

No cosecha más el que más
siembra, sino el que mejor labra.
(VIRGILIO)

LA LIGA AGRARIA

Organo y defensor de los intereses agrícolas e industriales del país.

Director: D. JUAN FRANCISCO GASCÓN

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50 ídem.—Ídem semestre, 5 ídem.—Año, 10 ídem.—Ultramar, un año, 20 ídem.—Extranjero, 25 ídem.—NOTA.—Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan á domicilio por medio de nuestros corresponsales.

ADMINISTRADOR: D. EMILIO GASCÓN Y CAÑIZARES
Plaza de Alonso Martínez, 7, pral. derecha.—Madrid.

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción antillana, sistema colonial y expansión necesaria que se impone para su producción agrícola.—Inventos y patentes.—Protección y oportunismo.—Tratados de comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la agricultura en materias de impuestos.

CÁMARAS AGRÍCOLAS

Se hallan constituidas legalmente en los puntos siguientes:
Segovia, Alba de Tormes, Medina del Campo, Ledesma, Salamanca, Vendrell, Barcelona, Madrid, Jerez de la Frontera, Villafranca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilla, Alcañiz, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Cexdaña, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Vera, Arbos, Montblanch, Almería, Málaga, Albacete, Logroño, La Sella, Barbastro, Toledo, Loja, Lugo, Córdoba y Carrión de los Condes.

CRISIS ECONOMICA

Causas esenciales.—Causas accidentales.—Medios de combatirlas.

España contiene en su seno todos los elementos indispensables para marchar á la cabeza del progreso dentro de la sociedad moderna.

Los españoles tenemos todos los defectos necesarios para haber llegado al grado de inferioridad en que vivimos. La política ha hecho y hace empleados sin empleo y generales sin soldados, pero que cobran sueldos.

Las costumbres hacen que el rico oculte su riqueza y que pase las fronteras burlando al fisco; y al pobre que dé albergue al contrabandista creyendo hacer obra de caridad y sin concebir el delito.

Todo esto, sin embargo, con ser mucho, no sería suficiente; el mal está más en el sangre: Tiene para vivir, Ya está bien así: ahí están nuestros dos mayores enemigos, con el primero se sanciona la holgazanería y se desprecia el espíritu de asociación, verdadera palanca de toda gran empresa; con el segundo se cierran las puertas al progreso industrial, savia de los pueblos diligentes.

La nación europea, á excepción de Rusia por su enorme territorio, que tenga que vivir de su agricultura sin hacer de ella una verdadera industria floreciente, en plazo no lejano dejará de existir.

Dentro del principio económico de gastar poco ó producir mucho, caben los individuos; pero ya no caben las naciones modernas.

Si España tuviera que sujetarse á gastar los 730 ó 40 millones que recauda, podría dar un adiós á su historia volviendo la espalda á Europa y mirando al África. Moralizar, normalizar los gastos; pero ante todo conseguir que la recaudación nos lleve al nivel de la familia europea. Ahí está la verdad.

Si la mitad de la inteligencia que se derrocha en España en discutir sobre política, se empleara en estudios económicos, pronto sabríamos en qué consiste que todas las naciones que luchan por el progreso, producen, proporcionalmente, más que nosotros.

En España preferimos pasarnos las horas discutiendo en el café sin ocurrirnosnos siquiera que el que de algo sirve á su país, es el mozo, hasta cuando rompe una taza.

Pocos años, muy pocos, hace que nuestros hombres públicos se ocupan del Ministerio de Hacienda; les bastaba con Guerra y Gobernación, así que hoy van de sorpresa en sorpresa, á medida que desean entretenerse, y parecen anonadados, por ejemplo, porque la prima del oro no desaparece en virtud de un cambio ministerial.

Es la ignorancia del chico figurándose que su papá es el hombre más fuerte y más valiente del mundo.

Nos pasamos la vida planeando sobre la pizarra proyectos de ley, tan irrealizables como aquel de Esopo cuando intentaba beberse el mar.

Mientras las guerras nos empobrecían, y hubo un Banco que hacía frente á sus necesidades, todo fué bien, hasta la guerra con los yanquis.

Hoy, que hay que liquidar aquellos juegos de imprevisor patriotismo, nos llevamos las manos á la cabeza, y brotan espontáneamente redentores como los hongos.

Los que acusan, y con razón, al Banco de España por la gran cantidad que posee en amortizable, no podrán menos de concederle la circunstancia atenuante de que lo ha hecho en representación colectiva de un pueblo que no está educado aún para hacerlo individualmente. El Banco es el director de orquesta de los capitales españoles.

Y así va todo, desafiado.

Nuestras guerras interiores y exteriores nos han hecho contraer una deuda que absorbe el 50 por 100 del presupuesto.

Los caminos de hierro construidos con capitales extranjeros están todavía en poder de éstos.

Por uno y otro concepto tenemos que pagar allá no lejos de 180 millones anuales.

Durante un período de años, que sólo Dios sabe cuando acabará, vamos pagando como doña Balomera, los intereses con el capital de nuevo préstamo, yendo así derechos al cielo á que caminan los pueblos bien administrados, á su independencia económica y financiera.

Los déficits del Tesoro, cubiertos con deudas contraídas con el Banco, ya en una forma, ya en otra, han obligado en poco

tiempo á escribir leyes que determinan el aumento de circulación fiduciaria, y esto, que hubiera sido señal de prosperidad, motivado por necesidades comerciales, es un verdadero desastre en representación de deudas del Estado.

¿Cómo resolvemos tanto problema pavoroso?

Pues perdiendo el tiempo en discusiones baldías, sin tener en cuenta que importa más no errar en lo porvenir, que recriminar por el pasado. Es de todo punto indispensable que nuestras exportaciones, ya sea en vinos ó en otros productos, compensen los intereses que pagamos, si queremos asegurar nuestro porvenir.

Considerando á España como á un enfermo, esta es la higiene: en cuanto al sulfato de quinina con que hay que combatir la fiebre del momento, se descompone como sigue:

1.º Un presupuesto ordinario de ingresos de 800 millones, producido todo por las contribuciones.

2.º Una operación de crédito que absorba la deuda flotante y reintegre al Banco la deuda del Tesoro.

3.º Convencer á los capitalistas españoles, con una de miel y otra de hiel, de que nuestro papel, si no es mejor, tampoco es peor que otros exóticos que poseen.

4.º Favorecer el desarrollo de la explotación de nuestro subsuelo y la manipulación de vinos. Si Bilbao exporta ya aceros, la Mancha exportará Champagne.

5.º No acuñar, en un período de veinte años, una sola moneda de plata en previsión de que para aquel entonces, el bimetalismo pertenezca á la historia.

6.º Caer en la cuenta de que hasta el presente no hemos hecho otra cosa que crear, proteger y favorecer la gran industria del presupuesto.

Por eso tenemos el pelo que tenemos, porque nuestra juventud no tiene más salida que esa.

Y 7.º Dar satisfacción cumplida al país en eso de Guerra y Marina.

J. F. GASCÓN.

COMO NOS JUZGAN

De París comunican á La Estafeta, los siguientes informes:

«Interín los españoles andan preocupados con la regeneración á fuerza de discursos y de palabras, los italianos, terribles competidores nuestros en este mercado, se regeneran de veras, conquistando poco á poco el puesto que ocupaba España, y que muy pronto, si siguen así las cosas, dejará de ocupar por completo.

Es posible que en medio de tanto programa, de tanto plan de regeneración, de tanto proyecto y de tanta garrulería, no tengan los comerciantes españoles tiempo alguno sobrado para dedicarse á estudiar esta cuestión; pero si no tienen, bueno sería que lo hicieran, porque el asunto vale la pena de reflexionar sobre él. Por virtud del «modus vivendi» concertado con Italia á fines de 1898, con un régimen muy favorable para los vinos, éstos van ocupando aquí un lugar preferente.

Multitud de casas de Italia han venido á establecerse, y otra ininidad de importadores de España han cambiado de rumbo y acuden al mercado italiano en demanda de aquellos vinos.

A los seis meses de regir ese Tratado, ya regía la estadística francesa una baja en las importaciones de España.

La solución de la conversión del exterior tiene muchos partidarios ya, y ellos dicen que, si España la acepta, verá su crédito á una altura como no lo podía soñar dentro y fuera, en el interior y en el exterior.

Esta es la opinión de la Bolsa; pero no puede ocultarse que de ella no participan altas personalidades de la banca, mucha de las que coinciden en considerar el crédito de España más quebrantado de lo que lo estaba.

Hace algunos meses inspiráramos absoluta confianza, y los capitalistas se mostraban dispuestos á ayudarnos, y lo hubieran hecho con verdadero entusiasmo, pues no se puede negar que las simpatías por España son grandes aquí; pero los últimos debates parlamentarios han producido en aquéllos, y en general en todo el mundo, triste impresión.

Cuando, después de sucesos tan graves y de quebrantos tan considerables, los elementos del país, que no tienen otra norma que el no pagar, encuentran apoyo en el Parlamento, hay que desconfiar. Esto dicen esas altas personalidades, las que añaden que el ministro de Hacienda, á quien elogian, debió de haberse opuesto á que se cerraran las Cámaras sin votar el presupuesto.»

LA CAMARA AGRICOLA

«Insistimos.

En Murcia, región esencialmente agraria y con grande porvenir en la industria de la tierra, debe constituirse una Cámara Agrícola para fomento y defensa de sus grandes intereses.

Es cierto que los elementos que debieran tomar la iniciativa permanecen en la mayor indiferencia, porque los egoísmos han invadido los espíritus; pero la necesidad im-

pone en este país que se organicen fuerzas de protección y defensa para los trabajadores de la tierra.

Son infinitos los problemas que en esta región tiene que resolver la agricultura. Lo que parece mentira es que aun no se haya constituido una Cámara Agrícola que acudille las fecundas campañas que aquí deben emprenderse.

Ni aguas en el verano para los riegos, ni aun estamos libres de las inundaciones, ni se han fijado bien los rumbos de nuestras exportaciones, ni se enseña al colono los cultivos que más le conviene, según el precio de los mercados consumidores, ni se hace algo de lo mucho que debiera hacerse en bien de la agricultura regional.

Una Cámara Agrícola tendría además en Murcia una influencia decisiva sobre el régimen local y sobre los complejos problemas de la tributación que hoy preocupa á todo el país.

Los egoístas no se mueven ni conciben ideas grandes ni se sienten con fuerzas para realizarlas.

¡Pobre país!

Esto dice un periódico murciano.

Y nosotros agregamos: En efecto, pobre país aquel en que sus fuerzas productoras hacen lo que en Murcia Indiferentes á los intereses regionales, dejan en el más censurable abandono esos grandes elementos de riqueza, y sin resolver los muchos problemas que á la agricultura convienen.

