

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES. No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase. PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

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

AÑO XIII

Sábado 20 de Septiembre de 1890

NUM. 1.327

## TIERRAS DE LABOR

I

Sabido es que la palabra tierra tiene varias acepciones. En Geografía y en Historia Natural sirve para expresar el conjunto del globo terrestre; en agricultura para indicar el medio en que viven las raíces de la mayoría de las plantas, compuesto de diversas sustancias minerales y de despojos de plantas y animales; mas la tierra no es en todas partes de la misma naturaleza. En un lado se ven frías desiertos de eriales estériles, incapaces de producir planta alguna; en otro se encuentran bancos inmensos de tierras calizas susceptibles de la mayor cultura; allá se hallan extensas zonas de tenaces arcillas que se pueden beneficiar con un continuo trabajo; y en otra parte se tropiezan con fertilísimos valles de tierra vegetal que con escaso cultivo produce lo necesario para la conservación de la vida.

Estos diferentes terrenos se hallan en mucha combinación unos con otros por la naturaleza, y son más ó menos fértiles, según la parte que domina en la mezcla, sea más ó menos útil y proporcionada. Así es que las tierras, según sus principios constituyentes, se pueden dividir en varias clases, y las más principales son: arcillosas, calizas, arenosas ó silíceas y vegetales.

Arcillosas.

Se forman por la descomposición de las rocas arcillosas. Cuando la arcilla constituye la mayor parte del suelo, se forman las tierras fuertes ó de miza, excelentes para el cultivo de cereales, frutales y hortalizas. Si las tierras contienen más del 80 por 100 de arcilla, son impropias para el cultivo.

Las arcillas retienen el amoníaco y demás sustancias gaseosas que sirven para la nutrición de las plantas; se empujan de humedad y no dejan filtrar el agua; esta circunstancia es favorable en los países en que llueve poco, como en el centro y Sur de la Península, y perjudicial en los países del Norte.

La arcilla, lo mismo que otra tierra cualquiera, será tanto más fértil en igualdad de circunstancias, cuanto mayor sea la cantidad de materias azoadas que contenga.

También de tierras arcillosas la descomposición del feldespato de los granitos, y si éstos son ricos en ortosa, dan origen á tierras de notable fertilidad.

Suministra tierras á la agricultura, aunque poco fértiles, la roca micácea, compuesta de mica, feldespato y cuarzo. Es una de las rocas más abundantes; se halla en Guadarrama, en la sierra de las provincias de Alabaete, Cuenca, Ciudad Real, Jaén y Huelva, y en la mayor parte de las localidades en donde se encuentra el granito.

Son impropias estas tierras para el cultivo permanente, y sólo en periodos de tres ó cuatro años pueden sembrarse cereales en las cañadas y solanas. Este terreno es más propio para plantas forestales.

Calizas.

Proceden del detritus de la piedra caliza, que en nuestro país y en muchas partes del globo forma montañas enteras. Las tierras calizas á causa de su color por lo regular blanco, constituyen tierras frías. Por sus propiedades físicas sirven de término medio entre las tierras sueltas ó silíceas y fuertes; por dicha razón se recomiendan para dar consistencia á las tierras arenosas y para dividir las demasiado compactas.

Sometidas las calizas por algún tiempo á la acción del agua y del aire, se transforman en nitrato de cal y reúnen mayor proporción de ácido carbónico, sustancias muy necesarias á la vegetación, sobre todo á las leguminosas destinadas á pastos.

La vid se da bien en los suelos calizos, como lo prueba la reconocida superioridad de las viñas en la provincia de Cadiz y demás puntos de Andalucía en que domina la caliza mezclada con la arcilla.

La cal cáustica es un abono muy usado en

Europa, calcando las tierras. Esta práctica es conveniente en los países lluviosos; en los secos sería detestable.

Arenosas ó silíceas.

Las constituye el predominio del detritus de las rocas silíceas ó cuarzosas, compuestas de cuarzo, pederual, jaspe y arenisca. Son más ó menos sueltas, según sea la mayor ó menor tenacidad de los granos de cuarzo. Este es uno de los más principales elementos minerales que entran en la composición del suelo laborable y que mas influyen en la vegetación.

Estas tierras son poco consistentes y no retienen la humedad, por lo que no son ventajosas en los países cálidos que carecen de riego, casi estériles, en donde, además de carecer de agua, experimentan temperaturas extremas, y menos malas en los países lluviosos. Sirven para mejorar las tierras de propiedades diferentes á las suyas. Cuando se hallan mezcladas con arcilla y predomina el pederual, como acontece en varias comarcas, entre ellas la que comprende los términos municipales de Pedroñeras y Pedernoso, en la provincia de Cuenca, ofrecen abundantes cosechas en ajos, guisantes, guijas y lentejas.

Las tierras silíceas, más ó menos cargadas de sustancias orgánicas, constituyen la llamada tierra de brezo, de uso muy frecuente en la jardinería para el cultivo de plantas delicadas y vistosas.

Vegetales.

La tierra vegetal es la que se encuentra con menos abundancia en nuestro globo. Su composición obedece á la especial circunstancia de hallarse mezcladas y en cantidad conveniente por la Naturaleza las clases de tierras dichas con los limos féculas, que las aguas de las lluvias depositan en los valles y llanuras, por medio de la inundación de los arroyos y ríos que en distintas direcciones atraviesan todos los países; puesto que dichos cauces son los caminos y canales de que se sirve la Naturaleza para conducir á las depresiones del terreno, los principios secundarios que resultan de la natural disolución de los cuerpos organizados.

La tierra vegetal embabe fácilmente el agua y después se seca por el sol, no adquiere demasiada consistencia, por lo que se pulveriza con el trabajo mecánico del cultivo ó con las similares acciones atmosféricas. De cuya naturaleza y propiedades de esta tierra, se ve claramente que es muy grande su utilidad, tanto por cultivarse con grande facilidad, como porque ofrece pingües cosechas.

De los terrenos en general.

En los destinados á la agricultura, debe el cultivador conocer todas sus circunstancias favorables ó adversas; de lo contrario, arriesgaría improbos trabajos y considerables gastos sin utilidad alguna.

Las circunstancias de un terreno son: su situación, exposición, conocimiento de las diferentes tierras de que se compone, salubridad y abundancia ó falta de agua. Como dichas circunstancias pueden ser ventajosas ó perjudiciales á la buena vegetación, es indispensable que el prudente cultivador las conozca, para que pueda sacar de las mismas el mejor partido y sepa corregir las últimas con acierto.

De la situación.

Respecto á la situación natural de los terrenos, debe considerarse si están próximos ó distantes al mar; si á sus inmediaciones hay algún río navegable; si están situados en llanuras, valles, colinas ó sierras; si se hallan cerca de alguna considerable fuente, ó de un arroyo con que puedan fecundarse.

Los terrenos situados en las inmediaciones del mar ó de un algún río navegable, son preferibles á los que se hallan en el interior de los continentes; no solamente por participar de un aire mas benigno y fecundo, sino también porque son vientos por las que se exportan con prontitud y economía todas las producciones del terreno y se recibe cuanto se necesita en él.

La situación de las llanuras que están al

nivel del mar ó de los ríos caudalosos y abiertas de los vientos fríos por los montes, es muy ventajosa y propia para todas las plantas que requieren buena tierra y calor. Las sierras tienen ordinariamente mala tierra, son frías y solamente propias para las plantas forestales; pero en sus valles abrigados pueden producirse con mucha industria, cereales, legumbres, tubérculos y plantas forrajeras.

