

# 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 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

ANUNCIOS

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

Pago adelantado.

Año XIX

Miércoles 9 de Diciembre de 1896

NÚM. 1770

## LA USURA y los agricultores

Con motivo de la sementera, los usureños han puesto á prueba una vez más la resignación de los pobres labradores, exigiéndoles, por los préstamos que les han hecho en dinero ó granos, intereses tan crecidos, que no se explica cómo hay infelices que se avengan á pasar penalidades sin cuento, para no conseguir ni beneficios suficientes con que poder pagar los réditos á los acreedores y los tributos al Estado.

Actualmente se está prestando grano en La Litera (Aragón) en las siguientes condiciones:

El cabiz de trigo, que vale 40 pesetas, se valía para el préstamo en 80, obligándose además los prestatarios á pagar el 12 por 100 de interés, partiendo, por añadidura, con el prestamista el exceso de cosecha que pase de cuatro semillas.

Hay que advertir que, en años buenos, la cosecha llega de 20 á 25 semillas, y en los medianos pocas veces baja de 10.

En la Mancha, Extremadura, Andalucía y otros puntos, los agricultores son víctimas, como en Aragón, de una explotación infame; pero hay que reconocer que los prestamistas de Litera han colocado tan alto el pabellón, que difícilmente habrá otro pueblo en España donde la usura se ejerza en forma tan despiadada.

Hacen verdadero contraste con estos hechos, los que han realizado estos días algunas almas generosas, que, apiadadas de los agricultores menos acomodados, les han facilitado las semillas que necesitaban para la siembra, con un desprendimiento y generosidad digno de las mayores alabanzas.

En Lecina, varios de los más acaudalados propietarios acordaron hacer un empréstito, á nombre de uno de ellos, y con la garantía de los demás, destinando la suma así adquirida á comprar trigo, para distribuirlo entre los labradores más pobres, á fin de que pudieran hacer la sementera.

El Ayuntamiento de San Martín de Unx (Navarra), según ya anunciamos, ha facilitado dinero á los agricultores para comprar simientes.

En la sesión celebrada el 24 de Noviembre último por la Diputación de Navarra, se leyó la Memoria presentada por el señor Secretario, y referente al Banco Agrícola en Navarra, acordándose patrocinar la creación de dicha institución de crédito agrícola, bajo las bases siguientes:

1.ª Se constituirá una Sociedad anónima, denominada Banco Agrícola de Navarra, con un capital de dos millones de pesetas.

2.ª El Banco Agrícola invertirá su capital, y los que reciba como depósito, á interés, anticipo ó en cualquier otro concepto que lo permita, en prestar á los agricultores de la provincia y en auxiliar empresas beneficiosas para la agricultura.

3.ª El interés máximo de estos préstamos no pasará del 5 por 100 anual.

4.ª El 70 por 100 de los fondos, de que la Sociedad disponga por todos conceptos, se empleará precisamente en préstamos que no excedan de 10.000 pesetas.

5.ª La Diputación recomienda el préstamo sobre prendas agrarias y confianza personal, mientras no pueda prescindirse de toda garantía real.

6.ª Para el cobro de los créditos sociales se estipulará previamente el procedimiento de amigable composición, ú otro procedimiento rápido y económico.

7.ª En el Consejo de administración figurarán, en concepto de Presidente, el Ilmo. Sr. Obispo de la diócesis ó persona en quien delegue, y el Diputado foral que designe esta Corporación.

8.ª La Sociedad fijará un límite máximo á las acciones.

9.ª Cuando los beneficios sociales excedan de este tipo, el exceso se invertirá en bonificar á los prestatarios ó en otras empresas útiles para la clase agrícola.

10.ª Se procurará utilizar el personal de las dependencias provinciales, del Ayuntamiento de la capital ó de otros establecimientos de esta ciudad, á fin de obtener en este capítulo la posible economía.

Se acuerda asimismo que una Comisión

de la Diputación visite al Excelentísimo é Ilmo. Sr. Obispo de la diócesis, interesando su protección y cooperación para plantear el Banco Agrícola de Navarra.

La Diputación acuerda también imprimir la Memoria sobre el Banco Agrícola de Navarra, y remitir un ejemplar á las personas que pueden auxiliar su planteamiento, á la prensa y á todos los Ayuntamientos de la provincia.

Inmediatamente después que reciba esta Memoria el Alcalde, citará al Ayuntamiento, veintena y mayores contribuyentes; se dará lectura en la sesión del proyecto del Banco Agrícola, y el Alcalde excitará á los asistentes á ayudar á su constitución.

La Diputación convoca, para el día 13 de Diciembre, á las once de la mañana, en el Palacio provincial, á una reunión preliminar para la creación de la Sociedad.

## EXTINCIÓN DE LA FILOXERA (1)

Informe pericial

Sr. D. Guillermo de Boladeres.

Al dar cumplimiento al encargo que con verdadera insistencia se sirvió hacerme para que dé cuenta á los lectores de *El Terruño* de las observaciones hechas é impresiones recibidas en nuestra excursión del último Domingo á Torre Blanca, propiedad del Excmo. Sr. Marqués de Monistrol, eludida nuevamente este cargo si atendiera á mis méritos personales, pero motivos de otra índole me impiden rehusar, considerándola como especial distinción recibida de usted á la que procuraré corresponder. Lo que desearía es que, al manifestar mis opiniones, lograra usted el carácter de precisión que implica asunto de tanta monta, fijando por modo exacto el alcance de los trabajos realizados últimamente.

Dos etapas comprenden éstos. El 1.º del corriente y en presencia del mencionado Sr. Marqués, del Sr. Conde de Nava de Tajo y de algunos empleados de la finca, dispuso usted el tratamiento de la viña denominada *Magarola*, con el producto por usted presentado, á base de carburo cálcico, en una línea de cepas de pie de *Garnacha* ingertadas de *Sumoy* y en su período algido de la plaga que acaba ya con nuestra principal riqueza. Al descalzarse las nueve cepas que se iban á tratar, se reconocieron en todas ellas numerosas colonias filoxéricas con su característico color. A granel y á una profundidad de 30 á 40 centímetros se echó dicho producto cubriéndose nuevamente las referidas cepas, acumulando tierra alrededor del tronco y dejando, por tanto, perfectamente marcado el punto de observación.

Durante esta primera quincena se han sucedido beneficiosas lluvias, que con seguridad han ocasionado que el carburo desarrollara su acción insecticida.

El 15 de Noviembre nos reunimos en dicho punto los señores D. José E. de Olano, D. Francisco de P. Vergés, el Sr. Conde de Nava de Tajo, D. Hilarión Ruiz Amado, D. Ramón Puigdeval, D. Simón Dot y los mismos obreros que el día primero realizaron la referida operación, procediéndose á descalzar las cepas.

Al aire libre sus primeras y más superficiales raíces, no sin comprobar antes la presencia del carburo cálcico, transformado con seguridad en carbonato cálcico, en mayor ó menor proporción, se examinaron con escrupulosa detención y una por una aquéllas, haciéndose evidente que estaban libres del pulgón, lo cual se confirmaba aun más con la ayuda de simples lentes.

Así se continuó con las demás cepas, llegando á la cuarta, la que tenía fama de estar por completo plagada de filoxera. En ninguna raíz se descubrió el insecto.

Las raíces aparecieron sanas, jugosas, con la epidermis flexible, y en período normal de vegetación, con relación á la próxima paralización que experimenta la vida vegetativa.

Observóse también en cada caso la espongiosa ó cabellera, resultando sana y bastante jugosa, y desde luego sin filoxera. En dos de aquéllas noté la presencia de novisimas y recientes raicillas.

(1) De *El Terruño*.

El terreno, como se supondrá, está en buen tempero, y, aunque algo compacto, es de condiciones normales en cuanto á su composición mineralógica.

Se continuó descalzando hasta la sexta cepa, consignándose igual resultado.

Para hacer más evidente el ensayo, se descubrieron las cepas inmediatas á derecha é izquierda de la línea de tratamiento, y en todas se descubrieron grandes manchas filoxéricas.

Nuevamente se colocó en esos pies unos 300 ó 400 gramos á cada uno de su producto, quedando marcadas y registradas, como también los tres que quedaron del primer tratamiento, á fin de conocer su comportamiento en la primavera próxima.

Se recogieron parte de las raíces atacadas por la filoxera, sometiéndose á la acción directa del carburo. Al siguiente día no se encontró la filoxera.

Antecedentes de la viña: tendrá unas 70 áreas de extensión, y lleva seguramente más de cinco años de invasión, habiendo algunos redondeles completamente destruidos.

Hasta aquí las observaciones recogidas. Que el carburo cálcico es un excelente insecticida, aplicado aquí por usted con mucha oportunidad, y empezando por la vía de ensayo, está fuera de duda, y concuerdan en esto todos los que á la excursión concurremos.

Podría argüirse que no todas y cada una de las raíces de las cepas tratadas se pusieron al descubierto, como también que el resultado podrá esperarse en primavera, cuando esas cepas, que reciben la acción del acetileno, se encuentren libres de filoxera—si es que lo están completamente ahora, y en el caso que no sean nuevamente atacadas por los inmediatos focos—y tengan ocasión de mostrar nuevo desarrollo por haber salido de su estado patológico.

Se me ocurre contestar á esto que, aun en el caso que quedara en esas raíces no inspeccionadas, el pulgón, á mi entender, significaría, no que la eficacia del carburo fuera dudosa, sino que el procedimiento adoptado no sea suficiente y el más adecuado para llevar su acción á todas las raíces atacadas.

Y con respecto á lo segundo, creo también que no es esta quizá la mejor época de aplicarlo, y si probablemente la primavera.