¡Y queremos regenerarnos esperándolo todo de los Gobiernos! Para imponer á estos lo que al país interesa, es preciso que las provincias empiecen por dar el ejemplo. Creen estas instituciones que las defiendan é impulsen sus intereses, y entonces sabrán cómo se exige á los Gobiernos que cumplan con sus deberes.

La prensa pide uno y otro día la formación de núcleos que defiendan la agricultura y contribuyan al desarrollo de sus fuerzas prepotentes. Pero á esos llamamientos, responden con el silencio los poderosos.

PERITOS AGRICOLAS

Son los pájaros de la carrera del servicio agrónómico de España. A una agricultura tan misérrima, servidores tan pobremente dotados, ó lo que es igual, con servicio agrícola oficial tan mal remunerado, no es extraño que exista una agricultura rutinaria, inconsciente, primitiva, casi salvaje.

Si lo que gastamos en armadas y astilleros lo hubiésemos empleado en organizar un buen cuerpo de Ingenieros agrónomos, Peritos agrícolas y capataces, ni las catástrofes actuales tendríamos que lamentarlas, ni España se encontraría hoy sin armadas, sin buenos servidores agrícolas que multiplicasen su riqueza, ni con la tísica organización que contamos en lo más primordial para la patria.

El Estado español, engañado, estafando á sus hijos, creó una carrera abriendo horizontes, que resultaron brumosos, para la mayor cultura y riqueza agrícola y para los infelices que de buena fe y con ardimiento, digno de mejor premio, concurren á recibir sus enseñanzas, amparados en sus tutelares promesas.

Sacrificios horribles hasta llegar á la meta, contaríamos á montones. Después... después, como no eran guerreros, sino aboístos de las nuevas ideas de regeneración y cultura para la mayor producción, para la mayor riqueza y para el mejor cultivo, y no había que temerles, aunque protestasen del engaño, se les abandonó, dedicando á unos á inocentes tareas de la burocracia agrícola, porque aunque pareciera un contrasentido, el cuerpo del servicio agrónómico es también muy burocrata, y los otros... los otros fueron á sus casas á esperar turnos ó á que la justicia viniese del Cielo.

Gente joven, inteligente, con alientos, con ahuelos por el trabajo, con amores por las faenas culturales del campo, salieron de la Escuela y en su día bosquejaremos la triste odisea que han tenido que recorrer.

Unos se hallan hoy al frente de una fábrica de jabón, otros en empresas industriales ajenas á sus aficiones y estudios, y otros esperando turno... Los menos son los que disfrutan el espléndido sueldo de 6.000 reales, sin coche, sin casa, sin luz y sin lumbre; pero traídos y llevados como monigotes en competencia dolorosa con sus congéneres de Montes.

¡Cuánta vergüenza é indignidad!

No es verdad, señor director de Agricultura, que un país que mantiene con esa espléndidez servidores tan importantes, tan importantes que es lo único utilizable del servicio oficial agrónomo español, no es verdad—repetimos—que un país que así estufa y paga á empleados tan útiles, confina por el Sur con el imperio de Marruecos?

Y esto es lo que nos proponemos demostrar y atacar con energía, sin contemplaciones, porque es una vergüenza que no aprovechemos fuerzas tan útiles en cosas tan provechosas como la agricultura.

COMO NOSOTROS

Hace 28 años, el pabellón de la marina mercante alemana era casi desconocido en Asia y la América del Sur. Hoy, los buques que salen de Hamburgo hacen escala en los puertos de todos los mares.

El tránsito germánico por Suez en 1872, fué de 12.000 toneladas; y en 1886 se elevó á toneladas 1.120.000.

En 1871 Alemania poseía sólo 500 buques con 530.000 toneladas; hoy dispone de 3.592 buques con 1.502.000 toneladas. El movimiento de los puertos del imperio se totalizaba en 1885 en 20.000.000 toneladas y en 1897 en 33.000.000; es decir, aumentó tres veces más en ese tiempo que en igual período el de los puertos de Inglaterra.

Hamburgo por sí sólo retiene cerca de la mitad de este movimiento, siendo el primero del Globo.

En cuanto á la industria, la extractiva merece el primer término. En 1896 se extrajeron en Alemania 100 millones de toneladas de hulla.

La metalúrgica realiza progresos dignos de asustar á todas las naciones. La producción de la fundición, que en 1884 era de tres millones de toneladas, es hoy de siete y medio.

SULFATO DE POTASA

Se extrae de la kainita, uno de los minerales de los yacimientos de Stassfurt.

La kainita se compone de sulfato de potasa y de magnesia. Se separan por la mayor solubilidad del sulfato potásico, á virtud de tratamientos con agua caliente, en presencia de cloruro de potasio.

En estas condiciones, el sulfato potásico cristaliza, quedando disuelto el de magnesia.

El sulfato potásico del comercio contiene de 80 á 90 por 100 de sulfato puro, que representa de 40 á 45 por 100 de potasa.

El sulfato de potasa, bajo el punto de vista económico, tiene alguna desventaja para su aplicación.

Al precio comercial, si el kilogramo de potasa aplicado en cloruro, vale por ejemplo á 47 céntimos, aplicado en sulfato valdría 56.

Pero esta diferencia de precio, tiene compensaciones muy ventajosas en el sulfato.

Aplicando cloruro, una de las reacciones químicas que sufre es la formación de cloruro de cal, que necesita agua de lluvia ó riego para filtrarse en el suelo, porque de otro modo, mientras dure su acción, el vegetal languidece algún tanto. También conviene aplicarlo bastante tiempo antes de la siembra de las semillas, para que habiendo desaparecido el cloruro de cal antes de la germinación, no perjudique á ésta.

Al tabaco y á la remolacha no les conviene en modo alguno el cloruro de potasio.

El primero, es menos combustible; la remolacha produce menos azúcar y es más difícil la cristalización si se abonó con cloruro.

En el cultivo de estas dos plantas, así como en las patatas, la vid, el cáñamo y las leguminosas en general, es preferible emplear el sulfato.

En los cereales, es indiferente el empleo del sulfato ó del cloruro.

Como el objeto al emplear estas dos sales potásicas, es la formación del carbonato potásico, forma química en que se han de assimilar estos abonos, deberán extenderse siempre, un mes por lo menos, antes de toda clase de siembra, ó antes si es posible, al objeto de que se envuelvan con la tierra y habiéndose formado ya el carbonato al sembrar, no perjudiquen la germinación.

SANTIAGO CORELLA.

Para corregir un vino agrio

Es muy difícil remediar un vino completamente agrio; tan sólo por vía de ensayo pueden utilizarse los procedimientos siguientes:

No puede corregirse un vino que contenga más de un gramo de ácido por litro. Se toman 100 decigramos de carbonato de potasa y se disuelven en el agua. Se vierte la disolución en un litro de vino; si el gusto á agrio persiste, es prueba de que el vino contiene más de un gramo de ácido acético y debe destinarse á vinagre; si este gusto desaparece, se procede á nuevos ensayos, á fin de determinar la dosis mínima de disolución potásica que basta para la desaparición de este gusto.

Operando sobre un litro y aplicando á él

dichas dosis, se determina fácilmente esta proporción, y una vez conocida, se trata todo el vino enfermo.

Se emplean también la creta y los polvos de mármol, siempre siguiendo el método de tamentamiento, y empezando por un gramo por litro.

Tratado el vino, se clarifica, se coloca en un envase bien limpio y azufrado, y se añaden un litro de alcohol de buen gusto y 30 gramos de ácido tartárico por hectolitro.

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados trigueros.—Ídem de harinas.—Ídem de aceites.—Ídem de vinos.—Centenos y cebadas.—Tormentas.

A los grandes calores de la semana anterior, sucedió una temperatura más benigna y apacible, habiéndolo sido bastante en algunas regiones. Las labores de la recolección han seguido efectuándose sin interrupción y la de la trilla muy adelantada.

Hoy, y efecto de que las trilladoras que más labor hacen no pueden utilizarse por los labradores no siendo en grande escala, la trilla se sigue llevando á cabo casi en la misma forma que se efectuaba antes, si bien con alguna más rapidez, porque á medida que el tiempo pasa, los adelantos en la maquinaria son conocidos y algo también se ha hecho con respecto á los trillos. Se siguen usando los empedrados, pero hoy hay muy pocos labradores de una cosecha regular que no tengan con el trillo primitivo de piedras, otros de cuchillas, que ayudan mucho á trillar la paja, sobre todo cuando se da principio á la operación. Esta no es hoy tan pesada como lo era antes, y por eso cuando, como ha sucedido este año, los calores han ayudado, el adelanto y la facilidad han sido grandes. Siguen las labores agrícolas rápidamente efectuándose, habiéndose terminado completamente la siega. Limpio también se halla ya bastante, y de trigo nuevo se ha presentado ya en el mercado de algunas localidades.

La recolección terminará este año antes que otros, y nuestras apreciaciones son de que en centeno, la cosecha, aun siendo corta, es más satisfactoria que en trigo; en cebada es decididamente mala en cantidad y calidad y á eso obedece el alza considerable que se registra en todos los mercados del interior, en muchos de los cuales se atreven á pedir á 30 reales fanega.

Domina en los mercados la calma en todos los negocios, y hasta cierto punto resulta esto natural en fuerza de que todos los años ocurre lo mismo en esta época de baños. No se significa ningún artículo por sus condiciones de mejor solitud ó especial oferta; el consumo es lento y la marcha general es la que refleja el provisionamiento del mismo. Así pues, no cabe ninguna suposición más ó menos determinada en cualquier causa que nos señale una tendencia á mejorar ó depreciar un artículo. Lo que se señala como retraimiento en los compradores, nos atrevemos á decir es infundado; lo que hay es mucha calma, y como abundan existencias de todo, y en el exterior de nada se carece, recién cosechados los cereales y granos, el comerciante declina en sus actividades, y aprovechando como quien dice la ocasión, entrégase en lo que puede al descanso, convirtiéndose Agosto en mes de transición, y permítase la frase, en todo lo que se refiere á negocios.

Flojean notablemente los trigos, en especial los candeales del país, y bastante también las harinas, y no hay apenas variación en ningún otro artículo. Las operaciones poco menos que nulas, lo que acentúa más la flojedad y hace temer fundadamente una breve corriente de baja.

Fluctúan los precios entre 43 y 44 reales, y la creencia general es de que cuando las entradas sean abundantes, bajarán hasta 40 reales; pero es difícil en medio de este caos predecir nada para el día siguiente.