Los terrenos cultivados inmediatos á los bosques, reciben grandes perjuicios por la sombra y por las raíces de los árboles, que son nocivas á las plantas de distinta naturaleza, así como por los animales dañinos que, hallando mejor pasto en las plantas cultivadas, las destruyen lastimosamente, haciendo perder en muchos casos las mas fundadas esperanzas de una abundante cosecha.

Es ventajosa la situación de los terrenos en los países de buena policía, en donde no hay temor á malhechores, y se logra sin gastos de guardería particular el sagrado fruto del trabajo. Por el contrario, los situados en países en donde no hay policía ni seguridad personal, como sucede en muchas comarcas de España, la población rural es muy escasa en razón á que los medianos y grandes propietarios no pueden vivir en el campo y se retiran á las grandes poblaciones, en perjuicio de los intereses particulares y generales, originando esto el empobrecimiento y decadencia de la agricultura, que por todas partes se nota en nuestro decaído país.

Por último, los que se hallan próximos á las grandes poblaciones, y á los caminos muy frecuentados, tienen mucho valor, no sólo porque los costos del cultivo son más reducidos, sino porque á la orilla de los caminos y de poblaciones de importancia, la venta de los productos del suelo es más pronta y ventajosa que en los sitios muy distantes y poco frecuentados.

(Se continuará.)

## DESTRUCCIÓN de los insectos que atacan la vid

La destrucción de algunos es sencilla, como la alhisa ó puiguilla, por medio de la paja embreada, el cigarrero ó cuquillo dejando retrasados en el tratamiento cáuprico algunas filas de cepas para reunirlos en ellas y tener poco terreno que recorrer para su exterminio etc.; pero hay otros como la piral y cochilis cuya persecución es costosa, y como en Francia ya han desechado el sistema no solo de hogueras por ineficaz y costoso, sino el de faroles de mejor resultado, pero también muy caro, hay que tratar de buscar un sistema general que necesite poca mano de obra y parezca que estamos en camino de haber dado con él. El mejor es el de tener arbolado como sucede en esta finca que nunca se ha presentado ningún insecto con carácter de plaga por los pájaros que en él se crían; (pero á falta de éste y en lo cual algo podría conseguirse suprimiendo rutinas de los reglamentos de carreteras y respetando más el derecho de propiedad) hay otro que lo reemplaza.

Cuando la filoxera se presentó en la provincia de Málaga, aconsejé ensayar el poner abrigos artificiales en las cepas, hechos de un canuto de caña, pajas de carrizo ó centeno... en los cuales desovara el alado para tustarlos en un horno ó quemarlos en la misma viña, cuya idea este año ha de ser ensayada contra la filoxera, y el año pasado la han empleado en Francia poniendo trapos en las cepas, rebujados sin duda, los cuales fueron escaldados por el invierno y parece ser que es lo que mejor resultado ha dado contra la cochilis (que en estado de larva, uno de los caracteres que más la diferencia de la piral es su color rojizo) El descubrir el medio más practico de aplicar la idea correspondiente á los naturalistas, pero los viticultores desde luego deben ensayar el colocar desde ahora los abrigos artificiales para quemarlos, tomarlos ó escaldarlos por el invierno. Tan sólo hay que hacer algunas prevenciones que proba-

blemente habrá que tener siempre muy presentes. En vez de ser un único abrigo, tal vez convenga ser un manojo de canutos de paja de distintos calibres, pues así los insectos pequeños elegirán el que crean los pone al abrigo de sus enemigos mayores. La practica aconsejara si el instante llega á prever el momento de germinación, en cuyo caso tal vez convendría tener de negro los abrigos: si sólo depositan los huevos al abrigo del sol convendría teñirlos de blanco, ó convendría darles el color de los sitios en que por costumbre depositan sus huevos las diferentes mariposas.

También convendría ensayar el untar las entradas con alguna disolución azucarada ó feculenta cuyo alimento á pocos animales deja de agradar y hasta depositar una gota en el interior. Para que la colocación fuera rápida, convendría sujetar los manojos con alambre delgado de acero que forme gancho el lado libre, pero que solo con tirar se suelten unos de otros y puedan colocarse con las bocas al lado opuesto de los vientos reinantes, horizontales proximalmente y con ligera inclinación para que las aguas no entren dentro. Al recojerlos para escaldarlos convendrá poner las bocas para abajo y deberá echarse en sacos muy tupidos ó latas para llevar á escaldarlos, cuya operación tal vez convenga hacerla en la misma viña para evitar derrames debidos al abandono de los obreros.

Los viticultores que ensayen el sistema en pequeña escala pueden apreciar el resultado metiendo los abrigos recogidos en una caja con cubierta de cristal para apreciar en la germinación las larvas de que se han librado, esperando que entre muchos viticultores alguna idea practica se ocurrirá de aplicar el sistema que sin duda será el mas económico de todos, pues no habrá que recorrer mas que una vez el viñedo, teniendo abrigo por duplicado.

EL CONDE DE HERVIAS.

Torre-Montalbo (Logroño) Agosto de 1890.

## Al ministro de Fomento

No debe pasar desapercibido para el elevado é ilustrado criterio del Sr. Ministro de Fomento la terrible crisis por que pasa la agricultura española.

Para aliviar esta penuria que afecta á todos los labradores, debían fundarse Bancos agrícolas, agrupando las 49 provincias en 11 regiones que serían la región andaluza, murciana, catalana, aragonesa, etc.; siendo el numerario de cada Banco de 30 000.000 de reales y prestando á los agricultores con un interés de 3 por 100 al año con fianza hipotecaria, concediendo la plantación y cultivo del tabaco en todas las provincias en que pudiera vegetar esta planta, concediendo y premiando á los que cultivasen remolacha y á los que extrajeran en mayor cantidad el azúcar que ésta contiene, puesto que millones de criaturas consumen azúcar de remolacha sin apercebirse de la diferencia que hay entre ella y la de caña, á pesar de ser su melaza inferior y no servir más que para hacer alcohol.

Con estas concesiones se conseguiría una gran riqueza que vendría á hacer desaparecer en gran parte el malestar que hoy siente la clase agrícola española.

Podrían dar gran impulso á la realización de estos pensamientos los directores que están al frente de las Granjas y todo el personal facultativo escribiendo un resumen mensual de las experiencias ejecutadas en las Granjas, cuyo resumen impreso en el *Bol. in Oficial* de cada provincia, leería el secretario á todos los labradores que asistieran á la Junta que, con este objeto, convocaría el Ayuntamiento respectivo de cada pueblo; y así, de un modo tan sencillo como fácil, se propagarían todos los adelantos y progresos que se realizaran en el campo de experiencias de las Granjas agrícolas.



No dudamos un momento que el señor ministro, Isasa, celoso del bienestar de la nación española, pasará desde luego una circular a los directores de las Granjas-escuelas y campos de experiencias para que hagan el resumen mensual de todo cuanto hayan practicado en esos establecimientos, remitiéndolo a las Diputaciones respectivas para que éstas lo impriman en los *Boletines Ociales* y sean éstos leídos por los secretarios en las juntas convocadas por los alcaldes.

Así se conseguiría que en todo el suelo español no hubiese agricultor que dejase de conocer los adelantos y el progreso que adquiere en estos tiempos el cultivo de los campos.

