

La Crónica

DIARIO DE AVISOS, NOTICIAS Y ANUNCIOS
DE HUESCA

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN.

Huesca: un mes, 1 peseta.
Fuera: un trimestre, 3'50
(Pago adelantado.)

PROPIETARIO

MARIANO CASTANERA

Redacción y Administración
8. Sancho Abarca, 8.

ANUNCIOS

Diez céntimos peseta línea.
Formas especiales, anun-
cios de temporada y comu-
nicados, precios convencio-
nales.

Sección Religiosa.

SANTOS DE MAÑANA.—Nuestra Señora de la Correa.

CULTOS.—Misas de hora: de Alba, de 7 y media, 9 y 12 y media en la Catedral; de 7 en la nueva Parroquia del Salvador (Catedral); de 9 y 11 en San Lorenzo, de 9 en la capilla de Montserrat y de 8 y media en Santa Teresa.

En San Vicente el Real á las 8 la misa al Sagrado Corazón de Jesús.

En la Iglesia del Santo Hospital se celebrará á las 9 y media una Misa con sermón que predicará el presbítero D. José Banzo, en honor de San Roque y á expensas de varias personas devotas.

A las 4 de la mañana saldrá el Rosario de la Real Basílica de San Lorenzo recorriendo varias calles de la población.

La Hora Santa en San Vicente el Real de 6 á 7 de la tarde.

CORTE DE MARÍA.—Visita á Nuestra Señora del Amor Hermoso en San Lorenzo.

SANTOS DEL LÚNES.—Santos Lupo Leto y Gil.

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 del Pilar en la Catedral, San Lorenzo y Capuchina.

BLANQUEADOR.

Entendido y práctico, se ofrece para blanquear habitaciones, á precios módicos.

En la imprenta de éste periódico informarán.

A voluntad de su dueño se vende una casa calle de San Salvador, de buena construcción, señalada con el número 8.—Darán razón Sancho Abarca número 33 principal.





Todas las misas de hora que se celebren desde las seis á las diez de la mañana del lunes 1.º de Septiembre próximo en la Iglesia de San Vicente el Real, serán aplicadas por el eterno descanso del alma del

SR. D. FÉLIX PRAT Y DE MIRALLES

QUE FALLECIÓ EN ZARAGOZA EN IGUAL DIA DEL AÑO PASADO.

La familia suplica encarecidamente á sus amigos, la asistencia á dichos actos religiosos.

Sección de Noticias.

El miércoles próximo saldrá el Emmo. é Ilmo. Sr. Obispo de la Diócesis, á terminar la Santa Pastoral visita, comenzando por el arcispresbitero de Bolea.

En virtud de las últimas oposiciones verificadas en Zaragoza, la Dirección general ha nombrado maestro en propiedad de la escuela del Arrabal de aquella capital, á nuestro estimado amigo el ilustrado profesor D. Rogerio Rivas Herranz.
Sea enhorabuena.

El alabado y notable escritor D. Pedro Antonio Alarcón, se halla enfermo de suma gravedad.

Hacemos votos al cielo por la salud de tan ilustre hijo de las letras y gloria de la literatura patria.

La compañía arrendataria de tabacos, va á levantar un grandioso edificio en San Sebastián, con destino á fábrica de tabacos.

El coronel de infantería D. Matías Ortega, ha sido destinado á la reserva de Fraga.

Han sido destinados al regimiento del Rey, los tenientes de infantería D. Santiago Galvez y D. Cristobal Ruiz Toro.

Con éxito, según las relaciones que de él hacen los periódicos, el submarino «Gimnote» ha verificado sus pruebas en Tolón.

A pesar de lo que la prensa francesa habla, no creemos sean de importancia tanta, que esas pruebas puedan dar por resuelto el problema de la navegación submarina.

Por el Ayuntamiento de Madrid, han sido adquiridas 220 urnas de cristal, para los colegios electorales.

En el tren de la noche regresó ayer de San Sebastián, acompañado de su distinguida familia, el jefe local del partido conservador, nuestro particular amigo, D. Anselmo Sopena.