Pero de lo que no puede dudarse es de la eficacia insecticida del carburo, muy superior á otros insecticidas, por lo menos por las cualidades que le caracterizan, como son su descomposición lenta con la humedad de la tierra, la gran cantidad de acetileno que deja en libertad, el cual es indudablemente tóxico, y que, diluido en considerable zona del terreno, según las propiedades de éste, aniquila la filoxera, sin perjudicar en lo más mínimo, como hemos visto hasta ahora, á la planta, y finalmente, desarrollando una temperatura que ha de ser beneficiosa para las múltiples y variadas funciones químicas y vitales que el vegetal realiza.

Por otra parte, se comprende que las energías considerables que imprimió el industrial para llegar á combinar dos cuerpos simples de tan poca afinidad como el carbono y el calcio, no han de perderse en el acto de la descomposición; y al formarse en el terreno y en contacto del agua nuevos cuerpos, ha de tener la cal una gran actividad de combinación con la materia orgánica inerte, que existe en mayor ó menor proporción en el suelo vegetal, formando sales de ácidos orgánicos que, siendo solubles, son asimilables y origen en consecuencia de mayor actividad vital.

Lo que también ha de creer, Sr. Boladeres, es que hasta aquí se ha llegado al prólogo de una obra que descansa en las grandes condiciones que el carburo ofrece como insecticida; ventajas reconocidas también en el extranjero y objeto en la actualidad de serios estudios.

Y la obra ha de consistir, como no se ocultará á su buen criterio, en que pueda sujetarse y reducirse la plaga filoxérica á un procedimiento terapéutico, como se dominan hoy día el oidium, mildiu y otras tantas con que tiene que luchar á brazo partido el agricultor y que tanto le agobian, encontrándose quizá los términos claros y concluyentes para lograr lo

que no se ha conseguido con éxito después de tanto tiempo.

Y para ello precisa llevar al campo experimental el hecho concluyente y decisivo de que el carburo mata la filoxera, desarrollando los problemas que tan trascendental asunto encierra, fijando el procedimiento cultural á seguir á la par que las condiciones económicas en que se ha de desenvolver el procedimiento, tomando muy en cuenta la apurada situación por que atraviesa el agricultor, sin contar también los datos que del campo industrial se han de deducir respecto á la fabricación en gran escala de un producto que, como sabe usted bien, se encuentra en el período de transición para obtenerlo á bajo precio.

Son tantas y de tal índole las soluciones agrícolas económicas é industriales que deben intentarse, que procede buscarlas obedeciendo á un meditado plan, bien estudiado, y que sería ligereza apuntar en una breve carta.

Termino ésta, no sin antes elogiarle mucho los buenos deseos que viene demostrando en bien de la agricultura patria, y especialmente en el asunto que ha motivado nuestra excursión á San Felú, y quiera Dios que los trabajos tengan el éxito que desea el agricultor.

ISIDORO AGUILÓ Y CORTES.

(Ingeniero Jefe del servicio agrónomo de Barcelona.)

## EL POR QUÉ DEL ALZA DEL TRIGO

Ha ocasionado gran sorpresa en muchos el notar que los actuales precios del trigo sean más elevados que los de los cuatro últimos años. ¿Es esto sorprendente?

Si, si se tienen en cuenta únicamente los años de gran abundancia, los de 1892, 1893, 1894 y 1895. No, si nos remontamos más alto, á los años anteriores á 1892 y comparando los precios de entonces con los de hoy día.

Lo que hay en realidad de sorprendente este año es, que se haya debutado á vil precio, por más que fuese conocido el déficit de las cosechas de tres grandes países esencialmente exportadores. Aquí está únicamente la sorpresa.

La cosecha de la República Argentina es deficiente por demás, y esto se sabía; la de las Indias Orientales sabíase también que era nula para la exportación. Los Estados Unidos, con una cosecha muy mediana, debían exportar menos. Y estos tres países son los que alimentan á Europa, llenando el vacío, como lo hicieron en 1891.

Pero, á pesar de que casi nada podía esperarse de la República Argentina, nada de las Indias Orientales, y mucho menos de los Estados Unidos, se empezó, como en años de gran abundancia universal, á precio muy bajo. ¿Por qué? Por de pronto, porque se conservaban los resabios de los bajos precios de años anteriores; luego, porque se recargaba el sobrante disponible de la cosecha de 1895. Había, en efecto, un buen stock de granos viejos al principio el nuevo ejercicio, pero este stock era, por lo menos, incomparable con el déficit de la nueva cosecha.

En cuanto al resultado de las cosechas europeas, estaba ya fijado, excepción hecha de la de Rusia, acerca de la cual los cálculos eran contradictorios.

Volviáanse, pues, las miradas á este país, y cuando se supo que había en él un déficit, se declaró firmemente el alza.

El déficit ruso, es en efecto, muy importante, alcanzando á 33.000.000 de hectolitros de trigo y 35.000.000 de avena, es decir, mucho más de lo disponible para la exportación en los países danubianos.

No hay, pues, motivo para admirarse de que nuestros precios actuales sean más elevados que los concursos de los cuatro años precedentes; debemos más bien admirarnos de que dichos precios permanezcan relativamente tan bajos en circunstancias que sólo abonan un alza considerable.

En el siguiente cuadro comparativo de la producción del trigo en el mundo entero durante el quinquenio de 1891-1895 y en el año 1896, se comprueba claramente la justicia de nuestro aserto.

De este cuadro resulta que el año que tuvo más semejanza con el presente, bajo el punto de vista de la cantidad, es el de

1891. Sin embargo, éste supera aún al de 1896 en 23.200.000 hectolitros. El precio más alto en 1891 fué de 26 francos, y el más bajo de 19; el promedio actual es de 22,65 francos.

En conclusión, entendemos que hay que prepararse á ver precios más altos, y por nuestra parte no abrigamos duda alguna de que los tendremos.

Las cosechas de la República Argentina, en el mes de Diciembre, y de las Indias Orientales en el mes de Abril, pueden mitigar ó agravar la situación de Europa, según sean buenas ó malas. Hasta el presente se las espera más bien desfavorables que otra cosa, especialmente en lo que concierne á las Indias.

He aquí el cuadro indicado:

Años	Producción en el mundo		Precio más alto	Precio más bajo
	Hectolitros	Francos		
1891	864.200.000	26,00	19,00	
	Precio medio del año	22,65		
1892	872.900.000	23,75	16,75	
1893	893.000.000	17,75	15,00	
1894	928.000.000	14,75	12,00	
1895	896.100.000	16,00	12,25	
1896	841.000.000	—	—	

D. M. DE B.

## REAL ORDEN sobre la ley Cusano

Para resolver las dudas suscitadas con motivo de la aplicación de la ley sobre protección de aves del 19 de Septiembre último, se ha dictado por el Ministerio de Fomento, de conformidad con lo propuesto por el Consejo superior de Agricultura, Industria y Comercio, la siguiente Real orden aprobatoria del catálogo, redactado por la referida Corporación, de las aves cuya caza debe prohibirse en todo tiempo, y de las que sólo pueden cazarse desde 1.º de Septiembre hasta fin de Enero.

*Aves cuya caza debe estar prohibida siempre*

El cernícalo, el buaro, el halcón abejero, el águila ratera, el lagópodo, las lechuzas, los mochuelos y la corneja. (Aves de rapina nocturnas, de géneros diferentes.) Los chatracabras, pitaciegas, papavientos ó zumajas, vencejos, arreaques ormejos ó falsias, aviones pedreros ó rocarols.

La golondrina de San Martín ó de ribera, andolina, andarina ó uraneta, oropéndola. El azulero, cuerva, galgulo ó carraco, la abubilla, cuquillo, antecuo, cuculillo. El drodrin rey de zares ó buscareta, el trepatronco ó trepador, el arañero ó picaraña.

Las picotillas, el garrapones, picanero ó gallito, herrillo carbonero, cerrañillos, monjes, picaperas, pájaro certero, chamarriz, pájaro cola, azabache, chamarrón, jaro ó alonín, parasolin ó paro bigotudo, pájaro moscón ó texido, los tordinos, bisbitas, las pispitas, saltanebra, pinchota, pajarrilla de la nieve, y treinta y tantos nombres provinciales.

Los pájaros rojos, saltamimbres, ruiseñor silvestre, patacán; los mosquiteros, mosquitos, reyesulo, abadejo, guarda campos ruiseñores ó calandrijos, zorceras de invierno, tordos de peñas, sacristanes, culirrojos, rabirrojo, chirras, dominicos, pájaro trapaza, carriones ó cuco real, picamadera, el cuco y cuquillo, hormiguero, los carpinteros, pipo y sarapito, especies de los géneros.

*Aves cuya caza puede permitirse desde 1.º de Septiembre hasta fin de Enero, ó sea terminada su cría, pues durante ésta deben respetarse, por ser entonces insectívoras.*

Los tordos trigueros, verdondras, limpiacampes, hortelanos y demás emberizas. Las fringíllidas, todas: gorriones, pardillos, pinzones, jilgueros, verdones y verdicillos, chillas, chamarices, boliceiros, camachuelos, piñoneros y piquitueros, etc.

Las aludidas, alondra, calandria, terrera, cogujada, totobia y terrerola, etc. Los alcaudones, pegarriba, arricayo, desolladores, buchi, etc.

En las córvidas, el arrendajo, rabilargo ó mohino, graja y choba.

En las túrdidas, el mirlo, capiblanco,

charla, zorzal, cagaceite ó griba, malvisa, tordilla, etc., y hasta los mismos estorninos, que, como todas las aves referidas, son insectívoras durante su primera edad, y los padres para criar sus polluelos hacen una guerra activa á los insectos, como lo verifican las gallináceas, muchas aves de ribera y ciertas palmpedas (patos, gansos, zarcetas, etc.).

