# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

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

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

Pago adelantado.

## PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

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

Miércoles 18 de Diciembre de 1895

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico à precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CE-REALES 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.

NÚM. 1719

## Año XVIII

#### ALIMENTACION RACIONAL del ganado

Vamos á exponer metódicamente algunas ideas generales que se nos ocurren acerca de tema tan interesante como el enunciado en el título que encabeza estas lineas; y lo hacemos porque estamos ciertos que ha de ser de suma utilidad á gran

número de nuestros agricultores. Composición de los animales y de los vegetales. - Entre los cuerpos simples que entran en la composición de los cuerpos orgánicos, unos son gratuitamente otordos por la naturaleza: hidrógeno, óxigeno, carbono, hierro, cloro, magnesio; los demás debe el hombre proporcionárselos: ázoe, fósforo, potasio y cal.

Esos cuatro elementos se encuentran en todos los terrenos, pero en cantidades insuficientes ó mal equilibradas para el perfecto desarrollo de las plantas. El trabajo del cultivador consiste, pues, en devolver à la tierra esos cuatro cuerpos simples, y el problema cuya solución debe buscarse es el relativo al abono de la tierra y la manera de abonarla lo más económicamente posible.

¿Por que el estiercol es insuficiente como abono?-El procedimiento de abono más común es el empleo de estiércol de establo; pero este abono es insuficiente por múltiples razones:

1.ª El estiércol lo constituyen la paja y las devecciones de los animales. Los animales reciben como alimento las plantas que el suelo ha producido, y nos dan à cambio la leche y la carne, que nosotros vendemos con detrimento del suelo productor. Todo lo que se saca de la granja contribuye à la ruina de la tierra, y para su fecundidad es preciso recurrir á abonos extraños.

pre al suelo las mismas proporciones de elementos fertilizantes. Luego las plantas están muy lejes de exigir todos los elementos nutritivos en iguales proporciones. El trébol, por ejemplo, exige, sobre todo, abonos potásicos, mientras que los cereales reclaman, en primer término, abonos azoados. Con el estiércol sólo se deja olvidada la ley de las compensaciones, y se descuida, con perjuicio de todos, la agricultura nacional, la única que, á la altura en que nos hallamos, puede dar resultados positivos y beneficiosos.

3.ª La producción de estiércol es casi siempre insuficiente en toda explotación agricola para satisfacer las necesidades de las plantas. De ahí la precisión de recurrir á abonos extraños para compensar las pérdidas que el suelo sufre con las cosechas que produce y para obtener buenas cosechas industriales y forrajeras que permitan mantener con provecho el ganado, pues las plantas son el alimento natural de los animales.

El reino vegetal, efectivamente, es el laboratorio del reino animal, es el eslabón indispensable que une el reino mineral con el reino animal.

El animal vive dependiente del reino vegetal; si éste desapareciese, desapareceria después de él el mundo animal.

Cómo debe alimentarse à los animales. Lo que se les debe dar, y en que cantidad .-La alimentación, pues, debe tener por fin dar à los animales, y en las proporciones justas, las grasas, las sacarinas y las materias azoadas que se hallan en las plantas, según el objetivo que se persigue.

si se trata de un animal de trabajo, las materias hidrocarbonadas (azúcar, grasas) formarán la base de las raciones. Tratándose de la producción de leche, deberán predominar en la alimentación del ganado las materias azoadas. Es preciso dar á los animales lo mismo que queremos sacar de ellos; quedarnos por debajo de las exigencias del animal ó sobrepujarlas, vale tanto como gastar en balde el precio

de los alimentos. Puede admitirse, en general, que debe darse à la bestia, por medio de la alimentación, el 3 por 100 de su peso en materias secas, esto es, de toda substancia alimenticia desprovista de la cantidad de agua que encierra. Ejemplos: la pulpa ensitada contiene 88,5 por 100 de agua y 11,5 de materias secas; el heno de prado encierra 14,39 por 100 de agua y 85,61 por 100 de materia seca.

El cultivador sabrá siempre, por medio | de cálculos elementales, cuando entre el invierno, el número de animales que podrá ventajosamente criar; y evitará asi el mal muy frecuente de encontrarse sin alimentos hacia el fin del invierno, viéndose obligado á vender su ganado á precios viles.

El cultivador, además del peso de la ración nutritiva que debe dar à sus animales, debe conocer la relación de equivalencia que deben guardar los diversos elementos nutritivos. Esta relación, llamada también relación nutritiva, es la que existe entre las materias azoadas y las que no lo son. Generalmente se admite la relatividad de una parte de materias azoadas por cinco no azoadas.

Si el ganadero ignora ú olvida, cae en abusos que le son muy perjudiciales. Por ejemplo, quien en verano da de comer el trébol en abundancia, malgasta una gran cantidad de azoe que los animales no utilizan, cuando la alimentación sería menos costosa reemplazando una parte del trébol por paja triturada.

Lo que nutre al animal.-No nutre lo que se come, sino lo que se digiere. Para nutrir racionalmente, es indispensable saber si el alimento es digerido y en qué proporciones.

La ración de entretenimiento y la ración de producción. Cómo se logran los beneficios.-Hay dos clases de ración: la de entretenimiento y la de producción.

La primera tiene por objeto conservar el animal en el estado en que se encuentre sin hacerle producir nada. La segunda mantiene el animal, y además nos da producto en forma de carne, leche ó trabajo. Si nos limitamos á la ración de entretenimiento, conservamos el statu quo y no logramos más beneficio que el pobre estiércol dado por el animal. Al contrario, la ración de producción, si está bien calcu-

lada, puede darnos hermosos beneficios, Así, por ejemplo, si la ración de entretenimiento de una vaca es de una peseta por día, y si además la ración de producción de un litro de leche vale diez centimos, tendremos que cinco litros de leche habrán costado 1,50 pesetas; vendida la leche à 30 céntimos litro, darán cero en beneficio. Si aumentando la ración de producción llegamos à obtener 10 litros, costará entretenimiento y producción 2 pesetas, y vendiendo la leche al mismo precio nos dará 3 pesetas, produciéndonos una peseta de beneficio.

Por medio de ensayos bien dirigidos se puede llegar, pues, à anular los gastos de entretenimiento por los beneficios de la producción, único objetivo de la alimentación racional.

SEREDALOB.

## IMPORTACIÓN DE VINOS en Inglaterra

La cantidad total de vinos importados en el Reino Unido durante el mes de Noviembre último ha ascendido á 1.558.348 galones (70.834 hectolitros), de los cuales 1.188.280 galones (54.013 hectolitros) han sido de tintos y 370.068 galones (16.821 hectolitros) de blancos.

Comparando estas cantidades con sus correlativas del mes de Noviembre del año pasado, resulta un aumento de 149.378 galones (6.689 hectolitros) en la importación total, y que en particular los tintos han aumentado en 319.347 galones (14.516 hectolitros), mientras que la importación de los blancos ha tenido un descenso de 169.069 galones (7.726 hectolitros).

Esta baja en los blancos es debida exclusivamente al Jerez, pues mientras en el mes de Noviembre del año pasado se introdujeron 275,798 galones (12.536 hectolitros) de vino de esta procedencia, en el mes de Noviembre de este año solamente se han importado 52.448 galones (2.384 hectolitros), lo cual representa una baja de 223.350 galones (10.152 hectolitros). La causa de este descenso en la importación del Jerez en el pasado Noviembre está indudablemente en las considerables cantidades de vinos de este nombre que han estado afluyendo en meses anteriores con destino à las subastas públicas; cantidades que en cierto podo han inundado el mercado de productos a precios relativa-

mente bajos, lo cual indudablemente ha | los tintos y 106.968 galones (4.862 hectoretraído à los importadores directos de traer expediciones de importancia, hasta que el equilibrio en el mercado se restablezca, pues por ahora es indudable que los detallistas tienen que hallarse abastecidos con vinos procedentes de las aludidas ventas públicas.

La cantidad total de vinos importados en el Reino Unido en los once primeros meses del año actual, suma 14.240.708 galones (647.305 hectolitros), valorados en 4.874.226 libras esterlinas, y de los cuales 9.833.298 galones (446.968 hectolitros) han sido de tintos y 4.407.410 galones (200.337 hectolitros) de blanco, estando distribuídos, por procedencias, del siguiente modo:

España, vino tinto	1.558.858	
- blanco	1.968.816	
Francia, vino tinto	4-137-967	
blanco	1.446.671	
Portugal	2-948 176	
Madera	79.768	
Australia	558 337	
Hotanda	485.227	
Italia	391,305	
Alemania	351.286	
Alemania	The state of the s	
Africa	10.848	
Otros países	302.749	
Total	14.240.708	

Comparando estas cifras con sus correspondientes del mismo período de once meses del año pasado, resulta:

1.º Que la importación total representa en 1895 un aumento de 1.018.131 galones (46.279 hectolitros), de los cuales 996.063 galones (45.276 hectolitros) corresponden á los tintos y 20.068 galones (912 hectolitros) á los blancos.

2.º Que ha aumentado la importación de los tintos españoles en 171.033 galones (7.774 hectolitros); la de los tintos franceses en 517.075 galones (23 503 hectolitros); la de los blancos de igual procedenla de los vinos portugueses en 104.929 galones (4.770 hectolitros); la de vinos australianos en 167 851 galones (7.630 hectolitros); la de las procedencias de Holanda en 67.057 galones (3.048 hectolitros); la de vinos italianos en 1.381 galones (62 hectolitros), y la de los vinos de «Otros países» en 31.335 galones (1.424

3.º Que ha disminuído la importación de los blancos españoles en 72.524 galones (3.297 hectolitros); la de los vinos alemanes en 6.638 galones (302 hectolitros); la de los vinos de la Isla de Madera en 9.809 galones (446 hectolitros), y la de los procedentes de las posesiones británicas del Sur de Africa en 826 galones (38 hecto-

Considerando ahora las cantidades libradas al consumo, después de pagar los derechos de Aduanas correspondientes, en el mes de Noviembre último, resulta que la cantidad total de vinos asciende á 1.604.902 galones (72 950 hectolitros), de los cuales 1.147.602 galones (52.164 hectolitros) han sido de tinto y 457.300 galones (20.786 hectolitros) de blanco; cifras que, comparadas con sus correlativas del mismo mes del año pasado, acusan un aumento de 185.128 galones (8.415 hectolitros) en el consumo total de vino en el mes de Noviembre de este año, y en cuyo aumento corresponden 128.291 galones (5.831 hectolitros) á los tintos y 56.837 galones (2.584 hectolitros) á los blancos.

El consumo total en los once meses que van transcurridos del año actual asciende à 13.374.881 galones (607.949 hectolitros), de los cuales 9.383.924 galones (426.542 hectolitros) han sido de tinto y 3.990.957 galones (181.407 hectolitros) de blanco, clasificados por procedencias del modo

signicite.	
España, vino tinto	1.439.261 1.713 020 3.979.175 1.353.243 2.928.700
Total	13.374.881

Comparando estas cifras con sus correlativas del mismo período de once meses del año pasado, se advierte:

1.º Que el consumo total de vinos en el Reino Unido acusa, en lo que va de año, un aumento de 656.722 galones (hectolitros 29.851), de los cuales 549.754 galones (24.989 hectolitros) corresponden à

litros) á los biancos.