Ayer partió con dirección á Graus, en donde tiene su habitual residencia, el diputado provincial D. Manuel Lasierra, muy estimado amigo nuestro.

En Sariñena se halla vacante la plaza de secretario del Juzgado municipal.

En Lérida se va á establecer un círculo tradicionalista, que llevará el título de *La Margarita*.

Desde San Miguel están vacantes las plazas de médico-cirujano y cirujano ó practicante de nueva creación, de Hoz, de Barbastro y Coscojuela de Fantova y Guardia.

Dotación; la plaza de médico-cirujano, dos mil doscientas cincuenta pesetas y casa-habitación franca, en Hoz; y la de cirujano ó practicante con setecientas cincuenta pesetas también anuales, casa-habitación franca en Coscojuela, y lo que produce la rasura á domicilio y conduc-

ción de sirvientes, que aproximadamente ascenderá á trescientas pesetas los tres pueblos.

Un periódico de Barcelona que se llama *El Diario Mercantil* no ha tenido empacho alguno en dar cabida á un artículo en el que la pasión, pues no se concibe otra cosa, ha hecho escriir á su autor una apología de «Peral» deprimiendo á la junta técnica que ha dictaminado sobre el submarino, y decir de nuestros marinos que, la generalidad, es opuesta á la construcción de buques como el «Peral», porque á su bordo no es posible la mesa espléndida, las grandes fiestas y la vida regalada que, dice, se hace á bordo de los grandes cruceros.

Valiente concepto forma cualquiera de la marina española leyendo ciertas cosas; á bien que todavía no hemos olvidado los más el Callao.

Por ese camino no se glorificarán los méritos que pueda tener el insigne marino D. Isaac Peral.

Los periódicos de Bilbao hacen justas protestas contra lo dicho por *La Correspondencia de España* de que la Reina no pararía en aquella invicta ciudad por *no tener casa para descansar, ni habérsela ofrecido*

El municipio de Bilbao tenía hecho ofrecimiento á S. M. en nombre del pueblo que representa, para que los honrase con su visita en el acto de la botadura del crucero «Infanta Teresa» é igual ofrecimiento tenía hecho la Diputación.

La epidemia variolosa aumenta en Madrid. En Valencia tiende á decrecer el cólera mientras en Toledo ha sufrido notable redescendencia.

Parece ya fuera de duda que la Regente irá á Bilbao con el ferrocarril pues el temporal continúa.

Ha llegado la escuadra á Bilbao.

Un agricultor francés ha cultivado una especie de hortaliza, el *congoulan* que parece producir buenos resultados, que se cultiva mucho en el Turkestán y en el Kashmia, y no es más que una variedad del nabo grueso, de un color rojo oscuro. Su carne es blanca, de sabor azucarado muy picante, pero de gusto muy agradable. La planta tiene flores de color amarillo y hojas con divisiones regulares de un color verde blanquecido.

Según escriben á un periódico, en Denia y otros puntos de la huerta de Alicante, la única salida que han tenido las hortalizas este verano ha

sido á Inglaterra, donde las reciben en grandes cantidades, aunque á precios muy bajos, sin dar importancia al estado sanitario aprovechando las prohibiciones de los demás países y sin poner la menor dificultad á la introducción.

Dicen de San Sebastián:

El espada Lagartijo confirmó ayer la noticia de que el Gobierno francés había concedido permiso para que se ejecutase la suerte de matar en la plaza de toros de la calle de Pergolesse.

El afamado diestro irá á París á torear en la primera corrida donde se consume la suerte suprema.

Los toros que se correrán aquél día son de Veragua.

La revista de Nueva York, *Cosmopolitan Macaine*, ofrece á los solteros ambiciosos una apetitosa relación de las mujeres más ricas de América, que por sus estados de soltería ó de viudez están en disposición de otorgar su mano, ó sus manos, mejor dicho.

A la cabeza de ese *coro de ángeles* figura miss Mary Garret, cuyo capital se calcula que asciende á más de 200 millones de duros.

