sup> Altamar á las 6 h. 31' mad.      2.<sup>a</sup> Altamar á las 6 h. 57' tard.  
1.<sup>a</sup> Bajamar á las 12 h. 44' mañ.

## MISCELANEA.

El Dr. Lyall, bien conocido en toda Europa por sus escritos sobre las Colonias Militares de Rusia, ha sido nombrado por el gobierno ingles para que pase á la corte de Radama, reyno de Madagascar con el noble caracter de sucesor del anterior agente del gobierno y de médico. El encargo principal del doctor es celar el cumplimiento del tratado hecho entre Inglaterra y dicho S. M. para la abolición del trafico de esclavos; pero piensa dedicar cuantos ratos le queden libres al estudio de la Historia Natural de aquella isla.

— De la lista de nacidos y muertos publicada por el Sino-  
do de S. Petersburgo resulta que en 1826 murieron en Rusia

848 personas de mas de 100 años, 32 de mas de 120 , 4 entre 125 y 130 , y otras 4 entre 130 y 135.

— Se perdió una nota del banco de Inglaterra valor de 20 libras , propiedad del capitán Camplin , empleado en la navegacion de la Nueva Gales del Sur. Hechas infructuosamente las mas vivas diligencias en su busca , llegó el buque á aquella parte remota del mundo , y descargado su cargamento se halló en el fondo de la embarcacion un nido de ratas formado de pedacitos de papel , entre los que se encontró la nota del banco dividida en mas de veinte. Pegado á otro papel con agua de goma la ha traído el capitán á Inglaterra , la presentó al banco , donde le dieron por ella el dinero equivalente.

— La compañía del puente bajo el Tàmesis ha celebrado su cuarta reunion general. Se leyó el informe sobre el año anterior , del que aparece que las obras han avanzado ya 40.463 pies , y que el adelanto es de 12 á 13 pies por semana. Se leyó el estado de cuentas , del que resulta haberse recibido 108.555 libras , las que han sido gastadas menos 2,558.

— La comarca situada entre el Eufrates y el Tigris hace mas de un siglo que no habia sido visitada por viagero alguno de mèrito hasta Mr. Buckingham , quien la acaba de recorrer. Ha estado en Ur de los Caldeos , patria de Abraham , en Ninive , Babilonia y en otros sitios mencionado en el viejo testamento,

#### MINAS DE CARBON DE PIEDRA EN FRANCIA.

Las minas de carbon de piedra de Anzin son muy considerables y emplean un grande capital. Hace 120 años que se trabajan y tienen conexion con las minas de carbon de Fresne y Vieux Corde. Al presente hay 41 pozos en estas minas ; 21 de estraccion , 9 de desagüe y 3 de ventilacion , y 9 se están abriendo. Los pozos mas hondos son los de Beaujardin. Los pozos de desagüe estan servidos por cinco máquinas de vapor segun el sistema de Watt y Bolton de fuerza de 70 caballos y cuatro máquinas idem segun el sistema de Newcomen de fuerza de 50 caballos. En la estraccion del carbon se emplean 12 máquinas del sistema de Perier y 15 del de Edwards , que reunen la fuerza de 224 caballos. Una poblacion de cerca de 5.000 personas subsiste en estos trabajos subterráneos. El número de los mineros es cerca de 3.000 , de los que casi una tercera parte son muchachos desde 10 á 18 años. Hay cinco facultativos para asistir á los enfermos , y los mineros que no pueden trabajar por la edad los retiran con una pension. Se cuida de las viudas y huérfanos , y para la educacion de estos hay tres escuelas de enseñanza mutua. El uso de las lámparas de seguridad de Davy ha disminuido mucho las desgracias. Las minas

tienen cargiles de hierro. El consumo del carbon de piedra en Francia se aumenta de dia en dia, lo que debe mirarse como una de las mayores pruebas del aumento de la prosperidad en aquel pais. Las minas de Auzin suministran anualmente carbon por valor de 5 á 6 millones de libras tornesas.