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

**Ubeda (Jaén) 5.**—La actual cosecha de aceite es muy mala en cantidad, pero el poco líquido que sale es de buena clase. La sementera se ha hecho en satisfactorias condiciones.

Los granos y aceites, en alza. Sobre vagón en la estación de Baeza con pieles de esta casa, á devolver la corambre, ofrezco el aceite á 45,50 reales la arroba de 11,50 kilos.

El trigo se detalla á 46 reales la fanega de 55,50 litros; garbanzos, á 70 y 85 la fanega de 69,37 litros; anís, de 80 á 100.—*Angel Fernández y Fernández.*

**Espejo (Córdoba) 6.**—La sementera se ha hecho en las mejores condiciones. Esto reanima á los labradores y á la comarca en general, pues las cosechas prometen, y la ganadería tendrá pastos y no morirá de hambre.

Innecesario me parece consignar después de lo expuesto, que también aquí hemos sido favorecidos con abundantes y benéficas lluvias.

Los granos no han subido mucho á pesar de lo mala que fué la cosecha. Se detallan como sigue: Trigos recios, de 48 á 50 reales fanega; cebada, á 30; habas, á 36 las mazaganas, y 40 las chicas; garbanzos, de 60 á 100; maíz, á 35; escaña, á 24; alpiste, á 50.

Los aceites de calidad regular han subido hasta 34 reales arroba, y los inferiores están á 31.—*R. C.*

**Jerez (Cádiz) 5.**—Fuerte temporal de lluvias, que viene muy bien para sembrados, viñedos y arbolado.

Mala la cosecha de aceite en esta provincia y las limitrofes.

Animadas las compras de vino y regular la exportación con precios sostenidos.

Los granos se cotizan como sigue: Trigo, de 50 á 54 reales fanega; cebada, de 30 á 33; habas, de 50 á 51; maíz, de 40 á 42; alpiste de 40 á 43; garbanzos, de 60 á 100.—*El Corresponsal.*

**Montoro (Córdoba) 6.**—Hay mucha existencia de aceite viejo, vendiéndose bastante á 45 reales arroba con tendencia al alza. De nuevo nada, porque la cosecha es nula.

El trigo, á 52 reales fanega.—*Un Subscriptor.*

**Sevilla 6.**—Muy satisfechos los labradores por el temporal de lluvias. Las aguas ciertamente que no han podido ser más oportunas este año para la sementera. Las ganaderías tendrán pastos, y el arbolado y toda clase de plantas mejorarán mucho.

Los aceites en alza; en el mercado de la Caizada se cotizan de 45,50 á 46,75 reales la arroba, con tendencia á subir más. Muy animada la exportación de naranjas y otras frutas.

Los granos se pagan, sin derechos de consumo en los felatos, como sigue: Trigos fuertes, de 54 á 56 reales fanega, así como los pintones; idem mezclilla, de 52 á 54; idem blanquillos, de 51 á 53; idem barchilla, de 46 á 48; cebada, de 29 á 30 la del país y 24 á 26 la navegada; avena, de 24 á 25 la negra y 23 á 24 la rubia; alpiste, de 42 á 43; maíz, 33 á 34; mijo, de 88 á 92; cañamones, de 62 á 64; yerros, de 49 á 50; habas, de 54 á 56 las taragonas, 41 á 42 las chicas y 36 á 37 las mazaganas; altramuzes, de 22 á 23; garbanzos, de 90 á 95, 75 á 80, y 56 á 64. Las harinas, de 17 á 18, 16, 15 y 13 á 14 reales la arroba.—*M. P.*

### De Aragón

**Sariñena (Huesca) 6.**—La sementera se ha hecho en buenas condiciones, siendo muy de lamentar que, por falta de simientes y medios de adquirirlos, queden sin sembrar no pocas tierras. Esto sólo ocurre en España, que carece de buenos Pósitos, Bancos agrícolas y leyes protectoras del cultivo.

Precios: Trigo, de 45 á 48 pesetas el cahiz, con muy reducidas existencias; cebada, de 25 á 26; avena, de 19 á 20; aceite, de 13 á 14 pesetas arroba; vino, de 30 á 32 pesetas el metro (160 litros); ovejas, á 11 pesetas una; corderos, á 16 ídem.—*El Corresponsal.*

**Zaragoza 5.**—Continúa el temporal de aguas favoreciendo grandemente á los sembrados y continuándose la siembra en proporciones que no se esperaban.

Trigo, de 23 á 24 pesetas el hectolitro; centeno, á 16,50; cebada, á 12; avena, á 11,50; garbanzos de 70 á 110 clases medianas, y las superiores de 110 á 160 los 100 kilos habas á 14,40 el hectolitro; alubias de 40 á 48 los 100 kilos, según clase; arroz, de 38 á 48; piñones, á 150 pesetas los 100 kilos; harina de primera, de 42 á 44; idem de segunda, de 38 á 40; idem de tercera, de 35 á 37; idem de cuarta, de 20 á 26; cabezuela, de 6,50 á 7 pesetas el hectolitro; menudillo, de 4 á 4,50; salvado de 2,75 á 3; támara, de 2,25 á 2,50; patatas, á 1,20 pesetas arrobas de 36 libras.

Lanas: entrefina, de 12 á 13,50 pesetas arroba de 36 libras; colchonera, á 12; entrefina negra, de 10 á 11; merinas Extremadura: la irashumante, de 13 á 14 pesetas los 11,50 kilos, ó sea arroba castellana; la estante, de 11 á 12 el mismo peso.—*C.*

### De Castilla la Nueva

**Tembleque (Toledo) 7.**—La sementera, que principió y concluyó en seco y con fuertes heladas, se ha mejorado mucho con las lluvias de estos días, naciendo los cereales con bastante vigor. La cosecha recogida de uva ha sido muy corta, calculándose en una cuarta parte de la normal. La de aceituna, pendiente de recolección, se calcula que será nula, tanto

por la cortísima cantidad de fruto, como por el gusano depositado en él por la mosca, que hace desprenderse del árbol lo poco que queda.

Trigo candeal, á 12 pesetas fanega; cebada y avena, precios nominales, porque no hay existencias para el consumo de las labores; vino tinto y blanco, de 8 á 10 reales arroba de 16 litros.

Todos los artículos precedentes se presentan en alza.—*F. de M.*

**Quintanar de la Orden (Toledo) 6.**—Encamado el mercado, poca demanda y precios firmes, debido á ser escasas las existencias.

He aquí los que rigen en Cámaras y bodegas: anís, á 120 reales fanega; cominos, á 80; candeal, á 50; jejar, á 48; tranquilones, á 40; centeno, á 33; tijos, á 46; yerros, á 36; azafrán, de 240 á 250 reales la libra de 460 gramos; vinos nuevos blancos y tintos, á 10 reales los 16 litros.

Para compras dirigirse á los que subscriben.—*Vinda é Hijos de D. J. Justo Sánchez.*

**Guadalajara 5.**—Poco concurrido el último mercado, rigiendo los siguientes precios: Trigo, á 47 reales fanega; cebada, á 30; avena, á 22; patatas, de 0,90 á 1,20 pesetas la arroba, según la clase. Tiempo lluvioso y buenos los campos. *El Corresponsal.*

**Sacedón (Guadalajara) 6.**—Como la cosecha de aceite es escasísima en las comarcas productoras, se nota tendencia al alza en dicho artículo. En nuestro mercado se cotiza á 43 reales arroba.

De vino tenemos bastantes existencias, pagándose á 8 reales la arroba.

Los granos se cotizan: Trigo superior, á 40 reales fanega; idem común, á 36; centeno, á 28; cebada, á 24; avena, á 20. Buena la sementera por las repetidas lluvias.—*El Corresponsal.*

**Argocilla (Guadalajara) 5.**—Lluvias abundantes; pocas existencias de vinos y cereales y firmes los precios que á continuación anoto: Trigo superior, á 46 reales fanega; idem común, á 41; centeno, á 32; cebada, á 30; avena, á 18; aceite, á 48 reales arroba; vino, á 7.—*El Corresponsal.*

**Daimiel (Ciudad Real) 6.**—Tengo el gusto de participarle que la campaña vinícola ha empezado bajo buenos auspicios.

Se ajustan bodegas enteras de tinto y blanco á 10 reales y 10 menos cuartillo el primero, y á 8 reales y medio y 9 menos cuartillo el segundo.

La clase no puede ser más superior y de muchos grados. Se espera que aún mejoren estos precios.

El temporal lluvioso, y como la sementera se hizo en buenas condiciones, se prepara un gran año de cereales, si en los meses de la primavera viene el tiempo favorable.

Los precios que rigen en esta plaza son los siguientes: Candeal, á 12,50 pesetas fanega; trigo, á 11,25; jeja, á 11; centeno, á 8,75; cebada, á 7,50; panizo, á 8,75; anís, á 22; vino tinto, á 2,50 arroba; blanco, á 2,37; vinagre, á 1,75; flemas, á 4,50; aguardiente, á 10; alcohol, á 15; aceite, á 12; patatas, á 0,60; habichuelas, á 3,50.—*El Corresponsal.*

**Belmonte (Cuenca) 6.**—Conforme con su apreciable 2 del corriente; por hoy sólo puedo manifestarle que la sementera se ha verificado en buenas condiciones, y desde el 28 del pasado está lloviendo hasta la fecha, que tiene trazas de continuar.