Tiene unos 40 años de edad, es baja, delgada y morena; viste siempre de negro y se ocupa constantemente en hacer obras de caridad.

Cien millones de pesos es fortuna que poseen varias norteamericanas, entre ellas miss Jenny Flood, de 30 años, soltera, católica y muy devota; pero no quiere casarse porque teme que vayan en busca de su dote, sin profesarla cariño.

La señora de Barrios es la viuda más rica de Nueva York. Su difunto marido fué presidente de la república de Guatemala, fusilado en 1885. Conoció á su esposa en un convento, donde se hallaba recibiendo educación; la pidió en matrimonio á su padre, y como éste se negara á sus pretensiones, le mandó prender y le tuvo en la cárcel hasta que dió el consentimiento: después de casado nombró á su suegro ministro de Hacienda y le encargó que negociase varios empréstitos, que, como dice el periódico de donde tomamos estos datos, resultaron muy beneficiosos... para la familia.

La viuda de Barrios vive hoy en la Quinta Avenida, de Nueva York, con la opulencia de una reina.

Miss Julia Rhinelandt posee también una fortuna superior á 100 millones de pesos, y casi toda su renta la emplea en obras de caridad.

Miss Helen Gould, miss Daisy Stevens, mistress Friswold, mistress Alexander, mistress Marshall Roberts y mistress Moise Taylor, poseen capitales iguales á la anterior.

Mistress Fair es una viuda que está divorciada desde 1883, y ha obtenido de los tribunales que su marido la pase veinte millones por razón de alimentos. Y lo más raro de este matrimonio es que vivió en paz mientras fueron pobres los cónyuges, y, una vez enriquecidos, comenzaron las discordias entre ellos.

Los dotes de *diez, quince y veinte* millones son innumerables en los Estados Unidos.

Conque ya lo saben los solteros.

Se ha presentado á la Academia de medicina de París un instrumento que á la manera con que por medio de la luz se conocen los componentes de los astros, se reconocen si las mantecas que se expenden en el mercado están adulteradas con sustancias extrañas.

Hoy que se falsifican toda clase de alimentos deberán premiarse como bienhechores de la humanidad los inventos que fácilmente dieran á conocer la falsificación de los comestibles.

La filoxera ha hecho grandes progresos en el presente año en la mayoría de las naciones vitícolas de Europa.

En Francia puede decirse es ya general la invasión, pues en esta fecha sólo se encuentran libres de la plaga cinco departamentos, los de Meurthe-et Moselle, Meuse, Vosges, Eure-et-Loir y Marne, siendo de notar que este último se encuentra seriamente amenazado.

Para que nuestros lectores puedan conocer los perjuicios que á nuestra nación ha causado el tratado con Alemania tomamos de una estadística los siguientes datos referentes al movimiento general de los cinco años, sin recargar cifras, que siempre resultan fatigosas, para que se vea claramente el pésimo negocio que viene siendo para España el malhadado tratado que aún habrá de regir hasta el 12 de Febrero de 1892.

	Importación. Pesetas.	Exportación. Pesetas.
1884	88 679 238	7 565.864
1885.. . . .	94.859 559	11 976 619
1886.. . . .	103 143.749	12 375.209
1887.. . . .	82 992 424	9 596 200
1888.. . . .	57.822 179	11.717 756
<i>Total.</i>	<u>427.397 149</u>	<u>53.231.648</u>

Del cuadro precedente resulta la considerable pérdida de 374 165.511 pesetas durante un quinquenio, que corresponde á cada año 74.833.102 pesetas. ¡Trescientos millones de reales en números redondos por año! Tal es el tributo que recogen los alemanes de nosotros.

La elocuencia de estos números demuestran con harta claridad la necesidad de denunciar el tratado en el próximo mes de Febrero y la imposibilidad de ajustar otro nuevo mientras Alemania no haga concesiones que faciliten considerablemente nuestra exportación. Pero en todo caso conviene repetir que, si es posible, aun á costa de grandes sacrifi-

cios, debe excluirse de los tratados el alcohol industrial, y cuando esto no lo consintiera alguna razón de Estado, debera exigirse por lo menos 200 p setas al hectólitro.

