

LOS SUCESOS

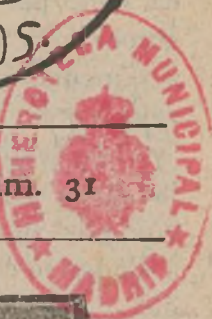
PERIODICO ILUSTRADO

NÚMERO
SUELTO
10
CÉNTIMOS

AÑO XIV.—Núm. 682.

Madrid, sábado, 24 de Marzo de 1917.

Oficinas: Espíritu Santo, núm. 31



Sensacional revolución en Rusia

Episodio de la sangrienta lucha entre el pueblo y las fuerzas de Policía de San Petersburgo, en las inmediaciones del palacio imperial. Triunfantes más tarde los revolucionarios, destronaron al zar Nicolás II, estableciendo un Gobierno democrático y popular. (Véase relato detallado y magníficas informaciones en las páginas que siguen.)

LOS SUCESOS regala a sus lectores miles de pesetas todos los meses

Oro escondido

Practicando excavaciones para cimentar una pared en Creciente (Galicia) encontraron unos canteros portugueses un tesoro escondido en la tierra. A golpe de azada, dado por el operario Antonio Gómez, empezaron a saltar monedas de oro, onzas, medias onzas e isabelinas, hermosas y relucientes.

Al ver esto, los demás operarios se abalanzaron sobre las monedas y cada uno cogió las que pudo.

Todos se callaron, y en el lugar de Paredes, de la parroquia de la Rivera—lugar del hallazgo—nadie se enteró de nada.

Al día siguiente se presentó en una tienda de la estación de la Pousa, uno de los afortunados a cambiar una de aquellas relucientes monedas. Desconocía su valor y la daba por 10 pesetas. La moneda era de 25.

Esto hizo desconfiar de la procedencia del dinero, y a preguntas del comerciante se descubrió todo.

Una pareja de la Guardia civil del puesto de Arbo, formada por el activo comandante interino José Molina González y guardia Vicente Carrilero, prendieron a los operarios a instancia del dueño de la finca donde trabajaban, y éstos cantaron de plano, presentando varias de las monedas encontradas, que en este momento están sobre la mesa del Juzgado municipal, tan limpias y relucientes como si acabaran de ser acuñadas.

Los "afortunados" están ya en la cárcel.

Uno de los portugueses escapó para su patria en compañía de algunas monedas.

Las monedas recogidas son de Carlos III, Carlos IV e Isabel II.

El dueño de la casa es un zapatero que tiene la friolera de "ciento dos años de edad", y que a pesar de su edad, aun cuando la cabeza no le guía mucho, tiene un estómago a prueba de bomba, pues se desayuna con dos copas de aguardiente y detesta todo lo que no sea carne de cualquier clase que sea, para sus comidas.

Los canteros trabajaban a las órdenes del contratista y acreditado maestro don Joaquín Martín, que estaba ausente.

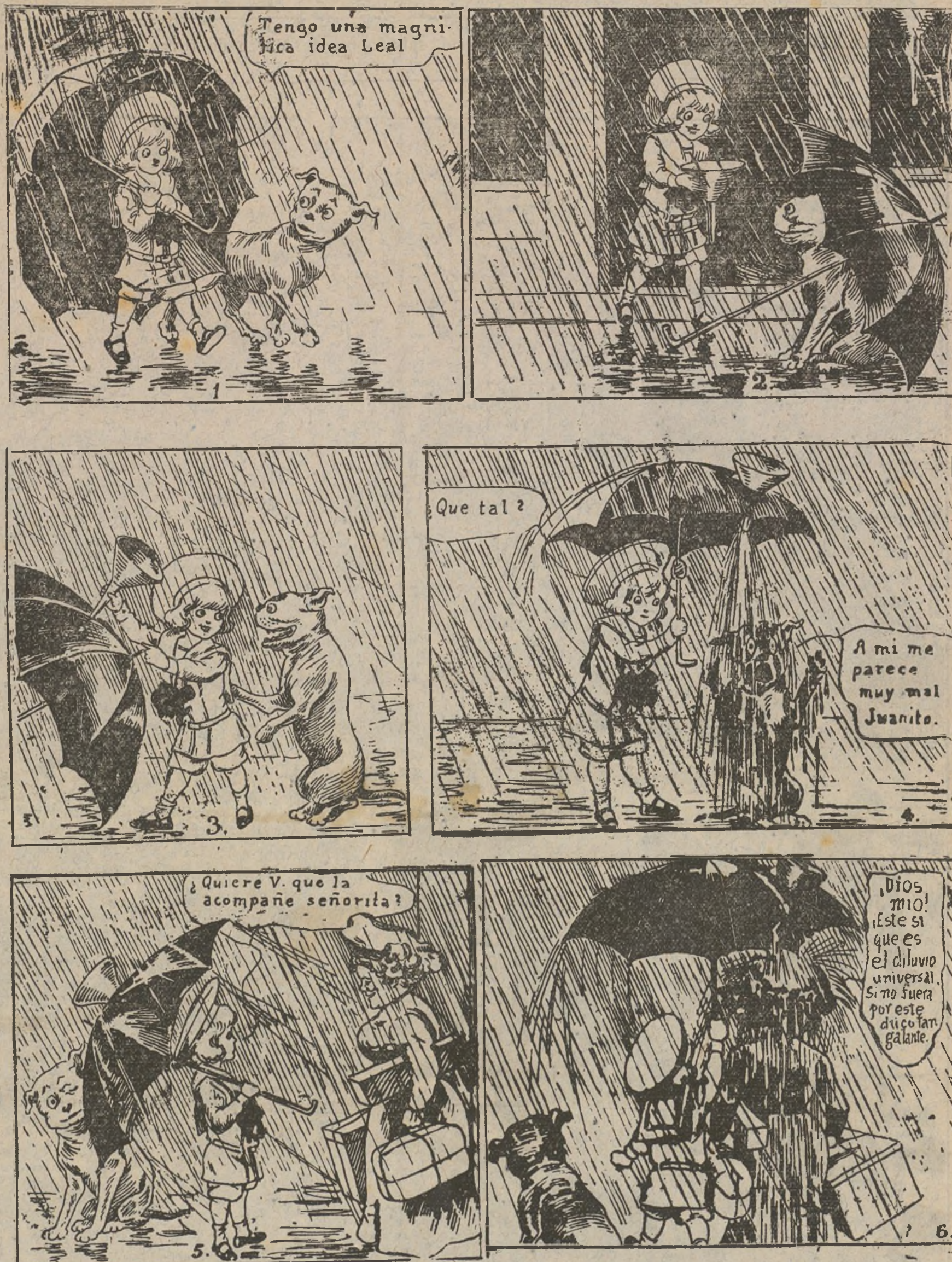
Hay quien hace ascender la cantidad a varias talegas del hermoso metal acuñado, y quien remonta el depósito al tiempo de los moros y los godos, sin tener en cuenta que la más antigua de las monedas es del año 1774 en que reinaba nuestro insigne Carlos III, que por lo visto dejó no sólo el tesoro del Estado, sino las mismas zapaterías de la nación llenas de dinero.