UN LABRADOR.

LA RECOLECCIÓN DE TRIGO EN EL MUNDO

Ya se halla aproximadamente fijada la cantidad de trigo recolectado en la campaña presente, y en breve publicaremos la evaluación que hemos formado respecto al mismo con las importaciones y exportaciones probables en cada país productor.

Según fijamos en la anterior semana, las importaciones serán muy poco más que las exportaciones, y casi puede asegurarse que la producción de este año será suficiente para atender a las necesidades del consumo sin necesidad de acudir a las reservas de trigos viejos.

J. S. Beerbohm y G. Dombusch, publican hoy las apreciaciones siguientes:

Exportación probable.

	Hectólitros.
Estados Unidos	26.100.000
Rusia y Rumanía	43.500.000
India	9.425.000
Austria Hungría	11.600.000
Australia, Chile y República Argentina	6.525.000
Bulgaria, Egipto, Canadá y otros	7.975.000
Total	105.125.000

Importación probable.

	Hectólitros.
Inglaterra	55.100.000
Francia	17.400.000
Bélgica, Holanda y Alemania	14.500.000
Suiza	2.900.000
Italia	8.700.000
España y Portugal	5.800.000
Grecia, Suecia y Noruega, Antillas, China, Brasil, etc.	7.250.000
Total	114.550.000

Por estos datos se deduce que las importaciones podrán ser de 9.425.000 hectólitros menos que las exportaciones, cuya diferencia habrá de tomarse de las reservas anteriores bastante reducidas en la actualidad.

M. Beerbohm hace la evaluación que sigue con respecto a los países anteriormente citados.

	Hectólitros.
Estados Unidos	143.500.000
Rusia	84.100.000
Austria-Hungría	57.202.500
Rumanía	21.750.000
Canadá	10.750.000
Inglaterra	26.100.000
Francia	104.400.000
Italia	43.500.000

He aquí las apreciaciones que hace el señor George Dombusch, sobre la recolección de trigo, así como las importaciones y exportaciones probables:

Recolección de trigo en Europa.

	Hectólitros.
Francia	101.500.000
Rusia	81.200.000
Austria-Hungría	75.400.000
Turquía	41.450.000
Italia	41.325.000
Alemania	35.525.000
España y Portugal	27.550.000
Inglaterra	26.100.000
Bélgica y Holanda	9.425.000
Otros varios	7.975.000
Total	450.970.000

Países de Europa importadores.

	Producción.	Consumo.
Inglaterra	26.100.000	81.200.000
Francia	101.500.000	124.700.000
Alemania	35.525.000	39.150.000
Bélgica y Holanda	9.425.000	18.850.000
Italia	41.325.000	52.200.000
España y Portugal	27.550.000	40.600.000
Otros varios	8.700.000	15.950.000
Total	250.125.000	372.650.000

Diferencia entre la producción y el consumo que ha de importarse 122.525.000 hectólitros.

Países exportadores.

Rusia	31.900.000
Danubio y Turquía	15.950.000
Hungría	11.600.000
Estados Unidos y Canadá	20.450.000
India	8.700.000
Australia	4.350.000
Otros puntos	9.700.000
Total	111.650.000

La recolección de trigo en Europa en 1890 es superior a la de 1889 en 46.400.000 hectólitros y de 8.700.000 a la de 1888.

Paris 6 Septiembre.

PRETENSIÓN JUSTA

Lo es en sumo grado la que los delegados de los viticultores españoles han dirigido al ministro de Justicia de Francia, con motivo de las dos últimas y contradictorias circulares sobre los vinos enyesados. Hé aquí dicha instancia:

«Señor: Nos permitimos llamar la atención de V. E. acerca del conflicto creado a este comercio por las circulares del ministro francés fechadas el 18 y 31 de Agosto último, referentes a los vinos españoles enyesados.

«Tenemos sobre el muelle sufriendo cuarentena, y próximas a llegar, grandes cantidades de vinos enyesados, fados en la primera circular de 18 de Agosto.

«Además, las aduanas han decomisado varias partidas por efecto de la segunda circular.

«Llamamos la atención de V. E. sobre los grandísimos perjuicios que estas contradictorias disposiciones ocasionan, suplicándole lo tenga en cuenta en el primer Consejo de ministros que celebre ese gobierno.

«Rogándole ponga toda su valiosa influencia en favor de una satisfactoria solución del conflicto creando solamente por las referidas circulares, bien sea aplazando la aplicación de la circular Cazot hasta 1.º de Septiembre de 1891, o hasta que las Camaras hayan aprobado el proyecto de ley presentado sobre este asunto.

«Esto último sería a nuestro entender no sólo conveniente para los intereses comunes de los negociantes y cosecheros franceses y españoles, sino también una medida completamente equitativa y justa que salvaría los intereses de todos.

«Dándole a V. E. gracias anticipadas por cuanto haga en la resolución de este conflicto, quedando sus servidores.—Por la Comisión.—Gómez.—Solano.—Cantó.—Navarro.—Corredo»

Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Montoro (Córdoba) 17.—El precio del aceite, que es hoy de 40 rs. arroba, revela firmeza y es de creer suba algún tanto por los medianos informes que de todas partes se reciben sobre el estado de los olivares, los cuales se van quedando sin fruto por la persistente sequía.

Los granos se detallan como sigue: trigo, a 42 rs. fanega; cebada, a 27; garbanzos, de 100 a 120.—*El correspondiente*.

\*\*\* Cabra (Córdoba) 17.—Las existencias de aceite son todavía de importancia en este mercado, y como la demanda es corta, se ofrece dicho líquido a 39 rs. la arroba. La cosecha pendiente ha quedado mermada por la falta de lluvias.

El trigo se paga de 38 a 40 rs. fanega, según la calidad.

Cebada ya no hay de venta, porque la poca que queda se la reservan los labradores para emplearla en la sementera.—*Un suscriptor*.

De Aragón

Caspe (Zaragoza) 17.—El malestar es cada día mayor en esta antes rica comarca; así es que aumenta la emigración.

Precios corrientes: aceite, a 14 pesetas arroba; vino, a 3,50 id. cántaro; harinas, a 31, 30 y 35 pesetas los 100 kilos por primeras, segundas y terceras clases respectivamente; trigo de monte, a 33 pesetas cahiz; id. de huerta, a 31.—*El correspondiente*.

\*\*\* Alcañiz (Teruel) 16.—La feria de ganados ha estado muy concurrida, pero las transacciones no han sido muchas, no obstante haberse cotizado en baja. La excesiva oferta es debida a la escasez de pastos; por esto son pocos los que se arriesgan a sostener el ganado y desean desprenderse de él. Hé aquí los precios que han regido: carneros, de 15 a 18 pesetas; ovejas, de 10 a 14; borregos, de 10 a 13; machos, de 19 a 22.

En alza el mercado de cereales: trigo de monte, de 32 a 33 pesetas cahiz; id. de huerta, de 31 a 31,50; cebada, de 17,50 a 18,50; avena, a 15.—*El correspondiente*.

\*\*\* Calanda (Teruel) 16.—Considero su periódico como necesario a todas las clases productoras del país, tanto por la conveniencia que reporta y la instrucción que difunde, cuanto por ser el heraldo de sus desventuras y aspiraciones.

La crisis económica que se atraviesa, mal es por todos reconocido; la divergencia de opiniones está en el plan curativo.