¿Quién no sabe las ruinas que en España ha producido el alcohol industrial?

Correspondencia.

Madrid 29 de Agosto de 1890.

Sr. Director de LA CRÓNICA:

Los asuntos marroquíes siguen siendo el objeto de los comentarios más diversos que pueden imaginarse.

Por una parte las referencias oficiales sostienen que la situación de nuestros intereses en Melilla no reviste aspecto alguno de temor por ahora, afirmándose en apoyo de ello que no tienen carácter de urgencia los refuerzos pedidos por el general Airelis y que no se envían por el pronto más que las fuerzas de ingenieros.

Pero al lado de estas impresiones están las referencias particulares y atendiendo a ellas se observa que continúan los temores de una sorpresa y degüello de las guardias de los fuertes exteriores, para vengarse de la prisión que sufren los parientes del célebre Maimon Mohatan.

Además anoche se comentaron mucho dos conferencias celebradas entre los ministros de la Guerra y Gobernación, conferencias sobre las que se ha guardado gran reserva y siendo causa de que á la primera hora de la madrugada circulase en rumor de haber realizado una intentona contra la plaza de Melilla por las kábilas amigas de Maimón coligadas con las de Sidi bajá antes de que se envíen refuerzos á la plaza.

Pero de todas suertes hay periódicos y periódicos importantes que censuran duramente la gestión de nuestro ministro de Estado en las cuestiones de Africa, pues aparte de que aun nadie ha visto indicios de que el sultán quiera comenzar á cumplir las últimas convenciones, el nombramiento de bajá de las tropas regulares cerca de Melilla á favor de Maimón Mohajar, se considera por la mayoría de las gentes como una derrota para el ministro encargado de nuestra política exterior, y esto le perjudica bastante en el concepto de sus antiguos y modernos amigos.

=

El dictamen de la Junta técnica sobre el submarino Peral parece que ya debe estar en camino del ministerio de Marina.

Pero ha sufrido la ponencia y el dictamen tales metamorfosis que ya nadie es capaz de conocerlos.

Desde la condenación absoluta del invento se ha llegado hasta aceptar la construcción de un nuevo submarino con las modificaciones propuestas por el ilustre Peral.

Este fenómeno se ha verificado á consecuencia del influjo que ejerce en todas partes la opinión pública y la prensa, aunque se trate de negarlo. Y en esta ocasión la campaña de la prensa ha sido la que ha influido sobremanera en la decisión de este asunto, así como la última manifestación verificada en esta corte, porque una y otra han sido causa de que el dictamen tenga que publicarse para satisfacer el espíritu público exacerbado en sumo grado por efecto de los caminos por los que ha querido llevarse esta cuestión.

=

Nada se ha traslucido de las conferencias celebradas entre el duque de Tetuán, llegado hoy á Madrid, y los ministros de la Guerra y Gobernación sobre los asuntos de actualidad.

De los demás ministros el único que ofrece motivo á la pública murmuración es el de Ultramar que se dedica, según dicen malas lenguas, á estudiar la política colonial con los frailes agustinos de El Escorial; pero es lo cierto que ni en estas cuestiones, ni en las económicas, ni en las de justicia, ni en las de Fomento, se oye hablar cosa alguna á pesar del tiempo que lleva la situación en el poder.—M.

ESTACION METEOROLÓGICA DEL INSTITUTO DE HUESCA								
Mes de Agosto						Día 29		
BARÓMETRO en milímetros.		TEMPERATURA A la sombra.		DIRECCION DEL viento.		ESTADO DE LA atmósfera.		PLUVIOMETRO en milímetros.
Ma- ñana.	Tarde.	Má- xima.	Mi- nima.	Ma- ñana.	Tarde.	Ma- ñana.	Tarde.	
718,5	721,0	18,5	6,5	N. O.	N. O. 5	1 10 N	Despl.°	»

B O L S A .