La cosecha de azafrán es casi nula. El precio del trigo es 50 reales fanega sobre vagón en Socuéllamos; cebada, á 32, y centeno á 36, con poca ó ninguna existencia de los dos últimos granos.

Procuraré ponerle al corriente de cuanto le interese.—*A. L.*

**Villacañas (Toledo) 6.**—Estado de los campos con las actuales lluvias, muy bueno.

Los precios corrientes son: Candeal, de 48 á 50 reales fanega; jeja, de 47 á 49; cebada, á 30; avena, á 25; azafrán, á 60 pesetas la libra; vinos blancos y tintos, á 12 reales arroba de 16 litros.—*C. O.*

**San Clemente (Cuenca) 6.**—Todo lo sembrado va naciendo muy bien. El temporal ha interrumpido las labores del campo.

Se ha comenzado la poda de viñas. Ha comenzado la venta de vinos blancos nuevos á 7 reales menos cuartillo la arroba de 16 litros. También sigue la venta de tintos del pasado año, de los que hay algunas existencias, al precio de 8 reales arroba.

Los cereales se venden á los precios que en mi anterior comunicué, ó sea á 48 reales fanega de candeal.—*E. S.*

**Chinchón (Madrid) 6.**—La sementera se ha hecho en buenas condiciones, y con los abundantes y lentos chaparrones de los días anteriores, las semillas nacen con una pujanza y un color verdaderamente insuperable.

El vino añejo, que ha tenido mejora de precio, se mide en cantidades extraordinarias.

Pasa de 45.000 arrobas lo vendido en el mes de Noviembre y de seguro igualará ó superará esa cifra la que registremos en el actual.

Entraremos, pues, en el año 97 habiendo vendido la abundante cosecha de 1895, quedando sólo en las bodegas lo recolectado en el actual, que esperamos ha de alcanzar precio remunerador.

Se funda nuestra esperanza, en que la cosecha, aquí como en todas partes, ha sido escasa y en que los vinos han de resultar superiores.

Como el año ha sido muy seco, las magníficas viñas de esta vega han dado una uva sana y tan en punto, en cuanto á madurez, color y jugosidad, que sus mostos de 15° bien cubiertos han superado en condiciones á los producidos por las viñas de secano. La mezcla de ambos mostos dará un vino inmejorable.

Los mostos empiezan á raparse lentamente como sucede cuando tienen mucha substancia, y resultan con un color tan vivo y adecuado que nos prometemos que la bodega de Chinchón no ha de ser superada, ni quizás igualada, en este año por ninguna otra de la provincia de Madrid.

En cambio, por lo que se refiere á los

olivos estamos de pésame: como en tantos y tantos pueblos y comarcas, tenemos poquísima aceituna, y ésta, absolutamente inservible.

En el año anterior hubo mucha y buena, pero éste se ha agusanado y resulta podrida totalmente é inútil para todo aprovechamiento.

Sobre este punto tan interesante importa que su periódico excite la atención de los Poderes públicos y de los labradores inteligentes, para que en cada región observen y fijen, con la posible exactitud, la época en que la mosca olivivera deposita sus huevos en la aceituna y en la que el gusano se transforma en mosca y abandona su ya entonces asquerosa estancia.

En ese lapso de tiempo hay que estudiar cuál es el momento en que la aceituna tiene ya el bastante aceite para que tenga cuenta cogarla y prensarla antes de que se pudra totalmente.

Claro está que el remedio es malo, pues por poco que el gusano haya labrado, por estar la aceituna verde y ya parcialmente podrida, el aceite que resulte será poco y poco menos que inservible para otra cosa que para usos industriales, y aun sobre esto abrigo dudas muy racionales; pero como no cogiendo la oliva en esas condiciones se perderá irremisiblemente y absolutamente, de aquí surge la indicación que dejo apuntada.

La cosa es tan grave, que no me explico cómo ya á estas horas los Poderes públicos y miles de miles de labradores, con su justificado clamoreo, no han determinado que la cuestión se estudie oficialmente y con notoriedad, para ver si hay términos hábiles de atenuar el mal ó de concluir con el *cliptero braquicero*, de la familia de los *múscidos*, que es como creo que, los que se las echan de *ontomólogos* llaman á la mosca, que yo llamaré sencillamente *aceitunera*.

El campo va estando delicioso: gusano en las cepas, en los olivos, nogales, castaños y frutales de toda especie, en el trigo, en el maíz, etc. etc. En todas partes una creciente invasión de insectos de todo género y con aptitudes apropiadas para recorrer las comarcas que presentan cebo para su voracidad, y en las cuales causan daños de todo punto insoportables.

Y á todo esto, y á vuelta de estudiar y buscar específicos para combatir á los insectos, está absolutamente olvidada la reciente ley de protección á los pájaros, que con labor constante, fatal y gratuita, son los únicos que pueden minorar y hasta concluir con la plaga que lamentamos.

Excite, Sr. Director, á todos para que aquella ley se cumpla inexorablemente, y pronto se verá que el término del pueblo que cuente con más pájaros en el campo, será el que tenga cosechas más saneadas y abundantes, aparte de lo que referirse pueda á circunstancias climatológicas y al esmero en los procedimientos de cultivo.—*Un Subscriptor.*

### De Castilla la Vieja

**Dueñas (Palencia) 6.**—Practicada la operación del aforo de vino en esta villa, resultó que la nueva cosecha asciende á 125.000 cántaros, todos de mucha grana y clase superior.

Los aguardientes también resultan selectos, por cuya razón los fabricantes buscan mucho los orujos pagando la carga á 3,50 y 4 reales ó sea la casca de 20 arrobas de uva.

El tiempo le tenemos caluroso y de abundantes lluvias, los labradores contentos por considerarlas muy benéficas para sus sembrados.

Los precios de los artículos son como siguen:

Vino nuevo, á 11 reales cántaro; idem añejo, de 8 á 10, según clase; aguardiente de 17, á 20; idem de 20, 30; trigo, á 47 las 92 libras; cebada, á 35 fanega; harina de primera, á 17,50 arroba; idem de segunda, á 16,50; idem de tercera, á 15; tercerilla, á 11; cuarta, á 8; cabezuela, á 7.

Hay en esta localidad, á dos kilómetros de la población en el canal de Castilla, dos grandes fábricas de harinas.

Otra en el río Carrión y Pisuerga á igual distancia, más otro molino de maquila llamado San Miguel; todos elaboran superiores clases y compran cuanto trigo les vendan á precios corrientes.

**Rioseco (Valladolid) 5.**—Sigue el tiempo de lluvias. El mercado sostenido.

Entraron en el de hoy 500 fanegas de trigo, que se pagaron á 46,50 reales las 94 libras.

En partidas se hacen ofertas á 48 reales, pero no pagan más que á 47.—*El Corresponsal.*

**Palencia 5.**—El trigo se ha pagado hoy á 46 reales las 92 libras, y la cebada á 31.

Se ofrece trigo sobre vagón á 49 reales, pero sólo pagan á 48 las 92 libras.—*El Corresponsal.*

**Osorno (Palencia) 5.**—Tiempo de nieves y lluvias abundantes. Flojedad en los precios.

En partidas se vendieron 1.300 fanegas de trigo á 47,50 reales.

Se han expedido por ferrocarril en la semana siete vagones de harina y 21 de trigo.

En el mercado han entrado 540 fanegas de trigo, que se cotizaron de 46,50 á 47 reales una; cebada, á 33; yerros, á 42; harina de primera, á 17 reales la arroba; idem de segunda, á 16; idem de tercera, á 13; harinilla, á 8; cabezuela, á 7; salvadillo, á 7.—*El Corresponsal.*

**Valladolid 7.**—Hoy han entrado en los almacenes generales de Castilla 100 fanegas de trigo, que se pagaron á 48,75 reales las 94 libras; de centeno 50, á 31,50, y en los del Canal 200, que se cotizaron á 48.

He aquí la nota de precios corrientes en el mercado del Campillo:

Triguillo, á 28 reales fanega; cebada, á 32; avena, á 25; algarrobas, á 44; muelas, á 56; garbanzos, á 110, 130 y 150; habas, á 44; maíz, á 36; jabón de primera, á 38 reales arroba; idem de segunda, á 28; idem de tercera, á 24; carne de cordero con cabeza, á una peseta kilo; idem sin cabeza, á 1,50; idem de vaca, con hueso, á 1,50; idem, sin él, de 1,75 á 2; idem de ternera, de falda, á una; idem de aguja, á 1,50; idem de faldilla, á 2; idem de pierna y lomo, á 2,50; tocino, á 1,50; manteca, á

1,75; patatas, á peseta la arroba; huevos, de 1 á 1,50 pesetas la docena; pan de primera, de 0,35 á 0,40 pesetas el kilo; aceite, á 1,35 pesetas kilo.—*El Corresponsal.*

**Briviesca (Burgos) 5.**—El tiempo por ésta sigue demasiado impertinente, lloviendo como de costumbre, y los más de los días; no se sabe cuando podrán los pobres labradores terminar la sementera; ésta se va haciendo ya con muchísimo retraso, y á la altura en que estamos, éstos temen de no poder concluir de sembrar. La feria celebrada el día de San Andrés se vió bastante concurrida.

Precios del último mercado: Trigo, de 48 á 49 reales fanega; centeno, de 33 á 34; cebada, de 30 á 31; avena, de 21 á 22; habas duras, de 38 á 40; alubias, de 86 á 88; yerros, de 44 á 45; harina de primera, á 18 reales la arroba; idem de segunda, á 17; idem de tercera, á 15,50; harinilla, á 10; cabezuela, á 9; salvadillo, á 7,50; patatas, á 3 reales arroba; vino tinto bueno, de 21 á 22 reales cántaro.

