

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DE VENTURA DE LA VEGA, NÚMERO 6

(Próximo á la Carrera de San Jerónimo)

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. CECILIO S. DE ZAITIGUI Y PARA

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de quinientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XXIII

Miércoles 26 de Diciembre de 1900

NÚM. 1982

## EL CRÉDITO AGRÍCOLA y los Pósitos

II

Los Pósitos van á desaparecer, y los recursos con que cuentan servirán de base para establecer Bancos. Si éstos hacen préstamos á comerciantes y á industriales, el destino de aquellos caudales será para fines y usos contrarios á los de su fundación.

Antes de ahora pensaron varios políticos en retirar los Pósitos de la Administración municipal porque sus fondos los administran mal los Municipios; pero en las aldeas y en las ciudades se sabe que en España no han desaparecido todavía, á pesar del decreto de las Cortes de 6 de Agosto de 1811, restablecido en 2 de Febrero de 1837, los señorios jurisdiccionales, ni los privilegios llamados exclusivos, privativos y prohibitivos, ni el vasallaje ni los vasallos.

Si, como la opinión pública cree, no se hace en los distritos á Cortes más que lo que quiere el respectivo Diputado, bien pudieron éstos obligar á los Ayuntamientos á que administraran delicadamente los fondos á que nos referimos, y mejor y con más poderosos elementos debieron los Poderes públicos obligar á las Corporaciones municipales al cumplimiento de la ley.

Si, pues, es de necesidad ó de conveniencia suma separar á las municipalidades de toda intervención en los Pósitos para que sus valores sean repartidos á labradores con arreglo á los preceptos que regulen el crédito agrícola, nosotros no nos oponemos á ello; pero no se arroje sobre los Municipios la nota de inmorales al extremo de no encontrar medio ni procedimiento eficaz para evitar aquella mala administración sino estableciendo el crédito agrícola y llevando los fondos los Pósitos á los Bancos que se establezcan.

Razones que no se ocultan á nadie fueron el motivo ó pretexto para que el Estado declarara en condiciones de venta cuantiosos bienes de Corporaciones religiosas y de Corporaciones civiles, y como si en esta nación dominara sólo la sed del dinero, los pueblos que tienen Pósito han de entregar ahora los bienes, frutos ó valores que constituyen aquéllos para distribuirlos, tal vez sin garantía suficiente, tal vez para fines distintos á su instituto y tal vez como consecuencia á quien no vive entregado al ejercicio de la industria agrícola.

Se invoca como fundamento de la resolución la inmoralidad administrativa en orden á los Municipios, y nunca debió darse al olvido que esa inmoralidad es el cáncer que va consumiendo poco á poco las vísceras más importantes del país por viciosas corruptelas de los centros superiores de la administración civil, sin que haya hombres que con energía la combatan, ni voluntades sinceras que modifiquen nuestro derecho vigente, si estando el vacío en la ley es de necesidad reformarla para evitar tanto escándalo y tanta ruina.

Más equitativo nos hubiera parecido que en el proyecto de ley se dejara á las Corporaciones en libertad de acción bastante para que el Pósito respectivo ingresara en el Banco correspondiente para que continuara en la forma y condiciones que al presente tiene, porque es muy violento modificar substancialmente una institución que tantos servicios prestó desde la Edad Media á los particulares, á los pueblos y especialmente al Estado, contribuyendo en modo directo á la defensa del país cuando se veía agitado por luchas con el extranjero ó por contiendas civiles, y resultará más violento cuando la transformación se refiere á Pósitos bien administrados, que los hay, según reconoce el Sr. Ministro en el preámbulo de su proyecto.

No es la primera vez que el Poder central puso sus manos sobre los Pósitos. En 1799 se los obligó á un donativo de un 20 por 100 de sus existencias; en 1836 se les exigió un anticipo de 6.000.000 de reales que todavía no han recuperado; en 1839 se promulgó una ley que ordenaba se pusieran á disposición de las Diputaciones, para atender á las necesidades de la guerra, todos los caudales de los Pósitos; y antes el Banco de San Carlos, primer establecimiento de crédito mercantil que se creó en España, tomó de los

Pósitos 20.000.000 de reales, para no devolverlos después.