Las harinas, con motivo del descenso que en las cotizaciones de los trigos se opera, se ha notado mayores deseos de adquirir de parte de la especulación, que ha aprovechado esa circunstancia para aprovisionarse algo, pues se hallaba casi completamente desprovista de este polvo.

A los precios á que hoy se cotizan las harinas de primeras clases, poco es lo que el fabricante consigue de utilidad; pero como desconoce á los tipos á que ha de adquirir el trigo en el mes que viene, no quiere conservar existencias que á pesar de ser ajenas no por eso habrían de ofrecerse grande utilidad.

Las clases ínfimas completamente paralizadas, pues es muy poco lo que en la actualidad sobre ellas se opera.

Continúan desanimadísimos los mercados de aceite; pero los precios no descienden, pues por las clases corrientes buenas no quieren menos de 37 1/2 y 38 reales sobre vagón.

Los cosecheros, cada vez más envalentados, esperan que en breve se han de pagar los aceites á dichos precios en bodega, pues

Es preciso resutuir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.
(ABU-ZACARIA)

auguran mal de la próxima cosecha por lo continuado de los grandes calores, que dicen ha de perjudicar mucho al olivo, haciendo que la aceituna no se desarrolle y se caiga bastante. Podrá ocurrir todo esto, pero hasta la fecha no hay motivo alguno de alarma, pues los olivos se presentan bien con fruto sano y sin epidemias.

La especulación sigue desanimada para compras, efectuando éstas á medida de cumplimiento de pedidos que recibe.

La extracción de vinos no es mala, notándose, de parte de los tenedores, deseos de vender por la proximidad de la cosecha.

El agua de estos días ha mejorado el fruto de la vid considerablemente, y puede decirse que la cosecha es superior, salvo en los puntos en que la tormenta arrasó el fruto.

Centeno.—Operaciones con procedencias comprendidas en la tarifa de 35 pesetas á 31 reales fanega. Poca demanda y oferta varia entre 31 y 31 1/2 reales fanega de 90 libras castellanas.

Cebada.—Se cotiza con cierta firmeza y en especial la de origen ruso (extranjero) por el mal resultado de la cosecha en aquel importante mercado productor, por lo que no sería extraño que cotizáramos alza en la semana próxima.

Se detalla comarca de 18 á 18 1/2, y Rusia de 18 1/2 á 19 pesetas los 100 kilos.

El régimen de las tormentas ha estado de moda en la fatal quincena de Agosto que acabamos de doblar.

Desde el Calpe al Deva son muchos los pueblos azotados por las tormentas.

Los daños han sido inmensos en algunas comarcas, como las de Sariñena y Valdepeñas, y el triste cortejo de olivares, viñas arrasadas, frutas y hortalizas, no es posible describirlo, como tampoco las angustias del labrador.

Tantas desdichas significan la pobreza inmediata, la espantosa miseria para el próximo invierno, si no se acude sin demora en auxilio de los que han perdido todo aquello con que contaban para hacer frente á las necesidades más apremiantes de la vida.

Lo que para Sariñena y Valdepeñas fué luto y espanto, que debe aliviar el Gobierno, fué alegría para otras comarcas, pues la benéfica lluvia salvó las cosechas del olivo y de la vid.

En Logroño, Toledo, Sevilla, Córdoba, Guadalupe, Zaragoza y Palencia, las tormentas han causado también horribles daños.

ROMERO ROBLEDO AGRICULTOR

Nos lo presenta en *El Liberal*, en este aspecto de su naturaleza múltiple, el ingenioso y culto *Kasabal*, en los siguientes conceptos que gustosos reproducimos:

«Ayer llegó á Madrid el Sr. Romero Robledo, que anticipa el regreso de sus risueños campos antequeranos, no por razones de política, sino por otras más tiernas y delicadas.»

Una de sus hijas, Manolita, una preciosa niña de once años, que es un portento de gracia, debe hacer su primera comunión en los primeros días de Junio, y el cariñoso padre la trae para confiarla á las religiosas que la han de preparar para el solemne acto.

Si nó, no hubiera abandonado tan pronto la vida agrícola que con la política comparte su existencia.

Romero Robledo agricultor, es uno de los tipos más curiosos de la sociedad contemporánea, y no deja de ser curioso bajo este aspecto, en visperas de las rudas batallas parlamentarias en que ha de tomar tan activa parte.

Un cariñoso amigo, que acompaña al fogoso exministro en sus descansos virgilianos, me proporciona curiosos detalles acerca del Romeral y su dueño.

El Romeral es, según la descripción que me hace, una de las mejores fincas de España. El palacio, decorado con sencillez, está iluminado por la luz eléctrica y dominan en él, revelando una de las cualidades de su dueño, las habitaciones para huéspedes, que son de lo mejor de la casa. El Sr. Romero Robledo no puede vivir sin amigos que le acompañen.

Los jardines del Romeral son pensiles sombreados por frondosas alamedas y esmaltados por parterres donde crecen lozanas toda clase de flores; un lago los ameniza, copiando en sus aguas tranquilas el cielo hermoso de Andalucía, y á cada paso se encuentran grutas que convidan al descanso ó juegos que ofrecen agradable pasatiempo.

Por tubería de hierro baja de la sierra el agua que fertiliza los jardines y forma en ellos caprichosas fuentes y saltadores, y ocho kilómetros de alambre, sostenidos por magníficos postes, llevan la electricidad al corlijo del Río, donde tiene 95 aranzadas de remolacha á un lado del camino y otras tantas de trigo al otro.

Los olivares y los viñedos ocupan otra gran extensión de terreno.

Más cerca de la casa está la fábrica de azúcar, que reúne todos los adelantos modernos; al lado de ella el molino y no lejos los corrales para el ganado vacuno.

Las huertas son hermosas y producen toda clase de frutas. El Sr. Romero Robledo, cuando está en su posesión, se levanta muy temprano y pasa casi todo el día en el campo conversando con los que cultivan las tierras y están dedicados a otras faenas.

Como su espíritu de asimilación es tan grande, se ha hecho en pocos años un agricultor entendido, que discute y tiene autoridad entre los más viejos y experimentados labradores.

Partidario de aplicar al cultivo de la tierra los adelantos de la ciencia, ha llevado á su fin cuantas máquinas se han inventado para labrar y recoger una cosecha, no desdendiéndose por esto las prácticas tradicionales en lo que tienen de bueno.

De política no se habla nada en el Romero y sólo por la noche, cuando el Sr. Romero Robledo llega cansado del campo y espera la reparadora cena, escucha la lectura de algún periódico que le cuenta lo que pasa por Madrid.

Su actitud mientras escucha es indiferente; de su boca salen las azules espirales de humo que arranca al cigarrillo, sostenido por las tenacillas de plata, y al verle en aquellos momentos se creería que lo que escucha es para él como una música lejana que no tiene el mayor interés.

Y sin embargo, en las noticias del periódico que da cuenta de la marcha de la política, se reconcentra su alma, porque aquella es su vida, su anhelo, su pasión.

Por ella, por la política, dejará sus campos apacibles y su hogar tranquilo y se engolfará en las luchas, que han sido siempre el alimento de su alma.

Hasta aquí el ingeniero *Kasabal*. En fin, que el ser agricultor al estilo de Romero Robledo, es un placer, una felicidad inacabable, propia de aquellos poéticos tiempos de la Arcadia.

La agricultura tal y como la escribe *Kasabal* y la practica Romero Robledo, es un idilio, un encanto.

No habrá agricultor español que no se suscribiera á serlo con las pesadumbres que, como agricultor, deben afligir el ánimo de Romero Robledo.

Pero deja el campo, y sus placeres, y sus encantos, y se viene á Madrid á luchar...

¿Por la agricultura?
¿Qué será ello?

Jardines, palacio por casa, luz eléctrica que sustituye al mal oliente candil de la casa del labrador, habitaciones espléndidas para hospedar amigos, pensiles en vez de jardines (sin corrales, ni cuadras, ni pozos para abonos, ¿eh?), alamedas frondosas, parterres, flores, lagos, cisnes, grutas, tuberías de hierro que conducen el agua á la finca, caprichosas fuentes y saltadores, ocho kilómetros de alambre (eche usted alambre), 95 aranzadas de remolacha, 95 idem de trigo, en frente de los viñedos, al otro lado los olivares y más allá la fábrica de azúcar, el molino y no lejos el ganado vacuno.

Huertas, frutas, máquinas... la mar.... Eso es ser un agricultor adelantado.

Así la agricultura prospera, así se puede ser labrador.

España con muchos labradores á estilo de Romero Robledo, sería un país afortunado, porque hasta sobraría dinero para las contribuciones.

PROCEDIMIENTO

PARA CRIAR BUENOS MELONES

Una de las frutas más exquisitas es el melón, si es bueno; pero lo difícil es encontrar uno que reúna todas las condiciones en las múltiples paradas que en plazas y calles existen hoy en todas partes.

El buen cultivo, el abono y la clase de la tierra, hacen á las plantas que sean de mejor ó peor calidad; pero, como en todo producto agrícola, la selección de semilla es el factor más importante quizá para obtener buenos melones.

Nunca más oportuno tratar de ello que en esta época de recolección, que es en la que los hortelanos pueden proveerse de buenas simientes para obtener en la cosecha próxima excelentes melones.

Los de Valencia gozan de gran fama en todas partes, y en el mismo Valencia se reputan como los mejores los del término de Puzol, que reúnen un conjunto de cualidades que les dan gran estima. Muchos años ha costado inquirir el secreto, por medio del cual la calidad era superior á los de los demás términos.

Se procuraban semillas de los de Puzol que no daban los resultados que se apetecían, porque los frutos de ellas no tenían aquella finura, aquella fragancia y aquella facultad de poderlos conservar largo tiempo sin marchitarse ni podrirse. Las estercoladuras abundantes y hasta los abonos químicos, los riegos y los cuidados culturales más solícitos, no bastaban para igualarlos en calidad.

Se hizo un análisis de la tierra de Puzol dedicada á melonares, resultando ser bastante mediana; se observó la cantidad de abono y las condiciones de los riegos, y nada había que pudiera ser motivo de tenerse en cuenta.

El secreto, patrimonio de muy contados labradores, estaba en la semilla.

Los padres los transmitían á sus hijos con toda clase de reservas, y así ha tardado tanto en descubrirse, no obstante ser tan sencillo.

Los de Puzol escogen los dos ó tres melones más próximos al tronco de la planta, los dividen por mitad de arriba á abajo y toman las semillas que estén situadas en el punto más céntrico del melón, desechando las que estén cerca de la pulpa.

Como se ve, todo estriba en el modo de

elegir las simientes, pues los cuidados culturales no tienen nada de particular.

