

La Crónica

DIARIO DE AVISOS, NOTICIAS Y ANUNCIOS
DE HUESCA

PRECIOS DE SUSCRIPCION.	PROPIETARIO	ANUNCIOS
Huesca: un mes, 1 peseta. Fuera: un trimestre, 3'50 (Pago adelantado.)	MARIANO CASTANERA <i>Redaccion y Administracion</i> 8, Sancho Abarca, 8.	Diez céntimos peseta linea. Formas especiales, anun- cios de temporada y comu- nicados, precios convencio- nales.

Sección Religiosa.

SANTOS DE MAÑANA.—Santa Serapia vg. y Sandalio.
CULTOS.—Las misas conventuales en la Catedral, San Lorenzo y San Pedro
á las nueve y cuarto.
La Hora Santa en San Vicente el Real de 6 á 7 de la tarde.
CORTE DE MARÍA.—Visita á Nuestra Señora de la Esperanza en San Loren-
zo, San Pedro y Hospital.

LOS DÍAS 5, 6 Y 7

Permanecerá en la ciudad de Barbastro con motivo de la fèria, el conoci-
do Oculista, Médico de Pozán de Vero **D. Constancio Mediano** para
cuantos deséen consultarle en dicha especialidad.

Horas de consulta de 10 de la mañana á 2 de la tarde.

CALLE MAYOR 55 PRAL.

VINO SUPERIOR

de las cosechas 1887 y 88

á propósito para cofradías y fiestas.
Se vende en Castilsabás casa de D. José Vallés y Huesca Coso alto 51
portería.

Sección de Noticias.

El Diario aboga anoche porque las veladas musicales que tienen lugar nocturnamente en la plaza de Zaragoza, los jueves y domingos, comiencen una hora antes, para que concluyendo también antes, no se haga al público molesta la baja temperatura.

La indicación nos parece acertada y desde luego creemos debe ser atendida.

Y á propósito de esas veladas debemos hacer al señor Alcalde una pregunta y una observación.

¿Es cierto que al Ayuntamiento cuestan dichas veladas musicales 250 pesetas mensuales?

Porque, si así es, á pesar de que esos divertimientos son de nuestro agrado y mostramos complacencia á que se prodiguen en beneficio del público, ciertos dispendios entendemos no deben hacerse cuando se suprimen plazas de auxiliares de la instrucción popular y se carece de brigadas de limpieza, para la de nuestra ciudad, bien necesitada, ciertamente, de policía urbana, y donde se ordena á los vecinos bajen á barrer las calles elevándonos con tales medidas al nivel del último villorrio de la provincia.

Nada más, señor Alcalde, tenemos que decir.

Hoy ha quedado abierto el pago de los haberes de Agosto á las clases pasivas de la provincia.

Ayer se abrieron las escuelas públicas, cerradas por la vacación de la época estival.

Mucho después de cerrada la edición de ayer, recibimos un telegrama que desde Bilbao nos dirigió nuestro corresponsal en la corte, en el que nos notificaba que hizo ayer su entrada en la ría el *Destructor*, remolcado por un vapor. Con el *Destructor*, llegó el ministro de Marina, Sr. Beranger, y éste acompañado de la oficialidad del buque visitó los astilleros. El ministro sale hoy, según el telegrama, para la corte, en tren directo.

En la Puebla de Castro, está vacante la titular de médico cirujano, y en Salas altas, la plaza de practicante en Cirugía menor y barbero.

La gravedad de cuanto expone en una carta el corresponsal moro de

La Correspondencia de Valencia, Sidi-El-Jach, nos mueve además de copiarla íntegra á llamar la atención hácia ella, tanto á nuestros habituales lectores como á todo el público.

Las afirmaciones tan categóricas que hace *Sidi-El-Jach* acerca de próximos y graves acontecimientos para la honra patria, no deben pasar desapercibidas para nadie.

Al gobierno toca evitar se cumplan esas profecías,

Ha sido levantada la veda en toda la provincia. Los aficionados por tanto, pueden dedicarse libremente al ejercicio de la caza.

La Emperatriz de Austria, después de visitar á Burdeos, se ha instalado por unos días en Arcachón, desde cuyo punto se presume pasará á San Sebastian con el fin de visitar á su hija S. M. la Reina Regente.

Siguen los periódicos franceses dando pormenores de las pruebas llevadas á cabo por el *Gimnote*, considerán las superiores á las del *Peral* y á cuantos buques de este género han existido.

Se ha encargado de la dirección del Semanario barbastrense *La Defensa*, el abogado de aquella ciudad D. Francisco Armisén y Lacambra.

