

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

— SUSCRIPCIÓN —

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

— ANUNCIOS —

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.

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DE ALBERTO BOSCH, NÚM. 12, PRAL.  
(ESQUINA A LA DE ALFONSO XII)

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

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 XXXI

Miércoles 22 de Abril de 1908.

NÚM. 2364

## A LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, diríjase á D. Victoriano Echavarrí, de Olazagutia (Navarra).

## VIDES AMERICANAS

Gran surtido en VARIETADES de autenticidad garantida. Barbados, estacas injertables y para vivero.—Precios módicos.

Fernando Bernabé.—JÁTIVA

LOS PROFETAS DEL TIEMPO

## HILOS TARDÍOS EN 1908

Según el meteorólogo francés, monsieur Hallauer, la influencia del sol sobre la tierra determinará en este año heladas primaverales de gran perjuicio para la agricultura en general, y muy principalmente para las hortalizas y viñedos.

Fundamenta su opinión en que los movimientos oscilatorios del sol sobre su eje, llamados mutaciones, son regulares y duran exactamente veintisiete días. Han sido y serán—dice Hallauer—datos fatales de este año, por sus bajas temperaturas, el 20 de Enero, 22 de Febrero, 20 de Marzo, 16 de Abril, 13 de Mayo, 9 de Junio, 6 de Julio, 2 y 29 de Agosto, 25 de Septiembre, 22 de Octubre, 18 de Noviembre y 25 de Diciembre.

Teniendo en cuenta los datos «16 de Abril y 13 de Mayo», son de temer los destrozos que estas heladas causarán si se realizan.

Otro colega de Hallauer, el Profesor Bruckner, cree también que habrá este año fríos tardíos, fundamentando su parecer, lo mismo que Hallauer, en las evoluciones fijas de la tierra alrededor del sol.

Según Bruckner, desde hace muchos siglos el clima de la Europa occidental sufre oscilaciones regulares cuya duración es de treinta á treinta y cinco años. Cada evolución tiene dos períodos iguales de catorce años de duración: un período frío y húmedo, y otro caluroso y seco. El último período caluroso acabó en 1900, comenzando en seguida el de frío y humedad, que terminará en 1915.

Tal es la opinión de los que, estudiando el sol, vaticinan heladas tardías. Si concedemos crédito á otros profetas del tiempo, que estudian la luna, también éstos auguran heladas primaverales.

La luna de Marzo termina muy tarde de este año, pues su duración alcanza hasta fines de Abril, y bien sabida es su influencia por los labradores, y más aún la luna de Abril, llamada luna roja por los franceses porque enrojece y seca los brotes tiernos.

Preparémonos y prevengámonos, pues, contra las heladas que estos sabios, más ó menos «lunáticos», vaticinan, aunque nos consuele el viejo aforismo de nuestro viejo calendario: «Dios sobre todo».

## LOS ACEITES DE OLIVA EN FRANCIA

Una Revista francesa, muy antigua y muy acreditada, publica en su último número un largo artículo sobre *La producción y exportación de aceites de oliva franceses*, en el cual encontramos inexactitudes, exageraciones y omisiones, pero que, aun con todos estos defectos, merece ser conocido de nuestros productores olivareros.

De muy lejos arranca el articulista, pues comienza diciendo que desde que los griegos vinieron á colonizar la parte meridional de Francia, se cultivó allí este *arbutus* de Minerva que produce un excelente aceite de oliva. Lo cual no se compagina bien con lo que dice más tarde hablando de Túnez, cuando escribe: *La regence est peut être la terre natal de ce précieux arbutus*, pues teniendo tan cerca no había para qué traer el olivo desde Grecia.

Afirma luego que los aceites de Provenza y de Aix ocuparon siempre el primer lugar en los mercados del Nuevo Mundo, con preferencia á los aceites similares de Italia, pero que con el tiempo éstos se han hecho un importante lugar con detrimento de los franceses, cuya producción interior era más pequeña que la de Italia. Por lo visto, España no producía antes aceite de oliva, ni lo llevaron jamás á nuestras an-

tiguas colonias, que comprendían casi toda la América.

Sin embargo, la Provenza, el Languedoc y Córcega han sido siempre olivereras, dice, y en ellas se ha cosechado por término medio 1.156.259 quintales métricos de olivas, de los cuales la mitad se ha transformado en aceites comestibles de superior calidad, hasta que ha sido objeto de mezclas fraudulentas con aceite de semillas de algodón, al cual se le ha quitado su gusto particular, prestándose así á *coupages* disfrazados.

Estas mezclas y el aumento del consumo interior habían estancado la exportación de aceite de oliva francés, limitado, por otra parte, por la imposibilidad de aumentar la producción. Dice el autor que ésta tiene poca variación en Francia, porque allí no se dan las cosechas alternativas, abundantes unas y deficientes las otras, como sucede en Italia y en casi todos los países que cultivan el olivo.

Para demostrarlo publica el siguiente cuadro:

Producción, precio medio y valor de la aceituna cosechada en Francia:

Años.	Rendimiento por quintal métrico	Precio en francos.	Valor total en francos.
1895	1.239.074	18,27	33.001.920
1896	1.388.114	14,94	20.763.862
1897	935.387	21,18	19.600.724
1898	1.418.977	17,91	24.427.497
1899	904.940	49,32	17.488.950
1900	1.085.792	18,93	20.544.071
1901	1.062.716	18,30	19.458.112
1902	1.334.818	18,07	24.123.170
1903	939.782	20,42	19.194.872
1904	1.242.041	19,10	23.732.939
Media decenal...	1.156.259	18,38	21.233.532

Esta relativa regularidad es favorable, al decir del autor, al comercio, que dispone así de *stocks* poco costosos, por más que los precios del fruto dependan hasta cierto punto del rendimiento del año. Los precios medios, según la estadística oficial, oscilan entre 14,94 francos en 1896 y 21,18 en el año siguiente.

Los precios varían mucho según las procedencias; pues mientras en algunos departamentos se llegara á vender el quintal métrico de aceitunas á 40 francos, en otros se puede comprar á 16. Cuanto la causa que alega para explicarlo tiene poco fundamento. En cambio, hace la confesión de que en Córcega están muy descuidados, tanto el cultivo del olivo como la recolección de la aceituna y la extracción del aceite.

A continuación inserta un estado en que aparecen los 13 departamentos olivareros y el rendimiento de quintales métricos de cada uno de ellos, incluyendo el de Lozere, que sólo produce 4 quintales. Después añade que sobre esta base sólida y regular se apoya la exportación de aceite de oliva francesa. Diga lo que quiera el autor, parecenos que la tal base tiene poco de sólida ni de regular. Porque si no importaran aceite puro de España é Italia, seguramente no podrían exportar casi nada.

El mismo confiesa después que desgraciadamente esta base es muy estrecha, porque la producción no es susceptible de aumento en Francia, pues está limitada por la misma naturaleza. Se queja á continuación de que, si bien en 1889 la exportación se aproximó á 10 millones de francos, fué decayendo en los años siguientes hasta bajar en 1898 á 3 millones de francos, y hace votos por que se vuelva pronto á los 10 millones.

Hay que confesar que el escritor se contenta con poco, pues aviados estaríamos nosotros si no pudiéramos exportar más que dicha cantidad. Años hay que les vendemos á ellos por valor de dicha cantidad, y aun en 1906, que fué un año malo, mandamos á Francia kilos 1.251.625 de aceite de los 19 millones que exportamos.

Por lo que hace á las esperanzas que funda en que con el tiempo Argelia y

Túnez podrán contribuir al aumento de la producción de aceite, como si esto pudiera realizarse en media docena de años, permítanos decirle que, según se ve, no conoce nada del crecimiento del olivo, el cual necesita bastantes más años para desarrollarse y entrar en producción.

Lo que importa que conozcan nuestros olivareros es lo que dice más tarde, cuando afirma el autor que los Estados Unidos son los mejores clientes de sus aceites, puesto que en 1906 se llevaron cerca de 12.000 quintales netos de dicho caldo, siguiendo después Inglaterra, que se llevó 9.000. Tampoco nos sorprende, como al articulista, que Italia ocupe el tercer lugar en la exportación francesa de aceite de oliva, porque ya sabemos que la península central no produce lo suficiente para atender á los pedidos del exterior, y por eso compra en Francia, y muchísimos más en España (en 1906 nos compró 6.675.302 kilos). Lo de que nos surta á nosotros, no pasa de ser un dicho, pues no merece la pena la cantidad de 65.785 kilos, por valor de 92.757 pesetas, cuando nosotros los vendimos 1.250.000 kilos.

Respecto á la superioridad de los aceites franceses, también habría mucho que decir. Pero basta por hoy.

S. MUGERZA.

## LA PRODUCCIÓN DEL VINO EN ALEMANIA

La superficie de viñedo cultivado en Wurtemberg ha disminuido un poco en 1907, en que se cultivaron 16.464 hectáreas, en lugar de 16.743 que se cultivaron en 1906.

La producción total en 1907 se elevó á 174.002 hectolitros, esto es, un término medio de 10,57 hectolitros por hectárea contra 205.000 hectolitros en 1906 y 2010 hectolitros, término medio, de los ochenta años anteriores. La producción vinícola del año último está por debajo de la media normal. Desde 1871 ocho cosechas han sido más deficientes aún. Son las de 1879, 80, 86, 91, 92, 98, 99 y 1906.

La producción ha variado, siendo, por término medio, de 30,59 hectolitros por hectárea en la región del lago de Constanza, y de 0,47 hectolitros solamente en el país de Tanber, cifra mínima.