#### ACEITE DE PESCADO PARA PINTAR BARATO Y DURABLE.

El aceite de arenque menor ó sardina arenque, que tiene mas materia grasa que los demas aceites de pescado, se usa con grandes ventajas para la pintura de cosas toscas en algunas partes de Inglaterra. Se prepara del siguiente modo: se pone el aceite en una olla de hierro limpia y se arrima á fuego lento (el de leña es el mejor) para evitar que se queme, y cuando comienza á calentarse se espuma bien; se deja al fuego hasta que puesta en él una pluma se encoja y chamusque. A cada ocho cuartillos de aceite se agrega una cucharada (de mesa) de litargirio encarnado. Se menea todo por tres minutos, se aparta la vasija de la lumbre y se deja enfriar la masa al aire libre, y desde luego puede usarse. Este aceite es desecante (esto es, se seca al momento) y se pega tenazmente formando cuerpo sólido sobre madera ó hierro mezclado con cualquiera color. Es durable y tiene todos los visos del barniz.—T. J. Serrano.

#### Remedio contra el envenenamiento de cobre.

Varios facultativos fueron llamados el Domingo ultimo para asistir á diferentes personas y aun á familias que se hallaron acometidas de cólicos violentos cuya causa ignoraban; pero como todas ellas en aquel dia habian tomado leche en distintas formas se atribuyó á este alimento la incomodidad que acababan de sufrir.

Varias son las causas que pueden comunicar á la leche una cualidad dañosa, pero las principales son el haber comido el ganado alguna yerba venenosa, ó el haber quedado la leche por algun tiempo en vasijas ó calderos de cobre sin estañar ó mal estañados. Ignoramos si en algunas de las cabrerizas de los pueblos circunvecinos que surten á Cadiz de leche, se comete semejante descuido: de todos modos creemos hacer una cosa útil manifestando cuan perjudicial seria esta costumbre que pudiera acarrear la muerte á un número considerable de individuos, è indicando al mismo tiempo un remedio eficaz contra un envenenamiento de esta naturaleza.

Se creyó algun tiempo, y con razon, que el azucar era un excelente remedio contra el veneno del cardenillo ó de otra cualquiera sal del cobre; pero el célebre Dr. Orfila, médico español que honra á su patria en Francia, asegura en su *Texico-*

logia ó tratado de los vènenos que el mejor específico contra dichas sales es la clara de huevo. Los ensayos y experimentos hechos por este sabio profesor han comprobado que dicha sustancia neutraliza la cualidad perniciosa del cobre, y así en el caso de que alguno se hallase molestado de resultas de haber comido cosa que hubiese adquirido la cualidad deleterea del cobre, tomará inmediatamente unas cuantas claras de huevo desleídas en agua, á las cuales podrá añadir un poco de azúcar. La cantidad de la clara de huevo deberá ser en proporción de los síntomas del mal; pues cuanto mas fuertes fuesen estos deberá ser menor el agua en que se deslian.

Por providencia del Sr. D. Joaquin de la Escalera, del Consejo de S. M., Alcalde del Crimen Honorario de la Real Audiencia de Sevilla y Juez de lo Civil en esta plaza, dictada en autos que se siguen por mi presencia, se ha mandado sacár á pública subasta por término de nueve dias varios bienes muebles; y para su remate está señalado el dia 11 del corriente á la hora de las 10½ en punto de su mañana en las casas de su Señoría, calle del Veedor, num. 52. Cadiz 2 de Mayo de 1827.—Manuel de Arellano.

#### AVISOS.

*Si alguna persona tuviese una prensa muy fuerte, mediana, poco gastada y quisiese enagenarla por precio moderado, se servirá dirigirse para tratar de ajuste á la calle del Beaterio, n. 145.*

**PLAZA DEL BALON.**—La compañía de Volatines de Catalina Frascara ejecutará una funcion de maroma tirante, grupos ingleses, volteos, alambre flojo, baile, y la suerte de tragarse una espada la jóven portuguesa. Concluyendo la funcion con una graciosa PANTOMIMA.—Precios: Tendidos bajos un rl. Balcones 2. Delanteros 3.—A las 5.

**POSADA DE LA ACADEMIA.**—La compañía de Volatines egecutará hoy una variada y divertida funcion, en la cual despues de diferentes suertes habrá varios bailes, y se concluirá con una nueva pantomima.—Precios: entrada un real: lunetas primeras 2 rs.: id: segundas un real.—A las 8.

**TEATRO PRINCIPAL.**—*Los zelos y el rigor no son medios de obtener seguridad de una muger, ó el zeloso y la tonta* (comedia en cuatro actos).—*Boieras de la Caleta.*—*El fuera* (sainete).—A las 8.

**CON REAL PERMISO:**

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