2.º Que considerando las procedencias,

resulta que ha aumentado el consumo de los tintos españoles en 200.624 galones (9.119 hectolitros); el de los blancos de igual procedencia (Jerez y sus similares)

en 40.131 galones (1.824 hectolitros); el de los tintos franceses en 412.001 galones (18.727 hectolitros); el de los vinos de otros países en 88.341 galones (4.016 hectolitros), y el de los blancos franceses en 13.851 galones (630 hectolitros). En cambio, los vinos portugueses han disminuido en 97.226 galones (4.419 hecto-

El hecho de no haber disminuído, sino

por el contrario, aumentado el consumo del Jerez y sus similares, tanto en el mes de Noviembre último, en particular, como en todo el período de los once primeros meses del ano corriente, demuestra que la disminución en la importación de estos vinos durante el mes pasado, y de que ya queda hecha mención, es debida, no á cambio ó alteración en el gusto y marcha del mercado, sino á la circunstancia anormal mencionada antes de las grandes existencias acumuladas en los depósitos en meses anteriores con destino à las subastas públicas.

de la ley que establece el recargo arancelario sobre los trigos y harinas

El viernes último se publicó el Real decreto prorrogando la ley de 9 de Febrero último, relativa al recargo arancelario sobre los trigos y harinas.

He aqui dicha disposición legal:

EXPOSICIÓN

Señora: Dos objetos se propuso la ley de 9 de Febrero último al convenir, durante breve plazo, en precepto obligatorio, una medida protectora de nuestra agricultura, que reclamaba por entonces gran parte del país.

La elevación del derecho arancelario sobre los trigos y sus harinas habria de disminuir la entrada de los extranjeros y aumentar el precio de los nacionales. Diez meses de ensavo han probado la eficacia de aquella disposición respecto del primer propósito, puesto que el trigo importado durante este plazo es sólo la mitad del que entró en igual período del año anterior, y las importaciones de harinas han disminuído en tres cuartas partes.

No ha seguido proporción semejante el aumento de los precios, acaso por las existencias anteriores; pero como de una parte el ensayo no se ha completado, pues del corto tiempo de la aplicación del recargo arancelario no se pueden deducir consecuencias sólidas en asunto tan complejo, y como además todas las circunstancias aconsejan la continuación de quel régimen para que nuestra agricultura logre los beneficios que con tanta saludable medida pueden alcanzarse, el Gobierno de Su Majestad, firme en su resuelto propósito de proteger las producciones patrias, ha acordado hacer uso de la previsora autorización que la ley de 9 de Febrero le concedió, à cuyo efecto el Ministro que subscribe, con aprobación del Consejo, tiene el honor de someter à la de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid 13 de Diciembre de 1895.-Señora: A L. R. P. de V. M., Juan Navarro

REAL DECRETO

Conformándome con lo propuesto por el Ministro de Hacienda, de acuerdo con el Consejo de Ministros;

En nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino;

Vengo en decretar lo siguiente: Artículo único. En uso de la facultad que otorga al Gobierno la ley de 9 de Febrero último, se prorroga hasta un mes después de reanudadas las tareas parlamentarias, la exacción del recargo arancelario por aquélla establecido sobre los trigos, sus harinas y los salvados de procedencia extranjera.

Dado en Palacio à 13 de Diciembre de 1895 .- Maria Cristina. - El Ministro de Hacienda, Juan Navarro Reverter.

## CONGRESO DE GANADEROS

He aqui el fundamento de los organizadores de esta asamblea que probablemente se celebrará en Galicia:

«Entre el precio del ganado en los centros productores y los de consumo hay una enorme diferencia. Esto motiva que se venda menos, cuando las transacciones podrian más que duplicarse si los precios fueran poco mayores que en las ferias.

La elevación de las tarifas de consumos, tratándose de un artículo de primera necesidad, los crecidos derechos de tránsito y matadero (cuyos reglamentos debe el Gobierno intervenir), los múltiples intermediarios, la carestía de las tarifas ferroviarias, las dificultades para el seguro económico de los ganados, la falta de las instituciones de crédito y de establecimientos de enseñanza práctica, estaciones pecuarias y paradas de sementales para el vacuno, los exorbitantes impuestos que afectan à la producción, etc., imposibilitan que se obtenga compensación de la pérdida de no exportar bueyes à Inglaterra. Esta compensación debe buscarse, como hemos dicho, en España, teniendo la ventaja, al menos, de contar con un mercado más seguro.»

#### Correo Agricola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucia

Córdoba 15. - Como desgraciadamente ejan mucho que desear los nuevos aceites, por estar dañada la aceituna, son muy solicitados los viejos de 31 á 32 rea-les arroba, en los molinos. El aceite nuevo se cede à 27, con tendencia à la baja. La cosecha es abundante, pero de mediana calidad.

Encalmados los trigos, cotizándose los recios à 30 reales fanega en granero, y de 32,50 a 32,75 sobre vagón.

La cebada está de 20 a 21; habas, de 26 à 28; a piste, de 38 à 39; garbanzos, de 100 à 110, 70 à 80 y 44 à 46 en los gra-

Como la cosecha de vinos ha sido escasa en esta provincia y las inmediatas, di-cho artículo ha subido mncho.—Un tector de la CRÓNICA.

\*\* Ubeda (Jaén) 15. - Aceite nuevo. Buena cosecha, muy buena; producción regular; precio hoy en Ubeda, de 27 à 28. y en la estación de Baeza à 30 reales arroba (11,50 kilos) sobre vagón con pieles. Garbanzo duro, corriente, menudo, a 55

reales; regular, à 60, y más grueso à 65 reales fanega con 4.75 arrobas de peso y sobre vagón. Se cogió buena cosecha. Trigo duro, buena cosecha, de 28 á 32

reales en Ubeda, y tres reales más sobre Eu la adjunta nota van los artículos de más movimiento aquí:

Aceite sobre vagón en la estación de Baeza, con pieles de la casa del que subscribe, á 30 reales la arroba de 11,50 kilos; jabón duro, à 32; vino, de 8 à 10 reales la arroba de 16,08 litros; trigo, de 28 à 32 reales la fanega de 55,50 litros; cebada, à 18; garbanzes, de 55 à 65; anis, de 70 à 100.-Angel Fernandez y Fernandez.

\*\* Palerna del Campo (Huelva) 14.-La cosecha de aceituna es corta; el temporal y las plagas la han mermado. Por esto sólo se recolecta aquí la mitad.

Los sembrados no están malos, pero conviene no llueva por ahora, pues el exceso de humedad los perjudica.

Todo està en baja, menos el vino, que viene siendo objeto de extraordinaria demanda, con destino à la exportación en los pueblos productores de la provincia. Precios: Trigo, de 36 à 40 reales fanega;

habas, a 36; garbanzos, a 60; aceite, a 33 reales arroba; vino de 9 à 10.-L. M.

De Aragon

Paniza (Zaragoza) 15 .- Tenemos un tiempo hermoso; al amanecer y por la noche refresca algo, pero en el centro del dia hace verdaderamente calor y un solespléudido, sin llover hace tiempo; de modo que si los meses que quedan de invierno no nieva, se prepara mal verano aqui que tan escasos andamos de agua.

Segun dicen, se han vendido 24.000 alqueces de vino; así es que no queda ni para el consumo del pueblo. Desgraciadamente, escamados los propietarios de años anteriores, que se vendieron a gunas partidas los primeros días y después no se podia vender si no era à precios más bajos, este año se apresuraron á vender al primero que ofreció, y a 10 pesetas alquez se cedieron en pocos días de 8 a 10.000 alqueces; después se pagaron à 11. 12 y 13, llegando hasta 14 y 15, pero ya fueron pequeñas partidas Si les acuerdos tomados en Tarazona hubieran sido cumplidos por estos pueblos, hoy se venderia el vino à 20 peseias alquez; pero es predicar en

desierto hablar à estas gentes sobre lo que les conviene y los procedimientos que deben seguir en defensa de su riqueza.

Se están trabajando las viñas y se empieza la poda. También se va cogiendo la poca oliva que aquí se cosecha; pero hasta el mes de Enero no se abre el molino, según me han dicho.-P. V.

\*\* Ainzon (Zaragoza) 15.-Los negociantes franceses trabajan mucho en todos estos pueblos vinícolas; aquí pagan los vinos sin yeso de 15 à 16 pesetas alquez (119 litros) y los en yesados de 14 à 15. Las clases son buenas.—Un Subscriptor.

\*\* Graus (Huesca) 15.—La sementera se hizo en buena sazón y la nacencia es satisfactoria, anunciando todo que tendremos gran año de cereales, si no sobrevienen contratiempos ni plagas.

Lo que priva hoy es el gran movimiento que se nota en la exportación de vinos

para Francia.

En todos los pueblos hay compradores, ofreciendo en esta de 15 à 16 pesetas el nietro y en otros puntos à mayores precios. En El Grado se ha hecho una partià 30 pesetas nietro sobre vagón en Barbastro. - El Corresponsal.

\*\* Huesca 15.—Sigue aumentando la demanda de vinos. Durante Noviembre último se han expedido por esta estación 3.439 pipas, casi todas para Francia, y en el mes actual será mayor la extracción. Las clases superiorer se pagan de 20 à 25 pesetas el nietro (160 litros).

Los precios de los trigos han mejorado un poco, quedando de 16,10 à 16,65 pesetas hectolitro. La cebada, de 9,40 à 10,55, y el maiz, de 9,45 à 10,60. Las harinas, à 30, 27 y 23 pesetas el saco de 100 kilos, por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.—L.

\*\* Tarazona (Zaragoza) 10. - Continúan las grandes compras de vino para Francia, à los precios de 15 à 16 pesetas el alquez (119 litros).

Retraidos de vender los tenedores de trigos por los bajos precios; así es que entra poco grano en el mercado.

El trigo ordinario se cotiza à 25 pesetas cahiz, y el hembrilla de Castilla de 24 à 25. Las patatas à 3,25 reales arroba, cuyo precio acusa baja, y el aceite viejo à 44. Grandes existencias de canamo, de 36 à 38 reales arroba. El lino alcanza el precio de 72. - El Corresponsal.

#### De Asturias

Gijón 15 .- Me favorece su grata fecha 10, y le agradezco el honor que me hace al ofrecerme el cargo de Corresponsal de su Revista semanal, y le pondré al corriente de este mercado.

