

DIARIO MERCANTIL**DE CÁDIZ,****DEL MIÉRCOLES 29 DE DICIEMBRE DE 1819.****SANTO TOMÁS CANTUARIENSE.**

El Júbileo de las XL. horas está en la Iglesia de Santo Domingo, por la Archicofradía del Dulce Nombre de Jesus. 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 7 h. y 14', y se oculta á las 4 h. y 46'. Debe señalarse el Relox al medio dia verdadero 12 h. 2' 9."

Afecciones Meteorológicas de antes de ayer.

<i>Épocas del dia.</i>	<i>Barómet.</i>	<i>Termómet.</i>	<i>Vientos.</i>	<i>Atmósfera.</i>
A las 9 de la M.	29, 9 06	47, 0	SE.	Achuv. y lluvia
A las 12 del D.	29, 8 82	52, 0	Calma.	id. id.
A las 6 de la T.	29, 8 62	51, 5	ventols.	Despejado.

Mareas en esta Bahía.

1.ª Baja mar á las 6 h. 27' Mañ. 2.ª Baja mar á las 6 h. 49' Nochi.
 2.ª Alta mar á las 12 h. 38' Mediodia.

ORDEN DE LA PLAZA.

*Servicio de Parada y Casillas : Soria y Milicias Urbanas. = Ron-
 da : Soria. = Teatro : Soria.*

Exposicion que hace el Provisor y Vicario general de esta Diócesis.

Cuando se ha formado la justa apología á que es acreedora la ciudad de Cádiz por su recomendable caridad en los dias en que la devoradora epidemia hizo los mayores estragos, debo hacer notorio á la faz de todo el mundo que el Cabildo eclesiástico de esta Sta. Iglesia Catedral fué el que primero sensibilizó esta preciosa virtud, remitiendo, tan luego como supo la triste escena que con dolor se dejaba ver en la ciudad de S. Fernando, la cantidad de 500 duros, que en beneficio del hospital de mugeres hizo un esfuerzo, el que repitió en favor de la villa de Chiclana.

Asimismo no me es dable pasar en silencio la facilidad con que se penetró el sensible corazón de la Escma Sra. N. N., la que al leer la breve exortación que hice en favor de la dicha ciudad de S. Fernando dió en el momento orden para que se me entregasen 1000 fanegas de trigo, lo que produjo los efectos admirables que publican sus infelices habitantes. Este rasgo de beneficencia dispensado en dias tan calamitosos le atraeran las eternas bendiciones del cielo.

Desde el dia 29 de Agosto, en que se manifestó el primer enfermo de la fiebre amarilla en la ciudad de Jerez de la Frontera, hasta el dia 10 de Diciembre han enfermado, sanado y fallecido, segun los paises dados por la Junta de aquella ciudad las siguientes personas.

Han enfermado 1262. = Han sanado 854. = Han muerto 408.

COMERCIO. = Vales Reales.

Día 28. — (Sin cambio.)

Hace algun tiempo que tenemos noticia de una máquina para fabricar papel, establecida en Paris por los señores Porlier y Durieux; pero no conociendo suficientemente su mecanismo ni sus ventajas, habiamos de proposito dilatado hablar de ella. Hoy se nos presenta la ocasion de poderlo hacer, insertando el siguiente informe que una comision del instituto o academia de ciencias de Francia, ha dado a este cuerpo en su sesion de 11 del mes último.

El dia 2 de Agosto solicitaron los autores de esta máquina que una comision de la academia pasase a su obrador para verla trabajar e informar a este cuerpo de sus ventajas. Nombrónos la academia a M. Hazard y a mí para este efecto, y el 15 del mismo Agosto pasamos a casa de los señores Porlier y Durieux a hacer el reconocimiento, de cuyo resultado vamos a dar cuenta.

Sabido es que las máquinas para fabricar papel con pasta convenientemente preparada hacen las veces de un sacador, un ponedor, una prensa, y otros accesorios que se empleaban en la fabricacion, segun los métodos antiguos (*). Para transformar la pasta en papel no necesitan estas máquinas mas que un simple movimiento de rotacion, continuo en el mismo sentido, y ningun aprendizaje de parte de los obreros encargados de cuidarlas; ventaja tanto mas preciosa quanto que la perfeccion del papel que se trabaja a mano depende esencialmente de la habilidad del que maneja el molde, y como esta habilidad no puede adquirirse mas que por una larga practica, y bajo la direccion de un jefe capaz,

(*) Se alude a la máquina de Mr. Besonne, de que se habla mas abajo, y otras que no son conocidas en España.

sucede á veces que estos operarios se valen de la ocasión para pedir un jornal que, no pudiendo pagarseles, obliga al fabricante á parar ó á disminuir sus trabajos. La primera máquina para fabricar papel muy ancho é indefinidamente largo, sin necesidad de obreros, se debe al señor Roberto de Esoune.