Van regresando á sus casas los veraneantes que en busca de aires menos calurosos que los nuestros y plácidas playas, salieron de nuestra ciudad.

Apesar de la baja temperatura, el cólera se ha presentado en la provincia de Cuenca.

Dícese que ha sido importado por personas llegadas de Requena.

Con lo que probaráse una vez más, que el cólera no vá si no que lo llevan.

Dícese, que visto el aumento de la epidemia colérica en la ciudad de Valencia, se hará en dicho punto la declaración oficial de la enfermedad. Hasta la fecha, van sucedidas unas trescientas invasiones.

Por el Ministerio de la Guerra, se ha dispuesto que el embarque para

Ultramar de los reclutas del distrito, tenga efecto los días 20 de Diciembre y 20 de Enero venideros.

Víctima de una penosa enfermedad, ha fallecido á los 51 años de edad, el Sr. D. Tomás Cabanas, canónigo del Cabildo de La-Seo en Zaragoza.

La prebenda que deja vacante, será provista por el cardenal Benavides mediante oposición.

Ha tomado posesión de su cargo, nuestro particular amigo D. Rojelio Rivas, nombrado en virtud de recientes oposiciones, maestro de la escuela del Arrabal en Zaragoza.

Ha fallecido en Zaragoza, su pueblo natal, el Sr. D. Julio Monreal y Ximenez de Embún, abogado fiscal de la Audiencia de Barcelona y distinguido literato, asiduo colaborador de la *Ilustración Española y Americana*, en cuyas columnas ha dejado gallardas muestras de su ingenio.

El Sr. Monreal, se encontraba accidentalmente en Zaragoza, disfrutando en el seno de su familia, las vacaciones de verano.

Descanse en paz.

Leemos que en el pueblo de Llimiana, en la provincia de Lérida, se ha desarrollado una epidemia de fiebres palúdicas que aunque no ha adquirido pernicioso caracter tiende á agravarse.

El *Diario Oficial del Ministerio de la Guerra* publicó anteayer una real orden disponiendo la concentración y embarque de 2.400 reclutas para Ultramar, distribuidos en esta forma: 1.600 para la isla de Cuba y 800 para la de Puerto Rico. Estos soldados serán embarcados en los puertos de Cádiz, Santander y la Coruña, desde el día 10 de Octubre hasta el 10 de Abril próximo.

Numerosa concurrencia asistió al entierro del eminente doctor don Esteban Sánchez Ocaña médico de Cámara fallecido en Santander, como saben nuestros lectores.

El Sr. Sánchez Ocaña era uno de los más ilustres profesores de la ciencia médica.—R. I. P.

Anteayer debió recibirse en el ministerio de Marina, el dictámen de

la Comisión técnica sobre el submarino «Peral», que pronto será publicado en la *Gaceta*.

Se ha publicado un bando, dando aviso á los vecinos y al público en general, de que las fuerzas del regimiento infantería del Rey, saldrán los lunes, miércoles y viernes á ejercitarse en el tiro al blanco á las canteras llamadas de Fornillos.

Este aviso es de conveniencia darle mucha publicidad á fin de evitar cualquiera desgracia fácil de ocurrir.

Mientras se discuten en España las condiciones del *Peral*, por todas partes se nota gran actividad en el invento y ensayo de submarinos.

En Italia está en demastración de eficacia la *Bomba* submarina.

En Portugal excita ya el entusiasmo público el proyectado por el teniente Fontes Pereira de Mello.

El ministerio de Marina de Lisboa ha pedido al inventor los planos y la competente Memoria descriptiva del barco en proyecto para que sean examinados técnicamente.

Parece que el torpedero *Fontes* tendrá la forma cilíndrica, terminando en la parte anterior por un cono. Sus dimensiones serán: 20 metros de largo por 35 de diámetro y 120 metros cúbicos próximamente de desplazamiento.

Visto de frente parece un gran proyectil. Tiene dos hélices, y su motor será la electricidad, siendo tripulado por dos hombres.

Su armamento consistirá en cuatro torpedos dirigibles del sistema Nordenfeldt, y dos tubos de lanzamiento del sistema Whitehead.

El barco podrá permanecer debajo del agua durante muchas horas; teniendo comunicación directa con el exterior, y hallandose fondeado se convierte en un magnífico punto de observación, desde con toda seguridad se puede operar á cubierto, y por tanto, preparar la mejor celada de un área cuyo radio sea de 2.500 metros.

Los torpedos, del sistema Nordenfeldt serán de grandes dimensiones, tendrán una enorme carga explosiva, y serán dirigidos desde dentro del torpedero.

Ha producido general disgusto entre los granadinos un noticia que afecta profundamente á los intereses artísticos de Granada.

