

LIBERTAD

Periódico Regionalista

Organo de la Cámara de la Propiedad Urbana y de los Ateneos Obreros

Fundador
Francisco Muñoz del Castillo

NO SE DEVUELVEN LOS ORIGINALES

ANUNCIOS Y RECLAMOS

A PRECIOS CONVENCIONALES

LA ESPERANZA

Luz brillante, ilumina nuestras frentes, y nuestro corazón siente las caricias de dulces besos. El poeta la canta en sus trovas, el pintor la traslada a sus lienzos, el artista le dedica las primicias de su ingenio. Sobre su ara santa, deshojándose flores, a su dulce influjo laten los corazones; su manto protector recoge animosa y sonriente lágrimas caídas de desconsolados ojos.

A ella acuden los peregrinos del dolor, los viandantes de la desventura, los suspiros y las lágrimas, y los trágicos cantares; y las liras doloridas, y los lastimeros ayes. Paso a la santa esperanza! porque la vida es una cadena no interrumpida de continuas esperanzas. Nadie puede soñar en que se tronchen sus ilusiones. Ningún corazón concebir puede perenne desdicha. Ninguna inteligencia se anubló ante el más cruel desengaño.

Esperar es vivir: es el perfume del alma, es la fe en lo sobrenatural, la síntesis de purísimos y celestes consuelos. Desgraciado del que no espera! Ingrato quien se aparte de los brazos que la esperanza le tiende! Porque ella es guía segurísima que va alfombrando de flores el camino de la vida, y es ángel tutelar que sombrea nuestros frentes con sus alas.

Dios es la base de toda esperanza. No nació la esperanza en la tierra; celestiales brisas besaron su corola de oro y su exquisito perfume aromatizó la creación. Los que no esperan no viven, no pueden vivir, porque están muertos para la fe y para el amor. Triste desventura la del que desespera! Vergonzosa condición la del hombre falto de fe y abalido por la desconfianza!

No desesperéis, no; el Omnipotente que reserva galas para el valle, belleza para el monte, vestido para las aves y murmullos para la fuente, guarda como oro y nácar, entre engaste de topacios y rubies, misericordia y perdón para el hombre que desconfía, para el que desespera. Oh, vosotros que vaciláis en el camino de la existencia, levanted vuestra frente y esperad! Dios apartará de vuestro camino todos los impedimentos que os ofrezca el dolor. Dios secará vuestros lágrimas y os dará alientos soberanos. Sed fuertes en la ad-

versidad, esforzados en el abandono; animosos en la lucha. Pero menester es que el exceso de confianza no conduzca a la presunción; ella es tan temeraria como la desesperación, y como ésta, conduce a la muerte del alma. La ilimitada confianza, la loca presunción mata, como mata el exceso de alegría, una extrema-da ilusión.

Santa esperanza! En tus aras ofreció las flores de mi ventura y las consoladoras creencias de mi alma, mi corazón y mi vida entera.

Porque lo llenas todo. Aduermes con tus besos la inocencia del niño que sonríe desde la cuna; inundas el corazón de la madre con tu alegría; arrullas la frente de la doncella que te vislumbra en sus ensueños; acaricias las ilusiones del joven que no te deja; bendices y santificas las canas de la ancianidad. Y el vate te canta en la alborada de sus canciones, y el escritor te invoca en sus crónicas y literarias obras.

Todos acuden a la santa esperanza: no la turban las tempestades de la vida, ni la enlutan las nubes del desengaño, ni la empañan los delirios miasmas de la duda y del pesimismo.

Elévase hacia la santa esperanza eternas plegarias, envueltas en suspiros de gratitud; conságrenla las almas su ventura y su felicidad; en su loor desaten las liras dulces armonías y graciosas trovas; ofrezcale la inteligencia sus creaciones, y la fe su altar, y el corazón su culto.

Felices los que al declinar en el ocaso del tiempo, esta efímera vida, puedan reposar tranquilamente su frente, empapada en dulcísima ternura, sobre las aras benditas de la santa esperanza.

CLAUDIO MARCO.
Tortosa, 25 Agosto 1915.

Francisco Calbet
Corredor Real de Comercio Colegiado
Calle de S. Ildefonso, esquina a la de Baños, 2

Además de la intervención en toda clase de operaciones mercantiles de Banca, Bolsa y Cambio, así como al pago de cupones de papel de la Deuda del Estado y Empresas particulares, se DEDICA ESTA CASA A LA INTERVENCIÓN EN LA COMPRA Y VENTA DE FINCAS RUSTICAS Y URBANAS Y COLOCACION DE CAPITALES A CUYO EFECTO HA MONTADO UN CENTRO DE CONTRATACION DE TODO CLASE DE INMUEBLES CON VARIEDAD DE AGENTES DISCRETOS Y ACTIVOS.

A VOLA PLOMA

Lo de sempre i altres coses

Amb motiu de la vinguda de l'Urania, s'han dit tantes tonteries per la nostra premsa, que malgrat passar per descortesos, fins per enemics de Tortosa, si s'vol, (Deu sab qu'és tot lo contrari) nos veiem obligats a agafar la ploma i demanar més serietat i menys romansos. Que l'Urania ha passat la barra; que dins d'uns dies s'irà a Tortosa; que nos creu necessari que pujem; que estudia el port de Tortosa; i que se jo quants disbarats mes.

No, estimats confreres, no; no, deligents corresponals dels diaris barcelonins. L'Urania ha vingut per la mateixa raó que som neutrals en la guerra, perquè havia de vindre. Ignorar això, ignorar la missió de l'Urania, és no saber ni parlar de lo que és la nostra costa desde el Fangar fins als Aulfacs, és, en una paraula, tocar el bumbo amb dos manetes.

Ni l'Urania ha passat la barra, pos d' haver ho fet estaria resolt el problema de la navegació de cabotatge pel riu, i ls Ibarres, els Serres, Macandros i Correus tendrien a Tortosa consignatari; ni l'Urania anirà per ara a Tortosa si no l' portien desarmat per a rearmar-lo a la riba; ni estudia el port de Tortosa. L'Urania fa els estudis de rectificació del planol de la costa compresa entre el Fangar i els Aulfacs, amb dits ports i part del riu inclús. I resultat d' estos treballs ha sigut trobar que el capdal d' aigües dels Aulfacs ha disminuït, en general, en un metro, i demés coses que sortiran en la Memoria que del treball se fa.

Saben, ara, els nostres confreres, a qué ha vingut un estes costes l'Urania? I, no saben ara el perquè? Pos perquè a Espanya totes les coses se fan tard, i encara has de demanar insistentment que s' fassen. Obriguem llista dels vaixells perduts a la punta Galatzó, a Port Fangós i a les Goles i tindran al fer la suma, la causa.

I ara passem a un' altra cosa. És que no hi han plantejats problemes vitals que demanen resolució i calor de la premsa? Prou que hi són, i en la próxima crónica, si Deu vol, parlarem d' ells i en un sol cop d' ull podrem veure quàn mes útil i patriòtic fora que la premsa ls hi prestés atenció en lloc de dir disbarats parlant de coses marítimes! Si Tortosa es tant lluny del mar! I als tortosins este no ls atrau, si no per pendre hi banys com ara a l' Ampolla!

Els catalanistes rossellonesos que fan Montanyes Regalades a Perpinyà han pres un acord que desdru d' ells i fa mal a Catalunya.

Han acordat trencar tota relació amb els savis filòlegs alemanys i germanòfils qu' estudiën nostra llengua.

S' han begut l' enteniment els de Montanyes Regalades. Natros mo'n podem i ls ho perdonem de pressa... per por que ns tiren en cara que en Domenech i Montaner, oblidant que fou company de diputació del

malaguanyat Doctor Robert, traint-se ell mateix la llur historia, com un xiquet despiat, ha acusat davant l' Estat Espanyol, a la Diputació de Barcelona, de catalanista!

I el mal es, que malgrat el bell gest dels perpinyanencs, Alemanya guanyará. Se n' riu en? Es molt dir, veritat? Pos no n' tinguen dupte. Cap fill o nebot vostre arreplega estampes de xocolata? Fixeu-vos qu' en elles Alemanya perd. I tota nació que en les estampes del xocolata perd, al final de la guerra, guanya. Tal Japo en guerra amb els rusos; els Estats Units amb natros; tal passa ara amb Alemanya...

Nació que en les estampes de xocolata perd, al final de la guerra guanya. Es axiomatic, aixó. I sense trovar-se escrit en lloc, podem dir, sense temor a ser desmentits, qu' es cosa que no falla.

LLUIS DE MONTSIÀ.

