

clase D. Andrés Lopez Palomo, que sirvió en el 9.º batallón de Artillería que guarnece esta plaza.

A las 7 y media de la mañana de hoy un carro que á todo escape desembocó en el muelle dirigiéndose á la alameda de la Marina, atropelló á los trabajadores que se ocupan en la restauración de la fachada principal de dicha alameda.

Por fortuna no hubo que lamentar desgracia alguna, sino un pequeño golpe que recibió en el brazo derecho uno de los trabajadores al caer de la escalera de mano en que se encontraba.

En la oficina de correos de esta ciudad, se encuentran detenidas por falta de franqueo, cartas para Juan Villians, Andres Suarez, Pedro Quintero, Simon Peraza, Isidoro Jordan, Tomás Felipe Bravo y María Castillo.

POR QUÉ SE QUEMA EL CARBON.

Dijimos en otro artículo, que el carbono, la hulla, el combustible en general, se quemaba en el hogar de la locomotora porque el oxígeno del aire se precipitaba con enorme velocidad sobre las moléculas carbonosas cediendo á una poderosa atracción, ó llamémosla afinidad química.

En los espacios intermoleculares, como en los espacios planetarios, la materia atrae á la materia, ó por lo menos las cosas pasan, segun decía Newton, como si se atrajesen. Admitamos esta explicación, si es real, porque lo es; y si no lo fuere, porque es admirable símbolo que se presta á todas las exigencias del pensamiento y del cálculo matemático.

Si la molécula de carbono y la molécula de oxígeno se atraen, se desean, tienden á realizar una unión más íntima, un sistema más denso, unas á manera de bodas inorgánicas, con todos los esplendores de las grandes fiestas y con todos los ardores de la pasión.

Y en todas estas y en otras muchas combinaciones químicas, la nota característica es un gran desarrollo de calórico. El oxígeno se precipita sobre el carbono y éste sobre aquél con inmensa velocidad; he aquí un movimiento, una fuerza viva, como se dice en Mecánica; masas multiplicadas por los cuadrados de las velocidades.

Y al chocar y al unirse las dos moléculas, al quedar aprisionadas con nuevos lazos, aquellas velocidades se dispersan todo alrededor en forma de calórico.

El calor no es más, en esta hipótesis, que el movimiento transformado de los cuerpos que se unieron.

Pero preguntábase también, en ese artículo á que antes nos referíamos, ¿y cómo andaban desunidas substancias que tanto se apetecen, que con tan ardientes ansias se desean? Estaban desunidas, decimos ahora, porque las desunieron.

Esta es una historia antiquísima, allá de los primeros tiempos geológicos.

Cubrían la tierra bosques sin fin, una vegetación exuberante, masas espesas y jugosas de verdura, como inmenso sapo que sale de inmensa charca con manto verdusco.

Muchas plantas gigantes, muchos pantanos y muchos mares; muchas nubes pesadas y una atmósfera espesísima cargada de vapor, y cargada de combinaciones de oxígeno y carbono: ese mismo maridaje, que con tanta llamarada y tanto fuego ha vuelto á repetirse en los hogares de las máquinas de vapor, y que de continuo se repiten, apadrinado por la moderna industria, que hembra había de ser para no ser casamentera.

Pues en la época geológica á que nos hemos referido, unidas estaban también, en los primitivos bosques celulares, ambas substancias: el carbono y el oxígeno. Su vida, si la palabra es lícita, debió ser tranquila, reposada y sin ningún arranque de pasión: matrimonio viejo y fatigado. Atmósferas brumosas, tierra siempre húmeda, lechos sin fin de vegetación crasa y robusta: siglos de descanso, pesadez soñolienta, olvido y reposo quizá de las antiguas revoluciones del cósmico.

Pero al fin por entre la urdimbre vegetal, por entre toldos de hojas y maraña de troncos, y al través de espesos nubarrones, comenzaron á filtrarse rayos de sol: hermosos, pero tentadores: crueles, pero mirando al porvenir.

