# 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 otra clase.

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 15 de Enero de 1896

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. 1723

### Año XIX

### LA FILOXERA vencida por las parras

Antes de exponer el cambio del cultivo de los viñedos actuales, que creo que es indispensable, he recorrido los países devastados por el destructor insecto-filoxera, y en todos ellos he visto parras espléndidas que me han afirmado en la idea que ya tenía de que con pequeñas parras, ó sea con vides robustas y claras, podríamos vencer al enemigo, ó cuando menos ami-

norar sus estragos.

Y asimismo quería previamente someter al examen y deliberación de mayor número de eminencias agrícolas el sistema que voy à desarrol ar; pero no debo aguardar un día más en publicarle, porque la poda apremia, y son muchos los que esperan leer los fundamentos en que apoyo la transformación de los viñedos, con la cual seguiremos obteniendo uvas y vinos suficientes à nuestro consumo, à pesar de la filoxera y mientras esté asolando los viñedos de los que se duerman en el surco de la fatalidad ó inercia.

Hombres de ciencia han dicho que la filoxera chupa ó destroza la cabellera ó raices capilares de la cepa europea, porque son tenues, delgadas y gratas á su paladar.

Sin embargo de este experimento, han fracasado en su buen deseo de encontrar preservativos ó substancias que fuesen venenosas, pero de empleo fácil, con las cuales aniquilar la filoxera, cuyo insecto sigue triunfando de los viñedos de Europa, sin detenerse más que ante las parras, cuyo hecho, repito, me ha inducido á formular este proyecto y á gastarme docenas de pesetas para recorrer terrenos filoxerados y conversar con sus propietarios, expropiados por el microscópico insecto.

También han dicho los enólogos que, no encontrando medios con que aniquilar ó contener la filoxera, han examinado las vides americanas, cuyas raices les parecen más durás, y algunos añaden «que son ingratas al paladar de las filoxeras», por lo cual recomiendan à los propietarios arruinados que replanten sus eriales con barbados, cuyas estacas procedan de sar-

mientos americanos. Consejo sabio y cierto, pero que no pueden seguir los expropiados que fueron cosecheros, salvo algunos capitalistas que tienen sus viñas por lujo, no como origen, recurso ó medio con que vivir, tributar y sostener à sus jornaleros. Los demás cosecheros viven, y pronto viviremos, la vida de la pobreza.

Una replantación supone cuando menos la vida de dos generaciones. Quien ha de tomar la medicina habrá emigrado, pues las clases media y humilde labradoras necesitamos cincuenta años para realizar la replantación con cepas americanas.

Ruego á mis lectores reciban y lean con benevolencia este escrito, por ser producto de la buena voluntad que siempre he sentido por los intereses agrícolas, y hasta los más exigentes compren lerán que, si no enriquezco notablemente à mis comprovincianos, aumentaré sin duda el número de parrales, que nos producirán uva y vinos de mesa para nuestro particular

A ningún conocedor de esta comarca se le oculta que vivimos al borde del abismo de penas que siembra por todas partes la filoxera. Vive ya entre nosotros y destroza nuestros viñedos; á fin de este siglo apenas quedarán vestigios de nuestras productoras viñas, si no se adopta el sistema que he pensado. Sus avanzadas molestan ya los viñedos de Tárrega y pueblos vecinos á aquella ciudad.

Pronto acampará en los de Urgel, y dejará señales de su exterminio en todos los terrenos viñateros de esta provincia.

Por lo cual, imploro el auxilio de los animosos, de los vigilantes, de los celosos de sus intereses y de los de sus paisanos, para que recomienden y practiquen mi sistema; pues si con él no salvamos la totalidad de las cepas, libraremos á muchas de la extrangulación filoxérica.

La clase labradora es apática, es sufrida, y se conforma á las calamidades que la afectan, y hasta á las que la anonadan. Se la ha de dirigir y se la ha de impulsar, hasta para ejecutar actos que visiblemente le serán útiles.

Si mi método agrada á algunos de cada 1 pueblo, y éstos se constituyen en caudillos de propaganda, sembraremos miles de esperanzas, que segaremos en días próximos. Si me hallase solo, ó en companía de pocos, aguardaré tranquilo los sucesos desgraciados que hoy amenazan, y que causarán lamentos, desesperaciones, ventas ruinosas de útiles, enseres y muebles, disgregación de familias, emigraciones y un malestar general. Nuestra comarca sufrirá tanto como la región más castigada, porque estas tierras no son aplicables à otro remunerador cultivo.

La modificación que he ideado se dirige á cortar estos males, la cual resultará barata y de provechosos é inmediatos resultados y duraderos.

No he leido que nadie se haya fijado en la robustez de las raíces de las parras para deducir que la misma naturaleza nos enseñaba y señala la modificación que han de sufrir las viñas. Comprendo que en secano no obtendremos parras gigantes. No son necesarias. Nos bastarán parras pequeñas que obtendrán raices vigorosas y resistentes á la filoxera.

Vamos á ver el modo cómo llegaremos à este mi desideratum; y si este resultado no es conseguible por los que aún tene-

Es axioma «que hay una relación constante y necesaria entre el desarrollo de las raíces y el de los órganos aereos.»

Si en un cuadrado han vivido ocho árboles ó veinte cepas durante seis años y en el séptimo se arrancan las tres cuartas partes, los que se dejaron en su sitio adquirieron en el siguiente año más frondosidad y vigor que no hubieren adquirido en dos años: esta experiencia la tenemos los que hacemos la vida del campo. Luego si en las viñas sanas, pero vecinas à las de los pueblos que las tienen infeccionadas se aclaran las cepas, se dejan las más robustas y con dos solos pulgares ó brocadas y de seis á siete nudos ó yemas, producirán más madera y pámpanos porque absorberán más gases, disfrutarán de más aire y sol, aumentando asi la vida de las raíces que encontrarán también más espacio y alimento para robustecerse, que es el objeto que me propongo, cosechándose así la misma ó mayor cantidad

de uvas que hoy producen. Será un pesar de días el arrancar cepas contiguas á las que destinamos á parras. Esta modificación la haremos casi sin gasto, pues que con la azada desmocharemos las cepas que destinaremos á su desaparición; las cuales, si brotasen, se cortarán sus brotes. Su completo arranque se hará en cualquier época. Y si además se abonasen las cepas parras, se pre-

cipitará el desarrollo de sus raíces. La filoxera destruye antes las raíces de las cepas jovencitas y de las que se caen de viejas, y oponen mayor resistencia las robustas, y en particular las que viven aisladas. También oponen notable resistencia las líneas ó tiras plantadas á bancales de buena anchura, como nos demuestran las viñas limítrofes á la carretera de ésta á Igualada y de los terrenos contiguos à la via férrea de ésta à Barcelona. Es así que con el procedimiento que publico haremos más potentes à las raíces de las pequeñas parras, luego resistirán la invasión filoxérica ó por lo menos

vivirán muchos más años. No se alarmen los viñateros porque prescribo el arranque ó inutilización de cepas. Que no se crea pueda sostenerse el actual número de cepas. Conste á todos que las viñas actuales son vencidas siempre por la filoxera. Este enemigo está ya entre nosotros; preferible es arrancar la mitad de las cepas, que este año ya nos darán pocas uvas, que no perderlas todas á los dos años. Buen médico es el que cura enfermedades; pero mejor médico es el que sabe prevenirlas y evitarlas á sus clientes. El remedio que propongo le creen útil personas doctas, y lo someto á

la discusión de los inteligentes. Podrán conservar la totalidad de sus cepas y continuar su cultivo los propietarios del centro de España, y de comarcas en que no se conozcan vestigios de la filoxera; mas no debemos conservar la alineación y número actuales los que aún tenemos viñas, y en ellas el ene-

Y los que poseen viñas visiblemente filoxeradas, arrancarán sin contemplación

rras, hasta dejar un espacio libre de 20 palmos, para espaciarse mejor las brocadas y las raíces. Y completará mi proyecto el viñador que entierre estiércol.

Una vez robustecidas las raíces, resultarán invulnerables al chupón filoxérico, ó, por lo menos, siempre resistirán más años á su voracidad. Si consiguen una resistencia como las raíces de los parrales, morirá de hambre el microbio ó desaparecerá de estos términos, en cuyos casos cantaremos ¡ Alleluya! Y si después lo consideramos conveniente, podremos restablecer las viñas actuales, con la facilidad y economía que comprendemos los cosecheros, y adoptar otra vez el actual cultivo.

Dando á usted, Sr. Director, gracias anticipadas por la inserción de este remitido, se ofrece de usted afectísimo seguro servidor, Q. B. S. M.

PEDRO IGNES.

Cervera (Lérida) 10 Enero 1896.

### LA PLAGA DE LOS SEMBRADOS

Preocupado el Sr. Gobernador de la provincia de Segovia por la plaga que se ha presentado en los sembrados de Cuéllar, la cual es indudablemente la misma que está asolando los campos de bastantes comarcas de Valladolid, encargó al distinguido Ingeniero agrónomo D. Marceliano Alvarez visitara las tierras invadidas, con objeto de estudiar la enfermedad que tanta alarma ha producido en los términos infestados.

El Sr. Alvarez, después de cumplir su importante misión, ha dado en el Ayuntamiento de Cuéllar una interesantísima conferencia sobre la plaga y medios de Según el citado Ingeniero, no se trata

de un insecto desconocido, porque si bienes cierto que ahora se presenta en España por vez primera, ya apareció en Alemania hace dos años, y se le conoce por el nombre de Cloros Lineata. Que fueron tales los estragos que en Alemania causó, y tan difícil su exterminio, que, à pesar de los grandes recursos con que los alemanes contaban para combatirla, tuvieron que renunciar por algún tiempo al cultivo del centeno, planta que constituía una de las principales riquezas de aquel país. Que después se le vió en Francia, y hoy, desgraciadamente, ha invadido casi toda esta provincia y parte de la de Valladolid.