Los melones que han de dar la semilla deben ser de la primera flor, cercanos al tronco, pesados, gruesos, sanos y bien conformados; es preferible que pequen de muy maduros que de verdes.

SANDÍAS MONSTRUOSAS

Uno de los frutos más predilectos en las poblaciones de Oriente, es la sandía, que por su sabor exquisito y fresca constituye un alimento muy estimado y agradable. En Hungría, Polonia y Turquía, principalmente, se consume en gran cantidad, no siendo raro que un individuo coma por sí solo una sandía del tamaño que adquieren las de nuestro país.

En el centro del Asia Menor, hay la comarca de Diarbekir, que tiene fama por la producción de sandías de gran tamaño, algunas de 46 kilogramos de peso, según refieren viajeros que conocen el país, siendo proverbial que dos sandías hacen la carga de un camello.

Este fruto colosal se obtiene con el cultivo, en la siguiente forma: se elige un terreno aluvial arenoso de fácil riego y permeable, de modo que siempre esté húmedo; se practica un hoyo de medio metro ó algo más de profundidad y en su fondo se colocan las pepitas de sandía, rodeadas de mantillo, mezclado con palomina ó gallinaza. A medida que la planta va creciendo se añaden nuevas capas de tierra vegetal y de excremento de paloma, siguiendo así los progresos de la vegetación, pero sin cubrir nunca el tallo de la planta hasta que éste llegue al nivel del suelo, y en tal estado se cortan los retoños, dejando solamente el más vigoroso, el cual produce los órganos foliares, flores, y luego los frutos, que alcanzan proporciones extraordinarias.

Este sistema de cultivo es fácil de seguir, y podía ensayarse en las comarcas españolas dedicadas á la producción de tal planta.

LA PRODUCCION DE AZUCAR

En pleno desarrollo entre nosotros la industria azucarera, conviene el conocimiento de las siguientes observaciones.

Transcurrierán algunos años, aun cuando la paz se ha restablecido en Cuba, antes de que la isla vuelva á lograr aquellas zafra que la colocaban en primer término entre los centros productores de azúcar; los intentos, recientemente hechos, para restaurar esta industria, han coincidido con la ruptura de relaciones de yanquis y tagalos; la guerra ha estallado de nuevo en Filipinas, y no es difícil prever que por un largo período quedará interrumpida la producción de azúcar en las principales islas del archipiélago.

Por otra parte, las obras de irrigación que, en constante progreso se están ejecutando en Egipto, se confía den en breve un rendimiento triple de azúcar, comparado con el que hoy se obtiene; pero, no se trata del presente, sino del porvenir, y hay que esperar á ver si los resultados de estas labores corresponden á las previsiones que se hacen.

Lo que no ofrece duda alguna, dada la situación presente, es la reducción inmediata en el rendimiento de la industria azucarera de Cuba y Filipinas, por más que esta disminución sólo sea transitoria y esté llamado á lograr un desarrollo extraordinario el azúcar de caña en todo el mundo, á tan reducido coste, que el de remolacha ha de perder la supremacía que hoy tiene, y el lugar preferente que ocupa en la industria y el comercio.

En el supuesto de que Cuba, Filipinas y Puerto Rico lleguen á su producción normal, cosa fácil una vez que la confianza renazca en esos territorios, pudiendo producir Hawai 400.000 toneladas en vez de las 225.000 que produce, y admitiendo que los Estados Unidos, con su política de expansión, han de duplicar su producción, llegarán á una producción en dicho país y sus colonias de 200.000 toneladas anuales para el consumo; encontrándose, por tanto, en condiciones de desplazar el azúcar de remolacha, no sólo del mercado americano, sino también de aquellos otros países á quienes Norte América puede enviar todo el sobrante de su producción.

Otra cantidad será asimismo desplazada de las Antillas inglesas, donde se procede á la reconstrucción de las plantaciones de caña. Nosotros creemos, sin embargo, que el azúcar de remolacha no experimentará quebranto alguno si los países donde se produce cuidan del mercado interior, facilitando el consumo y aumentándolo en una mitad, si quiera hasta llegar á lo que por habitante consume Inglaterra.

ROTURACIONES

Se entiende por roturación el acto de atacar por primera vez en un terreno la capa arable.

Según éste sea erial, bosque ó prado, variarán los procedimientos que se empleen en la operación.

Dos son los procedimientos para roturar; uno por medio del fuego ó hormigueros y otros en que no entra este elemento.

El primero es siempre superficial, puesto que la acción de las cenizas perdería todo su valor si éstas quedasen enterradas á mucha profundidad.

El segundo es, por lo general, bastante profundo.

Se ha tratado de demostrar que las roturaciones por medio del fuego son perjudiciales, fundándose en que el carbono y el amoníaco existentes en el suelo, al quemarse, se desprenden, quedando sólo las cenizas en el mismo. La práctica, sin embargo, nos demuestra diariamente los beneficios que en el terreno producen los hormigueros; lo que sucede es que demasiado coniado el agricultor con las

ventajas del procedimiento, se cree dispensado de hacer otras mejoras en el mismo.

Sabiendo la acción que sobre la arcilla ejerce el fuego, disminuyendo su tenacidad, esto sólo basta para que en muchos casos sea indispensable el empleo de los hormigueros.

No nos detendremos á explicar la práctica de la operación, por ser bien conocida de todos los labradores.

El empleo de los hormigueros, además de las ventajas que proporciona al suelo por las cenizas y disminuir la tenacidad de la arcilla, facilita la absorción por el mismo del amoníaco y ácido nítrico, destruye los gérmenes de las plantas naturales y las larvas de los insectos.

Los ingleses acostumbran á sembrar nabos en los terrenos incinerados; esta crucifera, además de ser ávida de substancias alcalinas, no teme en este caso al insecto que la ataca con frecuencia.

Las roturaciones superficiales como la que acabamos de mencionar, no siempre son ventajosas, y sobre todo, cuando los prados tienen raíces profundas, puesto que siendo preciso levantar cepellones muy gruesos, resultaría antieconómica la operación.

Las roturaciones en que no se hace uso del fuego, suelen ser más profundas; pero hemos de tener presente que la profundidad de una labor debe estar en armonía con la clase de cultivo á que se trata de destinar el terreno. Las labores profundas retienen mejor la humedad distribuyéndola convenientemente durante todo el año; en las superficiales, suele suceder que el exceso de lluvias forme remansos siempre perjudiciales por las substancias orgánicas que se llevan del terreno. En definitiva, las labores profundas son el secreto de la agricultura, y aunque caras, deben practicarse siempre á ser posible.

Las roturaciones en que no entra el fuego, lo mismo que las anteriores, pueden hacerse por la acción exclusiva del hombre, por la de los animales ó por la de ambos combinada. Las condiciones económicas de cada localidad, determinará cual de estos procedimientos es el mejor.

La acción exclusiva del hombre, es precisa en ciertos casos como en el cultivo hortícola, por ser necesario en el cultivo inteligente aplicación de las fuerzas que sólo el hombre puede verificar.

En este último caso, la roturación se lleva á cabo abriendo zanjas en el suelo de un metro de anchura; se coloca la tierra en el borde de ellas, se extraen las piedras gruesas, removiendo la capa inferior, se colocan de nuevo las piedras, luego la capa superior, y, por último, el resto de la tierra que se extrajo de la zanja.

En Canarias llaman á esta operación *fabricar una finca*, destruyen con dinamita las rocas con cuyos fragmentos construyen la cerca, llenando el sitio donde antes estaban de tierra vegetal.

Esta operación era carísima, y solo resultaba práctica por las enormes ganancias que les producía la *cochinilla*.

En Francia se usan para roturar poderosos arados de hierro, siendo preferibles aquéllos que sólo se componen de este metal.

Entre ellos se encuentra el denominado de Grignon, al que se unen cuatro ó seis pares de bueyes, cuyo esfuerzo se necesita para que el arado pueda verificar su trabajo.

FRANCISCO DE CHAVARRI Y ROMERO.

Ingeniero agrónomo.

(Concluirá.)

DE TODAS PARTES

Las rosas azules.

El capricho de los claveles verdes, impuesto un día por la moda, ha sido substituído por el de las rosas azules, flores originales, cuyo cultivo intentaron numerosas personas sin obtener resultados felices.

Al fin parece que se ha verificado el prodigio de la producción de la rosa azul. El afortunado mortal ha sido un jardinero de Esseg (Austria), que lleva el nombre de Biz.

El feliz floricultor se ha consagrado un año entero á este trabajo, con paciencia digna de tan grande causa, y al cabo ha venido la fortuna á premiar sus esfuerzos, coronando los rosales con ejemplares admirables de rosas azules.

No hay que decir que el jardinero Biz tiene ya hecha su fortuna si sabe explotar el negocio.

Naranja exportada.

La naranja exportada en esta última temporada es de cuatro millones de cajas (420 y 714 frutas) para Inglaterra y Norte de Europa; 6.500 vagones á granel de un término medio de 35.000 frutas cada uno para Francia, y 150.000 cajas también por ferrocarril, y unas 18.000 toneladas por vía marítima á Cete, Marsella y otros puertos franceses, representan poco más ó menos la exportación total al extranjero de la naranja valenciana.

Unos 32 millones de arrobas, representando un peso de 400.000 toneladas.

Calculando que en cada arropa hay por término medio más de 80 naranjas, el número de frutas exportadas en esta temporada asciende á 2.560 millones de frutas.

Para hacerse cargo de la importancia de esta cantidad, basta decir que cada naranja, teniendo un diámetro poco más ó menos de 8 centímetros y medio, ó sea 12 naranjas por metro corriente, ó 144 por metro cuadrado, la naranja exportada cubriría una superficie de 1.600 hectáreas, y poniendo una detrás de la otra, se haría un hilo de 140.000 kilómetros de largo, ó sea tres veces y media la vuelta al mundo.

La viticultura en Alemania.

De las recientes estadísticas oficiales resulta que el imperio alemán tiene 116.000 hectáreas de viñedo, que producen de tres á cinco millones de hectolitros de vino al año. La última cosecha ha sido de las más escasas, porque las vides sufrieron graves daños por razón de los tardíos.

En los años pasados las cosechas fueron muy buenas, especialmente en el Rhin, cerca de Maguncia. Los vinos del Rhin tienen de

15 á 16 grados de alcohol y fragancia exquisita.

En estos últimos años los vinos del Mosela se han vendido á buenos precios. Los romanos fueron los que introdujeron las vides en la Germania, y estimaban mucho los vinos del Rhin y del Mosela.

El cultivo de las vides ha sido objeto de singular atención en estos últimos años; pero los fríos han causado grandes desastres. De aquí que se estén excitando medios de subsanar estos males.