El rayo del sol, vibración del éter, llegó á las emparejadas moléculas, las comunicó su movimiento vibratorio y bien pronto vibraba el oxígeno y vibraba el carbono al compás de la vibración luminosa. ¿Y qué había de suceder? Cuando dos bolillas unidas por un cordón comienzan á vibrar rapidísimamente, llega un punto en que el cordoncillo se rompe.

Cuando los cónyuges de nuestro maridaje químico vibraron siguiendo el repetido impulso de los rayos solares, con vibración enorme, el lazo químico se rompió, el maridaje quedó disuelto, la combinación quedó deshecha y cada cual salió con precipitada danza por su lado, ni más ni menos que sucede con alguna frecuencia en la vida social.

El carbono con sus presentimientos futuros de llegar á ser hulla, y con profética inspiración femenina, quedóse modestamente en la celdilla vegetal; el oxígeno con más alientos y espíritu más varonil y aventurero, marchóse á la atmósfera; y un divorcio de siglo quedó consumado en el bosque primitivo por aquel ardiente rayo de sol, entre el carbono y el oxígeno, antes amorosamente estrechados.

He aquí por qué, y cómo, y cuando, se separaron la molécula carbonosa y el átomo de oxígeno.

Allá, en su celda vegetal, quedó el carbono; vivió en ella lo que vivió la planta, que era su reclusión y su morada; y al fin, andando el tiempo, el vegetal vino á tierra con todo el carbono de que estaba cargado; se hundió bajo tierra con todas sus moléculas viudas, digámoslo así, y agrupándose éstas lentamente, constituyeron los colosales filones de hulla que hoy explota la industria.

En tanto el oxígeno vagó por la atmósfera, giró en ciclones, se incendió con el rayo, se electrizó con la tempestad, corrió toda clase de aventuras meteorológicas, llamémoslas así, y esperó en perpetua agitación el día de las nuevas nupcias; mientras su esposa, démosle este nombre para más decoro, le esperaba, más fiel que Penélope, en las entrañas de la tierra, con perpétuos lutos, ella que pudo ostentar cintillos de brillante; y con perpétuas sombras, ella que encierra todos los colores del iris.

Al fin un día la Industria sacó la hulla de su cárcel, la puso en la rejilla del hogar, estimuló el fuego con unas brasas, lanzó una corriente de aire, y los dos seres que habían roto sus ligaduras y su consorcio cósmico en las selvas de helechos, en un rayo de sol, y en presencia de una manada de animales antidiluvianos, como siniestros testigos de la tragedia, vinieron á unirse con llamaradas de alegría en las entrañas de la locomotora, otro monstruo de hierro más fuerte y más poderoso, que los que toscamente forjaron la tierra en sus primeros ensayos, como titan de fuerzas enormes, pero de toscas manazas.

Ya podemos completar la serie que explicábamos en el artículo precedente.

La energía primitiva estaba en el sol en forma de vibración inmensa ó de fuerza viva.

Bajó en forma de vibración luminosa, por el rayo de luz, como corre la vibración acústica por un tubo sonoro: ó por una cuerda, y se comunicó á los compuestos químicos de oxígeno y carbono.

Se empleó en separar estos dos cuerpos, pero quedó en forma latente; en potencial, pudiéramos decir, en el oxígeno y el carbono separados. Porque separar dos seres que quieren unirse, no es más que disimular sus atracciones: un día llegará en que se precipiten uno sobre otro y devuelvan todo el trabajo, toda la energía que se consumió en separarlos.

Brotó de nuevo la energía primitiva en el hogar de la locomotora en forma de calor.

Pasó al agua de la caldera, pasó al vapor, pasó al émbolo y á su varilla, y á la biela, y á la rueda, y al buen señor que tranquilamente va de Madrid á París á razón de 70 kilómetros por hora; sólo porque hace unos cuantos centenares de siglos que bajó un rayo de luz del sol á un bosque de helechos, y separó unas moléculas de oxígeno de otras moléculas de carbono.

Este es el origen, en efecto, de todas las fuerzas que utiliza la industria. La Naturaleza ha separado lo que quería estar unido; ha dejado en almacén inmensas energías potenciales: pesos en alto que al caer nos darán su trabajo; resortes estupendos á los que dieron cuerda las energías primitivas; ansias inorgánicas

que quedaron en suspenso y que al saciarse hoy nos proporcionan todas las fuerzas que encierran.

