

Un mes. 2 ptas.
Un año. 22'50

ANUNCIOS, RECLAMOS Y COMUNICADOS
A PRECIOS CONVENCIONALES.

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN,
COMPAS, 2.

El Guadalete

PERIODICO POLITICO Y LITERARIO.

(FUNDADO EN EL AÑO DE 1852)

Un mes. 2'50 ptas.
Un año. 25

EXTRANJERO
Un mes. 4 ptas.
Un año. 40

ANUNCIOS, RECLAMOS Y COMUNICADOS
A PRECIOS CONVENCIONALES.

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN,
COMPAS, 2.

Jerez de la Frontera. Domingo 12 de Julio de 1903.

Núm. 14.828

El Guadalete.

EL AGUA ESCASA

La falta de lluvias durante gran parte del invierno y de la primavera pasada, han hecho que el caudal de los manantiales de Tempul haya disminuido considerablemente...

Hace bien la Empresa en prevenirse para que el agua no escasee en los usos más indispensables, pero al mismo tiempo conviene que el vecindario no derroche el precioso líquido inutilmente...

La higiene y el embellecimiento de la población han de sufrir mucho con la escasez de agua. Que será de los flamantes arroyos, tan antihigiénicos, bajo los rayos abrasadores del sol en estos meses del rigor del estío?

¿Pues qué diremos del pobre Parque, condenado a morir ó a desarrollarse mezquinamente por falta de agua? Cuando el Parque se plantaba, clamamos inútilmente porque se le dotara de agua propia y no dependiente de la que abastece la ciudad...

Entonces dijimos que debieran instalarse allí varias bombas movidas por el viento que subieran a la superficie el agua abundante que hay en aquel subsuelo...

El problema de la dotación de agua sobrada y abundantísima, debió ser el primero que se resolviese al plantarse el Parque, así lo pedimos en todos los tonos...

No era menester ser muy lince para prever lo que había de ocurrir, y sin embargo aun advertido con reiteración nuestro Alcalde y nuestro Municipio, no se cuidaron de tan importantísimo detalle...

Aun es tiempo de ensayar la apertura de pozos, ¿por qué no se intenta? Última grande será que se pierda el Parque y que ese sitio al que tan presente atención se ha consagrado y tanto dinero cuesta, lo hayamos de ver convertido en erial.

EL RESCATE DE M. HARRIS

Leemos en El Eco Mauritanio: Merced al tacto y al celo del digno representante de la Gran Bratana...

representante de la Gran Bratana, a los buenos oficios y valiosa influencia del sheriff Muley Hamed de Wazan, y a los activos trabajos de Mr. E. Carleton, Agente consular de Inglaterra en Alcázar...

Como todo el público, celebramos de todas veras que el amimoso corresponsal de aquel importante periódico londinense haya salido de su cautiverio, pero como todo el público creemos asimismo que para llegar a esa apetecida finalidad ha sido necesario que ruede por los suelos el principio de autoridad...

EL PRIMER BUQUE DE TURBINAS

Un hecho importante en la historia de la navegación.—El invento de Parson.—Las primeras aplicaciones.—Ventajas del turbo-motor.

Los telegramas de París y Londres anunciaron el Sábado último la inauguración del servicio de comunicaciones marítimas entre Calais y Douvres por el vapor Queen, propiedad de la Compañía South Gastern and Chatham Railway.

Es este un hecho importante desde el punto de vista industrial, y digno de ser registrado con alguna mayor extensión que la que le otorga el telegrafo.

Ante todo, recordemos que una turbina es una rueda de eje central, provista de paletas helicoidales, que pueden girar dentro de una caja cilíndrica.

La primera aplicación del invento fué la turbina hidráulica, en la que el agua es la encargada de poner en movimiento las paletas, imprimiendo al eje central un movimiento de rotación.

El mismo aparato, con ciertas modificaciones ad hoc, puede funcionar mediante el vapor, y en esto consisten precisamente las turbinas del buque cuya inauguración señalamos.

Desde luego hemos de manifestar que no se trata de un nuevo medio de propulsión. Los barcos de turbina continúan siendo, en efecto, barcos de hélice.