Si el crédito tiene como base la confianza y la solidaridad de los asociados, mucho tememos que no prospere el agrícola aquí donde tan adormecido está el espíritu de asociación y donde por malas costumbres rodeamos nuestros actos de censurable desconfianza; y, por si fracasa, esperamos que el señor Ministro dictará disposiciones oportunas para que los valores que constituyen los Pósitos vuelvan al punto de donde proceden, no pagando á los Ayuntamientos en este caso con un poco de papel de tanto como nos aboga, abruma y envuelve, porque si con éste vivimos, con él vamos al descrédito y á la muerte.

Italia ha sido la nación que ha hecho más ensayos para establecer el crédito agrícola, y no desmayó hasta establecerle. No sabemos si nosotros, que carecemos de la virtud de la perseverancia, haremos los necesarios para plantearle ó tendremos la suerte de que nuestros gobernantes resulten con el acierto necesario para que la reforma que se proyecta vaya seguida de resultados prácticos y positivos; mas si éstos fueran negativos y no tuviéramos la constancia indispensable para repetir los ensayos, preciso sería pensar en el destino que se daría al caudal de los Pósitos que á virtud de aquel proyecto de ley han de entregar los Municipios.

No vemos inclinado al elemento agrícola á organizarse convenientemente para la mejor defensa de sus intereses, no obstante el ejemplo que nos dan las demás clases productoras y hasta los mismos obreros; y como las Corporaciones municipales, especialmente de poblaciones rurales, están compuestas por agricultores sin organización, caerá en el vacío la excitación que hacemos á los que tienen Pósitos para que se organicen por partidos judiciales y por provincias, á fin de tomar acuerdos y perseguir soluciones concretas en defensa del valioso caudal á que nos referimos, sin que se crea por esto que intentamos dificultar el establecimiento del crédito agrícola.

España es una nación muy movida por las apremiantes atenciones que sienten todas las clases sociales, y la necesidad imperiosa de llenarlas y cubrirlas; continuar los agricultores la línea de conducta que siguieron hasta aquí, confiando todo á la buena fé y mirándolo todo con indiferencia censurable, es consentir que les sorprendan los acontecimientos cuando tienen en sus manos el medio de evitar ciertas sorpresas.

CRUZ.

Ajofrán 20 de Diciembre de 1900.

## PALO DE CIEGO

Los viticultores franceses emprenden nueva táctica para dificultar la entrada de nuestros vinos, y como otras veces, conseguirán resultados opuestos á sus deseos, hasta que se convengan sus economistas de que el despotismo da resultados contraproducentes, lo mismo en el orden político que en el económico. En su primera intención, es cierto que lograron disminuir el número de hectolitros que entraban en Francia; pero los que aquí quedaron se vieron precisados á buscar nuevos mercados por su finura, y empezó en grande escala la crianza de vinos de exportación para consumo directo, que con los italianos han ido invadiendo sus mercados exteriores para irlos suplantando. Aunque sus vinos de marca serán siempre apreciados por la gente de dinero, los nuestros no tendrán rival para la gente de mediana fortuna, pues podremos producir más barato que nadie mientras seamos pobres y el jornal no pueda encarecerse. Por ese sistema irán perdiendo su exportación, que vendrá á beneficiarnos en la proporción de 3 por 1, que es la diferencia de valor del vino afinado al de mezcla que ellos nos llevaban.

Su negocio, sin venirnos mal á nosotros, sería seguir llevándonos mostos para conservar el mercado universal, pero parece se acordarán tarde de Santa Bárbara, al dominar allí el criterio del Mediodía, que pretende tener el privilegio de exclusiva.

Con el nuevo proyecto podrán limitar su perjuicio á determinadas zonas de España, sin beneficio para ellos, pues á nosotros nos quedará el recurso

de podar largo para coger más cantidad de vinos más flojos, que podremos dar más baratos, y á los negociantes el de hacer mezclas de vinos bajos con alcohólicos que den el tipo deseado por las aduanas. A pocas leguas de aquí se han cogido este año vinos de 5°; y como el llegar de 7 á 8 hasta 13 ó 14° es cuestión en muchas zonas de España de poda ó de atrasar ó de adelantar la vendimia, ya pueden inventar otro sistema los nuevos economistas, mientras no vean que su porvenir está en una honrada inteligencia con nosotros y la supresión radical del *octroi* y *regie*, como aquí deseamos y tendremos en España en cuanto se derrumbe la carcomida dirección que nos vendió la honra y las colonias.