Lean ustedes

Ya he perdido la cuenta de los años transcurridos sin celebrar fiestas cívicas en honor de nuestra excelsa Patrona, y a juzgar por las trazas, no parece sino que los brillantes festejos que años atrás hicieron célebre a Tortosa, hayan pasado para siempre a la historia.

No es la apatía, la indiferencia del pueblo; la causa de esta omisión imperdonable; nuestro pueblo, fiel y creyente a sus tradiciones venerandas, siente la añoranza de los regocijos populares que caracterizaron sus típicas costumbres; lamenta la desaparición de *les danses del Garrofé, dels corres del Gremi de llauradors de Sant Antoni, dels fochs a la Cassota, dels carrés anramats de murta*, siente la nostalgia de lo pasado y murmura, murmura frases de condenación contra los que, prescindiendo de todo patriotismo, relegaron al olvido, lo que debían haber conservado con toda la convicción y orgullo de hijos, que aman entrañablemente a su Madre.

Este año, tampoco habrán fiestas, cuando todos los pueblos de la comarca, aun los más pobres, las tendrán ó las han tenido, y muchos de ellos como Amposta y San Carlos de la Rápita que supieron revestirlas de un carácter extraordinario.

Pero lo peor del caso, es que existen por desgracia algunos espúreos, los seguidores de aquel que se atrevió a insultar a nuestra Patrona, que aunque pudieran, aunque las arcas del municipio mostráranse repletas de caudales, es segurísimo que suprimirían los festejos, no por atender a intereses económicos, sino por el afán de vejar los sentimientos religiosos de la mayoría del vecindario.

Y el pueblo de Tortosa ha de permanecer impasible, contemplando cómo los sectarios gozan con nuestros sufrimientos?

No, y mil veces no. La Virgen de la Cinta, será honrada de un modo dignísimo, tal como corresponde a tan amorosa Señora. De qué manera?

Con una solemníssima velada lite-

rario musical, en la que nuestros escritores, nuestros poetas, nuestros músicos, tendrían ocasión de cantar las glorias de nuestra Madre y las grandezas y epopeyas de la ciudad querida que nos vió nacer.

Esta velada podría verificarse en uno de los teatros de la ciudad ó en cualquiera de nuestros centros católicos y podrían tomar parte en ella todas las personas, entidades y sociedades que lo solicitasen; pudiendo éstas prestar su concurso moral, en forma de trabajos literarios y partituras musicales; material, aportando donativos para sufragar los gastos que dicho festival ocasiona.

Así, pues, huelga decir que la prensa local secundará mi humilde idea, dispensándola su valioso apoyo, para que ésta se traduzca en un acontecimiento que al par que represente y encarne un acto de desagravio a la Virgen de la Cinta ante el empeño que algunos extraviados muestran en extinguir de nuestros pechos la llama del filial amor que por Ella sentimos, sea testimonio irrecusable de lealtad, hacia las costumbres y hechos que hicieron admirables a nuestros antepasados.

AMADEO AGUADER.

Sobre la eficacia del tratamiento Barlesse

Quien estas líneas escribe se cree con algún título para meter baza en la cuestión enunciada en el epigrafe, y en vista del artículo que en el penúltimo número de *El Cultivador Moderno* se dedica al asunto, cree también oportuno hacer algunas observaciones encaminadas a fijar el valor de las que se constatan en el mencionado artículo, referentes a un ensayo practicado el último año 1914 en un campo del término de La Selva del Campo, bajo los auspicios del Consejo provincial de Fomento de Tarragona.

Concretando el resultado de dicho ensayo se dice que: «En la defensa del olivar se pudo comprobar que las acequias del campo defendido estaban menos agusanadas, comparativamente con las de otros lugares inmediatos en 25 ó 30 por 100.»

El perjuicio que la invasión de la mosca causa a las cosechas de aceite depende de dos circunstancias: del tiempo y de la intensidad de la invasión.

Con relación al tiempo en que sobrevenga la invasión puede ser ésta primeriza (antes de Septiembre), media (desde primeros de Septiembre hasta mediados de Octubre) y tardía (desde mediados de Octubre en adelante), y en cualquier tiempo que ocurra la invasión, si ésta no es intensa, no causa perjuicios de cuan fe; el daño en la cosecha resulta inapreciable. Cuando la invasión es intensa y primeriza puede decirse que anula la cosecha, y en tal caso es escásisima la aceituna que queda sana y en disposición de llegar a su madurez; la proporción de las sanas con las agusanadas no llega al uno por cien mil, que es lo mismo que no quedar ninguna de

sana. Cuando la invasión es de tiempo medio y de carácter intenso, las pérdidas en el rendimiento de las cosechas no son tan enormes como cuando la invasión es primeriza, porque el fruto está más maduro y, aunque herido, contiene más aceite que en el período de invasión primeriza; pero también son pocas las olivas que quedan salvas del ataque de la mosca. Desde mediados de Octubre en adelante puede presentarse la enfermedad, pero pocas veces ofrece entonces carácter alarmante, quedando siempre sanas gran parte de las olivas, y aunque en algunos años aun se agusanan en buen número, en estas invasiones tardías, como contienen ya mucho aceite y la temperatura no suele ser propicia para el trabajo del gusano, no causan estas invasiones graves perjuicios.

Las invasiones primerizas y media o son débiles, que no afectan al resultado de la cosecha, o son intensas, que no dejan apenas una aceituna sana. Podrá ocurrir en dichas invasiones que haya un uno, un cinco, hasta un diez por ciento, si se quiere, de olivas agusanadas, lo cual no afecta a la cosecha; pero en pasando de dicha proporción, nunca se detiene la invasión en el veinte, en el treinta y menos en el cincuenta: cuando no es débil, que no se detiene entre el cinco y el diez por ciento de olivas agusanadas, es intensa, y las ataca en su totalidad: no hay término medio entre estos dos extremos en las referidas invasiones primeriza y media. No ocurre lo mismo en las tardías, en las cuales el número de aceitunas agusanadas unas veces no llegará a la cuarta parte de las sanas y otras las triplicará, sin que en ningún caso, como se ha dicho, causen grandes mermas en la cosecha.

Conocidas estas leyes sobre la enfermedad de la mosca, ocurre preguntar: ¿la invasión que sufrieron los olivares de la comarca donde está enclavado el campo de observación, fue intensa o débil, primeriza, media o tardía?

Todo esto conviene averiguarlo; porque si la invasión fue débil, no afectando como no afectan nunca este género de invasiones al resultado de la cosecha, deja de tener ninguna importancia que, dentro de la debilidad de la invasión, hubiera en el campo de ensayo el 25 ó el 30 por 100 menos de olivas agusanadas que en los inmediatos. Suponiendo una invasión débil, por ejemplo del 5 por 100 de olivas agusanadas, y rebajando de esta proporción el 25 ó 30 por 100, nos queda el 3 ó 4 por 100. ¿Qué diferencia podrá haber en el resultado definitivo de la cosecha, entre que el número de olivas agusanadas, en vez de ser el 5 sea el 3 ó el 4 por 100? No sucede siempre, que desde que el fruto está formado, hasta la iniciación de su madurez, sufre importantes desprendimientos por causa de accidentes diversos, y no obstante de ello resultan cosechas excelentes? Pues la diferencia entre el agusanamiento del 5 y del 3 ó del 4 por 100 de olivas, nunca representará la pérdida de fruto que representan aquellos desprendimientos.

sus detalles, á fin de llevar á todos los ánimos el convencimiento de la eficacia del tratamiento Barlesse? ¿O acaso la aminoración de agusanamiento no se computó por las aceitunas sanas que habita en las procedentes del campo de observación, y se computó por el número de agujeros de los gusanos que tenían las olivas comparadas de dicha procedencia, con las procedentes de los campos inmediatos? En tal caso la ventaja del tratamiento resulta ilusoria; para apreciarla debidamente debió probarse el rendimiento de aceite, en cantidad y calidad, entre las aceitunas de las respectivas procedencias. Sin esta prueba no puede hacerse ninguna conjetura sobre el mayor valor de aceitunas que tengan el 25 ó el 30 por 100 menos agujeros de gusanos que otras.

¿Fue la invasión tardía? Tampoco tendría valor la aminoración de agusanamiento en un 25 ó 30 por 100 observado en el campo de observación; porque en las invasiones tardías, sobre lo que se ha dicho que nunca afectan grandemente al resultado de las cosechas, hay que hacer notar que la situación de los olivares y muchas circunstancias que aquí no tienen su propio lugar para ser enumeradas, influyen en la diferencia de intensidad de la invasión, si bien esta diferencia no se hace sensible en el resultado de la cosecha. Y si esto ocurre naturalmente, es aventurado atribuir el menor agusanamiento de las aceitunas del campo de observación á la eficacia del ensayo del tratamiento.