El dinero recogido por las autoridades asciende a 45 monedas entre grandes y pequeñas.



General José Miguel Gómez, jefe de la abortada insurrección cubana, apresado por las tropas gubernamentales.

Juanito Ysu Perro



Una vocación original

Los periódicos han anunciado en estos días la muerte de Mons. Menini, delegado apostólico de Sofía.

En Enero de 1909, dice un reportero, tuve el honor de conversar en Sofía con el venerable prelado, que contaba sesenta y dos años. El me contó su conversión, que anoté en mis notas de viaje y oí que serían interesantes.

A los veintitrés años—decía Mons. Menini—yo era el más libre de los estudiantes de Viena. Un día, pasando por la iglesia de los Capuchinos, oí tocar a misa. Voy a entrar—dije—, pues hace tiempo que no la oigo, y entré. La misa se celebraba en una capilla lateral, donde se encontraba un magnífico retablo de la Santísima Virgen.

Todo el tiempo que duró la misa tuve la impresión de que la Santísima Virgen me miraba y me llamaba. Mas después de esto, la vida de placeres hizo olvidar la extraña atracción.

Algunas semanas después, de vuelta de un baile, me recosté sin desnudarme en un diván. Seguidamente, en un sueño, oí

claramente el llamamiento de Dios: "Renuncia al mundo y todo lo que posees." Despierto, y dueño ya de mí, mis ojos se fijaron en un crucifijo que estaba a los pies del diván y al que no había dirigido nunca una mirada. Yo me eché a sus pies, diciendo: "Dios mío, si verdaderamente me queréis, aquí estoy a vuestros pies."

Tres meses después era capuchino. Mi padre, entonces director general de Correos en Dalmacia, estuvo largo tiempo sin creer esta extraña vocación, y viendo que persistía, quiso llamarme para convencerse, respondiéndole yo que iría al cabo de un poco de tiempo vestido de capuchino.

LLUVIA DE NARANJAS

Este sorprendente fenómeno ha existido en la realidad, y tuvo lugar en las cercanías de Nápoles, el día 8 de Julio de 1833. Una joven que se encontraba en la azotea, al levantar la vista se encontró con que le caían encima, desde las nubes, ininidad de hermosas naranjas.

Lo mismo ella que las demás personas que presenciaron el hecho, debieron en un

principio atribuirlo a milagro o brujería, pero luego se supo que la causa del extraño chaparrón, sólo comparable a los que deben caer en la tierra de Jauja, era muy natural, aunque poco frecuente.

Pocas horas antes una tromba había pasado por el golfo de Nápoles, y arrojado dos grandes cestos de naranjas que estaban en plaza. Como la carga era un poco pesada para las nubes no es de extrañar que éstas se deshicieran de ella sobre la azotea, como podrían haberlo hecho sobre cualquier otro sitio.

CURIOSIDADES

Nos agrada que las mujeres se ilustren según las capacidades de cada cual, pero tengan presente que las muy sabias difícilmente encuentran marido, porque el hombre se siente humillado si la mujer sabe más que él.

En la Universidad de Manchester se ha comprobado que de 650 graduadas sólo 64 han logrado casarse, y lo mismo dice el secretario de la Universidad de Londres.

La revolución en Rusia.-Sangrientos motines en las calles.-El emperador renuncia la corona.-Seguirá la guerra contra Alemania a todo trance.



El zar Nicolás II de Rusia, en uniforme de soldado, llevando en brazos al príncipe heredero.

La grave situación creada en Rusia y que trajo como consecuencia que estallase con violencia un movimiento popular revolucionario al cual se unió el ejército, es la cuestión del día en el mundo.

En la primera reunión del segundo período legislativo de la Duma se vió claramente la situación desesperada del mercado de víveres, y la incapacidad del Gobierno de remediarlo. En los discursos de todos los oradores vibraba la excitación más profunda.

Dícese que fueron dos y no una las revoluciones habidas en Rusia.

Surgió la primera a excitaciones de los elementos germanófilos y su carácter fué radical, pretendiendo imponer la paz.

El Gobierno pudo sofocarla a tiempo, haciéndola fracasar, y esto determinó una contrarrevolución de carácter liberal que encarnó en la Duma, donde tomó estado parlamentario con los discursos del jefe de los cadets, y esta es la revolución triunfante, obligando al Zar a hacer la abdicación.

Se afirma que la Zarina estaba tildada



El zar Nicolás II, según uno de sus últimos retratos.

de germanófila, y que todo hace creer que se irá a la redacción de una Constitución nueva, y que es probable la proclamación como Zar del hijo de los Zares destronado.

Los detalles que se reciben de la lucha librada entre la Policía de Petrogrado y los sediciosos, acusan escenas desgarradoras.

Desde los tejados de las casas, la Policía se defendía con revólveres y ametralladoras fieramente.

Los revolucionarios saquearon las casas, convirtiéndolas luego en pasto de las llamas.

El espectáculo que ofrecía el montón humeante de los edificios incendiados era trágico.

El Palacio de Justicia fué también presa del fuego.

Igual suerte corrieron todos los puestos de Policía.

Y en medio de este cuadro de incendio y de horror, las rejas de las cárceles se abatían, y los prisioneros políticos y los reos de delitos comunes, libertados por la multitud, gritaban entre ésta en las calles, convertidas en montón de ruinas, el destronamiento del Gobierno que venía rigiendo los destinos de Rusia.

Las tropas acantonadas en la ciudad de Petrogrado y en sus contornos, excedían en número a lo que se dijo en los primeros momentos.

Se hace llegar el contingente a 200.000 hombres.