Conservación de uvas frescas.

Para conservar las uvas frescas durante el invierno, es preciso mantener los racimos en una atmósfera saturada de vapores de alcohol.

La cantidad de alcohol que debe colocarse en el vaso de cada sección determinada, tiene una importancia secundaria; cuanto menor sea, más á menudo deberá ser renovada.

En cuanto al recinto, debe mantenerse cerrado tan perfectamente como sea posible para reducir el gasto de alcohol.

Algunos han obtenido excelentes resultados utilizando simplemente un baul ordinario para este procedimiento.

NOTAS Y RECORTES

La administración de este periódico se ha trasladado á la Plaza de Alonso Martínez, 7, principal derecha.

Rogamos á nuestros abonados y corresponsales dirijan á este punto toda la correspondencia.

Llamamos la atención de los hortelanos sobre el descubrimiento del ingerto de la tomatera con la planta de la patata de que hablan revistas extranjeras.

La cosa, aunque parezca insignificante como curiosidad, es en la práctica de grandísima utilidad, pues con ello se logra triplicar el producto de la tierra, consiguiendo dos cosechas en un mismo terreno y con el pie de la misma planta, resultando ser una de las cosechas mucho más productiva que la otra.

Aplicuen nuestros hortelanos dicho ingerto, aunque sea sólo como ensayo, pues menos productivos son los ingertos de flores, y, no obstante, lo vemos con frecuencia por mera curiosidad.

Se calculan en 800.000 barriles de uva que se exportarán por el puerto de Almería durante la campaña actual.

Por la Cámara Agrícola, de Tortosa, se está estudiando la redacción de una exposición al ministro de Hacienda, en súplica de que se modifique la ley de alcoholes vínicos, y se amplíe la de alcoholes procedentes de productos agrícolas nacionales, pues dada la situación en que se han quedado varios productos españoles, por la pérdida de los mercados ultramarinos, requieren una eficaz protección por parte del Gobierno, si no queremos ver convertidos en malosanos predios, inmensos terrenos dedicados hasta ahora á cultivos bastante remunerados.

La cuestión es grave y no dudamos ha de producir ciertas y animadas discusiones.

Se confirma que la actual cosecha de almendra en toda Cataluña no llegará á la mitad de la del año pasado.

De Valencia: La temporada de melones principió este año más pronto que el anterior y fueron de importancia las remesas de las primeras semanas; á pesar de esto, ya indicamos al principio que la cosecha era menor y que no saldría tanta cantidad.

Hasta la fecha han salido 141.688 cajas de melones, contra 162.717 salidas el año pasado en la misma fecha.

Los precios de Inglaterra son muy variables.

De Valencia: Se va concluyendo la exportación de la cebolla de la clase *babosa*; en el campo queda aún en bastante cantidad; pero en vista de las malas ventas que se están verificando en Londres, Liverpool y demás plazas inglesas, los exportadores, á pesar del precio baratísimo á que se puede comprar en ésta, han desistido, por fin, de mandar grandes cantidades.

La clase de cebolla de *grano* empezará dentro de unos quince días; también se presenta gran cosecha, y por eso aconsejamos gran prudencia en las compras; debe empujarse á real la arropa, si no va á ocurrir lo mismo que con la *babosa*.

Del 25 al 29 del pasado Julio se exportaron por el puerto de Gandía, con destino á Londres, 1.500 bultos de tomate y 254 cajas de melones, y para Liverpool 1.750 bultos de tomate y 3.000 jaulas de cebolla, de trasbordo para New York.

El total general de tomate salido por aquel puerto, suma á 160.650 bultos.

La satisfacción de los viñedos franceses es muy satisfactoria en la actualidad. En el Mediodía la cosecha parece asegurada. En el Beaujolais la floración se efectúa en buenas condiciones. En Borgogne, aunque falta algo el calor, la vegetación es espléndida. En la Gironde el tiempo es favorable á la vida y las apariencias muy buenas. Hay alguna señal de enfermedad criptogámica y de altisa, que causan cierta zozobra, pero no por eso se pierden las esperanzas de una buena cosecha á pesar de los fríos que reinaron en la primavera.

En las restantes regiones de la vecina República el desenvolvimiento de la uva se va completando, y en general, y no obstante las variaciones de temperatura causadas por las perturbaciones atmosféricas, el fruto es sano y exento de enfermedades.

La exportación de uva, durante los últimos siete años, ha sido, por el puerto de Almería, de los siguientes barriles:

AÑOS	Número de barriles exportados.		TOTAL de barriles.
	De dos arrobas.	De una arropa.	
1894	409.095	7.477	507.472
1895	333.265	10.363	443.828
1896	681.431	9.347	690.786
1897	790.367	7.444	697.811
1898	563.426	7.657	571.083
1899	648.416	25.648	674.064
1898	652.519	7.107	659.686

Para obtener frutas grandes, uvas, cerezas, peras, manzanas, etc., serían suficiente (según leemos en una revista extranjera), hacer disolver 2 kilogramos de sulfato de hierro en 100 litros de agua, y luego, con ayuda de un pulverizador, salpicar con esta solución las

hojas y los frutos de las cepas ó árboles, escogiendo, por supuesto, el momento favorable. Para las uvas, por ejemplo, se esperará á que los racimos hayan llegado á la tercera parte de su normal desarrollo. Un mes después, se aplicará un segundo tratamiento, y por fin, por tercera vez, se practicará unos veinte días antes de la cosecha. Este tratamiento resulta muy barato.

Aumenta la demanda de vinos gallegos, motivada por el alza que han tenido los de Castilla; se han importado de aquéllos, durante la semana finada, 330 hectolitros, procedente de la provincia de Orense, que se han pagado en bodega de 4 á 5 pesetas cántaro de 16 litros; precio que se espera suba aún algo por ser pocas las existencias.

Llamamos la atención de los vinicultores sobre la conveniencia de azufurar las cepas atacadas del *oidium*, precisamente en esta época, antes que la uva *envera* ó toma color. Deben esparcirse unos 30 ó 40 kilogramos de azufre pulverizado por cada hectárea de viña.

Esta operación conviene hacerla con cuidado en las primeras horas de la madrugada, para evitar que con los ardores del sol se escalden las uvas.

PROBAD EL COGNAC HENRI GARNIER Y C.º

HENRI GARNIER & C.º, Pasajes (Guipúzcoa)

MERCADOS

NACIONALES

Zamora.

El verano se está terminando, resultando la cosecha regular.

Los precios de los granos son los siguientes:

Trigo, á 11,50 pesetas fanega; cebada, 6; centeno, 7,50; vino, 3,50 cántaro.

Entradas de granos en el mercado durante los tres últimos de la semana, 300 fanegas de todo grano, vendiéndose y quedando una pequeña cantidad encerrada.

La cosecha de la uva se presenta buena.

Sevilla.

Han aumentado las entradas de aceite, habiendo ascendido éstas á 11.900 arrobas. Tal vez obedeciendo á esto se ha notado una pequeña baja, habiéndose vendido la arropa de 9,31 á 9,50 pesetas; á pesar de esto es creencia general que los precios de este mercado han de mejorar en breve.

Logroño.

Aspecto del campo: Las humedades que estos días favorecen á esta comarca, aunque algún tanto escasas, favorecerán el desarrollo de la uva en los puntos que hasta la fecha se ha librado de la epidemia.

Los precios que últimamente rigieron han sido:

Trigo, 12 pesetas fanega; avena, 4,25; cebada, 6,25.

Ubeda.

El aspecto del campo es más alegre después de las nubes que lo han regado, especialmente anteanoche que llovió cuatro ó cinco horas seguidas, lo que favorecerá mucho á los olivares, evitando la caída de aceituna.

Lo que si entristece el campo y á sus labradores, es los muchos robos de caballerías que hay este año; entre ellos puedo decirle de un pobre labrador que hace diez ó doce días le robaron dos yuntas de mulas únicas que tenía y una yegua, teniendo que dejar el corral que labraba por falta de fondos para reponerlos. Enterándose para su consuelo que los ladrones se hacen fácilmente de guías falsas; que dichas caballerías, cuando han llegado á ser vendidas á otro honrado labrador, no falta tunante que busque medio de ver al robado y por un tanto darle á éste el norte de quien posea sus caballerías, con los suficientes detalles para poderlas rescatar, nueva forma de timar y robar á los que no tienen cría de animales de labor.

Se evitará mucho para el timo que las guías de las caballerías las diera la guardia civil y que á las gentes de mal vivir se les persiguiera más que se les persigue.

Los precios corrientes son:

Trigo, 12,50 á 13,50 pesetas fanega; cebada, 5,75; habas, 7,50; garbanzos, fanega colmada, 11; patatas, arropa, 1,25; vino tinto y blanco, 4; vinagre, 3; aceite, 8,75.

Fromista.

Falta poco de segar y los nublados han paralizado las faenas de era estos días.

Hoy tenemos tiempo despejado y con viento para poder bieldar.

El mercado poco concurrido y sin hacerse ninguna operación en partida.

Los precios están sostenidos. Los artículos se cotizan al detall como sigue:

Trigo, 40 reales fanega; centeno, 29; cebada, 24; avena, 17; yerros, 34; lentejas, 45; garbanzos superiores, 160; regulares, 110; medianos, 80; alubias, 85; muelas, 54; harina de primera, 17 arroba; de segunda, 16.

Palencia.

Falta poco de segar y los nublados han paralizado las faenas de eras estos días.

Hoy tenemos tiempo despejado y con viento para poder bieldar.

El mercado poco concurrido y sin hacerse ninguna operación.

Los precios están sostenidos. Los artículos se cotizan al detall como sigue:

Trigo, 41 á 42 reales fanega; centeno, 29 á 30; cebada, 24 á 25; avena, 16.

Albacete.

Ha terminado la recolección de cereales y van animándose las entradas á la venta, cotizándose á los precios siguientes:

ciente para demostrar la importancia é creciente que cada día van adquiriendo las ferias ó mercados de ganado vacuno que en esta ciudad se celebran el primero y tercer domingo de cada mes...

2 de cebada 150, á 25 y 25 1/2, y de al-8 1/2; garrobas 300, á 30 y 31. Valladolid. Han entrado en los Almacenes Generales de Castilla 400 fanegas de trigo...

Ha llegado ya vino nuevo de España, que se pide de 28 á 29 francos el hectolitro. CETE. Contra lo que se esperaba, se acentúa la calma en los mercados franceses para toda clase de vinos exóticos...

El régimen de las tormentas es la otra nota de la semana. Llevamos más de ocho días bajo su influencia y por centenares se cuentan las vegas destruidas, las desgracias ocasionadas y los perjuicios sufridos por los infelices labradores...

