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

No se admiten sellos de Correos ni de ninguna

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

En VALENCIA: Calle de Germanías, núm. 7, chaflán, 1.º

En MADRID: Calle de Alberto Bosch, núm. 12. pral.

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

Valencia I.º de Diciembre de 1909

Se reciben en las oficinas del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con numerosos corresponsales, y es uno de los periódicos agrícolas 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

NUM: 2,448

AÑO XXXII

LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, dirijase á la Sra. Viuda de Victoriano Echavarri, de Olazagutia (Navarra).

## EL TRATADO CON CUBA

En el importante acto celebrado en el Fomento del Trabajo Nacional de Barcelona en honor del Sr. Rivero, ilustre director de El diario de la Marina, de la Habana, y del Sr. Carrera Justiz, digno representante de Cuba en España, se abogó por la pronta celebración del tratado de comercio con d.cha Isla, pronunciando elocuentes dis cursos el Sr. Rahola, que presidió el acto, y aquellos dos señores.

El Sr. Rivero dijo: si no nacionella v

«No voy á pronunciar un discurso, porque no soy orador; gracias que acierte á demostrar mi agradecimiento por los obseguios y elogios que me habéis tributado desde mi llegada á esta ciudad. Agasajos, que bien se alcanza, más que á mí, son dirigidos á los españoles de América, que valen mucho, y á los de Cuba, que no valen menos.

Para defender nuestro derecho, basta con exponer los hechos. Me he cansado de decirlo en los ministerios y en las redacciones de los periódicos de Madrid: Vais á perder el mercado de Cuba, que representa 60.000.000, si no concertáis inmediat :mente un tratado de comercio, dispuesto à sacrificar la renta de tabacos. Y esto último puede que sea sólo en los primeros tiempos, que tal vez luego pudiera resul tar una ganancia con el aumento del con-

Afirma que se corre inminente riesgo de perder el mercado cubano, citando en apoyo de ello un párrafo del meusaje dirigido por el presidente de la República de Cuba, general D. José Miguel Gómez, al Parlamento, pidiendo autorización para dictar medidas arrancelarias contra los paises europeos que gravan considerablemente el tabaco habano.

Como veis-siguió diciendo el Sr. Rivero-el peligro no es imaginario. ¿Y que dice à esto el gobierno nacional? Pues dice que tenemos razón, que hay que conservar el mercado de Cuba y sacrificar la renta de tabacos. Pero yo no me flo, porque sé que los gobiernos prometen mucho y cumplan poco.

T ned en cuenta que no sólo están en litigio los sesenta millones que imp rta nuestro comercio; hay algo mejor, de más interés, en el sentido moral. A España le conviene conservar las relaciones con Cuba; todas las Repúblicas hispano americanas fijan su mirada en la conducta que sigue España con el Benjamín de aquél'as. Y à España le conviene conservar el ascendiente moral que sobre ellas tiene.

Porque à mi modo de ver, el porven r de España, más que en Marruecos, está en la América latina. (Grandes aplausos).

El Sr. Carrera, después de un brillante exordio en el que hizo alusión á la reserva que les estaba recomendada á los diplomáticos, pero que en ocasiones como aquella debia romperse para no sentar plaza de descortés, se expresó como sigue:

El tratado de comercio entre Cuba y España se hará; se hará, porque existe algo sobre la voluntad de los gobiernos; se hará, porque lo quieren el pueblo Espa nol y el pueblo Cubano. Hay que reconocer que en los albores del siglo XX gobier na en todas partes la opinión; más en unas partes que en otras. Y es tal la evidencia de que las relaciones entre España y Cuha tienden á normalizarse, que se impone el imperativo categór co de concertar el tratado. Puedo asegurar que la veluntad del gobierno español es que se haga; no tengo que añadir que la del de Cuba es

Se hará: ¿pero cómo, cuándo y en qué condiciones? ¿Hasta donde se tendrán en cuenta en este tratado las aspiraciones morales de Cuba y España? Este tratado ten. drá el alcance que le dé la opinión pública a España. Pero es necesario que la opi-Non actue.

Yo puedo asegurar que en Cuba la

opinión es unánime; no hay un sólo cubano que no lo desee. sielé .mab sup shen ou

Pero en esta cuestión hay aquí en Espoña intereses en contra, que harán al proyecto una oposición encarnizada.

Es buena la voluntad del gobierno, pero necesita ser vigorizada. (Muchos aplausos)

## LAS CAJAS RURALES

Para crear estas instiuciones de ahorro y crédito hay que luchar con la resistencia tenaz que opone siempre la ignorancia de ciertas gentes, con el afán desmedido de critica que denomina á personas de relativa cultura, que no se avienen jamás á reconocer bondad y provecho en otras iniciativas que en las que ellos toman, y con la oposición ruda y solapada de la legión de usureros que ve en peligro inminente los escandalosos en medros su poco envidiable negocio.

Toda innovación, por bien inspirada que esté, pasa antes de llevarse à la prác tica por un periodo en que la emulación. la envidia y la malquerencia, no pudiendo luchar con armas nobles, acuden al ridiculo, y á falta de agudezas de ingenio, que no desvirtúan el legítimo valor de la institución, pero que tienden á quitar presti gios y simpatías á los que la patrocinan.

Cuando se tapan los oidos con losas de prudencia y las murmuraciones insidiosas pasan como relámpago fugaz, la institución está salvada, pues en las grandes ciudades como en los pueblos de poco vecindario, se encuentra siempre un número de personas de buena voluntad que secundan con ánimo generoso toda empresa que responda á conveniencia de interés público.

No es desgraciadamente la perseverancia condición que distinga el español, y de ahi que se mal gren proyectos que, sostenidos con convicción y entusiasmo. estaban destinados à conseguir el éxito más lisonjero.

Las Cajas Rurales de ahorro y préstamos tienen un funcionamiento tan sencillo y una fi alidad tan humanitaria, que no es de extrañar la facilidad con que para ellas se ganan las simpatías y la ayuda de la opinión pública.

A este resultado se llega procurando en la prensa y en las conferencias que quede bien evidenciado que hay resolución firme de no someter la naciente asociación á conveniencias políticas de ninguna clase, ni à fines de interes local que no sean los de combatir la usura y fomentar los hábitos de economia y ahorro.

Una larga experiencia ha enseñado en Francia, Italia y Alemania que no se precisa la ayuda del Estado para que las Cajas Rurales lleven vida prospera y los agricultores r cojan de ellas beneficios sin tasa.

Hermanado el ahorro popular y el crédito agricola, los recursos que facilita el primero exceden siempre à los cálcules más optimistas, y bastan por regla general à cubrir las necesidades de la Caja.

No es de extrañar que en España se mire con prevención y hasta se r chace por muchos la solidaridad ilimitada, pues ya en Alemania é Italia, los Bancos y Cajas Rurales se vieron en la procisión d limitar la responsabilidad de los asocia las evitan lo de esta suerte el alejamiento de personas que podian prestar un concurso muy valioso. - named in a read

En los Estatutos que se han redactado para la Caja Rural de Alhama de Murcia, se buscan las debidas garantias para los préstamos, cuidando á la vez de que los socios que ayudan con su concurso personal y dinero queden exentos de toda responsabilidad para los casos de insolvencia.

Si pudierao liquidarse los pósitos y destinar su capital à la fundación de Cajas Rurales de ahorro y prestamo, los hechos evidenciarían en pocos años que por ese camino puede llegar la agricultura nacional al envidiable estado de p ogreso en que se encuentra en aquellas naciones de

fervoroso á la ciencia agronómica.

Estas instituciones demostrarán de una manera práctica, y en plazo no lejano, las grandes ventajas que la cooperación puede reportar á las clases agricolas.

Las Cajas Rurales concurren à solucionar satisfactoriamente el problema social, formando de los colonos modestos propletarios que puedan servir de muro de contención para impedir que la ola anarquista, al rebasar las grandes ciudades, encuentre à las gentes de la campiña en disposición de pratrocinar los mayores extravios por haberse apoderado de su áni mo el más negro pesimismo.-R. M.

### Congreso Agrario Nacional Celebrado en Valencia en los días 14. 15. 16, 17 y 18 de Noviembre de 1909

Cuestionarios y Conclusiones aprobados

(Continuación) TEMA: Acción política de las fuer zas agrarias de España

Ponente: Sr. D. José Estruch y Chafer de la Federación Agricola de Levante. Conclusiones

1. Por el estado actual de indeterminación de la política española y la carencia de orientaciones y de soluciones en los partidos políticos, como órganos adecuados para la gobernación del país hacia una polí tica positiva de afirmaciones que procure el resurgimiento de las energías nacionales, es evidente la necesidad y la alta conveniencia de que las fuerzas agrarias espa ñolas organizadas se dispongan á una actuación inmediata y eficaz en el desenvolvimiento de la politica nacional.