De todo lo dicho se infiere, que de la Memoria del Consejo Provincial de Fomento de Tarragona sobre el ensayo practicado en un campo de observación de Selva del Campo, no se deduce ninguna prueba concluyente en favor de la eficacia del tratamiento Barlesse para combatir la enfermedad de la mosca del olivo. Todo lo que no fuere quitar grado de intensidad á la enfermedad de la mosca y salvar de un modo evidente una parte importante de la cosecha no tiene ningún valor práctico, y ya hemos demostrado que dichos fines no se han conseguido en el ensayo verificado en el Campo de Tarragona, no mereciendo por tanto preconizarse el tratamiento como remedio á aquella enfermedad.

AGUSTÍN MARTÍ.

SONATA SEMANAL

Está en el mejor de los mundos. ¿Que las cosechas de hortalizas y cereales ha sido mala? No importa; de peores se han visto. ¿Que la guerra europea amenaza con enviarnos próximamente á su señor cuñado el hambre? Vaya, vaya, y va; á falta de pan, buenas serán tortas y si luego vienen calamidades, que nos quiten lo bailado. La cuestión es divertirse y Tortosa se divierte, vaya si se divierte. El «Cine Doré», cuenta las sesiones por días; los cafés y restaurantes, están á todas horas á rebotar; el «tren bañero» ha llevado á Ampolla mayor número de viajeros que otros años; y si esto no es Jauja, seguramente será alguna sucursal, donde abunda el humor en idénticas circunstancias que en aquel celeberrimo país de los garbanzos.

Ahora vendrán las fiestas callejeras. ¡El acabóse!

No ha muchos días, desde estas mismas columnas, invité á la opinión ciudadana, principalmente á los de «arriba», para que removieran aunque por centésima vez la idea del monumento á Ros de Medrano, idea que no ha hallado eco, quizá por ser mía, ó porque los alu-

idos no entienden de «sonatas» y prefieren hacerse el Toni, no preocupándose ni poco ni mucho de tales nimiedades.

¡Ya dije yo, (y alguien se lo comió, por prudencia sin duda) que tendría que esperar sentado con las veintinueve pesetas en que encabezaba la suscripción!

Para muchos, Ros de Medrano, ya está bastante pagado con la Gloria con que Dios premió su caridad heroica, y si es preciso, le rezarán todas las noches cuarenta docenas de padre-nuestros; pero, lo que es soltar una peseta... ¡narices!

Dígame lo que quieran los de «arriba»; sólo tengo una cosa que contestarles, y es: que si yo poseyera los miles de duros que algunos guardan en sus arcas, capitales estancados, que no producen, que no funcionan; el insigne Obispo, tendría su estatus en el centro de la plaza de Alfonso XII.

He dicho.

Romanones ha vuelto á soltar la lengua, que equivale á decir á meter la pata hablando de política, y los periódicos, han hecho asunto de actualidad comentando cada cual á su gusto, las «declaraciones» del famoso Conde.

Vaya unas bromitas las de don Alvaro; cuando nadie se acuerda de él, abre la boca, dice ¡mu! y entonces, el pobre don Eduardo se pone lívido, los papeles tienen materia para darnos la lata un par de semanas, y la neutralidad nacional da fuertes estornudos.

¿Romanones? ¿Romanones?

¡Nones! ¡nones! ¡nones! ¡nones!

«El Pueblo», ese papel tan puesto en carácter desde que es portavoz del Ayuntamiento, también tiene sus ribetes de gracioso.

Vamos que en lo de inventar acertijos, resulta un fenómeno que da quince y raya al más pintado.

Ahí va una muestra:

«En qué se parecen los requetés con las pistolas broying?»

«En que las broying, sirven para tirar tiros, y los requetés, para tirar de los carros.»

¿Que mono, eh?

Ahora, pregunto yo:

«En qué se parecen los que «tiran de los carros» con los que escriben en «El Pueblo?»

¿No lo aciertan?

En que aquellos rebuznan y «tiran» coces al aire, y los otros, las «tiran» contra el sentido común y la gramática.

¿Me ha salido bien?

Nuestros «hermanos» los gabachos nos «idolatrán» que es una barbaridad.

Nada, que hacemos muy mal los españoles, en no liarnos con ellos para sacarles las castañas del fuego con la pata del gato.

Vea el lector los «carinos» que gastan con nosotros, según «La Dépêche», nuestros imponderables «hermanitos» de aliende el Pirineo.

La mayor parte de los escritores españoles, parece que marca con voluptuosidad, el triste «haschich» de la «cultura» alemana y que en virtud de todo esto, no sería exagerado sugerir que España es un foco de «bochismo» que se debe vigilar.

A quien se debe vigilar y atar corto, es á ciertos desvergonzados que pretenden sacrificar estérilmente la sangre del pueblo hispano; y tocante á ustedes, señores «franchutis»... á la porra, á la porra.

Ya tenemos á los germanófobos en pié de guerra.

El hundimiento de los buques «Isidoro» y «Peña Castillo» se las ha

indigestado y piden llenos de «indignación», nada menos que nuestro Gobierno, envíe sin demora de ninguna clase el «ultimatum» al Kaiser.

Pero la opinión española que no padece miopía para distinguir desde lejos las maquinaciones de ciertos pajarracos, hace resaltar la coincidencia del viaje de Larroux á Londres con el supuesto torpedeamiento. ¡Hay cada vivales...!

Los radicales se las prometían muy felices con la celebración del mitin en Tarragona, y se preparaban á resollar fuerte y desembuchar toda la vilis que el señor Andrade les ha obligado á retener en cuantos mitins intervencionistas, intentaron realizar en Barcelona.

Oh dolor! Esta vez, al igual que en Irún, que en Valencia, que en todas partes, la criada también se les ha descarado diciéndoles, que Tarragona, no era ningún vertedero de inmundicia, para que en ella pudieran hozar y revolcarse los traidores.

¡Si serán farrucos los tarraconenses!

En calidad de «papés mullats», la delegación de Hacienda, ha devuelto al Ayuntamiento, el reparto que ésta corporación habíale enviado para su aprobación.

Si que deploro fracaso, Tan digno de lamentar; El sentimiento acompaño, Pero no puedo llorar.

Ni aún frotándome los párpados con cebolla.

AMADEO AGUADER.

Cançoner comarca (SEGONA TANDA)

CXCIII Molt contenta está ma sogra qu' ha casat la xica en mi; s' ha tret la pena de casa i me l' ha donada a mi.

CXCIV Una sogra es lo veneno, una madrastra la fel, i una mare verdadera es mes dolça que la mel.

CXCV Alerta xiques, alerta, alerta en lo festejar, los fadrins son com la llebra sempre está a punt de saltar.

CXCVI Maria de les dos trenes no te les dixes tota, ni algun dia s'irán meus benç qu' estarán en bona mà.

CXCVII Ja se que t' has dixat dir que a casa teua no m' volen, a ton pare i a ta mare, i qui t' s' empeny que tan redolen?

CXCVIII Ja se que vas a t' oliva obria no me ho has fet saber, que t' bon Sant Antoni t' guardé de caure de t' oliver.

Lluís de MONTSIA.

Sulfato de amoniaco Nitrato de sosa Importación directa de Chile a Barcelona

Sulfato de cobre Superfosfatos de cal Representante: José Santana Soler

Canuda, 2, 2.º, 1.º.—BARCELONA

En el Reichstag

Palabras de Bethmann Hollweg

Gratitud á Benedicto XV.—La vida autónoma de Polonia.—Alemania, escudo de la paz y de la libertad de las grandes y de las pequeñas naciones, no pretende la supremacía sobre Europa

En la imposibilidad física de incluir íntegro el admirable discurso pronunciado por el canciller alemán en el Reichstag, después de las últimas victorias, insertamos hoy algunos de sus párrafos más importantes:

ALEMANIA Y EL PAPA

«En medio de los horrores de la guerra volvemos nuestras miradas, llenas de reconocimiento, hacia las prácticas manifestaciones de amor y de humanidad que nos han testimoniado los Estados vecinos con motivo de la vuelta á su patria de los naturales de países enemigos y del canje de prisioneros. Su benevolencia ha prestado ya por dos veces una ayuda fervorosa y solicita á los heridos graves venidos de Inglaterra.