EL CONDE DE HERVÍAS

Torre-Montalvo, 19 de Diciembre de 1900.

## EL CÓDIGO RURAL

El Gobierno ha aceptado el proyecto de Código rural formulado en la correspondiente proposición de ley presentada en el Senado por los Sres. Danvila (autor de dicho trabajo), Montero Ríos, Duque de Veragua, Duque de Tetuán, Marqués de Reinos, Marqués de Peralles y Conde de Encina.

La Alta Cámara ha nombrado ya la Comisión que ha de dictaminar dicha proposición, presidiéndola el Sr. Duque de Veragua.

El proyecto tiene 320 artículos. Comienza por una introducción, en la que se ocupa de la naturaleza é importancia del arte agrícola y de las condiciones necesarias para su desarrollo; del juicio acerca del estado de la agricultura en diversas naciones, según sus condiciones políticas; examen de su historia en España con relación al estado social de sus agentes; estado actual de nuestra agricultura, su importancia y condiciones de prosperidad que reclama; necesidad de un Código rural; trabajos referentes á su formación; plan que debe seguirse para que cumpla su objeto; novedades ocurridas desde 1877; información parlamentaria; Código civil español de 1889; Código rural de Francia, según la ley de 21 de Junio de 1898.

La parte dispositiva está dividida en libros, títulos y artículos.

La primera parte, relativa á la agricultura, comprende: el libro 1.º, de la propiedad rural, disposiciones generales y observaciones; el libro 2.º, ejercicio del derecho de propiedad rural respecto de los bienes del Estado, baldíos y caminos; el libro 3.º, ejercicio del derecho de propiedad rural respecto de los bienes de Corporaciones, ó sea bienes de propios y comunes, caminos provinciales, caminos vecinales, ordenanzas municipales, alhóndigas, ferias y mercados y peritos rurales; el libro 4.º, ejercicio del derecho de propiedad rural respecto de los bienes de particulares, ó sea terrenos incultos, tierras de labor, espigueo y rebusa de frutos, arbolado y plantío, tierras de regadío, animales domésticos y animales de corral, abejas, palomas, gusanos de seda y cochinita y sotos de conejos; el libro 5.º, protección de la propiedad rural, ó sea estadística, catastro, censo, representación agrícola, estaciones agrónomicas, enseñanza agrícola, población rural, guardería rural, importación de árboles, plantas, abonos y útiles para la agricultura, exposiciones agrícolas, inmunidad de los bienes de los labradores, calamidades públicas, reformas en la administración de justicia; el libro 6.º, policía rural.

La segunda parte trata de la ganadería en el libro 7.º, que comprende dehesas y pastos, vías pecuarias, marcas, señales y contramarcas, extinción de animales dañinos, reses mostrencas y policía sanitaria.

## GRANJA EXPERIMENTAL de Valencia

Consecuente esta Dirección con hacer saber á los agricultores todos cuantos ensayos se practiquen en el Establecimiento, cuyo resultado será indudablemente esparcir útiles enseñanzas entre los labradores que deseen examinarlos, publicamos hoy los comenzados últimamente en el cultivo de las patatas tempranas.

Las variedades plantadas son las siguientes: *Canadá, Carly-rosa, Victor extra, Belle de Fontenay, Royale, Marjolin, Blanchard y A. Jewille d'ortie*. Todas calificadas como tempranas, menos la primera, que es objeto de primer ensayo en esta época.

Dadas las condiciones físicas del terreno (arcilloso), se ha empleado, al plantar, el estiércol como abono y la arena silicea como enmienda, teniendo el propósito de emplear *superfosfato de cal y potasa* al primer riego y *nitrato de sosa* al recalzarlas.