Desde la rueda de la locomotora hemos ido subiendo nada menos que hasta el sol, pero la imaginación sube mucho más y más aprisa; y otra nueva pregunta se agrega al interminable interrogatorio: ¿Por qué el sol tiene esa infinita energía almacenada en forma de calor, ó sea de vibración, ó sea de fuerza viva?

Porque la materia que constituye el sol, fué una soberbia nebulosa que se condensó; es decir, que cayó hacia un centro; y como el oxígeno al caer sobre el carbono desarrolla calor, así también al precipitarse toda la masa cósmica dentro de sí misma, como para apretarse unos átomos contra otros, como para juntarse todos ellos, cual si buscasen una unidad perdida y rota allá en los lejanos confines de una eternidad pasada, desarrollaron inmensidades de vibración, de fuerza viva ó de energía, que hoy consumimos nosotros al por menor en servicio de la civilización.

Y bien; ¿cómo la materia de la nebulosa andaba dispersa, si era tanto su afán por unirse en una sola masa? ¿Cómo se rompió su atracción inmensa? ¿Quién decretó el divorcio planetario? ¿Estuvo alguna vez reunida en unidad de amor y en eterno reposo?

¡Ah! Sobre esto la ciencia que yo conozco no sabe nada, y yo se otro tanto.

José Echegaray.

Sucedidos

«Las Novedades» de Nueva York, refiere del siguiente modo una aventura ocurrida en la noche del 21 de enero á la señora viuda del expresidente de Guatemala general Barrios, la cual, como se sabe, va á contraer en breve segundas nupcias con el diputado á Cortes Sr. Martínez Roda.

Trátase de una tentativa de robo de alhajas de dicha señora. Habíase ésta retirado á su magnífica habitación de la Quinta Avenida; de regreso de la ópera y como su doncella estaba enferma, se quedó sola en el segundo piso de la casa.

Hacia las cuatro de la madrugada la despertó un ruido extraño, y á la luz de la lámpara pudo ver á un hombre que se hallaba ante los cajones de su tocador. Preguntóle por dos veces, con rara sangre fría, quién era y qué buscaba, y al mismo tiempo tiró del cordón de la campanilla para llamar á sus criados. Cuando estos llegaron, ya el ladrón había desaparecido, aterrado ante la actitud firme y tranquila de la señora.

Los criados quisieron dar parte inmediatamente á la policía, á lo que se opuso la señora, que volvió á dormirse tranquila, mientras nadie mas pegó los ojos en toda la noche.

La señora Barrios manifestó, al ser felicitada por su valor, que su acción no tiene mérito alguno; pues «durante la revolución de Guatemala—dijo—había presenciado acontecimientos demasiado terribles para tener miedo á un ladrón solo.»

Telegramas

(DE NUESTRA PROPIEDAD).

Sr. Director de EL LIBERAL DE TENERIFE

Madrid 6, 5'20 t.

(Recibido 9, 8 mañana.)

Desgracias

A causa del hundimiento de dos casas en Granada han perecido siete personas.

Dominguez Alfonso

Ha sido elocuentísimo el discurso pronunciado por el Sr. Dominguez Alfonso en su rectificación, con motivo de la discusión del proyecto de ley sobre conta-

bilidad del Estado.

Intervino también en el debate conforme tenía anunciado el Sr. Pedregal; mañana continuará este orador en el uso de la palabra.

Cambios

Los cambios sobre las plazas extranjeras están ya en la enorme proporción de 17'50 p \mathcal{S} ; parece cosa imposible que el comercio español pueda resistir mucho tiempo más este anómalo estado, sin protestar enérgicamente de la gestión administrativa del partido conservador y de sus hombres de negocio, que han llevado á tal extremo el descrédito de la Nación.

Francia

La situación de Francia después de los últimos acontecimientos preocupa á las gentes pensadoras de toda Europa.

La república de orden tiene como enemigos el radicalismo y al catolicismo y que á su vez tratan apasionadamente y se coaligan contra los gobiernos templados.

En esta situación se considera peligrosa la fecha de 1.º de mayo sin un gobierno que imponga verdadero respeto.

