Año IV
REDACCION
Plaza de Pescadores, núm. 16
ADMINISTRACION
Enmedio. 37

Sábado 9 de Julio de 1898

Precios de suscripción:
En Castellón: 0.75 pesetas al mes.
Fuera: 2.25 pesetas trimestre.
Núm. 407

ADVERTENCIA

Los que viajen en ferrocarril por la línea de Valencia á Tarragona deben abstenerse de asomarse á las ventanillas de los carruajes al cruzar el Ebro. El poco espacio que queda entre el tren y la baranda del puente ofrece seguro peligro.

Lamentos de la opinión

Siguen los ánimos hoy como ayer, dolorosamente impresionados. Abatimientos, indignaciones y tristezas los combaten.

Así como ante aquella primera noticia de que la escuadra surta en Santiago había salido de la bahía enarbolando los pechos de satisfacción y no pudimos menos de exclamar "¡gracias á Dios que los señores del botón de ancla hacen algo más que dejarse fusilar en Cavite y burlar la vigilancia de la escuadra americana!", así también, al conocer la destrucción de la escuadra y la prisión de Cervera, la reacción se ha obrado de manera abrumadora, espantosa, y ha oprimido aquellos ensanchados pechos la más horrible pena y la más aterradora angustia.

Burlar habilmente la persecución de poderosos buques, perecer entre lluvia tremenda de hierro, inmensas llamaradas de fuego y enrespadas olas de agua, cosas son ambas meritisimas, dignas de todo encomio, pábidas ante toda comparación; pero ni esa es la finalidad de la misión de la Marina de guerra, ni para ese objeto la patria se ha sacrificado gastando varias millonadas de duros en lo que no responde á los fines para que fué creado.

"¡No toquéis á la Marina!" se ha dicho muchas veces en España. Sí, toquemos á la Marina, grita la opinión en la ocasión presente. Sí, toquemos á la Marina—repite la opinión;—porque la Marina española ha sido creada para algo más que para el inútil sacrificio de arrojar al fondo de los mares hombres, barcos y elementos.

Enfrente de la escuadra de Dewey, la escuadra de Montojo que resulta destrozada; frente á la escuadra de Sampson, la escuadra de Cervera que se refugia en Santiago para que los norteamericanos acumulen allí los elementos donde nosotros teníamos pocos y para que en los últimos

momentos de peligro abandone el puerto para caer destrozada ante la escuadra enemiga.

¡Y entre tanto un puñado de infantes y artilleros, no detrás de blindajes de acero, sino detrás de parapetos de tierra, sostienen á raya á todo un ejército numeroso!

Estas son en síntesis las consideraciones que unánimemente hace la opinión pública de la que debemos y queremos ser fieles intérpretes.

Solo una cosa, como ayer indicáramos, presta un consuelo aunque triste, al espíritu público. Bien ó mal dirigidos, con buenos ó malos elementos de combate, varios de los marinos de la escuadra que mandaba el prisionero Cervera, han preferido antes que otra cosa sepultarse en el fondo del mar abrazados á la bandera de la patria. Esos han respondido á los legendarios sentimientos de los españoles, condensados en esta bellísima frase del tierno poeta italiano: "Un bell morir tutta una vita onora."

DE LA GUERRA

La destrucción de la escuadra.—Relato de un testigo

Un corresponsal que asistió desde un barco de la escuadra al combate, narra de este modo lo que sucedió:

A las nueve de la mañana el buque almirante español salía por la boca del muelle.

En algunos segundos, la flota americana se puso en movimiento con el "Iowa" á la cabeza para cerrar el paso al enemigo. Los españoles dispararon seis cañonazos de Hontoria de 11 pulgadas. Columnas de agua elevaronse alrededor del "Iowa", mojando la cubierta. Una bomba cayó cerca de la banda derecha del acorazado. El "Indiana" contestó con sus cañones de 13 pulgadas, y enseguida disparó toda su artillería. Una bomba cayó en la cubierta de un crucero español.