La torre de las damas, que forma parte integrante de la maravillosa Alhambra, ha sufrido una mutilación. Vendida hace años esta torre, es propiedad actualmente de un señor que reside en Alemania. Este señor ha dispuesto desmontar el magnífico techo de la torre, empaquetarlo y enviarlo á su residencia.

La comisión de monumentos ha dado noticia de este hecho al Gobierno, indicando la conveniencia de que se evite, haciendo volver la torre á propiedad del Estado, el doloroso espectáculo de que se despoje á Grana-

de lo único que constituye su riqueza, y que son sus monumentos artísticos.

Correspondencia.

Madrid 1.º de Septiembre de 1890.

Sr. Director de LA CRÓNICA:

Se estrecha más y más el círculo de acción en que nos agitamos los periodistas y nos vemos y nos deseamos para encontrar asunto para emborronar algunas cuartillas.

La curiosidad de todos está muy escitada en punto á las cuestiones del submarino y es indispensable para satisfacerla que se publique el dictamen de la Junta técnica, que ya ha llegado al ministerio de Marina.

El general Beranger ha ofrecido su publicación, según las noticias oficiosas llegadas de San Sebastián, y por tanto sería una decepción que esto no se realizase.

En un círculo de noticias hablose acerca de este asunto, habiendo causado no poca extrañeza la que anoche circuló diciendo que en dicho ministerio ha parecido bien la idea de publicar la memoria y detalles del submarino inventado hace tiempo por Monturiol y ensayado en Barcelona con el nombre de *Ictineo*, porque nadie comprende qué relación puede existir entre aquel invento y el del Sr. Peral.

Buena falta hace que se desvanezcan de una vez las nieblas que rodean este asunto para que la maledicencia no se cebe sinó hay razón para ello en determinadas personas ó colectividades.

=

Los ministeriales han supuesto hace algún tiempo disidencias en el seno de la Junta central del censo sin duda con objeto de introducir la perturbación entre los elementos liberales. Pero los fusionistas han procurado demostrar que carecen de fundamento tales rumores, recordando á este propósito la conferencia celebrada entre los Sres. Sagasta y Alonso Martínez al paso del primero por San Sebastián, en la que parece se han desvanecido por ahora los temores que á muchos inspira la procedencia del actual presidente del Congreso.

Y sostienen estas afirmaciones manifestando que la referida Junta se reunirá en Madrid en 1.º de Octubre para resolver los casos que se hayan presentado y que el Sr. Alonso Martínez no juzga de su competencia como presidente de dicha Junta.

Quedan, pues, á lo que se ve, las cosas en la situación que tenían anteriormente habiendo así mismo cesado la campaña emprendida por los conservadores contra el Sr. Sagasta, en vista del resultado que ha ofrecido el viaje regio á Bilbao.

=

La voluntad del individuo es deficiente en muchas ocasiones y no influye generalmente en la marcha de la vida política, sino que se ve arrastrada por las circunstancias y de ello acabamos de tener una prueba palmaria.

En el momento de subir al poder los conservadores, los republicanos y sobre todo los federales y zorrillistas declararon que pactarían la coalición con sus afines pero nunca con los partidos monárquicos para las luchas electorales.

El Sr. Sagasta con la experiencia política que siempre ha demostrado guardó silencio sobre este punto en la reunión de ex-ministros, dejando á cada cual que obrase como le pareciera más oportuno pensando y con razón que las circunstancias eran las llamadas á resolver este punto.

Y así ha resultado en efecto.

A pesar de la condenación de los Sres. Ruiz Zorrilla y Pi y Margall se observa que en la capital de una región como la catalana donde tantos prosélitos cuenta la causa republicana se ha llevado á cabo esa coalición entre republicanos y liberales monárquicos, no solo para las elecciones provinciales, sino para las de diputados á cortes, estando ya designados los candidatos para unas y otras, no tanto en busca del triunfo de las oposiciones, como la derrota de los ministeriales.

De aquí se deduce que la coalición electoral es hija de las circunstancias y solo puede apelarse á ella con arreglo á las necesidades de cada localidad, y por esta razón hemos de ver en unos puntos que se rechaza este medio de hacer la oposición, mientras se acepta en otros, sin que valga invocar las infranqueables barreras que separan á los republicanos de los monárquicos.—M.

(De *La Correspondencia de Valencia*).

Campo frente á Melilla 21 Agosto de 1890.

Nada digno de mención hasta la fecha ha ocurrido desde mi anterior del 11 del actual.