En 1907 se ha producido más vino tinto y menos vino blanco y gris que en los años anteriores. Esta diferencia procede de que las regiones que producen vino blanco y gris (valles del Neckar, Jagst, Kocher) han tenido en el año último muy mala cosecha.

En 1907 se ha puesto en vigor por primera vez un reglamento para hacer la estadística del vino por calidades. Los alcaldes de cada Municipio son los encargados de allegar los datos para hacer dicha estadística. La clasificación es *muy buenos, buenos, medianos, pasaderos y malos*, que se expresa con las cifras 1, 2, 3, 4 y 5. Resulta de las indicaciones facilitadas que los vinos tintos de la última cosecha llevan el número 1, 7; los blancos, 1, 6; y los grises, 1, 8; lo que es lo mismo que decir que las tres variedades de vino han sido de calidad buena ó muy buena.

Las tres cuartas partes de la cosecha total, es decir, 131.214 hectolitros, se vendieron estando aun en los lagares. Es una proporción que, durante los ochenta años últimos, sólo se alcanzó en 1846, 56 y 93. Desde 1827 la cantidad media del vino vendido en los lagares no excedió del 64 por 100.

Por efecto de la insuficiencia de la cosecha, desde el punto de vista de la cantidad y de la excelente calidad del vino, los precios han sido superiores á los de los años precedentes. El precio de venta del vino en los lagares ha sido de 60 marcos 40 pfennigs el hectolitro (más de 75 francos). Este precio excede en 23 marcos 24 pfennigs del precio medio de los años 1896 á 1905, que no excedió de 37 marcos 25 pfennigs.

En 1907 se ha pagado, por término medio, el vino tinto á 62 marcos 63 pfennigs el hectolitro, el vino blanco á 58 marcos 76 pfennigs y el vino gris á 57 marcos 76 pfennigs.

El valor total de los vinos vendidos en el lagar en 1907 se eleva á 7.937.438 marcos, contra 1.171.839 en 1906 y 7.546.938, por término medio, en el período de 1871-1906.

El valor total de la cosecha en 1907 se estima en 10.449.063 marcos, contra 20.308.629 en 1904 y 11.394.144, término medio del período de 1871 á 1906.

## APICULTURA

### ¡PÁRROCOS AGRICULTORES!

No vamos á hacer una descripción de la corografía de Navarra para demostrar que es una de las provincias que mejores condiciones reúne para la industria apícola. Ofrece en las tres zonas Ribera, Cuenca y Montaña, en que se divide la más varia y rica flora que se puede apetecer. El romero y el tomillo matizan profusamente montes y terrenos incultos.

Salpicados en el extenso regadío se ven en abundancia los árboles frutales. Los bosques que pueblan una gran parte de la provincia, ofrecen en su espléndida florescencia inmensos materiales para las abejas. En sus praderas y campos de cultivo, se extiende más y más el aprovechamiento de la esparteta y otras forrajeras, con sus flores impregnadas de miel.

Su templado clima en estío permite que no haya solución de continuidad en el trabajo y que desde la primavera vienen realizando las abejas.

El producto que da una colmena movilista es doce veces mayor que el de una fijista.

Pero no estriba en esto la principal ventaja. Más está aún la superioridad de uno á otro sistema, en que en el antiguo, para extraer los productos, se matan y destruyen en gran parte las abejas, dejando á las que quedan en muy malas condiciones de vida. En el movilista, como no se destruyen, la multiplicación es rapidísima, y como en cualquier momento puede verse lo que pasa dentro de la colmena, se las atiende y cuida con verdadera solicitud.

Cada colmena movilista viene á costar en su completa instalación 30 pesetas.

Produce un término medio de 30 kilos de miel anuales y 3 de cera.

El kilo de miel (que es purísima y no como la vemos de ordinario, procedente de vasos fijistas mezclada con larvas y otras impurezas) tiene el precio corriente de 65 céntimos de peseta. El kilo de cera se paga á 4 pesetas.

Deducida la alimentación de la colmena en invierno, y algunos pequeños gastos de entretenimiento, cada colmena movilista da un producto líquido anual de 25 pesetas.

El abate Picot, célebre apicultor francés, calcula que emplea tan sólo veinte horas anuales para la dirección de su apiario, y eso que consta de 50 colmenas.

Salvo, pues, contadas excepciones, todo Cura rural podía establecer sin gran sacrificio un apiario de diez cajas ó colmenas.

Pero suponiendo que, por distintas causas, sólo una mitad de ellos lo hiciera, tendríamos que de los mil sacerdotes que aproximadamente están viviendo en los pueblos de la diócesis de Pamplona, instalarían apiarios 500 solamente, y resultaría 500 apiarios á diez cajas cada uno, 5.000 cajas. Cada caja produce 25 pesetas anuales; luego 5.000 cajas á 25 pesetas = á 125.000 pesetas.

¡Qué margen más grande no dejan 25.000 duros anuales para la caridad en favor de los feligreses y el bienestar de la clase!

Claro es que estos portentosos resultados no son inmediatos. Pero en esto, que parece un inconveniente, estriba también una importante ventaja: la del problema económico.

Al momento, la mayoría de los Curas rurales no estaría en condiciones económicas de hacer un gasto de 300 pesetas, que es lo que aproximadamente cuesta un apiario de diez cajas ó colmenas. Pero indudablemente que podría hacer el sacrificio de instalar dos, que sólo cuestan unas 60 pesetas. Ya con esta base, lo demás vendría por su propio peso; pues con el importe de los productos de las dos cajas y los enjambres que de ella salieran, iría ampliando la instalación hasta encontrarse á la vuelta de muy pocos años con un apiario formal y en regla, cuyos productos le doblarían su renta.

Además, mejor es ir poco á poco mientras se completa la instrucción. He aquí, compañeros en el sacerdo-

cio, á grandes rasgos mi proyecto de implantación del sistema apícola movilista en el clero rural de esta diócesis.

Nada importa que haya dedicado mucho tiempo y afanes á meditarlo, y que tenga convicción y entusiasmo por él. Porque aunque fuera cosa mejor y más grande, jamás tendría para mí más valor que el que á la alta ilustración y autoridad de los apicultores les mereciera.

JOAQUÍN VILLANUEVA, Pbro.

## PARA QUÉ SIRVEN LOS MONTES

De una bellísima conferencia del señor Armenteras, sobre *Orientaciones para engrandecer el suelo de la patria*, tomamos las siguientes interesantes notas:

De los 50 millones de hectáreas que constituyen aproximadamente el patrimonio solariego de España, sólo hay 21 dedicadas al cultivo agrario, y dentro de esta zona la extensión dedicada al regadío no pasa de 1.231.094 hectáreas, la cual, según dictamen de la Junta Consultiva Agronómica, no puede llegar á más de dos millones y medio de hectáreas, ó cuatro, según los más optimistas, por muchos pantanosos canales que se construyan.

Y en el libro *Montes y torrentes*, de Piccioli, Director del Real Instituto forestal de Vallombrosa, versión española por el infatigable campeón de la riqueza forestal, D. Juan Angel de Madariaga, se lee:

«Parecido origen reconocieron el derrumbamiento de Rossberg ó Rufiberg: destruyó la pequeña ciudad de Galdan, en Suiza, causando la muerte de 450 personas en 2 de Septiembre de 1806; y el de Piz, cerca de Allehege, en la provincia de Belluno, que en 1781 resbaló en el lecho de Cardevale, tributario del Piave, arrastrando en la ruina tres aldeas y 80 personas, y dando origen las aguas de aquel torrente á un lago de cuatro kilómetros y medio de largo y 50 metros de profundidad; el desastre de la colina de Belmonte, que en 1755 resbaló hacia el valle de Tevere, y las ruinas de Montabbio y de Bovari, en Liguria, ocasionadas por las grandes lluvias de 1872. Todos estos resbalamientos de terreno, que tienen casi tanta importancia como los trastornos geológicos, son raros en los países cubiertos de grandes montes, y frecuentes donde las montañas fueron despojadas de árboles. Relacionando Marchestos hechos con el reblandecimiento de las tierras incoherentes por efecto de las lluvias ó por el libre paso del agua entre los estratos de las rocas, los atribuye en gran parte á la despooblación, y sostiene que se hubiera evitado si se hubiesen conservado los montes en aquel sitio.»

Un estudio muy notable sobre las relaciones entre los bosques y las aguas, publicado por M. Henry, Profesor de la Escuela forestal en Francia, resuelve definitivamente la tan debatida cuestión á que se refiere.

Los bosques situados en las llanuras desean los sitios pantanosos; los situados en pendientes no dejan correr las aguas y abastecen así las reservas interiores, que alimentan luego las fuentes; unos y otros lanzan al aire por las hojas grandes cantidades de vapor de agua y contribuyen á hacer las lluvias más frecuentes.

Según la naturaleza y relieve del suelo, según que el clima sea seco ó húmedo, el bosque que actúa más ó menos intensamente sobre el agua, aspirándola por las raíces, elevándola por los troncos y evaporándola por las hojas, producen modificaciones más ó menos intensas en el clima, diferentes también según las estaciones.

Los bosques aumentan y prolongan el caudal de las fuentes profundas; y secan las humedades superficiales, disminuyendo la cantidad de agua que corre libremente por los suelos pendientes, cuando se producen lluvias copiosas, y retrasando la fusión de las nieves, los bosques casi suprimen las fuertes avenidas y hacen desaparecer el peligro de las inundaciones.

Según M. Henry, los meses de estío son extremadamente secos en Argelia y en España porque el viento de mar se recalienta, en lugar de enfriarse, en las mesetas elevadas de dichos países, lo que se evitaría cubriendo aquéllas de arbolado.