No soy yo ciertamente el llamado a resolver problema de trascendencia tanta; creerlo sería atrevimiento inaudito; pero si estoy obligado a cooperar de buena fe a la consecución de este nobilísimo fin publicando mis convicciones adquiridas con la práctica de la vida de pueblo, ya que tengo ocasión de ver las dificultades con que no solo el individuo, sino que también el Municipio, tienen que luchar para satisfacer sus necesidades económicas.

La más trascendental consecuencia de nuestra crisis es la emigración; ella demuestra que la vida es, no ya difícil, sino imposible; el emigrante no busca goce; huye de la desgracia, transido de dolor al dejar el pueblo que le vio nacer, pues no en vano dotó Dios al hombre del sentimiento del patriotismo; puede alguno emigrar en busca de la fortuna; pero cuando se emigra por millares de individuos, es porque la guerra, la peste ó el hambre azotan el país que se abandona. ¿Que no estamos en ese caso? Pues yo demostraré que hay miles de familias en los pueblos rurales cuyo trabajo, y no tienen otro patrimonio, apenas si llega a producirles 350 pesetas anuales, y pagan médico, casa, consumos, etc.

¿Pero la emigración es de hoy? No, seguramente; hoy empieza a país extranjero, y seguirá indudablemente en progresión ascendente si gobernantes y gobernados no atienden a prevenirla; la emigración empieza desde 1840, huyendo de los campos a las ciudades, que crecen y se desarrollan a espensas de aquéllos; la emigración actual al extranjero es consecuencia de aquélla que debió prevenirse.

El habitante de la población huye a la urbana, donde la vida es más fácil; y el de ésta, a América, tras de quiméricas riquezas.

Si se quiere prevenir la emigración, si se quiere evitar, hay que hacer más fácil la vida, y, por tanto, más agradable en los pueblos de corto vecindario; precisa que haya más equidad en la tributación; obligar a que desaharezos ó se modifique esa contribución de consumos que grava al pobre con tal desproporción en sus recursos ó sus haberes.

Debe equipararse, en nuestro concepto, la condición del trabajador de las ciudades a la de los pueblos, mejorando la de los que viven en éstos, que es mucho más triste que la de los que viven en aquéllas; pues que al hacer esto, se satisfacen, en nuestro sentir, a la justicia y a la equidad, que se imponen; y de esta suerte, seguramente que la emigración cesará; que nuestros pueblos verán crecer sus habitantes, que se crearan otros nuevos, y con ello fuentes de riqueza, que darán a la patria solida y duradera potencia.

Molestaré a guna vez su atención con reflexiones sobre temas semejantes, estudiados en la escuela práctica del que vive siempre en pueblo y ve a diario sus penurias y necesidades.

Precios de algunos artículos: aceite, a 12,75 pesetas arroba de 12,600 kilogramos; trigo, a 30 pesetas cahiz de 179 litros; cebada, a 16.—*J. J. C.*

De Castilla la Vieja

Morales del Vino (Zamora) 16.—Por aquí seguimos experimentando la falta de agua, a costa de nuestro dolor; la tierra acida pronostica ya nuestra ruina; no parece sino que el ciclo se ha vuelto de hierro y la tierra de brouce.

Secos los campos, no pueden darnos en lo sucesivo el alimento necesario si pronto no llega el socorro, porque las semillas se harán incapaces para progresar; los arboles y viñas están en la actualidad, sin humor que les dé su incremento; los montes y prados sin yerba para las bestias destinadas para el servicio del hombre. Y de aquí, ¿qué se sigue? Pues si Dios, con su sabia providencia y misericordia sin límites, no pone fin a esta gran necesidad, seguirá, sin duda alguna, la desolación del pueblo; el hambre, que es la mayor de todas las plagas habidas y por haber.

Este negro porvenir, que al parecer nos espera, no nos desalienta de tal modo, que creamos no ha de venir el remedio, seguros de que a la hora menos pensada, aquél por quien somos y vivimos, hará que las nubes destilen las lluvias necesarias, para remedio de todos.

Sin embargo de que así suceda, y que la sementera se haga en buenas condiciones, tendremos que confesar que la situación de este pueblo en el próximo año ha de ser de

fatales consecuencias, muy dignas de lamentarse.

Nulas las cosechas de legumbres y patatas, riqueza que constituye la de las casas de los pobres; escasísima en extremo las de uvas y grano, que llenan las del pudiente y sin esperanza de que por esto atienda el gobierno a la disminución del tributo, nos espera a no dudarlo un funesto porvenir.

El precio del vino en la actualidad es de 12 a 13 rs., habiendo bajado un real en caudara. Existencias de clase superior, 25,000.

El trigo, a 37 a 38; cebada, a 26; garbanzos, a 160.—*El correspondiente*.

\*\*\* Medina del Campo (Valladolid) 15.—En el mercado de ayer se presentaron a la venta 6.000 fanegas de trigo, 400 de cebada y 300 de algarrobas, cotizándose respectivamente de 38 a 38,50 rs. las 94 libras, y de 23,50 a 24 y 22,50 a 23 rs. la fanega. El centeno se ha detallado de 24,50 a 25.

Por partidas se ofrece el trigo a 39,25 reales las 94 libras sobre wagón, habiéndose hecho las últimas operaciones a 39.

Encalmadas las compras y tiempo caluroso.—*M. B.*

\*\*\* Avila 16.—A la feria celebrada el 10 y 12 del mes de la fecha, se presentaron a la venta 5.000 reses, estando animadas las transacciones; los novillos de dos años se han pagado de 50 a 55 duros.

Los últimos mercados han estado concurridos, siendo grande la oferta de garbanzos. El trigo se ha cotizado a 37 rs. fanega; centeno, a 26; cebada, de 26 a 27; algarrobas, de 24 a 25; garbanzos, de 100 a 130; harinas, a 16, 14 y 13 rs. la arroba.—*El correspondiente*.

\*\*\* Palencia 16.—El trigo se detalla de 37 a 37,50 rs. fanega, y la cebada, de 24 a 25. La sequía viene haciendo grandes daños en los viñedos de esta provincia y de las demás de Castilla. Ha ya muchos años que no se veía tan persistente sequía.—*El correspondiente*.

\*\*\* Alaejos (Valladolid) 16.—Mucho calor y gran sequedad; este temporal acabará con la poca cosecha de vino que queda en las cepas.

Encalmadas las ventas de granos, pagándose el trigo a 36 rs. fanega, y los garbanzos, a 150 y 180, según la clase.—*Un suscriptor*.

\*\*\* Arévalo (Avila) 17.—Sigue siendo de importancia la demanda de trigo con destino a Cataluña y Madrid principalmente; la exportación fluctúa entre 20 y 30 wagones por semana.

Precios: trigo de 38 a 38,75 rs. las 94 libras, con mucha firmeza; centeno y cebada, a 24; algarrobas, a 22.—*El correspondiente*.

\*\*\* Sepúlveda (Segovia) 15.—Los mercados celebrados en la última semana han sido de importancia por la abundancia de toda clase de granos que se han presentado a la venta, no habiendo quedado nada por vender por la mucha animación que hay para comprar por varios especuladores, y esto hace que los precios sean unas altas que de bienen, con relación a otros mercados.

Hé aquí los corrientes: trigo, de 32 a 34 reales fanega, cebada, de 21 a 22; algarrobas, de 21 a 22; avena, de 15 a 16; garbanzos, de 80 a 160; yeros, de 24 a 25; harinas, a 12,50, 11,50 y 10 rs. la arroba.—*El correspondiente*.