Estas tropas fueron adhiriéndose sucesivamente al movimiento, obligando a los soldados y a los oficiales a entregar las espadas y a jurar al pueblo y a la Duma.

Los oficiales que se negaron en los primeros momentos, fueron asesinados.

Posteriormente, los que se resistieron, fueron hechos prisioneros.

En los primeros días del movimiento revolucionario en Petrogrado, la muchedumbre saqueó los archivos de la Policía secreta y quemó todos los documentos.

Los miembros de la Policía secreta fueron detenidos por orden del Gobierno provisional.

Han sido también encarcelados varios personajes palaciegos, entre ellos el primer secretario del Emperador y una con-

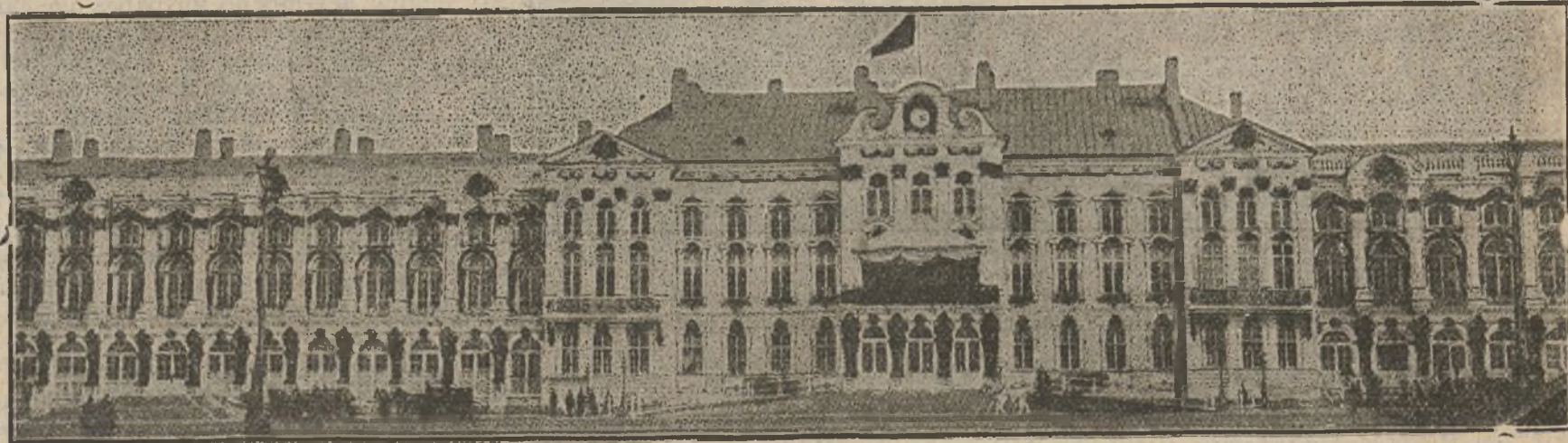


El zar Nicolás II, firmando su abdicación del Trono, a consecuencia del triunfo de los revolucionarios.

Lo que parece cierto, es que el Zar abdicó en favor de su hijo, y que dentro de muy pocos días transformará el régimen de aquel país por una Monarquía constitucional.

Por haber facilitado los medios para

ción la ciudad, dando vivas y enarbolando banderas con las palabras "Libertad, Igualdad y Fraternidad". Todos llevan como distintivo una cinta roja, y los militares, en las puntas de las lanzas, en los fusiles y en los cascos.



Grandioso palacio de Tzarkoiselo, residencia imperial, donde se dice que fué detenida por los revolucionarios la emperatriz con su hija.

desa que se había refugiado en la Legación china.

Previos consejos sumarísimos de guerra hubo algunos fusilamientos.

El general Soutromlinoff, ex ministro de la Guerra, pudo salvarse de la muerte, debido a ser avisado a tiempo por un librero que era su amigo.

Los periódicos alemanes declaran unánimemente que los acontecimientos de Petrogrado no permiten hacer deducciones de las consecuencias eventuales, respecto a la continuación de la guerra o la firma de la paz.

Dicen que los nuevos jefes del Gobierno se han destacado siempre como especiales amigos de Inglaterra y Francia, siendo partidarios, por lo tanto, de la continuación de la guerra.

Se advierte una gran confusión en las noticias relativas a la familia imperial rusa.

Mientras unos despachos dicen que el Zar Nicolás estaba en el frente, acompañándole los embajadores de los países aliados, otros aseguran que éste fué detenido por el Ejército en Petroff, y que la Zarina, con el príncipe heredero, que como se sabe, está enfermo casi desde que nació, se ha refugiado en el palacio de Tzarkoiselo.

que esto pueda realizarse, elogian los revolucionarios a Nicolás II.

La abdicación de Nicolás se verificó en Pskoff, el 16 de Marzo.

Uno de los nuevos ministros, en unión del general Russky, el ministro de corte, barón Frededrick, y otros personajes, se trasladaron al vagón imperial, donde informaron al czar de lo ocurrido, y le aconsejaron que no enviara tropas a Petrogrado, pues todas se pasaban a los revolucionarios.

—¿Qué tengo que hacer entonces?— preguntó el soberano.

—Abdicar—contestó el general Russky.

El Zar no contestó, y después de unos segundos de silencio de todos los presentes, dijo Nicolás:

—Pero yo no quiero separarme de mi hijo; abdicó en favor de mi hermano. No me desprendo de mi hijo.

La casa del conde Frederick, significado palatino, fué saqueada e incendiada después.

Los revolucionarios asaltaron un hotel en el que se defendían 200 oficiales del antiguo régimen, y los llevaron a la Duma, en donde están encarcelados.

El día 15, por la tarde, todavía continuaba el fuego de fusilería. Militares, marinos y paisanos recorren en manifesta-



El gran duque Miguel, hermano del zar Nicolás, nombrado regente del Imperio.

LOS SECRETOS DE LA REVOLUCION RUSA.-LA RET



La emperatriz de Rusia, Alejandra, a quien los revolucionarios acusan de haberse dejado influir por el monje Rasputin, favoreciendo los manejos de los germanófilos.

El corresponsal de guerra del "Daily Mail" en Rusia publica varias revelaciones sobre las causas secretas de la revolución rusa. En ellas se refleja la funesta influencia que ejerció en la corte el fraile Rasputin, de cuyo asesinato dimos cuenta en LOS SUCESOS hace varias semanas.