Según M. Henry, los meses de estío son extremadamente secos en Argelia y en España porque el viento de mar se recalienta, en lugar de enfriarse, en las mesetas elevadas de dichos países, lo que se evitaría cubriendo aquéllas de arbolado.



## Correio Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

## DE ANDALUCÍA

**Morón de la Frontera (Sevilla) 19.**—También aquí hemos observado lo que dice su Corresponsal de Sevilla en su última carta respecto a la próxima cosecha de aceituna, que los olivos presentan este año poca muestra; así es que aun cuando todo venga a pedir de boca, puede desde ahora asegurarse que dicha producción no llegará a buena y será corta, por poco que la contrarie el tiempo.

La demanda de aceite viene siendo bastante regular, expidiéndose buenas partidas para Sevilla, Barcelona y otros puntos a los precios de 39 a 40 reales arroba.

Hemos tenido días de verdadero invierno, habiendo caído heladas y fuertes granizadas que han hecho daños a los viñedos, olivos y otros árboles. Los sembrados apenas han sufrido y siguen prometiendo buena cosecha.

Los trigos, de 49 a 50 reales fanega; cebada, de 24 a 25; avena, a 20; habas, de 42 a 43; maíz, de 45 a 46; almendras con cáscara, de 65 a 70; patatas, a 8 reales arroba.—C.

**Sevilla 18.**—Han caído copiosos aguaceros. Los sembrados prometen grandes cosechas. Los aceites, de 40 a 41 reales arroba, con regulares entradas.

Los granos se cotizan: Trigos, de 30 a 30,50 pesetas los 100 kilos los duros, 28,50 a 29 el candeal y 27,50 a 28 el barbilla y el tremés; cebada, de 18,75 a 19,50; avena, a 14 la rubia y de 16 a 16,50 la gris; habas, de 23 a 23,50 las mazaganas y 20 a 20,50 las cochineras; arvejonas, de 17,50 a 18; alpiste, de 26 a 30; altramuces, de 15 a 16; maíz, de 24 a 24,50; garbanzos, de 50 a 60 los gordos, 40 a 45 los medianos y 34 a 38 los chicos.

En el Matadero han cobrado los entradores: Por terneras, de 1,75 a 2 pesetas kilo; por becerros, añojos y erales, de 1,40 a 1,60; por vacas, toros y bueyes, de 1,30 a 1,40; por carneros y ovejas, de 1,20 a 1,40.—C.

**Montilla (Córdoba) 19.**—Con las lluvias que han caído se considera asegurada la cosecha de cereales, que promete bastante. Las viñas están brotando con vigor, y hace falta no baje la temperatura y produzca escarcha, que sería fatal para los tiernos brotes, así como para los frutales. De vino tenemos abundantes existencias, cotizándose: De la última cosecha, a 18 reales arroba el clarete y 20 el blanco; de este color, añejo, de 30 ídem en adelante, según edad del caldo y calidad. Se han expedido algunos miles de arrobas a los precios consignados. Los vinagres, de 10 a 12 reales arroba. Queda poco trigo, pagándose el blanquillo común del país a 52 reales fanega. Los garbanzos, de 120 a 140 los tiernos y 90 a 100 los duros; escaña, a 17; habas, a 36.

El aceite está sostenido y se vende bastante para fuera al precio de 37 y 37,50 reales arroba, con tendencia al alza.—C.

**Málaga 18.**—Encalmado el mercado de pasas, siendo los precios convencionales. Las almendras son solicitadas, y sus precios están firmes a 42,50 pesetas los 11,50 kilos la almendra larga y a 25 el almendrón. Los higos secos a 2,75, 3 y 4 ídem, según la clase.

Precios de los granos en la estación del ferrocarril: Trigo fuerte superior, a 13,50 pesetas los 44 kilos; otras clases, de 13 a 13,75; cebada, de 6,50 a 6,75 los 33 kilos; habas mazaganas, a 11 pesetas los 48 ídem; ídem cochineras, de 11,25 a 11,50 los 53 ídem; alpiste, de 28 a 28,50 pesetas los 100 ídem; garbanzos, de 22,50 a 27,50 pesetas los 57,50 ídem.—C.

**Baza (Granada) 19.**—Ya hemos pagado el invierno benigno que tuvimos, pues la primavera viene siendo malísima por los intensos fríos. Los daños que las bajas temperaturas han ocasionado a la agricultura son grandes; los almendros se han quedado sin fruto y lo mismo puede decirse de otros frutales. Los sembrados se han resentido notablemente, y si no vuelve presto el tiempo propio de la estación, el desastre será general.

Desanimado el mercado de granos por falta de entradas, excepto de cebada, de cuyo cereal se han vendido algunos miles de fanegas de 26 a 28 reales una.—El Corresponsal.

**La Rambla (Córdoba) 19.**—Tiempo desapacible; las temperaturas son bajas y no escasean las humedades. Los campos buenos.

Precios: Aceite, a 9,25 pesetas arroba; trigo, a 13 pesetas fanega el duro y 12,50 el blanquillo; cebada, a 7; avena, a 6; escaña, a 4,50; alpiste, a 12; arvejonas, a 10; garbanzos, a 30 los tiernos y 25 los duros; habas, a 9 y 9,50.—C.

## DE CASTILLA LA NUEVA

**Valdepeñas (Ciudad Real) 12.**—Los campos están muy hermosos, ofreciendo una buena cosecha si llueve en el presente mes, sin que a pesar de esta perspectiva hayan variado los precios de los cereales por la gran escasez de existencias.

Sigue animada la exportación de vi-

nos, aunque no tanto como otros años, fluctuando los precios, sobre vagón, entre 10 y 12 reales arroba, tinto y blanco. Como sospechábamos, la desgravación nos ha perjudicado mucho. Es digna de alabanza la labor de propaganda agraria que ha emprendido la Dirección de Agricultura. Las patatas a peseta la arroba.—El Corresponsal.

**Puebla de Montalbán (Toledo) 15.**—Por toda esta región el campo se encuentra, en general, en buenas condiciones, y si continúan las lluvias esta primavera se cogerá una satisfactoria cosecha de cereales, excepto de habas, que a pesar de haberse criado con un desarrollo grandísimo, cuando empezaron a echar flores y cuajar el fruto, las heladas extemporáneas de este mes las perdió por completo y, por tanto, será muy corto el rendimiento de dicha legumbre, como igualmente de guisantes tempranos.

La vid empieza a brotar, y si el tiempo no abonanza, nada tendría de extraño que los primeros brotes se perdieran también, como en general se han perdido los de los albaricoques y melocotones.

Los precios que hoy rigen en este pueblo son los siguientes: Aceite, de 10 a 10,50 pesetas la arroba de 25 libras; vino blanco, de 2 a 2,25 pesetas arroba de 16 litros; ídem tinto, de 2,50 a 3; trigo, de 13 a 13,50 pesetas la fanega marco de Toledo; cebada, de 8,25 a 8,50; garbanzos, de 28 a 40, según clase; algarrobas, de 11 a 12. De guisantes y otras semillas apenas hay existencias y las transacciones son nulas.—M. de E.

**Torrijos (Toledo) 19.**—Después de un tiempo hermoso, volvió el malo, haciendo varios días mucho frío y lloviendo otros. Témesse que las bajas temperaturas hayan perjudicado a las plantas. Los sembrados están muy buenos, aun cuando con mucha hierba que va costando no poco quitarla.

Precios: Trigo, de 50 a 52 reales fanega; cebada, a 32; aceite, a 44 reales la arroba; patatas, a 8; queso del país, a 70; paja corta, a 0,25; lana blanca sucia, a 70; bueyes de labor, a 1.700 reales uno; ovejas, a 65.—C.

**Socuéllamos (Ciudad Real) 14.**—El estado de los campos es, en general, bueno; sin embargo, las heladas de algunas mañanas han perjudicado alguna cosa a candeales y cebadas, pero a pesar de esto, como no haya algún otro contratiempo, todo hace esperar una buena recolección.

Pocas existencias de géneros. De vinos parece hay alguna demanda, pero los acaparadores ofrecen precios bajos, que los cosecheros no quieren aceptar; muy pocas existencias en las bodegas de los cosecheros.

Precios de estos días: Alcohol de vino, 95 a 96, extra, a 65 pesetas hectolitro, sin derechos; ídem de 94 a 95, destilado, a 60; vino tinto, 14, a 7,50 reales arroba de 16 litros; ídem blanco, 13, a 7; candeal, a 50 reales fanega; centeno, a 36; cebada, a 27; patatas, a 4,50 reales la arroba; queso, a 80; corderos, a 66 reales uno.—M. A.

## DE CASTILLA LA VIRJA

**Saldaña (Palencia) 17.**—Tiempo de lluvias, después de haber nevado y hecho mucho frío, que ha perjudicado a los campos, cuyo estado es aquí mediano.

Tendencia sostenida en el mercado, habiéndose cotizado: Trigo, a 44 reales fanega; centeno, a 36; cebada, a 32; avena, a 24; lentejas, a 60; yeros, a 44; muelas, a 70; alubias, a 120; garbanzos, a 160; harina de primera clase, a 17 reales arroba; patatas, a 5.—C.

**Peñaflor (Valladolid) 16.**—Llevamos unos días de lluvia. Buenos los campos.

Precios del mercado de ayer: Trigo, de 46,50 a 47 reales las 94 libras; centeno, de 33 a 34 las 90; cebada, a 29 reales fanega; avena, a 24; yeros, a 42; harina de primera clase, a 17 reales arroba; vino tinto, a 12 reales cántaro.—C.