Alemania

El pensamiento atribuido al Presidente del Reidstag alemán de proponer una orden del día pidiendo la vuelta de los jesuitas se confirma, viniendo á constituir una satisfacción al centro parlamentario.

El Gobierno del Emperador espera con ansia esta ocasión para rechazar tal moción, buscando una popularidad perdida con motivo del proyecto de ley de enseñanza religioso-escolar.

EL CORRESPONSAL.

NOTAS FESTIVAS.

Un pegote muy conocido visita á una cómica muy graciosa. Es la hora culminante de la comida.

—¿Quiere V. comer una excelente pierna de carnero?—pregunta ella.

El pegote, cuya carne le ilumina, balbucea algunas palabras de agradecimiento. A la mitad del discurso de gracias, continúa la interlocutora:

—Toma V. una pierna buena, la deshuesa V. y la ata; despues se mecha y se pone á cocer á fuego lento con los mismos huesos bien desmenusados, con un poco de caldo etc.... Yo le aseguro á V. que se chupará las dedos.

Confidencias infantiles.

Pasan dos niñas de ocho á diez años por la Castellana, acompañadas por sus mamás.

Al pasar por la casa de vacas, dice una niña á la otra:

—¿Ves esas dos vacas, una negra y otra blanca?

—Pues de la blanca es de la que se saca leche.

—¿Y de la negra?

—El café.

EL LIBERAL DE TENERIFE

Diario de la mañana

SE PUBLICA TODOS LOS DIAS EXCEPTO LOS FESTIVOS.

SUSCRIPCION.—En toda la provincia, al mes 1'25 pesetas.—Península española, 10 pesetas semestre.—Antillas y Extranjero, un año 25 pesetas.—Pago adelantado.

COMUNICADOS Y RECLAMOS.—Pagarán 25 céntimos de peseta por línea.—Los anuncios 5 id. por id. haciéndose rebajas si las inserciones son por más de un mes.—No se devuelven originales. Pago adelantado.

LOTERIA NACIONAL

Prospecto del sorteo que se ha de celebrar en Madrid el día 9 de marzo de 1892

Ha de constar de 48.000 billetes, al precio de 100 pesetas cada uno, divididos en décimos, y por consiguiente á razon de diez pesetas la fracción ó décimo. Los premios han de ser 902, importantes 1.314.000 pesetas, distribuidas de la manera siguiente:

PREMIOS de cada serie.	PESETAS
1 de	250.000
1 de	125.000
1 de	60.000
3 de 30.000	90.000
12 de 5.000	60.000
682 de 800	545.600
99 aproximaciones de 800 pesetas cada una, para los 99 números restantes de la centena del que obtenga el premio de 250.000 pesetas	79.200
99 id. de 800 id. para los 99 números restantes de la centena del premio con 125.000 pesetas.	29.700
2 id. de 8.000 id. para los números anterior y posterior al del premio mayor.	16.000
2 id. de 4.500 id. para los números anterior y posterior al del premio segundo.	9.000
902	1.314.000

El Administrador, Antonio Bonnet.



LINEA DE VAPORES

DE LOS SRES. D. ANTONIO MILLAN É HIJO DE CÁDIZ.

El vapor español

Apostol

debe llegar en breve y saldrá para Cádiz y Sevilla.

AGENTE.
Jose Ruiz y Arteaga.



VAPORES CORREOS DE LA COMPANIA TRASATLANTICA ANTES DE ANTONIO LOPEZ Y C^a)

Servicio de Cuba

El día primero de cada mes sale un vapor de este puerto para la HABANA, con trasbordo en Las Palmas y escala en PUERTO RICO.

La llegada á la Habana de estos vapores tiene lugar el día 14 del mismo mes.

Por esta línea se admiten pasajeros para

Puerto-Rico, la Habana, Progreso y Veracruz.

Servicio de Buenos-Aires

PARA MONTEVIDEO Y BUENOS AIRES

El día nueve de cada mes sale un vapor de este puerto para MONTEVIDEO y BUENOS AIRES.

PARA CÁDIZ BARCELONA Y MARSELLA

Del 18 al 20 de cada mes sale un vapor desde este puerto para los de CÁDIZ, BARCELONA y MARSELLA.