Los prisioneros de Filipinas. El Gobierno no tiene noticias acerca de los prisioneros de Filipinas. Según parece, encuentranse algunas dificultades por parte de las autoridades americanas en Manila, para negociar la libertad de los españoles...

Economías. La revista económica y financiera La Estafeta, viene consagrando preferente atención al estudio de los presupuestos presentados al Congreso por el actual Gobierno...

EXTRANJEROS

BURBEOS

Franco más ó menos, vendemos á los precios que siguen: Aragón, de 12 á 14 grados, de 230 á 340 francos; Alicante, de 13 á 14°, de 300 á 360; Rioja, de 12 á 13°, de 290 á 350; Valencia, de 12 á 14°, de 265 á 325; Navarra, de 14 á 15°, de 300 á 360; Cervera, de 12 á 13°, de 255 á 300; blancos de Huelva y la Mancha, de 12 á 14°, de 280 á 360. Todos la tonelada de 905 litros.

De las noticias que se tienen aquí de todas partes, sobre la próxima cosecha de vinos en los principales países productores, se deduce que en España, á consecuencia de la sequedad, filoxera y otras plagas, será poco más que mediana. En Portugal algo mejor. En Austria satisfactoria y buena en Hungría. De grandes rendimientos en Turquía, Grecia y Rumania. Italia la tendrá superior en el Mediodía y Sicilia, y en su conjunto más que una buena recolección.

Francia, según los datos publicados por su Dirección general de Agricultura, tendrá muy buena cosecha en siete departamentos, buena en treinta ocho, bastante buena en diecisiete, pasable en seis, mediana en cuatro y en los quince restantes no cultivan la viña, ó á lo menos para dedicarla á vino.

Hay quien cree, sin embargo, que cuanto vino español hay en Francia, y el que todavía queda en nuestra nación, tendrá segura y buena colocación en este país, por la absoluta necesidad que tiene de él, antes que el grueso de la cosecha francesa no invada los mercados. Esto, que puede resultar una verdad y es lógico pensar, parece no obstante contradictorio hoy por la carencia de operaciones importantes en los grandes centros de contratación, donde en realidad sobra por el momento mercancía.

Burdeos, París, Marsella y otras ciudades presentan la misma fisonomía. Negocios al día y solo para cubrir las más apremiantes necesidades. Los precios, como puede verse á continuación, se sostienen con flojedad y aun para algunas clases son nominales. De todas maneras hay que consignar que las tres cuartas partes del vino que compra Francia es de origen español, pues apenas hay transacciones para el de otros países.

SEMANA POLITICA

La peste bubónica, el régimen de las turbias

El agua en Madrid es otro de los problemas de actualidad. Y problema morrocotudo, porque hace ocho días que no se ve más agua limpia que la que los aguadores en pleno mes de Agosto ofrecen á 2 pesetas cuba, que apenas hay para echar dos tragos.

¿Pero para qué se construyó el Canal? ¿Para qué las presas? ¿El inmenso personal de ingenieros, ayudantes, etc., para qué sirve? Porque resulta que Madrid, con doble población que hace cincuenta años, se surte y vive de los antiguos viajes. ¿Qué hubiera sido de nosotros si estos viajes no existieran?

Pero consúllese el buen pueblo de Madrid, que la administración del Canal viene costando unos 4 millones al año, desde 1858 en que se terminaron sus obras. Y este régimen de las turbias lo tenemos cada jueves y cada martes.

A 350 millones de pesetas asciende el gasto

Don Henlo. Tiempo caluroso. El mercado sostenido con precios firmes, como puede verse:

Trigo rubio ó fuerte, 58 á 59 pesetas fanega; idem blanco ó pintón, 56 á 58; id. albar ó blanquillo, 54 á 55; centeno, 30 á 32; cebada, 21 á 22; avena, 14 á 14 1/2; habas, 36 á 37; altramuces, 20 á 22; carillas, 50 á 55; linaza, 50 á 52; garbanzos gordos, 90 á 110; idem regulares, 80 á 90; lana fina negra, 80 á 90 arroba; idem blanca, 80 á 100; idem vasta, 75 á 80; hierba caujo, 56 á 60; aceite, 34 á 36, vino á 03 12.

Medina.

A 1.350 fanegas de trigo asciende la entrada habida en los dos días últimos, y el precio sigue sostenido á 43 1/2 reales las 94 libras. De centeno llegaron 40 fanegas, á 28 y

LICOR CINA MOMO. ¿SOIS AFICIONADO A LO BUENO? PEDIR SIEMPRE EL TAN RENOMBRADO. ELABORADO EN LAS ACREDITADAS DESTILERIAS DE T. CASALS. PROVEEDOR DE LA REAL CASA. Oficinas Generales: TOMAS CASALS, Cortes, 178, pral.-BARCELONA.

HERVIDEROS DE FUENSANTA (CIUDAD-REAL) BAÑOS Y AGUAS MINERALES. Manantial maravilloso—Esperanza de los matrimonios sin familia. AGUAS GASEOSAS, CARBÓNICAS, FERRUGINOSAS, ARSENICALES. Únicas en Europa contra las enfermedades especiales de la mujer.

UN GRAN PERITO AGRICOLA PRACTICO. Desea colocación en alguna hacienda ó granja particular, un gran perito agrícola que acaba de llegar de Filipinas, conocido como nadie de toda clase de cultivos tropicales, algodón, tabaco, caña, abaca, arroz, etc., hombre de grandes conocimientos en la teoría y práctica de toda clase de cultivos, trabajador incansable y de antecedentes morales que le abonan.

FABRICA DE ARTEFACTOS AGRICOLAS. Nuestras norias núm. 0, movidas á brazo son las rivales invencibles de toda clase de bombas destinadas á la extracción de agua para jardines, abrevaderos y otros usos domésticos. Es tal la facilidad de su manejo y la prontitud en dar el agua, que basta dar una vuelta al tambor para obtener 24 litros.

JORGE MARTÍN E HIJOS ALAEJOS NORIAS PARA RIEGOS. De todos es conocido el gran beneficio del riego, sin el cual no hay cosecha posible; sin abono puede ser más ó menos grande, pero sin riego siempre será mala. Fundados en esta verdad, infinidad de personas celosas de sus intereses no han escatimado medio para dotar á muchas de sus fincas de tan valioso beneficio, bien canalizando ríos ó elevando las aguas por medio de poderosas bombas centrifugas.

Lista de precios de las norias, sobre vagón. Table with columns: NÚMERO de la noria, PRECIO en pesetas, Hace cada canchilón Litros, Altura que alcanza uno. Centímetros, Vale cada canchilón Pesetas, LITROS que extrae por hora, FUERZA QUE PRECISA.

Los pedidos por Medina del Campo (Alaejos). Advertencias.—Todas nuestras norias son garantizadas; á cada una acompañan 30 canchilones y un marco de madera sobre el que va montada, el cual asienta sobre el guarnecido de ladrillo ó piedra que lleva el pozo, evitándose de este modo los gastos de colocación.

LA ALBION GRAN FABRICA A VAPOR. MALAGA. Para la elaboración mecánica de todas clases de vajijas para Vinos, Aceite, Uvas, Aceitunas, etc., etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy. ESPECIALIDAD EN BOCOYES DE TODAS CLASES. Sucursales en Manzanarre, Valdepeñas (Ciudad Real) Exactitud de medida.—Perfección.—Solidez.—Economía.

Gran Establecimiento de Arboricultura DE MARIANO GAJON ZARAGOZA. DIEZ Y OCHO primeros premios y diplomas de honor en otras tantas Exposiciones. Cultivo en grande escala de toda clase de vegetales.—Pídanse catálogos.

INSTALACIONES ACEITERAS ECONOMICAS CON PATENTE DE INVENCIÓN POR 20 AÑOS. DE ENRIQUE BALBONTÍN Fundación de hierro y metales. Talleres de construcción. GOLES Y ESPEJO.—SEVILLA. CASA FUNDADA EN 1867.

EXTRACTO DE HULLA AGENTE TERAPÉUTICO Y EMINENTEMENTE ANTISÉPTICO. PREPARADO PARA LA CURACION DE ENFERMEDADES EN LOS ANIMALES. Indispensable en todas las casas agrícolas y especialmente en las que se dedican á la cría de ganado lanar y de cerda; igualmente en las grandes empresas de transportes con caballerías, en donde con frecuencia ocurren accidentes, etc.

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACION. Árboles frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen. Árboles maderables, de pascio y de adorno. Plantas de jardinería, todo cultivado con el mayor esmero, y á precios sumamente económicos.

VALLS HERMANOS
INGENIEROS CONSTRUCTORES
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION FUNDADOS EN 1854
CALLE DE CAMPO SAGRADO, 39 (ENSANCHE, RONDAS DE SAN PABLO)

BARCELONA
Premiados con 25 medallas de oro y plata, 3 grandes diplomas de honor y 2 de progreso por sus especialidades.—Teléfono 595.

Director: **DON AGUSTIN VALLS BERGES**, Ingeniero.

Máquinas e instalaciones completas, según los últimos adelantos, para fábricas y molinos, para pesquerías y grandes cosechas prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, etc., etc., movidas á brazo, por caballería y por motor.

Fábricas de fécos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.

Fábricas de chocolate, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería y por motor.—Fábricas de harinas y sus anexos de molinería.

Prensas para vinos, bombas para trasegar, estrujadoras, etc.

Prensas para losetas y mosaicos, de palanca ó hidráulicas.

Máquinas de vapor, motores á gas y de petróleo, turbinas, malacates, norias, bombas, guillotines, transmisiones, estudios, planos, presupuestos, peritaciones, etc.

Primeras materias para ABONOS

Los Sres. Roggen y C.^a, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, ofrecen á los agricultores primeras materias para preparar los abonos para cada cultivo, con arreglo á las fórmulas aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en la *Carrilla* y para los que no quieran preparárselas, esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Los Sres. Roggen que representan en España las más importantes casas extranjeras en Nitrato sosa, Sulfato de amoniaco, Superfosfatos de cal, Sales de potasa, etc., pueden ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de guano los más ventajosos precios y las mayores seguridades y garantías en que los productos que venden son siempre los más puros y de la más alta graduación.

ROGGEN Y COMP.—Calle de Félix Pizoueta, 1.—VALENCIA

SOCIEDAD ANONIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA
(PRIVILEGIOS A. NOBEL)
Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS
BILBAO

SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS
DE SU FABRICA «La Cantábrica»

Reconocida la superioridad de estos abonos en gran número de ensayos llevados á cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajas tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social.