**Palencia 16.**—Tiempo frío y lluvioso, buenos los campos y en el mercado tendencia floja.

Precios: Trigo, a 45 reales fanega; centeno, a 26; avena, a 22; yeros, a 40; alubias, a 100; garbanzos, a 180; harinas, a 17, 16 y 15 reales arroba; patatas, a 6; vino tinto, a 16 reales cántaro.—C.

**Tordesillas (Valladolid) 18.**—A pesar del mal tiempo estuvo bastante animado el concurso y feria de ganados, celebrados en la semana que hoy fina. Presentáronse hermosos ejemplares de vacuno y otras clases, pagándose: Bueyes de labor, a 1.800 reales uno; novillos, a 2.000; añojos y añojas, a 1.100; vacas cotrales, a 900; cerdos de seis meses, a 140.

Regulares ventas de vino, pagándose los tintos a 16 reales cántaro y los blancos de 16 a 18.

En los cereales tendencia a la baja. Se han cotizado: Trigo, a 47 reales fanega; centeno, a 36; cebada, a 28; avena, a 24; algarrobas, a 29; yeros, a 42; garbanzos, a 160, 140 y 100; harinas, a 17, 16 y 15 reales arroba; patatas, a 7.—C.

**Cigales (Valladolid) 17.**—Tenemos buen tiempo de lluvias, que beneficiarán mucho los sembrados. Con motivo de la fiebre carbuncosa desarrollada en los caballos de artillería y caballería de guarnición en Vallado-

lid, y temiendo el contagio al ganado de esta villa por su proximidad y continuos viajes a dicho centro, el Sindicato agrícola que tiene hecho el seguro mutuo del ganado de labor, convocó a los dueños a una reunión, invitando a las Autoridades y profesores veterinarios, con objeto de tomar acuerdos sanitarios que evitaran el contagio de tan peligrosa epidemia epizootica.

Los señores veterinarios D. Raimundo Pérez y D. Teodoro Rodríguez se ofrecieron a acompañar a la Junta de Inspectores veterinarios nombrada al efecto para estudiar dicha enfermedad, visitando a los animales enfermos, como lo han hecho, y procediendo de común acuerdo a la vacuna de todo el ganado como remedio preventivo y curativo.

Los labradores de esta villa agradecen infinito los desinteresados trabajos de dichos señores, así como el celo desplegado por parte de las Autoridades y Junta de Sanidad en asunto tan serio y de tan terribles trastornos para los agricultores.

Los precios de este mercado son: Trigo, a 47 reales fanega; cebada, a 27; avena, a 24; vino, a 14 reales cántaro, con pocas salidas.

Tendencia floja.—El Corresponsal.

**Valladolid 19.**—Ayer entraron en los Almacenes del Canal de Castilla 800 fanegas de trigo, que se cotizaron con tendencia floja de 47 a 47,50 reales las 94 libras. En los Almacenes del Arco no hubo entradas de trigo, y 150 fanegas de centeno que se presentaron, se vendieron a 36 reales las 90 libras, también con tendencia floja.

La cebada, a 30 reales fanega; avena, a 25; maíz, a 46; habas, a 44; lentejas, a 54. Las harinas, a 19, 18, 17 y 16 reales arroba.—C.

**Arévalo (Ávila) 17.**—Pocos pedidos de trigo, a pesar de la baja que ha tenido, pues se cede la fanega de 46,50 a 47 reales. El centeno, a 35; cebada, a 26; avena, a 24; algarrobas, a 41; garbanzos, de 125 a 130 para la siembra y 170 a 190 para el consumo.

Tiempo variable y buenos los sembrados.—C.

**Medina del Campo (Valladolid) 19.**—Ayer entraron en este mercado 300 fanegas de trigo, que se pagaron a 47 reales las 94 libras. El centeno, a 35 las 90 ídem.

Tendencia sostenida y tiempo variable.—C.

**Rioseco (Valladolid) 18.**—Tiempo de lluvias, hermosos para los campos. Tendencia floja en el mercado. Se ha cotizado hoy el trigo a 35 reales las 94 libras; la cebada, a 25 la fanega y la harina de primera clase a 16 reales arroba.—C.

**Lerma (Burgos) 19.**—Como la vid empieza a brotar y el tiempo es frío y hay nieve en las alturas, son de temer los desastrosos efectos de las heladas. Los sembrados están buenos; los frutales han padecido.

De vino se hacen pequeñas partidas a 16 reales cántaro, quedando en estas bodegas más de 30.000.

Los trigos han bajado, quedando de 43,50 a 45 reales las 92 libras. El centeno, de 33 a 34 reales fanega; cebada, de 31 a 32; avena, a 24,50; yeros, a 46; alubias, de 90 a 100; garbanzos, a 160 y 140 ídem los blandos y 120 los duros; patatas, de 6 a 7 reales arroba; cerdos cebones, a 58 ídem en vivo; ídem al destete, de 60 a 70 reales uno.—C.

**Medinaceli (Soria) 19.**—Buenos los campos y frío el tiempo. En baja el mercado de granos.

Precios: Trigo, a 45 reales fanega; centeno, a 32,50; cebada, a 26; avena, a 22; yeros, a 40; alubias, a 96; muelas, a 50; garbanzos, a 160; harinas, a 17, 16 y 14,50 reales arroba; patatas, a 5; vino tinto, a 14 reales cántaro.—C.

**Villada (Palencia) 17.**—Llevamos varios días de agua. El estado de los campos es bueno. En el mercado tendencia a la baja.

He aquí los precios: Trigo, a 46 reales fanega; centeno, a 36; cebada, a 26; avena, a 24; harinas, a 16, 17 y 15 reales arroba; patatas, a 6; vinos, de 16 a 19 reales cántaro los tintos y 17 a 20 los blancos.—C.

## DE CATALUÑA

**Figueras (Gerona) 17.**—Tiempo húmedo y frío, necesitándose ahora calor para los campos, que no están, por fortuna, malos.

Precios corrientes: Aceite, de 10,75 a 11 pesetas mayal, medida equivalente a 11 kilos y 200 gramos; patatas, de 11 a 13 pesetas la carga de 120 kilos; cerdos cebados, en vivo, de 13 a 14 pesetas los 10 kilos; trigo, de 18 a 18,60 pesetas la cuartera de 80 kilos; cebada, de 9,50 a 10; avena, de 7,50 a 8,50; maíz, de 13,50 a 14; habas, de 13,75 a 14; habichuelas, de 20 a 22.—C.

**Tortosa (Tarragona) 17.**—Los aceites son solicitados y se pagan: Del país, de 16 a 17 pesetas los 15 kilos; extra de Aragón, de 18 a 19.

Precios de otros artículos: Harinas, de 38 a 45 pesetas los 100 kilos, según la clase; habichuelas de Castellón, a 36; maíz, a 12 pesetas la cuartera de 70 litros; cebada, a 8; habas, a 12 pesetas la cuartera de 80 litros; habones, a 13; algarrobas, a 6 pesetas el quintal de 41,60 kilos; patatas de Vich, clase Bufet, a 3,38; arceces elaborados, a 36 pesetas los 100 kilos el número

Monquill y a 53,53 y 56 ídem Bomba por los números 5, 7 y 9 respectivamente.—C.

**Tárraga (Lérida) 15.**—En el mercado verificado hoy han regido los siguientes precios: Trigos blancos, de 15 a 16 pesetas los 55 kilos; ídem rojos, de 16 a 16,50; maíz, de 12 a 12,25 pesetas cuartera; cebada, de 7 a 7,25; habones, de 11,50 a 12; vinos del país, de 12 a 13 pesetas carga (121,60 litros); ídem de Aragón, de 23 a 25; mistelas, a 40; alcoholes, a 1,50 pesetas litro; anisados, de 6 a 13 pesetas arroba.—G.

**La Ametlla del Vallés (Barcelona) 19.**—Ha llovido copiosamente en toda la provincia y las demás de Cataluña. En la nuestra se han desbordado los ríos, inundando los terrenos bajos, lo que perjudica a los campos.

Con tantas humedades el estado de los sembrados es magnífico y los prados se ven muy lozanos. La sementera de patatas y legumbres se ha hecho en buena sazón.

Encalmado el mercado de vinos, cediéndose el tinto a 14 pesetas la carga de 121,60 litros. Muchos deseos de vender.

Precios de otros artículos: Trigo, a 17,50 pesetas cuartera; cebada, de 9 a 9,50; avena, a 7; habas, a 11,50; judías, a 20; aceite, a 155 pesetas la carga; patatas, a 4,50 quintal (41,60 kilos).—El Corresponsal.

## DE LEON

**Salamanca 17.**—Se ha acentuado la baja de los trigos, y la tendencia sigue floja a pesar del descenso, cotizándose de 44,50 a 47,50 reales fanega, según clase. El centeno, a 34,50; cebada, a 28; avena, a 22; algarrobas, a 39; alubias, a 96; guisantes, a 35; garbanzos, a 200, 170 y 120; harinas de primera, a 18 reales arroba; patatas, a 6; vino tinto, a 23 reales cántaro; ídem blanco, a 24; bueyes de labor, a 1.500 reales uno; novillos, a 1.800; añojos y añojas, a 800; vacas cotrales, a 900; cerdos al destete, a 78; ídem de seis meses, a 180; ídem cebados, a 54 reales arroba.

Buenos los campos y el estado de la ganadería. Tiempo desapacible.—C.