2.ª La actuación política de las fuerzas agrarias deberá acomodarse en su desenvolvimiento y ejecución al patrón ó molde de la actual organización agricola libre. La Unión Agraria Española; Las Federaciones agrarias, como órganos regionales; Las Cámaras y Sindicatos Agrícolas: las Comunidades de labradores y demás sociedades agrícolas de todas clases, como órganos de actuación en la vida política localud aus ev olselds obpelded :e

3.ª La acción política de las fuerzas agrarias debe tener como característica en todo momento y como denominador común. de todos los organismos, la incorporación á la obra de gobiern) que se realice en España de todos los principios y soluciones para los problemas de economía nacional, que estudiados y debatidos por los Congresos agricolas, han sido aceptados nnánimamente como cuerpo de doctrina ó programa común de las reivindicaciones á que legitimamente aspiran las clases agricolas.

4. Para la actuación de cada organismo agricola en la vida política local y de las Federaciones agrarias en la política de las provincias que las integren, tendrán una perfecta y completa autonomía de criterio para la apreciación de la oportunidad de la intervención y medios prácticos de realizarla, ábase siempre de la necesidad y conveniencia de una actuación constante.

5.\* Siendo dificil marcar de antemano y por fórmulas apriorísticas, la esfera de acción de la organización agricola en la vida municipal, en la provincial y en la del Estado, tienen sin embargo perfectamente delimitado y concretado sa campo de acción en todas las cuestiones que, por modo más ó menos directo, se rocen con la vida del agricultor y con las condiciones inherentes à la explotación de la tierra, en términos que llegue à conseguirse el reconocimiento de que la agricultura patria es el factor primordial y más esencial de la vida nacional.

6. Para asegurar el éxito de la actuación de las fuerzas agrarias en la vida política municipal, en la provincial y en la del Estado, requiérese de la organización agricola un cuidado exquisito en el estudio de la oportunidad de la intervención, y sobre todo en la elección de las personas más aptas para realizarla, procurando como primera y más esencial cualidad la completa y absoluta compenetración con

(1) Véase el número anterior.

Europa y América que rinden culto más la sustantividad de la causa agraria en general y la identificación con el objetivo que inmeditamente haya de conseguirse. 7. Dado el estado de desarrollo y difusión por el país que actualmente alcanza el elemento social cooperativo agrario, interesa recabar del Poder público, por todos los medios, una representación directa de este elemento social corporativo agrario, en el Senado Español, en forma análoga ó como la tienen concedida las antiguas Sociedades Económicas. Al efecto, dicha representación deberá concederse por Federaciones agrarias regionales, y la elección del representante de cada Federación en el Senado, por elección directa de todos los organismos agrícolas que integran cada Federación agraria regional.

> TEMA: I Seguro de ganados .-II Cooperativa relacionada con el crédito para la venta de lanas.-III Transporte de ganados.

> Ponente: Sr. Marqués de la Frontera, de la Asociación de ganaderos del Reino. Conclusiones

1.ª Para la defensa de los intereses pecuarios es conveniente fomentar la constitución de sociedades locales de seguros mútuos para indemnizar por la muerte de ganados, relacionando después entre si estas sociedades mediante la creación de una Caja Central de reaseguros, cuyo fondo deberá formarse con las cuotas de dichas sociedades y con una subvención anual del Estado, y se destinará en su totalidad á auxiliar á aquellas sociedades cuya mortandad de ganado excediera de determinado límite. A tal fin debe solicitarse del Gobierno de S. M. consigne en presupuesto un crédito de importancia para

dicho objeto. 2.ª Es indispensable también para la tuir una cooperativa para la venta de lanas, estableciendo al efecto, aparte de las necesarias relaciones con los mercados extranjeros, depósitos en las principales plazas de España para la venta directa de los fabricantes previo el lavado en comisión de las lanas, recibiendo en dichos depósitos los envíos de los ganaderos y facilitándoles á éstos informes detallados relativos al rendimiento, cualidades y defectos esenciales ó de presentación de sus pilas, Combinardo esta cooperativa con el crédito, se podrán hacer á los ganaderos, que por escasez de recursos tienen en muchas ocasiones que malvender sus productos, anticipos à cuenta del valor de la lana, é interin se enajenaba ésta con un módico interés que seria igual al que fijase el Banco que facili-

tase los fondos. 3. Precisa llamar de nuevo la atención del Gobierno y de las Compañías de Ferrocarriles, para modificar las tarifas y condiciones de transporte de los ganados. Unificando al menos por de pronto la nomenclatura de aquéllas, estableciendo mayor rapidez en los recorridos y rebajando dichas tarifas. Con e ta reforma se produciría inmenso beneficio á la riqueza pecuaria del país, sin perjuicio alguno para las Compañías, por cuanto aumentaría considerablemente el tráfico, utilizando entonces las lineas férreas muchos ganados que por la carestía aciual de los transportes se ven obligados á emplear los caminos y vías pecuarias.

(Se continuará)

### Variedades de trigos argentinos

La semilla preferida per los agricultores argentinos es la variedad Barletta importada de Italia. Es la que mejor se adapta al suelo y clima del país, cnyas alternati vas de frio y calor, sequía y humedad soporta como ninguna otra, y es de gran rendimiento, aunque produce más en el Sur que en el Norte. El grano es claro y muy típico. En la espiga, una vez maduro, se conserva por bastante tiempo, y esto es importante en general, porque las superficies sembradas son superiores á los medios de que los agricultores disponen para realizar la recolección oportunamente.

Viene en segundo término el trigo ruso por su rendimiento, peso del tgrano, así como por la resistencia á los accidentes de todo género. de soule construer el rece

En el orden de importación comercial viene luego el trigo «húngaro», cuyo grano es poco uniforme; el saldomé, cuya harina se vende à ultos precios; el onzella, de pequeño grano, que se aprecia para dar color á la harina. Cultívase además el riéti y el piamonlés, variedad ésta muy parecida al barletta, relativamente nueva y que promete mucho. Todos estos granos se destinan á la fabricación de pan.

Las variedades tangaroge y candeal, ésta más cultivada que aquélla, se emplean en la fabricación de pastas de pan. Por experienciencias hechas para evaluar la dureza de los trigos barletta, húngaro y francés, se dedujo que el número de onzas necesarias para pulverizar un grano de trigo son, respectivamente, 184'18, 192'16 v 140'16.

Es de mayor interés para los cultivadores de trigo estudiar las variedades de mayor rendimiento para sus tierras y después la selección de las semillas ó granos más desarrollados: el trabajo que semejante oper ción exige está muy bien recompensado con el aumento de la producción.

## Correo Agricola y Mercantil (NUESTRAS CARTAS)

### DE ANDALUCÍA

Marchena (Sevilla) 26 .- Prosigue la recolección de aceituna, labor que durará bastante, porque la cosecha es muy buena. Por esto ha bajado el precio del aceite. Con las últimas lluvias se ha salvado la sementera. Precios: trigos, á 12:75 pesetas fanega los fuertes, y 12.50 los blanquillos; cebada, á 6.50 id; habas, á 11.25 idem las chicas, y 10°50 las mazaganas; maiz de secano, á 9'25 id.; avena rubia, á defensa de los intereses pecuarios consti | 5.50 id.; garbanzos, á 20 id. los blandos y 15 los duros. -El C.

\* Sevilla 28.—Las tierras están cargadas de humedad y no conviene llueya más por ahora. Anmentan las entradas de aceite y los compradores, pero los precios no están fijos todavía, fluctando los de los nuevos entre 45 y 48 reales arroba.

Sostenidos los granos: trigo, de 29:50 à 30 pesetas los 100 kilos, el duro y el candeal y 28 à 29 el tremés; cebada, de 18 á 18'50 id.; avena, de 17' 50 á 18 la grís y 16'50 à 17 la rubia; maiz, de 19 à 20; altramuces, de 13 à 14; habas, de 23 á 23'50 las mazaganas y 22 á 22'50 las cochineras; arrejones, de 17 à 17'50; alpiste, de 21 á 22 la clase corriente y 32 y à 35 la superior; garbanzos, de 50 à 55 los gordos, 34 á 35 los medianos y 29 á 31 los chicos. Las harinas, á 38, 36 y 32 50 pesetas los 100 kilos por 1.ª, 2.ª y 3.ª, clases respectivamente.

En el matadero han cobrado los entradores: por toros, de 1'70 á 1'80 pesetas kilo; por bueyes, de 1 60 à 1 70; por vacas, de 1'65 á 1'75; por terneras, de 1'75 á 1.85; per carneros y ovejas, de 1.25 á 1'30; por cerdos, á 1'28.—El C.

\* Baza (Granada) 27.—Después de una sequía de más de medio año, llovió copiosamente unos días á mediados del mes actual, y gracias á tan benéfico temporal se ha podido hacer la sementera con esperanzas de buena nacencia.

Firmes los siguientes precios: trigo, à 56 reales fanega el fuerte y 48 el candeal; cebada, de 25 à 26 id.; maiz, de 28 à 30 idem; garbanzos, de 70 á 80 id. los blandos y 45 à 46 los duros; harina fuerte flor, à 38.50 posetas los 100 kilos; id.; fuerte corriente, à 37.50, id. id. flor candeal, à 37.50, siendo muy solicitades todas las clases. - El C.