Y si bien en la madrugada del siguiente día 12 sonaron en uno de los puntos de la muralla de Melilla diez ó doce disparos de fusil que produjeron la consiguiente alarma, ésta fué infundada á todas luces, porque ni por asomos se acercó á tan intempestiva hora por las inmediaciones de la plaza, como se supuso, un solo riffeño con intención ni sin intención de escalar la muralla, ni mucho menos el numeroso grupo que los soldados se empeñaron en demostrar habían visto.

Pero si esto resultó falto de todo fundamento, demuestra en cambio que la guarnición de Melilla, en particular por la noche, ejerce una exquisita vigilancia, síntoma que revela la imposibilidad de toda sorpresa.

Hoy ya es distinto; hoy ya sucede mucho y gordo y me apresuro á comunicarlo á ustedes para que cuanto antes llegue á noticias de los lectores de *La Correspondencia*, á fin de que en España vaya formándose la opinión en contraposición de la *pastelada* que á ciencia y paciencia de las autoridades militares de Melilla están preparando el enviado del sul-

tán para llevar á cabo la información anunciada, Mhay-Mhon y los otros marroquíes que ejercen determinada influencia entre las kabilas fronterizas á la plaza española.

Según el mismo Mhay-Mhon afirma, debido á las gestiones de Mohamet-Alí, la libertad del hijo de aquel y la de los otros dos prisioneros es ya un hecho.

Insigne torpeza la que va á cometer el gobierno español.

Desde el primer día vengo advirtiendo al gobierno de ese país que la tranquilidad de la plaza de Melilla y buen nombre de España no sufrirán menoscabo alguno mientras el hijo y el sobrino y el cuñado de Mhay-Mhon sigan presos.

No quiere atender ese gobierno mis desinteresados consejos; peor para España.

El tiempo es el encargado de darme la razón.

Mohamet-Alí está cumpliendo como bueno para con el ex-kalifa.

De todo corazón está trabajando la libertad del hijo de Mhay-Mhon, y como Alí sabe de sobra que en el acto se decreta aquella, la agresión á la plaza será un hecho de allí á pocos días, hay que considerar al enviado del sultán *sin otra misión* que la de arreglar *amistosamente* los enrevesados asuntos de Melilla como á un enemigo de España.

Claro que á mí no ha podido sorprenderme el giro que se les está dando á las reclamaciones hechas por ese gobierno.

En todas mis cartas, una de las notas que más ha resaltado ha sido la poca confianza que me merecían el sultán y los mandarines que le rodean

La impaciencia que muestra el representante del sultán Mohamet-Alí en conseguir la libertad de los prisioneros, tiene la explicación que he dado en una de mis anteriores cartas.

La retribución con creces por parte de Mhay-Mhon al sultán por la libertad del hijo de aquel, y la esperanza de Muley-Hassan de percibir en adelante parte de los tributos que estas kábilas satisfacen á Mhay-Mhon.

Quedan preferentemente atendidas las *imposiciones* de los Estados interesados en que estalle cuanto antes el *inevitable* conflicto de Marruecos.

El ministro de Estado de ese país ignora por completo cuanto en Melilla ocurre, como lo ignoran también las autoridades de dicha plaza.

Los trabajos que hacen los rifeños para llegar al fin que se proponen son de zapa, y de ahí que solo estén en el secreto de los mismos Mhay-Mhon y los de su completa confianza.

¿Puede Muley-Hassan cumplir la oferta que ha hecho al gobierno de ese país, referente al envío de tropas regulares que, posesionándose del terreno neutral de Melilla, impidan en adelante toda agresión á la plaza?

No, NO Y NO.

Porque NI PUEDE, NI QUIERE.

Al gobierno español le quedan dos recursos para desbaratar los tenebrosos planes de los rifeños.

El de retener en los calabozos de la plaza á los prisioneros y el de reforzar *convenientemente* la hoy *indefensa* plaza de Melilla.

¿Atiende á esos dos recursos? ¡NO!

VIENTE PELLA YO OSO BAJO SA, FOTOGRAFIA

A España, pues, le queda uno que debe poner inmediatamente en acción.

El de una explosión de sentimiento nacional como la que estalló cuando el conflicto de las Carolinas.

Sidi-El-Jach.

Sección libre.

NAVEGACION-SUBMARINA

Algunos capítulos de la memoria publicada por el inventor del ICTÍNEO barco-peze

DON NARCISO MONTURIOL

en 10 de Febrero de 1860.

(CONTINUACIÓN)



De las mareas y de la modificación que sufren los movimientos de las aguas.

Las mareas son producidas por la atracción que ejercen la luna y el sol sobre nuestro planeta, y promueven una intumescencia de las aguas, cuya mayor altura, en las sizigias, se verifica después de 3, 6, ó 10 horas, según las localidades, de haber pasado aquellos astros por el meridiano del sitio en que tiene lugar la marea.