También se presentaron 98 cerdos al destete, que se pagaron de 60 á 80 reales uno, según clase; 54 de idem de seis meses, de 240 á 280; y 28 idem de año, de 600 á 700.—*El Corresponsal.*

**Ávila 7.**—Como en otras muchas partes, el invierno se presenta con negras tintas, pues dejará sentir los rigores del hambre en las clases jornaleras.

Los precios que han regido en este mercado en el día de la fecha, son los siguientes: Trigo, de 48 á 49 reales la fanega; centeno, de 34 á 35; cebada, de 32 á 33; algarrobas, de 45 á 46; garbanzos, de 100 á 180, según clase; harina de primera, á 17,50 reales la arroba; idem de segunda, á 16,50; idem de tercera, á 14; patatas, á 6 reales arroba.—*El Corresponsal.*

**Pozaldez (Valladolid) 6.**—Se terminó la siembra en buenas condiciones. Los vinos han subido, cotizándose los tintos á 12 reales cántaro y los blancos de 9 á 13.

Los demás artículos alcanzan los siguientes precios: Trigo, á 49 reales fanega; cebada, á 34; algarrobas, á 42; garbanzos, de 100 á 180, según la clase; aguardiente, á 24 reales cántaro; idem anisado, á 40; idem de 36°, á 60; vinagre, á 12.—*Teodosio González Carretero.*

**Sotillo de Adrada (Ávila) 6.**—Tiempo de lluvias abundantes. Lástima que hayan venido tarde para la ganadería, que se ve sin pastos por la larga sequía que hemos sufrido.

Los vinos nuevos resultan de inmejorable clase; véndese el tinto á 10 reales la arroba.

El trigo á 50 reales fanega; centeno, á 38; cebada, á 30; algarrobas, á 44.—*L.*

**Medina del Campo (Valladolid) 5.**—El tiempo continúa de lluvias y no se puede hacer nada en el campo, por la muchísima agua que tiene.

En el mercado celebrado ayer han entrado 200 fanegas de trigo, que se cotizaron á 48 reales una; de centeno 40, de 32 á 33; de cebada 48, á 33; algarrobas, de 39 á 40; garbanzos, de 7 á 8 duros, según clase; harina de primera, á 17 reales la arroba; idem de segunda, á 16; idem de tercera, á 13; patatas, de 4 á 5 la arroba; vino blanco, de 12 á 13 cántaro; idem tinto, de 13 á 14; vinagre, de 14 á 15.—*El Corresponsal.*

### De Cataluña

**Reus (Tarragona) 5.**—Persiste la calma que se viene observando desde algún tiempo.

En vino se opera sólo para llenar necesidades de momento, y con destino al consumo interior. No obstante la calma, los precios, debido á las escasas existencias en manos del viticultor, á causa de lo muy mermada que fué la última cosecha, se mantienen, realizándose las operaciones alrededor de los siguientes:

**Tintos.**—De este campo, de 18 á 22 pesetas carga de 121,60 litros; idem de los distritos de Tarragona y Valls, de 17 á 21; del distrito de Montblanch, de 16 á 20; llamado Pie de montaña, de 22 á 25; del Priorato, de 25 á 30, según clase.

**Blancos.**—De los distritos de Tarragona y Valls, vírgenes, de 19 á 25 pesetas, según clase; de la parte de Montblanch, de 18 á 20.

**Mistelas.**—Las negras se han cotizado de 42 á 46 pesetas carga de 121,60 litros, y las blancas, según procedencia, de 30 á 35.

En espíritus se observa alguna animación.

Se factura el selecto, de 39-40°, de 116 á 120 pesetas el hectolitro, con casco, según procedencia; extrafino, de 115 á 118, y fino corriente, de 110 á 115.

**Acollanías.**—Se ha operado con bastante actividad, de 22,50 á 23 pesetas el saco de 58 kilos.

**Almeñara.**—La mollar en cáscara sigue encamada. Se cotiza á 30 pesetas el saco de 50 kilos; la esperanza, en grano, se coloca de 55 á 57,50 quintal de 41,60 kilos; la planeta es solicitada, y se ha operado á 77,50; la común en grano se cotiza á 47,50.

**Algarrobas.**—Se va operando en nuevas, de 6 á 6,50 pesetas quintal de 41,60 kilos.

**Acetites.**—El bueno de este campo se cotiza de 3,75 á 4 pesetas el cuartán de 4,13 litros; el de Urgel á 3,75, y el de arriería de 3,25 á 4.

Los demás artículos no han sufrido variación notable desde mi última revista. *El Corresponsal.*

**Tortosa (Tarragona) 6.**—Precios corrientes en esta plaza de los géneros que á continuación se expresan:

**Acetites.**—Del país, superior, de 17,50 á 18 pesetas el cántaro de 15 kilos; regular, de 16 á 16,50; secundario, de 15 á 15,50; Aragón superior, sin existencias; regular de ídem id.

Tenemos ya alguna entrada de aceite Aragón nuevo, cuya calidad deja todavía mucho que desear, habiéndose cotizado de 17,50 á 18 pesetas los 15 kilos.

**Harinas.**—Clase primera, á 5,50 pesetas arroba; Redondo, á 5,25; entera, á 5; idem de cuarta, á 11,50 el saco de 60 kilos.

**Arrotes.**—Números 3, 4, 5 y 6, á 3,50, 3,75, 4 y 4,25 pesetas la arroba respectivamente.

**Algarrobas.** á 5,50 pesetas. **Cebada,** á 8 pesetas cuartera.—*El Corresponsal.*

**Vendrell (Tarragona) 3.**—Mucha fué la concurrencia de forasteros habida en el mercado celebrado el domingo último, habiéndose hecho bastantes transacciones, pasando á manifestar la cotización de los siguientes artículos:

**Algarrobas.**—Abundantísima fué la existencia que hubo en plaza, cotizándose al firme precio de 5,75 pesetas el quintal.

**Acetite.**—Obtiene este artículo mucha solicitud, siendo su firme precio de 5,50 á 6 pesetas el cuartán, entendiéndose adjunto lo que paga por concepto de consumos, creyéndose no obstante con tendencia al alza.

**Cebada.**—El precio corriente de este artículo es el de 9,50 á 10 pesetas la cuartera.

**Guano.**—Véndese á 24 pesetas los 70 kilos, según marca.

principian a pagar a buenos precios, por más que las ventas son casi nulas.

Precios corrientes: Trigo claro, a 51 reales fanega; idem jeja, a 48; cebada, a 30; maíz, a 30; alubias, a 70; garbanzos, a 65; patatas, a 16 reales quintal (4 arrobas); aceite, a 50 reales arroba (11,50 kilos); vino, a 12 reales la arroba (17 litros); idem blanco, a 13; aguardiente, 18, a 34; idem 20, a 44.

Para más detalles dirigirse al Corresponsal.—Donaciano G. Sánchez.

**De Navarra**

Corella 6.—Confirmo lo que ya le participó su Corresponsal respecto al buen año que se presenta, debido a las benéficas lluvias con que Dios nos viene favoreciendo en este otoño.

Los nuevos vinos son de excelente clase, pero sin embargo de esto y de que la cosecha ha sido escasísima, no es activa la demanda, y el precio del decalíto no pasa hasta la fecha de 7 reales para los caldos más selectos.—Un Subscriptor.

Pamplona 5.—Precios corrientes en esta plaza para los artículos que se citan: Trigo bueno, a 24,50 reales el robo (28,13 litros); idem morcajo, a 23; centeno, a 20; cebada, a 14; avena, a 13; alubias, a 44; habas, a 19; harinas, a 19, 18,50 y 16 reales la arroba; patatas, a 5; aceite, a 65; vino tinto, con derechos de consumos, a 16 reales el cántaro de 11,77 litros.

Sobre la sementera se reciben muy buenas noticias de casi todas las comarcas de la provincia.

La cosecha de aceite es muy escasa.—El Corresponsal.

**De las Riojas**

Cuzcurrita (Logroño) 7.—El mercado de vinos está animado por las muchas ventas a que dan lugar los ricos claretos de 1895, de cuya cosecha quedan todavía disponibles más de 100 cubas de 300 cántaros próximamente cada una.

Los precios han conseguido nueva mejora, fluctuando hoy entre 14 y 16 reales cántara (16,04 litros).

De vino tinto fino de las cosechas del 94 y 95 hay regulares y muy selectas existencias en varias bodegas.

Los vinos nuevos resultan de vivo color, algo verdes y con menos riqueza alcohólica que de ordinario. Todavía no han empezado las ventas.

La tierra está harta de humedad y hace falta tiempo seco, pues en muchas fincas no se ha podido sembrar.—El Corresponsal.

**De Valencia**

Castellón 6.—La cosecha de naranja es muy buena. El millar de este dorado fruto se paga a 50 reales, quedando satisfechos los propietarios, tanto por los rendimientos del arbolado, como por la estimación que alcanza.

El vino se cede a 5 reales cántara (11,27 litros), con poca demanda.

El aceite a 48 reales la arroba. Buena la sementera, debido a las lluvias. El trigo, a 18 reales la barchilla; cebada, a 8 id.; habas, a 11 id.; arborbas, a 6 reales la arroba.—El Corresponsal.

Biar (Alicante) 6.—La cosecha de vino se estima en las dos terceras partes de un año regular. Las clases son superiores, cotizándose las claras a 7 reales el cántaro de 11 litros.

El trigo, a 17 reales barchilla; panizo, a 10 id.; cebada, a 9 id.; almendra pestaneta, a 12 id.; aceite, a 52 reales la arroba.—Un Subscriptor.