\* Málaga 27.—Ha reinado en esta región andaluza fuerte temporal de lluvias, que en algunos puntos han causado daños por el desbordamiento de arroyos y ríos. Por lo demás, las aguas resultan muy benéficas para la agricultura y la ganadería.

El aceite ha bajado, vendiéndose el nuevo à 46 reales arroba, pues viejo noentra nada. Buenas entradas de almendras. La Sociedad Almendrera paga la larga de 38 á 38'50 pesetas arroba, y el almendrón,

4.27:50. a super squar of scottom soft Ha disminuido mucho la entrada de garbanzos, y por esto se observa tendencia al alza; los pequaños se cotizan de 22 á 23

pesetas los 100 kilos; los medianos, 28 á 30, y los gordos, de 40 á 50.

Los trigos, de 29 á 30 pesetas los 100 kilos los blanquillos y 30 á 31 los recios; cebada, de 20 á 20 1<sub>1</sub>2 id.; avena, de 17 á 17 112 id.; maiz, de 21 à 22 id.; habas, de 22 à 23 las mazaganas y 19 à 20 las chicas.-El C.

\* Montilla (Córdoba) 27.—Ha reinado gran temporal de lluvias, entorpeciendo la sementera y demás labores del campo. Este ofrece buen aspecto.

Se hace la recolección de aceituna con satisfactorios resultados, pues hay bastante, sana y bien desarrollada; el fruto caido rinde media arroba de aceite por fanega, y es de excelente calidad; el cogido del arbol da cerca de tres cuartos de arroba por fanega.

Activa demanda de vinos, expidiéndose partidas del fresco á Córdoba y otros puntos à 14 reales arroba. El añ jo se cotiza de 30 en adelante. El vinagre à 10, con grandes existencias.

También está animada la contratación de trigos à 48 reales fanega el blanco y 50 el común del país, en granero. El centeno à 35, la cebada, à 25, las habas à 40. y los garbanzos, á 100 los finos y 60 los Las variedades taneara duros.-El C.

### DE BALEARES

Inca (Mallorca) 24.—Bueno el aspecto de los campos y bastantes ventas en el mercado.

El almendrón á 99 pesetas el quintal de 42'32 kilógramos, con tendencia floja, habiendo bajado en Felanitx (según me dicen), en cuyo pueblo parece se cede á 94 pesetas. It ama area observables royant

Los cerdos cebados siguen depreciados; se venden de 10 à 11 pesetas arroba, precios ruinosos para los que los han cebado. La presente campaña es un desastre en nuestra isla y las vecinas.

El trigo, á 19 pesetas la cuartera de 74'34 litros; id. candeal, á 19'50 id.; cebada, á 10°50 id. la del país y 9°50 la de fuera; avena, à 8 50 respectivamente; habas, á 20 id. las blandas y 18 las ordinarias para los ganados; maiz, á 16 id.; habichuelas superiores (confits) à 37 id.; idem blancas, á 25 id.; azafrán, á 3 pesetas la onza.-El C.

### DE CASTILLA LA NUEVA

Almagro (Ciudad-Real) 27 .- Los sembrados van naciendo con vigor, y hacen esperar buenas cosechas de no haber contratiempo. al Usivi v assito all

tatas y también la de pimientos y cereales.

Precios: trigo, á 13'50 pesetas fanega; centeno, á 10 id,; cebada, á 6 25 id.; titos. à 11'25 id.; garbanzos, à 40 id.; anis, à 25 id.: patatas, à 0'75 pesetas la arroba tinto, à 2°25 pesetas la arroba de 16 litros. -El C.

Minglavilla (Cuenca) 27.—Las cosechas de vino y azafrán han sido escasas. Buenos los sembrados.

Precios: vino para las destilerias, à 8 céntimos de peseta por grado y arroba (16 litros); aceite, á 16 pesetas los 11 112 kilos; trigo, à 12 id. fanega; cebada, à 6'25 id.; avena, á 4'25 id.-El C.

Puebla de Don Padrique (Toledo) 25.-Ha llovido copiosamente. La sementera excelente.

Precios sobre wagón en la estación de Villacañas; trigo, á 13º75 pesetas fanega con peso de 43 kilos; cebada, à 6'25 id., con 33 id.; avena, à 5'50; azafrán, à 40 pesetas libra de 460 gramos; patatatas, á 1'10 pesetas, los 11 112 kilos; vino tinto, 140, à 2'25 pesetss los 16 litros.

Ofertas: 2 vagones de vino tinto de 14º, superior; 1 de avena y 1 de cebada.

Para compras dirigirse al corresponsal que suscribe.

Pedro Villarrubia L. Bravo. Quintanar de la orden (Toledo) 27.-Sigue el tiempo húmedo, que favore-

ce mucho los sembrados. Precios: candeal, à 52 reales fanege; jeja, 51; franquillón, 40 y 41; centeno, 36: cebada, 25; avena, 22; yeros, 38; cominos, 82; anís, 106; titos, 45; azafrán á 150 reales la libra de 4'60 gramos; vino blanco à 7 reales arroba de 16 litros; id.

tinto, à 8 id.; queso fresco en aceite, à 132 reales la arroba de 11 112 kilos; patatas, á 4 id. -L. C.

\* Moral de Calatrava (Ciudad-Real) 28.—Durante el presente mes han sido constantes las lluvias, favoreciendo además una temperatura templada, siendo completamente beneficioso para las operaciones de la siembra y habiendo mejorado el fruto del olivo, que venía desmedrado á causa de la gran sequía de verano y otoño. La cosecha de este fruto se presenta nada mas que mediana.

Se están instalando con toda actividad tres fábricas de vapor para la molienda de aceituna, extendiendo una de ellas sus operaciones à la extracción de aceite de

se han establecido en el transcurso de pocos años, y por esto se podrá formar opinión sobre la importancia del plantío en este término, aunque todavia no hallegado à alcanzar el grado de producción que se podia obtener si el cultivo fuera mas esmerado.

Los precios del mercado son los si guientes: trigo, á 13 pesetas fanega; cebada, á 7; aceite, á 13'50 pesetas arroba; vino tinto y blanco, à 2'50 id.; patatas, à 0'75 id.

Solo me resta consignar que los la bradores están gratamente impresionados con los trabajos del Congreso Agrícola de Valencia, deseando que sus conclusiones y acuerdos se traduzcan pronto en leyes. P. P. C.

### DE CASTILLA LA VIEJA

Amusco (Palencia) 28 .- Terminada la sementera, importantísima labor que se ha hecho bien. Ahora hace mucho frío, propio del rigor del invierno.

Eu el mercado tendencia firme. Ultimos precios: trigo, à 45 reales los 55 litros; centeno, á 30 id.; cebada, á 25 id.; avena. á 16 id.; alubias, á 86 id.; garbanzos, á 410 id.; yeros, á 33 id.; harina de 1.ª clase, à 18 reales los 11 112 kilos; patatas á 5 id.; vino tinto, á 15 reales los 16 li tros .- El Canadah poloniaseauer ad

\* Valladolid 29.-Asi que cesó el temporal de lluvias, descendió tanto la temperatura que se han registrado minimas de 7 grados bajo cero.

Buena la sementera, pero desmerecerá con tau intensisimos fries, impropios de la estación que atravesamos.

Regulares entradas de trigo en los almacenes del Canal de Castilla, en cuyo mercado se ha cotizado á 48 reales las 94 libras. de combant a shadoshoza zi

Las ventas de vino están animadas en los pueblos de la provincia, manteniéndose el alza conseguida. - El C.

y de fuertes helada«. Tendencia sostenida en el mercado: b obsassociales , soles

Precios: trigo, á 47 reales los 55 litros: centeno, á 34 id.; cebada, á 26 id.; avena,

18 id.; yeros, á 35 id.—El C. Baltanás (Palencia) 28. - Tiempo muy frio y buenos los campos.

Cotizamos: trigo, à 46 reales los 55 litros; centeno, à 32 id.; cebada, à 26 id.; yeros, á 34 id.; avena, á 18 id.; garbanzos superiores, á 180 id.; alubias, á 100 id.; harinas, 19, 18 y 16 reales la arroba de 11 112 kilos; patatas, á 5 id.; vino tinto, Continua activa la exportación de pa- a 16 reales el cántaro de 16'13 litros. - El C.

días de fuertes heladas, propias del rigor del invierno. El estado de los campos es bu-no. En el mercado tendencia floja.

Precios: trigo álaga, á 52 reales los 44 (11 112 kilos), aceite, à 13'75 id.; vino kilos; id. micho, à 46 los 42 112 id.; rojo, à 46 id.; centeno, à 33 reales los 41 1/2 kilos; cebada, á 28 los 32 id.; avena, á 17 los 26 id.; yeros, à 36 reales los 44 kilos; harinas, à 18, 17 y 16 reales arroba (11 112 kilos). -El C.