Desde lo más profundo del corazón expreso á estas naciones la gratitud del pueblo alemán, y hago particular mención de agradecimiento en honor de S. S. el Papa, que ha manifestado tan vivo interés por la idea del cambio de prisioneros y que ha realizado tan altas obras de caridad durante el curso de la guerra, y á quien cabe, principalmente, la honra de su realización.

LA POLONIA

Nuestras tropas y las de Austria han llegado hasta las fronteras orientales de Polonia. Ahora tenemos, nuestros aliados y nosotros, el cargo de gobernar el país. Durante siglos el destino geográfico y político obligó á alemanes y polacos á batirse entre sí. El recuerdo de estos antiguos conflictos no aminora el respeto ante la pasión patriótica y la tenacidad con que el pueblo polaco ha defendido su antigua civilización occidental y ante el amor á la independencia mantenido en los severos sufrimientos experimentados bajo la dominación rusa y que observan también durante las desgracias de esta guerra. Espero que la ocupación actual de las fronteras polacas orientales representará el comienzo de una era que alejará todas las diferencias seculares, entre alemanes y polacos y llevará al país, libre del yugo ruso, hacia un porvenir dichoso, de manera que se vida individual pueda desenvolverse. Gobernaremos el país ocupado, en cuanto nos sea posible, con el propio concurso del pueblo; buscaremos el modo de remediar las heridas que Rusia le ha infligido.

LA EUROPA NUEVA?

Cuanto más tiempo dure la guerra más se multiplicarán las llagas que desangran á Europa. El mundo que surgirá entonces no debe ser, y no será, el mundo con que sueñan nuestros enemigos; ellos miran al restablecimiento de la vieja Europa con una Alemania impotente, tributaria de alguna manera del gigantesco Imperio ruso.

No; esta inmensa guerra universal no restaurará la antigua situación de otro tiempo; es necesario que surja una situación nueva. Europa no puede obtener la paz más que con una Alemania en un estado fuerte é inviolable.

La política inglesa del equilibrio de las potencias debe desaparecer, porque éste es, como últimamente ha dicho el poeta inglés Shaw, el horno de incubación de las guerras.

Cuando nuestro embajador el 4 de Agosto de 1914, se despidió de sir Edward Grey, éste hizo observar que esta guerra entre Inglaterra y Alemania le permitiría, después de concertada la paz, prestarnos más valiosos servicios que los que había permitido la neutralidad inglesa. (Risa general.)

Ante sus ojos surgió la gigantesca Rusia, y tras de ella, quizás, Alemania vencida; entonces Alemania, debilitada, sería bastante buena para ser un vasallo que reclamase la ayuda de Inglaterra.

Por lo tanto, Alemania debe considerar, reafirmar y asegurar su situación de manera que las otras potencias no puedan proyectar en adelante aislarnos políticamente.

Para nuestra protección, y para la de las otras naciones, nos es necesario obtener la libertad de los mares, no como ha hecho Inglaterra, para dominarlos, sino a fin de que sirva a todos los pueblos. Seremos y permaneceremos siendo el escudo de la paz y de la libertad de las grandes y de las pequeñas naciones.

No somos nosotros los que amenazamos a los pequeños pueblos de la raza germánica; ved con qué solicitud los diplomáticos de la Cuádruple Entente tratando de influenciar a los pueblos balcánicos, manifestantes que la victoria de los imperios centrales les pondría en esclavitud, mientras que el triunfo de la Cuádruple les aportaría la libertad, la independencia, un engrandecimiento territorial y una situación económica mejor.

Hace pocos años que Rusia afirmaba su deseo de dominación bajo la divisa «Los Balcanes para los pueblos balcánicos», y esta fórmula pronto se frustró, porque favoreció la violación de los tratados serbo-búlgaros.

No ha habido ninguna otra gran potencia en el último siglo que haya experimentado sufrimientos comparables a los que los alemanes han resistido; pero podemos alabar la suerte que nos ha sido reservada, puesto que estos sufrimientos nos dieron el valor necesario para realizar proezas gigantescas. Para el imperio, una vez unido, cada año de paz fué una ventaja, porque nosotros marchábamos mejor sin guerra. Nosotros no hemos deseado la guerra.

Alemania jamás se ha propuesto la supremacía de Europa, y su ambición ha sido predominar en el concurso pacífico de las grandes y pequeñas naciones, teniendo por fin el bienestar general y la civilización.

Esta guerra ha probado de qué grandeza somos capaces y nos da confianza en nuestra propia fuerza moral. La pujanza que nos ha dado esta fuerza interior no podemos emplearla para otra cosa que para la libertad. No odiamos a los pueblos que han sido llevados a la guerra por sus Gobiernos. Continuaremos la guerra hasta que esos pueblos pidan la paz a los que son verdaderos culpables, hasta que haya sido abierto el camino para una Europa nueva, libre de las intrigas francesas, del deseo de conquista moscovita y de la protección inglesa. (Aplausos prolongados.)

GRAN SASTRERIA «EL SIGLO»

de Carlos Chavarría

Plaza Constitución 5 y 6.—TORTOSA

A LOS HERNIADOS

El día 30 de cada mes visitará esta ciudad, en la fonda Barcelonesa, el acreditado ortopédico don José Pujol, de Reus.

Como se pueda...

Sentados ambos en el gabinete, algunos días después de la boda, preguntó ella de improviso.

—¿Por qué te has hecho aviador? Y él encogiéndose de hombros, contestó al cabo de unos instantes:

—Pues, mira, no lo sé... ¿Qué por qué me he hecho aviador? ¿Y por qué se hacen otros ingenieros, soldados, sacerdotes o escritores? ¿Por qué ha de experimentarse un placer infinito en hacerse tostar por todos los soles y helar por todos los fríos? Porque una fuerza irresistible nos impulsa a ello... La vocación no es una palabra vacía de sentido... Pues, bien; yo tenía esa vocación, como la tienen en nuestros días tantos niños, de los que pudiera asegurarse que han nacido con un motor en el vientre... Y este motor los atormenta hasta el punto de convertirlos en verdaderos mártires de la ciencia desde los primeros años de su vida... Yo era uno de esos niños... Mi padre me dijo un día: «Tú serás mecánico dentista». Y yo entonces adopté una resolución irrevocable... Mecánico, desde luego... Dentista, jamás...

—¿Está bien—dijo entonces la joven,—pero yo me veo condenada a vivir siempre llena de miedo!

—Miedo, ¿de qué? —Bien puedes figurártelo... ¿De qué se tiene miedo cuando se quiere de veras a una persona? —Pero es que yo adoptaré desde ahora todas las precauciones imaginables... —¿Puedes asegurar que todas? —Mujer, por muchas que se adopten hay siempre que arrostrar algunos peligros... —Sí... Pero ¿los peligros inútiles? —¿Por ejemplo...? —La joven fijó en él una cariñosa mirada.

—¿Por ejemplo...? Ser un buen muchacho, pero al mismo tiempo un mal cristiano que, con la mayor indiferencia del mundo, pone en peligro su alma todos los días.

En los labios del joven se dibujó una sonrisa, la sonrisa de los mundanos que creen y no creen, que no toman en serio los Mandamientos y esperan a la hora de la muerte para arreglar su conciencia.

—No comprendes que al volar se está por encima de muchas cosas? —Lo comprendo, pero recuerda que Wright volaba lo mismo que tú... ¡Y cuán religioso era!... ¡Con qué exactitud observaba el precepto de la santificación de las fiestas!... —¿Era americano!... ¡Tratándose de franceses, es distinto!... —¿De modo que los franceses están dispensados de todo? —No digo eso... —Hablemos claro... ¿vas a misa los domingos? —No... —¿Cumplas con la Iglesia? —Tampoco... —Y no piensas que a algún día podrías matarte como ese pobre Le-febvre?...

—Algunas veces... sí... ¡Claro está que se piensa en la muerte; pero pronto se desecha la idea... después de todo no se muere más que una vez!... Perfectamente... Pero, ¿y después de morir?...

Ambos quedaron en silencio y como anonadados bajo el peso de aquella pregunta terrible. El primer en reanudar el diálogo fué el joven:

—A decir verdad, yo me calumnio... Muchas veces, cuando paso por delante de Nuestra Señora de las Victorias, entro en la iglesia... —Entonces, si yo te diera una medalla de la Virgen, ¿la llevarías contigo?

—¡La llevaría!... pero no el cuello... —¿Temes, acaso, que la vean? —No es por eso... es porque cuando, hechos una sopa o temblando de frío, saltamos de la máquina al suelo, se nos abraza sin piedad por centenares de personas, y no hay cordón ni cadena que pueda resistir a tales estrujamientos. Hay que coserla en el casacaón de cuero que me pongo en todas las ascensiones... —Pues, así lo hare... —Y además, será un recuerdo muy... —Lo de menos en este asunto soy yo...