Cervera intentó volver su barco para alejarse del fuego del "Indiana" cuando el "Iowa" y el "Texas" dispararon sobre él.

El "Indiana" dirigióse entonces á la boca del puerto, donde apareció el "Oquendo", que salía rápidamente en dirección á Oeste. Durante cinco minutos Cervera continuó aguantando el fuego. Mientras el resto de la escuadra ardía ya é iba rindiéndose, él continuaba haciendo algunos disparos.

El "Indiana" atacó al "Oquendo" sin preocuparse del fuego que le hacía el castillo del Morro para proteger á los cruceros españoles.

El "Iowa", dejando el barco almirante español al cuidado del "Oregon" y del "Massachussets", fué en persecución de los otros cruceros mientras el "Brooklyn" y el "Texas" atacaban al "Oquendo".

Todos los barcos americanos navegaban dando caza á los españoles.

Entonces apareció el "Vizcaya" marchando á toda máquina hacia el Oeste. Detrás de él marchaban los dos destroyers.

El "Iowa" siguió al "Oquendo" y el "Indiana" al "Vizcaya".

Los americanos dejaron correr á los españoles veinte minutos hasta colocarse fuera del alcance de los cañones del Morro. Entonces el fuego fué terrible en toda la línea.

Todas esas maniobras se hicieron marchando los barcos á toda máquina.

Los buques yanquis de menor calado acortan la distancia que les separa de los españoles y rompen el fuego. Los acorazados siguen ejemplo, maniobrando para acercarse también, aun á riesgo de encallar.

Cae una lluvia de granadas sobre los barcos españoles, que contestan debilmente el cañoneo y aceleran la velocidad de su marcha.

En aquel momento obsérvase que el "Colón" está ardiendo.

Pocos minutos después salían de él llamas enormes. El buque, destrozado y lleno de vías de agua, se inclinaba de una manera horrible hacia proa, llevándolo ya casi sumergida.

Disparaba algunos cañonazos y se dirigía á la playa, donde su comandante le hizo varar.

En aquella situación el "Colón" indefenso y hecho pedruzcos, tres de los acorazados yanquis concentraron sobre él sus fuegos, bombardeándolo sin misericordia y sin descanso.

Al cesar los acorazados norteamericanos de cañonearlo, considerándolo totalmente destruido, se oyeron formidables vtores que partían de las tripulaciones yanquis.

Al mismo tiempo se llenaron de vías de agua el "Oquendo" y el "Vizcaya". Han navegado con las proas hundidas y escorando.

Sus cañones disparaban algunos proyectiles.

Rectificaban sus rumbos á medida que el enemigo les cerraba el paso.

Al fin fueron á varar á cinco millas de Santiago, con fuego en las cubiertas.

Cervera fué recogido y llevado á la orilla en una chalupa del "Gloucester". En cuanto llegó á tierra Cervera se rindió ante el capitán Morton, pidiéndole le llevara á bordo del "Gloucester" con varios de sus oficiales que habían sido salvados al mismo tiempo que él y con el comandante del "Marfa Teresa" don Victor Concas.

Situación y espíritu de las tropas yankees

La prensa de Paris publica extensos cablegramas de sus corresponsales en Cuba y en los Estados Unidos, reflejando el estado de ánimo de las tropas del general Shafter.

Dicen dichos corresponsales que los americanos se hallan desesperados y que con otra victoria que alcanzaran nuestras armas como la del día 1.º de Julio se les obligaría á abandonar la isla.

Añaden que Santiago se halla admirablemente fortificado, contando con gran número de cañones.

Censuran á los americanos por haber salido de Tampa sin hallarse completamente preparada la expedición.

Los españoles hostilizan continuamente á los yankees, que desnudos y metidos en el agua todo el día, apenas conservan energía para comer la exigua ración que se les suministra.

Las lluvias y los rigores del clima causan gran mortandad, y de cuando en cuando las granadas de los españoles caen en medio del campamento yankee, causando horribles destrozos.

