

DIARIO MERCANTIL

DE CADIZ,

DEL DOMINGO 7 DE SETIEMBRE DE 1817.

SANTA REGINA VIRGEN.

El Jubileo de las XL. horas está en la iglesia de RR. PP. Carmelitas, por la hermandad de la Bendicion de Dios. Se manifiesta á las 8 de la mañana, y se cubre á las 6 de la tarde.

Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 5 h. y 40', y se oculta á las 6 h. y 20'. Debe señalarse el Relox al medio dia verdadero 11 h. 57' 55"

Afecciones Meteorológicas de ántes de ayer.

Épocas del dia.	Barómet.	Termómet.	Vientos.	Atmósfera.
A las 9 de la M.	29, 9, 70	76, ° 5	E.	Claro.
A las 12 del D.	29, 9, 70	79, 5	id.	id.
A las 6 de la T.	29, 9, 28	79, 0	id.	Celager. suelta.

Mareas en esta Bahía.

1.ª Baxa mar á las 4 h. 45' Mad. 2.ª Baxa mar á las 5 h. 20' Tard.
1.ª Alta mar á las 11 h. 3' Mañ. 2.ª Alta mar á las 11 h. 36' Noch.

ORDEN DE LA PLAZA.

Gefe de dia: el teniente-coronel D. Francisco Chamorro, capitán del regimiento de España.—Parada: España—Rondas, Hospital y Teatro: Valencia.—Baños: segundo de Cataluña.

Berlin 29 de Julio.

Se advierte actualmente en esta capital extraordinario lujo en la clase media del pueblo. Ultimamente, tres artesanos han gastado cada uno diez y siete escudos del imperio en un almuerzo de fonda: uno de ellos que era un sastre, jugó una partida de billar de un Luis de oro: un zapatero alquiló diez y ocho coches para el entierro de su muger, porque habia habido otros tantos en el de un gran personage. Este lujo nace mas bien de

vanidad que de verdadera riqueza, pues aquí todas las clases de la sociedad han dado en la perjudicial manía de apostárselas en brillantes gastos, pues les parece cosa vieja el vivir con economía y ahorrar para cualquier contratiempo.

Paris 31 de Julio.

Se trata de establecer una compañía de seguros contra las inundaciones de los campos, y las desgracias que resultan á los labradores de las tempestades de granizo, cual ya la hay en esta capital contra los incendios. Por medio de una ligera contribucion, si el labrador pierde la cosecha, tendrá la seguridad de recibir su valor en dinero. No hay quien dexé de conocer el provecho que resulta de semejantes establecimientos, cuando están bien y lealmente administrados. Sería de desear que se introduxesen en España, se extendiesen y generalizasen en aquellas ocupaciones y oficios, en las que los accidentes fortuitos, por desgracia demasiados comunes, arruinan familias y aun á veces poblaciones enteras. No tanto se debe tratar de proporcionar algunas asombrosas ganancias, quanto el asegurar á todos medianos beneficios. Muchos pobres, y algunas monstruosas riquezas, mas bien hacen infeliz que poderosa á una nacion: las riquezas bien repartidas y aseguradas á todos, ó á la mayor parte, forman la prosperidad del estado.

ALUMBRADO por medio del gas hidrogeno carbonetado aplicado á las calles, edificios públicos, fábricas y casas particulares, segun se practica en algunas ciudades de Inglaterra, Francia y Alemania.

El gas hidrogeno extraido del carbon de piedra puede ser conducido por medio de tubos á grandes distancias, con la misma facilidad que el agua se dirige por toda suerte de conductos. Para producir con el expresado gas una luz, solo es necesario abrir un augero en cualquier punto del tubo que lo conduce, y aplicar al gas que por él sale una mecha encendida, con lo que inflamándose se obriene una llama clara y brillante hasta que cerrando el augero practicado al efecto queda apagada. Ninguna especie de luz produce ménos ácido carbónico, y de consiguiente queda desvanecido todo temor de insalubridad. Su desunidad ó fuerza es superior á la de todas las luces hasta ahora inventadas, de modo que comparada con la de los reververos comunes está en razon de 12 á 1; quiere decir, que una sola luz de esta clase equivale á 12 reververos.