Según el Sr. Alvarez, el Cloros Lineata se alberga en el tronco de las cañas del trigo y del centeno, de que se alimenta; es en primer término blanquecino y muy diminuto; pero à medida que va desarrollandose se opera en él una metamorfosis y se transforma en parduzco, como en la actualidad se encuentra en forma de larva, que más tarde se convierte en insecto alado. Hace una ovario en la primavera, que deposita en los troncos de las espigas cuyas cañas han podido resistir su acción devastadora, poniendo como minimum treinta huevos, imperceptibles, tan microscópicos que en un grano de alpiste podrían colocarse hasta quinientos; que estos se reproducen en el otoño del mismo año, dando por consiguiente cada coco una producción anual de nuevecientos. Con tan asombrosa procreación, no es nada extraño que esta plaga invada en pocos años una nación entera, si aunque sea à costa de los mayores sacrificios no

se procura extinguirla. Encomió encarecidamente la necesidad de acudir sin demora, por todos los medios posibles, á combatir á este huesped devastador, más terrible aún de lo que á primer golpe de vista parece, y como medios de combate para extinguirlo propuso que se arranquen todas las plantas de los sembrados invadidos y se quemen sin sacarlas de los mismos terrenos donde están; que à ser posible no se siembren éstos en algunos años de trigo ni de centeno; que en general se labren mejor las tierras que hasta hoy se han labrado y se abonen mucho, porque había observado que en los terrenos flojos, mal labrados y poco abonados, es donde más cocos hay; y que ya que no pudiesen los labradores renunciar por completo á sembrar trigo, que procuren al menos cambiar las semillas,

cepas que rodean las que destinen à pa- | dando la preferencia à los trigos de apar- | tadas regiones en donde no se haya conocido esta plaga; que retrasen las siembras todo lo posible y cultiven las especies de trigos tardías que se crían en pocos meses; y por último, quemen también los rastrojos de los trigos y centenos.

Opina el Sr. Alvarez que este insecto no ataca á la cebada ni á la avena, y terminó suplicando á los labradores que por sensibles y gravosas que les sean estas operaciones, no vacilen en practicarlas, en evitación de mayores perjuicios; pues de no hacerlo se perderán casi por completo en los puntos invadidos las cosechas de trigo y centeno en los años venideros.

Los informes que sobre el Cloros Lineata ha dado el Sr. Alvarez, son por demás alarmantes, por lo que urge que el Gobierno, considerando dicha plaga como una gran calamidad nacional, se apreste à combatirla con todos los recursos necesarios para librar á la agricultura de tan terrible enemigo.

поружа вы

Con motivo de la nueva plaga nos dice nuestro ilustrado corresponsal en Mota del Marqués, Sr. D. F. Montero, lo que à continuación reproducimos:

«Poseo una fórmula que juzgo eficacísima para destruir todo parásito ó insecto nocivo á la vegetación y como quiera que haya leído que en varios pueblos de las provincias de Segovia y Valladolid, los sembrados se hallan atacados por un insecto que les destruye y aniquila por completo, en mis deseos de ser útil al agricultor, víctima hoy de toda clase de vajamenes, le agradecería á usted haga constar en su periódico que si algún pueblo, por indicación de su Alcaldia, desea nacer experiencias con el referido polvo insecticida, puede pedírmelo directamente y se mandarán los paquetes que tengo preparados, gratis, por via de ensayo; abonando sólo el peticionario los gastos en embalaje y portes.

»Si los resultados fueren, como espero, satisfactorios, toda vez que los componentes de mi insecticida son de precio muy módico, publicaría la fórmula para que la trabajasen las Diputaciones provinciales, previo acuerdo conmigo; y de todos modos poco se perderá por practicar nuevos ensayos. Se servirán los paquetes á los primeros que los pidan.»

No dudamos que las Diputaciones de las provincias invadidas, así como los pueblos, se apresurarán á aceptar la patriótica oferta del Sr. Montero, con objeto de ensayar sin demora el nuevo insecti-

## de vinos en Inglaterra

La importación total de vinos en el Reino Unido, durante el año 1895, ha ascendido á 15.695.508 galones (713.432 hectolitros), valorados en 5.412.084 libras esterlinas. Dicho total está formado de 10.862.754 galones (493.761 hectolitros) de tintos, estimados en 2.448.876 libras esterlinas y 4 832.754 galones (219.671 hectolitros) de blancos, valuados en 2.963.208 libras, clasificándose, por procedencias, del siguiente modo:

| 2 Calamos en                          | Galones    | Valoración  Libras esterlinas |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------|
| España, vino tinto.                   |            | 210.603                       |
|                                       |            |                               |
| » » blanco.                           | 2.110.421  | 629 - 652                     |
| Francia, tinto                        | 4 442.236  | 998.941                       |
| » blanco                              | 1 621 774  | 1.889.659                     |
| Portugal                              |            | 1.025.859                     |
| Isia de Madera                        | 97.399     | 30.118                        |
| Australia                             | 607.064    | 99.039                        |
| Holanda                               | 551.707    | 316.291                       |
| Italia                                |            | 78.372                        |
| Alemania                              | 383.277    | 52.000                        |
| Posesiones británi-<br>cas del Sur de |            | n rentustlating               |
| Africa                                | 11.400     | 4.250                         |
| Otros países                          |            | 77.300                        |
| Total                                 | 15.695.508 | 5.412.084                     |

Comparando estas cifras con sus correspondientes del año 1894, resulta: me

1.º Que la importación total de vino en el Reino Unido ha experimentado, en el año 1895, un aumento total de 1.326.887 galones (60.313 hectolitros), de cuyo aumento han correspondido á los vinos tintos 1.272.448 galones (57.839 hectoli-

tros), y á los blancos 54.439 galones (2.474 hectolitros). 2.º Que han contribuido al alza los

tintos españoles, con 212.160 galones (9.644 hectolitros); los tintos franceses con 544.262 galones (24.777 hectolitros); los blancos de igual procedencia con 77.148 galones (3.507 hectolitros); los vinos portugueses con 249.576 galones (11.344 hectolitros); los vinos australianos con 208.551 galones (9.479 hectolitros); las procedencias de Holanda con 87.758 galones (3.988 hectolitros); los vinos de la isla de Madera con 2.657 galones (121 hectolitros), y los vinos de «Otros países» con 56.410 galones (2.564 hectolitros).

3.º Que, à pesar del alza general en la importación, acusan baja: los vinos alemanes (11.798 galones=536 hectolitros); los vinos italianos 17,532 galones=797 hectolitros); tos blancos españoles (82.057 galones=3.730 hectolitros), y los vinos de las posesiones británicas del Sur de Africa (948 galones=43 hectolitros).

Teniendo en cuenta las cifras de la importación en el año 1895, resulta que el tanto por 100 que corresponde á cada uno de los países importadores es el si-

| a que éstos lie-<br>iado, es no con-<br>agrácultura. Los | de la<br>cantidad de vino<br>importado | valor del vino<br>importado |
|--|--|-----------------------------|
| Francia<br>España  | 38.6                                   | 53.0                        |
| España   | 24.8                                   | 15.5                        |
| Portugal v Madera.                                       | 21.9                                   | 19.6                        |
| Austraha   | D 11013,9 191111                       | pode, ros roi               |
| Holanda  | 00013,5087                             | 61115 5,8                   |
| Italia   | 1191102,6 mm                           | min 1,59mp                  |
| Alemania.  | etm 2,4 mid                            | si fiq,0e cam               |
| Los demás países.  | mehn 2,3 men                           | 1 61 1-1,8 mm               |
| Total  | hos labrator                           | municise minc               |

Estas cifras son muy instructivas. De cia algo más de la tercera parte de la cantidad del vino importado, y á España la cuarta parte, sin embargo, atendiendo al valor del mismo vino, le corresponde à Francia más de la mitad del valor de la importación total, y à España solamente un 15 por 100. ¿En qué consiste esto? Naturalmente, en el valor del vino. Los vinos franceses se pagan mucho más que los vinos españoles. De aquí resulta una enseñanza; no sólo se debe aspirar á importar más vino español en Inglaterra, sino à que éste se aprecie y se pague más. Claro está que esto no se consigue elevando los precios, lo cual auyentaría los compradores, sino mejorando la elaboración. Mucho se ha adelantado en estos últimos años; pero queda todavía mucho por hacer, y los resultados están bien á la vista. Estas consideraciones se refieren á los vinos tintos y á los blancos ligeros de mesa, pues lo que hace al Jerez y sus similares, como de elaboración especialisima, no tienen competencia directa con vinos análogos de otros países, fuera de algunas imitaciones desdichadas de California y Alemania, y la baja en los precios depende de otras circunstancias, que ya se han expuesto muchas veces en estos Boletines.

consumed to a ser \* \* uion de los Pasando ahora a considerar el consumo de vino en el Reino Unido en todo el año 1895, resulta que la cantidad total de vino que ha pagado los derechos correspondientes por tal concepto asciende à 14.635.568 galones (665.253 hectolitros), de los cuales 10.229.138 galones (464,960 hectolitros) han sido de tinto y 4.406.430 galones (200.292 hectolitros) de blanco, clasificándose por procedencias del modo

| enl sejmen SI & 6 ali asider se<br>Kanaña vino tinto SI ali recent.  | Galones    |
|--|------------|
| Proposition and an analysis an | T.OOT.OOO  |
| - blanco   | 1.867 671  |
| Francia, vino tinto  | 4.275.056  |
| blongo   | 1 510 909  |
| Portugal   | 3.213.058  |
| Otros países   | 2.183.209  |
| of the gream of Total  | 14.635.568 |

Comparando estas cifras con sus correlativas del año 1894, puede observarse:

1.º Que el consumo total de vino en el Reino Unido durante el año que acaba de terminar, ha aumentado en 789.269 galones (35.876 hectolitres), en cuyo aumento corresponden à los vinos tintos 623 801 galones (28.355 hectolitros) y á los blancos 165.468 galones (7.521 hecto-

2.º Que el consumo de los tintos españoles ha aumentado en 220.950 galones (10.043 hectolitros); el de los blancos de igual procedencia en 37.615 galones (1.710 hectolitros); el de los tintos franceses en 442.631 galones (20.120 hectolitros); el de los blancos de la misma nación en 48.713 galones (2.214 hectolitros), y el de los vinos comprendidos en la denominación de «otros países» en 164.791 galones (7.490 hectolitros). En cambio, el consumo de los vinos portugueses ha experimentado un descenso de 125.431 galones (5.701 hectolitros).