— » — « —

Paris 29, 4 por 100 exterior español, 76 43

Madrid 29 5'35 tarde.—Bolsin, últimos cambios, Madrid.—Contado, 77'50.—Fin de mes, 77'47.—Fin del próximo, 77'75.—Exterior, 80'15.—Amortizable, 90'10.—Cubas, 108'00.—Banco, 405'75. Barcelona.—Interior, 00'00.—Exterior, 00'00.

VICENTE PELLAYO OSO BAJO 94, HUESCA

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 corrientes promovidas por los vientos

El viento, además de promover olas, obra sobre una masa de aguas y tiende á elevarla. Esta tendencia se manifiesta en corrientes; la dirección de la superficial es la misma del viento y su efecto es acumular aguas en la zona sujeta á su acción. Esta acumulación ha de promover otras corrientes en todos sentidos y al rededor de la masa de aguas desnivelada; porque si así no fuera tendría que formarse grandes mesetas de aguas, como se forman de arena en las playas donde el mar la arroja en abundancia.

El primer efecto, pues, del viento, es producir olas, que se trasforman en grandes ondulaciones, y levantar sobre estas, nuevas olas, nuevas ondulaciones; por manera que la superficie del mar, mientras sopla el viento, presenta una grande agitación, una vasta complicación de variadas curvas. Es imposible poder determinar directamente cual sea la fuerza empleadas en esas perturbaciones; y mucho más imposible parece poderla inquirir *á priori*: *á posteriori* ó por los hechos que ofrecen dos datos: las mismas corrientes y la fuerza del viento. La diferencia que exista entre las velocidades de la corriente teórica (deducida de la fuerza del viento, como si esta fuese empleada entera para producir aquella) y de la que realmente haya promovido el mismo, nos indicará la fuerza del viento empleadas en aquellas perturbaciones de la superficie. Ahora bien, las corrientes del Mediterráneo son poco sensibles en general, y solo lo son bastante cuando las causadas por los vientos coinciden con la que proviniendo del Estrecho recorre la costa en ambas orillas. Siendo calificada de *fuerte* toda corriente que alcanza una velocidad horaria de 2 millas, y siendo de 0'7 de milla por hora las fuertes en el Mediterráneo, es claro que si de un viento tempestuoso deducimos

la fuerza necesaria para producir una corriente de esta velocidad, la diferencia habrá sido empleada en promover las agitaciones ondulatorias. El cálculo me ha dado $\frac{90}{100}$ en producir olas y solo $\frac{10}{100}$ de la fuerza del viento es el causante de las corrientes.

Los nortes que, en el golfo de León, durante el invierno son constantes, muy duros y que frecuentemente adquieren la fuerza de las tempestades, obran de ordinario sobre una área de 300 miriámetros, cuyo perímetro es de 60. La mayor fuerza de estos nortes es de 10 á 30 kilogramos por metro cuadrado; admitiendo 20 kilogramos por término medio, y tomando la $\frac{10}{100}$ parte de ella, desnivelará por segundo, 60 millones de toneladas de agua á milímetros 2 de altura, que ocasionarán una corriente cuya velocidad y profundidad guardan estrechas relaciones; aunque la dirección de otras corrientes, la distancia de las costas y el levantamiento del suelo pueden modificarla. Supongo que la que me ocupa se desarrolla en una mar libre. Para los que, como Bremontier (y es opinión general admitida) sospechan que todo movimiento comunicado á las aguas del mar alcanza á una grande profundidad (por manera que, para algunos casos de grandes agitaciones, el suelo es el límite del movimiento), toda corriente será de un movimiento igual de arriba á abajo, seguirá la figura del perímetro y las velocidades estarán en razón inversa de las longitudes de la vertical que mida la sección del mar; y, según sea la profundidad, alcanzarán las velocidades que se notan en el estado que sigue:

PROFUNDIDAD en metros.	Velocidad		PROFUNDIDAD en metros.	Velocidad	
	en metros por segundo	en millas por hora.		en metros por segundo.	en millas por hora.
3,000	0'033	»	200	0'500	1'11
2,000	0'050	»	100	1'000	2'24
1,000	0'100	»	90	1'111	2'48
900	0'111	»	80	1'250	2'80
800	0'125	»	70	1'428	3'20
700	0'143	»	60	1'666	3'73
600	0'167	»	50	2'000	4'40
500	0'200	0'48	40	2'500	5'60
400	0'250	0'55	30	3'333	7'45
300	0'333	0'74	20	5'000	11'00
250	0'400	0'90	10	10'000	22'00

Este estado manifiesta que la profundidad que alcanza una corriente es igual á la del mar: principio que no puedo admitir aplicado á una mar libre. Tampoco puedo admitir el principio contrario de que el agua desnivelada corra por encima de la que está de nivel. Entre estos dos

extremos falsos debe existir un medio verdadero. Ignoro cual sea la ley que rija las corrientes marítimas; sin embargo, me atrevo á sentar algunos principios, si bien no como ciertos, al menos como muy probables, y para que me sirvan de fundamento, pauta ó guía en los estudios que acerca de las corrientes submarinas me propongo hacer con el ICTINEO.

Supongo, pues, lo siguiente:

1.º La velocidad de las corrientes, producidas por los vientos, depende de la altura del desnivel.

2.º El agua para ponerse á nivel ha de vencer resistencias: estas suponen un tiempo empleado: siendo la causa del desnivel constante, el desnivel será mayor que el que indique la unidad del tiempo y la de la fuerza del viento. El aumento de nivel está en razón directa de las resistencias que encuentre el agua para nivelarse.

3.º Ejerciendo el agua una presión igual en todos sentidos, la cantidad desnivelada imprime un movimiento á la que está nivelada: así que, cuando se pone á nivel, hay movimiento en la superficie y debajo de la superficie del agua.

4.º El agua no puede adquirir la velocidad que indica su desnivel, porque la resistencia de la cohesión molecular crece proporcionalmente á la misma velocidad.

5.º La cantidad de agua desnivelada dividida por el perímetro de su base, y luego por la velocidad que indique el desnivel, dará por cociente la profundidad que alcance la corriente.

6.º La velocidad de la corriente será la que indique el desnivel, menos la resistencia de la cohesión molecular, menos la velocidad de las pequeñas corrientes, que se establecen por la presión que ejerce el agua desnivelada, y por lo tanto la de la misma corriente.

7.º Equiparando las corrientes del mar á la de los canales, si la velocidad superior es 1 la media será 0'8 y la del fondo de la corriente 0'6 pero si la hacemos igual á la de los grandes ríos, estas velocidades tendrán diferentes relaciones: en el Newa, M. Raucourt ha encontrado que, siendo la velocidad superficial 1 la velocidad media es 0'75, y en el S-ena, como 1: 0'62.

8.º Las corrientes, que por motivo de la presión desarrollan y alcanzan grandes profundidades, no pueden ser sensibles, ya que la velocidad y extensión de las corrientes superficiales satisfacen casi por completo las condiciones del equilibrio.

9.º La dirección de la corriente es indicada por los radios de la masa de agua desnivelada.

10. Siempre que una corriente esté interceptada por un plano inclinado, ya formado por el suelo ó por los costados, aumentará la velocidad, en razón directa de la cantidad de movimiento que tenga la masa interceptada.

11. Dos corrientes cuyas direcciones sean perpendiculares entre sí pueden dar origen á remolinos.

Partiendo de estos principios, he formado el siguiente estado que tiene aplicación á la supuesta extensión de los nortes en el golfo de Lióu.