Los buques perdidos en Santiago.—Lo que costaron.

Según recuerda "El Nacional", aquellos barcos costaron á España:

	Pesetas
El Vizcaya.....	18.000.000
El Marfa Teresa.....	18.000.000
El Oquendo.....	18.000.000
El Cristóbal Colón.....	22.000.000
El Plutón.....	2.500.000
El Furor.....	2.500.000
Total.....	81.000.000
Añadiendo por artillería.....	19.000.000
Suman.....	100.000.000

Voz de alarma

"La Correspondencia de España publica un suelto esta noche dando la voz de alarma á los capitanes de los puertos de la Península para que estén alertos y adopten las medidas

de precaución que crean oportunas, por haber desaparecido de aguas de Santiago varios acorazados y cruceros yankees, cuyo paradero se ignora.

El aludido periódico cree posible que los mencionados buques hayan hecho rumbo á las costas de España.

En los círculos militares

La situación en que se encuentran nuestras fuerzas en Cuba, Puerto Rico y Filipinas, después de la destrucción de la escuadra del almirante Cervera, preocupa hondamente á todo el mundo, y por modo muy singular á todos los que visten el honroso uniforme de nuestro ejército.

A ninguno se le oculta que las dificultades para acudir en socorro de aquellos ejércitos con fuerzas, municiones y víveres han aumentado con la destrucción de la escuadra. Dejarlos completamente desamparados y entregados á sus propios recursos, es imposible. Hay que intentar alguna forma de enviar lo que haga falta y que resistir cuanto pueda para tomar el desquite.

En los círculos militares se cree que los heroicos defensores de Santiago darán una tremenda lección á los yanquis.

Cuando esto haya sucedido, cuando se demuestre la superioridad de nuestro ejército por tierra, y cuando los yanquis sientan de modo indudable esa superioridad, entonces podrá hablarse de paz.

Así piensan casi todos los militares.

Buques perdidos

Hace constar un colega que con el trasatlántico "Alfonso XII" son ya 72 los buques españoles perdidos desde el día en que fueron rotas las hostilidades entre España y los Estados Unidos.

De los americanos solo se sabe que perdieron definitivamente dos buques: el "Merrymac" y otro velero de insignificante porte.

El salvamento del "Colón"

Desde Washington dicen que el gobierno de los Estados Unidos anda en tratos con las compañías de salvamento para extraer el "Cristóbal Colón" y algún otro crucero de la escuadra de Cervera.

El almirante Sampson ha enviado extensos telegramas dando cuenta de la situación y de las condiciones en que se hallan los cascos de los buques españoles para que se pueda determinar la forma en que han de ser extraídos.

No falta quien diga que se ignora el paradero del "Cristóbal Colón", aun cuando se trata de salvarse.

Comunicación restablecida.

Duelo en Cuba

Telegrafían desde la Habana que ha quedado restablecida la comunicación con Santiago.

Indudablemente la interrupción fué casual y no por abandono de los telegrafistas ingleses, quienes, pudiendo marcharse, siguen á pesar de todo en su puesto.

El ayuntamiento de esta ciudad ha suspendido la sesión en señal de luto. La Bolsa y la Lonja de víveres cerraron sus puertas. Lo mismo han hecho los teatros, respondiendo al duelo general por la pérdida de la escuadra.

Sobre el tristísimo acontecimiento versan todas las conversaciones.

Anúnciase la venida de la corbeta mejicana *Zaragoza* para recoger los súbditos de aquella república que se hallan en Cuba.

Los mambises de exilios

El general Young ha exigido que los insurrectos cubanos presten ese servicio y otros de menor cuantía y ha acabado por incomodarse con Calixto García, el titulado general, porque éste se ha negado á que los rebeldes desempeñen tales oficios, así como la faena de transportar víveres hasta las avanzadas.

Los insurrectos dicen: "Somos soldados, no lavativeros ni cargadores."