A las tres de la tarde del siguiente día era pertinaz la lluvia. El nublado se extendía desde un extremo al otro del horizonte. Todo era gris: los álamos que limitan la pista, temblaban de frío, y sus hojas se retorcián en lucha desesperada contra las ráfagas del temporal, no queriendo morir todavía.

El aeródromo estaba desierto. ¿Quién había de exponer su máquina a las injurias de aquella laguna de fango líquido? El sol parecía brillar, no obstante, en uno de los cobertizos.

Una joven muy rubia y de ojos muy azules cosía con gran dificultad una medallita de plata en un tosco casacaón de aviador. —¿Era tan duro el cuero y tan pequeña la aguja!

De pie, y en torno de ella, varios jóvenes contemplando la operación con interés manifiesto. —¿De modo que eso proteja? —preguntó uno de ellos, sin el menor asomo de ironía. —Cuidado que sois paganos!... Pero es que vuestras madres no os han enseñado nada?... ¡Sí, señor; esto protege!... No el metal—porque no se trata del maní de un salvaje—ni aun siquiera la imagen que representa, sino la oración que esta imagen suscita en un alma, consciente, y que pudiera formularse así:

«Los periódicos dicen que yo soy un gran hombre; pero yo reconozco mi pequeñez y la miseria de mi vida. Yo he logrado descubrir una nueva máquina; pero máquina más admirable soy yo mismo, y por eso me inclino ante Vos, que me habéis creado, y ante Aquella que fue la primera entre los seres humanos que se elevó al Cielo, trazándonos a los demás el camino... Si alguna vez vacila mi motor en el espacio, ¡venid en mi auxilio! ¡Acordaos de los que en la tierra me aman y temen a cada instante por mi vida!... ¡Que vuestros ángeles invisibles extiendan sus manos para sostenerme!... Y si en vuestros eternos designios creéis que debo percer, acordaos de que me han atraído las alturas... de que me han atormentado las ansias por ascender a las regiones de la luz inmensa... Y no permitáis que yo caiga en esas otras regiones de que habla el Profeta, en las que habita el horror sempiterno!...»

—Ya veis—acabó diciendo la joven, después de cortar con los dientes el hilo, una vez terminada su tarea.—Ya veis que se trata de hacerlos rezar... como se pueda.

—Sabéis—dijo uno de los circunstantes, belga por más señas—que harías podido ser un admirable curita?

—Protesto!—exclamó la recién casada.—La oración no es mía; pero como la recito todos los días por un caballero a quien de sobra conocéis, la llevo siempre en el corazón y en la memoria.

—Mujer de mi alma!—dijo el ca-

ballero aludido, estrechando con efusión las manos de su esposa. —Señora ¿tuvierais por casualidad otra medallita?—preguntó un muchacho tan alto como un varal y fuerte como un roble, desabrochándose su casacaón de cuero...

PIERRE L'ERMITE

Revistas y Libros

El distinguido publicista naval don Mateo Mille viene publicando una curiosa e instructiva serie de artículos sobre los diversos tipos de buques de guerra, estudiando su historia, evolución y el papel que juegan en la guerra actual. En su más reciente (véase la revista «Ibérica» del Observatorio del Ebro, Tortosa, n.º 86) se ocupa de los cruceros de combate que no son en definitiva sino acorazados rápidos.

El señor Mille manifiesta en el citado artículo que en el combate del mar del Norte, el único que merezca llamarse tal (en la parte marítima de la contienda europea), la victoria la dió la velocidad y artillería gruesa, inclinándose más cada día la opinión por barcos rápidos y dotados de una poderosa artillería.

El señor Mille se propone estudiar en otros artículos de «Ibérica», los destroyers, torpederos y los submarinos, que tan notable acción desempeñan en esta guerra.

Las carreras en España

Acaba de publicarse la quinta edición de esta utilísima publicación, en la que se comprenden datos interesantes para los que se encuentran en situación de elegir carreras referentes a las carreras y empleos que pueden alcanzarse en España; y aun cuando constituye un volumen de más de 100 páginas en 8.º, se vende al precio de 0'75 pesetas, y la remite certificada por correo por una peseta su autor don Juan Herreros Butragueño; calle de la Salud, 13, Madrid.

LA CIENCIA Y LA GUERRA

Por R. Salvia

A los labradores

GRAN TALLER DE
MAQUINARIA
AGRICOLA



ANTONIO CIUTAT
LÉRIDA

Especialidad en aventadoras y trillos

Premio de 2000 pesetas dado por el Ministerio de Agricultura en 1907. Gran premio, en la Exposición Hispano-Francesa, de Zaragoza, en 1908. Gran premio de Honor y medalla de oro en la Exposición de Toledo, de 1909.

Pedir catálogos y condiciones, antes de comprar Trillos y Aventadoras.
El primer labrador de cada pueblo que adquiera mi nuevo tipo de Aventadora, funcionando a brazo, se le remitirá franco de porte.

El Sr. Salvia hace una brillante apología de la ciencia, a la cual no se puede achacar la culpa de que sus inventos maravillosos sean convertidos, por la maldad de los hombres, en instrumento de muerte y destrucción. Y alrededor de tan simpático y sugestivo tema, se esfuerza en llamar a los nobles sentimientos de la sociedad, para que, odiando con odio santo, todo lo que excite las pasiones bélicas, laboremos por la paz y a su sombra bienhechora desarrollemos las fecundas iniciativas de la ciencia y del progreso en todos sus órdenes.

Felicitemos calorosamente al señor Salvia, de cuyo talento nos prometemos nuevas y valiosas producciones.

TUBERIAS

perfeccionadas del mejor Cemento Portland mecánicamente apisonado a gran presión. Desde 10 centímetros a un metro de diámetro.

POSTES DE CEMENTO ARMADO para cercar fincas, para cultivar vides en alto, para construir bóvedas, enramadas, así como también para conducción de electricidad, luz, fuerza, teléfonos, etc. Duración indefinida.

GRANDES DEPOSITOS DE CEMENTO ARMADO Se construyen depósitos de cualquier dimensión y para toda clase de líquidos

Santana & Bein
Mallorca, 405.—BARCELONA

MAQUINAS DE ESCRIBIR

A precios como nadie puede ofrecer, nuevas LAS DE PRIMERA CATEGORIA Smith Premier, Remington, Underwood, Smith & Bros, Victor Monarch y Oliver a pesetas 650. LAS DE SEGUNDA CATEGORIA, Royal, Hammond, Secor y otras a 615 pesetas.

LAS DE TERCERA CATEGORIA Senta a 400 pesetas, y otras más baratas. Accesorios para las mismas a precios muy económicos. Hay mil pesetas depositadas para el que pruebe, que cualquiera de las máquinas que se ofrece no sea nueva. Para informes y pedidos dirigirse a DON JOSÉ ANGUIX Plaza de Alfonso XII, encima la Agencia Vera

Imprenta Querol, Carmen, 8.—Tortosa

L'ABELLE COMPANIAS FRANCESAS DE SEGUROS

Autorizada de conformidad a las leyes

Contra incendios (1857) Capital social suscrito: francos 12.000.000. Capital desembolsado: francos 3.000.000.
Reservas por diferentes conceptos en 31 Diciembre 1912: francos 6.900.000

Sobre la vida (1878) Capital social suscrito: francos 4.000.000. Capital desembolsado: francos 1.000.000.
Reservas por diferentes conceptos en 31 Diciembre 1912: francos 61.000.000

Contra los Accidentes (1881) Capital social suscrito: francos 4.000.000. Capital desembolsado: francos 1.000.000.
Reservas por diferentes conceptos en 31 Diciembre de 1912: francos 35.706.116'7

Contra el Pedrisco (1906) Capital social suscrito: francos 4.000.000. Completamente desembolsado.
Reservas por diferentes conceptos en 31 Diciembre de 1912: francos 2.400.000.

Agente general en Tortosa: Don Francisco Calbet, calle de Baños, núm. 2

Anuncio autorizado por la Comisaria General de Seguros en 3 de Febrero de 1914

ZAPATERIA

— DE —

Joaquin Monllaó

Calzado á medida de todas clases y Composturas quedando el calzado como nuevo

Sin competencia en los precios Elegancia y solidez

PLAZA DE AGUSTIN QUEROL, 3

Tortosa

En dicho establecimiento se reciben encargos para Barcelona, Reus y Tarragona



LA UNION ESPAÑOLA

Agencia Católica Agraria BARCELONA

Participa a su numerosa clientela que se ha instalado en la calle Casanova, 74, donde cuenta con espaciosos almacén y todo el personal idóneo necesario para atender los encargos de los Sindicatos agrícolas.