Calle de la Lotería, 3, Bilbao

VEREYTERA Y CANGAS
SIDRA
CHAMPAGNE
GIJON

EL AGUILA
GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS
Generos para la medida
y abundante surtido en trajes para niños.

PRECIO FIJO
3, PRECIADOS, 3 (ESQUINA A LA DE TETUAN)
TELEFONO 661

RECARTE (HIJO)
Echegaray, S. y Carrera de San Jerónimo, 15.

CASA FUNDADA EN 1836

Instrumentos de ciencias y matemáticas. Efectos para toda clase de dibujo. Iden para escritorio.

Bombas para agotamiento, sondas para ríos y para perforar terrenos.

Aparatos completos para buzos, vestidos impermeables para idem.

Podómetros, barómetros reloj y de todas clases. Marcos. Prensas para copiar dibujos. Papel ferropunado de todas clases, cronómetros, telégrafos, campanillas, timbres eléctricos, y sus accesorios.—Tiendas de campaña y material para campo.

Genios de campaña y para teatro.

Instrumentos y aparatos para la marina.

Una casa cuenta con celosos correspondientes en todos los centros de Europa y América, y acepta toda clase de encargos, cualquiera que sea su importancia.

Para más detalles, consúltese el catálogo general de la casa, cuyo precio es de CINCO PÉSETAS ejemplo. Se facilita gratis al hacer pedido de 50 pesetas en adelante y á los señores ingenieros, letrados, Académicos ó Societades relacionadas con los trabajos y estudios de Obras públicas.

Precios fijos.
Esta casa es la única que tiene la representación y venta exclusiva en España y sus colonias de los aparatos de topografía, construídos por la muy acreditada de Messieurs F. W. Breithaupt y Sohn de Cassel.

OLD BRANDY
JIMENEZ & LAMOTHE
MÁLAGA & MANZANARES

VINOS FINOS
DE LAS BODEGAS EN ELIOGO (ALAVA)
DE LOS HEREDEROS DEL
EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

Exposición de Burdeos de 1885. — DIPLOMA DE HONOR
La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros.

Precios en la estación de Cenicero.

VINO EN SU		Peso aproximado
2.º AÑO	3.º AÑO	
Barrica de 225 litros con doble envase...	250	250
Barril 100	110	110
Idem 75	85	85
Idem 50	65	65
Idem 25	35	35
Caja con 25 botellas...	25	25
Idem 12	12	12
Idem 6	6	6

DEPOSITOS. Pueden hacerse al Administrador en Eliego (Alava), Mr. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al Apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuarta de Santa Domingo, núm. 5, principal izquierda. A. Págedos. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días sobre Madrid.

Depositos en España.
Alcázar: D. José Torres y Herp, calle de San Francisco, número 74.
Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes, Católicos, 2.
Alicante: D. Vicente Iguera Val, Avilés, 7, bis.
Avilés: D. Jesús Garciniano, Plaza del Alcázar, número 24.
Avilés: Viuda de D. Luis Fernández Cuesta.
Badajoz: Sres. Carrillo Hermanos, «El Globo» San Juan, 44.
Barcelona: Sres. Hijos de D. José Villá y Ribas, Rambla de San José, 27, calle de Peláyo, 45; calle del Hospital, 2, y Plaza del Borne, 8.
Bilbao: D. Manuel Urrutia, calle de la Universidad, 71, 2.
Bilbao: Sres. A. y L. Pons Piaz, Avilés, 7, bis.
Bilbao: D. Teodoro H. de Marín, Tetuán, 15.
Burgos: D. Adolfo Mazon, Lina, Calvo, 3 y 4.
Cáceres: D. Antonio Lozano, Timoteo, 4.
Cartagena: Sres. Alfonso Victoria hijo, Puerta de Murcia, núm. 37.
Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de la Palma, 15, Hotel Pizarroso.
Idem: Sra. Viuda de D. Dámaso de Barranquero, Fábrica de chocolateas.
Córdoba: D. Pedro Dorronsoro, Paraiso, 10.
Coruña: D. Jorge Ferrás, Santa Catalina, 14.
Idem: D. Félix Martínez Muñoz, Real, 58.
Gijón: D. Manuel M. Hernández, Corría, 24.
Granada: Sres. Curbelo Hermanos, Hotel Globo, S. Matías, 3.
Huesca: D. Valeriano Giorda, Concepción, 12.
Jaén: D. Juan Alarcón, Corso Bajo, 10.
Jerez de la frontera: D. Francisco Cala Gamboa, calle de Santa Cecilia, núm. 9.
Linares: D. Manuel Paso Rubio, «La Verdadera», Pasaje del Comercio, 3.
Logroño: D. Mariano Lucía, Portales, 86.
Idem: D. Rufino Pérez (Ojolinado), San Blas, 3.
Lorca: Sres. Galbaldón y Segura, sucesores de «La Unión Mercantil».
Madrid: Sres. Baldomero y Honorio, «High-Life», Sevilla, 14.
Idem: Sres. Hierro y de D. Idefonso Trompeta, Barrioviejo, 5, antiguo almacén.
Málaga: D. Leovigildo García Fernández, Mesón de Vides, 1.

Precios en estos depósitos.
Caja con 25 botellas vino en su 4.º año... Pesetas 25
Idem 12... Pesetas 12
Una botella... Pesetas 2

ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba, etiquetas y en el plomo que sella la media de alambre que envuelve la botella y la media botella. Además, en las etiquetas de todos los envases se señalan los precios.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor 0,25 pesetas por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.

No se admiten los suaves tastos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedimento. No se admiten los suaves tastos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedimento. No se admiten los suaves tastos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedimento.

El tabaco, el azafrán, el algodón y el añil.
Su siembra, cría, cultivo, recolección y preparado para el consumo de España. Estas cuatro plantas lucrativas de fácil y libre explotación por los agricultores, son fuente de riqueza inagotable. Su instrucción y enseñanza práctica, véndese á 1,50 pesetas, librerías de San Martín, Puerta del Sol, 6 y Fe, Carrera de San Jerónimo, 2, Madrid, y en la administración de este periódico.

AMADEO CROS
PRINCESA, 21—BARCELONA
Teléfono despacho núm. 6. PRINCESA, 21—BARCELONA. Teléfono fábrica núm. 3007.

FABRICA EN BADALONA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA

PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS

Predos corrientes salvo variación. Contado sin descuento.
Cloruro potasa 80/85 0/0 equivalente á 53 0/0, 35 pesetas 100 kilos.—Fosfato cal mineral en polvo 55/60 0/0 fosfato tribásico, 11 los idem.—Fosfato hueso precipitado 38/40 0/0 ácido fosfórico soluble, 29 los idem.—Nitrato potasa 95 0/0 riqueza 13/14 ázoes y 43 0/0 potasa pura, 62 los idem.—Nitrato sosa 95 0/0 riqueza y 15/16 0/0, 32 los idem.—Kaimita en polvo, 12 los idem.—Sulfato amoniaco 20/21 ázoes, 40 los idem.—Sulfato hierro, 9 los idem.—Sulfato hierro en polvo, 11 los idem.—Sulfato cobre, 67 los idem.—Sulfato potasa 90/92 0/0 equivalente á 50 0/0 potasa pura, 40 los idem.—Superfosfato cal mineral 13/15 0/0 ácido fosfórico soluble, 11 los idem.—Superfosfato cal mineral 13/15 por 100 ácido fosfórico soluble, 12,50 los idem.—Superfosfato cal mineral 18/20 0/0 ácido fosfórico soluble, 13,75 los idem.

COMPANIA GENERAL DE TABACOS DE FILIPINAS
BARCELONA, MANILA

DIPLOMAS DE HONOR Y MEDALLAS DE ORO DE TODAS LAS EXPOSICIONES

Haciendas de SAN ANTONIO, SANTA ISABEL, SAN RAFAEL
SAN LUIS Y LA CONCEPCION

FABRICA «LA FLOR DE LA ISABELA»
Propietaria de las marcas **MEISIC, CAVITE, MALABON Y LA PRINCESA**

ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO

AGENCIAS DE VENTA EN TODOS LOS PAISES

Se venden sus elaboraciones en todas las expenditorias de la Compañía Arrendataria de Tabacos.

MATIAS LÓPEZ
MADRID-ESCORIAL

LOS CHOCOLATES, CAFÉS Y SOPAS COLONIALES
DE ESTA CASA

SON LOS MEJORES QUE SE PRESENTAN EN LOS MERCADOS
PREMIADOS CON 40 MEDALLAS
DE VENTA EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE ULTRAMARINOS DE ESPAÑA

Oficina: Palma Alta, 8.—Depósito Central: Montera 26.

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES
Aguas minerales naturales de

CARABAÑA

INTERESA A TODOS SABER

1.º Que no existen otras aguas sulfúreas sódicas que las de Carabaña.
2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de Carabaña y que es de origen volcánico.
3.º Que los demás llamados manantiales, son solamente aguas recogidas en hondos y oscuros pozos ó charcos, producto de exudaciones de terrenos salitrosos que se prestan á manipulaciones artificiales.
4.º Que en el manantial de Carabaña todo es público y todo el mundo puede comprobarlo y tomar gratuitamente el agua al nacer, para toda comprobación necesaria.

Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, Africa y Oceanía.

Opinión favorable médica universal, con 30 grandes premios, 12 medallas de oro y 10 diplomas de honor.

Son **Purgantes, Depurativas, Anti-biliosas, Anti-herpéticas, Anti-escrofílicas y Anti-sepsias.**

Declarados por la Giemática y como reguladores de las funciones digestivas y regeneradoras de toda economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

Depósito general por mayor, R. F. Chavarrí, Atocha, número 87, Madrid.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA
DE

MANUEL SANJUAN (DIRECTOR PROPIETARIO)
Sabián (ZARAGOZA)

INTERESANTE A LOS PROPIETARIOS

Habiéndose manifestado, por desgracia, en varias provincias la terrible plaga llamada la *Filoxera*, llamo la atención de los propietarios que al hacer este año las plantaciones, tanto de árboles frutales como viñedo, tengan en cuenta donde hacen los pedidos, que muchos por no fijarse en esto han sido la causa de llevar al pueblo tan terrible enfermedad, que tantos estragos hace. Aquí en esta provincia, y en particular en este pueblo, tenemos la dicha de estar libres de semejante plaga.

En vista de esto, el arboricultor Manuel Sanjuan ofrece al público, como todos años, una buena colección de árboles frutales barbados para viñedo, parras para jardines, pascos, etc., etc.

Catálogos gratis á quien los pide.

ARADOS GIRALT (PRIVILEGIADOS)

Premiado en la exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícola de Barcelona.