El general Young ha castigado esa resistencia acortándoles la ración. Además los ha obligado á acampar en sitio separado de los que ocupan las fuerzas regulares americanas.

Los insurrectos desahuciados

Este divorcio ha ido acentuándose desde que ha sabido Calixto García que cuando sea tomada la ciudad de Santiago, no se establecerá en ella un gobierno insurrecto como órgano de la titulada república cubana, sino un gobierno militar con titular y funcionarios auxiliares yanquis, encomendando solo á los naturales del país las funciones de carácter secundario.

Crónica

A los suscriptores al DIARIO DE CASTELLÓN, que trasladen su domicilio con motivo de la estación veraniega ó por otra causa y les convenga recibir en el nuevo los números del periódico, les suplicamos se sirvan enviar aviso á esta Administración y será cumplido su encargo con la mayor puntualidad.

—El ayuntamiento, en sesión de ayer, acordó desistir de celebrar las fiestas cívicas en el presente año. La opinión pública, al no concurrir á las reuniones convocadas al efecto, demostró que no consideraba los festejos de oportunos.

Las desgracias que llora la patria no consienten se festeje nada, sea lo que sea: cuando en una casa hay un duelo de esos que llevan la amargura y el aplanamiento moñal á la familia, no hay nada que distraiga la aflicción sentida en los primeros días; hablar de fiestas en este caso resulta un sarcasmo.

Pero la corporación municipal al votar la no celebración de las fiestas tomó el acuerdo de invitar á todas

las corporaciones y sociedades á que depositen en el Obelisco de la Alameda las coronas que en años anteriores se llevaban á él en manifestación, cuidando mucho de advertir la corporación que la manifestación quedaba por este año suspendida.

No estamos conformes con el acuerdo, y hemos de decirlo sin contemplaciones.

Se trata de honrar á las heroicas víctimas de 1837, como dice la corporación. Perfectamente. Pero en lugar de depositar las coronas en el Obelisco, dando con ello motivo á que las heridas que todos tenemos en el alma por tristes sucesos, rebasen el dique que las contiene por el natural y legítimo entusiasmo que el recuerdo de las gloriosas jornadas de 1837 ha de despertar en nosotros, hubiera sido más cuerdo y prudente, á nuestro entender, el que se celebrase una función religiosa en sufragio de aquellas víctimas depositándose las citadas coronas en el túmulo.

Si, como es de suponer, el ayuntamiento no se ha propuesto que las coronas sean llevadas y depositadas en el Obelisco sin solemnidad alguna, por la sola intervención de un portero de la colectividad que la remita, parece ha de ser muy difícil evitar haya algo de manifestación. Y esto es lo que tememos, porque del estado de los ánimos y por qué no decirlo? de la imprudencia de algunos hay motivos sobrados para esperar que las naturales expansiones irán más allá de lo justo y legal, cosa en todo tiempo punible y más en la ocasión presente, que está la ciudad en estado de guerra.

A la hora que estas líneas vean la luz pública, ya el acto se habrá verificado, confiando nosotros en que la prudencia de los castellonenses habrán evitado la intervención de las autoridades.

La sentida alocución dirigida por el señor alcalde al pueblo, en cumplimiento del acuerdo municipal, dice así:

"Hoy, por las tristísimas circunstancias porque la patria atraviesa, apenado el ánimo por las luctuosas noticias de la guerra ha creído oportuno el excelentísimo ayuntamiento suspender las fiestas y regocijos con que conmemoraba la defensa de Castellón en 1837.

Nunca ha sido ocasión más oportuna de enaltecer y honrar la memoria del civismo de que en aquella ocasión se dieron tan elocuentes pruebas; nunca se presentó coyuntura como esta de tomar en cuenta la virilidad de aquella generación para fortalecernos con su ejemplo en estos tristes días, por eso hacemos un llamamiento al patriotismo de todas las sociedades y corporaciones y las invitamos á que depositen en el Obelisco levantado en memoria de las jornadas de Julio del año 37—el próximo día 9 por la tarde—las coronas que en homenaje se llevan otros años en manifestación (que por este año queda suspendida), para que se vea que hoy más que nunca alientan en este pueblo todo el civismo, toda la abnegación y todo aquel amor á la liber-

tad, que nos legaron como preciosa reliquia nuestros padres y que debemos conservar con el mayor ardimiento y la mayor firmeza.