Por efecto de la impropia temperatura de la estación, más elevada de lo que corresponde á la época, y temiendo que una variación brusca de la misma malogre el ensayo, la superficie de la plantación es solamente de 840 metros cuadrados (poco más de una hanegada).

Más adelante, á últimos de Febrero ó principios de Marzo, se procederá á la plantación de otras variedades tardías de clases que han rendido buena producción y selecta calidad en años anteriores, cuyo ensayo se publicará oportunamente.

También se han practicado siembras de las siguientes variedades de adormidera (*parot*): *Parot Aillette oeuille, Parot Aillette bleue, Parot Aillette grise, Parot blanc. P. d'opium*, propio para la obtención de *opio*, así como también una variedad especial de piretro (*Pyrethre du Caucase*), propio para confeccionar insecticida, cuya utilidad ha de ser mucha para combatir los innumerables enemigos de las plantas.

Próximamente se procederá á la preparación del suelo para la práctica de un interesante ensayo del cultivo de algodón con las variedades más recomendadas.—El Director, *Antonio Maylán*.

## LOS VINOS EN FRANCIA

La campaña vinícola actual se ha distinguido desde los primeros meses de la recolección, por una gran calma en los negocios y no escasa flojedad de precios. El año 1900 no lo olvidará fácilmente la viticultura francesa. Su abundante cosecha de 70 millones de hectolitros, que á no haber sido las inundaciones y plagas que experimentaron el Mediodía y otras regiones se hubiera elevado quizá á más de 80 millones de hectolitros, ha sido una verdadera calamidad, por más que parezca un contrasentido, para propietarios y comerciantes. Los precios á que se cotizan aún hoy la mayoría de los vinos franceses, con haber mejorado, distan mucho de compensar los gastos de cultivo, y para no pocos viticultores representan con dificultad el reembolso de la recolección y elaboración.

En las condiciones en que se efectuó la vendimia última nadie puede extrañar que una muy grande cantidad de vinos tenga que pasar necesariamente á la caldera, y otra no pequeña, si quiere guardarse y esperar mejores días para la venta, dada su endeble constitución, tendrá que reforzarse con vinos sanos y de cuerpo. Por este motivo creen no pocos que algunas clases de nuestros vinos se solicitarán una vez pasado el período de fiestas é inventarios y visto el resultado que dará la reforma del impuesto sobre bebidas, pendiente de aprobación en el Senado, que lleva también consigo la desaparición de los derechos de consumo para las bebidas llamadas higiénicas.

Cierra mal, pues, para la campaña vinícola francesa el siglo XIX. Los vinos más comunes y de inmediato uso se cotizan hoy en las principales plazas del Mediodía, y es escasa la demanda, á los tipos siguientes: Aramón, de 5 á 9 francos hectolitro; Petit Bouschet, de 6 á 10; Alicante Bouschet, de 14 á 18; Montagne, de 9 á 15; Jacquez, de 20 á 24; Blanc Bourret, de 16 á 20; Costieres, de 16 á 19; Rosé paillet gris, de 7 á 9; Aramón blanc, de 8 á 10, pudiéndose comprar en general los mejores vinos á 1,25 francos el grado y los ordinarios hasta 40 y 50 céntimos la misma unidad.

París, Burdeos y Cete, principales mercados para nuestros vinos, como repetidas veces hemos dicho, ven hoy su vida limitada á lo más estrictamente preciso para las necesidades del momento. Todo el comercio se mantiene á la expectativa, y sería una verdadera imprudencia por nuestra parte efectuar grandes remesas de vinos, como no

sean de los que dentro de pocos días quizá pagarán derechos más elevados, que aumentarían el stock, ya no flojo de sí, y sobre todo difícil de darle salida.

En París vendemos, franco más ó menos, á los precios siguientes: Blancos de Huelva, la Mancha y Valencia, de 12 á 14°; de 30 á 37 francos hectolitro; rojos de Aragón y Huesca, de 13 á 14°, de 34 á 43; Alicante, de 13 á 14°, de 33 á 38; Valencia, de 12 á 14°, de 27 á 33; Cataluña, de 12 á 13°, de 30 á 36; Navarra, de 13 á 14°, de 33 á 38; Rioja, de 12 á 13°, de 30 á 37; Mistelas, de 12 á 15° con 9 ó 10° de licor, de 46 á 60.