El ARADO GIRALT es doble y giratorio, construído con toda la garantía de solidez, tiene la ventaja de ser muy fácil su manejo, haciendo un trabajo superior á todos cuantos son conocidos hasta hoy en todos los países. Prueba de ello es que cada día tienen más aceptación en cuantos sitios lo conocen. La fama de estos arados permite que puedan funcionar con una y con dos ruedas, con timón y con horcaete, pudiéndose hacer con gran facilidad el cambio de piezas y graduar las verdaderas á la anchura que se desee. El armarón está construído del mejor hierro virgen y las verdaderas y rejas son de hierro y acero forjado de la mayor resistencia.—Catálogos gratis.

He aquí los precios en estación de Tarrega:

Número	Peso	Labor	Fuerza	Precios
1	28 kilos.	22 cents.	1 caballería.	80 ptas.
2	40	30	2 idem.	112,50
3	40	38	2 id. fuertes.	130

Si se desea el arado con una rueda aumenta 30 pesetas. Además esta casa construye arados para toda clase de labores.

Dirigirse á la casa, que dará tantos testimonios como deseen de sus arados.

MIGUEL CAZALILLA
Academico supernumerario de la internacional de Ciencias Medicas de Madrid.

Primer premio del Ministerio de Fomento en el concurso nacional de Mascaracaque, por el mate de langosta, con su descubrimiento insecticida, desinfectante curativo:

ESENCIA DE COK

Interesante á los ganaderos.

De gran utilidad para la veterinaria.

MEDIO EFICAZ PARA CURAR A LOS TOROS BRAVOS LA EPIZOOTIA, O MAL DE PEZUÑA

Nada es tan fácil de conseguir: con estiércol ó serrín se hace una argamasa con Esencia de Cok y agua; de esta argamasa se pone á la entrada, en el suelo, por donde el ganado se obliga á pasar, y con solo una vez que se unte las pezuñas, queda curado; lo mismo sucede á los ganados lanar y de cerda.

El estiércol ó serrín debe estar bien remojado con una mitad de Esencia de Cok y mitad de agua, para que esté blando y el animal se unte bien las pezuñas.

Es de advertir que la Esencia de Cok es inofensiva, lo mismo para que con agua. La Esencia de Cok es el rey de los desinfectantes, por ser el más inofensivo insecticida que por medios físicos y químicos se conoce á la vez que presta al toro por 100, su acción mortífera es eficaz en todo insecto como la langosta, chincho, gusano, piojillo, etc., etc.

En todo establecimiento de veterinaria debe haber Esencia de Cok, como también en t. d. ganadería y casa de labor, para curar los accidentes y enfermedades á la piel.

Se remite en Gallones de dos y medio y uno y medio kilos, al precio de 5 pesetas/kilo. Para cantidades de consideración, latas peiroleras, precios convencionales.

Fábrica de productos antisépticos
MIGUEL CAZALILLA
LINARES (Jaén)

GUANO DE «LA NOGUERA»
MARCA REGISTRADA
ANTIGUA Y ACREDITADA MARCA
Fabricados por los

SRES. NOGUERA, HERMANOS Y COMPAÑIA
Arzobispo Mayor, 9, Valencia

ANALISIS GARANTIZADO
Amoniaco, de 0 á 10 y por 100 fosfato, de 18 á 25 idem; sulfato potasa, de 4 á idem.
Cantidades á emplear en cada cultivo aproximadamente

Para tierras de regadío de 10 á 12 sacos por hectárea; idem de secano, de 6 idem; idem viñas, de 200 á 250 gramos por vid; idem árboles, de 2 á 3 kilogramos por árbol, según su corpulencia.

Ventas al por mayor de todas las primeras materias para la fabricación de abonos.

Depósitos en las principales poblaciones de España.—Para precios y demás detalles dirigirse á los mismos.

ESPIÑO ARTIFICIAL
BARCELONA

FRANCISCO RIVIERE
Ronda de San Pedro, 60

Cultivo de las abejas.
Gran establecimiento de apicultura movilita.
E. de MERCADER-BELLOCH
Jornantes, 1 y San Francisco, 2, Gracia (Barcelona)

Traslado al español por E. de Mercader-Belloch, ilustrado con 235 grabados. CINCO pesetas en rústica y SEIS pesetas en tela. Remitiendo un sello de 25 céntimos se envía certificado.

MIRAT E HIJO
SALAMANCA

GRAN FABRICA DE GUANOS, ABONOS QUÍMICOS Y MINERALES
PARA TODOS LOS TERRENOS Y CULTIVOS

Premiados con medallas y diplomas en varias exposiciones.
CERTIFICADOS DE IMPORTANTES AGRICULTORES QUE LOS EMPLEAN

Venta de primeras materias y elaboración de abonos garantizados con arreglo á fórmulas especiales que desee el agricultor.
Catálogos y consultas por escrito, gratis.

SAL FACI
PREMIADA EN LA EXPOSICION ARAGONESA

Vendrá en especifico contra la bacera del ganado lanar, cabrío y vacuno

Esta especialidad, acreditadísima en España por sus seguros y rápidos efectos, es la medicación racional contra la enfermedad á que se destina; se recomienda á los veterinarios que no la hayan experimentado. Multitud de ganaderos deben á su empleo la salvación de su riqueza pecuaria, según acreditan expresivas cartas que obran en poder del autor.

Un bote para 100 cabezas merinos, 6 1/2 á 15 vacunas, 7 pesetas. Medio bote, 4 pesetas.

DEPOSITOS DE LA «SAL FACI»

Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.—Burgos, D. José Mira.—Granada, D. Santos Pérez.—Navalmoral (Toledo), D. Francisco Martín de Eugenio.—Madrid, Sres. Blas y Manada, Caballero de Gracia, 3.—Sr. Chávarri, Atocha, 87.—Salamanca, D. Pablo Beltrán de Heredia.—Soria, D. Santiago Ruiz.—Toledo, D. Domingo García Frutos.—Tortosa, D. Enrique Garza.—Trujillo (Cáceres), D. Manuel Artaloytia.—Valladolid, D. Salvador Calvo, farmacéutico.—Valpeñas (Ciudad Real), D. Juan Lasala Merlo. Depósito general: Farmacia de Paci, D. Jaime I, número 1, lata por embalaje, no sirviéndose sin estos requisitos.

GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS
DE
ALBERTO AHLES
Paseo de la Aduana, 15 y 17.—BARCELONA

RECOMIENDA

Arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y beneficiar las cosechas.—Aparatos para preparar los almentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyra, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é injertar.—Herramientas para jardines.

Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar.—Artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.

Bombas para todos los usos, para trasegar, riego, para pozos, apogamientos, contra incendios, etc.

Pídanse catálogos especiales. El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, constando de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, se envía certificado contra remesa de 1 peseta 50 céntimos.

Pedir en todas las farmacias **BICARBONATO DE SODA QUÍMICAMENTE PURO**

DE TORRES MUÑOZ, SAN MARCOS, 41 Y SAN BARTOLOMÉ, 7
Estomacal y antirreumático. Caja 0,50 y 1 peseta.

LATAS QUE RESULTAN MAS ECONÓMICAS, Á 5 PESETAS

Depósito, representación y venta de las Aguas de Mondariz (Fuente del Val)

TORRES MUÑOZ, San Marcos, 11

Medalla de Plata
Exposición Universal
de 1889.

ENOSOTERO

Medalla de Oro
Feria Concurso Agrícola
de 1898.

PARA CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS

Sin emplear alcohol, y eso en otras drogas.

EL VINO CON ENOSOTERO JAMAS SE VUELVE AGRO Y SIEMPRE MEJORA

es de fácil empleo, mejora toda clase de vinos, es económico, inofensivo y puede emplearse en todo tiempo.

Representantes en España: J. URRACHA Y C.^a, Alameda, núm. 20, Barcelona.

PRINCIPALES DEPOSITARIOS
Alicante: José Torres.—Almería: Abad y Fernández.—Albacete: Nieto y Ferrer.—Badajoz: Viuda de Vitali.—Benicarló: José Montañá.—Cádiz: Miquele, Hermanos.—Ciudad Real: Cederino Saura.—Córdoba: Barquero y Urrutia.—Granada: Doroteo González.—Haro: Juan Baltasar.—Huelva: Eduardo Figueras.—Jaén: R. de la Higuera.—Jerez: Anón Barro.—Laguarda: Sánchez e Hijo.—Méjico: Juan Bautista Ganales.—Madrid: C. Gutiérrez, Horno de la Aja.—Pamplona: Javier Valero.—Palencia: Fuentes Azoriz.—Sevilla: Gerónimo Ruiz.—Tarragona: Eugenio Virgili.—Taracon: A. Jubera.—Teruel: E. Soriano.—Tudela: V. Miguel.—Vinaros: M. Barriola.—Valencia: hijos de Blas Guesta.—Valpeñas: Miguel Angel Gabaza.—Valladolid: Ferrés y Compañía.—Zaragoza: Viuda de R. Jordán.

Botes de un kilo para 20 hectolitros de vino DULZ postas.

GRANJA AVICOLA DE SAN LUIS
CARRETERA DE SARRIA.—SARRIA (BARCELONA)

Aves de todas razas españolas y extranjeras.—Huevos para incubar.—Pollitos.—Conejos.—Incubadoras artificiales.—Nueva madre con lámpara (con patente).—Hidromasas, Gallineros, Faisaneros, etc.

MEDALLA DE ORO.—Paris, 1889.
Paris, primer premio.—Bruselas, segundo premio.—Pídanse catálogos.

CONSULTOR AVICOLA, Revista mensual ilustrada, 5 pesetas al año.
TELEFONO NUMERO 3.254

EXPORTACION A PROVINCIAS

PARA LA VENDIMIA
TANINO ENANTICO

Eficaz é inofensivo producto para mejorar y conservar inalterables los vinos; aumenta su color y graduación, evita el avinagrado, no contiene sal, ni substancia alguna perjudicial ó prohibida; se usa en todo tiempo, es indispensable para los vinos de exportación y el más económico de todos sus similares.

13 pesetas kilo para 300 á 400 arrobas.

Corrección de vinos agrios, dulces, turbios, de vinos que cubren al aire, etc.
Dirigirse con sellos, á

F. Montero, en Moti del Marqués (VALLADOLID),
y en Madrid, Sres. Via y Compañía, Imperial, 9 y 11, droguería.
Se compran heces de vino y tórtaros de todas clases.

VINOS FINOS
R. Lopez de Cereceda y Ca.
HARO

RIOJA

Depósito en Madrid: PALACIO DE LA EQUITATIVA
CALLE DE SEVILLA.—TELÉFONO 555.