De la economía de un semejante alumbrado puede convencerse con la experiencia siguiente: una libra de carbon de piedra, cuyo valor no llega á dos cuartos, produce $3\frac{1}{2}$ pies cúbicos de

gaz, y con ellos se obtiene una iluminacion equivalente á la que dan 868 bugias de cera ó sebo.

La mayor parte de las calles de Lóndres están alumbradas por este método, llegando á cinco leguas la extension de los tubos que conducen el gas á las diversas calles, casas y edificios públicos. La iglesia de S. Juan Evangelista de la misma ciudad hace tres años que está iluminada con el referido gas, y su luz es igual á la de 360 bugias.

La calidad de estas luces le permite el ser aplicadas á los faros de los puertos y comunicaciones telegráficas. Los teatros, fabricas, establecimientos públicos y almacenes que en Inglaterra han adoptado este género de alumbrado, han logrado reunir á una gran economía el mejor servicio de sus destinos.

Como que la llama que produce el gas es susceptible de tomar cualquiera forma y posicion, las lámparas de esta especie pueden variar sus dibujos, prestándose á todos los ornatos imaginables, lo que contribuye sobre manera al lucimiento de las iluminaciones públicas.

Mr. Taylor ha demostrado con sus repetidas experiencias que el gas hidrógeno necesario para producir estas luces, puede extraerse ademas del carbon de piedra de otras muchas substancias, y entre ellas cita como preferibles el que se saca de la combustion de toda clase de huesos. El precio de todas las máquinas, aparatos y utensilios necesarios para producir una iluminacion equivalente á 400 bugias es el de 2000 rs. = T. S.

COMERCIO.

Vales Reales de 600 pesos.

Dia 6. = Cada uno ps. fs. = Setiembre á 148: Mayo á 152: Enero á 153. (Papel). (Sin operaciones.)

Embarcaciones que han entrado en Alicante desde el dia 19 hasta el 22 del mes próximo pasado.

Dia 19 = Barco Concepcion, patron Francisco Orts, de Cádiz, con azúcar y cacao. Ademas tres españoles de Mallorca, Santapola y Málaga. Y ha salido un sueco para Torrevieja.

Dia 20 = Barco Azucena, patron Esteban Ximenez, de Cádiz, con cacao y cueros. Ademas dos españoles de Villajoyosa y Guardamar. Y han salido dos españoles para Barcelona y Mallorca.

Dia 21 = Un español de Valencia. Y han salido cinco españoles para Arens, la Coruña, Torrevieja, Cullera y Villajoyosa.

Dia 22 = Dos españoles de Altea y Aguilas. Y han salido dos ingleses para Cádiz (en lastre) y Liorna y dos españoles para Aguilas y Torrevieja.

Oporto 16 de Agosto.

Embarcaciones existentes en bahía. = Portuguesas 61 : inglesas 12 ; hamburguesas 10 : danesas 4 : españolas 3 ; y son las siguientes : quechemarin Ntra. Sra. del Cármen , de 45 toneladas , id. S. José y Almas , de 34 id. y el falucho S. Antonio , de 34 id. = Rusas 1 : suecas 4 ; y holandesas 1. = Total 96.

Resúmen de las embarcaciones que han entrado y salido por la barra de esta ciudad desde el dia 1.º hasta el 31 de Julio del presente año.

	<i>Han entrado.</i>	<i>Han salido.</i>
Americanas.	0	3
Danesas.	3	1
Españolas.	2	1
Francesas.	0	2
Hamburguesas.	4	0
Holandesas.	1	3
Inglesas	12	13
Portuguesas.	34	59
Suecas.	5	2
Total.	61	84

AYUNTAMIENTO.

Han sido vacunadas el dia 5 del corriente ocho criaturas.

AVISOS.

Cualquiera persona decente que necesitare de asistencia personal y manutencion á su gusto , acudirá á la calle del Torno de Candelaria núm. 120 , piso principal , donde contratará con las Señoras de la casa , quienes le harán partido apetecible.

Josefa Rodriguez , que vive en la calle de la Cabra núm. 33 , solicita pasar á Madrid sirviendo á alguna familia.

TEATRO. = El fenix de los criados , ó Maria Teresa de Austria (com. en 3 actos.) = Boleras. = Los tres huéspedes burlados (sainete.) = A las cinco.

La compañía del Sr. Romanine hará una funcion. = A las 8.

CON REAL PERMISO.

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