Según estas cifras, el tanto por ciento del consumo total que corresponde à cada uno de los principales países importadores es el siguiente:

| NUM. 1723                                | Tanto<br>por 100 del<br>consumo tota |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
| Francia España Portugal Los demás países | 39,5<br>23 6<br>21,9<br>15,0         |  |  |
| sell-axio in objection                   | 100,0                                |  |  |

Estas cifras se aproximan mucho á las de la importación, demostrando que ésta se debe principalmente al consumo, pues la reexportación es, relativamente, de escasa importancia, puesto que la cantidad de vinos exportada (principalmente para la India y América del Sur) en todo el año de 1895, ha sido 922.548 galones (41.934 hectolitros).

En esta cifra figura en bastante proporción el Jerez y el tinto de Tarragona, que varias casas inglesas importan aquí para reexpedirlo à la India, à la Australia y à la América del Sur, lo cual explica la diferencia de 1,2 por 100 entre la importación española y el consumo.

V. VRRA Y LÓPEZ.

### Correo Agricola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

#### De Andalucia

Coin (Málaga) 12.—Todo lo que no es una absoluta prohibición de la introducción de los cereales, hasta que éstos lleguen á un precio determinado, es no conseguir nada en favor de la agricultura. Los periodistas y librecambistas charlatanes que no entienden de campo nada, dicen con el mayor énfasis que si nosotros no podemos competir con otros países en la agricultura, y sobre todo con los cereales, que se transforme aquélla, es decir, como si fuese cambiar de camisa, como si fuese tan fácil lo que pretenden; y aun siéndolo, hubiese muchos labradores que pudieran soportar los gastos que nuevas plantaciones originan, y si estes efectos tendrán ó no salida en los mercados, etc., etc. Esos señores no saben que cada cinco reales mas en lanega de trigo aumenta doce céntimos de real el pan de dos libras; de modo que un peón aquí cuando más come un pan, ¿qué le convendría mejor, pagar dos cuartos más el pan y tener trabajo, ó pagar menos y estar sin él? Si las cosas siguen así, llegará ese extremo; nosotros vamos preparándonos à rastrear nuestras sementeras, y alla en Marzo quitarlas las matas grandes y dejar las chicas. ¿Quién pierde aqui? El trabajador.

Me río cuando los hombres poco prácticos hablan de máquinas y nuevos arados para la agricultura, etc. Deseando vo introducir alguna mejoría entre mis administrados, traje un arado belga de Hovau de ruedas, una vertedera, dos manceras, etcétera, pero en estas tierras arcillosas fuertes, necesitaba una yunta de primera ó dos regulares con dos hombres, y había que pillar la tierra muy sazonera; no me dió buen resultado y perdí 440 reales; des-pués hice arados giratorios y me sucedió poco menos lo mismo; así es, que me he vuelto al tiempo de nuestro padre Adán.

Las sementeras están buenas, pero tememos que en las habas, sobre todo, se presente una planta que aquí la conocemos con el nombre de jopo y que destru-ye por completo la mata de la haba y por consiguiente todo lo sembrado.

Hemos tenido mucha pérdida en la naranja, que se ha perdido una parte en el mismo arbol, que parecían huevos de pavo. Con el frío parece que se ha sujetado algo, pero hemos tenido mucho daño.

La situación general de este país es bastante lamentable; la contribución de consumos va á ser la ruina de los pueblos y aún me parece de todo lo existente, porque no pueden pagarla aquéllos. Nuestra rica pasa está tan desprestigiada que la mayor parte de las clases no compensan sólo los gastos de la recolección.

Deseo à V. felicidades en el nuevo año que entramos y que mande á su atento seguro servidor q. s. m. b.-D. M.

\* Ubeda (Jaén) 12. - Sobre vagón, en la estación de Baeza, ofrezco el aceite con pieles de esta casa al precio de 27 reales arroba de 11,50 kilos, salvo existencias y variación de precios. El jabón duro, à 31

El vino se cotiza de 6 á 12 reales los 16,08 litros; trigo, de 32 à 35 idem la fanega de 55,50 litros; cebada, á 18 idem; garbanzos, á 55, 60 y 65 reales los 69,37 litros: anís, de 73 á 100.—Angel Fernández y Fernández.

\*\*\* Aznalcollar (Sevilla) 13.-La cosecha de aceituna es mucho menos de lo que se esperaba, y además da poco aceite por estar muy agusanada.

Dicho líquido se cotiza à 32 reales arro-

ba, con tendencia à bajar más. Las excesivas humedades han hecho gran daño en los campos, pues se ha per-dido mucha simiente. El trigo, à 40 reales fanega; cebada, á 28; avena, á 22.—

El Corresponsal. \*\* Córdoba 12.-No hemos visto publicada nuestra nota anterior, sin duda

por perdida en correos. Los trigos continúan con gran depreciación, y se factura de 34 à 36 reales fanega sobre vagones, todo costo, fuera de

los envases de la cosecha de 1894, que son de mejores clases. Los trigos de la cosecha pasada, de 30 à 32.

Las cebadas, de 20 à 21 reales fanega, y las habas, de 29 à 30. El alpiste, de 44 á 46; altramuces, de 18 á 20.

Todo muy despreciado y sin opera-Los aceites de la actual cosecha, de 26 à 27 reales sobre vagones, precio ruinoso para el cosechero, pues no saca ni para

los gastos de recolección, y viene a au mentar la penuria general, por ser uno de los productos principales de esta zona. A este precio hay orden de embodegar, porque es muy conveniente, y hace más de cincuenta años que no se ha conocido tan bajo.-V. H.

\*\* Huescar (Granada) 9. - Nota de precios del mercado de este día:

Trigo fuerte, de 94 à 96 libras, à 8,75 pesetas fanega; ídem candeal, de 92 á 94 idem, á 8 idem; maiz, á 5; habichuelas finas, de 98 à 100 libras, à 16; garbanzos, según clase, de 120 ídem, de 14 à 30; almendra en grano, de 11.50 kilos, à 17.75 pesetas; vinos de mesa tintos, de 10 á 11 grados, los 16,50 litros, à 2 idem; cáñamo en rama, de 11,50 kilos. á 11,50 idem; idem colas, á 6 idem.-I. M.

\*\* Espejo (Córdoba) 10. - Pocas transacciones se hacen en este mercado, y aún pudiera decir que ninguna: así es que los precios están en baja, y los agricultores en la situación más triste que puede figurarse. Hay que hacer las labores, hay que recoger la aceituna, cuya cosecha es por casualidad muy grande, pero de poco rendimiento, á causa del gusano, mas no hay dinero porque no se venden granos n aceite. Este líquido se ofrece de 25 à 26 reales arroba, y ni aun asi hay demanda.

Precios de este mercado: Trigo recio, con 43 y 44 kilos de peso, de 30 à 32 reales fanega; cebada buena, con 33 kilos, a 24 idem; yeros, con 50, a 24; habas mazaganas, con 47, à 24; idem morunas chicas, con 49, à 25; alpiste bueno, con 49, á 38; arbejones, con 51, á 24; escaña, con 29, à 15; maiz, con 51, à 32; aceite fresco, á 25 reales arroba.

Para compras y ventas, dirigirse al corresponsal que suscribe. - Francisco Cordoba Serrano.

#### De Aragón

Calaceite 11 .- A pesar de las inmejorables condiciones con que se hizo la siem-bra de cereales y del buen aspecto que todavía presentan los campos, llevamos un tiempo tan seco que, de prolongarse todo el mes actual y el inmediato, muy bien pudieran fracasar las fundadas esperanzas concebidas respecto de la cosecha de cereales y poner en inminente peligro todas las restantes.

Está terminando la recolección de la poca oliva que quedó en los árboles, y cuya escasa cantidad se ve compensada en parte con la buena venta de sus aceites, siempre superiores; pero que hoy alcanzan el precio de 10 pesetas decalitro, que contrasta con la depreciación que dicho caldo tiene generalmente en las comarcas olivareras y los centros de con-

Excusado es decir que tan notable diferencia es debida en primer lugar á la excelente calidad de la oliva, cuyo renombre y justa fama es ya muy general; pero que a ello contribuye también mucho el favorable movimiento operado en la introducción de tan costosas como convenientes reformas que, al buen sistema de recolección, añaden el de inmediata y perfecta elaboración y conservación del caldo en su caso en inmejorables depósitos, salvando así los inmensos perjuicios de conservación de la oliva en silos ó sótanos, y la de sus aceites en igual forma; aunque para la consecución de tales beneficios se han empleado y siguen empleando importantes capitales en la instalación de fábricas destinadas á conseguir una máxima presión y extracción, y la más perfecta elaboración.

La falta de humedad impide toda clase de labores en la tierra, por cuyo motivo sólo sirven hoy para gasto unas 400 yuntas que aquí existen destinadas à las operaciones de cultivo; mientras que muy pronto se dejará sentir la falta de pastos y aguas potables, y ya actualmente se nota por todos la alarma consiguiente al

estado de nuestra agricultura. Hace tres días tenemos el termómetro hasta 5º bajo cero, temperatura que hace temer por daños al olivar, después del largo periodo primaveral que había disfrutado, sin llegar à interrumpir su vegetación.