Pero, en el flamante sistema, la rotación de la hélice, ó mejor dicho, de las hélices, es producida directamente por la potencia de la turbina, en vez de ser transmitida al árbol por el mecanismo complicado y difícil de bielas y manivelas.

La consecuencia inmediata de este mejoramiento es un menor desperdicio de trabajo, y, por tanto, mejor utilización del trabajo, mayor rendimiento y aumento de velocidad.

La aplicación de la turbina a la navegación se debe al ingeniero inglés mister Parson, quien, tras de no pocos esfuerzos, consiguió resolver un problema considerado de enorme dificultad: el de poder cambiar instantáneamente en una turbina en marcha el movimiento adelante en movimiento de retroceso.

Habiendo logrado Mr. Parson, merced a empleo de turbinas auxiliares, el funcionamiento perfecto del turbo-motor, hizo la primera aplicación del mismo en el torpedero Turbinia, botado al mar en 1896.

Los resultados fueron excelentes, pues el Turbinia alcanzó en las pruebas de marcha, presenciadas por el Almirantazgo británico, una velocidad máxima de 32 nudos y algunas decimas.

Otros dos buques provistos de turbinas, el Viper y el Cobra, construidos después del Turbinia, consiguieron velocidades de 35 y 36 nudos.

En 1901 pasó el motor de turbina, ó el «tubo-motor», según lo designa su creador, Mr. Parson, desde la Marina de guerra a la Marina de comercio. En dicha fecha fué lanzado al agua el King Edward,

primer vapor de pasaje, provisto de turbinas, seguido a los pocos meses por el Queen Alexandra, del mismo sistema. Ambos barcos, destinados a la navegación fluvial, tienen velocidades de 30 nudos y medio, y vienen prestando desde su botadura inmejorable servicio.

Según The Engineering, el nuevo motor realiza una economía de combustible de un 10 por 100 aproximadamente. Sobre la ventaja indicada, no produce trepidaciones, ó son tan pequeñas que casi no se advierten, y, por último, ocupa mucho menos espacio en el interior del buque.

El éxito alcanzado por los barcos antes mencionados, decidió a la Compañía South Gastern and Chatham Railway a hacer construir dos vapores de turbinas, destinados a la navegación del Canal de la Mancha. Uno de esos paquebotes es el Queen, que atravesó el Sábado último la distancia entre Calais y Douvres, en poco más de tres cuartos de hora, llevando a bordo numerosísimo pasaje.

Cronica científica

El estómago y el alma.—Al asunto.—Substancias excitantes.—Una costumbre viciosa.—El café y la memoria.—Los estudiantes.—Una nueva propiedad.—«Para que te acuerdes, tómalo».

Influyen las substancias que se ingieren en el estómago en el espíritu, ó mejor dicho, de un modo más concreto, en las facultades mentales.—Desde luego que sí.

Tiempo hace que esto se sabe y que viene afirmandose de modo que no deja lugar a dudas, lo que hasta hace pocos días no se había comprobado por estadísticas formales, era que el café era el rey de los despertadores de la memoria.

Así decimos, entramos sin más preámbulo en el asunto que hoy vamos a tratar.

El profesor de la Escuela de Medicina de Copenhague, actualmente en París, Mr. Duval d'Artil, ha sido, si no quien ha descubierto esta propiedad del café, quien por lo menos ha presentado más detallado y metódico estudio de la misma.

Las substancias estimulantes todas influyen, como su nombre lo indica, en las funciones del organismo y en el intelecto, siendo verdadero acicate de uno y otro, pero cada una de estas substancias tiene marcado de una manera especial el campo reducido y concreto sobre el cual influye.

En virtud de esto se ha formado una larga lista de aquellas materias que no deja de ofrecer, aun para el profano en esta clase de estudios, algún interés, teniéndolo muy grande y marcado para la ciencia.

Citaremos algunos datos de aquella relación, y de este modo comprenderemos mejor la teoría.