Admite carga y pasajeros. Para más informes en Santa Cruz de Tenerife

El Agente,
JUAN LA-ROCHE.



VAPORES TRASATLÁNTICOS

PARA

LA HABANA DIRECTAMENTE.

El nuevo y magnífico vapor es pañol de rápida marcha

MARTOS

deberá llegar á este puerto el 8 del corriente.

PARA PUERTO RICO, MAYAGUEZ Y PONCE.

El vapor español

DENIA

debe llegar á este puerto el 17 del corriente.

Admite carga y pasajeros.

Agentes,
HIJOS DE AGUSTIN GUIMERÁ.

BRITISH AND AFRICAN steam Navigation C^o

PARA LIVERPOOL.

Se espera del 11 al 12 de marzo, el vapor de esta Compañía nombrado

Bonny

Admite carga y pasajeros.—Tiene espacio para carga.

AGENTES,
Comp.^a de Vapores Correos Interinsulares.
Marina núm. 11.

BAZAR FRANCES

PLAZA DE LA CONSTITUCION.

Se acaba de recibir de París un nuevo surtido de Sombreros y Capotas de última novedad para señoras como igualmente de Mantelotas, Mantillas y Salida de teatro, todo á precios módicos.

COMPANIA NACIONAL ESPAÑOLA DE TELEGRAFOS SUBMARINOS

(The Spanish National Submarine Telegraph C^o Ltd.)

Se encuentra actualmente en comunicacion directa por cables con las islas de Gran Canaria, Lanzarote y la Palma; así como con Cádiz, St. Louis (Senegal) y Bathurst. Poniendo en los despachos las palabras: «Via Cádiz-Eastern» se asegura la trasmision por cable en todo el trayecto á Gran Bretaña, Portugal, Estados-Unidos, Gibraltar, Argelia, Francia, Malta, Italia y el Oriente. Tambien se aceptan telegramas por Via de Bathurst, á todas partes del Africa y América del Sur.

GRAN REBAJA EN LAS TARIFAS
Entre las estaciones interinsulares Canarias
Por un telegrama de 15 palabras ó menos, 2 pesetas. Por cada palabra adicional, 15 céntimos.

Entre las Islas Canarias y España.
Por un telegrama de 15 palabras ó menos, 4 pesetas. Por cada palabra adicional, 30 céntimos.

	Via Cádiz y líneas terrestres.	Via Cádiz y Eastern.
	Pesetas.	Pesetas.

GRAN BRETAÑA.	Por palabra	1'00	1'00
FRANCIA	»	80	1'14
ALEMANIA	»	85	1'18½
ITALIA	»	88	1'18
PORTUGAL	»	70	95

POR CABLE DIRECTO.
Pesetas.

SENEGAL	»	95
BATHURST	»	3'05

Para más pormenores puede ocurrirse á las oficinas telegráficas del Estado.

POSITIVAS VENTAJAS

EMULSION DE SCOTT ACEITE DE BACALAO Y SUS SIMILARES.

La facultad Medica de todo el mundo, así las reconoce porque es AGRADABLE AL PALADAR, FACILMENTE DIGERIBLE y ASIMILABLE, NUTRITIVA y TONICO RECONSTITUYENTE. Posee todas las virtudes del aceite de bacalao simple SIN NINGUNA de sus DESVENTAJAS.

Es un hecho fuera de duda, que la feliz idea de Emulsionar el Aceite de Hígado de Bacalao con la Glicerina y los Hipofosfitos

ES LA FORMULA MAS RACIONAL de administrar esos importantísimos factores, indispensables á la formacion y desarrollo del

SISTEMA MUSCULAR OSEÓ Y SANGUÍNEO de todo lo que claramente se desprende, que la

EMULSION DE SCOTT. ES TRES VECES MAS EFICAZ QUE EL ACEITE DE BACALAO SIMPLE.

De Venta en todas las Droguerías y Farmacias.

Unico representante en el Archipiélago de Canarias, Juan E. Cermeño, calle de San Pedro Alcántara, núm. 8, Santa Cruz de Tenerife.