**Benavente (Zamora) 17.**—Tiempo de lluvias, buenos los campos y en baja el mercado último.

Precios: Trigo, a 46 reales fanega; centeno, a 36; cebada, a 27; avena, a 24; habas, a 42; yeros, a 36; lentejas, a 60; algarrobas, a 42; alubias, a 90; garbanzos, a 200, 180 y 150; muelas, a 54; harinas, a 16, 15 y 14 reales arroba; patatas, a 6; lana, a 56; bueyes de labor, a 1.900 reales uno; vacas cotrales, a 900; cerdos al destete, a 60; ídem de seis meses, a 120; carneros, a 90; ovejas, a 64; corderos, a 40.—C.

## DE MURCIA

**Alcaraz (Albacete) 16.**—Tiempo de invierno, repitiéndose las heladas, que han destruido ya la cosecha de frutas, y si persisten acabarán con otras cosechas. Los sembrados también han padecido, pero poco. Si mejora el tiempo puede ser buena la cosecha de cereales.

Precios: Trigo, de 49,50 a 50 reales fanega; cebada, a 25; avena, a 16; maíz, a 40; yeros, a 35; algarrobas, a 36.—El Corresponsal.

**Casas Ibáñez (Albacete) 18.**—Los campos siguen bien, aun cuando se han resentido algo por las heladas. Las existencias de vinos son grandes; se han contratado algunos miles de arrobas a los ruinosos precios de 4,50 a 6 reales arroba.

Queda muy poco trigo, y por esto no baja de los 54 reales las 94 libras. La cebada a 24 ídem fanega y los garbanzos de 120 a 180. El azafrán puro, a 160 reales la libra de 460 gramos.—E.

## DE NAVARRA

**Peralta 18.**—Desde mi carta anterior no ha mejorado el tiempo, y la crecida del río ha hecho grandes daños en las plantas de pimiento, tomate y sembrados de remolacha y cereales, así como en las plantaciones de patatas. Este año se dedican aquí al cultivo de la remolacha 1.200 robadas de tierra, según compromisos de estos agricultores con las fabricas.

El tiempo sigue frío y las montañas con nieve, lo que es seria amenaza para los viñedos, árboles frutales, habares y otras plantas.

Precios: Trigo, de 5,50 a 6 pesetas roba (28,13 litros); cebada y avena, a 3; habas, a 5; maíz, a 4; alubias, a 10; vino tinto común, de 2,50 a 3 pesetas cántaro (11,77 litros); ídem rancio, de 8 a 10; aguardiente seco de vino, de 6 a 8; ídem de orujo, de 5 a 6; aceite, a 15 pesetas arroba; patatas, a 1,50.—El Corresponsal.

**Estella 17.**—Cambió el tiempo, y desde hace dos semanas parece estamos en invierno; ha llovido y nevado, sintiéndose bastante frío, que perjudica a las cosechas pendientes.

Los mercados bastante concurridos, especialmente de ganado de cerda, del que se han hecho muchas ventas. También las vides americanas han dado lugar a numerosas operaciones.

Precios: Trigo, a 5,75 pesetas roba (28,13 litros); cebada, a 3,25; avena, a 2,75; maíz, a 4,50; vino tinto, a 3 pesetas cántaro (11,77 litros); aceite, a 18 pesetas arroba.—C.

**Sangüesa 15.**—Los sembrados se presentan bien en general, aunque

puede temerse al terreno manantial con la excesiva humedad, pues difícil se consigue dos días laborables sin lluvia.

Los precios de cereales oscilan en ésta entre 2 y 2,25 pesetas decalitro el trigo, y a peseta las cebadas, por la misma unidad.

Los líquidos, con desanimación: a 2,50 pesetas decalitro el vino y a 7 el aguardiente, rigiendo para el aceite el de 13 pesetas arroba navarra.

Nuevos plantíos de viñas se han hecho bastantes, aunque aún tienen que importarse líquidos en ésta.—A. G.

## DE VALENCIA

**Onteniente (Valencia) 15.**—La situación de esta localidad es muy angustiosa porque los impuestos aumentan, originando muchos días grandes disgustos por los embargos que continuamente se ejecutan, la mayoría por consumos. Los contribuyentes consideran excesiva la cantidad que les piden por dicho concepto.

Precios: Trigo, a 50 pesetas cahiz; vino, a 5 céntimos por grado y cántaro para las fabricas de alcoholes, y de 0,75 a peseta para el consumo; aceite, de 11 a 12 pesetas arroba; panizo, a 2,50 pesetas barchilla.—Un Suscriptor.

**Valencia 16.**—Precios corrientes en esta plaza de los géneros anotados a continuación:

**Alcoholes.**—Rectificados (centros), 96 a 97, a 67 pesetas hectolitro, sin impuestos; ídem corrientes, a 65; ídem destilados a vapor, clase fina, 95 a 96, a 61; ídem corrientes, 94 a 95, a 58; holandas y alcoholes para rectificar, a 58 pesetas los 100, también sin impuestos; ídem de orujo, a 52; holandas y alcoholes de orujo, a 52; alcoholes desnaturalizados, a 69 los 88.

Vinos de 10 a 12, de 8 a 10 pesetas hectolitro los tintos, 9 a 10 los rosados y 12 a 15 los blancos; ídem de 12 a 14, de 10 a 12, 11 a 13 y 14 a 17, respectivamente; ídem de 14 a 16, de 12 a 14, 13 a 15 y 17 a 20; mistelas, 9/10 licor por 14/15 alcohol, de 32 a 40 pesetas hectolitro por planta, moscatel y tintas.

Heces, de 12 a 20, a peseta grado los 100 kilos; ídem de 21 a 23, a 1,10; ídem de 24 a 27, a 1,15; ídem de 28 a 32, a 1,17.

Tártaros, de 40 a 50, a 1,30 pesetas grado los 100 kilos; ídem de 51 a 55, a 1,35; ídem de 56 a 60, a 1,40; ídem de 61 a 70, a 1,45.

Tartratos, de 40 a 45, a 1,20 pesetas grado los 100 kilos; ídem de 46 a 48, a 1,30; ídem de 49 a 50, a 1,35; ídem de 51 a 52, a 1,40.

Para más informes y compras dirigirse al que suscribe, Manuel Estere (hijo).

## NOTICIAS

Los informes que se reciben de las dehesas de la provincia de Cádiz infestadas por la langosta, son cada día más alarmantes.

En la dehesa de Comuneros se ocupan varias cuadrillas en la extinción de la plaga por medio de la gasolina. La invasión es total en dicha finca y muy intensa en «Martelilla, Frias, la Mesa de Bolaños y la Casilla de los Haces». Nótese también una enormidad de langosta en la dehesa de la «Zarza», del término de Puerto Real.

La operación de quemar el mosquito por la gasolina se está efectuando en buenas condiciones, siendo muy eficazmente ayudados los operarios del Municipio por los colonos de aquellos predios, los que se hallan aterrados por la calamidad que se presenta este año, pues ya en el anterior perdieron cuanto tenían sembrado.

Un hecho observado estos días, y que no tiene nada de consolador, es que en el terreno quemado por la gasolina vuelve a presentarse el mosquito, sin duda porque aquélla no destruye los gérmenes que quedan en el canuto, lo cual hace más difícil el éxito de las operaciones que se están efectuando.

También en Sevilla y algunas otras provincias se ven terrenos infestados de langosta.

Por Real decreto se ha autorizado al Ministro de Fomento para realizar en el plazo de nueve años las obras de los trozos primero, segundo, tercero y cuarto del canal del Guadalquivir, de la presa de Peñaflor y del pantano de la Peña.

Las de los cuatro trozos del canal se verificarán por contrata, siendo el importe de la ejecución material de pesetas 7.037.317, el cual ocasiona otro total de contrata de 8.682.403 pesetas.

Las de la presa de Peñaflor y el pantano de la Peña se realizarán por administración, siendo los importes de sus respectivos presupuestos de ejecución material de 1.171.265 y 1.658.508 pesetas, que ocasionan otros totales de administración de pesetas 1.298.116 y 2.050.963.

Se constituirá un Sindicato, en el cual tendrán representación las entidades que contribuyan a la ejecución de las obras.

Las tres fórmulas que van a continuación, se emplean con éxito para fertilizar las viñas americanas. La naturaleza y composición de terreno, así como otras circunstancias locales, determi-



narán en cada caso cuál es la que debe aplicarse.

Primera fórmula.—Sulfato amónico, 250 kilos por hectárea (ó bien, nitrato de sosa, 300); sulfato de cal, 300; sulfato de potasa, de 80 á 100; sulfato de hierro, 300.

Segunda fórmula.—Fesuta (deyecciones humanas), 1.000 kilos por hectárea; nitrato de sosa, 250; superfosfato de cal, 200; sulfato de potasa, 30; sulfato de hierro, 300.

Tercera fórmula.—Estiércol de cuadra, 7.000 kilos por hectárea; nitrato de sosa, 240; superfosfato de cal, 260; kainita, 70; sulfato de hierro, 300.

Para la aplicación de esta fórmula deberá tenerse en cuenta que los abonos orgánicos (estiércol, fesuta, etc.) son de lenta descomposición y duran dos ó tres años en el terreno, por lo cual sólo cada dos ó tres años se renovará el abono orgánico, á diferencia del mineral, que deberá aplicarse todos los años.

El Ministro de Fomento ha declarado que el presupuesto de su departamento excederá de 100 millones.

Se destinarán á ampliar las dotaciones de los Consejos nacionales de producción provinciales y á los de Industria y Comercio, á Cajas rurales y Sindicatos agrícolas.

Serán destinadas 1.500.000 pesetas á la inspección de seguros y 2 millones para guardería.