Castellón 8 de Julio de 1898.—El alcalde, *Salvador Masip Navarro*.

Han sido destinados á la comandancia de la guardia civil de esta provincia, los capitanes don Juan Ferrandiz y don Dámaso Ibáñez y los primeros tenientes don Antonio Moyano y don Ricardo Martínez Arjona y el teniente coronel don Antonio Orduña.

La vacante que deja aquí el ascenso del señor Orduña la ocupará el comandante don Ricardo Borrijo.

—A pesar de lo consignado en otro lugar de este número referente al acuerdo de la corporación municipal, invitando á las corporaciones y sociedades castellanenses á depositar coronas en el Obelisco de la Alameda en la tarde de hoy, nos consta que la autoridad militar ha puesto su veto á la celebración del acto, atendiendo á razones que están en la mente de todos y que han sido unánimemente tachadas de muy cuerdas y oportunas.

A los muchos elogios que por tal medida ha merecido el dignísimo señor general gobernador militar de la provincia, une el DIARIO los suyos más entusiastas.

—Aunque el verano empezó el 21 del mes anterior, el calor propio de él no se ha sentido en esta región hasta hace un par de días, notándose que parece ir en crescendo.

Hoy es de P. P. y doble W.

—Enfermo el visitador de consuntos de esta ciudad, nuestro buen amigo don Rafael Bernabeu, ha sido nombrado interinamente para desempeñar el cargo el fiel de fábricas y depósitos don Alejandro Sañol.

Celebraremos que la dolencia del señor Bernabeu desaparezca pronto y le permita volver á prestar los servicios del cargo.

—Han sido destinados al regimiento de Otumba el comandante don Luís Trucharte Villanueva y los capitanes don Lorenzo Rojas Sanz y don Fernando Martínez Lacalle.

—El laborioso señor delegado de Hacienda de la provincia, que á consecuencia de padecer una afección de carácter reumático no ha podido dedicarse á las ocupaciones inherentes á su cargo desde hace dos ó tres días, segun esta mañana más aliviado de su dolencia.

Desearnos se restablezca pronto el distinguido amigo.

—El comandante de infantería nuestro buen amigo don José Llobell, emparentado con distinguida familia de esta ciudad, ha sido destinado á prestar sus servicios en el regimiento de Mallorca, de guarnición en la vecina capital valenciana.

—El sindicato de riegos de Villarreal celebrará mañana á las diez junta general ordinaria.

—Ayer se abrió el pago, en la Caja del ramo, de los haberes devueltos en el 4.º trimestre del año eco-

mico, que terminó en fin del mes anterior, por los maestros de Instrucción pública de la provincia, Verdaderamente en esta provincia sufren tanto retraso como en la generalidad de las otras de España las atenciones, por lo cual merecemos el digno Gobernador y el laborioso personal de la Secretaría del ramo.

El miércoles á las dos de la tarde ocurrió una sensible desgracia en la línea de ferrocarriles del Norte, en la estación de Burriana.

Estando ya en marcha el tren expresado de la tarde, intentó subir al coche correo el primer guardafreno de referida vía, llamado Agustín Loder, y alargando el pie al estribo para pasar al wagón guarda freno, cayó la desgracia de resbalar y caer sobre las ruedas de éste, que le produjo la muerte instantánea.

La pareja de la guardia civil del puesto se quedó á la custodia del cadáver, mientras del hecho se daba conocimiento al juzgado.

El desgraciado guardafreno es natural de Carcagente y tenía 30 años de edad.

Dios le haya perdonado!