"Todo el mundo conoce—dice el periodista inglés—el nombre de Rasputin, que no era, sin embargo, más que un instrumento del que se servían los germanófilos para sus trabajos. Era, como es sabido, un fraile disoluto, fundador de una secta que, como doctrina principal, enseñaba el baño en común de hombres y mujeres, para "poner a prueba la carne". Esta doctrina halló gran popularidad, especialmente entre cierta clase de mujeres, y una de sus discípulas, señora muy conocida en la corte, le presentó en los círculos más altos como un fraile de extraordinaria piedad y poder en la oración.

Por aquel entonces comenzaba el heredero del trono a sanar de una grave afección espinal, y Rasputin, que poseía la astucia del campesino, supo aprovechar la feliz ocasión y hacer creer a la Emperatriz que sus plegarias habían curado al niño. Desde aquel momento adquirió grandísimo valor para los germanófilos, que tenían ya amigos entre las personas la feliz ocasión y hacer creer a la Emperatriz, como el conde Frederick, ministro de la Corte imperial, el general Volkoff, comandante de Palacio, y otros. Tenían también aliados entre los altos

empleados e la Iglesia ortodoxa, como Peterin, arzobispo de Petrogrado, y Varnahve, obispo de Tobolsk. Podían nombrar ministros, como nombraron a Sturmer, Protopopoff y muchos otros de la misma ralea, cuyos nombres son menos conocidos. Pero en Rasputin encontraron un instrumento mucho más útil que ningún otro, pues apelando a la superstición y al afecto maternal, ¿dónde encontrar combinación más poderosa?

Y así fué; por su intermedio, por el que trabajaban hace tiempo, hacían y deshacían ministros los germanófilos; todo el que tenía algo que pedir al Zar buscaba su auxilio. Su casa de Petrogrado estaba siempre llena de pretendientes; se sabe hasta de generales que, deseando un mando, se humillaban ante este campesino inculto. No hubo ministro que, en conflicto con él, lograra conservar su puesto.

Un ministro tuvo el valor de tratarle con desdén. Le había enviado Rasputin un mensaje pidiéndole el ascenso de un cierto empleado; el ministro no hizo el menor caso. Presentóse el fraile a verle, y tras hacerle esperar en la antecámara un buen rato, le envió recado de que no tenía tiempo para verle; Rasputin se marchó furioso. No transcurrió mucho tiempo antes de que el puesto del ministro quedase vacante.

Dos altos empleados perdieron sus puestos por haber presentado al Zar un informe sobre una orgía de Rasputin celebrada en un famoso restaurant de Moscú. Todo el que ha estado en Moscú

conoce "Yar's", en donde Rasputin se emborrachó una noche con dos mujeres y contó escandalosamente su actuación en la Corte. Se presentó un informe de ello al general Juneckoffski, que desempeñaba un alto cargo en el Ministerio del Interior, y lo comunicó al secretario particular del Zar, conde de Orloff; éste a su vez llamó la atención de su señor sobre la conducta del favorito, y perdió por ello, lo mismo que el general Juneckoffski, su puesto.

Uno de los ejemplos más divertidos del poder de Rasputin se dió cuando el obispo de Tobolsk, que acabo de citar, se propuso canonizar a un cierto "Beato Juan", que decía se le había aparecido para lamentarse de que el pueblo ruso no pudiera rezarle, como lo haría de estar canonizado. El obispo, que había sido jardinero en la misma región de donde procedía Rasputin, y que apenas puede aún leer o escribir, pidió al Santo Sínodo, que gobierna la Iglesia ortodoxa, que canonizara a Juan. El Santo Sínodo respondió que después de la guerra se podría estudiar el asunto, que era una manera cortés de decir que "no".

El obispo llevó el asunto a Rasputin, que le animó a desafiar al Santo Sínodo y a canonizar a Juan por sí mismo. Se encontraba al frente del Sínodo un ministro llamado Samarcen, persona de ilustre abolengo y uno de los nobles rusos más respetados, que llamó al obispo para que explicase su extraña conducta. Varnahve acudió al llamamiento, alegando simplemente que tenía autoridad para hacer lo que había hecho. Fué sentenciado y privado de su obispado; pero acudió a Rasputin, y de nuevo desafió al Santo Sínodo. El ministro Samarcen dimitió, y Varnahve volvió en triunfo a Tobolsk.

Un reinado trágico

Poco tiempo después de haber ocupado el trono Nicolás II comenzaron en Rusia los disturbios y alteraciones.

Los sagrientos desórdenes de San Petersburgo en 1901, en los que el pope Gapon desempeñó un papel que tan siniestro se juzgó más tarde, y con harta razón; los movimientos de Polonia, del Cáucaso y de las provincias bálticas, todas esas revueltas mostraban claramente el peligro de una situación a la que el Poder no parecía decidido a aplicar remedio alguno.

Sn embargo, la acción personal del Emperador, sustraído por algún tiempo a los deplorables influjos que contrariaban sus generosos designios, iba a ofrecer a la opinión las primeras satisfacciones efectivas.

Diversos rescritos imperiales, publicados a principios de 1903, hacían presentir la creación de instituciones liberales. Eran

el primer paso hacia el establecimiento de la Duma del Imperio.

La desdichada guerra ruso-japonesa (Febrero de 1904 a Septiembre de 1905) en que la impericia de la alta administración quedó de manifiesto una vez más, retrasó un poco esas reformas, y en plena guerra sucedíanse los atentados.

En Julio de 1904, el ministro Plehve sucumbió, alcanzado por la boina que le arrojó el estudiante Sazonoff, e igual suerte cupo en Febrero de 1905 al gran duque Sergio, gobernador general de Moscú, tío del Zar.

Aún no terminadas las hostilidades, el 18 de Agosto de 1905 se promulgó la ley de creación de la Duma y el reglamento concerniente a las elecciones, y el 10 de Mayo de 1906 inauguró solemnemente el Zar aquella asamblea y el Consejo del Imperio.

Desde el principio pareció casi insoluble



El general Liautay, ministro de la Guerra, de Francia, y prestigioso militar, que ha dimitido por una sencilla cuestión de pundonor.

el conflicto entre el Gobierno y la nueva Corporación.

Disuelta en Julio de aquel mismo año la primera Duma el Gabinete Stolypine afirmó su designio de continuar las reformas por vía administrativa y a espaldas de la representación nacional.