Los precios corrientes en esta plaza son: Trigos, de 3,75 à 4 pesetas doble decalio; cebada, a 2,25 idem; avena, a 1,75 fdem; maiz, de 2 à 2,25 idem; judias superiores, de 6,25 à 6,50 idem; vino, de 15 à 16°, à 1,25 pesetas decalitro; aceite superior, à 10 idem; borregos, de 14 à 15 pesetas uno; carneros, de 22 á 24 uno; cabras, de 14 á 15 una; carnes de carnero, macho cabrio y ganado de cerda, á 1,60, 1,25 y 1,40 pesetas kilogramo, respectivamente.—P. V. P.

#### De Castilla la Nueva

Valdeolivas (Cuenca) 12. - Estamos en plena recolección de la oliva, cuya cosecha es regular en cantidad, pero de calidad excelente, pues el fruto está bien desarrollado, y en perfecto estado de madurez y muy sano, lo que nos hace esperar un aceite superior. Los sembrados muy buenos, pues hasta hace tres días hemos tenido un tiempo primaveral, pero van tres días de hielos intensos.

Las ventas de cereales completamente paralizadas; à pesar de los precios tan ruinosos que tienen en este pais, nadie

pregunta por una fanega de trigo.
Precios rigen los siguientes: Trigo puro, à 28 reales fanega; trigo tranquillón, a 25 y 26 idem; centeno, a 24 idem; cebada, á 21 idem; avena, á 16 idem; vino, à 4 reales arroba; aceite viejo, à 33 idem. - M. M.

\*\* Almagro (Ciudad-Real) 13.- Desde hace unos días hace frío muy intenso. El vino sigue solicitado à 6 reales arroba, y el aceite se ofrece à 38, con tendencia à

De patatas y azafrán tenemos grandes

céntimos de peseta la arroba y el azafrán á 30 pesetas la libra.

Encalmada la venta de candeal, dándose á 33 reales fanega. La cebada, á 19. Un Subscriptor.

\*\* San Clemente (Cuenca) 12. - Las transacciones comerciales están paralizadas por las fiestas y liquidaciones de fin de año. Sólo se están sacando los vinos que antes se juntaron.

Quedan vinos tintos del año 94 que se ofrecen á 6 reales y 6,50 arroba de 16

También hay muchos blancos y tintos del año último, ó sea del 95, los que se ofrecen á 5,50 y 6 reales arroba, según

Tenemos noticia de que algunos compradores de vinos que se dirigian á esta, no han llegado, informados falsamente de que ya no había vinos á la venta, y les advertimos para lo sucesivo, que no crean noticia alguna; que vengan, visiten à los cosecheros y por ellos mismos adquieran el convencimiento de las existencias que

hay, sus clases y precios à que se ceden. Deseando tengan buen año, y sin mas noticias por hoy, queda a sus órdenes éste su afectisimo seguro servidor, -E. S. \* Quintanar de la Orden (Toledo) 10 .-

El mercado continúa muy encalmado en todos los frutos del país. No se hacen operaciones á pesar de los

ruinosos precios que rigen. Rige la misma cotización que anotamos

en nuestra anterior correspondencia. Para compras y ventas, dirigirse á los comisionistas que suscriben. - Viuda é hijos de D. Juan Justo Sanchiz.

\*\* Infantes (Ciudad-Real) 12. - Precios corrientes de esta plaza: Candeal, á 8 pesetas fanega con bastantes existencias; trigo macho, á 8 idem; cebada, á 5 idem; vino blanco, à 1,37 y 1,50 pesetas arroba, estando casi todo acaparado; idem tinto, á 1,37 y 1,50 idem; lana, á 10 pesetas los 11,50 kilos.

El tiempo inmejorable y los sembrados buenos. -A. U.

#### De Castilla la Vieja

Roa (Burgos) 13.—Precios corrientes en este mercado: Trigo, de 32 à 33 reales fanega; centeno, á 26; cebada, de 25 á 28; garbanzos duros, de 54 à 60; alubias, à 58; patatas, á 3 reales arroba; vino, á 5 reales cantaro. - G. de la F.

\*\* Cuéllar (Segovia) 12.-Caen fuertes heladas, temporal que favorece à las plantas, pues con la temperatura que antes teniamos se adelantaban demasiado.

Se ha animado la demanda de granos y los precios han mejorado, si bien poco. He aqui los corrientes: Trigo, à 34 reales fanega; centeno, à 26; cebada, à 25; avena, á 17; algarrobas, á 30; yeros, á 28; muelas, á 27; harinas, á 12, 11 y 10 reales arroba; patatas, à 3 idem.—El Corres-

\*\* Palencia 12.—Ayer alcanzaron los granos en esta plaza los siguientes pre-cics: Trigo, á 34,50 reales fanega de 92 libras; centeno, à 25; cebada, à 22, ave-

Se observo mejor tendencia que en los mercados anteriores. — El Corresponsal.

\*\*\* Villalón (Valladolid) 12 -Tenemos tiempos de fuertes heladas, lo cual viene bien á los sembrados; pero á pesar de eso y de que los caminos han mejorado, las entradas de trigo son cortas; las compras se hacen con animación a 34 reales por 94 libras y la tendencia del mercado es

Hay ofrecidas 5.000 fanegas à 36.50 sobre vagón en Villada, pero no pagan más que a 36; después de haberse hecho otras 4.000 à 36.25 por dicho peso, en di-

cho punto y con destino à Barcelona. Centeno, à 26 reales fanega y cebada, à 22,50.-El Corresponsal.

\* Cebreros (Avila) 12.-Nada nuevo ni bueno puedo comunicar à usted de este importante mercado vinícola; muy pocas ventas y al bajo precio de 7 reales arroba de 16 litros con tendencia á la baja.

Siendo, como es sabido, los vinos que aqui se producen tan rojos, de franco gusto y alcoholicos (15 à 16º naturales), como los mejores de España en su clase y tan à propósito por dichas cualidades para el coupage, nos admira que no nos visiten algunos de los comisionistas franceses, que según su periódico, han hecho tan grandes acopios en otras comarcas productoras; el único que á últimos del próximo pasado Noviembre nos visitó, y que según sus manifestaciones era representante de la casa Cardy de Burdeos, se marchó sin sacar nada, aunque llegó á dejar comprometida alguna cantidad sin enyesar.

La estación más próxima á este pueblo es la de Navalperal de Pinares (en la línea férrea del Norte, que dista 22 kilómetros), y los gastos que en arroba tiene son de medio real de medidura, y real y cuartillo de arrastre, incluyendo en esto la bajada de los envases vacios.

Con objeto de que el comercio pueda conocer estos riquisimos vinos, el que suscribe dará cuantos detalles se le pidan y aún remitirá muestras de los mismos.

Abundan, como se esperaba, los vinos dulces y abocados, escaseando los secos.-E. G. y.G.

\*\*\* Rueda (Valladolid) 12.—Continúa muy animada la extracción de vino; lo sin color se vende á 7 reales cántaro, y lo clarificado á 9 idem.—A. R. C.

\* Trigueros del Valle (Valladolid) 12. -El mercado de vinos en esta sigue poco animado. En el pasado mes y última quincena, se vendieron algunas partidas de clarete superior á 5, 5,50 y 6 reales cántaro, según clases. Lo mismo sucede en los inmediatos pueblos de Corcos, Cubillas y Cigales, aunque en este último pueblo no tanto, pues parece sale alguna partida más que en los inmediatos; existencias muchas, pues la cosecha fué muy grande. En los vendedores, grandes deseos de vender.

El trigo se cotiza á 34 y 34,50 reales fanega; cebada, a 23 y 24. Los sembrados buenos, aunque, sin embargo, se nota algo cequillo o gusanillo (vulgarmente) en los trigos tempranos, que se cree merma rá notablemente la cosecha, y más descoexistencias, vendiéndose aquéllas à 65 | nociéndose como se desconoce el modo de | reales fanega; idem candeal y geja, à 34;

combatir tal plaga en esta comarca.-

\*\* Gumiel de Izan (Burgos) 10.-Hasta ayer hemos disfrutado un tiempo primaveral, y aun mejor, por lo que los sembrados iban cubriendo la tierra; pero hoy hemos sufrido un cambio tan brusco, que se hielan las palabras en la boca, aun con sol claro como está.

La extracción del vino en este pueblo sigue encalmada, cotizándose á 5 reales cántara. La de aguardiente ha estado más animada, debido sin duda á la buena clase que sacan los fabricantes y el bajo precio à que se cotiza, que no ha variado de como indiqué en mi anterior; el trigo, á 32 reales fanega; cebada, à 26 idem; centeno, à 24 ó 25, y avena, à 18.

Las patatas van corriendo de 75 á 90 céntimos arroba; aún hay algunas exis-

Animados por el buen tiempo, habían empezado en el campo la poda de las vi-

\*\*\* Santander 12.-Las noticias de los mercados castellanos son favorables á las harinas, habiendo subido los precios de los trigos; pero los esfuerzos de los fabricantes de harinas para elevar á su vez las cotizaciones, se estrellan ante la escasa demanda con que cuentan y la competencia con las elaboraciones de los artefactos catalanes, que cada vez se hace más activa é irresistible.

Así, pues, no creemos que por ahora, y en tanto que no ocurra algún incidente que altere las condiciones actuales, puedan nuestros almacenistas ir más allá de los tipos de 13,50 á 14,50 reales arroba por las harinas de piedra, y 14,25 à 16 por las de cilindro, à que hace tiempo se co-

tizan. Con destino á América, se embarcaron 4.900 sacos en total.

Para la Peninsula, las remesas son muy reducidas, y sólo comprenden 1.474 sacos en junto. - El Corresponsal.

\*\*\* Arévalo (Avila) 12.-El trigo ha perdido la subida de precio que alcanzó hace unos días, quedando á 35 reales fanega, sin pedidos.

El centeno, à 24; cebada, à 23, algarrobas, à 25.—El Corresponsal.

#### De Cataluña

Vendrell (Tarragona) 12.—El mercado de vinos está hoy bastante encalmado en esta comarca, pero no se hace caso porque, en época de balances, ya pasa todos los años que son raras las compras.