> \* Roa de Duero (Burgos) 29.-Buenos los campos y tiempo muy frío.

Precios: trigo. á 48 reales los 55 litros; centeno, à 30 id.; cebada, à 28 id.; yeros, á 33 id.; avena, á 18 id.; garbanzos, á 108 id.; alubias, á 62 id.; harina de 1.ª clase, à 19 reales los 11 1<sub>1</sub>2 kilos; patatas, à 4 id.; vino tinto, á 13 reales los 16 litros. Tendendencia firme.—El C.

\* Medinaceli (Soria) 29.—Se terminó la sementera con tiempo lluvioso y después empezó un régimen de grandes

Precios del mercado: trigo, à 46 reales los 55 litros; centeno, á 31 id.; cebada, à 26 id.; yeros, à 33 id.; avena, à 18 id. garbanzos, á 100 id.; alubias, á 88 id. harinas, à 18, 17 y 16 reales los 11 112 kilos; vino tinto, à 46 reales los 16 112 litros. El C.s olasuo nog asin somo

Peñafiel (Valladolid) 29. — Tiempo muy frio y buenos los campos. El vino subió bastante, cotizándose á 17 reales cántarosa sel tasiques se subagildo o

El trigo, á 48 reales fanega; centeno, á 29; cebada, á 27; avena, á 17; yeros, á 30.—El C.

## DE CATALUNA

Lloá (Tarragona) 26,-La cosecha de uva fué aquí escasa y el mosto de menos graduación que otros años. La uva se cotizó á 1 peseta arroba y el vino se vende á 18 id. la carga (121'60 litros).

Buenas han sido las cosechas de avellanas y almendras, cuyos frutos alcanzan zón. - E. A. precios renumeradores para el agricultor. La cosecha de olivas es fenomenal, no

habiendo memoria de otra mayor. El aceite nuevo á 18 pesetas los 16 ki-

los y el viejo á 22. Las algarrobas á 6 pesetas quintal (41'60 kilos); paja, á 3 id.; cebada, á 9 pesetas cuartera; mistelas, à 24 pesetas

carga (121'60 litros). Llovió anteriormente y se ha podido

\* Balaguer (Lérida) 25.—Después de mucho tiempo que nuestros agricultores estaban aguardando la deseada lluvia para verificar la siembra de cereales, se presentó el dia primero de este mes un temporal tan fuerte, que no se distinguia si estábamos en invierno ó primavera, ya que el trueno y relámpago no cesó ni un solo minuto, hasta que á las diez y media del indicado día cayó tan tremendo pedrisco, que hubo partidas que no dejó ni una aceituna en los árboles, y gracias que los viñedos estaban vendimiados, que de lo contrario los hubiera destruido totalmente.

Apesar de todo, como la cosecha de aceitunas era menos que mediana, el perjuicio ha sido de poca importancia, que dando toda la comarca muy bien aliviada, puesto que los agricultores hacen su siembra con mucha sazón.

Los precios del mercado están bastante animados. Se cotiza hoy: trigo monte para semilla, de 18 á 19 pesetas; trigo monte coriente, de 17'50 á 18; trigo huerta, de 17 á 17.50; cebada, de 9 á 10; avena, de 8 á 9; centeno, de 13 á 14; maiz, de 10 à 10'50; habas y habones, de 13 à 14; habichuelas, de 18 á 19; semilla de cáñamo, de 22 á 23; arbejones, de 11 á 12; todo por cuartera de 73'36 litros.

Hay muchas existencias de cañamo del año anterior y del presente, quedando totalmente paralizada su venta, ni á bajo precio, siendo la consternac ón de los huertanos, pues les acarrea dificultades, puesto que no pueden satisfacer sus arriendos de casa y tierra, así como de los abonos que se les ha proporcionado durante todo el año. - El C.

\* Tárrega (Lérida) 28. Tiempo de intensos frios; ha nevado en las montañas y hiela fuertemente, temiéndose hagan daños á las plantas tan bajas temperaturas en la estación otoñal.

Precios: trigos blancos, de 16 á 16 50 pesetas los 55 kilos; id. rojos fuertes, de Palencia 28.—Tiempo despejado 17 á 17'50 id.; cebada, de 9 á 9 50 pesetas los 40 kilos; maíz, de 10 á 10.50 id.; habones, de 11 á 11'90 los 47 id.; vino del pais, de 13 á 14 pesetas carga (121.60 litros); id. de aragón, de 23 á 25 id.; mistelas, de 35 á 38 id.; alcohol rectificado superior, de 0'95 à 1 peseta el litro. - El C.

\*\* Falset (Tarragona) 26.-Poco tengo que decirle desde mi última. Pero entre todo le puedo decir que los propietarios están contentísimos por haber llovido bastante y poder sembrar à su gusto. Por lo demás, tampoco pueden estar tan

disgustados por haber tenido uva regular cosecha de almendras y avelianas, habién-Burgos 29:-Lievamos bastantes dose pagado á los buenos precios de 20 y 25 pesetas, respec ivamente, cuartero de 70 litros, de uva, peca cosecha, pero se ha pagado algo mas que el año pasado, á 11 pesetas carga de 104 kilos. Los vinos salen superiores teniendo de 15 á 16 grado, pagándose á 20 pesetas carga de 121'60 litro; mistelas á 35 pesetas; de aceituna una cosecha nunca vista; mucha y buena; habiendo abierto ya sus puertas los molinos, saliendo clases superiores, pagándose á 18 pesetas cántaro de 16 kilos; granos, cosecha mediana. Cotizanse: cebada, á 9 pesetas; avena, á 7; habones á 11. cuartera de 70 litros; paja, à 3 pesetas quintal de 40 kilos; algarrobas, á 5.50 pesetas los 40 kilos.

Los mercados, todos en general, bastanencalmados y principalmente en almendras, avellanas y vino. -J. L.

### DE EXTREMADURA

Badajoz 28.-Los campos se han regado bien en la segunda quincena de este mes, alcanzando las copiosas lluvias á toda la región extremeña, según mis informes. El beneficio del temporal de que le doy cuenta, es muy grande. Los labradores y ganaderos satisfechos.

Precios: trigo candeal, à 54 reales las 100 libras; id. blanco, á 50 las 96 id.; id. cruche, á 56 las 94 id.; cebada, á 25 reales fanega; avena, á 17 id.; habas, á 40 idem; garbanzos, à 120 id. los finos y 70 los duros.—El C.

## DR GALICIA

Covello (Pontevedra) 29.-La cosecha de cereales fué superior, la de uva regular.

Precios: maiz, 6 pesetas; centeno, 5id patatas, 7 id.; quintal alubias, 7'50 id.; vi notinto, 150 pesetas pipa; aguardiente, 11 pesetas calabazo; bueyes de 5 años, á 650 pesetas pareja; cerdos al destete, á 15 pesejas uno; carneros, à 25; ovejas à 15.

La sementera se hace con buena sa

### DE TRON

Fuentelapeña (Zamora) 27.—Buenos los campos, pero se teme hagan daño las heladas que caen después del benéfico temporal de lluvias.

Tendencia sostenida en el mercado, habiéndose cotizado: trigo, á 27'25 pesetas los 55 litros; centeno, à 31 id.; habas, à 34 id.; avena, á 21 id.; garbanzos, á 130, orujo. Con estas son cinco las fábricas que hacer la sementera; ahora hacefrío. - El C. 115 y 100 id.; harinas, á 17, 15 y 13 pe- idem docena. - El C.

setas la arroba, 11 1/2 kilos; patatas, á 5 idem; vino tinto, à 16 reales los 16 litros; bueyes de labor, à 1.700 reales uno; novillos de tres años, á 1.800 id.; añojos añojas y vacas cotrales à 900 id.; cerdos a destete, à 60 id.; id. de seis meses, à 160 idem; id. de un año, á 400.-El C.

\*\* León 27.—Hace una semana s terminó la sementera y el 20 y algunos otros días llovió. Las semillas nacen bien. El tiempo es ahora de mucho frío.

Tendencia sostenida en el mercado; se ha cotizado; trigo, á 43 reales los 55 litros; centeno, á 30 id.; cebada, á 24 id.; avena á 16 id.; habas, á 62 id.; alubias, á 85 id. garbanzos, á 120, 100 y 90; patatas, á reales, los 11 112 kilos; bueyes de labor, à 1.400 id.; novillos de tres años, à 1.800 idem; añojos y añojas, á 600 id.; vacas cotrales, á 900 id.; cerdos al destete, á 80 idem; id. de seis meses, à 400; id. de un año, á 1.000; carneros, á 90 id.; ovejas, á 80 id. - El C.