Creanse delegados comerciales de América y Marruecos con sueldo de 25.000 pesetas.

Del *Diario de la Rioja*, estimado colega de Logroño:

«Poco antes de mediodía del viernes último se vió desde nuestra Redacción descargarse una fuerte nube sobre Nalda hasta Albelda, llegando, aunque no tan densa, á Moncalvillo.

El suelo quedó blanco desde la cumbre que da vista al Leza hasta la misma madre del Iregua. Es de suponer que fué una fuerte granizada.»

Han subido en Oviedo los precios del ganado vacuno, debido á la escasez de reses y á las muchas que se compran para Madrid, Barcelona, Bilbao y Santander.

En Inglaterra ha tenido nueva é importante alza nuestra naranja. Los escolares de las Universidades de Cambridge y Orford han consumido enormes cantidades del dorado fruto con el fin de vigorizarse y prepararse para luchar en las regatas que se han celebrado en el Támesis. Sigue haciéndose en el Reino Unido gran propaganda de las virtudes higiénicas y medicinales de la naranja.

Ha sido bien recibida por el público la creación en Pamplona de una fábrica de abonos químicos.

El Director técnico será un competente Ingeniero alemán, y se han hecho estudios y se han visitado fábricas en Alemania, Francia y Bélgica desde hace dos años en que se pensó en establecer esta nueva industria, que viene á producir un gran adelanto y á desarrollar la producción agrícola.

En el Concurso convocado por la Delegación Regia de Pósitos para premiar las mejores Memorias acerca del estado de estos establecimientos en las provincias respectivas, y reunido el Jurado calificador, compuesto por los señores Fernández de la Rosa, Robles y Renedo, se han concedido las siguientes recompensas: Premio de 1.000 pesetas, á D. José Pequeño, Jefe de la Sección de Salamanca; premio de 500 pesetas, á D. Ramón Rodríguez Martín, autor de la Memoria correspondiente á la provincia de Toledo, y premio de 200 pesetas, á D. Constantino López por la que hace referencia á la provincia de Huelva.

También se ha propuesto, además de la concesión de una mención honorífica á los autores de las Memorias laureadas, que sean propuestos para la cruz del Mérito Agrícola los Sres. D. Francisco Menéndez, D. Vicente Crespo, don Juan Ramón y Vidal, D. Antonio Alcaraz, D. Dorotheo Relano, D. Luis de Sisternes y D. Enrique Rodríguez de Celis, autores, respectivamente, de las Memorias correspondientes á las provincias de Canarias, Teruel, Valladolid, Castellón, Soria, Palencia y Guadalajara.

Precios de las carnes en esta corte: Terneras, de 105 á 116 reales arroba las de Castilla, 90 á 100 las montañesas, 85 á 95 las asturianas y 75 á 84 las gallegas; bueyes gallegos, de 71 á 74; vacas, de 70 á 72; novillos, de 69 á 71.

La América del Sur produce el 60 por 100 del caucho que se consume en el mundo; la América central, el 1/3, por 100; África, 37 por 100 y Asia el 2 1/2 por 100. Los precios del caucho han bajado rápidamente: en Septiembre de 1906 valía el kilo en París 17 francos, y ahora se cotiza entre 8 y 9 francos.

Dicen de París que son tan copiosas las nevadas que en estos últimos días han estado cayendo en varios puntos de la región más montañosa de los Pirineos, que por causa de la nieve, que en masas enormes las cubre, están intransitables los caminos en general, y las carreteras de Taibas á Cauterets, Luz y Baéga muy en particular.

En Marzo último se embarcaron en

el puerto de Tarragona las siguientes cantidades de aceite de oliva: 1.717 bocoyes, 147 pipas, 64 barriles, 83 bidones y 57 cajás.

En igual mes de 1907 sólo se embarcaron 216 bocoyes, 9 pipas, 120 barriles, 38 cuartos y 13 cajás.

Desde 1900 á 1907 han producido los viñedos de Servia los siguientes hectolitros de vino:

Año de 1900.....	146.301 hectolitros.
> 1901.....	120.293 >
> 1902.....	231.929 >
> 1903.....	226.731 >
> 1904.....	366.685 >
> 1905.....	396.181 >
> 1906.....	574.406 >
> 1907.....	550.000 >

El Ministro de la Gobernación se propone implantar un servicio interior de paquetes postales.

Desde Buenos Aires escriben á un periódico de la región gallega:

«La exportación de ganado vivo para España va á alcanzar en breve plazo un gran incremento.

Se trata de constituir una Sociedad para emprender, bajo un plan bien estudiado, este negocio de exportación.

En poder de los iniciadores de esta Empresa existen ofertas de propietarios de dehesas en Andalucía y Cataluña, donde pueden apacentarse los ganados para reposición de las pérdidas ocasionadas por el viaje y para que la carne adquiera las modificaciones que exige el consumo de la Península.

Esta Empresa logrará que el ganado argentino introducido en España reduzca el precio de las carnes, en beneficio de las clases humildes.»

Nuestro Embajador en el imperio alemán ha comunicado al Gobierno que se hane eliminado, del proyecto que presentó el Gobierno alemán sobre importación, las disposiciones que perjudicaban ó hacían difícil la entrada en el imperio germánico de los vinos españoles.

Cree que, de aprobarse el proyecto según queda redactado, aumentará la exportación de nuestros vinos.

Nos dicen de Baza (Granada) que la cosecha de almendra ha sido destruída por las heladas tardías ó primaverales.

El mercado de vinos de Cenicero (Rioja) ha estado últimamente animado, habiéndose hecho bastantes ventas á 20 reales cántara (16,04 litros), y una al precio de 25 por el conocido vinicultor y comerciante D. Agustín Laorden, de Elciego.

El comercio exterior de Suiza revela en 1907 un notable aumento respecto del correspondiente de 1906. He aquí el resumen del valor de este tráfico, en francos:

Años.	Importaciones.	Exportaciones.
1906.....	1.469.059.498	1.071.125.534
1907.....	1.614.814.455	1.162.901.298
Aumentos en 1907	145.754.957	817.775.764

En estas cifras no se incluye el comercio de metales preciosos amonedados.

Los principales artículos de exportación son sedas y sederías (295 millones de francos en 1907), relojes (150 millones y medio), maquinaria (73 millones y medio), chocolate (34 millones), leche condensada (31 millones y medio), etc.

El rabeo ó supresión del rabo á los corderos es una operación que, en ciertos lugares, da pretexto y ocasión á una verdadera fiesta. Se suele practicar al principio de la primavera, y consiste en cortar el rabo á los corderos nacidos últimamente.

Algunos ganaderos y no pocos escritores de agricultura consideran perjudicial esta costumbre, por el sufrimiento que se ocasiona á los animales y por la disminución que se supone en su producción de lana, por la correspondiente á la cola suprimida.

En realidad, poca y de mala clase ha de ser, si es alguna, la lana que pierden los corderos con la supresión de su apéndice caudal; y en cambio son muchas las molestias que se evitan al ganado suprimiendo las colas, que se enredan fácilmente en las zarzas, se ensucian con el excremento y dificultan á veces la marcha.

La práctica del rabeo es uno de los antiguos usos que conviene no alterar en beneficio de la ganadería.

En Vitoria, con extraordinaria brillantez, se ha celebrado la Fiesta del Arbol. Las fuerzas de la guarnición acudieron, y los soldados plantaron 40.000 árboles.

Fué una fiesta hermosísima. También en Andújar se celebró la Fiesta del Arbol, resultando un acto magnífico.

El Instituto Agrícola Catalán de San Isidro ha organizado un Concurso para 1908, destinado á recompensar las virtudes y actos meritorios de la clase labriega, cumpliendo el ruego recibido por la Sra. D.<sup>a</sup> María de las Angustias de Vildósola y Jáuregui, quien ha fundado un premio para perpetuar la memoria de su difunto esposo D. Agustín Peyra y Mach, premio que merecerá:

El colono que hubiera prolijado un huérfano de padre y madre de otra familia labradora, dándole una educación

basada en los principios religiosos é intereses agrícolas y adecuada á la posición del protector.

El agricultor que hubiese socorrido á otro de la misma clase, librándole á él ó á su familia de una situación angustiosa y facilitándole los medios de poder continuar ocupándose en las labores del campo.

Según dijimos en el número anterior, las grandes crecidas de los ríos han causado daños de más ó menos importancia en los cultivos de las tierras ribereñas.

De Tudela (Navarra) escriben lo siguiente:

«Desgraciadamente, los daños causados en los campos por la tremenda crecida que experimentó el río Ebro á causa del temporal de nieves en los días pasados, han sido de gran importancia.

En los campos de Mosquera y Traslafuente no se ha cesado un momento de trabajar sin descanso, á fin de evitar que el agua destruyera los cajones de plantas; pero todo resultó inútil: en pocos momentos quedaron inundados de agua, arrastrando la corriente parte de la única fortuna que poseen algunos hortelanos.

La situación en que quedan estos campos no puede ser más deplorable y afligida para los hortelanos.

La Mejana, afortunadamente, se ha salvado de la crecida del río. De haber invadido las aguas este campo tan productivo, hubiera habido que lamentar grandes pérdidas.»

Bajo el patronato del Rey de Noruega Haskon VII, se celebrará en Trondhjem, desde 1.<sup>o</sup> de Julio á fin de Agosto próximo, una exposición escandinava de pesca.

De New-York previenen á los exportadores de uva de Málaga y Almería el peligro que corren remitiendo sus frutos á determinadas Casas, que con apariencia de grandes centros mercantiles, defraudan de una manera descarada á los remitentes españoles.