Alicante 6.—Ya es un hecho indudable que la calidad de la última cosecha de vino es superior en esta región. De ahí que las destilerías se encuentren con falta de primera materia para trabajar; son ciertamente raros los vinos inferiores; los precios de los alcoholes por fuerza han de ser elevados.

La excelente clase de la cosecha compensa en parte el déficit que ha arrojado la producción.

A bordo en este puerto pueden considerarse hoy como corrientes los siguientes precios: Vinos tintos de Romana, Pinoso y Jumilla, a 18 francos hectolitro los de 15º y a 17 los de 14º; idem de montaña, a 16 francos los de 13º, 15 los de 12º y 13 los de 11º; vinos blancos de la Mancha de 12 a 13º, a 18 francos hectolitro.

Casi nula la cosecha de aceite y precios en pronunciada alza.—El Corresponsal.

**NOTICIAS**

La cosecha de vino ha sido abundante en Francia, por más que en los departamentos del Mediodía no ha pasado de regular.

De los datos estadísticos recibidos en la Dirección general de contribuciones indirectas, resulta que los viñedos de la vecina República han rendido 44.656.000 hectolitros de vino, cuya producción, comparada con la de 1895, acusa un aumento de 17.968.000 hectolitros.

Respecto a la riqueza alcohólica de la cosecha de este año, sábase que 41.952.000 hectolitros no llegan a los 11º, 1.457.000 hectolitros tienen este peso, y 1.247.000 exceden de los 11º.

La cosecha de Argelia se estima en 4.050.000 hectolitros.

En París se cotizan los vinos de Argelia a 26 francos hectolitro, y los del Rosellón a 30.

Los de España se pagan en la capital de Francia de 30 a 35, según la clase.

Los viñedos de California han producido este año 11.500.000 galloones, contra 16.000.000 en la vendimia de 1895. California tiene, pues, una baja de 4,50 millones de galloones de vino.

Por más que la sementera se ha hecho en muy buenas condiciones, siguen acusando firmeza ó alza nuestros mercados de cereales.

Tan pobre ha sido este año la cosecha de vino en Hungría, que apenas ha llegado a millón y medio de hectolitros.

Ajustada la correspondencia de Ubeda (Jaén), recibimos nuevos informes de este mercado, por los que vemos se ha acentuado el alza de los aceites. Anteaer se pagaron sobre vagón en la estación de Baeza a 46,50 reales la arroba de 11,50 kilos.

La cosecha de aceite ha sido casi nula.

En Noviembre último se han exportado por el puerto de Tarragona los siguientes envases llenos de vino: 7.499 bocoyes, 1.441 pipas, 791 medias, 683 cuartos y 774 octavos.

En igual mes del año anterior se exportaron 11.198 bocoyes, 1.794 pipas, 1.145 medias, 635 cuartos y 565 octavos.

Resulta, por tanto, un aumento de 209 octavos y 48 cuartos, y una baja de 3.699 bocoyes, 253 pipas y 354 medias.

La Diputación de Navarra piensa repartir profusamente un folleto dando a conocer los medios de descubrir los focos filoxéricos y los procedimientos que deben seguirse para combatirlos.

Se ha procedido en Jerez al embarque de los vinos que muchos cosecheros regalan al ejército de Cuba.

Telegrafían de París que el proyecto de ley contra los vinos artificiales no tendrá resultados inmediatos, puesto que en dicha medida legislativa se concede un plazo de seis meses para dar salida a los productos fabricados.

Escriben de Calatayud: «Las ventas de vinos siguen haciéndose con regularidad, pero sin grandes prisas. En casi todos los pueblos de la comarca se han realizado ventas a 18 pesetas, habiendo la creencia de que subirá el precio. Si la cosecha hubiera sido más abundante, es seguro que sólo el vino habría conjurado gran parte de la crisis agrícola que atravesamos.»

Del Diario de Huesca: «Terminó la feria en condiciones desastrosas para el ganado llamado de ronzal. Nunca habíamos visto exhibir ganado mular trenteno en los días 30 y 1.º del actual. Era tanto el deseo de vender en algunos montañeses, que no notaron el imposible hasta después de pasados tres días mortales de ansiedad. Convencidos, se retiraron con el ganado sobrante, que este año, a pesar de haber acudido poco y de venderse barato, ha quedado bastante. Y es que como el labrador no tiene pienso, ni tendrá en todo el año agrícola, no puede comprar lo que no le es posible mantener.»

En los pueblos de la comarca de Calatayud, así como en otras de Aragón, han sido activamente solicitados los orujos, alcanzando precios fabulosos. En la mayor parte de aquéllos se ha vendido el indicado residuo de 9 a 11 reales el quintal, y en algunos hasta 12.

También en Navarra ha sido extraordinaria la estimación de los orujos. En Corella, según nos participa un subscriptor, se han llegado a pagar hasta 32 reales los 100 kilos.

El pueblo de Puente la Reina proyecta crear un vivero municipal de vides americanas resistentes a la filoxera.

Dice un periódico que en Castil de Vela (Palencia) se han descubierto focos filoxéricos, habiendo perecido ya por completo dos ó tres de los mayores, mejores y más cuidados majuelos de aquel término municipal.

Hace días se ha dirigido al Ministro de Fomento la Cámara de Comercio de Zaragoza, manifestándole que los fabricantes de alcohol y los comerciantes en dicho producto vienen experimentando graves perjuicios a consecuencia de no existir una tabla de corrección de grados alcohólicos, según las diferentes temperaturas y reducción de grados centesimales a Cartier con pesos específicos que difieren entre sí, y que rijan con carácter oficial en las transacciones.

Es cierto, dice la referida Cámara, que existen varias tablas de la índole expresada; pero su diversidad es precisamente la que origina dificultades en las transacciones, pues según se aplica una ú otra de las de más frecuente uso, es muy diferente el resultado, y claro es que el comerciante que en determinadas circunstancias se ve obligado a comprar con arreglo a una tabla de corrección y a vender con sujeción a otra, puede sufrir graves perjuicios.

La Cámara de Zaragoza interesa del Ministro de Fomento que estudie y determine cuál de las Tablas conocidas es más exacta, y a la que resulte serlo que se le dé carácter oficial, para aplicarla en las transacciones sobre alcoholes.

Escriben de Lérida: «El alza de los aceites no cesa, habiendo rebasado el tipo de 11 pesetas la arroba en este mercado. En las comarcas olivereras de Urgel se piden por este caldo precios que los compradores estiman disparatados, pero que no es difícil de regular en plazo no lejano.»

En Croisic (Francia), ha ocurrido hace poco un extraño fenómeno, cayendo agua roja del cielo.

El meteorólogo M. Angot dice que cuando a consecuencia de un ciclón se forman grandes remolinos de polvo que flota mucho tiempo en el aire, la primera lluvia que cae arrastra consigo a estas partículas, las cuales les dan un tinte unas veces de amarillo, que es cuando se dice que llueve azufre, y otras de rojo, que constituye la lluvia de sangre. El color rosado que presenta la nieve algunas veces se explica también de este modo. Siempre que se ha analizado el agua ó la nieve caída en tales condiciones, se han descubierto estas materias, fáciles de reconocer y determinar.

Sin embargo, el fenómeno de la coloración de la lluvia se produce muy rara vez, y menos en esta época del año. Por eso M. Angot lamenta que las autoridades

de Croisic no hayan cuidado de recoger y conservar agua de la que allí ha caído últimamente, para que fuera examinada con el microscopio.

La cosecha de vino en todo el mundo se eleva a 130 millones de hectolitros, y la cerveza fabricada a 180 millones de hectolitros.

Las naciones que hacen mayor consumo de cerveza son: Alemania, 48 millones de hectolitros; Inglaterra, 47; los Estados Unidos, 36; Austria-Hungría, 14; y Francia, 10. España figura en una pequeña porción.

La competencia con el vino es mayor, por el bajo precio en que puede venderse el producto del lúpulo y la cebada fermentada, y porque resulta favorecida la cerveza en las tarifas de consumos.

En Lapuebla de La Barca (Rioja alavesa), se han vendido en estos días 16.000 cántaras de vinos, adquiridas por casas de Bilbao, que han pagado a 19, 20 y 21 reales cántara. Es tal la situación que ha adquirido el vino en dicho punto, que anteaer no quiso cederlo un cosechero a 21 reales y medio.

El Ayuntamiento de la villa de Urroz (Navarra) ha acordado celebrar desde este mes un mercado mensual de toda clase de ganados, cereales y leguminosas, señalando al efecto el día 14 de cada mes; advirtiéndole que si en alguno de ellos fuese este día festivo, tendrá lugar al siguiente.

El mercado de ganado vacuno de Irún, Oyarzun y Vera, ha estado estos últimos días muy desanimado, concretándose las ventas al ganado de muerte para el consumo local.

Los precios siguen en notable descenso hasta el punto de haber desmerecido unas 15 pesetas cada res, con relación a las ventas de los mercados anteriores. También en Galicia es tan grande la depreciación del ganado, que sabemos se vende en algún pueblo la libra de ternera a 30 céntimos de peseta.

Sin embargo, en las capitales de España sigue la carne tan cara como cuando el ganado alcanzaba altos precios.

¿Cuándo piensan los carniceros hacer la rebaja proporcional al precio del ganado en vivo?

Tan satisfactorias son las contestaciones que en Pamplona se reciben referentes a la creación del Banco agrícola de Navarra, que se cree que en la reunión que el día 13 del actual se celebrará en el palacio provincial para la suscripción del capital necesario, dará ésta excelente resultado.

En Hungría es tal la confianza que tienen los viticultores en la reconstitución de los viñedos por medio de cepas americanas, que el Gobierno y particulares se dedican con ahínco a la replantación, facilitándola el primero por todos los medios posibles.