La intumescencia pasa á ser abolladura, según algunos, después que las aguas dejan de sentir la influencia de aquellos astros. Toda marea produce dos corrientes que conocemos con los nombres de flujo y reflujo.

¿Cuál es la altura de las mareas?

En mares libres es insignificante; ya que en Ulietea y Otahity (Polinesia) apenas se nota el desnivel: en estas islas el célebre Cook no pudo fijarlo en las sizigias. En Madagascar, cabos de Buena-Esperanza y de Hornos; en las islas de Santo Helena, Sanvich, Molucas y Filipinas, es solo de 3 piés. Por manera, que, en todos los sitios donde la configuración de las costas y de los suelos no se presta á ello (y bien puede asegurarse que casi todos favorecen la altura y la velocidad de las corrientes de la marea), las mareas son sumamente débiles.

A pesar de la poca elevación de la pleamar en las sizigias, no hay fondo á que no alcance la corriente de flujo y reflujo. Estimando el des-

nivelamiento en las sizigias en 4 centímetros y en la cuadraturas en 3, tendremos respectivamente corrientes cuya velocidad horaria serán de 2 y de 1'7 millas.

Los ICTÍNEOS que recorran el Océano deberán tener en cuenta las horas de los establecimientos, para obrar en consecuencia á fin de aprovecharse ó evitar las corrientes de las mareas.

Los movimientos á que están sujetas las aguas del mar, y de cuyas causas y valores acabo de ocuparme, sufren graves alteraciones, ya modificándose entre sí, cuando obran de s ó más á un tiempo, ya por las desviaciones que les ocasionan los suelos y las costas.

Así es que las corrientes generales, ocasionadas por la fuerza centrífuga de la tierra, y que debieran dirigirse constantemente del E. al O., reforzadas por los alisios de N. E. y S. E., en el Atlántico y en el Pacífico, ya son favorecidas, ya contrariadas por las mareas; y las resultantes son todavía desviadas por las costas. A pesar de esta concurrencia de causas resultan corrientes generales, de las que no me ocuparé en esta memoria; citando solo para concluir algunos hechos particulares.

Lo que sucede en varios puntos del globo, donde las mareas llegan á la altura de 16 metros, cuando son favorecidas por los vientos, se debe á la disposición del suelo y de las costas. San Maló, que es uno de estos puntos, está en un golfo que se parece á un cono truncado, cuyo diámetro mayor es de doce miriámetros (desde la isla Breat al cabo de Hugas), y cuyo menor no llega á un kilómetro; su generatriz forma un ángulo de 30 grados con el eje del cono. De esta sola descripción resulta que, una corriente de cualquiera de las mareas le las cuadraturas, ha de ocasionar un gran desnivel en aquellas costas.

Al rededor de las islas Maldivas, según Pirard y M. de Brun, se forma un *hervidero grande como una casa*, que tal vez no tenga otra explicación que los acantilamientos escalonados de su costa, que desvían las corrientes hácia la vertical convirtiendo las olas regulares de la superficie en olas picadas ó ampolladas: cuyo fenómeno, si bien en menor escala, se ha observado en el banco de Terranova y en el estrecho de Gibraltar.

En la tempestad de 21 de Enero de 1820, en Warberg (Noruega,) la altura de las olas ha llegado á 130 metros, y en las rocas de Lot (islas Marianas), y en el faro de Edystone (canal de la Mancha), han obtenido la enorme elevación de 150 metros; y en las cuevas Kinnan en (Cornauelles), en la de Tenerife, y en la del Infierno (cabo de Creus), por aberturas que se han practicado las olas, tierra á dentro, llegan á una grande elevación, en formidables columnas, á manera de inmensos surtidores.

En general toda elevación de aguas que no pueda deducirse directamente de la fuerza de una corriente conocida, no tiene otra explicación que la forma del suelo y de las costas; las que presentan un espacio cada vez menor, por donde debe pasar una masa de aguas, animada de cierta velocidad que también puede conocerse. Esta cantidad de movimiento, interrumpido por la configuración del suelo y de las costas, co-

munica una mayor velocidad á las aguas que tiene adelante; y el desnivel ó velocidad de estas es el cociente de la masa multiplicada por la velocidad de la corriente y dividida por la cantidad de aguas levantadas en forma de surtidores ó cuya velocidad es extraordinaria.

Hé aquí de que manera iudico, en mi citada memoria, las corrientes tenidas como fuertes y accidentales, la profundidad que alcanzan en el Estrecho, lo sumideros, hervideros y otros peligros que pueden hallarse en la práctica de la navegación submarina.