\*\*\* Tudela de Duero (Valladolid) 15.—Tenemos un tiempo excesivamente caluroso, y sin haber visto el agua desde Mayo, puede usted calcular la necesidad que de ella siente el viñedo y todo el suelo en general que, a más de la disminución notable que sufre la cosecha presentada, no puede darse ocupación a una multitud de obreros por la imposibilidad material de poder hacer buena labor en ningún terreno por esa falta de humedad.

La demanda de vinos sigue animada para Burgos, Palencia, Santander y otros puntos, habiendo tenido un real de mejora el blanco, que se paga a 10 rs. cántaro y de 12 a 13 el tintó.

El trigo se detalla a 38 rs. las 94 libras; el centeno, de 24 a 25 las 90 libras; la cebada, de 24 a 26; avena, de 14 a 16; harinas de primera para fuera, a 13 rs. arroba, a 12 de segunda y a 11 de tercera; la uva blanca temprana de 6 a 7 rs. arroba.—*A. R. de V.*

\*\*\* La Seca (Valladolid) 16.—Aumenta la demanda de vinos, y como se secan las uvas por la falta de agua, se presentan reducidos los propietarios. En la última semana se han exportado siete wagones de vino blanco cotizado a 12 rs., y uno de tinto, que se ha pagado a 13.

Para los granos rigen los siguientes precios: trigo, de 38 a 39 rs. fanega; centeno, a 26; cebada, a 24; algarrobas, a 24; garbanzos, a 180, 120 y 90; harinas, a 15 rs. arroba las primeras clases y a 14 las segundas.—*El correspondiente*.



Pozaldez (Valladolid) 16.—El viñedo está acobardado por la sequía y sin embargo apenas tienen alteración los precios del vino. Se han vendido 2.000 cántaros de tinto a 13 reales y otros 3.000 de blanco a 12,50. Como la cosecha va a ser muy pobre en toda Castilla, es de presumir se eleve la cotización. —Un suscriptor.

De Cataluña.

San Saturnino de Noya (Barcelona) 15.—Las antiquísimas ferias que se celebran anualmente en esta villa los días 6, 7 y 8 del actual han superado este año los cálculos que habíamos formado los vecinos de la misma, temiendo, y con fundamento, que no podrían ser animadas, dado el estado de penuria que atraviesa esta comarca por razón de las malas cosechas; pero con satisfacción le participo que nos hemos equivocado, pues han sido tan brillantes y concurridas como las mejores, favorecidas además por un tiempo hermoso y dejando satisfechos así a vendedores como a compradores.

Se han realizado transacciones de mucha importancia en toda clase de ganado, en el veñu excelentes ejemplares del mular caballar, que es el que da renombre a dichas ferias, ofreciéndose por cada uno de muchos de ellos hasta 1.000 pesetas; del lanar y cabrío, a 5 rs. kilo.

Las principales calles estaban ocupadas por los mercaderes ambulantes que exhibían al público los útiles e instrumentos para la próxima vendimia, y la plaza mayor presentaba un animado y excelente golpe de vista con los numerosos puestos de quincallería, lienzos, ropas hechas, etc., en torno de los cuales discurría con dificultad la apiñada muchedumbre.

La semana próxima dará principio la recolección de la uva, que si se mantiene sereno el tiempo nos prometemos un buen resultado en la calidad del vino, por conservarse sana y libre de criptógomas. A últimos del mes anterior cayeron algunos chubascos que contribuyeron mucho a su crecimiento y gordura, calculándose que ha aumentado la cosecha hasta llegar a dos tercios de una regular. La uva se cotiza a peseta los 10 kilos, pero los cosecheros se resisten pretendiendo un real más.

En el vino apenas se hacen transacciones por falta de existencias. Los pocos que se venden, a 20 pesetas hectolitro si son negros, a 18 los blancos y color de cereza, y a 9 para la destilación. Trigo de primera clase, a 21 reales la fanega; id. de segunda, a 19; cebada, a 10; maíz, a 13; arvejas, a 18; garbanzos, a 21; judía, a 22. —J. P.

Camarasa (Lérida) 17.—La sequedad de la tierra es grande, pero sin embargo contamos con una cosecha de vino bastante regular, que quiera Dios podamos recoger sin contratiempos, ya se ha comenzado a cortar uvas para el consumo diario, pues los vinos del año pasado quedaron agotados. El malstar de este país no procede, señor Director, de la escasez de frutos, sino de la carencia de dinero, debido a los bajos precios a que el labrador viene cediendo sus productos.

El trigo de mejor clase se cotiza de 14 a 15 pesetas cuartera; aceite, a 11 pesetas la arroba; vino viejo, a 18 pesetas la carga; cebada, a 7 50 pesetas cuartera; habas, a 9; cañamo, a 6 50 pesetas arroba. —P. T. C.

Morell (Tarragona) 16.—Se está haciendo la vendimia, obteniendo buenas clases como lo comprueba el hecho de que acusan una riqueza de 12 a 15%.

Las uvas se pagan de 16 a 24 rs. los 41,60 kilos.

El rendimiento en cantidad no es más que mediano, según ya se lo tenía anunciado.

También se están recolectando las avellanas, cuyo rendimiento resulta medianamente bueno; los precios fluctúan entre 12 y 14 pesetas cuartera. —J. J. P.

Lérida 17.—La demanda de trigo es tan activa que se realiza cuanto grano se ofrece a los siguientes precios: trigo de monte, de 15 a 15,50 pesetas los 80 litros por las clases superiores, de 14 a 14,75 por las inferiores y de 13 a 13,75 por las flojas; trigo de huerta, de 12,50 a 13,50. —El correspondiente.

Cervera (Lérida) 16.—Las primeras ventas de uvas se han hecho de 8 a 10 pesetas los 100 kilogramos.

Por esto y otras circunstancias, es de presumir que los nuevos vinos alcanzan los precios de hace dos años, ó sea de 20 a 25 pesetas hectolitro las primeras clases, de 15 a 19 las segundas, de 10 a 14 las terceras, cuyas últimas clases suelen tener 9% de alcohol.

Con motivo de la proscripción en Francia de los vinos envasados, han mejorado un poco de precio los añejos, a los cuales, como la CRÓNICA ya ha dicho, no alcanza dicha prohibición. —El correspondiente.

Mora de Ebro (Tarragona) 16.—Des-

pues de un prolongado silencio, paso a manifestarle como toca a su fin la recolección de las almendras, y por cierto los propietarios han quedado muy satisfechos. No por ser una cosecha buena, pero sí porque su buen precio ha hecho que un regular rendimiento aparezca muy buena.

En los llanos del Cambrils y Reus, han principiado la tan suspirada operación de la vendimia; pero en tan malas condiciones, que no se atreve ninguno a fijar precio, y por esto algunos suspenden dicha operación. ¿Pues qué va a suceder en este país, que se suele vender en la vendimia la mitad de lo que se recolecta? Por otra parte, habiendo sufrido en esta grandísima baja el vino, ¿cómo se hará para poder satisfacer a los excesivos impuestos por el fisco? Si los gobernantes de hoy no desprecian esa cosa llamada política, y no fijan la vista en la parte administrativa y económica, estamos abocados a una bancarrota porque el agente ejecutivo tendrá que entrar desde la misera cabuñá a la más opulenta casa de propiedad. Hasta hoy hemos podido pagar todos los impuestos al Estado; pero en adelante, si es que no podemos dar salida al vino, al rico fruto de estos últimos años, tendrán que embargar las viñas, y conservarlas por cuenta del Estado y el propietario cambiar de oficio y hasta de nación.