En Arad hay un Vivero dirigido por el Gobierno húngaro, de 300 hectáreas de pies-madres de Riparia, Gloire de Montpellier, Rupestris del Lot, Rupestris Martin, etc., y además 50 hectáreas dedicadas a vivero de multiplicación que contiene seis millones de injertos y muchos millones de barbados.

Recientemente se ha observado en terrenos muy húmedos y ricos de aquí el vivero la aparición del Rotblanc (Charrinia diploidiella) en los sarmientos herbáceos de la Rupestris del Lot y de la Riparia gloire, enfermedad descubierta también en alguna región de Francia sobre el fruto del Aramon y del Cinsaut.

La gran producción de maíz que se cosecha en los Estados Unidos, ha obligado a buscar un nuevo consumo de tan rico como estimado producto. Consiste aquí en la extracción del aceite que contiene el grano, industria que se ejerce en una fábrica establecida en San Luis.

De un hectolitro de granos se obtienen 12 litros de aceite de gusto exquisito y del color del ámbar.

Con los residuos se fabrican tortas que sirven para alimento del ganado.

Los propietarios que hayan heredado ó adquirido fincas urbanas ó rústicas deberán dar parte a las comisiones de evaluación en las capitales de provincia, y a los Ayuntamientos en los demás pueblos, de toda compra, permuta ó herencia de bienes inmuebles, con la justificación necesaria para que figuren en el amillaramiento a su nombre en el próximo año económico.

En breve darán comienzo, en la provincia de Sevilla, los trabajos preliminares para la formación del catastro y la rectificación de las cartillas evaluatorias, los cuales han de llevarse a cabo por el personal del servicio agrónomico y los Ingenieros y Peritos que vienen prestando sus servicios en las oficinas de Hacienda. Estos trabajos entrañan grande importancia, porque han de fijar las bases de las cuotas contributivas, y serán extensivos, dentro de breve plazo, a las provincias de Córdoba, Cádiz, Huelva, Jaén y Málaga.

Por noticias recibidas se sabe que no de el último temporal ha causado mayores daños ha sido en las líneas telegráficas de Andalucía. En la provincia de Córdoba son tan numerosos los postes telegráficos que se hallan por tierra, que se tardará algún tiempo en establecer una comunicación regular. Entre Madrid, Aranjuez y Tembleque, pasan de 60 los postes caídos. También las líneas de ferrocarriles han sufrido grandes interrupciones.

**CAMBIOS**

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 8

París a la vista..... 25 20  
Londres, a la vista (lib. ester.) ptas. 32 34

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



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

DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR

La más alta recompensa concedida a los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU			PESO aproximado — Kilos
	2.º AÑO	3.er AÑO	4.º AÑO	
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	
Barrica de 225 litros con doble envase	290	280	350	300
Barril » 100 » id.	110	130	160	140
Idem » 75 » id.	85	100	120	112
Idem » 50 » id.	60	70	85	80
Idem » 25 » id.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.....	»	»	50	50
Idem » 12 id. ....	»	»	25	25
Idem » 25 medias botellas.....	»	»	32	30

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

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

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve a la botella y a la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año a que corresponde el vino.—Todos los envases se envían precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante a los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta a la botella y a la media botella.

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

Se expenden en Madrid, a los siguientes precios, sin envase ó casco:

		Pesetas		Cénts.
		9	6	
AÑEJO.....	Barril de 16 litros (una arroba).....	9	»	»
	Docena de botellas.....	6	»	»
	Una botella.....	»	»	50
CLARETE....	Barril de 16 litros (una arroba).....	8	»	»
	Docena de botellas.....	5	»	»
	Una botella.....	»	»	40

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

**LOS PAGOS AL SERVIRSE LOS PEDIDOS**

Por partidas sobre vagón en la estación de Haro, se expiden a los siguientes precios:

	Sin envase		Con envase	
	Pesetas	Cts.	Pesetas	Cts.
AÑEJO.....	Pipa de 505 litros.....	160	»	195
	Barrica de 225 id.....	77	»	95
CLARETE....	Pipa de 505 litros.....	153	»	188
	Barrica de 225 id.....	65	»	82

Para pedidos y noticias dirigirse a D. MANUEL S. DE ZAITIGUI, en Cuzcurrita (provincia de Logroño) ó al Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle del Marqués del Duero, número 3, Madrid.

Los pagos al hacerse los pedidos en letra a ocho días vista sobre Haro ó Madrid

**El importante y acreditado ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS DE LORENZO RACAUD**

Montemolín 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

**BODEGAS**

del Marqués de Reinos, Conde de Autol en AUTOL (Logroño)

Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de Madoc.

Pedidos y noticias a D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

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

**El que desea comprar la mejor tabla de roble para cubería dirijase a D. Victoriano Echavarri, de Olazagutia (Navarra).**

**A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS**

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

**COGNACS SUPERFINOS**

GRANDES DESTILERIAS MODELOS

Sistema Charentais

JIMENEZ ET LAMOTHE

Málaga — Manzanares

**HIJOS DE JOSÉ EUSEBIO ROCHELT BILBAO**

Compra y venta de minerales. Botellas, fabricación francesa especial para vinos y licores.

Duales de todas procedencias, clases elegidas y bien secas.

Cementos de Portland legítimos.

Adeudo, tránsito y consignación de mercancías. Seguros marítimos y terrestres.

Abonos fosfatados garantizados.

**ACIDO TARTRICO**

garantizado para la vendimia

Pidanse precios ó instrucciones: Hijos de José Eusebio Rochelt, BILBAO.

MILDIO El mejor pulverizador. El relámpago de Vermorel, núm. 1, a 45 pesetas.

PRESNAS Para vino y aceite, privilegiadas, y bombas para trasiego.—Catálogos gratis.

ALAMBIQUES de todos sistemas.—Catálogos gratis por correo.

TUBOS de lona, lona con goma, goma sola ó con telas para trasiego, riego é incendios.—Precios corrientes y muestras gratis.

**M. CHESSELET**

Calle de Espoz y Mina, 13, MADRID

**INSTRUCCIÓN PRÁCTICA**

para el uso racional de los abonos químicos

Folleto de 16 páginas, utilísimo para los agricultores.—Se remite contra un sello de 25 céntimos de peseta.—Dirigir los pedidos a su autor, D. Julián Ortigosa, calle de Benito Gutiérrez, 1, tercero izquierda.—Burgos.

**H. PÉRIÉ Y F. RICHON**

COMISIONISTAS JURADOS

3, CALLE LAFAYETTE, 3

**BURDEOS**

Encárganse de la venta a la comisión de vinos y garantizan la realización rápida y en buenas condiciones de las mercancías que se les confían.

Avances sobre mercancías.—Comisión moderada

OBRAS DE UTILIDAD

**El aceite de oliva; su extracción, clarificación y refinación; medios de presentar nuestros aceites en los mercados extranjeros en competencia con los de Francia e Italia, con nociones acerca del cultivo del olivo en España,** por don Ramón de Manjarrés.—La obra forma un magnífico tomo de 392 páginas, ilustrado con 135 grabados; precio: 8 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

**Tratado completo del cultivo de la huerta, por don Buenaventura Aragón.**—La obra se divide en dos partes: en la primera se trata de los preceptos y condiciones que debe reunir una huerta.—A bonos.—Labores.—Instrumentos.—Riegos.—Distribución de la huerta.—Cultivo natural y forzado.—Cultivo de primicias y forzado.—En la segunda parte, de los cultivos especiales de todas las plantas importantes y usuales que se cultivan en la huerta. Un tomo de 356 páginas, ilustrado con 162 grabados, 6,50 pesetas en Madrid y 7 en provincias.

**La remolacha, su cultivo y empleo en la alimentación de los animales domésticos,** por González Pizarro.—Obra recién publicada, y muy interesante á los cultivadores y ganaderos. Un tomo, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

**Ganado lanar y cabrio, por Aragón.**—Obra la más completa que existe, en la que se estudian las principales razas de ovejas y cabras, y las mejores prácticas para criar, alimentar y cebar las reses á fin de obtener leche, carne y lana en condiciones ventajosas; las enfermedades y curación de las reses, y todo lo más útil á ganaderos y agricultores; con 71 grabados, 7,50 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

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

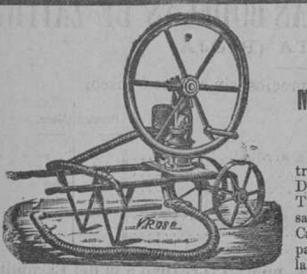
**Fabricación de vinagros de vinos, alcoholes, madera, acetatos, conservas al vinagre, vinagres medicinales y de tocador,** por D. F. Balaguer.—Se ha publicado la segunda edición de esta utilísima obra, que comprende todos los últimos procedimientos para la fabricación de vinagros de alcoholes, de madera, de mesa, de estragón, de mostaza, aromáticos, medicinales; adulteraciones, clarificación, conservación; fabricación de los acetatos, conservas al vinagre, etc.—La obra se halla ilustrada con 21 grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

**Plantas pratenses. Las alfalfas y los tréboles,** estudio agrícola-bromatológico, por González Pizarro. Un tomo, 3,50 pesetas en Madrid y 4 en provincias.