Debo advertirle que esta provincia es más bien industrial y mercantil que agricola, pues si bien exporta ganado vacuno, en cambio importa grandes cargamentos de trigo, maiz y cebada para su consumo; así es que el principal movimiento de exportación de este mercado es el carbón mineral, que sería una fuente de riqueza si los Gobiernos de esta desgraciada nación se cuidaran de administrar, pues de otro modo no podrían ser consumidos en los arsenales del Estado los carbones extranjeros, que llegan à costar muchos

millones de pesetas. Precios corrientes de carbones sobre vagón, en la estación de Lancreo, sin compromiso: Cisco, pico de fraguas, de 0m/m à 10m/m, à 7,80 per etas los 1.000 kilos: menudo, lavado de fraguas y gas, de 0 idem à 45 idem, à 8.50; idem de llama, para calderas y hornos, de 0 ídem á 45 ídem, á 9; galletilla, á 10; galleta superior, á 11,50; cribado, á 13; ídem superior, à 14; Granado para gas, à 14; todo uno lavado, para idem, 13; idem id. natural, para idem, à 12; cok ligero para cocinas y estufras, à 17,50; idem metalúrgico

para fundiciones, à 17. Para compras y ventas dirigirse al Corresponsal que subscribe. - José Ramón Gonzatez.

#### De Castilla la Nueva

Manzanares (Ciudad Real) 14.—Por ésta fué la sementera buena, aunque un poco tardía, por cuya razón los campos están inmejorables, pero los precios de los trigos son ruinosos para el labrador; y á pesar de esto siguen, y seguirán, importando trigos, cebadas y maiz extranjeros, como si hicieran falta. La vendimia la hicimos en las condiciones de tiempo, calidad y cantidad inmejorable, princi-piando la campaña vinicola desde los jaraices y el mosto fermentado, y sigue con actividad pasmosa en progresión creciente la demanda de los vinos, que ya van estando claros; de donde resulta que los vinicultores tendrán una colosal ganancia, à costa de los cultivadores de la vid, y que los franceses pagaran el atrevimiento de sus tarifas, porque se ven precisados à venir à España buscando nuestros ricos vinos y pagar los subidos derechos de Aduana al introducirlos en su país; por lo que la fatalidad ha hecho que sirva para ellos la guillotina comercial que hicieron para nosotros.

Hemos terminado la recolección de patatas, que ha resultado buena, excepción de algunas huertas; pero el precio del fruto no recompensa los trabajos em-

También terminó la cogida y monda del azafrán, resultando de buena clase, pero la cosecha corta, y su precio bajo en relación al resultado obtenido.

Sin embargo de estas desventajas apuntadas, y que todo el mundo ve, sabe toca, no se vislumbra el pronto remedio, porque los Gobiernos parece no fijarse en ellas; y el pueblo, que indudablemente tiene el Gobierno que se merece, se pasa el tiempo haciendo el bobalicón, politiqueando y fijándose más en el relato de las manifestaciones con que se entretienen en la Corie de España y en los telegramas, más ó menos veraces, de Cuba y su juego, mieutras se le escapa de las manos el dinero; mientras se desatienden sus intereses y el general de la masa comun de riquezas en la nación, de los que producen, trabajan y pagan; mientras sus producciones son meuos apreciadas y preferidas por los géneros extranjeros; y asi, prefiere el periodico po itico y chismográfica novela á la lectura del libro científico, práctico, de la CRÓNICA DE VI-NOS Y CEREALES, La Liga Agraria y demás publicaciones agricolas, industriales y económicas de verdadera y cierta im- nua haciendo el visitante, hace suponer portancia.

Así las cosas, los precios más corrien-

tes en esta plaza son: Candeal, á 8,75 pesetas la fanega de 55 litros; jeja, á 8; centeno, á 6; cebada, á 4; avena, á 3; anís, á 20; vino tinto, á 2 pesetas la arroba de 16 litros; blanco, á 1,75; flemas, à 3; aguardiente anisado, à 7,50; alcohol, à 15; vinagre à 1,75; aceite comestible, arroba de 11,50 kilogramos, å 10 pesetas; patatas, å 0,60 idem; azafrån, å 70 reales el kilogramo.-El Corresponsal.

\*\*\* Arganda (Madrid) 16.-Las existencias de vino viejo quedan muy reducidas y en breve se agotarán por completo. Dichas clases se cotizan de 10,50 á 11 reales la arroba.

De vino nuevo se han ajustado estos días varias partidas á 6,75 y 7 reales la

La cosecha de aceituna es buena, no habiendo todavía comenzado la recolec-

La cebada se paga á 24 reales fanega.-S.

\*\* Guadalajara 15.-El mercado se ha animado en cuanto á entradas, pero no respecto á transacciones. He aquí los precios que han regido en la última semana: Trigo, á 34 y 32 reales fanega, según la clase; cebada, á 19; avena, á 14.

Hermosos los campos . - El Corresponsal.

\*\* Luzón (Guadalajara) 15.-Encalmadas las ventas de cereales y aceites, tendiendo à la baja estos artículos. El vino, en cambio, acusa firmeza.

Precios corrientes: Trigos, à 31 reales fanega los superiores y á 28 las clases comunes; centeno, à 24; cebada, à 22; avena, à 13; vino, à 9 reales la arroba; aceite, a 48 idem.

Hay grandes existencias de cereales.-

\*\*\* Villarrubia de Santiago (Toledo) 15. Las siembras están muy hermosas, y ostentan la mayor lozania. Las pocas ramas que han quedado à las olivas después de mondadas, tienen por primera vez y desde el año 90 que se helaron, bastante fruto; nadie nos ha abonado un céntimo, y hemos pagado la contribución como si nada hubiera sucedido; añadiendo a esto lo infimo de los precios de los efectos, no extrañara a nadie tan crítica situación. Hasta que no sean leyes las conclusiones acordadas en las juntas, todo seguirá lo mismo, ó seguir el ejemplo de unos pocos de Madrid, que se proponen dar un paseo en manifestación y consiguen que los Gobiernos y demás vecinos se prevengan y preocupen.

Veo por su periódico el general y gran movimiento que hay en vinos; por ésta no ha venido nadie, à pesar de su fama y cantidad que existe.

El trigo, à 33 reales fanega; cebada, muy buscada, á 21, con marcada tendencia al alza; y vino de 7 á 8.—M. L.

\*\* Fuensalida (Toledo) 16.-Pocas ventas en el mercado de cereales y regulares en el de vino.

Precios: Vinos, á 8 reales arroba los blancos y á 7 los tintos; aguardiente seco, 17°, á 17; ídem anisados, 25°, á 30; patatas, á 4; trigos, de 33 á 34 reales fanega; cebada, á 26; avena, á 16; algarrobas, á 30. La cosecha de aceituna comenzará en breve y será escasa. El aceite, a 42 reales

Muy buenos los campos .- El Corres-

\*\* Herencia (Ciudad Real) 16. - La vida del propietario es imposible si no cambia este estado de cosas; digo esto por lo que ocurre en esta época.

El labrador más desahogado, aquel que á fuerza de grandes privaciones pudo dejar en su granero un poco de trigo para venderlo ahora, y no tiene dinero con que atender à los gastos de recolección de aceituna, como no hay compradores pasa las de Cain, pues ve el fruto en sus propiedades que no puede recoger por falta de recursos, viéndose obligado á andar arriba y abajo ofreciendo su trigo, y muy contento de hallar quien lo compre, porque el precio no se discute, pues está admitido el que imponga el comprador.

No quiero hablar de aquellos infelices que nada tienen que vender para hacer dinero; éstos se van derechitos à la casa del usurero, quien les facilita dinero con crecido interés y la seguridad de cobrar su renta antes que aquéllos saquen el fru-

to del molino. ¿Qué hacen los Delegados de Hacienda que no pasan una inspección activa para averiguar estos hechos y hacer que contribuyan también á los gastos de la nación dichos usureros?

Respecto del estado de ésta, nada bueno puedo decirle. Los cereales encalmados. Los vinos se mueven, aunque poco.

Los campos buenos, pues hasta ahora no hemos tenido frios y la tierra tiene mucha humedad. Precios: Aceite, de 33 à 34 reales arro-

ba; vino blanco, de 5 a 6 idem id.; idem tinto, de 4,50 à 5; candeal, de 32 à 32 reales fanega; jeja, de 29 à 30; cebada, de 17 à 18; avena, de 13 à 14; patatas, de 3 á 3,50 reales arroba.— V. R.

#### De Castilla la Vieja

Fuentespina (Burgos) 11.-Nunca se ha visto que los visitantes de caldos se hayan acercado á esta zona, y cuando menos lo esperábamos llegó uno, sea ó no francés, à por muestras, habiendo preferido la clase en tinto, que aqui escasea, y es la más estimada, pues á duras penas ha podido conseguir unos 7.000 cantaros al precio de peseta que ha pagado, y lo sacará de que se lleve lo que ha costado à real cantaro en pilas en los pueblos de Fuentelcésped, Milagros, Moradillo y otros. Esto nos da esperanza de que hemos de vender las mejores clases en claros y ojo de gallo á mayor precio.

También nos han visitado los montañeses, à quienes no habíamos visto hace cuatro ó más años; estos eligieron la clase de ojo de gallo, y sellevaron 1.000 cantaros al precio de 5 reales, que aunque no alcanza à remunerar los gastos, al fin se vende, y vamos saliendo del marasmo que nos tenía abatidos.

Los preparativos de frecuentes arribos de envases en la estación férrea de Aranda de Duero, y los pedidos que aún conti-

que la exportación ha de seguir en aumento. - El Corresponsal.

\*\* Bargo: 15 .- Precios que han regido en este mercado durante la última semana: Trigo, de 33 à 34,50 reales fanega; centeno, à 27; cebada, à 24; avena, à 15; harinas, a 13,50, 13 y 11 reales arroba.

Los sembrados han nacido muy bien, y el tiempo es bueno para el campo.-El Corresponsal.

\*\* Villada (Palencia) 15.—Regular-mente concurridos los mercados de la semana. Al de ganado vacuno presentáronse más de 200 reses, de las cuales se vendieron 170 à los precios de 40 à 50 reales arroba.

De trigo se han ajustado en partidas 25 vagones à 33,75 reales las 92 libras en estación.

Al detall se ha pagado como sigue: Trigo, á 33,25 reales las 92 libras; centeno, de 26 à 27 idem fanega; cebada, de 22 à 23; garbanzos, de 60 y 190; alubias, de 54 à 72; muelas, de 32 à 34; yeros, de 30 à 32; harinas, a 13, 12 y 11 reales arroba.-El Corresponsal.

\*\* Pozaldez (Valladolid) 16.-Continúa animado este mercado respecto a vinos blancos, de los que quedan pocos ya de la cosecha del 94.

Se han vendido 1.000 cantaras tintos, a 8 reales, y pronto empezarán a venderse los nuevos blancos, que esperamos se coticen à un precio regular y haya animación en las transacciones

Ayer se ha rematado el arbitrio municipal, titulado correduría, que ha subido á 18.500 pesetas, pagando cada cantara que

sale 10 céntimos de peseta. Los sembrados siguen regular, y los

precios de este mercado son: Trigo, 34 à 35 reales fanega; cebada, à 25; algarroba, à 26; centeno, à 28; garbanzos, de 80 à 120; vino, de 10 à 11 reales lo blanco del 94; tinto, à 8; añejo, de 16 à 80; aguardiente de orujo de 19°, à 15; idem anisado, à 28; vinagre, à 10.