En Burdeos las cotizaciones más aproximadas van á continuación: Tintos de Aragón, de 13 á 14°, de 350 á 400 francos; Valencia, de 12 á 13°, de 245 á 280 ídem; Alicante, de 12 á 14°, de 275 á 350 ídem; Rioja, de 12 á 13°, de 280 á 350 ídem; Navarra, de 14 á 15°, de 350 á 400 ídem; blancos de Huelva y la Mancha, de 12 á 13°, de 270 á 350 ídem. Todos la tonelada de 905 litros.

En Cete se cotiza: Alicante, de primera, de 14 á 15°, de 30 á 32 francos hectolitro; ídem, de segunda, de 12 á 13 grados, de 26 á 28; Benicarló, de 12 á 13°, de 22 á 24; Priorato, de 14 á 15°, de 29 á 34; Utiel (tipo Aragón), de 12°, de 25 á 27; Valencia, de primera, de 13 á 14°, de 27 á 30; ídem, de segunda, de 12°, de 23 á 24; Vinaroz, de 12°, de 22 á 23; moscatel (9 á 10° licor), de 15°, de 44 á 53; mistela blanca (9 á 10° licor), de 13 á 15°, de 38 á 50; ídem roja (9 á 10° licor), de 13 á 15°, de 42 á 48; vino blanco seco de Andalucía, de 12 á 13°, de 28 á 32; ídem ídem de la Mancha, de 12 á 13°, de 26 á 30; ídem ídem de Cataluña, de 12°, de 26 á 30; Jerez y Málaga, ordinarios y superiores, de 55 á 250.

ANTONIO BLAVIA.

Cete 22 de Diciembre de 1900.

## LA LANGOSTA

Desde Granátula escriben á *La Tribuna*, diario de Ciudad Real:

«Se está llevando á cabo con actividad inusitada la campaña de invierno contra dicho insecto, como es la arada de los terrenos infestados de canuto, susceptibles de tal operación agrícola, en la cual todos los labradores, grandes y chicos, acuden con sus yuntas mulares y asnales á destruir dicho germen; conducta digna de loa, porque dejan abandonadas otras operaciones de sumo interés en la presente estación, como es el hacer la barbechera, arado de los viñedos, etc., etc.; por esta actividad, estos esfuerzos, se estrellan ante la Real orden del Ministerio de Agricultura, Industria, Comercio y Obras públicas, de 17 de Noviembre último, en la que se dispone que no se hagan las roturaciones de terrenos sin indemnización previa á los propietarios; cuya disposición se ha dictado á virtud de lo solicitado por algunos propietarios y ganaderos de la provincia de Cáceres de dicho Ministerio en 8 de Octubre próximo pasado, Real orden, señor Director, que todos deploran y critican con acritud, por ser lesiva y atentatoria, á todas luces, contra los sagrados y libérrimos derechos del pobre que trabaja y produce, y en favor de los *Nobles* modernos, que poseen grandes dehesas de tierras incultas, de donde sale y se desarrolla el voraz insecto, por prestarse á ello el terreno, como está demostrado con la práctica y por los informes de distinguidas eminencias científicas.»

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### DE ANDALUCÍA

Carmona (Sevilla) 25.—La cosecha de aceituna es en esta comarca buena en cantidad y calidad, lo contrario que ocurre este año en muchos términos de España. Uno de los molinos á vapor viene elaborando mil arrobas de aceite cada día, obteniendo un caldo excelente en la primera presión, el cual es embotellado. Dicha fábrica es explotada por una casa de Inglaterra.

Buenos los campos.

Precios: Trigo, de 53 á 55 reales fanega; cebada, á 34; avena, de 27 á 28; garbanzos, de 70 á 100; aceite, clase





## GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

DE  
**ALBERTO AHLES & C.<sup>IE</sup>**

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 bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, 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 trasiego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pídanse catálogos especiales

Enviando pesetas 1,50 en sellos de correo se remiten certificados el Catálogo general ilustrado de 1897, que consta de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, y su Suplemento de 1900 con las listas de premios de 1900.