Repitieron las detenciones arbitrarias y los atentados.

El 26 de Julio, una bomba colocada en el domicilio de Stolypine no causó daño al presidente; pero hirió a algunos de sus hijos y a otras muchas personas.

La nueva Duma aunque no constituía una reproducción de las tendencias de la primera, reanudó, sin embargo, la lucha.



Las "Fallas" de San José en Valencia.—"S. M. la Peseta", alusión al aumento de valor de la moneda española, que obtuvo el primer premio.

A RETIRADA ALEMANA.-EL REY EN SAN FERNANDO



Aspecto de una calle de Petrogrado después de la lucha sangrienta sostenida entre los revolucionarios rusos y la Policía. Se ve al fondo una patrulla de cosacos, adeptos del nuevo régimen, que vigila para que no se repitan los motines.

La retirada alemana en Francia

Informes particulares recibidos por los junto los acontecimientos de incalculable periódicos permiten abarcar casi en conimportancia que actualmente se desarro-llan en el teatro occidental de operacio-nes y que han restituido a Francia 2.000 kilómetros cuadrados y 110.000 de súbditos que habitan las ciudades y aldeas evacuadas por el invasor.

Del Avre al Aisne pasa de 60 kilómetros la línea en que han avanzado los france-ses, mientras desde las cercanías de Arras hasta el Avre las fuerzas británicas ope-raban en una extensión de 72 kilómetros, lo que suma un total de 132 kilómetros, que representan nuestro avance.

En la noche del 17 de Marzo el frente francés se hallaba determinado así:

Desde el Oeste de Liancourt seguía la línea férrea hasta su punto más próximo a la carretera de Roye a Lille; después se extendía hacia el Sudeste, pasaba al Norte de Roye, al Este de Roiglise y de Auri-court; continuaba por la carretera hasta Lagny, desde donde descendía hacia el Sur, pasaba al Este de Cuy, del bosque de Reserve y de Chiry. Al Sur de este pun-to cortaba el canal, rodeaba Pimprez y uníase a la antigua línea de Trcy-VI.

Durante la noche del sábado al domi-go, las tropas continuaron el avance y apoderándose de todo el terreno que se extiende entre las antiguas líneas france-sas y la carretera de Roye a Noyon, des-de Damery hasta el Norte, y en ventajosa y encarnizada lucha con las retaguardias germánicas, formadas por tropas esco-gidas.

Ayer obtuvieron los más decisivos re-sultados.

Al Norte del Avre, la caballería fran-cesa pasó de Roye, llegó hasta Nesles, evacuada por los alemanes, y sin perder instante, algunos destacamentos lanzaron-se hacia el Somme.

Entre Nesles y el río, los jinetes batié-ronse con las retaguardias enemigas.

Al luchar en campo abierto, el adversa-rio oponía poca resistencia.

Un poco más al Sur, la caballería, que por la carretera de Roye a Noyon marcha-ba hacia el Nordeste de Lassigny, avan-zó sin dificultad 20 kilómetros, hasta las puertas mismas de Ham, y los jinetes y destacamentos ligeros que cruzaban el va-lle del Oise llegaron a Noyon en la maña-na de ayer.

Entre el Oise y Soissons, los franceses apoderáronse de toda la primera línea

alemana y de las aldeas de Carlepoint, Mor-tain y Novronvingre.

En las poblaciones reconquistadas se han desarrollao escenas muy emocionan-tes.

Los vecinos de Nesles y Noyon aclama-ban con lágrimas en los ojos a los liber-tadores.

En este último punto, los franceses lu-charon en las calles contra un centenar de invasores que aún permanecían allí, y a quienes fueron arrebatadas tres baterías.

El primer éxito inglés de la jornada fué la ocupación de Chaulnes, postrer refugio de los alemanes al Sur del Somme.

Desde ese punto, las tropas británicas establecieron rápido contacto con las francesas.

Pero fué el hecho memorable la ocupa-ción de Peronne, envuelta al mismo tiem-po por el Norte y por el Mediodía.

El monte de San Quintín, posición for-midable que había resistido a los más fu-riosos bombardeos, fué ocupado por los ingleses sin disparar un tiro.

Según noticias de autorizada proceden-cia, los alemanes condujéronse en Peron-ne con igual rudeza que en Bapaume; es decir, que desde tres días antes de la eva-cuación incendiaron barrios enteros de la ciudad y destruyeron tres puentes.

Según parece, ha desaparecido casi por completo el saliente entre Arras y Ba-paume.

Desde Arras a Meslé, los franceses han recuperado más de 60 aldeas.

Clemenceau, que desde hace año y medio terminaba indefectiblemente sus polémicas con la exclamación "¡Aún están en Noyon! los alemanes!", sintetiza el júbilo de todos los franceses en estas pala-bras: "¡Por fin los alemanes no ocupan Noyon! Ojalá podamos decir pronto: ¡Ya no están en Francia! El barrido co-mienza. ¡Vivan nuestros valerosos solda-dos!"

Como no se ignora, Noyon era el pun-to más próximo a París entre los ocupa-dos por los invasores.

Un éxito de la dactilografía

El gabinete dactilográfico de la Direc-ción general de Seguridad, que lleva prestados muy excelentes servicios, ha dado una nueva prueba de su gran utilidad.

El día 23 de Febrero último se descu-brió un robo en la casa número 12 de la calle de Abascal.

No quedó en la casa robada detalle al-guno que sirviera de pista a la Policía.

Es decir, la Policía se hizo con un cris-tal, que se supuso había sido tocado o pal-pado por alguno de los ladrones.

Sometido el cristal a la prueba de la fotografía, se obtuvo la ficha de la yema

de un dedo. En la confrontación de esta prueba, obtenida con la ficha archivada de José Roca Fernández, "el Canalejas", de veintidós años, se observaron rasgos que atribuían a éste la culpabilidad.

Detenido "el Canalejas", contestó que, en unión de otros, cuyos nombres no quiso revelar, había cometido el robo de que se le acusa.

El ladrón, confeso, fué conducido al Juz-gado de guardia.