Mañana es el día elegido por los agentes de Otumba para dar la anunciada función dramática, con cuyo producto á la suscripción mensual.

Solo plácemes merecen los beneficios militares que además de tener dispuesta su vida en aras de la patria, y no pudiendo ofrecer un día de que carecen, se concertan á obtenerlo del público dando un espectáculo, á costa de imponerse no pocos sacrificios.

El programa elegido lo constituyen el drama de don Miguel de Guzmán, en tres actos y verso, "Cecilia", y el precioso juguete de bellada, "La Cantina".

La banda del cuerpo á que los actores pertenecen también tomará parte tocando la sinfonia y escogiendo piezas en los entre actos.

Dudamos que el Teatro Principal se verá en la noche de mañana concurrido como en las grandes oportunidades, y de consiguiente que la recaudación que se obtenga consistirá una suma digna de los esfuerzos de los actores y directores de la compañía patriótica.

Re el estimado colega el "Diario de la Plana" de hoy:

Atendamos la atención del señor alcalde respecto á que la plaza de la Substitución la convierte en verdadera cafetería del dueño de la antigua hornetería de Vizcaino. Diez ó doce mesas nada menos coloca aquel dueño en medio de la calle, siendo una verdadera impedimenta para el tránsito que ha de pasar por allí.

El señor Masip debe prohibir esto, lo que se hace del público, haciendo desaparecer las mesas en cuestión.

Si lo esperamos.

Atendamos con el diario católico.

El ocupar la vía pública con mesas para servir al público podrá pensarse se consienta á la antigua charretería de Marmaneu, por ejem-

plo, ó á otro establecimiento que por las condiciones del edificio en que está no obstruye el paso al transeunte.

Pero en el que nos ocupa la cosa varía, porque aquí si que se molesta al que ha de pasar, y probablemente se molestará también á los vecinos de las casas contiguas.

Así es que, lo repetimos, votamos con el estimado colega citado y rogamos á nuestro querido amigo el señor Alcalde que providencia en la forma pedida, aunque, como parece natural, el dueño del establecimiento de referencia pague un cánón á la corporación municipal por el trozo de vía pública que utiliza en su industria.

Esta tarde dará principio en la iglesia de Santa María el solemne novenario que la V. O. T. de Nuestra Señora del Carmen celebra anualmente á su augusta patrona.

Por la tarde á las cinco y media se descubrirá á S. D. M. celebrándose los cultos propios de la novena.

Los sábados, domingos, martes, jueves y sábados habrá sermón, el cual correrá á cargo de varios oradores sagrados de esta ciudad.

Se ha dispuesto que se explore la voluntad de los individuos de tropa de los cuerpos de esta región que deseen pasar á la Guardia civil.

Falta de prudencia por un lado y sobra de jactancia por otro dieron lugar anteayer á que ocurriera una desgracia en Villarreal.

Trabajaban varios albañiles en el tejado de una casa y hablando del peligro que corre el que toca los alambres conductores de fluido eléctrico, apostó uno á que lo haría en los que, para su desgracia, pasaban inmediatos al punto donde trabajaban, pertenecientes á una de las dos empresas que suministran el alumbrado á esta capital.

Puso en práctica un dicho, y al ponerse en contacto con los alambres recibió tan gran descarga eléctrica que perdiendo el equilibrio, y acaso también el conocimiento, cayó á la calle resultando con una pierna fracturada y fuerte conmoción cerebral.

Además de la imprudencia temeraria que la desgracia por sí sola explica, resalta en este hecho, y ha sido objeto de preocupación para muchos, la facilidad con que ella ha ocurrido.

Si efectivamente la desgraciada víctima de este suceso no hizo otra cosa que tocar el alambre, sin que él ni otro de sus compañeros hubiesen manipulado antes aquel pará despojándole de la cubierta de caucho que lo cubre hasta poner el hilo metálico al descubierto, es evidente que lo que el Carlos Mezquita, (que así se llama el infortunado albañil) hizo por jactancia puede hacerlo cualquier vecino por inadvertencia, toda vez que los peligrosos alambres se han fijado tan bajos que están al alcance de cualquiera en todos los tejados de las poblaciones que atraviesan ó surtan de fluido.