\*\* Fermosella (Zamora) 29.-Los intensos hielos abrasau los pastos, de los que nada que dará. Mala otoñada para la ganaderiace yed notizeus size na c

La sementera, que está buena, se resentirá igualmente por la glacial tempera-

En el mercado la tendencia que se observa es de firmeza. Veánse los precios que rigen: trigo, à 48 reales los 55 litros centeno, á 33 id.; cebada, á 27 id.; arena á 18 id.; algarrobas, á 31 id.; habas, á 36 idem; garbanzos, de 110 á 150 id.; alubias, á 90 id.; harina de 1.ª, á 18 reales arroba de 11 1/2 kilos; patatas, á 4 id. vino tinto, à 17 reales los 16 litros; c rdos al destete, à 90 reales uno; id. de seis meses, 160; id. de un año, à 350.-El C.

\*\* Villamañan (Leon) 27. - Se está terminando la sementera con tiempo de grandes heladas. Precios: trigo, à 46 reales los 55 litros; centeno, à 30 id.; cebada à 28 id.; avena, à 21 id.; habas, à 60 id. garbanzos, á 130; alubias, á 90 id.; harina, de 1.ª clase, à 18 1/2 reales los 11 1/2 kilos; patatas, á 5 id.; bueyes, de labor. á 1.600 id.; novillos, á 1.000 id.; añojos, y añojas, á 700 id.; vacas cotrales, á 900 idem; cerdos al destete, à 80 id.; id. de seis meses, à 330; id. de un año, à 580, -EI C.

### DE MURCIA

Cehegin (Murcia) 27.—Tiempo de lloviznas, pero sin llover lo suficiente para sembrar en los secanos. En el riego se ha sembrado mucho trigo que ya está nacido. pues por el mal precío del cáñamo muchas tierras que se hubieran sembrado de éste se han sembrado de aquel.

De maiz y patatas ha sido buena la cosecha; de uva la misma, nada, y de oliva en el secano hay una cosecha regular y casi nula en el riego; fruta de invierno se ha recolectado muy poca y muy agasanada; de cáñamos, se ha recolectado la cosecha mayor que hemos conocido, ycañamones, la misma, nada, pues ha habido bancales, que se han cogido poco mas que el que se sembró, y sin embargo, uo hay quien pregunte por una fanega de cáñamo; muchas ofertas y poca demanda, ocurriendo lo contrario con los cereales y

Los precios que en la actualidad rigen son los que siguen: trigo fuerte, de 13'50 á 14 pesetas fanega de 55 litros; jeja, 12'50 id.; centeno, á 9 id.; cebada, á 6'50 id.; cañamón (nominal), á 8 id.; aceite, de 14'50 á 15 pesetas arroba de 11'50 kilos; cáñamo, de 5 á 8 pesetas id. patatas, de 0°75 á 1 id.; vino, de 1 peseta à 2'50 arroba de 18 litros.—I A C.

### DE NAVARRA

Marchante 27.-Nos tenía alarmados la sequía pero cesó tan mala situación, tanto aquí como en los demás pueblos de la ribera, pues en todos llovió copiosamente y se va haciendo una buena sementera. Desde hace unos días se siente mucho

Cotizase el trigo de 6 á 6'50 pesetas robo (28'43 litros); lis habas á 6 id.; el maiz, á 4'75 y la cebada á 3.50.

El mercado de vinos viene estando muy animado, pagándose el cántaro (11477 litros) á 2'25 pesetas, precio que acusa alza. Los vinos son superiores, llamando la atención por el hermoso color y la mucha riqueza alcohólica.-Un lector de la CRÓNICA.

\* Beire 27. - Después de abundantes lluvias y tiempo primaveral, cambió bruscamente, sintiéndose frios propios de invierno crudo.

Se ha hecho bien la sementera. Ha empezado la venta de vinos con animación y buenos precios: 2'12 y 2'37 pesetas cántaro, 11'77 litros.

Poca demanda de trigo y bastantes existencias; se detalla a 6 50 y 6 75 pesetas robo, 28'13 litros. El aceite á 6'50

## DE VALENCIA

Vall de Uxó (Castellón) 26.—Tiempo frio y buenos los campos. La cosecha de aceituna es buena, pagándose el aceite nuevo á 13 pesetas arroba y el viejo á 15.

Precios de otros artículos: algarrobas. 1 50 id.; arroz bomba, á 4; maiz, á 2 25 pesetas varchilla; judías, à 4'37 id. -El C. \* Enguera (Valencia) 27.—Tiempo frio y húmedo.

Precios: aceite, á 14 pesetas arroba para el consumo personal y 10.50 el que se destina á las febricas; lanas, de 13 à 14 idem; algarrobas, á 1'75 id.; pasa, de 8 á 10 pesetas el quintal; vino, á 1'25 pesetas cántaro; trigo, á 4 pesetas varchilla; jeja, á 3'50 id.; cebada, á 1'75 id.; avena, á 1'37 id.; yeros, á 3 id.; maiz, á 2'50 id. -El C.

\* Orihuela (Alicante) 28.-El campo mejoró no poco con las últimas lluvias. pero hace falta se repitan.

Precios: vino, á 7 reales cántaro (11 1/2 litros) el tinto y 8 el blanco, con firmeza: trigo, à 48 pesetas cahiz; cebada, à 23 id.; algarrobas, à 2'25 pesetas arroba; patatas. á 1 id.; cerdos cebones, á 10 id.; pimentón molido, de 12 á 15 id.; cáñamo en rama, 1. clase, à 45 pesetas quintal; melones, à 4 id.; almendras, à 6 pesetas varchilla; harinas, á 44, 40, 38 y 34 pesetis los 100 kilos, según la clase; cabritos, a 4 pesetas uno; cerdos al destete, à 5 id.; corderos, à 10 id. -El C.

Teresa de Cofrentes (Valencia) 25.—En este distrito se ha hecho la sementera en la hueria perfectisimamente bien, y alterminar en la huerta ha llovido, aunque no en gran escala dentro de la segunda quincena de Noviembre y se ha hecho la sementera en secono también perfectisimamente, los sembrados nacen muy loza-

Precios de nuestro mercado: trigo majoma, á 4 pesetas; id. gordo, á 3'75 id.; jeja, á 3.50 id.; panizo, á 2 id.; cebada, á 2, todo por varchilla, que equivale à 13 kilógramos; aceite á 16 pesetas la arroba de 30 libras y de 12 onzas; cerdos cebados. de 12 y 12 1<sub>1</sub>2 id.; el kilo en carnicería á 1'20 pesetas; carne de macho, á 1'20 id.; las uvas nos las han pagado en bodega al precio de 50 céntimos de pesetas la arroba; las patatas, á peseta la arroba, y sin otra cosa de particular me despido pidiendo: ¡Progreso, Progreso! á la agricultura, y de esta manera llegaremos à conseguir ser un dia fieles y verda l'eas españoles, porque conseguiremos la extinción del hambre; yo, aquí en este mi pueblo, soy el incansable misionero para poder inculcar en mis convecinos los adelantos de agricultura que están á mi alcince.-J. M. Y.

\*\* Utiel (Valencia) 26. -Con un tiempo espléndido y de calor se hirieron las vendimias en este país, lo cual fué causa de que las uvas entraran en los lagares en condiciones inmejorables, y por consecuencia los vinos que resultaron no pueden mejorar; todos son buenos, no hay mas que una clase, la superior; porque como las vides tenían fruto, y el tiempo, como he dicho, favoreció tanto, de ahi que toda la uva era superior, ya fuese de hondanadas ó de laderas.

He dicho que el vino es de clase superior, porque aqui los mas ancianos no habían visto que sus viñas produjesen vinos de 14°, y este año los hay, pues todos fluctúan entre 12° y 14°

Excuso decir à V. que los vinos tintos han resultado de mucho fondo y hermoso color granate y los claretes y rosados pueden confundirse con los riojanos, abonando mucho su clase su alta graduación, nunca vista en este país.

La única nota mala que tenemos es la cantidad, que solo se habrá recolectado este año en este distrito de Requena un tercio de la cosecha normal: la uva se vondió à 55 y 60 céntimos arroba de 11.50 kilógramos, y los vinos, que se comprau con bastante animación, comenzaron por 1 peseta arroba de 15'20 litros y hoy se cotizan de 1'25 à 1'50 pesetas con firmeza y contendencia al alza, por la esca sez que hay en toda la provincia é inmediatos, y eso que este distrito de Requena, con su tercio de cosecha, va á la cabeza de la pro-

vincia en la producción. De cereales, frutas y almondras hemos tenido una buena cosecha; la última, que ha sido grande, se ha cotizado á 17 po setas fanega con cáscara.

Hemos tenido un buen temporal de agua,s con lo cual se hace una buena siem bra de cereales. -S. B.

## NOTICIAS

El mitin celebrado en Haro el domingo último, para pedir à los poderes públicos el tratado comercial con Cuba, ha tenido grandisima importancia por las valiosas entidades que estuvieron representadas, la extraordinaria concurrencia de vinicultores de distintas provincias y los motivos ale-

gados en los elocueutes discursos pronunciados por D. Arturo Marcelino, que presidió el acto, y los señores Aguilera, Villanueva, Ugarte, Bescos y Lacuesta, eu pró de la continuación de nuestres relaciones con las Antillas.