El mercado en calma, aunque esperamos se anime; sobre todo si acuden los franceses, que han ajustado ya en los pueblos inmediatos 50.000 cántaros, á precios de 7 à 8 reales, tinto y blanco.-T. G.

\*\* Rioseco (Valladolid) 15.-Al detall se cotiza el trigo à 33 reales las 94 libras, y por partidas se ofrece à 33,50 y pagan à 31,25.-El Corresponsal.

\* Villalon (Valladolid) 16 .- El mercado de cereales está firme, detallándose el trigo à 33 reales las 94 libras y el centeno y la cebada à 22.

Por partidas sobre vagón en la estación de Villada se ofrecen unas 4.000 fanegas, à 35,50 reales, habiéndose contratado 1.000 á 34,50.

Buenos los campos .- El Corresponsal. \*\* Palencia 16 -En la última semana han regido en este mercado los siguientes precios: Trigos, de 34 à 34,50 reales las 94 libras; centeno, á 25; cebada, á 22,50; avena, á 15; alubias, á 72; habas, á 27; garbanzos, à 90 las clases regulares. Por partidas, sobre vagón, se ofrece el trigo à 35,25 reales las 94 libras.

Inmejorables los campos. - El Corresponsal.

#### De Cataluña

Tarragona 15.-Los vapores que arriban à este puerto no dan à basto, son insuficientes para expedir los fuertes cargamentos de vino preparados para la expor-tación; así es que hay días en que apenas caben las pipas en los muelles. Los comerciantes de la plaza continúan haciendo grandes compras. Innecesario es decir que el artículo que ahora da más juego es el vino.

Precios: Vinos tintos del Priorato, de 20,50 á 25 pesetas la carga (121.60 litros); ídem Bajo Priorato, de 18,50 à 20,50; Montblanch, de 13 à 16; mistelas blancas y tintas, de 33,50 á 35,50.

Aceite superior del Campo, à 4,50 pesetas el cuartan (4,13 litros); idem de Urgel, à 3,75; espíritus superiores de vino, de 110 à 118 pesetas los 100 litros, según clase y marca; idem de orujo, 35°, de 70 à 72 duros los 68 Cortés.

Trigo, de 12,50 à 15 pesetas los 55 kilos; cebada, de 7 à 8 idem los 41,60 kilos; algarrobas, de 3,50 à 4,50 idem; anis, à 65,50 el manchego y 55,50 el andaluz; almendra mollar en cáscara, á 44 pesetas los 50 kilos; avellanas, á 24,50 ídem el saco de 58,40 kilos; alpiste, de 36 à 37 pesetas los 100 kilos; garbanzos, de 45 à 48 idem; habones, de 20 à 22 idem; maíz, de 22 à 23 idem; judias, à 38,50 y 41 idem. - El Corresponsal.

\*\* \* Vendrell (Tarragona) 15. - Los mercados están concurridos, no escaseando las ventas, especialmente de vino. Este artículo viene siendo muy solicitado en la actual campaña, lo contrario que ocurrió en la pasada, y los precios han tenido gran alza; comenzaron los tintos de 13 à 15 pesetas la carga (121,60 litros), y desde hace días se pagan de 20 á 22, con tendencia à mayor subida; los vinos blancos no se consiguen à menos de 22 à 26 pesetas la carga. El aceite nuevo se detalla en los moli-

nos á 4 pesetas cuartán (4,13 litros). Las aigarrobas, á 4,10 pesetas quintal (41,60 kilos) las nuevas y á 4,30 las viejas. - Un Subscriptor.

\*\* Reus (Tarragona) 15.- Como los comerciantes de vinos han hecho grandes compras, teniendo atestados sus almacenes, se opera ahora en corta escala; pero asi que vayan expidiendo las existencias adquiridas, es de creer vuelvan à trabajar, si no en la escala de antes porque muchos pueblos han realizado casi toda la cosecha, con más actividad que en la última

Cotizamos: Vinos tintos de las comarcas de Tarragona y Valis, de 15 à 17 pesetas la carga (121,60 litros); idem de este término, de 17 à 20; idem Pie de Montaña, de 18 à 21; idem del Priorato, de 20 à 24; idem de Montblanch y provincia de Lérida, de 13 á 16; vinos blancos, de 15 á 25,

según clase y procedencia. Las ventas de almendras han estado animadas, especialmente de mollar en cáscara, cuya clase se ha cotizado de 34 à 35 pesetas el saco de 50 kilos; la esperanza en grano, nueva, de 57,50 à 62,50 pesetas el quintal (41,60 kilos); la planeta, a 70 idem y la común a 52,50 idem.-

El Corresponsal.

#### De Extremadura

Mérida (Badajoz) 16 .- Al último mercado se presentaron à la venta bastantes cerdos cebados, cotizándose los que pesaban 12 y 13 arrobas, á los precios de 34 y 35 reales una. Como se ve, estos tipos son bajos.

Los cereales siguen encalmados, deta-llándose: Trigo, á 35 reales fanega; cebada, á 20; habas, á 30; avena, á 16; garbanzos, à 80 los blandos y 60 los duros.

Los aceites, à 46 reales la arroba, y las lanas, à 44 .- Bl Corresponsal.

\*\* Villafranca de los Barros (Badajoz) 16.-Se está haciendo la recolección de la aceituna, siendo considerable el número de braceros que se ocupan en dicha faena. Los rendimientos son buenos.

Precios: Trigo, à 36 reales fanega; cebada, á 18; habas, á 26; avena, á 14; chicharros, á 24; garbanzos blandos, á 80; idem duros, à 60; aceite, à 28 reales arroba; vinos, a 6.-L.

\*\* Zafra (Badajoz) 15.—Se ha caído de los árboles mucha aceituna, por haberse dañado, y ahora se está recogiendo con actividad. De dicho fruto no es posible obtener buenos aceites.

En el mercado de cereales siguen superando las ofertas à las demandas; así es que la cotización no mejora.

Precios: Trigo, à 34 reales fanega; cebada, à 19; habas, à 28; avena, à 13; chicharros, á 32; garbanzos, á 72 los duros y 56 los blandos; aceite, à 36 reales arroba; vino, à 12.—El Corresponsal. \*\* Don Benito (Badajoz) 16.-Los oli-

secha seria abundantisima si no se hubiera dañado la aceituna. Este accidente nos irroga inmensos perjuicios.

vos están cargadisimos de fruto, y la co-

No se animan los pedidos de trigo, y hay deseos de vender.

El vino tiende à mejorar de precio. A continuación anoto los que rigen en este mercado: Trigo, à 36 reales fanega; cebada, á 16; habas, á 24; avena, á 11; chicharros, à 44; garbanzos blandos, à 80; idem duros, à 60; aceite, à 52 reales arroba; vino, à 11; lanas, à 60.-J. G.

#### De León

Villamañan (León) 15.-La demanda de vino es regular, à 6 reales cantaro, esperando aumenten los pedidos y la estimación de dicho artículo.

Concurrido el último mercado de cereales, realizandose todo cuanto se presentó, à los siguientes precios: Trigo, de 33 à 34 reales fanega; centeno, de 24 à 25; cebada, de 18 à 19.

Los cerdos cebados, en vivo, á 44 rea-les la arroba — Un Subscriptor. \*\* Mansilla de las Mulas (León) 16.-

Desanimado el mercado y flojos los precios, el del trigo muy especialmente. Vea usted la cotización: Trigo, de 30 á 31 reales fanega; centeno, de 25 á 26; cebada, de 20 á 21; avena, de 17 á 18; garbanzos, de 74 à 120; habas, de 62 à 74; titos, de 36 à 45; castañas, de 18 à 19; nueces, de 33 á 45; patatas, de 2 á 2,50

reales la arroba; cerdos cebados, de 38 à 42 idem; idem de cria, de 40 à 120 reales uno. - El Corresponsal. \*\*\* Peñaranda de Bracamonte (Salaman-ca) 16.—Aumenta la animación en el mercado de ganado de cerda, pagándose los

cebados de 33 á 40 reales arroba, según Firme el trigo por las cortas entradas,

tendiendo á subir los precios de 33 á 34 ales fanega. El centeno y la cebada de 24 á 25, y las algarrobas, de 23 á 23,50. Las harinas, á

14, 13 y 11 reales arroba. Hermosos los campos.—R.

#### De Murcia

Chinchilla (Albacete) 15 .- Desde mi úlma, hasta la fecha, han variado poco los precios de los cereales, si bien se observa un pequeño aumento.

Ha terminado la recolección del azafrán, cuyo resultado ha sido bastante deplorable. Este rico producto, que ha venido siendo el pan de los pobres, porque ellos únicamente se dedican a su cultivo, parece que paulatinamente va desapareciendo del reino de los vegetales, pues se viene observando, desgraciadamente, que cada un año que transcurre, más escasa es la cosecha y más infimo su valor, si bien es cierto que este año ha alcanzado doble precio que el anterior: 40 pesetas

libra (460 gramos). Respecto á la producción vinícola, sólo puedo decirle, Sr. Director, que los vinos nuevos se venden à un tipo que no baja de 2 pesetas arroba, por cuyo motivo los cosecheros se hallan muy animados y dispuestos à volver nuevamente à cultivar las viñas.- E. A.

#### De las Riojas

Lagunilla (Logroño) 15 .-- A mediados de Octubre terminamos la vendimia con buen tiempo, habiendo sido abundante en cantidad, contra lo que se esperaba después del pedrisco del 30 de Septiembre, si bien no causó mayores daños en esta localidad, y la calidad es buena en lo no apedreado. La demanda de vinos hasta ahora es nula por estar este pueblo sin vías de comunicación por falta de carretera; sin embargo, lo poco que se vende ha obtenido algún aumento en los precios, pues se viene detallando de 4,50 á 6 reales la cántara. Las existencias de vino viejo se agotaron

Del aforo practicado estos días ha resultado una cosecha de 23.000 cántaras. Los olivos presentan una media cosecha, si bien el fruto es bueno, habiendo dado principio algunos cosecheros á la

La siembra de granos se ha hecho con un tiempo excelente, habiendo buenas nacidas; pero ya nos hace bastante falta el agua, lo que no creo se haga mucho es perar, por estar hace días bastante nublado.

Encalmada la venta de trigos; sólo se nota animación en la de aceites, siendo su precio á 11,50 pesetas la cantara. De Murillo de Rio Leza me consta que han vendido más de la mitad de la cosecha de vinos à varias casas comisionistas de Haro, al precio de 4,50 á 6 reales cántara, cuyo destino es para Francia.

La ganaderia està mediana por falta de pastos y haber tenica la virnela algunos rebaños.

Los trigos se venden de 34 à 36 reales

fanega; la cebada, á 24; centeno, á 25, y la avena, á 14 y 16.—M. G. de T.

\*\* Briones (Logrono) 16.-Los propietarios que vendieron sus mostos antes de enfriarse, y cuando el precio no pasaba de 6 reales cántara, están naturalmente pesarosos, pues hoy se cotiza à 8 y hasta 9 reales, y se espera suba más, porque la demanda continúa y van ya contratados los dos tercios de la cosecha, lo cual no se recuerda haya ocurrido nunca á los dos meses de hacerse la vendimia. En Rodezno está todavía más adelantada la venta, asegurándose que apenas si les queda vino para el consumo hasta la próxima recolección.