Cosa es esta que quisieramos pudiesen en claro las empresas eléctricas, pues si el peligro es tan inme-

diato como para el desgraciado, de lo ocurrido en Villarreal, convendría tomar medidas para evitar nuevos desgracias.

Por el señor presidente de la asamblea central de la Cruz Roja se le comunica al presidente de la Asociación provincial de la misma benéfica institución en esta provincia, que en vista de las circunstancias y de la amenaza del futuro bombardeo á los puertos litorales de España por los yanquis, se le ruega que organice inmediatamente el servicio de Ambulancia de la Cruz Roja en esta plaza y comunicar en el plazo más breve á aquel centro los elementos con que aquí se cuenta.

Se ha recibido en la Universidad de Zaragoza la competente autorización para que el catedrático electo de francés del Instituto de Castellón, don Manuel Fernández, pueda posesionarse de su cargo en el Instituto de aquella ciudad.

VARIEDADES

LAS NUEVAS IDEAS

FENOMENOS DEL FRÍO

Todos los gases son susceptibles de licuarse y de solidificarse por medio de la compresión y del enfriamiento. A fuerza de unir las moléculas se consigue aglomerarlas y soldarlas y se da al gas su forma líquida y su forma sólida.

Con el calor separamos las moléculas constitutivas del hielo, convirtiéndolo en líquido y después en vapor ó gas. Recíprocamente con el frío condensamos las partículas gaseosas, las unimos y obtenemos un líquido, el agua. Si hacemos descender la temperatura consigueremos fabricar agua sólida, el hielo.

Igualmente podemos comprimir el aire, enfriarlo y trasformarlo en líquido y hasta en hielo de aire.

Los compresores de aire inventados por Dewar en Inglaterra licuan el gas por medio de un frío de 200 grados bajo cero.

La liquefacción del aire sirve para obtener temperaturas excepcionalmente bajas, facilitar las operaciones metalúrgicas, modificar la industria química, fabricar explosivos, etc. Su aplicación trascendental permanece aun ignorada.

Al salir de la máquina el aire líquido cae en un vaso metálico, á cuyo contacto, más cálido, bulle tumultuosamente, quedando á 191 grados. Luego el vaso se enfría y el líquido permanece tranquilo como el agua. Al sobrevenir la evaporación el líquido se empobrece más pronto de ázoe que de oxígeno, de modo que á las pocas horas sólo resta el 75 por 100 de oxígeno sin una sola partícula de ázoe. Esto puede tener importantes y numerosas aplicaciones.

El frío quema más que el calor, es decir, que por contacto, un cuerpo muy frío desorganiza más rápidamente la piel que si se aplica á ésta un cuerpo muy caliente. Si se coge

un poco de mercurio congelado, se puede hacer ac el cuirrido de la piel.

Esto mismo se hace en curar las quemaduras causadas por el fuego á 120 grados, mientras las quemaduras producidas por el fuego sólo duran de diez á quince días.

El oxígeno líquido es atraído por los imanes con cualquier objeto de acero, aunque aquel se halle encerrado en un tubo de cristal.

Los vapores encerrados por la ebullición á 100 grados bajo cero, producen nubecillas pesadas que ruedan sobre la mesa al salir del vaso que encierra el aire líquido.

Una bola de caoutchouc flota en ese líquido, pero al cogerla se deshace en polvo.

Los hueyos que se dejen un minuto en el aire líquido se endurecen como plomo y se rompen al menor esfuerzo.

Un objeto de hierro se debilita de tal modo dentro del aire líquido, que si se le hace chocar ligeramente contra cualquier parte se divide. El cobre y el platino se malean á los 191 grados.