La pimienta excita el órgano de la visión y favorece el entendimiento; la menta diríjese a la sensibilidad (com de antiguo se ha sospechado) y despierta la voluntad atacando en cambio a la locomoción; la mostaza influye en el estómago, y ocasiona adormecimiento de la memoria, y el café, en cambio, produce el insomnio y despierta de un modo extraordinario dicha facultad retentiva.

En efecto, las personas que toman mucho café, tanto que bien puede decirse que de él abusan, los que tienen el verdadero vicio de beber esta infusión, de manera parecida a quienes optan por el vino, la cerveza, el tabaco, el azúcar, etcétera, los que pudieramos llamar catetados (así los denomina D Artil) llegan a poseer una memoria ciertamente portentosa.

Estos amantes del café abundan más de lo que pudiera creerse, en las grandes poblaciones, sobre todo, y ofrecen al examen científico la particularidad, de que mientras a consecuencia del hábito y la costumbre no llega a ellos a privarles del sueño el café, su memoria crece y aumenta más cada día.

Como decimos, en los grandes centros de población, hay quien además de tomar café detrás de las dos principales comidas y de desayunarse con él, lo bebe también cinco y hasta más veces en los establecimientos abiertos para expender tazas ó vasos de este cocimiento; pues bien, estos sujetos, saturado ya todo su organismo de cafeína, de igual manera que el beodo que tiene el vicio de beber se satura de alcohol, gozan de una extraordinaria viveza, sus pupilas se dilatan, su cerebro elabora los más vastos planes, dando por hecho lo que sólo es producto de su fantasía y su nerviosidad excitada de un modo extraordinario, especialmente en los grandes centros cerebrales, se

hace tan marcada que puede empezar en movimientos convulsivos y reflejos para concluir por determinar una epilepsia.

La memoria, mientras tanto, funciona libre, expedita y despejada. El suceso acaecido hace más largo tiempo, el día en que se realizó, la hora hasta los detalles más pequeños é insignificantes se le representan claramente al bebedor de café, como si ante su vista se estuviese verificando la escena en aquellos mismos instantes ó como si él fuese uno de los autores del hecho.

Antes de que la ciencia viniese a confirmar esta especial acción de la cafeína, ya es sabido que los estudiantes eran — y lo siguen siendo en la actualidad — grandes bebedores de este anifletárgico. En épocas de exámenes, por ejemplo, acostumbra cuando estudian apurar tazas de café, y la razón de ello, estriba en que además de producirles el insomnio que desean, les aviva en gran modo la memoria que fielmente retiene números y cifras.

Hay, pues, que añadir a las propiedades excitadoras del café irritante, atacante al sistema nervioso, enemigo del sueño, etc., la de despertador de la memoria.

Ya no habrá que decir al amigo olvidadizo a quien le pedimos un favor que le vamos a regalar un rabito de pasas para que se acuerde.

DR. TRAVELLER.

BOCADILLOS

Leer la prensa lector, aterroriza, por las dos mil desgracias que nos cuenta, más nada tan horrible, ni que cause más daño que las huelgas.

Ya las hay en Barcelona y en Carmona en Jerez, en Sevilla y en Utrera, y en otros muchos pueblos y ciudades que ahora mismo mi mente no recuerda.

Buscando explicación satisfactoria a las causas que motivan dichas huelgas, yo creo, lector amado, que a la postre ha podido dar con ella.

Me basta con fijarme en las calores que achicharran igual que la candela, que estenturan, que matan, que aniquilan y a la holganza convidan placenteras.

¿Quién a sus razones se resiste? ¿Quién lector, no hace caso de ellas? ¡Si vierais las ganas que yo tengo de declararme en huelga!

En Madrid de un solar saltó la valla, un golflillo con ropas harapientas, y afanó una gallina colorada, tan gorda que pesaba arroba y media!

La duena que advirtió la ratería, a un ciclista le pidió clemencia, quien corriendo veloz, tras el golflillo en menos de un minuto le agarra y pesca.

Al tratarse de un robo de millones que a un país lo dejara en la miseria, ni montando automóvil puede nadie capturar a quien ese robo hiciera.

La catástrofe ocurrió en el Najerilla y todo el mundo consideró preciso, que energicas medidas se adoptasen para evitar accidentes parecidos.