## 4.000.000 ESTACAS LOTS Y RIPARIAS

650.000 BARBADOS LOTS Y RIPARIAS

Se venden para entregar desde Noviembre.

Para los pedidos dirigirse al mismo propietario de los viveros, DON JUAN SAUS.—BARCELONA (Barcelona).—Faltan representantes.

## FUNDICIÓN DE ALAEJOS

DE

## JORGE MARTÍN É HIJOS

ALAEJOS (VALLADOLID)

PEDIR CATÁLOGOS GRATIS

De las mejores PRENSAS PARA UVA, sistema americano, de doble y triple marcha, con huso de acero insaltable y enganches privilegiados para los zarzos ó jaulas.  
De TRITURADORAS DE UVA con rodillos diagonales y muelle de acero para dar paso a los cuerpos duros, evitando las pasadas y roturas.  
De AVENTADORAS (las mejores conocidas) premiadas en cuantas Exposiciones han concurrido.  
De las mejores NORIAS para riegos, construcción especial de la casa, privilegio por 20 años, varios tamaños, para caballería y á mano.  
De ARADOS de todos los sistemas, BOMBAS, TRILLOS, GRADAS, RULOS, los especiales BUJES de Alaejos y otros.—Garantías á placer.—No confundirse:

JORGE MARTÍN É HIJOS—ALAEJOS (VALLADOLID)

## SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS

BILBAO

SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS  
de su fábrica «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



**NUEVOS ALAMBQUES**  
para destilación intermitente  
MIXTA Ó CONTINUA  
APARATOS DE RECTIFICACION  
**DEROV FILS AINÉ**  
Constructor, 71 à 77 rue du Théâtre, Paris  
GUÍA PRACTICA del Destilador de Cognac,  
Ron, Aguardientes diversos, Esencias, etc.  
y CATALOGO GENERAL enviados gratis.  
Se corrección en Castellano.

## TALLERES DE CALDERERÍA - PANADÉS H. NOS - CONSTRUCTORES

SAN PAJANO, 16, BARCELONA

Aparatos de destilación continua de nuestro sistema para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otras materias fermentadas, produciendo alcohol del grado que se desea hasta los 96 centesimales, clase fina y sin pérdidas en las vinazas, con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares, con relación al coste en cantidad y calidad de producción, tanto á vapor como á fuego directo.

Aparatos de rectificación de nuestro sistema con regulador automático, produciendo alcoholes de 40 à 41° Cartier temperados.

Aparato especial de nuestro sistema para la destilación de orujos con aprovechamiento de los tártaros. Se obtiene con nuestro sistema de aparato un 10 ó un 15 por 100 más de alcohol, más grados y en menos tiempo que con el sistema de calderas empleado hasta hoy, cuya cantidad de alcohol se pierde.

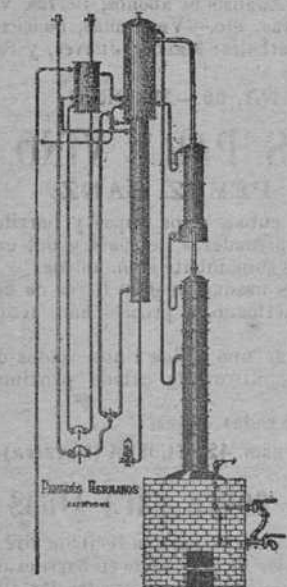
Alambiques especiales para vinos, cognac, anisados, licores, esencias y productos farmacéuticos.

Aparatos para laboratorios de productos químicos y farmacéuticos, fábricas de conservas y otras varias industrias.

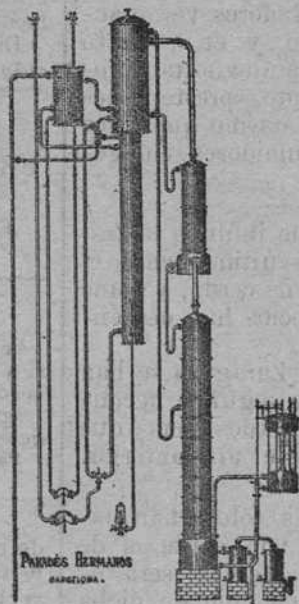
Tubos de cobre de todas resistencias y calibres; instalaciones de los mismos y demás accesorios para conducción de vapor de agua y otros líquidos.