El aire líquido goza de una fuerza de expansión enorme, puesto que al volver á su estado primitivo ocuparía un volumen 748 veces mayor. De modo que encerrado ese aire líquido en un tubo de acero con las extremidades bien taponadas, pronto la evaporación haría que los tapones saliesen como proyectiles capaces de matar á una persona.

Si se moja un papel en aire líquido y se le aplica una cerilla, prodúcese una explosión y el papel se dispersa en todos sentidos.

Una gota de aire líquido trasforma el mercurio en un bloque tan sólido que con él pueden introducirse clavos á través de la madera más dura.

El alcohol, preferido al mercurio para los termómetros porque no se congela bajo ningún clima, se solidifica progresivamente en cuanto se introduce en el vaso que lo contiene un tubo de aire líquido. Después la masa de alcohol forma un bloque compacto y muy sólido.

Acercando un cigarro á un vaso de aire líquido, vemos el humo blanco del cigarrillo convertirse en nieve. El ácido carbónico resultante de la combustión del papel y del tabaco se solidifica rápidamente en forma de menudos cristales blancos.

Si se coloca un recipiente de cristal con aire líquido sobre el fuego, el gas del carbón se trasforma cayendo en copos de nieve. De suerte que podría decirse que el calor es el que produce la nieve.

Ricardo.

MIL PESETAS al que presente cápsulas de Sautalo mejores que las del Dr. Piza de Barcelona, y que curen más pronto y radicalmente las enfermedades urinarias.

Imp. de A. Monreal

A N U N C I O S

Elixir Estomacal

de SAIZ de CARLOS

Curación segura del 98 por 100 de los enfermos crónicos del estómago e intestinos

De cuantos medicamentos se preparan para las enfermedades del «Estómago e intestinos» el único que positivamente «cura» es nuestro «Elixir Estomacal»; hace desaparecer en pocos días el «dolor de estómago, ardores, acedías, vómitos, inapetencias, diarreas, etc., etc.», curando la úlcera del estómago, las dispepsias, gastralgias, y catarro intestinales; favorece la secreción del jugo gástrico, normaliza las digestiones difíciles y es un «tonico» tan poderoso que los enfermos crónicos que lo toman, a los ocho ó diez días notan más agilidad, aumento de fuerzas y de apetito, siendo muchísimos los que han obtenido una completa curación después de veinticinco años de sufrimientos.

Precio de la botella, 5 PESETAS en las principales farmacias de España.

En Madrid, Serrano, 30, farmacia de Sainz de Carlos.—En Barcelona, Dr. Andreu, Uriach y Compañía y principales boticas.—En Castellón, farmacia de Gironès

Gran Fábrica de **GUANOS**

Abores químicos garantizados para cada tierra y cultivo

LA FAMA

de **AGUSTÍN SANCHO**—Castellón

Disponible

Almacenes y Despacho: **Camino del Mar (frente á la estación del Tranvía)**

Número 10 CENT

Año IV

ADVE

Los que v...
por la línea...
gonas deben a...
se á las venta...
jes al cruzar...
pacio que que...
baranda del p...
peligro.

Corrie

Desde que...
cuadra del ge...
prendieron to...
reflexivas que...
la guerra se...
para nosotros...
dinario...

Después ha...
del general T...
Blanco, sobre...
aprovisionam...
y esto agrava...
que es muy d...
por debiéram...
porque no ter...
romper el bl...
Cuba.

A la vista d...
en pocas hora...
muchas opinio...
aquéllos más...
guir la guerra...
ofrecen ya int...
Son muy ex...
go estas palab...
el cual justo e...
el principio e...
la paz:

“Los gobier...
la fortuna de...
cial; no puede...
damente de t...
trances tan gr...
tar las ocasio...
opinión de sus...
Nosotros e...
Gobierno esp...
ber de inicia...
paz, con el fin...
todo trance...
ante España, a...
la ofrecen en c...
namente puede...
busca á toda...
miento y su des...
La opinión...
punto muy e...
nuestro amigo...
cuando dijo ha...
esta misma rec...