Todos los oradores fueron muy aplaudidos, reinando gran entusiasmo para la defensa de la riqueza vinicola y la de conservas de vegetales, que resultarían hondamente lesionadas de no hacerse pronto un buen tratado con Cuba.

Acordóse elevar una solicitud al Presidente del Consejo de ministros pidiendo la celebración del tratado con aquella isla, y se telegrafió al ilustre periodista señor Rivero, al representante de Cuba en Madrid y al Secretario de Estado de la Habana.

D. Arturo Marcelino, Presidente del Sindicato de exportadores de vinos de la Rioja, y los demás organizadores del mitin de Haro, merecen placemes por tan feliz iniciativa y el completo éxito con que se ha visto realizada.

Es muy próspera la vida de la Comunidad de labradores de Almendralejo, la primera que se constituyó en Extremadura.

Después de cumplie les fines de suinstitución y realizar obras de interés en el término municipal, há aqui su estado eco-

Importan los ingresos en los doce meses, pesetas 104,781'20.

Idem los gastos en id., 48.211'97. Diferencia en poder del Tesorero, 56.5

Como se ve, no puede ser más próspero el estado de la Comunidad.

Durante los pasados meses ha sido bastante activo el movimiento del mercado de lanas. Se han hecho muchas transacciones á buenos precios, y continúa la demanda. Son, en general, escasas las existencias que quedan del último corte.

Para que las palomas no se alejen de un palomar y le tomen querencia, basta tener en él agua con unas gotas de esencia de anís ó echar algunos granos de ésta semilla.

La Cámara de Comercio de la Coruña ha acordado pedir que el gobierno negocie un tratado de comercio con Cuba.

La cosecha de vino ha sido muy corta en Hungria y de mediana calidad, debido á los hielos primaverales y las plagas criptegámicas, el mildiu principalmente. Calcúlase que la producción apenas si ha llegado al 35 por 100 de la de 1908.

Por acuerdo del ministro de Fomento, la dirección de Agricultura ha resuelto que se celebee en Madrid una reunión de los ingenieros directores de los viveros provinciales de vides americanas de Navarra y Logroño para que, estudiando la situación actual del problema filoxérico, formulen conclusiones referentes à la reconstitución vitícola. Se interesa á loos ingenieros y agricultores competentes que se consideren en posesion de datos de interés ó soluciones relacionadas con éste problema, las comuniquen à la dirección de Agricultura.

Por el mismo centro se ha ordenado á los jefes provinciales de Fomento procuren activar la campaña de invierno contra la langosta, dando cuenta de los trabajos que hayan hecho y vayan realizando.

Aquel color rojo que tienen las uvas lo derivan de un compuesto de tanin) que se halla presente en las uvas verdes de todas clases, debido á la acción del oxígeno en la atmósfera. Esto queda demostrado por el hecho de que la materia jugosa de las uvas que aún no han flegado al estado de madurez, de cualquier clase que sean, coloradas ó verdes, cuando maduras se pueden oxidar artificialmente, y esto puede obtenerse calentando las uvas con ácido muriático bajo presión, produciendose un color devino rojo. Parece que la coloración depende de la combinación del aire, luz y calor. El cambio que por naturaleza tiene efecto cuando los granos se hallan adheridos al vástago, parece que lo produce un fenómeno específico y el cual lleva el oxígeno del aire á la uva. Tales fermentos, muy á menudo, son los agentes de la coloración en las substancias vegetales, tal como se vé en la superficie al cortar una manzana o papa, la cual, expuesta al airo, se mancha enseguida. Las uvas maduras y blancas carecen de este fermento, y de aquí que no se pongan coloradas al madurarse, no obstante que, tanto éstas como las coloradas, tienen el compuesto de tanino, que produce dicho color.

Ha causado buen efecto el telegrama que el presidente del Consejo de Ministros ha dirigido al Sr. Collaso y los diputados y senadores, en contestación á otros que estos le enviaron. El Sr. Moret les dá, en nombre del gobierno, la seguridad más completa de celabrar un tratado de comercio con Cuba y llegar à una inteligencia provechosa entre ambos paises.

En la Memoria redactada por la Comisión oficial nombrada para el estudio de la enfermedad de los castaños, se propone:

1.º Inculcar en el ánimo de los propietarios la necesidad de defenderse de la invasión, cortando los árboles que ofrezcan los primeros sintomas y arrancar y quemar las raices, como queda dicho.

2.º Que por los Ingenieros del servicio Agronómico se forme un avance estadistico que permita apreciar la importancia del mal y resolver problemas relacionados con su modo de invasión.

3.º Disponer la creación de campos de experiencias para estudiar las especies de castaños exóticos indemnes á la enfermedad y más á propósito para las dististas condiciones de clima y suelo de las comarcas devastadas, pudiendo ensayarse en ellas los procedimientos curativos propuestos ó que se propongan en lo sucesivo. Estos campos podían ser una dependencia de las Granjas-Escuelas prácticas de Agricultura regionales de la Coruña y Navarra: y

4.º Que todos estos trabajos po lían estar centralizados en la Estación de Patología vegetal de la Escuela de Ingenieros Agrónomos, cuyo Director comunicaría las instrucciones convenientes.

Las experiencias realizadas por el jefe de Fomento de la provincia de Palencia sobre el cultivo del garbanzo, han demostrado que el cultivo de este grano puede mejorarse notablemente con la aplicación racional de los abonos minerales, que aumentando la produción mejoran la calidad y el tamaño.

La fórmula que dió mejores resultados fué la de 200 kilos de superfostato de 18'20 30 de sulfato de potasa y 120 de nitrato de SOSA. TERRETED WIREOLA OF

Para salvar las plantas de la rabia ó quema aconseja el experimentador hacer la siembre tarde. La que efectuó en 1.º de Junio escapó de la enfermedad, mientras que la sufrieron las realizadas antes de la referida fecha.

E l ministerio de Agricultura italiano ha resuelto iniciar una serie de experiencias de un sistema para combatir el granizo, propuesto por el teniente de navío

Este método se funda en la acción de las ondas eléctricas herzianas que perturban la formación del granizo en las nubes tempestuosas, impidiendo la aglomeración de los pequeños cristales. Este método está en aplicación desde varias años en unos campos de Casale, con resultados bastante satisfactorios.

Precios de las pasas en Denia. De legia: Ordinaria (en raspa) de 13 à 13'50 pesetas los 50 kilos; buena id, de 14 á 15 id; se lected corriente, á 15 íd; bueno, de 16 á 14 id: para las destilerias, de 7 á 8 íd; de sol: de 6 à 7'50 pesetas la caja de 10 kilos, según las clases.

Hace una semana empezó en Burriana el embarque de naranja, pagándose la común, á 10 pesetas el millar y la mandarina á 11.

En la comarca de Burriana, según tenemos dicho, la cosecha de naranja es abundante y de superior calidad.

Por Real orden han sido nombrados Delegados de España en la Asamblea general que ha de celebrar el Instituto Internacional permanente de Agricultura en Roma, á partir del día 12 del mes que empieza hoy, los señores siguientes:

D. Augusto Echeverria, Delegado de España en el Comité permanente; Conde de Montornés y D. Ignacio Girona, Delegados especiales, y como especialistas téc nicos en Estadística y Patalogía vegetal, respectivamente, D. Antonio Flores, Catedrático de la Universidad de Barcelona, y D. Leopoldo Salas, Ingeniero agrónomo de Málaga.

En el Pabellón de Agricultura de la Exposición se celebrará un Concurso de fru tas, legumbres y sus embalajes los días 17, 18, 19 y 20 del presente mes, pudiendo concurrir todas las especies que se produzcan en la región valenciana, que acreditarán su procedencia poa medio de un certificado expedido por el alcalde de la población donde se hayan producido y el nom bre del cultivador.

En dicho Pabellón de Agricultura se facilitarán cédulas para hacer las inscripciones, pudiendo hacerse éstas hasta las cuatro de la tarde del día 13 de diciembre, en que termina la admisión de inscrip-

Un jurado adjudicará los premios á que se hagan acreedores 's concursantes, y consistirán en premio de honor, medallas de oro y plata y menciones honori-

Las personas que deseen más detalles pueden dirigirse à la secretaria de la subcomisión de Concursos, en el Pabellón de Agricultura de la Exposición, donde se les facilitarán cuantos datos necesiten al fin

Viajeros que han llegado de Cuba, ponderan el grandisimo interés con que se sigue en las Antillas la negociación del tratado de comercio entre aquella isla y España, confiando en que se armonizarán todos los intereses.

Sobre los nuevos aforos del nitrato de sosa en Chile, dice la revista L' Engrais:

«La Asociación de las Industrias del nitrato ha comenzado, con ayuda del Gobierno, á hacer una investigación detallada de las existencias del nitrato de Chile. Se han explorado ya 4.500 kilómetros cuadrados, en los que se estima que contienen 5.000 millones de quintales espanoles (le 46 kilégramos), que son explotados por la industria privada. Resta aún reconocer 80.000 kilómetros cuadrados, en los que se presume que existen aproximadamente 20.000 millones de quintales de nitrato de sosa.