Las pocas operaciones siguen cotizán-dose a 20 pesetas carga de 121,60 litros, tanto los tintos como los «Rosés»; los vinos blancos, de 20 à 25, según clase.

Este año se ha comprado mucho vino en esta comarca; se puede asegurar que con lo que hay ya expedido y las partidas ajustadas para retirar de las bodegas de los propietarios, no resta disponible más que una cuarta parte de la cosecha, y esto hace que los propietarios no cedan sus vinos à menos precio de 20 pesetas por arriba.

Se cree que à principios de Marzo los vinos tendrán tendencia al alza. - J. F. \* Lárida 13. Nuevamente han des-

cendido los precios de los aceites, quedando de 28 à 30 reales los 11 kilos. El mercado de cereales también está encalmado, cotizándose: Trigos de monte, de 14 à 14.50, 13,25 à 13.75 y 12.75 à à 13 pesetas la cuartera de 73,360 litros, según la clase; idem de huerta, de 12.25 à 13; cebada, de 7,25 à 7,50 idem; habas,

de 8,25 à 8,50; habones, de 8,75 à 9; judías, de 20 à 23. Las harinas se pagan: Primera fuerza, de 34.50 à 35 pesetas el saco de 100 kilos; idem segunda, de 21 á 21.50; primera, blanca, de 33 á 33,50; ídem segunda, de

30,50 à 31.-El Corresponsal. \*\* Barcelona 13.-Por más que los embarques de vino para América no son muchos, han subido los precios, porque la demanda, con destino a Francia y Suiza, viene siendo extraordinaria. Con destino al Ríode la Plata, no se consigue à menos de 32 à 34 duros la pipa, y para Cuba de 23 á 24.

Pocas ventas de aceite, y como hay en la plaza bastantes existencias, están flojos los siguientes precios: Andalucia, de 72 à à 73 pesetas; ribera del Ebro, de 72 à 73; Tortosa, de 72 á 80.

Los trigos siguen encalmados, sin que hayan tenido anteración los precios que anoté en mi anterior. - El Corresponsal.

#### De Extremadura

Medellin (Badajoz) 11.-Como en la gran mayoría de las provincias de España, impera aquí y en los pueblos limítrofes el más profundo malestar entre la clase labradora. Gran depreciación de los productos y escasisima demanda de ellos, tales son las notas dominantes de nuestra situación hace ya bastante tiempo; y al triste estado actual, síguese el desaliento por el porvenir, visto el poco interés que en los Poderes públicos se advierte para combatir denodadamente y remediar tan angustiosa situación.

El estado de los campos es, hasta la fecha, muy satisfactorio. La sementera tuvo lugar en las mejores condiciones; y la benigna temperatura que hemos venido y seguimos disfrutando, aun cuando en estos días no faltan las escarchas propias de la estación, mantienen los sembrados en el estado más lisonjero.

Cotizamos, bien que nominalmente, pues hace mucho tiempo que de aquí no sale un vagón de grano: Trigos rubios, á 36 reales fanega; idem blancos, à 34; idem blanquillos, á 31; cebada, de 18 á 19; avena, á 11; altramuces, á 14; garbanzos, de 60 á 80, según clase; habas, no quedan.

La cosecha de aceituna es en esta comarca de poca importancia, y las cortas transacciones que se efectúan son à precios convencionales.

Vinos, à 12 reales arroba.-J. S.

#### De Murcia

Caravaca (Murcia) 12.—Llevábamos un tiempo tan benigno, que muchos árboles frutales están en flor; y como la temperatura ha descendido, es muy de temer se

malogre dicha cosecha. Los sembrados necesitan agua. El mercado sigue paralizado, rigiendo los precios siguientes: Trigo fuerte, à 38

maíz y cebada, á 20; cáñamo, á 36 reales arroba; vino tinto, à 8 idem; aceite, à 32 idem .- El corresponsal.

#### De Navarra

Barasoain 12. - Se han vendido unos 24.000 cántaros de vino al precio de 1,05 á 1,20 pesetas; no se ha extraido más que la mitad por no tener barricas los compradores.

Precios de otros artículos: Aguardiente, á 2 pesetas cántaro (11,77 litros); trigo, á 4,25 idem robo (28,13 litros); cebada, á 3 idem; avena, à 2,25 idem. - El corres-

\*\* Allo 12. - La demanda de vino viene siendo activa; del año anterior quedan pocas existencias. Desde 1.º de Noviembre hasta la fecha se han vendido 50,000 cántaros á los precios de 5 y 5,50 reales los 11,77 litros.

El fruto del olivo se ha recolectado. siendo bueno su rendimiento; próxima-mente se habran cogido 32.000 robos de 28,13 litros. Ha principiado la fabricación del aceite, y es de buena calidad y bastante producto; su precio es de 12 reales la docena, ó sea 36 reales la arroba.

Hace bastante tiempo que no ha llovido, y necesitan de humedad toda clase de plantas.

Precios: Trigo, à 18 reales robo de 28,13 litros; cebada, à 11; avena; à 9; maiz, à 16.—El Corresponsal.

Legarda 12.—En mi anterior daba à usted cuenta de la excelente clase de vino recogida, y del gran movimiento que se había iniciado en la venta; si bien dicho movimiento ha sufrido alguna intermitencia, en atención sin duda á los días en que nos encontramos. Sin embargo, no ha decrecido, mejorando los precios, habiendo alcanzado ya el de 6 reales cántaro de 11,77 litros.

La molienda de aceituna ha principiado, cogiéndose poco más ó menos como el año pasado. El invierno sigue seco, y aunque en esta localidad están buenos los sembrados, no será extraño, de seguir así, se resientan en otras localidades.

El trigo, de 18 á 19 reales robo; cebada, à 11,50; maiz, à 14.-El Corresponsal.

#### De las Riojas

Laguardia (Alava) 10.-Empieza á notarse algún movimiento en la compra de vinos, pero habiendo desaparecido ya las clases inferiores y no pagando los vinos medios más que á 7 reales cántara, los tenedores se muestran reacios para ceder el artículo, tanto que en la pasada semana ha habido aquí seis ú ocho compradores, y sólo pudieron ajustar en conjunto 2.000 cantaras. - V. G. A.

\*\*\* Najera (Logroño) 9.—Hasta la fe-cha sólo se han vendido en esta ciudad 10 ó 12.000 cántaras de vino. No sucede así en Huércanos, Tricio, Los Arenzanas, Cárdenas y Badarán, cuyos pueblos habrán vendido la mitad de la cosecha à los precios de 7 à 8 reales cantara (16,04 litros).

El vino viejo se ha despachado casitodo, pues sólo quedan seis cubas de muy buena clase, tanto en color, como en gradua-

Precios del último mercado: Trigo, de 36 à 38 reales fanega; cebada, de 24 à 26; avena, à 18; vino, de 6,50 à 7 reales cántara. — El Corresponsal.

#### De Valencia

Pinoso (Alicante) 12.—Se deja sentir ya en los sembrados la falta de aguas, pues desde la sementera no ha llovido. Además con los calores que han hecho, es malo el estado de las tierras. Si pronto no llueve, se perderán los pocos sembrados que hay en este término.

Se ha empezado la recolección de la aceituna, dando buenos resultados para lo muy agusanada que está. El aceite se cotiza à 30 reales arroba.

Paralizado por completo el mercado de vinos, rigiendo los precios de 7 à 7,50 reales cantaro. - V. P.

\*\* Torreblanca (Castellón) 13. - Tan animada viene estando la venta de vinos, que las existencias son reducidas; se cotiza á 6 reales decalitro.

La cosecha de aceite puede calificarse de regular y la de naranjas es buena. En cambio, la de algarrobas es mediana en cantidad, así es que se pagan á 5 reales arroba con tendencia al alza.

Los sembrados van desmereciendo por no llover .- L.

\*\* Montaverner (Valencia) 13.-Toca. à su término la campana vinícola por las muchas compras que se han hecho en este pueblo y los inmediatos. Las clases de exportación se han cotizado de 5 a 6 reales cántaro de 10,77 litros y las inferiores à 3 reales con destino à los alam-

biques. Las algarrobas han subido hasta 6 reales arroba.—R. M.

\*\* Castalla (Alicante) 12.—Después de la animación que ha reinado en los negocios de vinos, se han encalmado las operaciones, pero esperamos que en breve aumentará la demanda. Es mucho el vino ajustado antes de Navidad en todos los pueblos productores de la provincia, y no son pocas las bodegas que han quedado

Se detalla de 5 à 6 reales cantaro. La cosecha de aceite ha sido mediana, pagándose este caldo á 48 reales la arroba. El trigo, de 12 à 13 reales barchilla y la cebada, de 7 à 8. - Un Subscriptor.

#### INICIATIVAS PARTICULARES

Hay que decir una y mil veces al comercio, à la agricultura y à la pequeña industria de España, que no todos los motivos de desarrollo en las corrientes comerciales pueden caber, ni caben, bajo la tutela de los Gobiernos de la nación. Hay que machacarles bien á los labradores que todo el talismán de los grandes negocios no está metido en la mollera de los Ministros; hay que convencer al que cosecha vino, trigo, miel, aceite y frutas, que la redención no la espere nunca y solamente de lo que pueden hacer los Go-

La particular iniciativa suele ser mejor, más avisada y fecunda, que todos los tra-

bajos de un Ministro político, preocupado y sectario; y cuando de ello vemos algún ejemplo, nos apresuramos á comunicarlo à nuestros lectores, perque comprende-mos que el país nuestro, el alto Aragón, suele ser de los más contumaces y rutina-rios, y de los que alguna vez se encaran con el Fisco buscando en sus entrañas algo de beneficio; engañosa ilusión que esta-mos en el caso de desvanecer para bien general, y para iniciar el comienzo de una era verdaderamente activa y utilita-ria, para buscar mercados donde colocar nuestros productos.