Como digo antes, supongo que el espacio en que dominan es de 300 miriámetros, y su perímetro de 60; y según sea la presión ó velocidad del viento, hé aquí los resultados que daría:

NOMBRES de los vientos y números con que se expresan.	VELOCIDAD del viento.		RELACIÓN del viento con las velas de los buques.	Presión del viento sobre un metro cuadrado en kilogramos.	Número de toneladas que desnivelará por segundo el 1/40 de la presión en una área de 300 mirímetros.	Altura del desnivel en mili- metros.	Velocidad de la corriente en metros.	Profun- didad de la cor- riente en metros.
	en millas por hora.	en metros por segundo.						
0 Calma.	»	»	»	»	»	»	»	»
1 Ventolina.	0'5	0'23	»	»	»	»	»	»
2 Viento muy flojo	1'0	0'45	Suficiente para gobernar	0'021	63,000	»	»	»
» Viento flojo	2'0	0'90	»	0'085	255,000	»	»	»
3 Viento galeno,	3'0	1'34	»	0'180	540,000	»	»	»
» Id.	4'0	1'88	»	0'340	1.020,000	»	»	»
4 Viento bonanci- ble.	5'0	2'23	»	0'530	1.590 000	»	»	»
» Id.	6'0	2'70	»	0'800	2.400 000	»	»	»
5 Viento fresquito	10'0	4'47	Sobrejuanetes, etc.	2'000	6 000,000	»	»	»
6 Viento fresco.	15'0	6'70	Gavias sobre un rizo y juanetes.	5'000	15.000,000	0'5	0'100	250
7 Viento fresca- chón.	25'0	11'17	Dos rizos y foque.	13'000	39 000,000	1'3	0'153	424
» Id.	30'0	13'41	»	20'000	60 000,000	2'0	0'198	555
8 Viento duro.	35'0	15'65	Tres rizos y mayores.	26'000	78 000,000	2'6	0'224	576
9 Viento muy duro	45'0	20'11	Todos los rizos, mayores	43'000	129.000,000	4'3	0'291	738
10 Temporal.	60'0	26'82	Trinquete y gavia con todos los rizos.	76'000	228 000 000	7'6	0'386	932
11 Tormenta.	80'0	35'77	Velas de cuchillo de capa	136'000	408 000 000	13'6	0'504	1 349
12 Huracán.	100'0	44'71	A palo seco.	214'000	642.000,000	21'4	0'637	1 679

Normales.

Accidentales.

De este estado se deduce que las corrientes producidas por los vientos y mares libres, son impotentes para detener en su marcha á los Ictíneos, y las que acabo de describir no son suficientes para interrumpir la del actual, que solo dispone de 30 kilográmetros de fuerza, teniendo unos 50 metros superficiales.

No obstante, como estas corrientes son susceptibles de adquirir mayor velocidad (y me ocuparé en ellas después de las graves consideraciones que me merece el huracán), será siempre necesario que los Ictíneos posean, sino un motor poderoso y continuo, al menos una gran fuerza para emplearla en la impulsión y en la virada.

(Se continuará).

Telegramas.

Lisboa 29.—Prepárase un viaje del Rey á las islas Azores y Madera.

San Petersburgo 29.—Circulan muchas versiones en la prensa acerca de la última entrevista imperial. Dícese que Czar ha salvado su responsabilidad si ocurriera sucesos en el otoño próximo.

Berlin 29.—Considérase seguro el viaje del Czar á esta capital.

En Ohtan, Silesia, se han registrado muchos casos de cólera.

Roma 29.—El gobierno ha entrado en el camino de la reacción vigorosa contra los irredentistas, cerrando círculos y haciendo prisiones. Atribúyese esta actitud á las indicaciones de Austria, indicando una inclinación de Mr. Crispi hacia la derecha y el partido moderado.

Londres 29.—Noticias llegadas de Roma aseguran que Austria se halla dispuesta á ceder á Italia una parte del Trientino á cambio de la anexión de la Bosnia y la Herzegovina.

Para la botadura del acorazado se espera en Sperria el día 22 al emperador de Alemania.

Coblenza 29.—El Congreso católico reunido en esta ciudad ha acordado un voto de gracias al emperador Guillermo por sus rescriptos socialistas del 4 de Febrero y apoyar la política socialista que sigue el emperador de Alemania.

Madrid 29.—Ha llegado el duque de Tetuán conferenciando esta con los ministros de la Guerra y Gobernación. Ha manifestado que el Sr. Romero continúa ocupando sus posiciones.