Depósitos para alcoholes, bombas y otros accesorios para fábricas de alcohol y almacenes de vinos.

Garantizamos el buen funcionamiento y solidez de todo aparato de nuestro sistema, dispuestos á facilitar á nuestros favorecidos cuantas referencias deseen de las muchas instalaciones que están funcionando. Se envían catálogos y presupuestos gratis.



Aparato destilación continua á fuego directo. Producción del alcohol de 95 à 96°, ó sean 40° Cartier.



Aparato destilación continua á vapor. Producción del alcohol de 95 à 96°, ó sean 40° Cartier.

## LEVADURAS PURAS Y ACTIVAS DEL INSTITUTO «LA CLAIRE»

PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS VINOS

FORMICIDA-INSECTICIDA, marca FRANCES

Para los Viñedos, Árboles y Plantas.

A. M. GASCHEN.—BARCELONA

Medalla de Oro, Barcelona, 1898

Primer premio, 1899

## VIÑAS AMERICANAS

MARCIAL OMBRAS, PROPIETARIO AGRICULTOR  
FIGUERAS (GERONA)

150.000 pies de cinco á diez años, pudiendo producir anualmente 10.000.000 de estacas

2.000.000 DE BARBADOS

No comprar nada sin visitar mis criaderos, que son los más antiguos é importantes de España.

Precios reducidos

Los primeros peritos científicos y los principales vinicultores recomiendan el empleo del

## FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCIÓN DEL YESO

Privilegio HUGOUNENQ, Aprobado por la Academia de Medicina de París en 1888, y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889 por las siguientes razones: 1.º, el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO aumenta marcadamente la riqueza alcohólica del vino; 2.º, enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (Discurso del catedrático Mr. A. Gautier); 3.º, aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados; 4.º, da al vino un color de brillo intenso; 5.º, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfaté clarifica energicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los vinicultores, que no descansan en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.º, el vino fosfatado no precipita más que el vino sin yeso á la influencia de los reactivos generalmente empleados, siendo el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO, sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino, en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vinícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Crous, calle Emblanc, 3, Valencia, Agente general en España.

## FUNDICIÓN DE HIERRO COLADO Y BRONCE

TALLERES DE CONSTRUCCIONES MECANICAS  
**APOLINAR ARRIETA**  
PAMPLONA



Prensa para uva. Sin rival sistema americano. Pídanse el Catálogo.

Especialidad en prensas para la uva. Más de 2.800 vendidas. Sin rival sistema americano. Son las más modernas, sólidas, baratas y de extraordinaria presión. Nueve tamaños con garantía por varios años.

Bombas, pisadoras, busillos, prensas para oliva, manzana y tártaro, mangos, etc., etc. Arados, limpias, trillos, norias de rosario (el mejor sistema) y toda clase de maquinaria agrícola.

Instalación completa de fábricas de chocolate, molinos y panaderías.

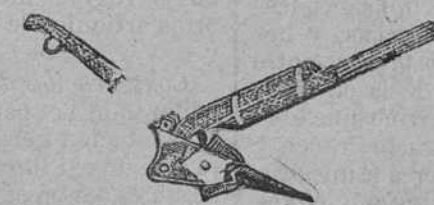
Fundición de columnas para edificios y palomillas para la luz eléctrica y toda clase de piezas.

SE ENVIAN CATÁLOGOS  
PLANOS Y PRESUPUESTOS

## ARADO GIRATORIO

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN»  
CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)



Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo. Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalan 200 pesetas.

Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.

Para que nadie pueda llamarse á engaño se da á prueba.

También se remiten Catálogos á quien los desee.

Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por comisión.