Se nos ocurren estas observaciones porque vemos que algunos avisados é inteligentes comerciantes españoles, de esos que conocen el mundo y no se limitan a la acción usuraria que tanto achica y desfigura la idea del cambio comercial, haciendo un esfuerzo grande, van à crear nada menos que en Helsingfords, capital de la Finlandia rusa. y una de las plazas comerciantes más grandes y mejores del Bá tico, una casa almacén de productos españoles, hasta ahora allí no conocidos, cuya base principal sea el negocio de vi-nos, en especial de los tintos aragoneses y manchegos de suficiente grado alcohó-lico y buena coloración. Dicha casa se pondrá en relación directa con otras importantes de Suecia y Noruega, interior de Rusia y Dinamarca, donde se propone desarrollar análogos negocios. Girara bajo la razón social y muy llamativa de «Productos españoles-Helsing fords.»

Con el establecimiento de estos gran-des depósitos, se obtienen mayores, más positivas y más rápidas ventajas que con los tratados de comercio, que nunca serán más que auxiliares, pero no igualmente manejados por todas las inteligencias, que en todas ellas no caben iguales iniciativas, pues mientras unos hallan la ruina, otros encuentran el oro en abundancia, en un mismo tipo de negocio.

¡Oja á pudiéramos con frecuencia comunicar à nuestros paisanos los agricultores alto-aragoneses algo parecido á lo de hoy, que entonces ya se vería cómo vale más una marcha ordenada de los negocios, bajo la acción de privadas iniciativas, que toda la balumba que suele traer el hecho de Exposiciones universales, que generalmente no son útiles mas que para los exposicioneros, es decir, para los que manejan el cotarro en las exposiciones.

Y, si no, véase lo hecho en Chicago, en Londres, en Paris y en Viena; sobre todo en la primera de dichas ciudades, en que los productos aragoneses fueron escanda-losamente abandonados y relegados al olvido.—(Del *Diario de Huesca*.)

#### NOTICIAS

De los mercados de vinos de Francia, seguimos recibiendo muy gratos informes para nuestros productores y exportadores. La demanda supera siempre à la oferta, à pesar de los muchos y grandes cargamentos que diariamente se importan en la nación vecina; así es que los precios acusan firmeza o alza.

En la plaza de París alcanzaron el sábado último los vinos de España los siguientes precios: Tintos de Alicante, de 34 à 38 francos hectolitro; idem de Sax, de 32 à 40; idem de Cataluña, de 30 à 32 las clases de 10 grados; blancos de Huelva de 32 à 39 va, de 32 à 39.

Durante la primera decena del corriente mes, han llegado à Burdeos por mar más de 9.000 pipas de Pasajes, 1 230 de Huel-1.900 de Valencia, 89 de Bilbao y 3.900 de Argelia.

En la capital de la Gironda rigen los siguientes precios para los vinos de Es paña de la última cosecha: Tintos de Navarra y Aragón, 13 á 15°, de 300 á 350 francos la tonelada (905 litros); ídem de Alicante, 13 á 14°, de 275 á 300; ídem de Valencia, de 225 à 260; idem de la Rioja, de 230 à 250 los de 10 à 11° y 260 à 275 los de 11 á 12°; blancos de Andalucía y la Mancha, 11 á 13°, de 250 á 280; ídem de Cataluña y Castilla la Vieja, de 250 á 260.

De Cette nos dicen que los vinos del Mediodía de Francia están casi agotados, por cuya causa, muchas casas que no habían operado en caldos de España, comienzan a buscarlos. Precios corrientes para los vinos nuevos: Tintos de Alicante, de 30 à 33 v 28 à 29 francos hectolitro. según graduación; idem de Valencia, de 24 à 27 y 21 à 23; idem de Vinaroz, de 22 à 25; idem de Vendrell, de 23 à 26; idem del Priorato, de 30 á 32; blancos secos de Andalucía, de 26 à 30; idem de la Mancha, de 26 à 28; idem de Cataluña, de 25 à 26.

M. Gauthier, Senador del Aude, se ocupa en el Petit Moniteur de la reforma del régimen de bebidas en Francia. La Cámara de Diputados, dice, había glorificado el vino y condenado el alcohol. La comisión del Senado ha revisado su sentencia y la ha atenuado, a pesar de la viva oposición de los representantes de las regiones vinícolas. El vino se había declarado libre de todo impuesto por la Cámara; por ella el alcohol había sido gravado con un derecho de consumo de 275 francos; por ella también se establece un derecho de circulación de 1 ó 1,50 francos sobre los vinos; un impuesto equivalente se ha establecido igualmente sobre las sidras y cervezas.

En cuanto à los bouilleurs de cru su suerte no ha variado. Una vez más escapan à la supresión radical de su privilegio y salen bien de ello con una reglamentación que califican de draconiana.

M. Gauthier dice después que bien atrevido sería el que dedujera algo de las decisiones del Senado. El Senado, añade, protegerà contra el alcohol invasor la bebida generosa, el alimento fortificante, lo que el gran Michelet llamaba en su chispeante lenguaje «lo más claro del ingenio del pueblo francés». Protegerá el licor franco y vivificador contra el licor bastardo y peligroso.

A 275 se eleva la cifra total de los municipios de Hérault, que han tomado un acuerdo en favor del voto integral de la reforma del régimen de bebidas, apoyando casi por unanimidad las decisiones del Congreso vitícola de Montpellier del 8 del pasado Octubre. Se espera en vista de ésto y otras demostraciones (para nos-

otros es muy dudoso) que el Senado atienda los deseos de los distritos vinícolas.

Leemos en el Diario Mercantil, de Bar-

celona, la siguiente noticia: «Todo el ganado que había en el local del nuevo mercado que el jueves se inau-guró, ha sido ya vendido. No podía pe-dirse éxito más lisonjero. El Cónsul de Inglaterra en esta plaza ha dirigido una comunicación al Presidente accidental de la comisión de Mataderos, Sr. Girona, rogándole que le facilite datos acerca de las condiciones que rigen en el nuevo mercado de ganados. Parece que esta petición ha sido hecha à ruegos de una importante casa inglesa, que trata de enviar reses à nuestro mercado.»

Dicese que muy en breve regresará de su excursión por el extranjero el funcionario de Aduanas, Sr. Abreu, que ha he-cho en Francia. Italia, Bélgica y Suiza, interesantes estudios acerca del comercio

Desde hace cuatro días imperan temperaturas glaciales como en los más rigurosos inviernos, habiendo helado hasta en Valencia, Murcia y otros puntos de las comarcas más cálidas de España. Semejante temporal, después del tiempo primaveral que disfrutamos en Diciembre, por fuerza ha de ocasionar serios daños á muchas producciones agrícolas.

A contar desde el 20 de los corrientes, dejará de ser aplicable la tarifa temporal série T. núm. 8, que la compañía de Madrid a Zaragoza y Alicante había establecido para el transporte de cereales, harinas, algarrobas y habas secas, desde varias estaciones de las líneas del Norte, Salamanca y Zamora á otras de distintas

En lugar de esta combinación, se planteará otra para facilitar la salida de estos

La Compañía de los ferrocarriles del Norte, queriendo poner coto á los continuos timos que la prensa denuncia dia-riamente, ha dado las órdenes más terminantes para que se ejerza gran vigilancia, tanto en los trenes como en los almacenes, disponiendo al propio tiempo que sobre los bultos figure un precinto de papel, con el fin de que si se repite la sustracción de géneros, pueda venirse en conocimiento de donde se realizó el hecho.

Merced à un plan perfectamente combinado, que la discreción nos veda hacer público, à dicha Empresa le es fácil averiguar tan escandalosos abusos, por le cual creemos que el comercio en general saldrá ganancioso, dados los buenos re-sultados que se esperan.

En el término de Calzada de Calatrava (Ciudad Real) se ha desarrollado la langosta en proporciones alarmantes, hallandose ya infestadas más 80 hectareas de

La azucarera asturiana ha recibido por el vapor aleman Triton, 3.000 sacos de abono mineral, para distribuir entre los labradores de la provincia que se dedican al cultivo de la remolacha.

Dentro de pocos días espera dicha Sociedad otros 5.000 sacos, procedentes de Amberes, que serán también desembarcados en el puerto de Gijón.

En Arganda ha estado animada la venta de vinos, pero no se expendían diariamente de 25.000 à 30.000 arrobas, sino de 2.500 à 3.000 cuando más.

El Fomento del Trabajo Nacional de Barcelona ha acordado elevar una instancia al Exemo. Sr. Ministro de Hacienda pidiéndole que se aclaren las vigentes ordenanzas de Aduanas, en el sentido de que las Aduanas de tercera y cuarta clase puedan despachar la reimportación de los envases nacionales que han servido para la exportación de vinos. Por las antiguas ordenanzas, todas las Aduanas del reino estaban habilitadas para la reimportación de los envases en que se habían exportado caldos y frutos del país, mientras que ahora, permitiéndose por todas la reimportación de los envases extranjeros, se ponen dificultades à la de los nacionales, con lo cual se perjudica gravemente el comercio de vinos que se verifica por las Aduanas de tercera y cuarta clase.

El conocido horticultor D. Joaquin Aldrufeu, de Barcelona, ha circulado un prospecto dando á conocer por primera vez noventa variedades de perales, primera calidad, procedentes de una escogida selección, entre colección muy numerosa. Son todas ellas de producción excesiva, abundante, buena y regular, y su tamaño, según variedad, muy grande, grande, me diano, y una sola de tamaño pequeño.

En el periódico Fray Verás, de Castro Urdiales (Santander), hemos leido una carta de Mioño, diciendo que D. Andrés Palenque, de aquel pueblo, ha obtenido un notable cerdo, que sólo tiene once meses, y ya pesa 20 arrobas, creyendo los inteligentes que, cebándolo bien, podría llegar à pesar 30 arrobas dentro de poco tiempo.