«El vice-almirante sir Carlos Adam, en una nota que comunica al coronel Reid, dice: «Después de un norte moderado (en el golfo de Méjico) vemos por lo común fuertes corrientes al S. y SS. I. con la velocidad de 24 á 26 millas al día...» En el cuaderno de Bitácora del vapor Indostan, se consigna que, al atravesar una tormenta en 1.º de Diciembre de 1853, yendo de la punta de Galle á Madras, se experimentó una corriente de 46 millas la singladura (*Ley de las tormentas, pág. 7, id*). El vizconde de Moncel, en su *Exposición de las aplicaciones de la electricidad*, cita una corriente de 6 millas por hora, que experimentaron los buques que retiraron el cable submarino entre Port-Patrick y Donaghadee en 1855: las mayores del estrecho de Gibraltar observadas hasta hoy no han tenido mayor velocidad que la de 5'2 millas por hora.

En el *Manual de la navegación por el estrecho de Gibraltar*, obra publicada bajo los auspicios del almirante Hamelin, los autores, ingenieros hidrógrafos, dicen:

«Hemos estudiado cuidadosamente los fenómenos de los vientos, de las mareas y de las corrientes en el estrecho... Con el objeto de ilustrar un punto de hidrografía física, dudoso aun, hemos hecho numerosos experimentos para indagar la existencia de corrientes submarinas que contrabalancearan la acción continua de las corrientes del Océano hácia el Mediterráneo: nuestras observaciones no indican en el Estrecho corriente alguna submarina y permanente hácia el Oeste. Las sondas nos habían hecho presentir este resultado »

«A pesar de que son consideradas como extraordinarias las corrientes de 2 millas por hora, he querido sospechar en las mayores profundidades, la existencia de corrientes locales de una fuerza superior á las antecedentes; y si realmente existen, será tal vez el mayor obstáculo que puedan encontrar las naves submarinas. Esta sospecha arranca de la teoría probable de ser el centro de la Tierra una masa incandescente: en este caso el agua del mar se introduciría por las grietas que presentase el suelo, y, según el tamaño de estas, podrían formarse sumideros de una fuerza de absorción considerable. Admitiendo la existencia de estos sumideros, los r molinos de *Caribdis* en Sicilia, el de *Euripis* en Grecia, á pesar de su poca importancia actual, y la corriente constante de las aguas del Océano hácia el Mediterráneo, supondrían grandes pozas ó resquebraduras, que conducirían las aguas hácia la costa interior de la Tierra, donde el mayor calor las evaporaría, diseminándolas por capas interiores y superiores del antiguo continente; de cuyos sitios se derramarían en vapores por la atmósfera, en fuentes por las cúspides de las montañas, y en venas por las capas arenosas de la tierra.

«Partiendo de la misma teoría, encontrarían una explicación pausable, los escarceos ó hervideros, que tanto por su ruido como por su reventazón, impresionan de una manera terrorífica á los marinos que los oyen por primera vez. Los escarceos serían producidos por hundimientos, que poniendo las aguas en comunicación con el fuego interior de la Tierra, las evaporaría en grandes cantidades, produciendo aquel ruido espantoso, comparado al de una caldera hirviendo, ó al del agua que se precipita por una compuerta de molino.

«Contra uno y otro peligro no pueden defenderse las embarcaciones submarinas; deben correr fatalmente á su triste destino, como va á estrellarse en la costa la nave de vela ind fensa, impedida por la impetuosidad del viento, y arrastrada por la fuerza de las corrientes.

«Los escarceos observados en el estrecho de Gibraltar se engendran en los cabos de Trafalgar, Cabezos, Fraile, Perla y Europa, en las costas de España; y en la de Africa en Espartel, Judíos, Casba, en los bancos del Almirante y Fenix, y en los cabos de Cires y Leona hasta Cruta. Los escarceos que más se prolongan son los que se originan en Cabezos y en Malabata, que atraviesan el estrecho, cuyo fondo es menor en esta dirección que en las demás.

«He aquí la descripción que de ellos hacen Vicedon-Dumoulin y Kerhallet:

«Tal vez sea el estrecho de Gibraltar donde con más frecuencia se presentan los fenómenos conocidos con el nombre de escarceos (*raz de marée*). Generalmente se producen cerca de las puntas salientes de la costa, cuya dirección cambia bruscamente, y cerca de los bancos que hay en estos parajes. Los escarceos se forman instantáneamente, sin adicio alguno precursor. El mar hierve como en agua en una caldera. Las olas son cortas, irregulares, vacías en su interior, y con frecuencia se abren ó se despliegan como una vela. En este caso son temibles, no solamente para las pequeñas embarcaciones, si que también para los buques de mediano porte. El viento contribuye á que los escarceos sean más peligrosos. Sea cual fuere la causa de estos fenómenos, es notorio solamente que los observados en el estrecho, se forman siempre en las puntas cuyo ángulo es muy agudo, y cerca de las cuales se encuentran fondos de poca sonda.»