A la que los señores Porlier y Durieux han presentado á nuestro examen, basta como á las anteriores un movimiento de rotacion continuo en el mismo sentido para producir sus efectos. Aunque no está todavía establecida más que en un modelo, reducido á la cuarta parte del largo que debe tener para fabricar papel de dimensiones comunes, este modelo está sin embargo dispuesto en términos que puede fabricar en frío papel de corondeles (vulgo coroneles) ó de vitela, según se quiere, de dos decímetros de ancho (8 pulgadas 6 líneas), y de una longitud indefinida, semejante á la muestra que presentamos á la academia. Esta muestra que tiene 24 metros de largo (mas de 86 pies), la ha fabricado la dicha máquina en nuestra presencia en el espacio de seis minutos, sin mas auxilio que el de dos obreros, lo que produce siete pliegos de marca mayor de á 40 libras la resma, y corresponde al trabajo de dos tinas, ó al duplo de lo que en el mismo tiempo pueden hacer otros operarios.

Los señores Porlier y Durieux prefieren la pasta de trape entero ó no podrido, porque se estiende mejor y mas igualmente en el molde destinado á retener los filamentos en su superficie, en tanto que el agua se cuele por entre el tejido. El papel que sale de esta pasta es mas fuerte, y de mejor vista que el que se fabrica con materias alteradas en los pudrideros.

Estos son, que nosotros sabemos, los primeros artistas que han llegado á fabricar con máquinas papel de corondeles, ó coroneles, de un largo indefinido, el cual para escribir es preferible al avitelado, por que retiene mejor la tinta, y cuando están igualmente encolados, se cala menos.

La máquina de que hablamos es sencilla y sólida, no necesita mucho terreno, y ofrece la dificultad vencida; pero los autores desean que no la distribamos.

La comision concluye diciendo que este ingenioso ensayo le parece digno de los elogios de la academia, y así se acordó. (Miscelanea.)

Embarcaciones que han entrado en Barcelona desde el día vi has- ta el 12 del corriente.

Día vi — Dos españoles de Trieste. Y han salido bergantin El Redentor, capitán D. Gerónimo Font, para Veracruz, con caldos y efectos, un sueco para Palamos, un americano para Mesina, y cuatro españoles para Mallorca, Vendrell, Vinaroz y la Aragona.

Dia 12—Dos ingleses de Lisboa y Liorna, y tres españoles de Génova.

Dia 13—Un danés de Petersburgo, un sueco de Gese, y tres españoles de Motril y Valencia. Y han salido un danés para Cette, y seis españoles para Marsella, Alcudia, el Ferrol y Motril.

Dia 14—Un toscano de Liorna, y ocho españoles de Torreblanca, Ancona, Vinaróz, Valencia y Mallorca. Y han salido tres españoles para Cádiz (con papel y efectos) y Salou.

En virtud de providencia dictada ante mí en 20 del corriente por el Señor Intendente interino de esta Provincia marítima, continúa abierta por quince dias mas la subhasta del oficio de tesorero de Propios y arbitrios de la ciudad del Puerto de Santa María tasado en 8500 rvn., previniéndose que su remate se verificará á pagar la mitad de su aprecio en moneda metálica, y la otra mitad en Vales Reales. Quien quisiere hacer proposicion acuda á la escribanía de mi cargo y se le admitirá siendo arreglada. Cádiz 24 de Diciembre de 1819.—Manuel Gonzalez Moro.

AVISOS.

Los señores prestamistas á la estinguida Comision de armamento en corso pueden acudir desde el 30 del corriente á la calle de la Amargura núm. 98 con las obligaciones que les fueron otorgadas, para percibir de la diputacion de comercio, encargada en su liquidacion, el premio convenido que les ha correspondido hasta 12 de Junio último por su dicho préstamo. Cádiz 29 de Diciembre de 1819.

En la calle del Calvario núm. 132 esquina á la de Gamonales se alquilan dos almacenes forrados y entarimados de madera; los entresuelos á uno ó dos vecinos; el principal lo mismo, y en los miradores habitaciones decentes; dicha casa tiene dos algives, lavaderos y demas oficinas cómodas y de uso comun. En la cochera y entresuelo de dicha casa darán razon.

En la plazuela de los Descalzos se manifiesta un precioso nacimiento de transformaciones.—Habrá dos entradas, una á las siete y otra á las ocho y media.

TEATRO.—*Blanca y Montcasin*, ó *los Venecianos* (tragedia en 5 actos, en la que desempeñará el papel de Blanca la Sra. Juana Galan, que se halla de tránsito en esta ciudad.) — *La labandera de Leiback* (baile grotesco.)—*El Café* (sainete.)—A las siete.

Entrada de ayer tarde: Boletines 713. = Producto para la empresa 3791 rvn. y 12 mrs. = Idem por la noche: Boletines 648. = Producto para la empresa 3752 rvn. y 10 mrs.

En la imprenta Gaditana de Picardo, calle de la Carne núm. 186.