## ABONOS QUÍMICOS

Y SUS PRIMERAS MATERIAS

Roggen y C.<sup>a</sup>, Valencia, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial y de la Granje Experimental de Valencia, ofrecen á los señores agricultores Primeras Materias para preparar los abonos para cada cultivo con arreglo á las fórmulas generales aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en su Cartilla, y para los que no quieran preparárselos esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Ya que las fórmulas generales de la Cartilla de la Cámara se modifican en algo según la naturaleza y caracteres especiales de cada tierra, antes de hacerse un primer ensayo de abonos invitamos á nuestros clientes nos remitan una muestra de la tierra que quieran abonar para analizarla y, según el resultado que se obtenga, damos gustosos la fórmula más adecuada á la naturaleza de la tierra y cultivo á que se destine.

Cuantas consultas nos hagan nuestros clientes sobre abonos y su empleo tendrán cumplida é inmediata contestación.

Representando en España las más importantes casas extranjeras en Nitrato de Sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de Potasa, etc. podemos ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de abonos los más ventajosos precios, entendiéndose siempre bajo garantía de análisis. Al efecto se invita á los compradores analicen nuestras materias al recibo de las mismas.

Químicos Consultores de la casa, Dr. D. B. Aliño, Director propietario de la Revista LA AGRICULTURA ESPAÑOLA y D. Rafael López M. Buenrostro, Catedrático de Agricultura de Albacete.

Depósitos en los principales puertos de España. Venta anual 200.000 sacos.

ROGGEN Y COMPAÑÍA.—Félix Pizcueta, núm. 1, VALENCIA  
Representante en Madrid, D. MIGUEL GIMÉNEZ, calle de Génova, núm. 4

## MAQUINARIA

PARA LA MOLINERÍA DE LA ACEITUNA

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

Sistema SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, con privilegio de invención por veinte años.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

**MARCELINO SALVATELLA**

TORTOSA

Taller de máquinas



ESPIÑO ARTIFICIAL

BARCELONA

FRANCISCO RIVIÈRE

RONDA DE SAN PEDRO. 60

## VINOS DE CUZCURRITA

(RIOJA)

BODEGAS DE ZAITIGUI

Para pedidos y noticias dirigirse á D. Manuel S. de Zaitigui, en Cuzcurrita, ó al señor Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Ventura de la Vega, núm. 6, Madrid.

Negociante que visita el comercio de vinos alacianos-lorenenses desea

## REPRESENTACIÓN

de buenas casas para la exportación de uvas de España á Alsacia-Lorena y Alemania.

Escribir con las cifras F. 2.178, en Haasenstein et Vogler, A. G., Strasbourg (Alsacia).

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

Premiados con 25 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director-Gerente

D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas.

Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.

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

Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas.

Máquinas de vapor, Motores de gas, Turbinas, Malacates, etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,

BARCELONA

Teléfono núm. 595

ALMACENES H. SAVIGNON & C.<sup>IE</sup>  
HARO (RIOJA)  
SUCURSALES EN HUESCA (ARAGÓN) Y HUELVA (ANALUCÍA)  
VENTA Y ADQUIER DE PIPAS  
VINOS FINOS DE RIOJA  
Productos enológicos.—Curación de todas las enfermedades de los vinos  
CLARIFICANTES, ANTIFERMENTOS, REGENERADORES  
NUEVOS FILTROS SIN MANAS PARA TODA CLASE DE LIQUIDOS  
Plases catálogo de precios y diseño

## OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID  
conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis; eriosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septosporium, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

DR. D. F. GARAGARZA

Precio: UNA PESETA. Los pedidos al señor Administrador de este periódico.

## CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida

CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN

ÁRBOLES FRUTALES DE TODAS CLASES

los más superiores y nuevos que en España se conocen.

ÁRBOLES MADERABLES, DE PASEO Y DE ADORNO

PLANTAS DE JARDINERÍA

VIDES AMERICANAS

Grandes existencias de Estacas y Barbados de las especies y variedades más acreditadas por su resistencia á la filoxera y á la clorosis.

Con las plantas que esta casa ofrece, puede verificarse la reconstitución con todas las seguridades de éxito, en cualquiera de los terrenos y zonas donde la vid europea se cultiva.

MAGNIFICA COLECCIÓN DE INJERTOS PARA E. ABRORACIÓN DE VINO de uva de mesa y de embarque, especialmente *Ohanes*, de absoluta autenticidad. SEMILLAS de todas clases de flores, hortalizas y plantas forrajeras.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.