Dichas Casas, en combinación con algunos judíos y napolitanos de la peor especie, rematan los frutos españoles á cualquier precio, no llegando á cubrir ni los gastos del envase.

Añaden que en las oficinas de Aduanas, para proteger la producción de California, abren los barriles españoles, y si encuentran un racimo de uva en mal estado, lo separan y van amontonando hasta arrojarlas al mar en un vaporcito destinado para este objeto.

En Marzo último se han exportado por el puerto de Tarragona las siguientes cantidades de vinos: 5.671 bocoyes, 1.206 pipas, 516 medias, 813 cuartos y 689 octavos.

Dicho movimiento, comparado con el de igual mes de 1907, acusa un aumento de 3.801 bocoyes y 309 pipas, y una baja de 252 medias, 285 cuartos y 180 octavos.

El Sr. Urzáiz ha pedido al señor Ministro de Hacienda que remita al Congreso los siguientes datos:

«Precios de la tonelada de remolacha y de la de caña en la campaña de 1907-1908 y en las zafras de 1907 y 1908, respectivamente.

Precios de idem id., estipulados para la campaña de remolacha y la zafra de la de caña de 1908-1909 y 1909, respectivamente.

Precio de los 100 kilos de azúcar en Julio de 1906, Enero y Julio de 1907 y Enero de 1908.»

En los cerros incultos de la Mancha y de las provincias de Levante y del Mediodía, hay una planta que crece espontáneamente y no exige cuidado alguno, dando abundantes cosechas, sin más trabajo, por parte del labrador, que acudir al campo en la época conveniente para recoger el fruto.

Esta planta es el *esparto*, que constituye una verdadera riqueza en las provincias citadas, y lo sería aún mayor si la incuria y el abandono de muchos propietarios no contribuyesen á su agotamiento, permitiendo que las *atochas*, matas productoras del esparto, sean arrancadas de raíz para utilizarlas como combustible, para camas de los ganados ó para otros usos semejantes.

Donde la conveniencia local no aconseje roturar las tierras para destinarlas á cultivos más remuneradores, déjese á las *atochas* crecer en los montes y utilícese solamente el esparto que producen. Es el esparto uno de los más sanos productos que dan los terrenos no cultivados, y en nada disminuye la producción de los árboles en dichos terrenos. Riquezas que nada cuesta sostener, no deben perderse por ignorancia ó abandono.

**Híbridos productores directos.**

Se venden magníficos barbados de las siguientes acreditadas cepas: 28-112, 132-11 y 74-17 Coudere, Pájaro Azul y Pájaro Rojo.

Precios módicos. Diríjase á D. César Sanz, Ingeniero, Casalarreina (provincia de Logroño).

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**

Día 21

París á la vista..... 14 70

Londres á la vista (lib. ester.) ptas. 28 81

Madrid, 1908.—Bally-Balliere é Hijos.

Calle de la Cava alta, núm. 5.

**VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCEGO (ÁLAVA)**

DE LOS HEREDEROS DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL  
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR  
La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU			PESES aproximado — Kilos
	2.º AÑO	3.er AÑO	4.º AÑO	
Barrica de 225 litros con doble envase	230	230	350	300
Barril > 100 > id.	110	130	160	140
Idem > 75 > id.	85	100	120	112
Idem > 50 > id.	60	70	85	80
Idem > 25 > id.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.....	>	>	50	50
Idem > 12 id.....	>	>	25	25
Idem > 25 medias botellas.....	>	>	32	30

Pedidos. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.


Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid. Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.—Todos los envases se envían precintados. Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

**Aviso muy importante á los consumidores.**

Exigir siempre intacta la malla de alambre que precede á la botella y á la media botella. Fijense muy especialmente en nuestra marca concedida.

**A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS**

En la fábrica de telería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navarra) y premiada en varias exposiciones, se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.



**DISPONIBLE**

**TALLER DE MÁQUINAS AGRICOLAS**

ESPECIALIDAD EN AVENTADORAS

**ANTONIO CIUTAT**

Ronda de la Estación.—LÉRIDA

Las únicas que han alcanzado el primer premio de 2.000 pesetas y la adquisición de la aventadora por el Ministerio de Agricultura en el concurso celebrado en Madrid en la Escuela de Agricultura de la Moncloa en Junio de 1904. Diploma de honor, Madrid, en Mayo de 1907.—Las ruedas y varas que lleva la máquina son de quita y pon.

**CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS**

Viveros y plantaciones de VIDES AMERICANAS

Los más importantes de Europa.—Fundados en 1889.

34 hectáreas de vias madres y 15 hectáreas de viveros.

**JAIME SABATE**

DIRECTOR-PROPIETARIO

Villafranca del Panadés (provincia de Barcelona)

3.000.000 de injertos y barbados.—4.500.000 de estaquillas. Talleres de injertar, visitados por S. M. el Rey D. Alfonso XIII.—Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo. Selecciones perfectas.—Autenticidad garantizada. Casa de confianza, recomendada por todos los Ingenieros Agrónomos. Pídase el catálogo general ilustrado.

**VINO DE ARAGÓN**

En el pueblo de Calatorao (Zaragoza) hay disponibles para la venta las siguientes partidas, pertenecientes todas á un propietario:

1.ª partida de	210 alqueces de 120 litros cada uno y 17 1/2 grados naturales.
2.ª —	300 id. id. id. 18 1/2 id.
3.ª —	180 id. id. id. 17 1/2 id.
4.ª —	130 id. id. id. 17 1/2 id.
5.ª —	125 id. id. id. 18 id.
6.ª —	60 id. id. id. 18 id.
7.ª —	150 id. id. id. 18 1/2 id.
8.ª —	180 id. id. id. 18 id.
9.ª —	180 id. id. id. 19 id.
10.ª —	165 id. id. id. 17 id.

TOTAL..... 1.680 alqueces.

Se garantiza el grado natural. Para muestras y precios diríjirse á D. Gregorio Uson, de Calatorao (Aragón).

**CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA**

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

DIRECTOR-PROPIETARIO

**D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA**

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida proveedor de la Asociación de Agricultores de España

Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen.—Arboles maderables, de paseo y de adorno.—Plantas de jardinería; magníficas colecciones de rosales, clavellinas, crisantemos japoneses, etc., etc.; todo cultivado con el mayor esmero y á precios económicos.

Semillas de todas clases de plantas de flores, HORTALIZAS Y FORRAJERAS de absoluta confianza

ESPECIALIDADES QUE SE RECOMIENDAN, DISPONIBLES EN GRANDES CANTIDADES

Albaricoqueros.—Variedades las más exquisitas propias para la exportación. Almonds Desmayo.—Clase muy productiva que resiste más que otras las heladas tardías. Olivos Arboquenes.—Producen el acreditado y fino aceite de Urgel. Peral Peral.—Excelente variedad de verano á propósito para la exportación en verde y para confitar.

VIDES AMERICANAS (FORA-INJERTOS)

Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos franco-americanos y americano-americanos más acreditados, que solucionan la reconstrucción del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid europea se cultiva.—Injertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino y de uva de mesa.—Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

**CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO**

Esta Casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende. Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes, gratis, por el correo, á quien los pida.



**CASA ESPECIALISTA**  
DE  
**MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS**

VENTA EXCLUSIVA DE LAS  
Sembradoras SAN BERNARDO  
Idem RUD SACK  
Segadoras DEERING IDEAL  
Trilladoras RUSTON

Pidan catálogos especiales

**ALBERTO AHLES Y COMPAÑIA**

BARCELONA, Paseo de la Aduana, 15 y 17  
MADRID, Barquillo, 26

Año XXXI **CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES** Año XXXI

La Crónica aparece todos los miércoles, y cuenta treinta y un años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 500 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número á los que lo pidan.

Precios de subscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de Alberto Bosch, número 12, principal (esquina á la de Alfonso XII), Madrid.—PAGO ADELANTADO.

**VIVEROS Y PLANTACIONES DE VIDES AMERICANAS**

**INJERTOS**

Treinta variedades de uvas tintas, blancas y selectas de mesa, injertadas sobre Rupestris Lot, Riparia x Rupestris, Aramón x Rupestris núm. 1, Mourvedre x Rupestris 1.202, Aramón x Rupestris Ganzín núm. 9 y Chasselas x Berlandieri núm. 41 B.

**BARBADOS.—ESTACAS INJERTABLES.—ESTAQUILLAS PARA VIVERO**

Rupestris Lot ó fenómeno Riparia x Rupestris 101-14, 3.306 y 3.309; Aramón x Rupestris números 1 y 9; Mourvedre x Rupestris 1.202; Berlandieri x Riparia 157-11; Chasselas x Berlandieri, número 41 B.

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR EN BUENAS CONDICIONES

SE GARANTIZA LA AUTENTICIDAD DE LAS PLANTAS

EXPORTACIÓN A TODAS LAS PROVINCIAS FILOXERADAS

**Carlos Álvarez de Toledo, propietario-viticultor.**

Villafranca del Bierzo (LEÓN)

**LA MARAVILLA ESTOMACAL LÓPEZ OLMEDILLA**

es el medicamento que más pronto cura el DOLOR DE ESTÓMAGO, quita los vómitos y acedias y excita el apetito.

**EL ANTIRREUMÁTICO LÓPEZ OLMEDILLA**

cura los reumas y dolores nerviosos tan pronto como se usa, sin producir ninguna molestia en la piel.

**Ungüento vexcante para Veterinaria.**

Sus resultados son tan positivos que siempre ha respondido á su aplicación.

Depósito general, casa del autor LÓPEZ OLMEDILLA, en Belmonte (Cuenca), y MARTÍN DURÁN, Tetuán, 3, Madrid.