Hasta donde alcanzan los microscopios

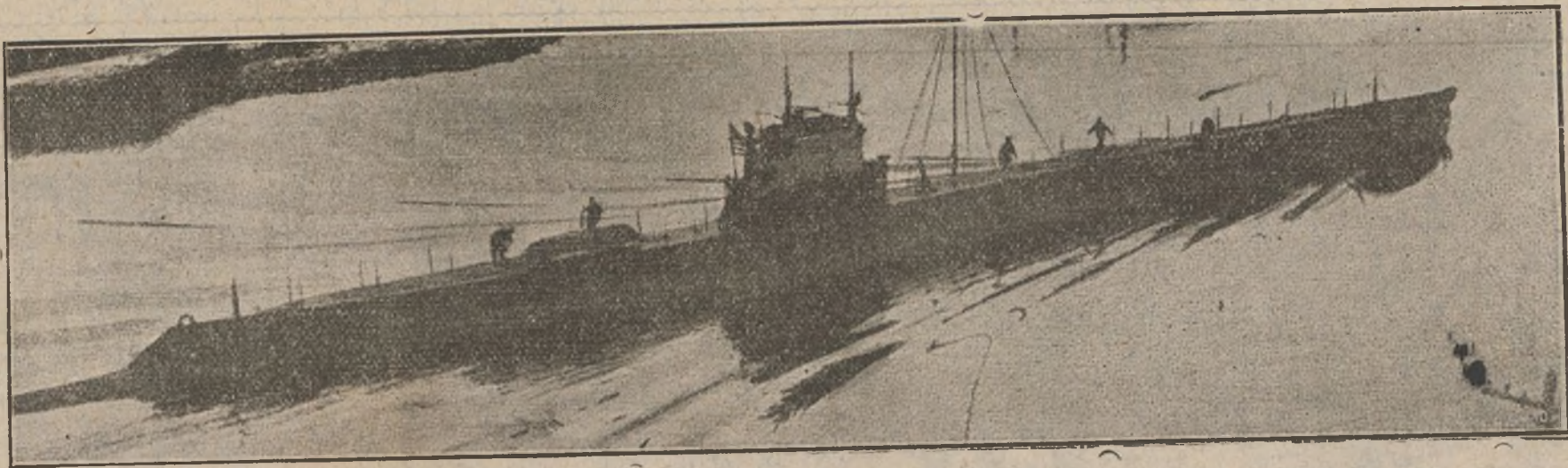
Con el microscopio empleado en las investigaciones de histología y de mi-crobiología, el objetivo de inmersión per-mite distinguir, en condiciones normales, cuerpos que tienen un p. de dimensión, es decir, una milésima de milímetro, re-sultado verdaderamente hermoso.

Pero como el microscopio de Lieden-topf y Zsigmondy, que conserva los mis-mos sistemas de lentes, se llega, por con-centración de la luz más poderosa que existe, o sea la de los rayos solares en pleno estín, a hacer visibles partículas incomparablemente más pequeñas, pues so puede hacer patente la presencia de cuerpos que tengan de uno a cinco uu, es decir, de una a cinco millonésimas de milímetro.



El Rey Don Alfonso, durante la visita que ha hecho a San Fernando y Cádiz.—Los alumnos de la Escuela Naval, que recibie-ron con gran entusiasmo al monarca, el cual recorrió también todas las dependencias del hermoso arsenal de la Carraca, con-templando admirado los notables trabajos marinos que allí se realizan.

El submarino "Peral," en España



El submarino español "Isaac Peral", que será inspeccionado por el Rey a su llegada al hermoso arsenal de la Carraca, en San Fernando (Cádiz).

El "Isaac Peral" es un buen submarino, aunque no de los mejores tipos en uso.

Sumergido tiene un desplazamiento de 685 toneladas, y a flote, de 500; 60 metros de eslora; cinco y medio de manga y 3,30 de calado. En la superficie tiene una velocidad de 15 millas marinas y cuatro horas de máxima velocidad; lleva combustible para 1.750 millas náuticas. Sumergido tiene 10 millas marinas de velocidad. Su principal armamento lo constituyen dos tubos lanzatorpedos.

Respecto de su radio de acción, a marcha económica se le calculan unas cinco millas, y en cuanto a sus dimensiones, capacidad y holgura de los departamentos, basta decir que la tripulación apenas tiene espacio para moverse.

No existe ningún "comfort".

Los oficiales duermen en literas, y los tripulantes, en hamacas. Hasta hace muy poco, las comidas consistían en conservas, pero hoy los submarinos norteamericanos, y por tanto, el que nos ocupa, poseen cámaras frigoríficas, en las que pueden conservarse víveres frescos durante varios días.

La cocina funciona por la electricidad como fuente de calorífico. El sumergible podrá llevar a bordo víveres para cinco días.

Cuando el submarino marcha por la superficie del agua y se efectúa normalmente la aireación, sólo se lucha a bordo con los inconvenientes debidos a la falta de espacio. Pero en cuanto se sumerge la nave un ambiente de humedad, que cala hasta los huesos, lo invade todo. Se comprende muy bien que después de un largo crucero la tripulación necesite descanso: no hay idea de las penalidades que soporta.

Siendo suficiente el aire contenido en el "Isaac Peral" para una tripulación de 19 hombres en un lapso de tiempo de diez a doce horas, cuando el aire se hace irrespirable no es preciso que vuelva el submarino a la superficie: puede renovar su provisión de aire, en caso de necesidad, utilizando los depósitos de aire comprimido; servibles para vaciar los "ballasts" o tanques, con esto es posible renovar dos veces el aire del barco a la presión atmosférica. Hay, pues, aire respirable para una inmersión de treinta y seis horas. Y aun ese lapso de tiempo puede hacerse mayor regenerando el aire. Para ello se le absorbe el ácido carbónico mediante una solución alcalina y se le proporciona oxígeno, bien por medio de los depósitos donde va comprimido, bien descomponiendo por el agua bióxido sódico y potásico.

Este tiempo de inmersión es suficiente para burlar la persecución del enemigo, como se ha demostrado en la guerra actual. Sólo se recuerda un caso de un submarino ruso que, perseguido en el Báltico por varios torpederos alemanes, se vió obligado a permanecer cuarenta y ocho horas bajo el agua.

Tratándose de accidente, puede comunicarse el submarino con los buques que naveguen por la superficie, y aun con otros submarinos en inmersión. Para esto, los submarinos yanquis van provistos de una campana, situada en el interior del buque. Las ondas sonoras que emite, que se propagan al través del agua, son recogidas por otros barcos mediante micrófonos. De éstos suelen llevar los buques de guerra dos estaciones, una a babor y otra a estribor. Y así como sirven para revelar la presencia de un submarino a causa del ruido que producen las hélices, aprovechan también a los submarinos en inmersión para saber si su perseguidor se mantiene en sus aguas.