Al propio tiempo se complace en manifestar que tiene Mesa en el mercado de la Lonja a iguales fines.

Dirigir la correspondencia al Gerente: DON JOSE PRAT REIG

Rayos X Juan Moreso

Manufactura de calzado

ANGEL, NUM. 15—TORTOSA

Especialidad en la medida y clases de lujo :: Calzados de todas clases, cosidos y clavateados.

Casa fundada en 1866

VENTAS AL CONTADO PRECIO FIJO Y SIN COMPETENCIA

Dr. A. Llorca Piñol

Ferrerías.—TORTOSA

HOJALATERIA FUNDADA EN 1879

Eduardo Lluch Calvo

Gran Lámpara Z Se vende aquí

LA MEJOR Y MAS BARATA

Plaza de la Catedral, 1 y Tablas Viejas, 24

TINTORERIA

Santiago Aguilera

Puerta Ferrisa, 15, Barcelona

Este establecimiento montado con los adelantos modernos conocidos en el ramo de tintorería. Se tiñen y lavan al vapor toda clase de trajes de señora y caballero.

¡ATENCIÓN! Por un precio económico quedan como nuevas todas las prendas de vestir, cualquiera que sea su género. Especialidad en los abrigos, cortinajes, manteos y sotanas uniformes, etc.

Para encargos dirigirse á la Viuda de Tomás Estorach SAN BLAS, 7.—TORTOSA

T. HOMEDE

MÉDICO HOMEOPATA

Médico numerario del Hospital Homeopático del Niño de Dios del Sanatorio marítimo para niños escrotulados, de Barcelona.

Ex médico del Dispensario de la Academia Homeopática de Barcelona

MERCED, 15.—TORTOSA

CONSULTAS DE 10 A 12 Y DE 6 A 7 TARDE

Manuel Panisello

Taller de Ebanistería CARPINTERIA Y TAPICERIA

Depósito de muebles de todas clases y gran surtido en los de viena

Unica casa que se dedica al arreglo y decoración de salones. Especialidad en muebles de encargo.

Almacenes de Blanquet y Aneal

MAQUINAS PARLANTES y discos doble cara

Instrumentos de música de todas clases. Se venden y alquilan Pianos y armonios. Se arreglan toda clase de Gramofones. Pidanse catálogos de aparatos y discos que se remitiran gratis.

(Moncada, 16 y Carmen, 2 y 3) —TORTOSA

Fran.co Calbet Balagué

CORREDOR REAL DE COMERCIO

Apartado de correos, núm. 9

Telegramas: Corredor Calbet

Telefonos números 1, 52 y 54

DESPACHO: Calle S. Ildefonso, Esquina a la de Baños

SU DOMICILIO PARTICULAR: Obispo Aznar, 7, 2º

TORTOSA

INTERVENCIÓN EN LAS OPERACIONES SIGUIENTES

Compra y venta de valores del Estado y de empresas particulares, en el acto, y por encargo, á los precios de la cotización oficial de la Bolsa de Barcelona, en el día de la operación.

Cumplimentación de órdenes de bolsa en España y en el extranjero.

Compra de monedas de oro, plata y billetes de banco extranjeros.

Cambio de toda clase de monedas y billetes de banco extranjeros.

Intervención en las operaciones que hayan de hacerse en el Banco de España y banqueros prt culares.

Negociación de papel extranjero.

Pago de toda clase de cupones de papel de la deuda del Estado y de empresas particulares. Los cupones de Duda Interior á 4 por 100 y á 5 por 400 amortizable, se pagan dentro de los 30 días anteriores al vencimiento.

TALLER DE ESCULTURA

— Y —

EXPOSICION DE TRABAJOS EN MARMOL

Mariano Martí

Construcción especial en panteones, lápidas, chimeneas y escaleras. Modelos en madera y yeso, mostruarios de lápidas de 25 pesetas á 2.000.

Calle de San Antonio, 12, y Sensalsacosta, 1

— TORTOSA —

Gran fábrica de anisados

DE SU PROPIA COSECHA

PUROS DE VINO

VINOS DE JEREZ, VIEJOS Y DE MARCA

— DE —

M. Lorenzo Sosa

Cazalla de la Sierra (Sevilla)

Representante en Tortosa

José Anguix Fornós

Plaza de Alfonso XII



FUERZA VIGOR y JUVENTUD EL ELIXIR CALLOL

GUSTO AGRADABLE EFECTO RAPIDO

Formula Aprobada en 1897 por la REAL ACADEMIA DE MEDICINA para combatir la NEURASTENIA, ANEMIA y DEBILIDAD GENERAL

Acelera Convalecencias y Aumenta el Apetito

Véndase en Farmacias y Droguerías. Pidanse prospectos a Calle de Barcelona

Sellos de Cauchú

placas esmaltadas GRANDE Y VARIADO SURTIDO

Dirigirse á Don José Anguix Comisionista

Plaza de Alfonso XII

TORTOSA

Novisimo Manual

Propietario de fincas urbanas por don Joaquín del Moral

en la Administración de «LIBERTAD»

PRECIO 6-PESETAS

¡FUERA CANAS!

La instantánea y permanente

Un solo frasco para rubio, castaño ó negro. No mancha ni quema, evita la caída y puede rizarse, ponerse aceites, etc., no hay que lavarlo antes Precio, 3 pias. Remitido correo, 4 pias. Pago en letras ó sellos correo. Depósitos: farmacias, droguerías y perfumerías.

Farmacia de GARCERA, PRINCIPE, 13, Madrid

Aguas de Corconte

Lavado absoluto de las vias urinarias

ALMORRANAS

Se curan en veinticuatro horas, con la acreditada pomada de Trejo. Precio: 2 pias. Por correo, 2'50

Plaza del Progreso, 13, Farmacia.

Instituto de Vacunación

(Representación del Dr. Ferrán)

ANGEL, 16, PRAL.—TORTOSA

Inoculaciones preventivas contra la RABIA Y LA VIRUELA

La favorable acogida dispensada á este INSTITUTO por los Ayuntamientos, la clase médica y el público, demuestran la necesidad en esta comarca de un CENTRO donde las personas mordidas por animales rabiosos puedan ser vacunadas con la misma eficacia, vacuna y técnica que en Barcelona.

En este INSTITUTO se han practicado muchas inoculaciones contra la RABIA seguidas de éxito curativo. La inoculación de he empezarse después de la mordedura antes de los 10 días; á los 15 días ya no se aplica.

Doctor Sabaó

Especialidad en partos Enfermedades de mujeres y niños

JOSÉ ANGUIX FORNOS

Comisiones y representaciones en géneros del país y extranjeros

PLAZA DE ALFONSO XII

TORTOSA

Pozos artesianos, norias

Molinos de viento

Escobar

ALBERTO ESCOBAR

Cuarde, 48 VALENCIA

Tortosa 26 Agosto 1915

Gerente
Ramón Vergés Paull

REDACCIÓN
Y ADMINISTRACIÓN
Carmen, 3

HOJA AGRÍCOLA

SEMANTAL

DE DIVULGACIÓN

Año VIII Número 395

Fundador
Francisco Muñoz del Castillo

NO SE DEVUELVEN
LOS ORIGINALES

Director: DON VICTORINO MUÑOZ BARJAU, Ingeniero Agrónomo
DELEGADO EN TORTOSA, DEL INSTITUTO DE RADIATIVIDAD

Los alimentos cocidos, en la manutención de los animales

(CONTINUACIÓN)

Inconvenientes de la cocción.—La cocción, que, según hemos visto, ofrece verdaderas ventajas en muchos casos, tiene también ciertos inconvenientes, que es bueno conocer, si se quiere plicar bien.

El calor determina siempre la coagulación de las sustancias albuminoideas, tanto animales como vegetales, lo que las hace insolubles y, por consiguiente, menos digestibles.

Este efecto, lleva consigo, por lo tanto, una pérdida, que, cuando las sustancias son muy ricas en principios nitrogenados, es considerable: en el salvado de trigo, es de un diez y seis por ciento.

Muchas sustancias, que los animales aceptan y digieren bien crudas, si se hierven, desarrollan malos olores, que dan lugar á que las reusen.

Los alimentos cocidos, se adhieren á las paredes del comedero, por lo que hay que tener especial cuidado en limpiarlo, para evitar que se produzcan fermentaciones, que podrían ocasionar enfermedades en los animales.

La cocción requiere, además, gastos suplementarios, de material fijo, combustibles, mano de obra, y otros que encarecen el precio de la ración.