En Octubre último se han exportado por el puerto de Alicante los siguientes kilos de almendra en pepita: 400.040 para Inglaterra, 172.295 para Bélgica, 116.051 para Francia, 22.217 para Italia, 17.116 para Holanda, 8.500 para la República Argentina, 5.777 para Argelia, 4.490 para Alemania, 2.470 para Uruguay y 1.120 para Cuba.

La Comisión organizadora del Congreso Sericicola ha acordado se celebreu las sesiones el viernes y sábado proximos, á las tres de la tarde, en el Salón de Actos de la Exposición.

Se han presentado trabajos muy impor-

Es ya un hecho la construcción del ferrocarril de Elizondo á Irún, ó sea el llamado ferrocarril del Baztán.

Una empresa seria se encargará del

La Federación Agricola Catalana-Balear, se ha dirigido al ministro de Estado recomendándole se interese vivamente en la reforma del Arancel de Francia, que se está discutiendo en las Cámaras de la vecina República, y que de ser ley en la forma presentada, representa la ruina de los que se dedican al cultivo de frutos primeros destinados al mercado francés.

La indic da Federación se ocupa tambien seriamente del tratado de comercio con Cuba, cuyo á efecto realiza oportunas gestiones para que sea un hecho tan impor-

El alcalde de Utiel, D. Gabriel Ruiz, ha dirigido á los señores Moret y Alvarado el siguiente telegrama:

«Reunidos con diputado Sr. García Berlanga, Ayuntamiento y Junta defensa viticultores, manifestámosles nuestro agradecimienio por trabajos realizados para un tratado con Cuba, y esperamos que en ésta como en las demás negociaciones que se establezcan, tengan siempre en cuenta la necesidad de facilitar la exportación de los vinos, primera y principal riqueza de es. pansión comercial.»

En breve comenzarán en Zaragoza los trabajos para organizar el concurso de ganados que ha de celebrarse en la capital de Aragón en la primvaera próxima.

Formarán el Jurado ganaderos de las provincias de Zaragoza, Huesca, Teruel y

En el Mediodía y otras regiones de Francia sigue muy animado el mercado de vinos, acusando los precios un alza de 3 á 5 francos por hectólitro en relación con los que rigieron hace un mes.

Se conciertan numerosas reventas con primas. Los primeros compradores hacen buenos negocios.

## innanantututui

de los Campos la Experiencia de

resisten absolutamente y sin tratamiento à todas las enfermedades destructoras de

Lis Hibridos I. sin injertar ni sulfatar producen abundantes y grandes racimos, vinos bien alcoholizados y buen gusto.

## LOS Hibridos D. C.

son las únicas cepas que dan resultados siempre satisfactorios, por lo tanto son las únicas cepas indicadas para la reconstitución del viñedo.

PEDIR TARIFA DE PRECIOS YDATOS Á D. Eugenio Germain, á CARDEDEU (provincia de Barcelona) SE PIDEN REPRESENTANTES

I WE WIND WIND WIND WIND

Establecimiento Tipográfico de José Guix Miñana, 7 y 9, VALENCIA



## VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ALAVA)

Exemo. Sr. Marqués 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 2.º AÑO 3.er AÑO 4.º AÑO			PESO aproximad
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Kilos
Barrita de 225 litros con doble envase. Barril > 100 > id. Idem > 75 > id. Idem > 50 > id.	110 85 60	280 180 100 70	350 160 120 85	300 140 112 80
Idem > 25 id. Caja con 25 botellas	35	40	45 50 25 32	40 50 25 30

Pedidos. Pueden hacerse al Admi istrador en Elciego (Alava), M. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Dominguez y Peréz, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Pago, Al contado, al hacer el ped'do, en letra à ocho días vista sobre Madrid.

Advertencia. La procedencia legitima de estos vinos se acredita con la marca antes c'tada, 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 à la botella y à la media botella. En los corchos va marcado el año del vino.—Todos los envases se envian precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0.25

Se admiten las botellas y las medias botellas vacias 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 vacios del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta

Aviso muy importante á los consumidores.

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

## VIDES AMERICANAS 70 HECTÁREAS DE VIVEROS Y PLANTACIONES

FUNDADAS en 1889

ME SABA DIRECTOR-PROPIETARIO Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona)

Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa. Pera la próxima campaña de 1909 1910 tiene esta Casa puestas en vivero

3.780.439 Plantas injertadas de todas las viniferas de España sobre los mejoras pies americanos.

1.455.000 Estaquillas para barbados. Sus 52 hectáreas, con 165.000 pies madres en pleno desarrollo, producirán este año la fabulosa cantidad de

4.000.000 de estaquillas injertables. 6.000.000 estaquillas para vivero.

Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo. Talleres de injertar visitados por S. M. el Rey D. Alfonso XIII.

Proveedor efectivo del Patrimonio de la Real Casa.

Desfondes de tierras a gran profundidad, con maquinaria a vapor, propiedad de esta Casa.—Roturaciones y plantaciones a forfait (destajo).

Casa de absoluta confianza, recomendada por todos los Íngenieros agrónomos.

Capital invertido en viveros y plantaciones, y diversos locales y talleres:

500.000 pesetas.

GARANTIA DE AUTENCIDAD.-Los Sindicatos, Sociedades de Agricultura, Cámaras Agricolas, Ayuntamientos, Viveros oficiales y Agrupaciones de Propietarios. — Pago después del brote, es decir, á fin de Junio, cuando por la hoja se haya comprobado la rigurosa

selección y absoluta pureza de las plantas.

Pidanse precios en toda época del año, así como el Catálogo ilustrado, con la descripción de los viveros y plantaciones, garantías excepcionales que se ofrecen, notas de adaptación v afinidad é instrucciones para plantar.

Dirección telegráfi a: SABATÉ-VILLAFRANCA PANADÉS

# CAMLAS EFISEAS AE FERINA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS DIRECTOR-PROPIETARIO

D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Especialidades que recomiendan á esta antigua y acreditada Casa, ARBOLES FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedades más superiores que en Europa se cultivan.

VIDES AMERICANAS INJERTOS BARBADOS ESTAQUILLAS

de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.

Precios muy económicos en pedidos de alguna importancia.

## Manuel Esteve Comisiones, Consignaciones y Representaciones

VALENCIA

**DESPACHO:** Colón 48.—Teléfono 131 ALMACENES: Grao (Via de Barcelona).-Teléfono 1116

Campaña de 1909-1910.

Entre los productores **dira** tos que han hecho sus pruebas con éxito, figuran en primera linea los tintos 156 y 405 seibel y 132-11 Corderc, y los blancos de éste último hibridador 117-3, 343-14, 146-51 y 272-60.

156 y 405 Seibel son muy resistentes á la filoxera, sequia, mildíu, oidium y black-rot, y deben plantarse en tierras de media fertilidad cuando menos y que no excedan del 34 por

100 de cal, 156 de vino remarcable, de fuerte y hermoso color rojo, buen aroma, rico en extracto seco, alcohol y acidez y gusto franco, habiendo agradado extraordinariamente los e aborados en 1906 por la Estación Enológica de Haro y en 1907 y 1908 por varios vinicultores de la Rioja Alta. 405 rinde superior vino clarete.

132-11 Conderc, es casi indemne á la filoxer y muy resistente á las plagas criptogámicas; soporta el 50 por 100 de cal, puede cultivarse hasta en terrenos superficiales y es gran productor de buen vino, pero éste no iguala á los de 136 y 405 Seibel. El ampelógrafo Malafosse ha dicho que 132 11 destrona á la retama y el espino. En adaptación está limitada por la madurez del fruto que en Francia es de tercera vendimia. En los cascajos de Cuzcurrita (Rioja Alta) sazona á la vez que el tempranillo y 156 Seibel, unos veinte dias antes.
132.11 se plantó en Treviana (Rioja Alta) en 1902, habiendo producido en las cuatro últi-

mas vendimias 88 cántaros de vino por obrero (200 cepas).

156 Seibel y 132-11 Conderc, se han aclimatado bien en la Rioja.

Los blancos 117-3, 343-14 y 146-51 y 272-60 Conderc, son resistentes á la filoxera, el calcario y las criptógamas de frutos tan selectos como las mejores viníferas y de bastante.

Precios de los siguientes híbridos en Haro é Irún, según que las plantas procedan de Rioja o Francia:

BARBADOS: 156 Seibel y 132-11 Conderc, á 125 pesetas millar. ESTACAS: 156 Seibel, 132-11 v 117-3 Conderc, à 40 pesetas millar; 343-14 Conderc, à 60 id. 405 Seibel, à 90 id.

No se servirán pedidos menores de mil plantas. Para más informes y pedidos, dirigirse á las oficinas de la CRONICA DE VINOS. Y CERE-ALES, calle de Germanias, 7, 1.º, VALENCIA, o calle de Alberto Bosch, 12, pra., MADRID.