Los progresos que hace la filoxera en nuestra nación son constantes y en algunos sitios rápidos, pudiendo comprometer gravemente la existencia de los mejores viñedos del país. Los últimos informes de los Ingenieros agrónomos afirman que sobre 1.706.472 hectareas de viña existentes en la Península, más de 230.000 están infestadas, y de las cuales 193.418 pueden considerarse como enteramente perdidas.

Si nos basamos sobre los rendimientos medios de 17 hectolitros por hectárea, el déficit de producción es de cerca de 4 millones de hectolitros. Esa valoración es bien modesta, y puede que la realidad traspase bastante ese límite. La situación es, pues, verdaderamente alarmante, y es necesario un gran esfuerzo para atajar el mal. Quince provincias están fuertemente

atacadas: Lugo, Orense, León, Zamora, Salamanca, Málaga, Sevilla, Córdoba, Jaén, Granada, Almeria, Gerona, Barcelona, Tarragona é Islas Baleares. En la provincia de Tarragona más de 1.000 hectáreas están ya invadidas. Las comarcas esencialmente vinicolas de Valls y de Vendrell sufren principalmente. En Galicia los ataques se vuelven más temibles, asegurándose también que se han descubierto focos filoxéricos en las provincias de Lérida y Valladolid.

En resumen, los estragos producidos por la filoxera van en grave aumento, y los medios de defensa y de reconstitución hasta ahora empleados no responden, por desgracia, à la intensidad del mal.

Dice un periódico de Valencia:

«El embarque de la cebolla se sostiene, aunque no es tan firme como en la segunda quincena del próximo pasado mes de Diciembre. En cambio, ha aumentado la exportación de la paranja, y comienza a animarse la salida del vino, esperando que siga en progresión ascendente, si los caldos de esta región pueden conservarse en buenas condiciones para el embarque. Decimos esto, porque vinos valencianos de comarcas afamadas, sea por los últimos extemporaneos calores, sea por otra causa que desconocemos, han desmerecido, no conservándose en las condiciones apetecidas para alcanzar buenos precios.»

Sabemos que hay gran animación entre los tratantes y criadores de ganado de cerda, para el gran concurso que ha de celebrarse en Vitoria el jueves de la se-mana próxima, esperándose, por tanto, que se hagan muchas y buenas transac-

Se han aprobado de real orden los programas de materias, divididos en lecciones, que han de servir de norma en las primeras oposiciones que se verifiquen para el ingreso en el Cuerpo pericial de

Comprenden la Gramática, Aritmética, Algebra, Geometría, Mecánica, Química, Fisica, Historia Natural, Tecnología industrial, Aranceles, Práctica de reconocimientos y aforos, Economía Política, Derecho administrativo, mercantil y penal, Contribuciones indirectas y Legislación aduanera.

Dicen de Pasajes que se hallan las vías de la estación y del puerto sin poder recibir material; tal es la aglomeración de vagones de vino.

También se afirma que entre San Sebastián, Hernani, Alsásua, etc., hay detenidos al pie de 400 vagones por no haber alli vias donde colocarlos.

El director general de Agricultura, Industria y Comercio, en carta dirigida al diputado á Cortes D. Nicolás María Se-rrano, anuncia que á la mayor brevedad dará las órdenes oportunas para que el Ingeniero agrónomo de Palencia reconozca y estudie la plaga que ha aparecido en los sembrados del término de Ampudia.

El sindicato agro-pecuario constituido en Madrid por los Sres. Conde de Montenegrón, Fernández Daza, Martínez de la Mata, Chavarri, Tovar y otros, proyecta la celebración de una Asamblea, que se reunirà el primer domingo de Abril, y à la cual concurrirán 17 Diputaciones provinciales, que ya están adheridas, y la mayor parte de las Sociedades Económicas y Camaras Agricolas hoy constituídas. y además un fuerte núcleo de agricu tores ganaderos, que tienen anunciada su

El sindicato agro-pecuario está preparando la información sobre la lana regenerada y sus perjuicios.

En Villafranca de los Barros (Badajoz) quedará muy pronto constituída una Cámara agricola, cuyo Reglamento ha sido ya enviado, para que lo apruebe, al señor Gobernador de la provincia.

Dicen de Sanlúcar:

«Continúa en nuestra localidad el movimiento de exportación de vinos. La cosecha de naranja agria se ha perdido casi por completo en Sanlúcar, á causa de la temperatura reinante en los meses de Noviembre y Diciembre.»

La Camara Agricola del Alto Aragón está preparando solemnes exequias por el alma de mouseñor D. José Salamero, uno de sus más entusiastas favorecedores. A su tiempo se anunciará el día é iglesia en que se celebrarán.

La villa de Graus también prepara suntuosos funerales á grande orquesta, pronunciando la oración fúnebre un reverendo padre misionero de esta residencia.

Se han inaugurado en Villafeliche los trabajos de la línea férrea de Calatayudá

Las obras comenzarán con la apertura

del primer tunel. La numerosa concurrencia que presenció el acto vitoreó à la empresa concesio-naria, à los Diputados y Senadores y à cuantas personas han contribuído á la construcción del ferrocarril.

El Municipio de Villafeliche ha obsequiado con un gran banquete al personal de la Compañía, á las Juntas locales y á los principales convecinos.

Hubo brindis entusiásticos por la feliz terminación de los trabajos inaugurados.

### CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Dia 14

París á la vista...... 21 35 Londres, á la vista (lib. ester.) ptas. 30 62

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



rresponde el vino.

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

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

| J. District of Senson and Market of Senson and Senson a | VI                                | NO EN                              | Aguardiente                                     | PESO                |   |  |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|---|---------------------|---|--|
| PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO   | 2.º AÑO Pesetas                   | 3.er AÑO Pesetas                   | 4.º AÑO Peretas                                 | Charente<br>Pesetas | proximado<br>Kilos                                    |  |
| Barrica de 225 litros con doble envase.  Barril > 100 > id.  Idem > 75 > id.  Idem > 50 > id.  Idem > 25 > id.  Caja con 25 botellas   | 230<br>110<br>85<br>60<br>35<br>* | 280<br>130<br>100<br>70<br>40<br>* | 350<br>160<br>120<br>85<br>45<br>50<br>25<br>32 | 36<br>36<br>38      | 300<br>140<br>112<br>80<br>40<br>50<br>25<br>30<br>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 Domínguez y Pérez,

Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á 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 botellas, en las capsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve à la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde al viro.

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 vacios del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase



JORGE MARTÍN É HIJOS ALAEJOS

Las mejores prensas

para uva, por su gran

presión y fácil meca-

nismo, se hallan de

venta en casa de los

senores

(Provincia de Valladolid)

quienes remiten catálogos y pormenores á quien los pida.

Prensa para uva

#### VINOS TINTOS FINOS DE LAS BODEGAS DE ZAITIGUI CUZCURRITA (RIOJA)

Se expenden en Madrid, à los siguientes precios, en el domicilio del comprador:

|                       | Sin envase            |          | Con envase |      |
|-----------------------|-----------------------|----------|------------|------|
|                       | Pesetas               | Cts.     | Pesetas    | Cts. |
| Barrica de 14 arrobas | 112<br>17             | 50<br>75 | 134<br>22  | 50   |
| Docena de botellas    | 1918 0618<br>0.1191×9 | ( w)     | 13 19 m    | 80.  |

LOS PAGOS AL SERVIRSE LOS PEDIDOS

Depósito en Madrid: (alle de San Lucas, núm. 9 (próximo á la del Barquillo)

El importante y acreditado ESTABLECI- A LOS VINICULTORES MIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS A LOS VINICULTORES

### LORENZO RACAUD

Montemolin y Paseo de Torrero ZARAGOZA

Remitirá gratis sus catálogos, 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

#### OCASION

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

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 ex-celencia — (Véase el anuncio inserto en el lugar correspondiente).

COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE

Malaga — Manzanares INTOS NUEVOS de 12 de 19 limpios, buen color natural y excelente aroma, de 12 a 19 pesetas nietro (160 litros), y TINTOS NUEVOS de 12 á 14° algo mas inferiores, 12 á 13°, de 9 á 11 pesetas

igual medida, puestos sobre vagón en esta ción de Tardienta ó Almudévar. Contra el envio de 3 pesetas en libranza sobre Zaragoza o Huesca se remiten dos muestras por correo, certificadas, ó tres por ferrocarril,

porte pagado. - Comisión por vagón, 30 plas. Dirigir la correspondencia á BLAS BANZO

COMERCIANTE Y COMISIONISTA ALMUDEVAR (Huesca)

LOS VINOS QUE TUERCEN ó pierden su color al aire libre; los vinos turbios, picados, etc., se corrigen-Exito completo. Conservación de vinos débiles y para la exportación. Eficacia y e onomía Dirigirs e, con sello, a D. F. MONTERO, en Mota del Marqués (provincia de Valladolid), Faltan Agentes.

### BOCOYES

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

Sobre vagon en Bilbao Dirección: Taller mecánico de Zuricalday Echevarria y Compañía, BILBAO.

### Y NEGOCIANTES EN VINOS

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

El importante Establecimiento de Horticultura

#### JOAQUIN ALDRUFEU Calle del Bruch, 182, Barcelona

Remitira gratis su extenso catalogo 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) A LOS GANADEROS Y LABRADORES

TURBA Fibra inmejorable para carnes de ganados.

Produce excelente abono.

Precios é instrucciones: Hijos de José Eusebio Rochelt, BILBAO. BODEGAS

del Marqués de Reinosa, Conde de Autol en AUTOL (Lograno) Vinos finos de la Rioja elaborados por el

sistema de *Medoc.*Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Barbara, 5. VINOS SUPERIORES DE MESA

de EUSTASIO SIERRA propietario de gran-des viñedos en Aleson (Rioja), y de la bodega Sucursal y depósito en Santander, a donde deben hacerse los pedidos.

GRAN ESTABLECIMIENTO

#### ARBORICULTURA (GRANJA DE SAN JUAN)

Cultivos en grande escala de toda clase de árboles, tanto frutales como maderables, para

paseos, carreteras y parques.