Alimentos que deben ser cocidos.—De cuanto llevamos dicho, se deduce: que los tubérculos y raíces, cuando son ricos en fécula, como sucede con la patata, pueden ser distribuidos después de cocidos: sin embargo, según las experiencias de Cornevin, para las vacas lecheras, es preferible dárselos crudos.

Los forrajes deben ser cocidos cuando han sufrido alguna alteración, cuando es de temer que contengan gérmenes peligrosos, cuando contienen muchas semillas de malas hiervas y cuando su constitución, excesivamente fibrosa, las hace poco asimilables por ser difícil su masticación.

Los granos que forman parte de las raciones de engorde, deben cocerse, sobre todo el centeno, á causa de su textura córnea: los de leguminosas no deben ser cocidos, pues la digestibilidad de las materias albuminoideas que contienen, disminuiría considerablemente: estos, es preferible, ponerlos en maceración en el agua. Por excepción, los granos de altramuces deben cocerse, con el fin de eliminar de ellos un principio

OLIVO.—Ensayo hecho en Villacañas (Toledo) por don Antonio Molina y Osuna



Arbol de la parcela abonada con 312 kilogramos de superfosfato y 390 de nitrato de sosa, por hectárea.



Arbol de la parcela abonada con 312 kilogramos de superfosfato, 390 de nitrato de sosa, y 1.125 de kainita, por hectárea.

venenoso y acre, que contienen (*la lupino toxina*), lo que se consigue hirviéndolos una hora, y lavándolos luego con agua fría.

(Se continuará)

VICTORINO MUÑOZ BARJAU,
Ingeniero Agrónomo.

IMPRENTA QUEROL, CARMEN, 3.—TORTOSA

Agricultores

LEED

"LA INFORMACIÓN AGRÍCOLA"

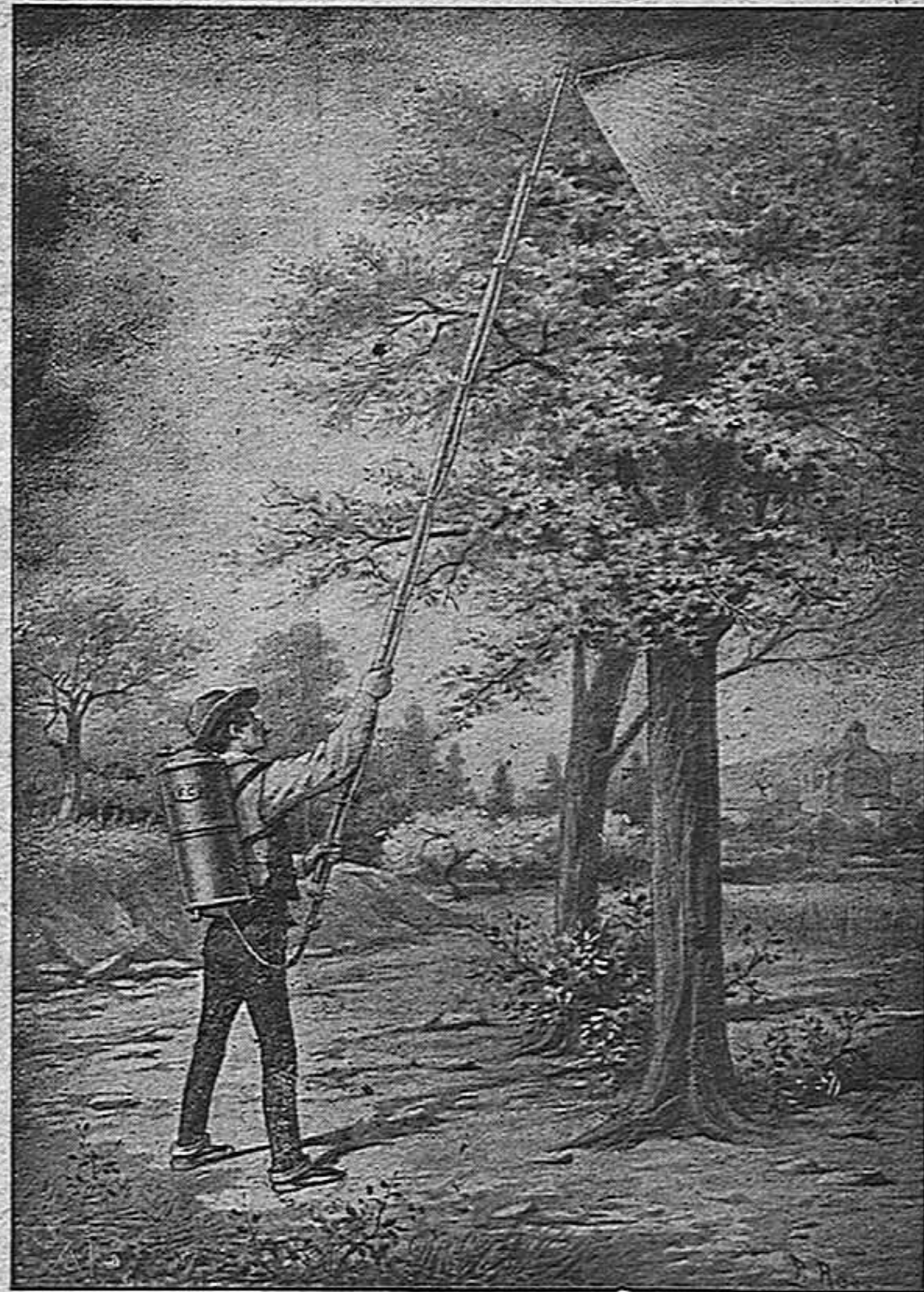
REVISTA QUINCENAL DE AGRICULTURA

DIRIGIDA POR **Don Juan Gavilán**

Interesantes informaciones acerca de nuestra riqueza agrícola.—Trabajos de divulgación de todos los modernos procedimientos de cultivo del suelo.—Consultas y análisis de tierras gratuitas a sus suscriptores

Suscripción: 6 pesetas al año
Pídase un número de muestra

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN
Calle del Almirante, 19, Madrid

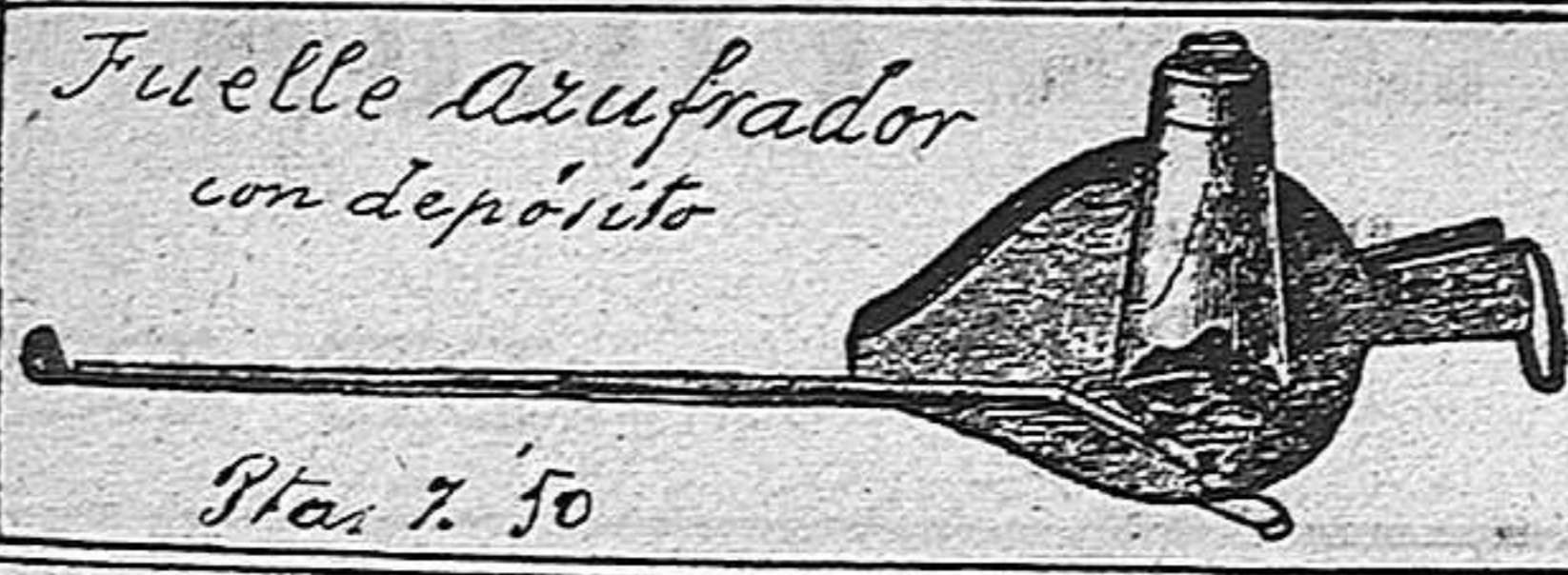


Pulverizador "Muratori,"