En Madrid, han chocado dos tranvías, resultando del coche cinco heridos, y ya se habla de energicas medidas, de las cuales lector, yo ya me río!

pues siempre que sucede un accidente, en España, se habla de lo mismo.

De Segovia nos dicen que el río Clamores se ha salido de madre y de tutores, Y anegando la huerta, diz hizo en ella un horrible estropicio a las cosechas.

También los arrabales ha destrozado, salvándose la gente por los tejados. Unos pedían auxilios otros lloraban aquellos maldicia y estos rezaban.

El río Clamores, mientras según yo creo, no hacía el menor caso del clamoreo.

Leo en un periódico de Barcelona: El Sr. Linares Astray ha leído a Fernando Díaz de Mendoza, un drama titulado Mar de fondo, que estrenará su compañía en Madrid, durante el próximo mes de Noviembre.

Ese drama está tomado, es decir, lo debe estar, — pues como no lo conozco — no lo puedo asegurar — de la purísima fuente

llamada de la Verdad. Por lo menos, el autor pudo muy bien copiar el asunto de su drama, en el Gobierno actual, que lo agita un mar de fondo tan horrible y colosal, que no sería nada extraño que llegase a zozobrar.

Se hacen ensayos de un papel magnífico que es fosforescente y no es de peligro.

Con papel fosfórico se empapela un piso y en cuanto anochece se enciende el indio pero sin quemarse, y alumbrá lo mismo que un arco voltaico.

¡Oh, que gran prodigio! ¡Oh, invento notable! ¡Oh, papel magnífico! Pero... más valdría, y fuera más digno, más útil, más noble, y hasta más sencillo, que inventaran algo esos sabios inclitos, que las proporcione a nuestros bolsillos.

NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DEL ALCOHOL

El Journal Officiel, de París, publica un informe sobre los trabajos de la Sociedad de agricultura nacional, en el cual se da cuenta de un nuevo medio para la producción de alcohol.

Como resultado de experimentos realizados por el eminente químico M. Berthelot, hace algunos años, en el análisis químico del alcohol, se han hecho esfuerzos para simplificar los procedimientos indicados por aquél, respetando dichos trabajos que puede hacerse alcohol químico de carburo de calcio y su producto acetileno, de 20 a 25 francos por hectolitro y hasta a 12 francos de alcohol de 100 grados.

Los fabricantes de carburo de calcio usualmente venden este producto a 30 francos los 100 kilogramos, ó sea 10 francos más que el coste actual de producción. Por consiguiente, el coste aproximado del alcohol hecho por medio del carburo de calcio es de unos 40 francos, cifra que no difiere grandemente del precio del alcohol hecho de materias vegetales. Sin embargo, hay quien sostiene que el nuevo producto puede fabricarse en plazo no lejano, a 12 francos por hectolitro. Las personas interesadas en este asunto y deseadas de obtener detalles respecto a los experimentos mencionados, pueden dirigirse a Mr. Silz, Secretario general de la Asociación de Químicos, 156, boulevard Magenta, París.

La enfermedad del Papa

Las noticias llegadas en las últimas veinte y cuatro horas, no acusan modificación en el grave estado de León XIII.

El parte facultativo de la mañana Madrid 11 de Julio de 1903, a las 16.45.

Dicen de Roma que el Boletín de las nueve de la mañana anuncia que el Papa ha reposado en la noche e intervalos, sin tener ningún cambio notable desde ayer tarde.

La respiración acusa 30 movimientos por minuto, la temperatura es de 36 grados y las pulsaciones 90.

Las condiciones generales están bastante mejoradas.

El parte de la tarde.—Mejoría. Madrid 11, a las 23.50.

El parte médico de las siete de la tarde sobre el estado del Papa, dice que el día ha transcurrido tranquilo. Los facultativos, después de practicar un detenido examen del torax han advertido que la pequeña cantidad de líquido que quedó después de la operación de toracentesis practicada ayer, permanece estacionario.

En la región superior del pecho nótase un ligero roce pléurico con el líquido.