CERVEZA AMERICANA

PABST BREWING COMPANY

MILWAUKEE

LA MEJOR QUE SE BEBE.

Esta acreditada y riquísima cerveza, se halla de venta en el almacén de Miranda Hermanos, Castillo núm. 3 y en el depósito calle de la Lúz núm. 37 (accessoria).

Téngase cuidado con las imitaciones que se introducen. La legítima se distingue de las otras por la etiqueta fábrica de que dice:

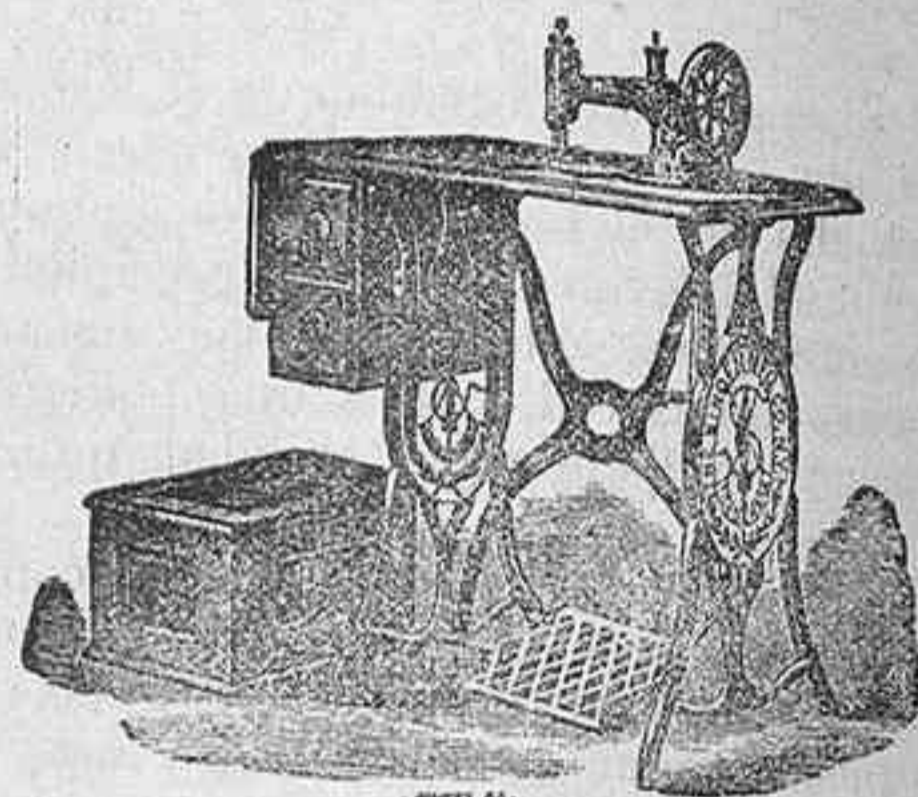
«Export Beer.—Pabst Brewing Company.—Milwaukee,» y ademas por la que lleva al cuello en la quemaniesta ser «Embotellada expresamente para los Sres. Miranda Hermanos únicos importadores en las Islas Canarias.

Imprenta de ALVAREZ HERMANO, San Francisco 48.

Bazar Frances

PLAZA DE LA CONSTITUCION.

200 Relojes vendidos en dos meses.
Restan 500 que se siguen igualmente realizando al precio de fábrica.
Tambien se realiza un surtido de Joyas oro superior 18 kilates montadas en piedras finas como brillantes, rubis, perlas etc.



COMPANIA FABRIL SINGER

37, Castillo, 37.

THE PALMA HOTEL

STA. CRUZ PALMA, CANARY ISLAND

First Class English Hotel
Good accommodation Special arrangements made for á period, Terms and particulars forwarded on application.

THE UNDERWRITING & AGENCY ASSOCIATION LIMITED.

Compañía de Seguros marítimos, fluviales y terrestres establecida en Londres y compuesta solamente de miembros aseguradores del LLOYD INGLÉS.

Toma á su cargo toda la clase de riesgo sobre mercancías, efectivo, pólizas, alhajas, papel del Estado, valores cotizables en bolsa etc. etc.

Agente en esta capital,

ANTONIO LECUONA

San José núm. 15.