No hay datos completos respecto al tiempo que el "Isaac Peral" tarda en sumergirse. Según un estudio de un submarino yanqui, el submarino norteamericano tipo "Lake" se sumerge con la quilla horizontal en seis minutos y medio.

Los italianos del mismo modelo de los que se construyen para España, desaparecen en cinco minutos. De los submarinos alemanes más modernos se dice que la inmersión es más lenta. El hecho es que antes de la inmersión son necesarias diversas operaciones, que hay que realizar con extraordinaria rapidez.

Estas operaciones consisten en el abatimiento de la pasarela, apertura de las válvulas de entrada del agua en el depósito, recogida de toda la instalación del puente, cierre de la capota, etc.

Realizada la inmersión, para la que bastan unos cuantos kilogramos de agua, cuando se ha logrado suprimir la flotabilidad, hay que neutralizar los efectos del lastre líquido, que tiende a hacer continuar el movimiento de descenso. Para ello se expulsa de los "ballasts" una cantidad de agua mediante el aire comprimido, o se la extrae con bombas; pero es difícil determinar esa cantidad, porque el buque tiende entonces a volver a la superficie.

Se necesita una gran práctica y varios tanteos para mantener al sumergible establemente a una profundidad determinada. Eso cuando el buque se mantiene inmóvil; cuando está en marcha, se utilizan para ello los timones horizontales.

Conviene hacer constar que siete submarinos yanquis sólo necesitaron en unas recientes maniobras dos minutos para eclipsarse, y es de suponer que el "Isaac Peral" esté dotado de esta misma condición.

La inmersión la dirige exclusivamente el comandante, que también gobierna los movimientos del barco. En los periscopios siempre debe haber un observador. En cuanto al personal que ha de componer la tripulación del "Isaac Peral", tiene una gran práctica y una sólida instrucción, adquirida en los Estados Unidos, donde lleva muchos meses de ejercicios.

AVES PASTORAS

Los indígenas del norte del Amazonas obtienen excelentes resultados amaestrando una especie de grullas para guardar sus aves de corral y sus rebaños.

Esta notable ave, la "Psophia crepitans", que los indios denominan "yakamik", no abandona jamás la selva, sino muerta o capturada.

Sirve para cuidar rebaños y aves domésticas, conduce a los patos y a las gallinas a los sitios donde pueden encontrar comida, recoge a las descarriadas y conduce a todas con gran seguridad a la casa en cuanto se acerca la noche. En este punto es tan maestra como el mejor perro de ganado.

Una curiosa particularidad del "yakamik" consiste en su voz, que es un grito sonoro como un toque de clarín, producido sin abrir el pico. En algunos sitios se le llama, a causa de esto, "pájaro trompeta".

Los incendios en las chimeneas

Cuando se incendia el hollín de una chimenea se oye algo así como un zumbido violento, al que sigue una crepitación o chisporroteo muy característico.

En casos semejantes, lo primero que debe hacerse es cerrar las puertas y las ventanas para neutralizar la corriente de aire que sube por la chimenea.

Inmediatamente se desparraman las brasas o carbones encendidos y se rocían con unos cuantos puñados de alambre en polvo. Tras de esto se tapa la boca del hogar con un paño húmedo o una tela tupida bien estirada y regada la chimenea, con objeto de quitar toda comunicación con la atmósfera del aparato.

Al quemarse el azufre se desprende gran cantidad de ácido sulfúrico que sube por la chimenea, y extingue en pocos momentos el hollín inflamado.

Cuando no se tenga azufre a mano, puede limitarse la operación a quitar la

lumbre del hogar y a tapar la boca con el paño húmedo, como queda dicho.

Este procedimiento, que es muy sencillo y muy seguro, lo aplican a diario los bomberos de París.

De todas suertes, para mayor seguridad lo mejor es deshollinar con frecuencia las chimeneas.

NUEVO CAÑÓN INGLÉS

Según afirma el "Daily Mail", los ingleses han inventado una nueva formidable arma: el cañón Stokes. No tiene gran alcance, pero dispara a la vez muchas bombas; es muy certero en su puntería y causa efectos terribles. Los soldados ingleses lo han recibido con gran entusiasmo, y lo consideran muy superior a los morteros.

El inventor, Wifredo Stokes, es un ingeniero que nunca se había ocupado en la fabricación de armas, y que se decidió a ello ante la petición de los soldados ingleses, que reclamaban morteros más eficaces contra el enemigo.

El cañón Stokes se caracteriza, además, por su ligereza, sencillez y rapidez de tiro.

EL ZAFIRO AZUL

El zafiro azul, que se distingue por la hermosura de su coloración, no ha podido ser imitado hasta ahora.

Los químicos Deville y Caron han demostrado que su color natural es debido a la presencia de una débil cantidad de óxido de cromo. M. Verneuil, que obtuvo ya la síntesis de rubí, logró resolver este problema mediante la intervención de una pequeña cantidad de óxido titánico y de óxido salino de hierro.



Fotografía de un cadáver hallado en la montaña del Tibidabo, en Barcelona, y cuya identificación aún no se ha logrado.

Se ha puesto a la venta la segunda edición de las Hazañas de un submarino

EL RELATO MAS SENSACIONAL, EMOCIONANTE Y DRAMATICO DE LA GUERRA EUROPEA. ESTA OBRA MARAVILLOSA SOLO CUESTA CINCUENTA CENTIMOS. LOS PEDIDOS DE LAS

Hazañas de un submarino

PUEDEN HACERSE AL SEÑOR ADMINISTRADOR DE "LOS SUCESOS".— APARTADO DE CORREOS NUM. 347.—MADRID.

El importe de 0,50 puede remitirse en sellos de Correos nuevos o Giro Postal. Servicio franco de porte.