ESTABLECIMIENTOS VITICOLAS

CASELLAS

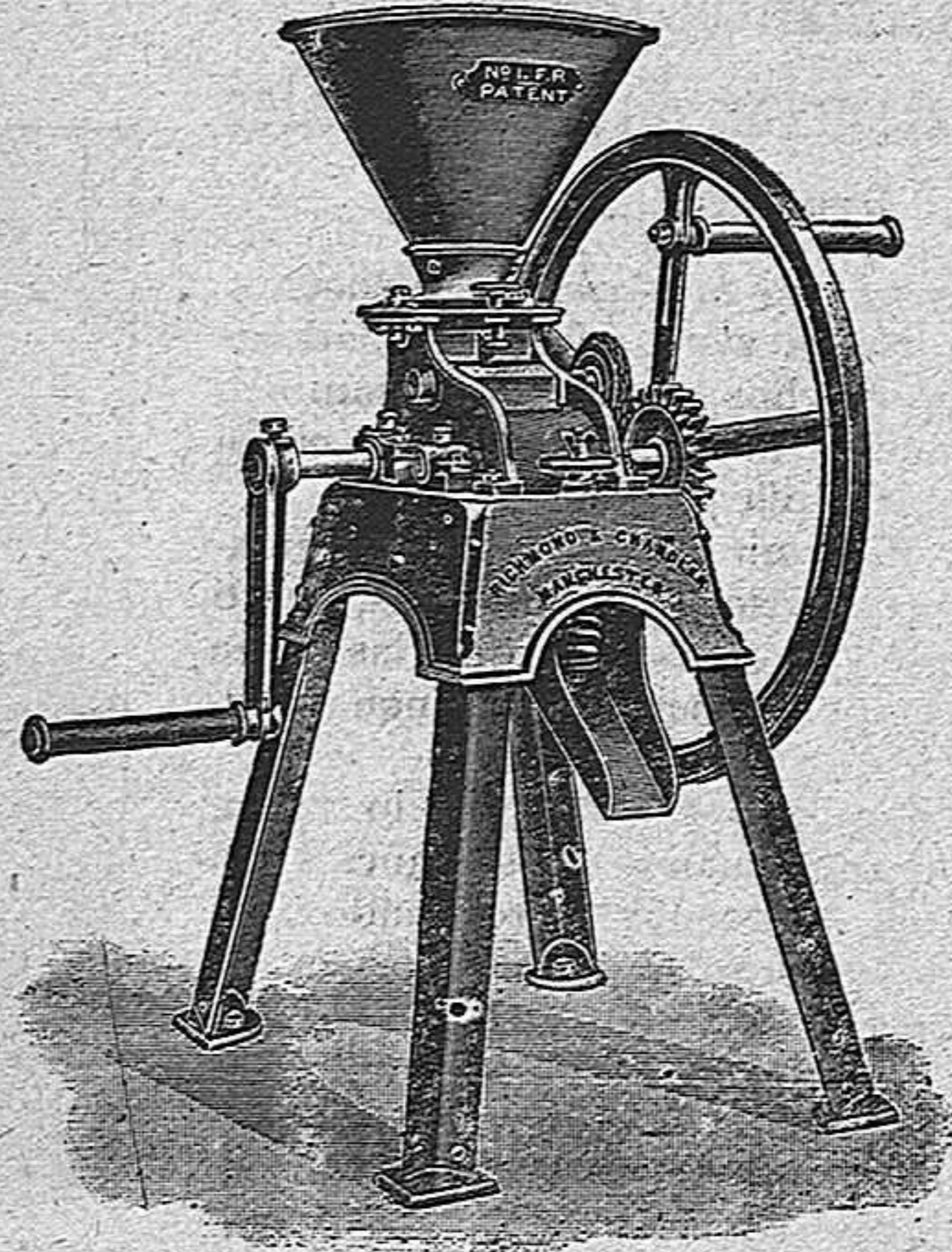
Apartado núm. 262.—BARCELONA



*Huelle arufador
con depósito*

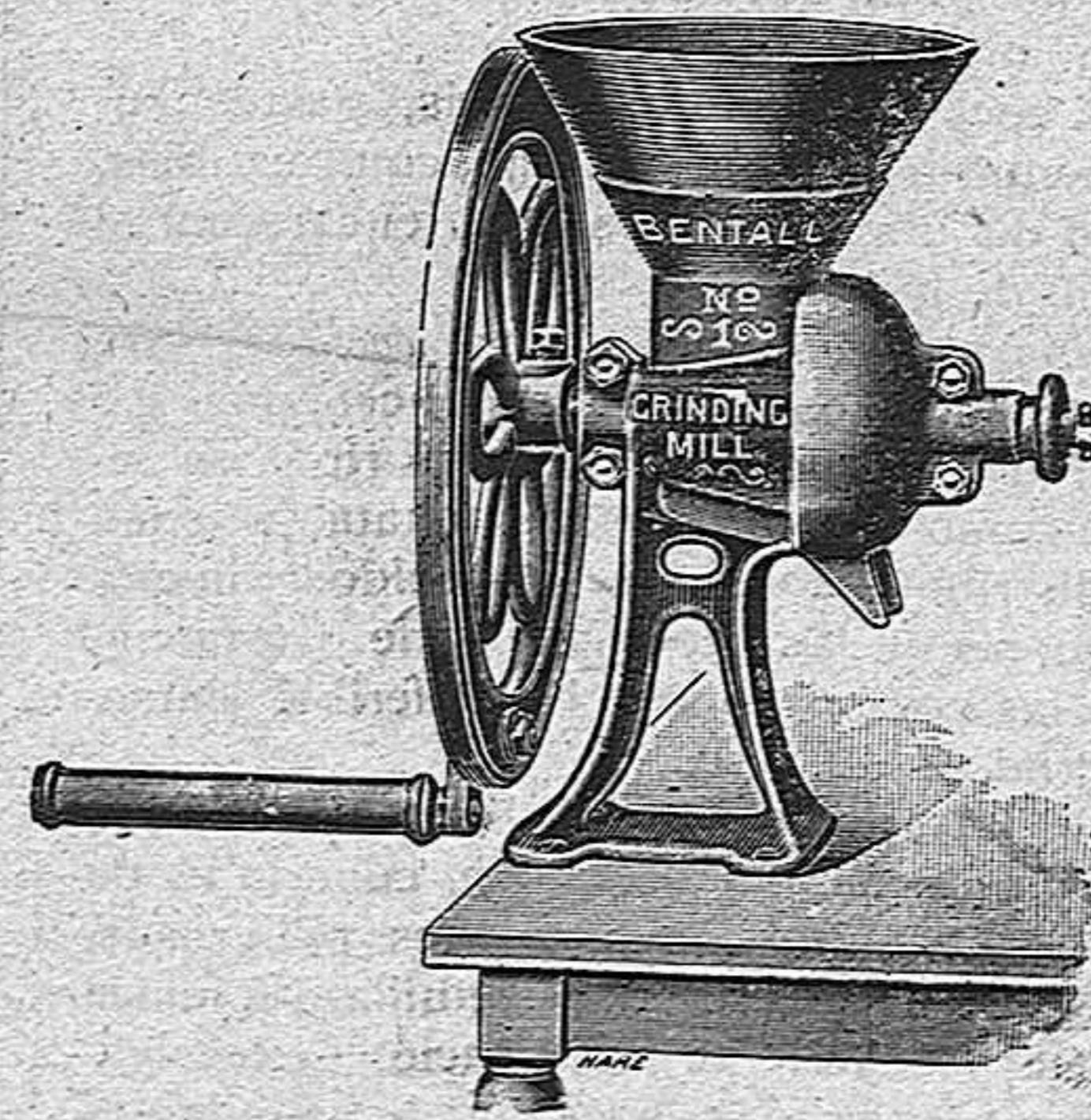
Ptas 7.50

DON ANDRÉS RODRIGO
Plaza del Pilar (Paseje) ZARAGOZA



Moliturador de granos

DEPOSITO: Félix Schlayer — MADRID, Alcalá, 46



QUEBRANTADOR DE GRANOS

Depósito:

Madrid, Alcalá, 30 - C.ª "Porsons"