La propiedad con tanto tributo y falta de protección, es una mentira.

En los meses de Abril y Mayo los olivares estaban hermosos; pero pasan los días, y ya por la falta de lluvias ó por otras causas, el resultado es que sólo queda un tercio de cosecha.

Dentro de diez ó doce días principiará la vendimia y le enteraré si dejamos el fruto en las cepas por falta de compradores ó si hay demanda de uva.

A continuación anoto los precios de las almendras:

Fuertes, a 20 pesetas cuartera; flojas, a 18,50 pesetas ídem.

De aceite y vino, sin existencias. —A. R.

De las Riojas.

Cuzcurrita (Logroño) 17.—Persiste la sequía, si bien es de creer vengau pronto las deseadas lluvias, a juzgar por el cariz que presenta el horizonte.

Esta tarde ha llovido en parte de los términos de Haro y Casalarreina; así me lo participa un amigo que acaba de llegar de dichos puntos.

También ayer parece llovió en bastantes pueblos de los partidos de Belorado y Santo Domingo.

Aquí, hasta la fecha, no ha llovido. El viñedo está bueno por regla general; sólo el de las tierras ardientes y de poco fondo se ha resentido de la falta de aguas, pero éstas son ya convenientes para todos los pagos y terrenos.

Las uvas adelantan en su madurez, esperándose buenas clases y satisfactorio rendimiento, si antes de la vendimia caen las ya necesarias lluvias.

Las existencias de vinos en esta bodega consisten en 60 y tantas cubas (unas 20.000 cántaros.)

Las ventas son pequeñas, rigiendo los precios de 13 50 a 15 rs. cántara por los vinos viejos, y de 13 a 14 por los de la última cosecha. —El correspondiente.

Haro (Logroño) 16.—La feria ha estado muy concurrida y animada, haciéndose muchas transacciones en ganado mular, caballo, vacuno y lanar.

En el mercado de vinos sólo se opera en pequeñas partidas, a pesar de que hay disponibles bodegas de importancia; para aquellas ventas rigen los precios de 14 a 16 rs. la cantara (16,04 litros).

Los granos se cotizan: trigo, de 35 a 37 reales fanega; cebada, de 21 a 24; avena, de 15 a 16.

El estado del viñedo es bueno en este distrito, por más que en ciertas tierras se resiente bastante de la sequía. Si llueve pronto, se hará muy buena cosecha en general, y aun cuando faltaran las aguas, creo te diríamos un regular rendimiento, pues en buen número de viñedos esta el fruto bien desarrollado y próximo a su completa madurez. —El correspondiente.

Banco Hipotecario de España

Préstamos a largo plazo al 4,75 por 100 en metálico.

El Banco Hipotecario hace actualmente y hasta nuevo aviso, sus préstamos al 4,75 por 100 de interés efectivo.

Estos préstamos se hacen de 5 a 50 años, según la amortización que se estipule, con primera hipoteca sobre fincas rústicas y urbanas, dando hasta el 50 por 100 de su valor, exceptuando los olivares, viñas y arbolados, sobre lo que sólo presta la tercera parte de su valor.

Terminadas las 50 anualidades, ó las que se hayan pactado, queda la finca libre para el propietario, sin tener entonces que reembolsar parte alguna del capital.

Además de estos préstamos hipotecarios: abre créditos reembolsables a corto plazo, para la construcción de edificios.

En la actualidad abona este Banco a las imposiciones en cuenta corriente:

1) 2 por 100 de interés anual por las reembolsables a la vista.

1 id. id. id. a 8 días vista.

2 id. id. id. a 3 meses.

NOTICIAS

El gobierno de Francia persiste en no retirar su última circular relativa al enyesado de los vinos, a pesar de las generales, enérgicas y fundadas protestas a que esta dando lugar la conducta de la Administración de la vicinia República en tan importante asunto. Nuestro Gobierno gestiona la nulación de la incomprendible circular, que tantos perjuicios irroga al comercio y a las comarcas adelantadas de España, quienes, fiadas en la orden de 13 de Agosto, han elaborado sus vinos con ayuda del yeso.

Que dichas protestas y reclamaciones no han dado aún el resultado apetecido y que en justicia procede, lo prueba el telegrama del embajador de España en París a nuestro ministro de Estado, en el que se manifiesta la conveniencia de que los vinos que exportamos a Francia lleven, además del certificado de origen, otro certificado de las autoridades locales acreditando que los vinos proceden de cosechas anteriores a la actual, pues, según ya dijo la CRÓNICA, la proscripción no reza con los vinos viejos, sino con los que se elaboren en esta vendimia.

Como la arbitrariedad de la Administración francesa, arbitrariedad nacida de su grave informalidad, causa notorias é injustas pérdidas a no pocos pueblos de España, es de esperar que nuestro Gobierno no deje en sus reclamaciones hasta que éstas obtengan completo éxito.

Por lo demás, cábenos la satisfacción de haber aconsejado a los vinicultores el uso del yeso.

Es tal el estado de miseria y falta de alimentación de algunos braceros que procedentes de la ribera del Ebro han llegado a Tarragona en busca de trabajo en la recolección de frutos, que algunos de ellos han ingresado en el santo hospital.

En varios pueblos se han hecho rogativas para implorar las lluvias, tan necesarias hoy en toda la Península.

¡Que Dios oiga tan fervientes súplicas!

Según despachos de Odessa recibidos por el Daily News el alza que ha tenido el rublo de papel perturba y perjudica notablemente al comercio de granos. Algunas casas exportadoras se hallan seriamente amenazadas.

Según comunican de Puente del Congosto, en la sierra de Piedrahita, es mucho el ganado vacuno que allí muere, sin que se haya podido averiguar la causa ó la enfermedad que padece y que muchos la atribuyen a la gran sequía que allí experimentan hace bastante tiempo.

El Ayuntamiento de Aranda de Duero, respondiendo a la invitación hecha por la Comisión provincial de Burgos, para que los pueblos interesados en el recorrido del ferrocarril de Segovia a Burgos, contribuyan con alguna cantidad, ha votado un crédito de 60.000 pesetas para ayudar a la construcción de la mencionada vía.

Parece ser que la Liga de Contribuyentes de Málaga elevará una exposición al señor ministro de Hacienda, suplicando que se doble la vigilancia en nuestra costa, con el fin de evitar toda probabilidad del contrabando de trigos, que tanto daño puede hacer a nuestros labradores.

El día 15 se vendieron en Sevilla 1.400 arrobas de aceite de 41 a 42 50 rs.

En Córdoba se cotiza dicho líquido de 38 a 39; en Montoro, a 40; en Cabra, a 39; en Málaga, a 40 en las puertas y a 41,50 en bodega para entrega inmediata.

El señor ministro de la Gobernación ha telegrafado al gobernador de Sevilla que considere improcedente la suspensión de la feria de Ecija por los perjuicios que ocasionaría a la agricultura, industria y comercio, y porque no hay motivo bastante para dicha medida.

En los terrenos de regadío de la provincia de Málaga ha sido abundante y de superior clase la cosecha de maíz.