Madrid 29.—Resumen de las noticias sanitarias de hoy. San Carlos de la Rápita 5 invasiones y dos defunciones. Pueblo de Valencia. Paterna 1, 0. Utiel 12, 4. Albalat de Rivera 2, 0. Pulpis 0, 1. Guadamar 2, 1. Novelí 4, 1. Algemesí 1, 0. Villar del Arzobispo 3, 2. Onteniente 1, 0.

Madrid 29.—Con motivo del vencimiento de 16 de Agosto de la renta francesa del 4 por 100 conviene recordar que gran número de cupones de ella, correspondientes al vencimiento de 16 de Mayo (cupones de 75—125—225—250—512'50 y 4.125 pesetas) han sido robados en el ministerio de Hacienda. Estos cupones han sido ya pagados por el Tesoro, y deben ser entregados á los Tribunales donde quiera que se encuentren.

Madrid 29.—Los representantes de la prensa de Madrid, telegrafían que han llegado á Bilbao felizmente, siendo recibidos, en la estación por numeroso público y autoridades locales, que les tributaron una entusiasta ovación.

San Sebastián 29.—Si mañana continuase la mar movida, la Regente ira por tierra á Bilbao, según está convenido. Saldrá el tren real á las siete y media de la mañana, á las once llegará á Miranda y á la una de la tarde á Bilbao. Media hora después habrá llegado á E. Desert, donde está el dique en que ha de verificarse la botadura del buque.

Madrid 29.—Noticias oficiales niagan que se ignore el paradero del Sultan. Sigue su marcha sin contratiempo. Únicamente sucedió que quiso cobrar los impuestos á una kabila, y esta huyó, sin oponer resistencia.

M.

ANUNCIOS

NODRIZA, que criará en su casa; ha una de ocho meses de leche. Razón calle de Sobrarve 21.

PROGRAMAS

DE 1.^A ENSEÑANZA,

POR D. FÉLIX SARRABLO

Pesetas

Historia Sagrada, 44 páginas.	0 30
Geometría, 18 id.	0 20
Analogía y Sintaxis, 46 id.	0 30
Prosodia y Ortografía. (en prensa). . .	0 30

Todos tienen, excepto el de Geometría, tres tipos de letra, y se venden en las principales librerías de Zaragoza, y en casa del autor.

Profesor de Almudévar quien rebaja el 10 por 100 al que pide 20 ejemplares, mandando su importe.

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 á 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 BENEICTINOS 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.--Confitería.

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).

ANUNCIO INTERESANTE

MICROSCOPIOS.

En el comercio de drogas y ferretería de Mariano Miravé calle nueva del Mercado número 3, acaba de recibirse gran cantidad de este precioso y útil instrumento, con el cual puede verse en las hojas de la vid y demás vegetales, en una gota de agua, sangre, vino, etc. etc., insectos y vegetaciones en cantidades asombrosas pues aumenta mil veces el tamaño de los objetos y por lo tanto es muy útil á los cultivadores de viñas y á toda persona curiosa que desee arrancar los secretos á la Naturaleza.

SE VENDE AL INFIMO PRECIO DE UNA PESETA

También hay anteojos de larga vista á 2, 3 y 4 pesetas uno, advirtiéndose que alcanzan á 4 leguas.

SILLERÍA DE ORENCIO FANLO. Se venden 8 sillas de tapicería y un confidente y también se venden 2 mecedoras calle San Salvador núm. 26.

ULTIMA HORA.

(Servicio especial de LA CRÓNICA).

Madrid 30 40 mañana.

En la Cámara de Senadores de Washington, al discutirse una ley aduanera, dos senadores se dieron de puñetazos. Confírmase el Sultán de Marruecos, nombrará bajá á Maimon.

La causa de no pasar la Reina á Bilbao, más que el tiempo preciso para la ceremonia de la botadura del crucero, es el tener pensado no abandonar una sola noche á sus hijos y no el no tener casa en Bilbao como dijo «La Correspondencia.»

La salud del Rey es completamente satisfactoria.

La emperatriz de Austria ha salido de París, en dirección de Bayona.—M.