San Asensio, San Vicente, Zaratón, Angunciana, Cenicero y otros pueblos llevan también despachada una gran parte de la cosecha .- El Corresponsal.

\*\* Quel (Logroño) 16.-Los negociantes franceses siguen comprando nuestros vinos con mayor actividad cada día, y como consecuencia los precios van subiendo, quedando de 7 á 8 reales cantara, con tendencia al alza. También es verdad que los vinos nuevos son de fuerte color rojo y mucha riqueza alcóholica.

En los últimos días ha hecho importantes acopios una casa exportadora de Za-

La recolección de la aceituna está dando aquí pobres rendimientos.

El trigo se paga à 38 reales fanega; centeno, à 24; cebada, à 20; avena, à 15; aceite, a 56 reales arroba. - El Corresponsal.

\*\* Casalarreina (Logroño) 15. - La venta de vinos está adelantada, y sin las exigencias de los propietarios lo estaría mucho mas. Me consta que algún propietario no ha aceptado la oferta de 10 reales cántara por toda su cosecha. Los precios hoy corrientes fluctúan entre 9 y 10

reales. Las clases son buenas, siendo buscadas para Francia y la montaña de Santander por su fuerte y hermoso color.

La cosecha, según le tengo dicho, fué menor que la de los años anteriores, por las plagas de insectos y una horrorosa nube de piedra, que castigaron seriamente varios pagos de nuestro término municipal. - Un Subscriptor

\*\* Baños de Río Tovia (Logroño) 15.— Ha empezado la venta de vinos nuevos, ajustandose algunos miles de cantaras de 7 à 8 reales, cuyos precios están firmes. Si no se alteran se harán importantes compras. Las existencias se estiman en

unas 40.000 cantaras. Hormilla está dando salida á sus ricos claretes al precio de 8 reales la cantara. De Arenzana me dicen que han vendido

ya casi toda la cosecha. En los demás pueblos de este partido de Najera se observa igualmente gran actividad en las compras.

La sementera se hizo en excelentes condiciones.—G. \*\* Laguardia (Alava) 14.-El movimiento de vinos, que tanto incremento tomó el mes pasado, se ha paralizado por resistencias de los cosecheros à ceder el artículo à precios que, si bien en principio hubo que ceder, debido à la miseria del pais, hoy, repuesto éste algún tanto por las grandes ventas efectuadas, no

quiere continuar por más tiempo haciendo el caldo gordo à los industriales. Se nota gran actividad en la salida de los vinos comprados, habiendo subido los bajos desde peseta la cantara que se ad-quirieron en los primeros días a 6 reales.

Tiempo seco.-V. G. A. Tudelilla (Logrono) 16. - De las 170.000 cántaras de vino elaboradas en este pueblo en la última vendimia, van vendidas hasta la fecha unas 90.000, quedando por consiguiente 80.000. Las clases son muy buenas. Se abrió la campaña con el precio de 4 reales cántara (16,04 litros), y las últimas partidas se han contratado à 7 reales, con tendencia al alza. Continúa animada la demanda con destino à Fran-

En los pueblos inmediatos van vendiendo mucho, y los precios también han mejorado. - El Corresponsal.

#### De Valencia

Agost (Alicante) 15. - Pocas noticias puedo dar à usted en esta correspondencia. El mercado de vinos, en esta comarca, está encalmado en estos dias; para ello influyen dos causas principales, que son la época, fin de año, en que todos los negociantes suspenden en lo posible sus operaciones hasta terminar sus balances, y la falta de vapores à la carga en el puerto de Alicante, que impide la extracción inmediata de las grandes cantidades que hay compradas y que aún permanecen en las bodegas de los cosecheros.

Por causa de esto los precios no han sufrido alteración sensible, pero siguen sostenidos, dando lugar à confianzas de que se eleven, pasadas aquellas circunstan-

Siguen cotizándose desde 1,15 á 1,75 pesetas cántaro, según calidad y procedencia, pues sabido es la diferencia tan enorme que hay entre los vinos de esta región en localidades próximas. La cosecha de aceite es bastante acep-

table, à pesar de que la aceituna no està sana, por lo cual no resulta la calidad excelente à que estamos acostumbrados. Sea por esta causa, ó por la necesidad que los cosecheros tienen de vender, se cotiza este artículo á 9 y 9,50 pesetas arroba. La sementera deja mucho que desear por la falta de aguas, pero aún más que

esto perjudica, á mi entender, el extraor-

dinario é impropio calor que está ha-De los demás productos nada debe hablarse, pues no hay ni lo necesario para

el consumo. -A. L. S. \*\* Monovar (Alicante) 15.- Después de los grandes acopios de vino hechos aquí por varias casas exportadoras y comisionistas franceses, se han encalmado las compras, lo que atribuímos à falta de envases y de vapores para exportar los muchos millones de cantaros acaparados por el comercio en esta provincia y las inmediatas. Los precios de 8 á 9 reales cántaro

11 litros), están firmes. La aceituna fue atacada por el gusano. Por esto es mucho el fruto desprendido de los otivos. Con dicho contratiempo perdemos cantidad, y además es de temer que la clase sea mediana. El Corresponsal.

#### NOTICIAS

En el Congreso contra el black-rot que acaba de celebrarse en Burdeos, se ha nombrado una Comisión para estudiar di-

La Comisión la forman los señores siguientes: Viala, Foès, Frechou, Lacoste, Regis, Vasilliere, Prunet, Prilleux y

Tan grande ha sido el número de bocoyes depositados en los muelles de Tarra-gona, que durante varios días fué imposible el transito por aquellos sitios.

La causa de ser tantos los bocoyes que esperaban embarque, no ha sido otra sino la falta de vapores para transportarlos à Cette, efecto de los temporales habidos en el golfo de Lyón. Por fortuna, ya se ha normalizado el necesario servicio de vapores y han salido varios conduciendo buen número de miles de bocoyes.

Dicen de San Sebastián, que es tan grande la cantidad de vino que se está exportando à Pasajes y Francia, que admira ver los trenes de mercancias con tanto número de vagones y pipas que pasan por la estación férrea del Norte.

Leemos en un colega tortosino que la serpeta, cuyos efectos habían desaparecido por completo, ha vuelto á desarrollarse con mayor intensidad que antes, siendo grandes los daños causados á los naranjos.

En Villafranca de los Barros, provincia de Badajoz, ha tenido lugar hace pocos días una reunión de labradores, y entre otras cosas han convenido en constituir en dicha población una Cámara agricola.

La Diputación de Navarra ha acordado mandar alumnos pensionados á la Estación Enológica de Haro, que con tanto acierto viene siendo dirigida por el ilustrado Ingeniero D. Victor C. Manso de

Dicha Estación está prestando grandes servicios á la principal riqueza del país. gracias à los auxilios que ofrecieron al Estado la Diputación provincial de Logroño y el Ayuntamiento de Haro, y á la inteligencia y el entusiasmo que siente por la vinicultura su Director.

En todos los pueblos del Priorato (Ta-rragóna) se ha hecho ya el trasiego de

Si dicha operación es siempre indispensable, en el presente año no debe demorarse, à consecuencia de las plagas criptogàmicas que padece la vid. Es innegable que los vinos procedentes de viñedos atacados por tan graves enfermedades contienen nocivos gérmenes, que pueden irrogar danos irreparables si no se clarifican y trasiegan les vines autes que aquélles se desarrollen. Ténganlo muy en cuenta los vinicultores.

En la última Exposición universal de Burdeos han obtenido medalla de oro, por sus ricos vinos, los Sres. Marqués de Teran y D. Santiago Canedo, de Ollauri (Rioja); y medalla de plata, el Marqués de Murrieta, de Logroño, y La Rioja Alla, importante Sociedad de cosecheros de

El Congreso de vinicultores y hombres de ciencia, reunido en Burdeos para estudiar el black-rot y los medios de combabrado dos sesiones, acordando, después de animados debates:

Que los tratamientos cúpricos, aplica-dos preventivamente, son eficaces contra

el black-rot.

Que el preparado cúprico más recomendable es el caldo bordeles, à estas dosis: sulfato de cobre, 3 kilogramos; cal viva, 1,50 kilogramos; agua, 100 litros. Según recordarán nuestros subscripto-

res, esa es precisamente la fórmula que hace años viene preconizando la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

Por la Dirección general de Agricultura, Industria y Comercio se ha dirigido á los Gobernadores civiles una circular recordándoles que los artículos 49 y 50 del contrato celebrado por el Gobierno con la Compania Trasatlantica conceden la rebaja de 50 por 100 para transportar algunas mercancías nacionales á las Antillas y Filipinas, y viceversa, dentro de ciertos limites, y que los agentes de aquella Empresa se hallen provistos de muestrarios con notas de precios, y notificandoles a la vez que, en virtud de haberse aumentado el número de las mercancias à las que se ha concedido la bonificación en el transporte á los mencionados puntos, se ha dispuesto por Real orden lo signiente:

«1.º Que serán comprendidos en la rebaja durante el próximo año de 1896, siempre con la limitación de toneladas prefijada, los vinos, aceites, vinagres, trigo, maiz, centeno, harinas, frutas secas, tejidos de lana y estambre, hierros, aceros, conservas, pastas, cordelería, lienzos de hilo, mantelerias, sidra, manteca de vacas, azúcar, café, cacao, copra y dulces de todas clases, así como todos aquellos productos que se acrediten necesitan protección para ser exportados.

2.º Que respecto al envío de muestrarios, se atengan los remitentes à lo que determina la Real orden del Ministerio de Ultramar de 4 de Agosto de 1887, publicada en la Gaceta del 10.

Y 3.º Que á fin de obtener los resultados apetecidos, se invite á las Cámaras de Comercio y à las Agricolas para que procuren utilizar dichas ventajas.»

Telegrafían de Paris, que à consecuencia de las grandes existencias de trigo en Europa, se ha iniciado una baja considerable en el precio de este articulo, baja que se acentuara más dentro de poco tiempo.

Dicen los periódicos franceses que este ano hay en Europa mayores existencias de triges que en años anteriores. También ha habido gran exceso de producción en la República Argentina, donde hay grandes extensiones dedicadas al cultivo de

este cereal. Añaden que contribuirán á la baja del Precio del trigo en Europa, los constantes envios de la India y de los Estados Unidos, favorecidos por la baratura de los fletes y el poco precio que alcanza en las regiones productoras.

Estas noticias influirán en los mercados españoles, perjudicando grandemente á los labradores aragoneses y castellanos.

Los agricultores de Cuéllar (Segovia), dedicanse con afán á la recolección de la achicoria, planta que por vez primera se ha sembrado en aquel país y cuyo resul-tado en rendimiento es bastante satisfac-

Calcúlase que ascenderá á unas 30.000 arrobas las que se cosechen este año en los alrededores de dicha villa, y todas deben pagarse á 95 céntimos de peseta la arroba, puestas por cuenta del vendedor en Aldealvar, pueblo de la provincia dis-tante dos leguas de Cuéllar, para desde alli ser reexpedidas con destino a una casa de Tolosa.