Plantas jovenes asi frutales para patrones de injerto como a bolitos para la repoblación de montes, sotos y orillas de rios. Arboles grandes para paseos donde se desee

disfruter pronto de agradable sombra. Se remitecatálogo por correos quien lo pida. Propietario: ALEJANDRO PALOMAR Espoz y Mina, num. 16.-Zaragoza

#### OBRAS DE UTILIDAD

Tratado del cultivo de la vid en España: su perfeccionamien- | to y mejora; estudio sobre las vides americanas: su adaptación y restablecimiento de la vid europea por injerto: enfermedades de la vid y su tratamiento, etc., por D. J. Hidalgo Tablada. Tercera edición corregida y aumentada, siendo hoy la obra mas moderna y completa. Un tomo ilustrado con 74 grabados y una lamina,

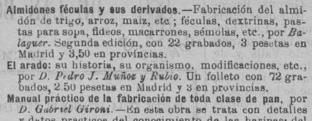
6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

Fabricación de quesos y mantecas de todas clases, por don Buenaventura Arago.—Esta oura, la mas moderna é importante que existe en España, se ocupa, entre otras materias, de la siguientes: La vaca y la producción de leche. - Ordeño. - De la manteca. - Aplicación de la leche de la nata y de la leche desnatada, en economía doméstica. — Fabricación del queso: quesos de pasta blanda; quesos blandos salados; afinado; quesos extranjeros; nuevo queso; quesos de pasta dura, prensados y afinados; quesos de fabricación especial — Que-os españoles; de leche de ovejas; de cabras; de vacas.— Quesos de leche centrifugada: queso sueco ó triturado.— Queso artificial. Productos accesorios de la queseria. - La industria lechera en España: produc os de la vaquería; coste de producción; crianza de las vacas; producto de las ovejas y de las cabras, etc. Un tomo de 365 paginas, ilustrado con 104 grabados, 7,50 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

Construcciones é industrias rurales. Disposiciones que pre-

sentan y mejoras de que son susceptibles, etc., por den J. Bayer. Dos tomos con 259 grabados, 10,50 en Madrid y 12 en provincias, certificada.

Las anteriores obras se hallan de venta en la librería de Hijos de D. J. Cuesta, calle de Carretas, núm. 9, en Madrid,



y datos practicos del conocimiento de las harinas; del amasado a brazo y mecanico; preparación de la levadura; hornos ordinarios y modernos; pirómetros; últimos pro-cedimientos de panificación; fabricación del pan blanco, moreno, de centeno, de flor, de Londres, de Paris, del Norte, de Viena y otros de lujo; termina esta utilisima obra con la fabricación de galletas y pastas de diferentes clases. Un tomo ilustrado con 37 grabados, 3 pesetas en Madrid y 4 en provincias.

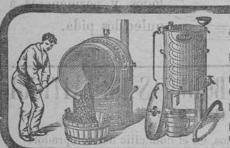
El Agrimensor práctico, ó sea guia de agrimensores. peritos agronomos y labradores, por D. Joaquín Escoda; 4,50 pesetas en Madrid y 5 en provincias.

Tratado de tasación de tierras y demás objetos del campo, por D. Tomas Museros y Rovira. Un tomo en 4°, 5,50 pesetas en Madrid y 6 en provincias.

Ensayo sobre la cria del cerdo, por Ginebreda. Un tomo con 32 grabados, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias. Manual práctico de análisis de los vinos, por Balaguer; 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias

de donde se remiten à provincias, francas de porte y certificadas, acompañando al pedido su importe en libranza del





ALAMBIOUES DEROY Nuevos Tipos de Aparatos para DESTILAR y RECTIFICAR Constructor, 73,75,77, Rue du Théâtre, Paris MEDALLA de ORO, Exposicion Universal Paris 1889 QUIA PRACTICA del Destilador.

Por la mitad de su precio se ven-de un aparato de destilación 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).

Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

#### LÍNEA DE VAPORES SERRAY COMP. DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

#### SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Gracia, de... 5.000 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 Caibarien. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como siguinados de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarien. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como siguinados como sigu

Habana, Matanzas, Cardenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alicia, el 8 de Enero.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Puenaventura, el 15 de id—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Gibara, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Vivina, el 22 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Vivina, el 22 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Hugo, el 29 de id. El magnifico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.º clase a los precios siguientes: Habana, 160 pesetas; Matanzas, 170; Nantiago de Cuba, 210. Cienfuegos, 195.

Las literas estan situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible.

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. Bi-NITA, RITA, PAULINA y MARIA.

El 8 de Enero saldrá el vapor español María, 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 debera acompañar nota del número de bultos, sua marcas, numeración, peso bruto y neto, valor destinos y consciences marcas, numeración, peso bruto y neto, pelos destinos y consciences marcas, numeración, peso bruto y neto, pelos destinos y consciences marcas, numeración, peso bruto y neto, pelos destinos y consciences marcas, numeración, peso bruto y neto, pelos destinos y consciences marcas, numeración, peso bruto y neto, pelos destinos y consciences marcas, numeración, peso bruto y neto, pelos destinos y consciences que en la cargador en consciences de la Agencia de la Agencia per esta Agencia.

valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economia. — Para solicitar cabida y para mas 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 AMERICANAS bien clasificadas: los más importantes de la provincia y anexos à 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 deposito de Rafía en Madag scar.—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 á 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. 14

PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

BOMBAS, FILTROS, PRENSAS, ESTRUJADORAS y otros artículos

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

de las ESTUFAS de desinfección y PULVERIZADORES antisépticos siatema 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, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los analisis practicados por diferentes quimicos.

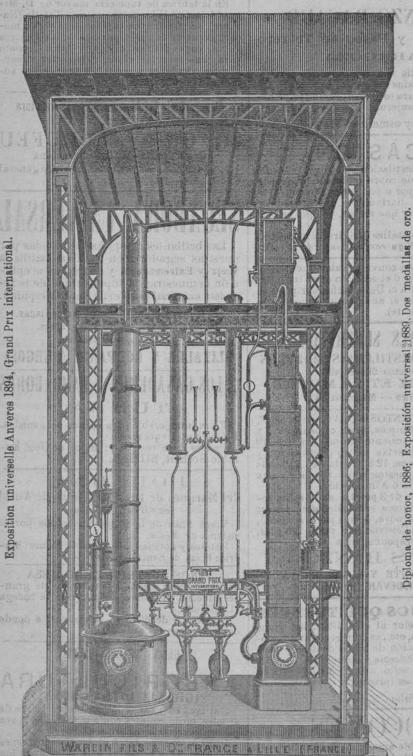
El precio es 10 pesetas 45 kilos con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino o sean proximamente 6.400 litros.

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

ESPECIALIDADES PARA DESTILERIAS de granos, patatas, remolachas y melazas de vinos. COLUMNA PARA DESTILAR, PRIVILEGIO COLETTE destilando los vinos mas espesos y no obstruyéndose nunca.

RECTIFICADOR ESPECIAL PARA VINOS produciendo cada veinticuatro horas 500 litros de alcohol superior á 97º Precio todo completo: 5.000 francos

LILLE, FRANCIA



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

### 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 días más que todas las variedades de uvas tintas.

| El ciento             | 10  | reales              |
|-----------------------|-----|---------------------|
| El millar             | 90  | -                   |
| El ciento de barbados | 20  | THE PERSON          |
| El millar             | 180 | ) <del>- C</del> II |

Para pedidos, dirigirse, acompañando su importe, á

D. FELIX DOMINGUEZ

SANGÜESA (Navarra)



# ENOSOTERO

PARA CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS SIN EMPLEAR

ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS El vino con enosotero jamás se vuelve agrio y siempre mejora.

Unicos representantes en España: J. Uriachy Compania, Moncada, 20, Barcelona En Madrid, Capracio Gu tierrez, Horno de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza, Ramon Jordan; Malaga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que in-

Precios de los sarmientos sobre vagón en Pamplona

#### VALLS HERMANOS DE RECTIFICA INGENIEROS CONSTRUCTORES TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854 19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RUNDA DE SAN PABLO) BARCELONA Premiados con 24 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes Diplomas de honer y 2 de progreso, por sus especialidades. Maquinaria é instalaciones compietas, segun los ultimos adelantos, para Fábricas y motinos de aceites para pequenas y grandes cosechas Prensas hidraulicas, de engranes, de molineta o palancas, a brazo, caballeria o motor. fabricas de fideos y pastas para

Fábricas de harmas y sus anejos de molineria. rensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guilloti-

sopa, movidas por caballeria y

abricas de chocolates, en peque

na y grande escala, movidas a

brazo, por caballeria o motor

por motor,

Maquinas de vapor, Motores a gas, Turbinas, Malacates, etc. Especialidad en prensas hidrau-licas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privile-giados. Numerosas referencias. Dirección para telegramas:

VALLS .- Campo Sagrado, BARCELONA Teléfono núm. 595

#### **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 invasiones parasitarias, por el

DR. D. F. GARAGARZA

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

### SUCESORES DE AMADOR

Ingenieros y constructores de maquinas para la agricultura y para la industria; premiudos en cuantas Exposiciones han concurrido, con di pomas de honor, medallas de oro, de plata, de bronce, etc. BARCELONA



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 sistemas, con fuerza a vapor, a gas ó gasolina, a viento y a mano. Bombas contra incendios, movidas a fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

Arados y demas aparatos para la elaboración de las tierras. Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar

Molinos y Fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor 6 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 dicho ramo Tomas ó válvulas para vapor o agua y de paso. Completo surtido de

todos diametros v formas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de máquinas. 

#### CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

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 formación 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 sumamente economicos.

VIDES AMERICANAS

de producto directo y para porta injerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinado exclusivamente á 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 Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

IMPORTADORES DE VINOS Y AGUARDIENTES

"DOMINION HOUSE,

110, Fenchurch 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 mercancías que se les confía. — Comisión moderada.

ADELANTOS INMEDIATOS ESCRIBIR PARA MÁS INFORMES