Muy animado ha estado el mercado de ganado lanar celebrado el domingo último en Medina del Campo; se presentaron unas 16.000 cabezas, vendiéndose casi todas con destino a Cataluña.

En la última semana se han expedido por la estación de Valladolid unas 38.000 arrobas de harina, cotizadas a 13,50, 12 50 y 11,50 reales, según clase.

En La Seca, Tudela de Duero, Pozaldez, Rueda y otras importantes bodegas de Castilla la Vieja ha estado animado el mercado de vinos. Los precios muy firmes y algunos propietarios se retraen de vender en vista de lo mucho que va desmereciendo el viñedo por la sequía.

En los pueblos arroceros de la región valenciana se está haciendo la siega del arroz, resultando la cosecha muy buena en cantidad y regular en entidad. El precio más general es de 21 pesetas los 100 kilogramos.

No farse de prospectos ni de ciertos reclamos de Colegios. En cuestión de enseñanza lo serio y práctico está en el profesorado, en el resultado de los exámenes, y hoy más que nunca en las condiciones higiénicas. Visitando el Colegio de la Cruz, Esparteros, 9, se ve que en estos tres puntos ningún centro de enseñanza le aventaja.

El mercado de pasas y uvas en Inglaterra.—Dicen de Londres con fecha 8 del corriente:

«Pasa.—El vapor Georgian con 4.400 quintales de D-aiia, ha descargado bastante pasa mojada y en parte de condición mala, y hay que esperar que no será así la pasa en general. En vista de la poca que ahora se embarca para Londres, (Lista, Alvarado y Molina trae en junto solamente 3.400) la pasa Georgian se ha vendido a vela ordinaria, de 36 a 37; selecta, de 39 a 41; y flor en 1/4 de 45 a 50. Pasa selecta, sana de color y tamaño regularcito en 1/2 vale de 43 a 44, clase pedreguer, de 45 a 46.

Uva.—La legítima de Almería en Liverpool 14/9 a 17/9 y en Londres 15 a 21 barril. Otra clase de Almería en Liverpool de 5 a 8, en Londres de 3/6 a 7 barril.»

Escribe El País:

«Luz, leu, que ojos tienen y hay cosas que se deben leer:

«La Junta de clases pasivas ha hecho las siguientes declaraciones de derechos:

»D. Praxedes Mateo Sagasta, rehabilitado en el goce del haber de 10.000 pesetas anuales; D. Joaquín López Puigcerver, D. Manuel Becerra y Bernádez, D. Antonio Aguilar y Correa, marqués de la Vega de Arce, don Trinitario Ruiz Capdepon, D. Cristóbal Colón de la Cerda, duque de Veragua, y D. Manuel Eguitior y Linguo, clasificados como exministros de la Corona con derecho al haber anual de 7.500; D. Manuel Colmeiro y Penido, rehabilitado en el goce del haber pasivo de 10.000 pesetas; D. Alejandro Shée y Saavedra y D. José Rivero y Valverde, clasificados en concepto de jubilados con 7.500 pesetas.»

»Así, así! El llanto sobre el difunto.

»Otros esperaran diez años su clasificación,

»Pero esos otros no han moralizado el país, no reformaron la enseñanza pública, no dejaron una huella luminosa de su paso por el poder.

»Todo se lo merecen.»

CAMBIOS sobre plazas extranjeras

DÍA 18

Table with exchange rates for Paris, London, and other locations. Paris a la vista... 3 75, Paris 8 div... 3 60, Londres a la vista (lib. ester.) ptas... 00 00, Idem 8 div (idem) id... 00 00, Idem a 60 div (idem) id... 00 00, Idem a 90 div (idem) id... 00 00

Véase el anuncio Abonos desimétricos concentrados.

Llamamos la atención a nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente a los vinicultores, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el agrio y ácido de los vinos.

A LOS VINICULTORES

Se arrienda una bodega para elaborar vinos, propiedad del Sr. D. Manuel Castellanos, sita en el término de Puebla Almoradiel (Toledo), sobre el camino real que va a la estación de Villacañas. Contiene envases de madera para hacer 20.000 arrobas de vino con todos los útiles necesarios de prensas, bombas, estrujadoras, etc., etc.

Para tratar sobre el arriendo, dirigirse al citado D. Manuel Castellanos, en Quintanar de la Orden.

Fábrica de telas Metálicas CR BAS Y CEDAZOS SEDAS DE ZURICH Y FRANCESAS CORREAS Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS AVERLY MONTAUT Y GARCÍA ZARAGOZA

A los vinicultores

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cuberías, dirigirse a D. Victoriano Echevarri, de Olazagutia (Navarra.)

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2



**Vinos para Francia**  
**J. B. ESTEBE, CORREDOR**  
 AVENUE DE LA GARB, 9  
 PERPIGNAN

Casa de confianza establecida para la venta en comisión de vinos de España.

Excelentes referencias.

Comisión — Informes.

**VALLS HERMANOS**  
 INGENIEROS  
 TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
 Fundados en 1854.  
 19, Calle de Campo Sagrado  
 (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)  
 BARCELONA

Premiados con 18 medallas de Oro. Plata y diplomas de progreso por sus especialidades.

Maquinaria e instalaciones completas según los últimos adelantos para:

- Fábricas de Fideos y pastas para sopa.
- Fábricas de Chocolates.
- Fábricas de Harinas.
- Fábricas y molinos de aceites.
- Presas para vin.
- Maquinas de vapor, Motores a gas, Turbinas, etc., etc.
- Especialidad en presas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas  
**VALLS**. — Campo Sagrado  
 BARCELONA

Teléfono núm. 595.

**BALENCHANA Y C.<sup>a</sup>**  
 INGENIEROS  
 CALLE DEL BARQUILLO, NÚM. 12 DUPLICADO, MADRID  
 TELÉFONO NÚM. 4018

Esta sociedad se encarga del levantamiento de planos, formación de proyectos y dirección facultativa de toda clase de obras, especialmente de las relacionadas con la agricultura y sus industrias.

Cuenta además con laboratorio para efectuar análisis de vinos, tierras, sábanos, etc., y ensayos industriales, encargándose también, en condiciones ventajosas para los agricultores, del reconocimiento y extinción de las plagas del campo.

Las personas que deseen adquirir tarifas detalladas y noticias referentes a estos trabajos, pueden dirigirse a las oficinas de dicha sociedad.

**¡¡ Azafian y el Anil !!**  
 EL ALGODÓN Y EL TABACO  
 500 MILLONES DE ING. ESO ANUAL

Su origen, importancia, terrenos y climas propios, cultivo, recolección, comercio, adulteraciones y aclimatación en todo el mundo. Prácticas de un cultivador manchego y un labrador de Bengala. Resolución al problema social y económico. — De venta en las librerías a UNA Y MEDIA PESETA y en casa de D. José López Camuñas, calle del cerrador, 3, Manzanares (Madrid).

**CALDO BORDELES CELESTE**  
 CALDO BORDELES PERFECCIONADO  
 Fabricado por los Sres. Julian Hermanos, de Beziere (Francia)  
 Tratamiento seguro contra el mildiu, el biak-rot y otras enfermedades de la vid.

Recomendado por los sabios profesores Sres. Millardet y Gayón.

Cualquiera que sea la dosis empleada, el Caldo bordelés celeste no quema las hojas, como sucede con el sulfato de cobre.

Se disuelve inmediatamente en agua fría y puede prepararse en el campo, al momento mismo de su aplicación.