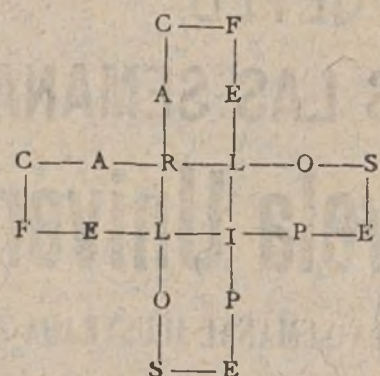
Pasatiempos

Soluciones a los pasatiempos insertos en el número anterior:

A la aritmética facil; por Carlos Reillo de Villarrubia:

$$\begin{array}{r} 2 \times 2 = 4 \\ 6 - 2 = 4 \\ 2 \times 2 = 4 \\ 4 : 2 = 4 \\ \hline 14 \end{array}$$

A la Cruz, por Tomás Gotés.



Al triángulo numérico, por Antonio Teijido.

```

      R
     LA
    CAL
   LO RO
  ROSAL
 CARLOS
  
```

♦ ♦ ♦

CHARADA

Por Pedro Ortiz García, de Recas (Toledo).

Busca la *prima* en Tolosa,
y la *segunda* en Suiza,
la *tercera* en Albacete
y la *cuarta* en sostenida;
el todo, lector amado,
te lo digo sin pasión,
que lo admiro con delirio
por su mucha ilustración.

♦ ♦ ♦

PROVERBIO

Por José Albadalejo, de Portmán (Murcia)

	Preposición	
	Tras	
	Preposición=Nota musical	
	Cruz	
Artículo		Enemigo

Imp. "Gráfica Excelsior".—Campomanes, 6

¡Ya ha salido!... ¡Éxito extraordinario!... ¡Ya ha salido!...

La Novela Universal

No deje V. de comprar el primer número y seguirá adquiriéndola todas las semanas. El número 1.º es la magnífica novela **CORAZÓN DE TORERO**. El segundo la ingeniosa novela del gran **VOLTAIRE, LA PRINCESA DE BABILONIA**. El tercero... no deje de comprarla y se convencerá de que es una publicación asombrosa...

LA NOVELA UNIVERSAL lo abarca todo: Arte, Literatura, Teatros, Poesía; reproduciendo obras maestras de escritores antiguos y modernos, españoles y extranjeros.

Por sólo **DIEZ CENTIMOS** semanales llegará usted a formar una biblioteca incomparable que de otro modo le costaría mucho trabajo y dinero.

Por sólo **DIEZ CENTIMOS** tendrá usted en su casa distracción, amenidad, enseñanza y cultura.

Por sólo **DIEZ CENTIMOS** llegará usted a reunir una colección de lecturas escogidas que le pedirán y le envidiarán todos los que se descuiden en comprarlas.

Cada número de **LA NOVELA UNIVERSAL** será una obra completa y se venderá en toda España al precio de **DIEZ CENTIMOS**.

Dirección y Administración: Calle del Espíritu Santo, número 31, Apartado de Correos, número 347.—MADRID.

HIPOFOSFITOS SALUD

CURA CON EXITO SEGURO LA ANEMIA, CLOROSIS, DEBILIDAD NATIVA Y NERVIOSA. ES UN REMEDIO HEROICO CONTRA LOS DOLORES PRODUCIDOS POR SUPRESIONES Y RETRASOS. FAVORECE EL DESARROLLO DE LOS NIÑOS, HACIENDOLES CRECER ROBUSTOS, Y AUMENTA NOTABLEMENTE EL APETITO. APROBADO POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA VEINTISIETE AÑOS DE MARAVILLOSOS RESULTADOS

Aviso: Rechácese el frasco si no se lee en el exterior con tinta roja HIPOFOSFITOS

LOTERÍA GRATIS 7.107 pesetas

Es la cantidad que regala este periódico a los lectores que lo compran en este mes

CUPÓN TERCERO 24 de Marzo de 1917

Guárdese este cupón para poder cobrar el premio que corresponde en el sorteo de 1 de Abril de 1917.

A comprar LOS SUCESOS y a cobrar los 7.812 premios, importantes la cantidad de

7.107 pesetas

"TOROS Y TOREROS,"

Gran semanario taurino. El más serio y lujoso de cuantos se publican en España. Soberbia galería de retratos de los diestros más famosos. Notable colaboración. Crítica independiente. Magníficas fotografías.

PRECIOS DE SUSCRIPCION

España: trimestre, 2,50 pesetas; semestre, cinco pesetas; año, nueve pesetas.

Extranjero: año, 17 francos.

NUMERO CORRIENTE, 20 CENTIMOS

Dirección: Pez, 38

Toda la correspondencia debe dirigirse al Apartado de Correos núm. 601.

COMPRE UETED

TODAS LAS SEMANAS

La Novela Universal

REVISTA SEMANAL ILUSTRADA

Todos los números publica novelas completas de grandes autores.

DIEZ CENTIMOS

DIRECCION:

Apartado de Correos número 347.
MADRID

HOMBRES

Faltos de energías, nervioso-musculares, impotentes, gastados por abusos de Venus, solitarios, alcohólicos, pesares, estudios, &, viejos sin años, recobrarán las fuerzas de la juventud con el VIGOR SEXUAL KOCH de uso externo. Los medicamentos al interior, si son débiles, estropean el estómago y no producen efecto, y si son fuertes matan la salud. El VIGOR SEXUAL KOCH se vende en las boticas bien surtidas del mundo. Conviene que para determinar el grado de DEBILIDAD se pida a la CLINICA MATEOS, Arenal, 1, 1.º, MADRID (España) el GRAFICO SEXUAL, y lo recibirán gratis por correo, reservadamente.



GRATIS

La felicidad por medio del MAGNETISMO Y OCULTISMO la mandaré al que envíe un sello de 0,15 a don Francisco G. Portal.

BARCELONA - MATARO

EL THERMOZONE

PATENTE NUMERO 22.351

El Oxígeno y Ozono, base del THERMOZONE, son los dos elementos de que se vale este aparato para atacar la causa de la enfermedad, por débil que sea, como lo demuestran los millares de certificados que poseemos desde el año 1907, en que empezó a usarse.

CURA SIN EMPLEAR MEDICINAS

Pídanse informes y detalles al Apartado de Correos número 347.—Madrid.

BELMONTE, EL TORERO TRÁGICO

La vida del famoso diestro sevillano; los apuros de su niñez; sus aficiones taurinas; anécdotas y detalles íntimos. Numerosos retratos y fotografías. Vale 30 céntimos. Lo daremos al que nos envíe 20 céntimos en sellos de Correos y 0,10 en cupones que se recortan de los insertos en la página anterior.