El pulso es menos débil, acusando 86 pulsaciones por minuto; la respiración





FERROCARRILES

LÍNEAS DE JEREZ A CÁDIZ, SEVILLA Y MADRID Y DE JEREZ A SANLUCAR

Table with columns for ESTACIONES, Ex-preso, Cor., Crito, Mixto, Corto, and ESTACIONES, Ex-preso, Cor., Mixto, Corto. Includes routes to Madrid, Sevilla, and Sanlúcar.

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRASATLANTICA DE BARCELONA

Linea de Filipinas. Trece viajes anuales, saliendo de Barcelona cada cuatro sábados...

Linea de Fernando Poo. Servicio bimestral, saliendo de Barcelona cada dos meses para Fernando Poo...

Linea de Tánger. Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes. Salidas de Tánger: Martes, Jueves y Sábados.

EA LINEA CUBA Y MEXICO. Servicio del Norte: Servicio mensual a Veracruz, saliendo de Bilbao el 16...

CEMENTERIO. Cadáveres sepultados: Hombres, 3; Mujeres, 1; Niños, 3; Niñas, 1. Total, 8.

Estado de servicios municipales. Dia 10 de Julio. HOSPITALIDAD DOMICILIARIA. Papeletas expedidas en el dia de hoy...

Vapores. DIA 12. 5 45 de la mañana. 12 de la mañana. 1 15 de la tarde. 2 30 de la tarde.

HOSPITAL DE SANTA ISABEL. Enfermos existentes en el dia anterior. Entrada en el dia de la fecha. Total 121.

VAPORES DE IBARRA Y C. Servicio regular con salidas fijasmente entre Sevilla, Marsella y puertos del litoral. Salidas de Cádiz para Algeciras, Málaga, Almería, Cartagena.

Elixir Estomacal

Las naciones; es tónico digestivo y antiastrálgico; cura el 98 por 100 de los enfermos del estómago...

lencias sean de más de 30 años de antigüedad y hayan fracasado todos los demás medicamentos. Cura el dolor de estómago...

Elixir de S iz de Carlos, de agradable sabor, inofensivo lo mismo para el enfermo que para el que está sano...

MAQUINAS «SINGER» PARA COSER. SUCUESAL EN CÁDIZ, 33-COLUMELA-3. RECOMENDAMOS LA MAQUINA DOMESTICA BOBINA CENTRAL PARA TRABAJOS ARTISTICOS Y USOS DOMESTICOS.

ALMACENES DE TEJIDOS DOMINGUEZ Y C. ANTIGUA CASA MORENO Y QUINTANA. P. Mendizabal 2-Teléfono num. 60.-PRECIO FIJO.-Apartado 14.

VINO NOURRY. Depurativo y Fortificante. Por su sabor agradable y su eficacia en los casos de DEBILIDAD, ANEMIA, LINFATISMO y ENFERMEDADES del PECHO.

EUABON HIELO DE VACA MARCA LA GIRALDA. LA SUAVIDAD DEL TERCEPELO Y LA PERFECTA BLANCURA ES EL MEJOR Y EL MAS HIGIENICO DE VENTA EN LAS PRINCIPALES DROGUERIAS Y PERFUMERIAS.

SOCIEDAD DE FOTOGRAFADA ROCOFULL Y C. 3 Puerta del Sol 3 MADRID. (INOGRAFIA) (ROMOTIPIA) (ILUSTRACION DE OBRAS) (CATALOGOS PERIODICOS) (DIBUJOS)

CHOCOLATES Y CAFES DE LA COMPANIA COLONIAL. TÉS, TAPIOCA. RECOMPENSAS INDUSTRIALES.

HOLLOWAY. Las Mejores Medicinas para Familias son Las Pildoras y Ungüento. Cada Casa Debe Estar Provista de Ellas. LAS PILDORAS PURIFICAN LA SANGRE.

TARJETAS DE VISITA SE HACEN EN LA IMPRENTA DE ESTE PERIÓDICO. Los trabajos de provincias se envían a los 5 días de recibido el original.

CHOCOLATE DEL SAGRADO CORAZON. PURO AGRADABLE. NUTRITIVO. PESETAS 1'50 PAQUETE CON O SIN CANELA.