Su tenacidad es tal que no destruye los pulverizadores.

Reune, pues, todas las ventajas apetecibles.

Facilidad de preparación. — Exito seguro e inmediato.

Encuéntrese en las principales droguerías y almacenes de productos químicos. — Se mandan prospectos y circulares a quienes pida.

**CONSTRUCCIÓN DE APARATOS DE DESTILACIÓN**  
 GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los más baratos.

Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, aceite y todo lo que se refiere a calderería de cobre y hierro

**LEONCIO CARRÉ.** RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3  
 MADRID

Catálogos gratis a quien los pida. — Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema. — Se cambia ó compra cobre y metales viejos

**SALABERT Y COMPAÑIA**  
 CONSTRUCTORES. — BARCELONA

1.º premios en los concursos de Badalona (Barcelona), Epila (Zaragoza), Sagunto (Valencia), Reus (Tarragona) y único primer premio en el de Tudela (Navarra.)



Pulverizadores contra el mildiu

**Salabert** (de aire comprimido). . . . . **50 Ptas.**

**El Rayo** (con palanca, capacidad 15 litros). . . . . **37,50 >**

Estos pulverizadores son los mejores que se conocen.

Ventas al por mayor.



Pasaje de la Merced, núm. 10. Barcelona.

**GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINICOLAS.**



Arados. — Aventadoras. — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastroillos. — Cribas. — Cortarraices. — Cortapajas. — Desgranadoras de maíz. — Presas para paja. — Trilladoras.

Bombas para todos los usos. — Presas para vino y aceite. — Alambiques. — Filtros. — Calderas para estufar. — Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos. — Basculas. — TIJERAS para podar é injertar



Gran rebaja de precio en el Pulverizador Nöel modificado a tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido a 26 competidores.

Catálogos gratis y franco.

Pulverizador **EL RELAMPAGO**. . . . . Pesetas. 45  
**EXCELSIOR**. . . . . > 45  
**ECONOMICO**. . . . . > 35

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Nöel de París.

**Campos Eliseos 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.  
 Procedor 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 conocen.

Arboles maderables, de paseo y adorno.

Plantas de jardinería; todo cultivado con el mayor esmero y a precios sumamente económicos.

**VIDES AMERICANAS**

de producto directo y para porta injerto de garantía de legitimidad. Vasto campo de experiencias destinada exclusivamente a este importante ramo. Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España. Se envía el Catálogo de este año gratis por el correo a quien lo pida.

**INSECTICIDA SIN RIVAL**  
 para matar langosta y toda clase de insectos

Probado ante el jurado nombrado por el Gobierno de S. M. la Escuela de Ingenieros y Peritos Agrícolas, en el Certamen de Mascarque el día 13 de Mayo de 1890.

**MOFO DE UARLO PARA MATAR LANGOSTA**

- Antes de abrir la lata se debe agitar, con objeto de que todas las sustancias salgan por igual mezcladas.
- A continuación se vierte en la regadera y con esta se riega la langosta en forma de lluvia.
- Al ir con nuestro líquido se deben lavar las manos y la cara, no hay que tener cuidado por ello, pues no perjudica en nada.
- A cada una de nuestras latas pueden aumentar otra de agua, procurando hacer bien el revuelto; nuestro líquido va preparado para poder hacer dicho aumento y matar la langosta perfectamente.
- Este producto no deja rastro venenoso en el pasto ni esteriliza el terreno; se tiene observado que el terreno regado con nuestro líquido, al año siguiente su vegetación es más crecida y lozana.
- Excesado es decir que con nuestro insecticida no hay que pagar fuego, por lo cual se puede perseguir el insecto desde el estado de mariposa hasta el máximo de su desarrollo, ó sea hasta la misma época y momento de estar ovando.
- Téngase presente y muy en cuenta, que nuestro Insecticida mata más número de langosta que cuando mejor uso se hace de la Gasolina. Todo lo dicho estamos dispuestos a probarlo prácticamente en cualquier estado y época en que se encuentre el insecto.

**NOTA DE PRECIOS**

Caja con dos latas puesta sobre vagón en esta estación 6 ptas.

Por la devolución de cada caja con sus dos latas en buen uso abonaremos una peseta. Los pagos son al contado.

**INVENTORES, FABRICANTES Y EXPORTADORES**  
**CAZALILLA HERMANOS**  
 LINARES

AVISO IMPORTANTE. La Compañía previene a los señores comerciantes agricultores e industriales que recibirá y encaminará a los dealers que los mismos designen las muestras y notas de precios que con este objeto se le entreguen.

**Sustitución del enyesado DE LOS VINOS**

El «Conservador enaotico» es el producto más indicado para sustituir con grandes ventajas el enyesado de los vinos al tiempo de la vendimia. Vale 15 pesetas el kilo y se emplea en la dosis de 30 gramos por hectolitro.

**PROPIEDADES GARANTIDAS**

Regulariza la fermentación, neutraliza la mala influencia de las uvas podridas ó escaldadas, como buen disolvente de la materia colorante, aviva el color de los vinos, y por último, los conserva por tiempo indefinido sin necesidad de enbotellarlos.

Pedir prospectos al único y exclusivo depositario en España, administrador de La Revista Vinícola, D. Juan S. y J., entresuelo centro, Zaragoza.

**A los cosecheros y comerciantes de vino**

**ANTIPATHES VINICOLA**

para aclarar, conservar y mejorar los vinos; superior al ácido tartárico, yeso, metano y demás sustancias que se emplean en la vinificación.

Con el empleo del Antipathes vinícola se da al vino mayor coloración y brillantez; mejor aroma y sobre todo la facultad de poder resistir a un gran número de alteraciones como el abocado, la acidez, el amargor, el enturbiamiento, etc.

Paquete grande para 1.500 arrobas de uva. . . . . 70 reales.  
 Idem pequeño. . . . . 38 >

Único punto de venta: GABINETE ENOLÓGICO  
 PLAZA D. CALATHAVA, 2, (VALENCIA)  
 Los pedidos deben ir acompañados de su importe. (5)

**DR. J. M. MAÑANES ANIBARRI**  
**GABINETE CIENTÍFICO**  
**SERRANO, 4, MADRID**

Fábricas — Máquinas — Asunto industriales.  
 Dirección facultativa de bonegas.

**Pipas vacías**

Se venden en muy buen uso, desde 16 hasta 26 pesetas una.

También se venden dos aparatos Mulligan usados, al tipo de 100 pesetas cada uno.

Dirigirse a D. Arturo Castañón en Huro (Rioja). (5)

**Arriendo**

Se cede en arrendamiento un Almacén con nueve bacas y una prensa completa de hierro, situado en Alfoz (Logroño), propio para la elaboración ó almacenamiento de vinos.

También se cederán en venta dichas bacas.

Para su ajuste y condiciones pueden dirigirse a D. Mariano Izasa, en Haro, quien informará.

**ABONOS dosimétricos concentrados**

Los más baratos, eficaces y persistentes que se conocen; inmediatamente y directamente asimilables por las plantas; exentos en absoluto de sustancias inertes (arena, greda, etc.). Confeccionados expresamente para cada caso particular.

Póngase antecedentes a D. Antonio L. Fernández. Administrador de La Reforma Agrícola, Claudio Coello, 50, Madrid.

**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 muchos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

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

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión a D. Antonio de Cerro Calle Mayor, núm. 45, Madrid.