## CASA ESPECIALISTA

## UINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

VENTA EXCLUSIVA DE LAS Sembradoras SAN BERNARDO



Idem. RUD SACK Segadoras DEERING NLEVO IDEAL Trilladoras RUSTON

Pidan catálogos especiales

BARCELONA, Paseo de la Aduana. 15 y 17. Sucursales en Sevilla, Córdoba, Tafalla, Palencia, Rioseco y Badajoz.

# AVERLY, MONTAUT Y GARCÍA

Telas metálicas, cribas, alambrados de espinos artificiales. Piedras de molino y toda clase de máquinas agrícolas è industriales.

Segadoras, trillos de todos sistemas, aventadoras, arados, prensas de paja, heno y alfalfa y todos los nuevos útiles de campo.

PIDANSE CATALOGOS

## NUEVOS MOTORES DE VIENTO PERF

TRABAJAN POR LIJERA QUE SEA LA BRISA

¡Aquantan las tempestades más violentas!!

¡¡Elevan el agua á cualquier altura!!

Instalaciones para particulares y Sociedades. Numerosas instalaciones en FRANCIA y sus COLONIAS.—Pedid referencias.—Explicaciones y presupuestos á

SE GARANTIZA EL TRABAJO MOTORES DE PETRÓLEO Y DE VAPOR-MAQUINAS DE TODOS LOS SISTEMAS

Nuevo arado brabant todo de acero "LE REVE,

Suprimido el tornillo que regula la profundidad

Gran ligera de tracción. TRABAJO ABSOLUTAMENTE PERFECTO. Precio muy económico. PLISSONNIER 🕸 LYON (Francia).

¡¡Máquinas de todas clases de las mejores marcas del mundo!!—Se envían Catálegos gratis.—Se desean representantes acreditados.

Este medicamento es el que más pronto cura los SABANONES, sin experimentar molestia alguna.

EL ANTIRREUMÁTICO LÓPEZ OLMEDILLA

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

ACRICOLAS Ungüento vexicante para Veterinaria

Sus resultados son tan positivos, que siempre ha respondido á su aplicación, Depósito general, casa del autor LOPEZ OLMEDILLA, en Belmonte (Cuenca), y MARTIN DURAN, Tetuan, 3, Madrid.

La Sociedad general de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes iábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos, anhidro y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos. Fábricas en Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en El Caleyo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria (Portugal).

Diríjanse los pedidos: Gran Via, 1, BILBAO. Villanueva, 11, Apartado 340, MADRID. Edificio del Banco Asturiano, OVIEDO

FABRICACIÓN DE ANISADOS FINOS Especialidad "Anis Balmasada,

Primer premio en la Exposición de Ciudad Real de 1907 .- Medalla de oro en Zaragoza 1908 AGAPITO BALMASEDA (MALAGÓN)

NTIMOCROV

PRODUCTO para COMBATIR con EFICACIA el «MILDEW», «BLACK-ROOT» y «OIDIUM» FÓRMULAS ESPECIALES PARA COMBATIR LA Pyral Y ENFERMEDADES DE LOS Naranjos

Representante general: ANGEL MOLINER

Calle de Liñán, núm. 8.-Valencia

# AÑO XXXII Crónica de Vinos y Cereales AÑO XXXII

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

Se publica todos los miércoles \* \* \* Cuenta XXXII años de existencia

Publica interesantes artículos.-De treinta á cincuenta correspondencias agrícolas en cada número y otros utilísimos trabajos.

Numerosos corresponsales en todas las regiones de España 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 suscripción: 6 pesetas semestre en toda España y 8'50 francos en el extranjero. Anuncios á precios convencionales.

§ En VALENCIA: calle de Germanías, 7, chaflán 1.º En MADRID: calle de Alberto Bosch, 12, principal.

## ARADO GIRATORIO

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

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)

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

Para que nadie pueda llamarse à engaño se da á prueba. También se remiten Catalogos quien los desee.

Para la venta se necesitan represen tantes en los pueblos en que no los haya, dándos eles un tanto por comisión.

Los pedidos à Eusebio Palacin, autor y constructor, Huesca, calle de

Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le

## MAQUINARIA MODERNA

PARA LA FABRICACIÓN DE ACRITES 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 para a eites 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 pe queñas fabricaciones. Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse à su constructor

## MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

OBRAS EN ORDEN CICLICO

## Maestro de Alcañiz (TERUEL)

Curso preparatorio, ó primer ciclo, en cartoné y lomo de tela. Aritmética, papel fuerte, grado 2.º y 3.º.

Geometria, id. id. id.
Analogía y Sintaxis, id. id. id.
Prosodia y Octografía, id. id. id.
Historia Sagrada, id. id. id. Agricultura id. id. id. Historia de España, id. id. id. Geografia, id. id. id. Ciencias físicas, químicas, id. id. id. Derecho, id. id. id.

El autor rebaja durante el año 1909, el 40 por 100 en las ediciones nuevas

D. MIGUEL IRIARTE É HIJO Calle de Cadarso, núm. 10.-TAFALLA (Navara)

Esta casa, que ha presentado sus cubas en las Exposiciones de Logroño, Valladolid y Gijón, habiendo merecido en todas ellas buena recompensa, construye mecánicamente cubas ó Foudres y tinos ó conos con madera superior de robles curvados y purificados á vapor, lo mismo para contener vino, aguardiente y alcohol, que aceite y sidras. Tambien construye cubas para las Sociedades de transporte en wagones cubas y lo mismo cualesquiera especialidad que á su industria se refiera, en plazo breve debido á sus adelantos.

> d embarque de naranja, pagandoseta co andur, a 40 nesetus el millar v la manda-

Ko is comures de Bervieus, asgén tene

mos dicho, la cosecha de naraula as abun

meral que ha de celebrar el instituto

ternselonal permanente de Agricultura en

Roma, a partir dal dia 12 del mes, un

D. Leonokie Salas? Ingeniero aurodenzo

uss, leguenbres v sus embalajes los dias 17,

dagte y de saperior calidad.

## emplem hoy, los seflores siguientes:

CECILIO S. DE ZAITIGUI Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUMARIO I. El injerto y les productores directos —II. Productores directos de Seibel.—III. Productores directos de Couderc.—IV. Productores directos de Castel —V Planta Pardes.—VI. El Pájaro Azul.—VII El Vinumdat Morisse.
—VIII 580 Jurie.—IX. Terras número 20.—X. Gaillard número 2—XI. Instrucciones para la plantación y cultivo de los híbridos productores directos

Precio: 1 peseta 50 céntimos Dirigir los pedidos á las oficinas de la Crónica de vinos y cereales, calle de Alberto Bosch, 12, principal Madrid, 6 Germanias, 7, 1.º, Valencia.

## MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA

JUAN PECH AINE

19, Paseo de la Aduana, 19.-BARCELONA Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de to. dos sistemas, prensas y estrujadoras, con ó sin separador de escobajo.—Tu bos de alta presión, de goma, forrado de alambre al exterior. — Manguera ideal, fabricada especialmente para el trasiego de vinos y alcoholes.—Estu ches postales con caja de madera, cartón ú hoja de lata. — Cajas para mandar muestras, con frascos de todos tama ños.—Básculas centesimales, montadas sobre cuatro pies. - Accesorios para bombas y articulos de bodega. —Claria. cantes, Antifermentos, Colorantestani nos, Acido tartrico, Termómetros Alcohometros, Alambiques Salleron Enbollóscopos legitimos de Malligani, Anti-agrio, producto especial para con batir 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.

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

OENO-FOSFATO en los vinos de la vendimia, en sustitución del yeso:

Privilegio HUGOUNENO aprobado por la Academia de Medicisa de Parts en 1888 y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889, por las siguientes razones: 1.º, el OENG-FOSFATO aumenta 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 M. A. Gautier); 8º, aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero to seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impre-sión aspera que caracterizan los vinos enyesados; 4ª, da al vino un color de brillo intenso; 5.ª, lo que es uno de los puntos más importantes, el foifataje clarifica enérgicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de vol-verse malo, así como lo demuestran los múltiplos ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no descan-san en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones à la disposi-ción de los interesados; 6.ª, el vino FOS-FATADO no da yeso al analisis, pues la sal formada no es un sulfato, sino un FOSFATO, siendo el OENO-FOSFA-TOSFATO, siendo el OENO-FOSFA-TO sin acción sobre la sal conten 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 vinicolas.—Para prospe demás detalles, dirigirse à D. Crous, calle Bisbe, 1 y 3, Va Agente general en España.

## Representante

bien relacionado, domiciliado en Strassburgi E., busca la representación de casa fuerte de exportación de vino al por mayor. Ofertas bajo H. 3752 B. Haasenstein y Vogler, Strassburgi. Bis.

SE OFRECE MECANICO para España, especialista en máquinas segadoras y atadoras; trabaja hierro y madera. Informes los dará Francisco López, Tamarit, 151, Barcelona.

VINOS DE ATECA (Zaragoza) Los que deseen alquirir vinos de la comarca de Ateca, pueden dirigirse á Baldomero Benito, de Ateca (Zaragoza