«Horsburg, citado por Reid, dice: «Que los hervideros se encuentran por lo regular, en parajes donde la corriente no es perceptible.» Y á renglón seguido dice Reid: «He sido espectador en Bermuda del curioso fenómeno de las mangueras sobre el mar, y he visto siempre junto á ellas una grande extensión de agua agitada, semejante en todo á cuantas noticias tenemos sobre el particular. La experiencia, pues, me ha convencido que es una misma la causa que produce el escarceo y la manguera. Dirigiendo mi vista, en cierta ocasión, á la mar, durante una calma, agitada del modo dicho observé una nubecilla que estaba perpendicularmente sobre el hervidero del agua, y seguí mirandola con atención; al cabo de veinte minutos descendió de la pequeña nube una bomba marina, quedando en el instante suspendida encima del hervidero. Estas mangueras, sin embargo, muchas veces no tienen nube, puesto que las he observado con el cielo perfectamente despejado. Cualquiera que sea la causa que las origine, creo que al fin se hallará ser

«la misma del hervidero, y que es un sólo fenómeno, con la única diferencia, que las mangueras se desarrollan cuando la causa excitante tiene «grande energía.»

«He citado la opinión de estos marinos á fin de que se vea que el atribuir los escarceos á hundimientos, no es más que una conjetura mia hija del deseo de que eviten este peligro los exploradores submarinos, si toda vez existe.»

(Se continuará).

ESTACION METEOROLÓGICA DEL INSTITUTO DE HUESCA.

Mes de Agosto

Día 1.º

BARÓMETRO en milímetros		TEMPERATURA A la sombra.		DIRECCION DEL viento.		ESTADO DE LA atmósfera.		PLUVIOMETRO en milímetros.
Mañana	Tarde	Máxima	Mínima	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde.	
723,7	722,5	23,5	5,5	Norte	Oeste	Desp.º	Despl.º	»

BOLSA.

»==«—

Paris 1.º 4, por 100 exterior español, 77'40

Madrid 1.º 5'35 tarde.—Bolsin. últimos cambios, Madrid.—Contado, 78 35.—Fin de mes, 78'50.—Fin del próximo, 00'00.—Exterior, 80'50.—Amortizable, 90'90.—Cubas, 108'15.—Banco, 406'00. Barcelona.—Interior, 78 80 —Exterior, 80'90.

Telegramas.

Moscow 1.º—La «Gaceta» de Moscow da seguridades á Francia de la amistad y simpatía que le profesa Rusia, asegurando que la visita del emperador de Alemania ha sido de pura cortesía.

Berlin 1.º—No ha sido aceptada por el emperador la dimisión del ministro de la Guerra. Ha llegado á Kiel la escuadra austriaca con objeto de tomar parte en las maniobras.

Los clericales se proponen presentar al Belgstach un proyecto pidiendo se autoricen los establecimientos de los jesuitas.

Roma 1.º—Mañana ira el Rey á Bergamo, el 12 estará en París y el 20 en Florencia, donde asistirá con Mr. Crispi à la inauguración del monumento erijido á la memoria de Victor Manuel. El 22 ira á Eperria á asistir á la botadura del acorazado «Cerdeña.»

El almirante francés Duperré hará entrega en dicho acto al Rey Humberto de la carta autógrafa del presidente de la República.

Han terminado las maniobras militares con una revista de 65.000 hombres.

San Petersburgo 1.º—Las maniobras militares se han abreviado á consecuencia del desacuerdo entre el Czar y el emperador Guillermo á propósito de la cuestión de los Balcanes.

Copenhague 1.º—El Czar es esperado en Friedrishur el 20 de Septiembre, donde piensa permanecer cuatro semanas.

Madrid 1.º—Mañana llegará a esta corte de regreso de San Sebastián el ministro de Fomento, Sr. Irujo.

Madrid 1.º—Resumen de las noticias sanitarias recibidas hoy en el ministerio de la Gobernación: San Carlos de la Rápita dos invasiones ninguna defunción. Pueblos de Valencia; Onteniente 1, 0. Ayelo de Malferrit 1, 0. Catarroja 2, 0. Rivarroja (nuevo) 3, 0. De los demas puntos infectados aún no han llegado los telegramas.