También por el puerto de Barcelona es extraordinaria la exportación de vinos. He aquí los litros expedidos en Noviembre último:

En bandera extranjera.—A la Argentina, 802.648; al Uruguay, 727 173; á Trinidad, 72.375; á Venezuela, 287.962; á Colombia, 23.411; á Méjico, 98.124; a La Martinica, 13.897; al Brasil, 9.105; á Frandard, 23.44, 569; á Italia, 142.295; á Paris cia, 444.569; à Italia, 142.325; a Rusia, 21.294.

En bandera nacional .- A Puerto Rico, 177.908; à Canarias, 63.810; à Marruecos. 7.466; a Manila, 114.073; a Port-Said, 289; a Singapore, 20.217; a Méjico, 142.610; al Uruguay, 140.875; a Francia, 2.759.073; Inglaterra, 19.723; á Italia, 183.700; á Alemania, 338; a Bélgica, 28.050; a Cuba,

Son tan considerables los ingresos que por el transporte de pipas se recaudan en la estación de los ferrocarriles de Alicante, que se calcula supera en ocho veces à los ingresos de años anteriores.

En la rica comarca valenciana son cada día mayores las transacciones relativas á la naranja.

En A berique, según las últimas noticias, se forman diariamente dos trenes para conducir las cajas de tan apreciado fruto al puerto de Valencia.

De El Eco de los Barros, periódico de Villafranca (Badajoz):

«La recolección de la aceituna ha comenzado en esta población, y ya se ven grandes cuadrillas de braceros conduciendo esas enormes varas, con las cuales dan sendas palizas al paciente olivo, resultando, como es natural, que el fruto caiga bastante maguilado, y con él gran cantidad de ramas, precisamente los brotes de este año que son los que dan el fruto al anosiguiente.

No desconocemos lo dificil que sería coger á mano toda la aceituna de nuestros olivares; pero si creemos que obviando algunas dificultades podria hacerse en la mayor parte de la cosecha, y el resto caería con más clemencia. Si esto se hiciese, ya tocarian los propietarios los beneficiosos resultados, no tan sólo en el fruto de años venideros, sino en la salud y vida del arbol.»

En Octubre último hemos exportado á Francia 191.500 kilogramos de aceite y se han librado al consumo 133.900, que unides á los 2.630 000 kilogramos ilegados en los nueve primeros meses del año, suman 2 763.900 kilogramos, cuyo valor se estima en 2.155.000 francos. En igual tiempo, ó sea del 1.º de Enero al 31 de Octubre de 1894, nosotros exportamos kilogrames 2.510.000, ó sean 253.900 kilogramos menos que en los dez primeros meses de 1895. En Octubre de 1894 nosotros exportamos 111 800 kilogramos, de lo que resulta una diferencia en más para el mes Octubre de este año de 79.700 kilogramos. Italia, durante el mismo mes, ha exportado à Francia 638.100 kilogramos, contra 623.400 que envió en 1894. En lo que va de año ha exportado dicha nación kilogramos 6.614.800 menos que en 1894.

La exportación de nuestras frutas ha alcanzado en el mencionado Octubre del 95 la cantidad de 3.565 000 kilogramos, que unidos á los 39.083.000 llegados los nueve primeros meses del año, suman 42.648.000 kilogramos, valorados en 9.429.000 francos. El mismo mes del 94 exportamos 3.313.800 kilogramos, con lo cual resulta una diferencia en favor de Octubre de 1895 de 251.200 kilogramos

De vino ya dijimos que nuestra exportación à Francia en Octubre último ha sido de 338.630 hectolitros, contra 165.082 en igual período del año anterior, y en los diez primeros meses del corriente ano 2.032.624 hectolitros, valorados en francos 66.242.000.

Como la cotización del trigo sigue siendo ruinosa, à pesar del recargo arancelario, vuelven à agitarse, con harto fundamento, las provincias interesadas en tan importantisimo cultivo.

De continuar la actual situación, es inminente la completa ruina de millares de pueblos, cuya primera producción es el trigo; así es que urge adoptar enérgicas medidas para que el cultivo del trigo resulte remunerador, en la seguridad completa de que entonces superará la producción al consumo, y no tendrán que salir de España los muchos millones que nos cuesta el grano que importamos. En este capital problema no hay que andarse por las ramas, sino atacar de frente al enemigo y llegar hasta la prohibición de importar trigos del extranjero.

En la Diputación de Palencia se ha reunido la Comisión ejecutiva y permanente de Diputaciones, para tratar de la crisis agricola, tamándose, por unanimidad, los siguientes acuerdos:

1.º Dir girse à las Diputaciones que asistieron y se adhirieron a la Asamblea celebrada en aquella ciudad el 14 de Ocbre de 1894, rogandoles que pidan a su vez al Sr. Ministro de Hacienda la prorroga, por medio de un Real decreto, de la ley de 9 de Febrero último.

2.º Que en el caso improbable, y no esperado, de que el Gobierno no acceda à tan justa petición, se convoque otra Asamblea general, que se celebraría en el punto y fecha que oportunamente se idesignaran, à fin de tomar en ella los acuerdos que las circunstancias aconsejen y

demanden. Consatisfacción publicamos los siguientes informes sobre el gran movimiento que viene reinando en el puerto de Valencia y las líneas férreas de esta región:

Iguala por precisión muchos días, y supera relativamente muchos otros al movimiento comercial marítimo el continuado trafico en las lineas férreas. Puede decirse que por término medio, sin rigorismos de estadística, saldrán a diario de nuestro puerto seis vapores de grande ó regular tonelaje con vino ó frutas para Cette, Hamburgo, Londres, Glasgow, Manchester y Liverpool principalmente. Las banderas noruega é inglesa son las que en mayor número ondean en nuestro puerto; estas dos naciones tienen destinada ahora una regular parte de su marina mercante à la exportación de nuestros productos. Pero también la exportación por vía terrestre es continua y el número de trenes puestos en movimiento aumenta considerablemente.

Además de los de mercancias reglamentarios, hubo ayer precisión de poner buen número de especiales. De Carcagente y Alcira vinieron dos de éstos, formados con 60 vagones cada uno, con cargamento de naranja. Por la linea de Barcelona salió otro de 30 vagones, cargado de fruta des-tinada a Francia. De Utiel y Buñol se mandaron otros dos trenes de 30 vagones con vino, y para el Grao se despacharon otros tres de à 60 vagones, con naranjas,

otras frutas y vino. En total, sólo los trenes especiales arrastraron 390 vagones que soportaban su carga maxima, y uniendo a esta cantidad la que resulte de los trenes reglamentarios, que también vienen llenos, resultará, á ojo de buen cubero, que el comercio hace diariamente afluir en esta feliz época à nuestra estación de 400 à 500 vagones. Y debe advertirse que estos datos se refieren solamente à la estación de la Compañía ferroviaria del Norte, y que en las otras estaciones de Aragón (vía ancha) y de la Valenciana de Tranvias (via estrecha) también se reunira notable contingente, à más del interminable movimiento de carretería de los pueblos comarcanos y próximos á la capital.

De un interesante trabajo que sobre el comercio de Canarias acaba de publicarel Sr. D. J. de Quintana y León, reproducimos los siguientes parrafos:

«Es frecuente oir, aun en los centros oficiales, que el movimiento comercial de los puertos de Canarias se conoce las más de las veces por las estadísticas inglesas; y para probar que esta aseveración es inexacta, aprovechamos la circunstancia de tener à la vista el último cuadro publicado por la Intervención de Registros de aquella provincia, que corresponde al año natural de 1893.

Según el expresadoresumen estadístico, el valor total de la importación ascendió d 14.709.684 pesetas, sin contar el de los carbones extranjeros y el de los viveres nacionales y extranjeros, de los cuales se proveyeron los buques de todas clases que arribaron en ese año à los puertos del Archipiélago. La exportación representó un valor de 15.308.757 pesetas, y, por tanto, la balanza mercantil se inclinó hacia la segunda en 599.073 pesetas; cifra que expresa el beneficio líquido obtenido por el comercio canario en el año que nos ocupa.

Tal resultado, si no es extraordinario. revela al menos que aquella fértil provincia española, cuyas necesidades no son conocidas unas veces ni son satisfechas tras por nuestros Gobiernos en la forma y medida que debieran, ha logrado en pocos años reponerse de la terrible crisis en que la sumió la depreciación de la cochinilla, cuyo cultivo, antes del descubrimiento de la anilina, había llegado à ser para el Archipiélago fuente principal de su riqueza y prosperidad.

Para una comarca esencialmente agricola, que vive la vida del suelo, una crisis de esa indole, que afecta à su primera y casi única producción, suele ser, por regla general, de larga duración, compleja y de solución difícil; y, sin embargo, bien puede decirse, en honor de aquella laboriosa provincia, que apenas si la afectó dejando impresas las huellas indelebles de su paso.

A ese producto de inestimable valor sustituyeron al poco tiempo las plantaciones de tabaco y de caña de azúcar; en el mismo sitio donde antes se alzaba el secadero de la cochinilla se levantó la fábrica azucarera, dotada de los más perfeccionados mecanismos para moler la caña; y, en general, los agricultores canarios, sobreponiéndose à las entonces azarosas circunstancias, y entreviendo à través de ellas un porvenir más risueño, comprendieron también que en la misma fertilidad del suelo y en la dulzura del clima tenian el desideratum para reponer la destruída riqueza. Contenida un tanto la emigración à las Antillas y Repúblicas del Centro y Sur de América, dedicaronse los unos con preferencia al cultivo de esos primeros frutos, que tanta aceptación y tan altos precios alcanzan en los mercados de Europa; los otros, á repoblar los viñedos, que un día produjeron los famosos malvasia y vidueno, y algunos, los menos ciertamente, aún conservaron sus nopales, y continuaron, con bajos precios, cultivando la cochinilla.

El éxito más completo ha coronado los esfuerzos de todos, pudiendo afirmarsesin temor à ser desmentidos que la riqueza de Canarias es hoy más sólida y la producción más importante que en la época en que la cochinilla alcanzaba altos precios.»

CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 17 

El importante y acreditado ESTABLECI-MIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS DE

LORENZO RACAUD Montemolin y Paseo de Torrero

ZARAGOZA Remitirá gratis sus catalogos, general y de semillas, a todos los que lo soliciten. Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos

Madrid, Sucs. de Cuesta, Cava-alta, 5



rresponde el vino.

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

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU			Aguardiente	IESO
	2.º AÑO Pesetas	3.er AÑO Pesstas	4.º AÑO Posetas	estilo Charente Peretus	reximado Kilor
Barrica de 225 litros con doble envase.  Barril > 100 > id.  Idem > 75 > id.  Idem > 50 > id.	230 110 85 60	280 130 100 70	350 160 120 85	,	300 140 112 80
Idem > 25 > id	35	40	45 50	,	40 50
Idem » 12 id	,	3	25 32	36	25 30 13

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

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho dias vista sobre Madrid.