**ABONOS MINERALES Y PRODUCTOS QUÍMICOS**

La Sociedad general de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos, anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.

Fábricas en Florrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en El Caleyo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria (Portugal).

Diríjanse los pedidos:

Gran Vía, 1, BILBAO.—Villanueva, 11, Apartado 340, MADRID.—Edificio del Banco Asturiano, OVIEDO

**GRANDES CULTIVOS DE VIDES AMERICANAS**

**MARCIA OMBRÁS**  
Director—propietario.

**FIGUERAS (GERONA)**

Casa la más antigua y la más acreditada de España para la producción de injertos, barbados y estacas, adaptables á todos los terrenos y que en grande escala se cultivan en estos criaderos de Figueras.  
Casa fundada en Francia en 1880, con Sucursales en Figueras en 1886 y en Santovenia (Valladolid) en 1903.  
UNICA CASA premiada con cuatro medallas de oro y diploma de honor.

**GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y SEMILLAS**

DE

**CARLOS RACAUD**

ZARAGOZA

Imenso surtido de Albarricoqueros, Almendros, Cerezos, Ciruelos, Manzanos, Melocotoneros, Morales, Nogales, Perales, etc., etc.

Arboles forestales y de adorno.—Acacias, Arces, Barniz ó Ailantus, Castaños de flor, Catalpas, Plátanos, Tilos y otros.

Arbustos de hoja caediza y persistente, Rosales, Espárragos, plantales de Acacia de tres púas, Olmos, Evonimus, etc., etc.

Semillas de hortalizas, forrajeras y pratenses.

ENVIO DEL CATALOGO GRATIS A QUIEN LO PIDA

**Agapito Balmaseda, hijo de Manuel Balmaseda.**

Fabricante de vinos y aguardientes. Exportador de aceites, patatas y cereales.

MALAGÓN (Ciudad Real).

**ARADO GIRATORIO**

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN»  
CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO  
(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)

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.

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.

**COSECHEROS**

Si queréis conservar vuestros vinos á cubierto de alteraciones y enfermedades, usar el Conservador X, producto inofensivo y de positivos resultados.

Se envía Catálogo general gratis de productos enológicos, esencias, etc., etcétera, á quien lo solicite, y se concede la representación á buenos agentes.

Dirigirse á D. José González, de La Solana (Ciudad Real).

RUDOLF MOSSE  
MANNHEIM (Alemania).

**MAQUINARIA MODERNA**

PARA LA FABRICACIÓN DE ACEITES FINOS Y CORRIENTES

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

Sistema **SALVATELLA**

Deshuesadora para elaborar aceites finos.  
Trituradora para moler gran cantidad de aceitunas.  
Remoledora para remoler los orujos por aceites corrientes.  
Bombas especiales para trasegar aceites. Tres números distintos, que rinden 50, 90 y 250 litros por minuto, movidas á brazo.  
Prensas hidráulicas y de otros sistemas.  
Filtros para la refinación de aceites.  
Estrujadoras para las uvas.  
Trituradoras para cemento, por corteza de pino y encina y para grandes y pequeñas fabricaciones.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

**MARCELINO SALVATELLA**  
TORTOSA  
Taller de máquinas.

**E. L. GUARDIOLA**

DON JUAN VILLARRASA, NUM. 2.—Valencia.

Depósito del material legítimo VERNETTE.

Los desfondes profundos y económicos se logran fácilmente con el material Vernette, con ayuda de malacates accionados por caballerías ó por vapor.—Numerosas referencias en España.

ARADOS viñeros.	<b>CHARRUES</b> E.VERNETTE	CORTA sarmientos.
BISURCOS		HORCATES
BINADORAS		ARADOS á timón.
BRABANTS	<b>BÉZIERS</b>	

El material Vernette legítimo vence á todas sus imitaciones por su marcha dulce y duración de sus piezas. Trabaja todavía cuando ningún otro sistema penetra en el suelo.

Pídanse catálogos de toda clase de maquinaria agrícola, vinícola, etc.

**CONSULTE USTED**

LA VIGÉSIMATERCERA EDICIÓN DE LA

**Guía Comercial de Madrid**

Y SU PROVINCIA

PARA 1907

Publicada con datos del ANUARIO DEL COMERCIO (BAILLY-BAILLIERE)

Y se convencerá de que:

No hay quien la iguale en la exactitud de sus Datos.  
Y que con ella puede conocer Madrid y su provincia con minuciosidad, porque contiene:

Parte oficial.—Monarquía española.—Real Casa.—Consejo de Ministros.—Cuerpos Colegiados: Senado.—Congreso de los Diputados.—Cuerpo diplomático: Español.—Extranjero.—Consejo de Estado.—Ministerios: De Estado.—De Instrucción Pública y Bellas Artes.—De Fomento.—De la Gobernación.—De Gracia y Justicia.—De Guerra.—De Hacienda.—De Marina.

Parte descriptiva.—SEÑAS DE LOS HABITANTES:  
Por orden alfabético de apellidos.  
De profesiones.  
De Comercio  
y Industria.

Lista general de señas de los habitantes de Madrid, clasificada por orden alfabético de calles y por números de casas.  
Provincia de Madrid.—También contiene todos los pueblos de la provincia de Madrid, con la indicación del número de habitantes de cada uno, distancias á la cabeza de partido, estación del ferrocarril, estaciones de telégrafos, carterías, así como NOMBRE y APELLIDOS DE TODOS LOS HABITANTES, con indicación de las profesiones, comercio ó industria que ejercen.

**NOVEDAD DE GRAN UTILIDAD**

La edición del año actual está impresa en excelente papel indiano, por lo que, á pesar de haber aumentado el número de datos é informes, ha permitido disminuir su peso y volumen, lo que facilitará su constante manejo.

**PRECIO: 5 PESETAS**

De venta: Bailly-Baillière é Hijos, Editores, Plaza de Santa Ana, 10, Madrid, y en todas las librerías.

**VALLS HERMANOS**

INGENIEROS Y CONSTRUCTORES  
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION  
Fundados en 1854

11, calle de Campo Sagrado (antes 19)  
(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)  
BARCELONA

Premiados con 26 medallas de Oro, Plata, y 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director—Gerente  
D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria ó 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 motor.

Fábricas de fideos 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, norrias, etc., guillotinas, etc.

Máquinas de vapor, Motores, Turbinas, Malacates, Transmisiones, 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

**MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA**

JUAN PECH AINÉ

19, Paseo de la Aduana, 19.—BARCELONA

Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y estrujadoras, con ó sin separador de escobajo.—Tubos de alta presión, de goma, forrados de alambre al exterior.—Manguera ideal, fabricada especialmente para el trasiego de vinos y alcoholes.—Estuches postales con caja de madera, cartón ó hoja de lata.—Cajas para mandar muestras, con frascos de todos tamaños.—Básculas centesimales, montadas sobre cuatro pies.—Accesorios para bombas y artículos de bodega.—Clarificantes, Antifermos, Colorantes taninos, Acido tártrico, Termómetros y Alcohómetros, Alambiques Sallerón y Euboloscopos legítimos de Malligant.

Anti-agrio, producto especial, para combatir la acidez de los vinos.

**RESULTADOS POSITIVOS**

Se necesitan corredores, representantes y depositarios con buenas referencias.

NOTA. Para evitar la falsificación de mis mangas, filtros y bombas conocidas en el mundo entero, exigir la marca de mi Casa.

**PRODUCTOS AGRÍCOLAS ENOLÓGICOS Y PECUARIOS**

DE LA CONOCIDA FÁBRICA DE LOS SRES. Ld. HUGOUNENQ & C.<sup>o</sup>

El mejor producto preparado de azufre concentrado contra el Oidium.

**THIOPOL**

El producto más eficaz y económico.

Un kilo de Thiopol sustituye á 100 kilos de Flor de azufre de la mejor calidad.

Empleo sencillísimo, adherencia completa; basta disolverlo en agua, pudiendo emplearse seguidamente con el pulverizador.

**TRATAMIENTOS MIXTOS**

contra el Oidium y Mildew á la vez, combinando el Thiopol con el sulfato de cobre.

Economía de dinero y mano de obra.

**CALDO BORDELES HUGOUNENO**

Contra el Mildew y demás Rots de la vid y Hortalizas, la Negrilla del naranjo, etc.

Producto recomendado por su fácil manejo, perfectamente dosificado, muy adherente, con el mayor grado de solubilidad.

Evita las pérdidas y fracasos de Caldos demasiado ácidos que queman las hojas y muy básicos que no tienen ningún efecto sobre la criptogama.

Consultas, detalles y pedidos al Agente general para España

**C. W. CROUS**  
San Vicente, 115, entresuelo.  
VALENCIA

**F. MONTERO**

QUÍMICO ENÓLOGO, 30 AÑOS DE PRÁCTICA  
Nota del Marqués (Valladolid).

Corrección y mejora de vinos alterados y defectuosos, por la Enofla, Tanino Enántico, etc. Consultas y prospectos gratis.

Depositarios: Madrid, J. Canal, Imperial, 9 y 11, droguería; Alicante, Píñol; Logroño, Viuda de P. Gómez; Murcia, Ferrer Hermanos; Manzanares, P. Gallans; Zaragoza, R. Choliz; Barcelona, A. Riera é Hijos, Nápoles, 166, y principales droguerías.

Representación de las acreditadísimas

**AVENTADORAS LA PROGRESIVA**

Superan en rendimientos á todas las conocidas y se garantiza su buena marcha y resultados.

Pídanse datos al citado Sr. Montero.