Madrid 1.º—En el exprés ha salido para San Sebastián el ministro de Ultramar Sr. Fabié. Este viaje, que no estaba anunciado, obedece á un telegrama del presidente del Consejo de ministros. Al despedirse el Sr. Fabié del Sr. Silveira ha celebrado con este una larga conferencia á la cual fué llamado el duque de Tequán.

Madrid 1.º—El señor ministro de Marina regresará mañana á Madrid, uno de sus primeros trabajos será examinar la memoria de la comisión técnica del submarino, que será publicada en la «Gaceta».

Madrid 1.º—El ayuntamiento de Castro-Urdiales se ha comprometido á satisfacer los gastos que ocasionado el remolque á Bilbao del caza-torpederos «Destructor», y que ascienden á una respetable cantidad de mil duros.

Madrid 1.º—Completa desanimación en los círculos políticos. Se anuncia Consejo de ministros para cuando regrese el señor Cánovas, quizá en esta semana.

ANUNCIOS

**VERDADEROS GRANOS
DE SANIDAD DEL DOCTOR FRANCK**



Aperitivos, Estomacales, Purgantes
Depurativos

Contra la Falta de Apetito
el Estreñimiento, la Jacqueca
los Vahidos, Congestion, etc.

Dosis ordinaria: 1 á 3 granos

Noticia en cada caja

Exigir los Verdaderos en CAJAS
AZULES con rótulo de 4 colores y
el Sello azul de la Unión de los
FABRICANTES.

Paris, Pharmacia Leroy y principales Pa

**NUEVO MODELO
DE EQUELAS DE DEFUNCION
PRECIOS BARATÍSIMOS.
MUESTRARIO Y LISTA DE PRECIOS
A DISPOSICION DEL PÚBLICO.**

IMPRESA
DE LA VIUDA E HIJOS DE CASTANERA.

MODELACION IMPRESA PARA AYUNTAMIENTOS Y JUZGADOS.

Impresiones comerciales.

IMPRESA DE LA VIUDA É HIJOS DE CASTANERA.



REVERENDOS PADRES

BENEDICTINOS.

Los legítimos chocolates, de los RR. Padres Benedictinos son el mejor, más nutritivo y agradable de los alimentos.

Las personas que deseen tomar un exquisito chocolate deben probarlos, en la seguridad los encontrarán de su más completo agrado.

Eminentes médicos los recomiendan como el manjar más delicado y de fácil digestión que puede ofrecerse a los convalecientes, niños y ancianos.

Véndese en toda España á los precios de 2, 2,50 y 3 pesetas libra, con canela, sin ella y á la vainilla.

En todos los paquetes se acompañan instrucciones en Latín y en Español, con el método de hacerlo en las casas.

Evítense las numerosas falsificaciones é imitaciones, exigiendo siempre, el nombre BENEDICTINOS en las etiquetas y los Escudos de la Orden en el cierre de los paquetes y grabados en la pasta del chocolate.

Unico depósito en Huesca: D. Antonio Soler.--Confiteria.

Hermosa colección

DE
 RECORDATORIOS
 para
 ESQUELAS DE NIÑOS
 y
 ANIVERSARIOS

Se acaba de recibir en la imprenta de la viuda é hijos Castanera.

EN el castillo de Torres-secas se vende vino neto, sin ninguna encabezadura á 10 reales cantaro (decalitro).

ENRIQUE MARTINEZ



SASTRERIA

COSO NÚM 20 PRINCIPAL

ZARAGOZA

Confección
de toda
clase de
prendas
para
caballero.

Cuvetes par el trasporte de la uva.

Hay un surtido á la venta, en la carpinteria de Serra; Moz rabes 16.

A LOS PROPIETARIOS Y ALBAÑILES.

BALDOSA HIDRÁULICA SUPERIOR.

Esta baldosa ofrece sobre todas, ventajas y utilidades. No despide polvo y conserva el mismo brillo siempre. Con ella se hacen desde los mas sencillos embaldosados, hasta los pavimentos de la más suntuosas moraden Pueden elegirse infinidad de dibujos de gran gusto y magnificencia imitando maderas y haciendo juego con los muebles de las habitaciones. Para su colocacion y conservacion no ofrece ningun trabajo y puede adquirirse con relativa economía.

Para ver el muestrario y hacer los encargos, dirigirse á la Administracion de este periódico.

SE vende un perro cadiello propio para caza. En la calle de San Lorenzo núm. 26 enterarán.

ULTIMA HORA.

(Servicio especial de LA CRÓNICA).

A la hora de cerrar la ediciòn no hemos recibido ningùn telegrama de nuestro diligente corresponsal madrileño.

Imprenta de la Viuda é hijos de Castanera.