Advertencia. La procedencia legitima 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 bo-tellas, en las capsulas, 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 co-

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



Prensa para uvall

Las mejores prensas para uva, por su gran presión y facil mecanismo, se hallan de venta en casa de los señores

## JORGE MARTÍN É HIJOS

ALAEJOS

(Provincia de Valladolid)

quienes remiten catálogos y pormenores á quien los pida.

#### WORMS, JOSSE & CIE Linea regular de vapores directos para Burdeos Rouen y Paris

Salidas de Pasajes todos los sábados. Se admite también carga con trasbordo en Burdeos para el Havre, Hamburgo, Breme, Lon-

dres, etc.
Para precios y condiciones dirígirse á los señores Worms, Josse & Cie. en Pasajes.
(GUIPUZCOA)

## VANDYCK ET C.IE

IMPORTADORES DE VINOS Y AGUARDIENTES "DOMINION HOUSE" 110, Fencharch Street .- LONDRES E.C.

Encárganse de la venta á la comisión de vinos y aguardientes y garantizan la realización rápida, y en buenas condiciones, de las mercancias que se les contia.-Comisión moderada.

ADELANTOS INMEDIATOS Escribir para más informes

#### OCASION

Aparato de destilación continua, sistema Egrot, núm. 4, de cobre reforzado. Funciona por medio de vapor ó por fuego directo. Des-tila 10.000 litros diariamente. Ha funcionado quince dias. Mejor que nuevo, ya que ha sido

Para precio y detalles dirigirse á los señores Cust Hermanos, Figueras (provincia de Gerona).

A los vinscultores conviene saber que si quieren evitar el agrio ó el acido en sus vinos, deben usar en la pisa el Desacidificador por excelencia - (Véase el anuncio inserto en el lugar correspondiente).

#### TONELERÍA BORDELESA DE FRANCISCO M. JIMENEZ

Labastida (Rioja) Especialidad en bordelesas construídas con maderas de Austria, Bosnia y de Amé-

rica, según precio. Barrileria para exportación de vinos á

COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE Malaga - Manzanares

#### TORTA DE COCO Excelente alimento para ganados y aves de corral

Lo constituye el residuo de la fabricación del aceite de coco. Altamente nutritivo, /aci-lita el desarrollo muscular, engorde rápido, aumento y mejora de carnes y teche, con notable economia sobre los demás alimentos habituales. Así lo declaran cuantos le ensayan, adoptándolo definitivamente. Especialisimo para ganado vacuno y de cerda.-Pedir prospecto con sello al Sr. Administrador de La Revista Vinícola y de Agricultura. Plaza del Pilar, 14, 15 y 16, segundo. – ZARAGOZA

#### BOCOYES

Bocoyes de roble americano de 600 litros de cabida, a 35 y 40 pesetas uno; idem de 700, à 46; medios bocoyes de 330, a 24; bordalesas de robie de Bosnia de 225 a 228, a 18; idem de roble americano de 225, a 16; medias pipas de 210, á 19; cuarterolas de 102, á 10.

Sobre vagón en Bubao Dirección: Taller mecánico de Zuricalday Echevarria y Compañía, BILBAO.

BUDEGAS del Marqués de Reinosa, Conde de Autol

en AUTOL (Logrono)
Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de Medoc. Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

#### MÁQUINAS AGRÍCOLAS VITICOLAS Y VINICOLAS DE JH. PILTER

Casa la más importante de Europa para la venta de estas máquinas.—Di-rigir los pedidos á nuestros únicos re-presentantes y de ositarios Larrea, Landaluce y C.\*-BILBAO.

VINOS SUPERIORES DE MESA de EUSTASIO SIFRRA propietario de grandes viñedos en Aleson Rioja), y de la bodega Sucursal y depósito en Santander, a donde

## CONOSÓTINOS

Se venden en Criptana (Mancha) 3 conos de 8.000 arrobas de cabida cada uno, y 2 de 4.000 arrobas, de madera de pino, cellos ó aros de acero y con solo un año

Dirigirse á la Sra. Viuda de Pablo Pomes, Fabrica de licores.-BILBAO.

#### LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

En la fabrica de toneleria mayor de D. Mi-guel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Nav rra), se construyen rápidamente y con ma-dera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguar-dientes, alcoholes y aceites, a precios tan sumamente económicos, no conocidos.

El importante Establecimiento de Horticultura DE

#### JOAQUIN ALDRUFEU

Calle del Bruch, 182, Barcelona Remitira gratis su extenso catálogo general á todos los que lo soliciten.

## Las brillantes campañas realizadas por

nuestras segadoras en Navarra, Castilla la Vieja y Extremadura, y su rapida aceptación demuestran la superioridad de la Segadora universal para el agricultor español.

Es la más simple. 2 ruedas dentadas. La más ligera... 260 kilogramos. La más barata... 400 pesetas.

#### ELIZALDE Y COMPANIA (BURGOS) TINTOS NUEVOS de 12 á 14º,

algo mas interiores, 12 a 13°, de 9 a 11 pesetas igual medida, puestos sobre vagón en esta ción de Tardienta o Almudevar. Contra el envio de 3 pesetas en libranza sobre Zaragoza ó Huesca se remiten dos muestras por correo, certificadas, ó tres por ferrocarril, porte pagado. - Comisión por vagón, 30 plas.

BLAS BANZO COMERCIANTE Y COMISIONISTA ALMUDEVAR (Huesca)

Dirigir la correspondencia à

GRAN ESTABLECIMIENTO

#### ARBORICULTURA (GRANJA DE SAN JUAN)

Cultivos en grande escala de toda clase de arboles, tanto frutales como maderables, para paseos, carreteras y parques.

Plantes jovenes asi frutales para patrones de injerto como a bolitos para la repoblación de montes, sotos y oridas de rios.

Arboles grandes para paseos donde se desee disfrut r pronto de agradable sombra. Se remite catalogo por correo a quien lo pida.

Propietario: ALEJANDRO PALOMAR Espoz y Mina, núm 16.-Zaragoza

#### OBRAS DE UTILIDAD

Tratado del cultivo de la vid en España: su perfeccionamiento y mejora; estudio sobre las vides americanas: su adaptacion y restablecimiento de la vid europea por injerto: enfermedades de la vid y su tra amiento, etc., por D. J. Hidalyo Tablada. Tercera edición corregida y aumentada, siendo hoy la obra más moderna y completa. Un tomo ilustrado con 74 grabados y una lámina, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

Tratado práctico de la cria y multiplicación de las palomas, por D. Buenanen luca Arque — Contiene quanto se rela-

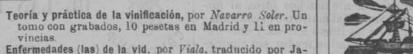
por D. Buenaventura Arago.—Contiene cuanto se rela-ciona con la cria y multiplicacion de tan productiva ave, detallandose su historia, todas las diferentes razas que existen, su alimentación, instalación de palomares, productos, enfermedades, aprovechamientos y utilidades, así como la educación y aplicación de las palomas men-sajeras. Un tomo con grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

Arte de la explotación del agua, en pozos, fuentes y alumbramientos, convirtiendo en subterráneas las torren-ciales, por D. Antonio Montenegro.—Esta obra, indispensable á los propietarios y colonos de fincas rústicas y à los Municipios, forma un tomo, ilustrado con graba-dos, y se vende à 1 pesetas en Madrid y 4,50 en prov. Análisis de vinos. — Reglas practicas más generales pars el

reconocimiento comercial de los vinos, por D. Eduardo Abela. Un tomo en 8º, ilustrado con 23 graba los, 2,50

pesetas en Madrid y 3 en provincias.

Tratado de la fabricación de vinos en España y en el extranjero, por D. J. Hidalyo Taolada. Tercera edición, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.



Enfermedades (las) de la vid, por Viala, traducido por Janini Dos tomos con grabados y laminas al cromo, 13 pesetas en Madrid y 14 en provincias.

Apuntes sobre los vinos españoles, por Gonzáles Alvares. Un tomo, 4 pesetas en Madrid y 4,50 en provincias. Enfermedades (las) de la vid, por Urien y Madraso. Un tomo con 24 cromos y 57 grabados, 10 pesetas en Madrid y 11 en provincias.

Ensayo sobre las variedades de la vid común que vegetan en Andalucia, por Rojas Clemente. Magnifica e icion de lujo,

en gran folio, con 43 cromos y laminas, 70 pesetas en Madrid y 73 en provincias.

Fabricación del vino de Burdeos superior, tomando como modelo el de Chateau Lafite, por Bonet. Un tomo en 8.°, 1 peseta en Madrid y 1,25 en provincias. Notas para la cartera del viticultor ó fabricante de vinos,

cervezas y licores, por Calvo; 5 pesetas en Madrid y 5,50 en provincias.

Reconocimiento de la pureza de los alcoholes y aguardientes, por Vera. Un folleto, una peseta.

Tabla vinicola: Guia para negociantes, propietarios, maestros de bodegas, etc., por Vàzquez; 1,50 pesetas en Madrid y 2 en provincias.

Tratado general de la vid y de los vinos, por Emilio Viard, traducción de la Farmacia Española. Dos tomos en 4.º, con numerosos grabados, 18 pesetas en Madrid y 19,50 en provincias.

Las anteriores obras se hallan de venta en la librería de Hijos de D. J. Cuesta, ealle de Carretas, núm. 9, en Madrid, de donde se remiten a provincias, francas de porte y certificadas, acompañando al pedido su importe en libranza del



GRAN DEPOSITO

MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

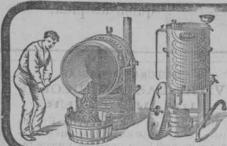
Arados. — A ventadoras. — Guadañadoras. — Rastrillos. = Cribas. = Corta-raices. = Cortapajas. = Desgranadoras de maiz. = Prensas para paja.=Trilladoras.=Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de articulos para la elaboración y comer-

cio de vinos, Basculas. Tijeras para podar

é injertar, etc. núm. l. 45 pesetas núm. l. 45 prim. 2. 35 prim. 2. 35

Pulverizador EXCELSIOR..... 45 pesetas Aparatos de tracción..... De 5 á

ALBERTO AHLES-Paseo de la Aduana, 15, Barcelona Antigua Sucursal de la casa NOLL de París



ALAMBIQUES DEROY Nuevos Tipos de Aparatos para DESTILAR y RECTIFICAR de DEROY FILS AINE Constructor, 73,75,77, Rue du Théâtre, Paris

MEDALLA de ORO, Exposicion Universal Paris 1889 GUIA PRACTICA del Destilador.

Por la mitad de su precio se vendestilación sistema CHARENTAIS, movido á vapor, con maquina de seis caballos. Con este aparato se obtiene un cognac inmejorable. También, si el comprador lo desea, se dan dos calderines para la destilación de orujos, que son movidos por la misma máquina de vapor. Puede verse funcionar. Dirigirse: P. Villajos, en Criptana (Mancha).



#### LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP. A DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Serra, de.... 3.500 tons. | Pedro, de... 5.500 tons. | Leonora, de.. 4.500 — | Ernesto, de... 5.000 — Guido, de .... 5.500 tons. Alicia, de... 4.500 tons. Hugo, de.... 4.500 -Leonora, de . . 4.500 -Gracia, de... 5.000 -Enrique, de .. 4.500 -Carolina, de. 3.600 -Federico, de . . 3.500 -Francisca, de. 4.500 -

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarién. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para Habana, Matanzas, Cárdenas, Serra, el 4 de Diciembre.—Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Guido, el 11 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Cardenas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Cardenas, Santiago de Cuba, Y Cienfuegos, Alava, el 18 de id.—Habana, Matanzas, Cardenas, Carde

na, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Francisca, el 25 de id.
El magnifico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase a los precios siguientes:

Habana, 160 pesetas; Matanzas, 170; Santiago de Cuba, 210, Cienfuegos, 195.

Las literas estan situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

LINEA DE PUERTO RICO.—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magnificos vapores nombrados IDA, BENITA, RITA, PAULINA y MARIA.

grandes y magnificos vapores nombrados IDA. BENITA, RITA, PAULINA y MARIA.

El 8 de Enero saldrá el vapor español Maria, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancia al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.—Para solicitar cabida y para más informes dirigirse a su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

## LA VITÍCOLA CATALANA

DE FRANCISCO CASELLAS, PROPIETARIO VITICULTOR ACEQUIA, NUM. 9, 1."-BARCELONA

GRANDES Y ACREDITADÍSIMOS CRIADEROS DE CEPAS AMBRICANAS bien clasificadas: los más importantes de la provincia y anexos á esta capital. Precios económicos.

ESPECIALIDAD EN BARBADOS INJERTADOS

para uvas de postres desde la más precoz á la más tardía, uva de embarque, para enredaderas, uvas de lujo para regalos exquisitos y para vinos tipos de las principales comarcas de España.

Proveedor de Centros, Camaras agrícolas, Diputaciones, Gremios, Ingenieros, Sindicatos, Comisarios de Agricultura de la Peninsula y Baleares.—Autenticidad garantida en todos los artículos.—Quince años de práctica.—Importación directa y depósito de Rafía en Madagascar.—Abonos químicos para viñas y frutales.—Cuchillo Kunde y demás accesorios de viticul ura moderna. - Calcimetro de Mr. A. Bernard para analizar los terrenos destinados à la viña ó parrales. Premiado con cuatro medallas y varios diplomas de primera en Gerona, Badalona, Tarrasa y Barcelona.—En venta «Reglas practicas para la reconstitución de la vid americana.» Segunda edición, obra del mismo propietario, corregida y aumentada con gran número de grabados. En rústica 2,50 pesetas, en mi despacho.

#### Maquinaria Agricola, Vinicola é Industrial MORATONA GENIS Y C. IA

PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

BOMBAS, FILTROS, PRENSAS, ESTRUJADORAS y otros artículos de bodega.

AVENTADORAS, SEPARADORAS de granos, DESGRANADORAS de maiz, TRILLADORAS, SEGADORAS, CORTA-PAJAS y otros aparatos

MAQUINAS y CALDERAS de vapor de gas y de gasolina. PULVERIZADORES contra el mildew.

El «RELAMPAGO», de Vermorel; el «DELORD». Concesionarios en España

VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854 19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RUNDA DE SAN PABLO)

BARULLONA Premiados con 24 medailas de Oro, Plata, 3 Grandes Diplomas de

especialidades.

de molineria.

honor y 2 de progreso, por sus

Maquinaria é instalaciones com-

pletas, según los últimos adelantos,

para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engra-

nes, de molineta ó palancas, s brazo, caballeria o motor.

Fabricas de fideos y pastas para

por motor, Fabricas de chocolates, en peque

sopa, movidas por caballeria y

na y grande escala, movidas brazo, por caballeria ó moter

Fábricas de harinas y sus anejos

Prensas para vinos, bombas, no-

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

Especialidad en prensas hidrau-

licas y de todas clases para to-

das las aplicaciones, con mo-

delos de sus sistemas privile-

giados. Numerosas referencias

Dirección para telegramas:

VALLS .- Campo Sagrado,

BARCELONA

Teléfono núm. 595

rias, malacates, etc., guilloti-

de las ESTUFAS de desinfección y PULVERIZADORES antisépticos sistema Geneste y Herscher, privilegiados.

Se alquilan LOCOMOVILES y BOMBAS para agotamientos. Se remiten prospectos al que los pida.

#### A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia Este producto es eficaz, sir gé-

nero alguno de duda, y especialmente contra el agrio y acido de los vi-nos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes quimicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino o sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión à la Sra. Viuda de D. Antonio del Cerro: plaza de Isabel II, núm. 1, 3.º, deha., Madrid.

## DEL CAMPO SEPULCRO

ANTONIO AVERLY MÁQUINAS DE VAPOR, MOTORES HIDRAULICOS, FABRICAS DE HARINAS, ETC.

GRAN ECONOMÍA EN CASO DE ROTURA Núm. 0.-4 columnas, piston de 0.220, de plato a plato 1,500, capacera de 0,800, pesetas 2.100.

Núm. 1.—4 columnas, piston de 0,260, de plato á plato 1,500, capacera de 0,800, pesetas 2.600. Núm. 2 —4 columnas, piston de 0,320, de plato a plato 1,500, capa-

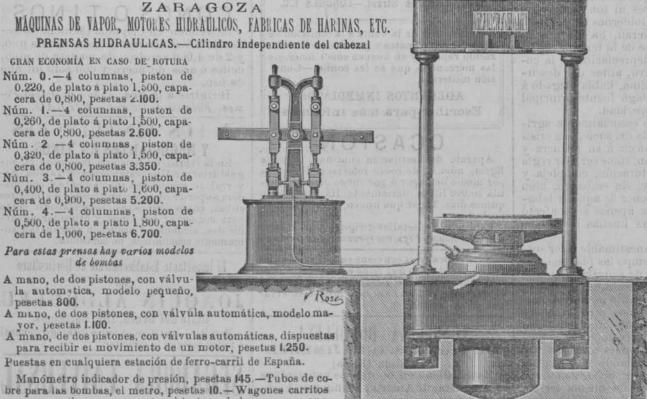
cera de 0,900, pesetas 5.200. Núm. 4.—4 columnas, piston de 0,500, de plato a piato 1,800, capa-

Para estas prensas hay varios modelos de bombas

A mano, de dos pistones, con válvula automatica, modelo pequeño, pesetas 800.

yor, pesetas 1.100. A mano, de dos pistones, con válvulas automáticas, dispuestas para recibir el movimiento de un motor, pesetas 1.250.

Manómetro indicador de presión, pesetas 145.—Tubos de cobre para las bombas, el metro, pesetas 10. - Wagones carritos con sus carriles para aumentar el trabajo de las prensas, uno, pesetas 380.





Privilegiado en España y el Extranjero

Los contrafactores serán perseguidos en conformidad de la ley. Sin aumento de precio, las prensas desde este año tienen los pla-tos más fuertes y los cierres de las jaulas de sistema de pasadores dobles. Dichas prensas de movimiento continuo, verifican la presión sin aflojar y con rapidez, de-jando muy atrás todas las hechas hasta el día, por la supresión completa de toda clase de ruedas, ejes de movimiento, volantes y demás que no hacen más que complicar el mecanismo, en perjuicio de la seguridad y buena marcha, haciéndolas pesadas à la maniobra y sujetas à recomposiciones frecuentes

#### PRECIO DE LAS PRENSAS

Prensas: Diametro jaula 0,76 metros, altura 0,60, huso de 7 centimetros, ptas. 280 Diametro jaula 0,76 metros, altura 0,95,

huso de 7 centímetros, ptas. 300. Diametro jaula 0,86 metros, altura 1,00, huso de 8 centimetros, ptas. 420. Diametro jaula 1,06 metros, altura 1,10, huso de 9 centimetros, ptas. 570. Diámetro jaula 1,20 metros, altura 1,20,

huso de 11 centimetros, ptas. 750. Pidanse precios corrientes especiales para las prensas de aceite y de uva para las variaciones en los diámetros de los usos.

Es suficiente un solo hombre para la presión. -1.000 vendidas en 4 años prueba sus resultados. Bombas para trasegar de carrito, pesetas 186 sin tubos ni uniones

Tuberios de lona y goma de todas las medidas Estrujadoras, un solo modelo, pesetas 100

En vista de los muchos pedidos que teremos, suplican os al que desee prensas, lo baça cuanto antes - Puestas las prensas de vino en cualquiera estación de los ferrocarriles de España, siendo la distancia hasta 200 kilómetros, los precios aumentan el 6 por 100; hasta 400, el aumento será de 8 por 100; hasta 700, el 10 por 100; las demás. 12 por 100.

Boons

DO BOOK

RECTIFICA DEL REPASAR CONSERVACIÓN APARATOS 40° SIN DE RATOS PARA LA DESTILAR Cats

OPUSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de mildiu antracnosis, erinosis, brown rot, black rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septosporium, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las DR. D. F. GARAGARZA

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

#### SUCESORES DE AMADOR I FEIFFER

Ingenieros y constructores de maquinas para la agricultura y para la industria; premiados en cuantas Exposiciones han concurrido, cou di pomas de honor, medabronce, etc. BARCELONA



Especialidad, con los últimos adelantos, en

Fábricas y molinos para aceite, movidas a vapor, por caballerías ó a Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.

Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sis-emas, con fuerza a vapor, á gas ó gasolina, á viento y mano. Bombas contra incendios, movidas a fuerza de brazos, las mas sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones. Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.

Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar es productos de la tierra. Molinos y Fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidrautica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, roscas sin fin y demas accesorios para diaboras.

roccas sin fin y demas accesorios para dicho ramo. Tomas ó válvulas para vapor o agua y de paso. Completo surtido de todos diametros y formas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de máquinas. 

#### CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA 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.

Cultivos en grande escala para la Exportación. Especialidades para la ormación de jardines y parques. Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se

Arboles maderables, de paseo y adorno.

Plantas de jardineria: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sunamente económicos

VIDES AMERICANAS

de producto directo y para porta injerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinado exclusivamente a este importante ramo. Lathyrus silvestris de Wagner, nueva planta forrajera para terrenos áridos secos, semilla autentica de Babiera. Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.

Se enviará el Catalogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

## SARMIENTOS Y BARBADOS

DE GARNACHA TINTORERA

Es una planta muy recomendable para obtener vinos de color rojo intenso, que se desarrolla y produce abundante fruto en cualquiera clase de terrenos, adelantando su madurez quince ó veinte dias más que todas las variedades de uvas tintas.

Precios de los sarmientos sobre vagón en Pamplona

El ciento..... El millar.... El ciento de barbados..... El millar.....

Para pedidos, dirigirse, acompañando su importe, á

D. FELIX DOMINGUEZ SANGUESA (Navarra)

CAL HIDRAULICA, Clase superior, de Zumaya Dirigirse à los Sres. Hijos de Arregui, de Azpeitia (Guipúzcoa).