**Cria y multiplicación de las palomas, por Aragón.**—Contiene cuanto se relaciona con la cria y multiplicación de tan productiva ave, su historia, todas las diferentes razas que existen, su alimentación, instalación de palomares, productos, enfermedades, aprovechamientos y utilidades, así como la educación y aplicación de las palomas mensajeras; con grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

**Cultivo de la vid en España: su perfeccionamiento y mejora;** estudio sobre las vides americanas; su adaptación y establecimiento de la vid europea por injerto; enfermedades de la vid y su tratamiento, etc., por Hidalgo Tablada.—Tercera edición, siendo hoy la obra más moderna y completa; con 74 grabados y una lámina, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

**GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS**

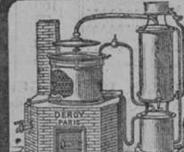


Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Corta-pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas.—Tijeras para podar e injertar, etc.

Pulverizador NOEL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas.
RELÁMPAGO núm. 1.....	45 »	Aparatos de tracción.....	100 »
núm. 2.....	35 »	Fuertes para azufrar.....	De 5 á 12 »

**ALBERTO AHLES—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona**  
Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

**DESTILACION CONTINUA PERFECCIONADA**  
NUEVOS APARATOS DEROY DESTILANDO Y RECTIFICANDO A TODOS GRADOS  
FUNCIONAMIENTO A VAPOR O A FUEGO DIRECTO  
INFORMES, DIBUJOS Y TARIFAS FRANCO



**DEROY FILS AINÉ**  
CONSTRUCTOR  
PARIS, 71 á 77, rue du Théâtre, PARIS

**LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.ª DE NAVEGACIÓN LA FLECHA**  
SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

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

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, ó otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para Habana, Matanzas, Cárdenas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Ernesto, el 2 de Diciembre.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, R. Larrinaga, el 9 de id.—Habana, Matanzas, Nuevitas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Vivina, el 6 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Saturnina, el 23 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Serra, el 30 de id.

El magnífico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase á los precios siguientes: Habana, 160 pesetas; Matanzas, 170; Santiago de Cuba, 210; Cienfuegos, 195.

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

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

El 16 de Diciembre saldrá el vapor español Ida, 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 mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

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

**D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER**

**INSTITUTO LA CLAIRE**  
para el cultivo de LEVADURAS puras y activas de vino por el método PASTEUR bajo la dirección científica de los SRES. GEORGES JACQUEMIN & LOUIS MARX  
Químicos microbiológicos  
Director: D. JAMES BURMANN  
LE LOCLE (Suiza)

**GEORGES JACQUEMIN & LOUIS MARX**  
**A. M. GASCHEN-KOLLER** Agente general para España y Portugal, en Barcelona.

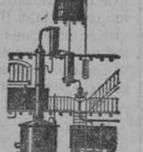
Mejoramiento de los vinos.—Aumento del grado alcohólico.—El vino gana 1ª y 2ª de alcohol.

Recompensas obtenidas: Diploma de honor; 6 medallas de oro; 8 medallas de plata; premio agronómico de la Sociedad de Agricultura de Francia, concurso de 1893.

Un folleto, dando el modo de emplear la levadura, será remitido gratis y franco á todo el que se sirva pedirlo á D. A. M. GASCHEN-KOLLER, Barcelona.—(Se admiten Agentes con buenas referencias.)

**EGROT**  
ING.º CONSTRUCTOR  
19, 21, 23, RUE MATHIS, PARIS  
EXPOSICION UNIVERSAL, PARIS, 1889  
FUERA DE CONCURSO M.º DE ORO  
EXPOSICION BARCELONA 1888  
2 MEDALLAS DE ORO

**APARATOS DE DESTILAR Y DE RECTIFICAR**  
ALCOHOL á 40º SIN REPASAR  
APARATOS PARA LA CONSERVACION DEL VINO  
Catálogos é informes, franco.



**A LOS VINICULTORES**  
Desacidificador por excelencia

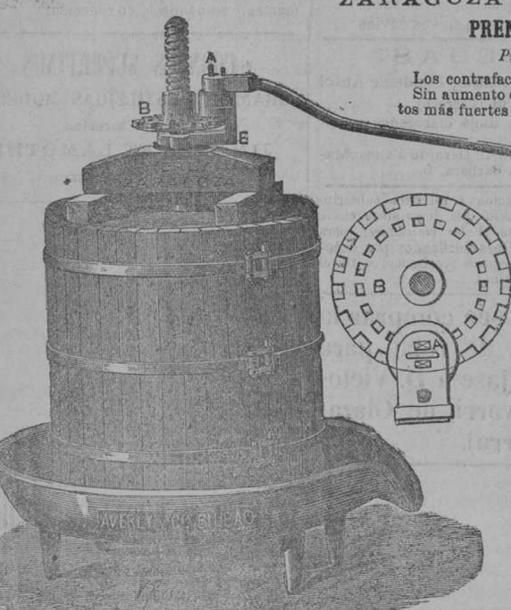
Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es muy conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

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 á la Sra. Viuda de D. Antonio del Cerro; Plaza de Isabel II, núm. 1, 3.ª dcha., Madrid.

**FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS DEL CAMPO SEPULCRO**  
**ANTONIO AVERLY**  
ZARAGOZA

**PRESNAS PARA UVA (NUEVO SISTEMA)**  
Privilegiado en España y el Extranjero



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

**PRECIO DE LAS PRESNAS**

Presnas: Diámetro jaula 0,70 metros, altura 0,60, huso de 7 centímetros, ptas. 280.
— Diámetro jaula 0,76 metros, altura 0,95, huso de 7 centímetros, ptas. 300.
— Diámetro jaula 0,86 metros, altura 1,00, huso de 8 centímetros, ptas. 420.
— Diámetro jaula 1,06 metros, altura 1,10, huso de 9 centímetros, ptas. 570.
— Diámetro jaula 1,30 metros, altura 1,20, huso de 11 centímetros, ptas. 750.

Pídanse precios corrientes especiales para las presnas de aceite y de uva para las variaciones en los diámetros de los usos.

Es suficiente un solo hombre para la presión.—1.000 vendidas en 4 años prueba sus resultados.

Bombas para trasegar de carrito, pesetas 180 sin tubos ni uniones

Tuberías de lona y goma de todas las medidas

Estrujadoras, un solo modelo, pesetas 160

En vista de los muchos pedidos que tenemos, suplicamos al que desee presnas, lo haga cuanto antes.—Puestas las presnas de vino en cualquiera estación de los ferrocarriles de España, siendo la distancia hasta 200 kilómetros, los precios aumentan el 6 por 100; hasta 400, el aumento será de 8 por 100; hasta 700, el 10 por 100; las demás, 12 por 100.

**VALLS HERMANOS**  
INGENIEROS CONSTRUCTORES  
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854  
19, Calle de Campo Sagrado (ENSANGHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 24 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas.

Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.

Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas.

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

Especialidad en presnas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.

Dirección para telegramas: VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA  
Teléfono num. 595

**CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA**  
GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA  
Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA  
Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, Proveedor de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportación. Especialidades para la 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 á precios sumamente económicos.

**VIDES AMERICANAS**  
Variedades las más resistentes á la filoxera y á la clorosis de garantizada autenticidad. Injertos por encargo, en grandes cantidades.

Lathyrus sylvestris de Wagner, nueva planta forrajera para terrenos secos y áridos. Representación única autorizada en España para la venta de la verdadera semilla de esta planta procedente de la Sociedad Internacional Saattelle, de Kirchheim.—Teck.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España. Se enviará el Catálogo general y los especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.

**GRANJA DE SAN JUAN**  
GRAN ESTABLECIMIENTO DE AGRICULTURA Y ARBORICULTURA  
(Más de 100 hectáreas de extensión)

Esta Granja ofrece en la presente temporada toda clase de árboles en ella cultivados á los precios sumamente económicos que se detallan á continuación:

Arboles frutales injertos en las mejores variedades

Altos, fuertes para todo viento, cada uno...	0,75 y el ciento, 70 pesetas.
Regulares, menos fuertes.....	0,60 — 55 —
Bajos para espaldera.....	0,40 — 35 —

Gran existencia de manzanos y melocotoneros de gran desarrollo, á precios convencionales.

Arboles para carreteras, paseos y parques

Fuerza superior, cada uno.....	1,50 y el ciento, 145 pesetas.
Idem corriente.....	0,90 — 85 —
Idem mediana.....	0,60 — 55 —

Observación.—Clasifico árboles de mediana fuerza los que tienen á un metro de su raíz una circunferencia inferior á siete centímetros; de fuerza corriente, aquellos cuya circunferencia es de siete á diez centímetros; y de fuerza superior, los que en igualdad de condiciones tienen una circunferencia de diez centímetros en adelante.

**PLANTAS JÓVENES DE SEMILLERO**

<b>Frutales</b>		<b>Forestales</b>	
Almendra, un año.....	5 pts. 100	Fresno, un año.....	3 pts. 100
Membrillo, id.....	5 —	Idem, dos años.....	3 —
Manzano, id.....	5 —	Acacia común, un año.....	3 —
Melocotón, id.....	5 —	Acacia triacanthos, id.....	3 —
Vides de varias clases, de dos años.....	3 —	Alamo común, id.....	4 —
Cipreses, rosales y arbustos, á precios convencionales.		Sauce común, id.....	4 —
		Barniz del Japón, id.....	2 —
		Catalpa común, id.....	3 —

Se ruega á cuantos hagan pedidos lo verifiquen con tiempo porque en su despacho se sigue un riguroso turno.

Para pedidos y correspondencia dirigirse al propietario de esta Granja

**DON ALEJANDRO PALOMAR**  
Espoz y Mina, 18, principal.—ZARAGOZA.

**Maquinaria para la molienda de la aceituna**  
DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA  
**SISTEMA SALVATELLA**  
Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las presnas de hierro en general, con privilegio de invención por veinte años.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

**MARCELINO SALVATELLA**  
TORTOSA  
Taller de máquinas

**AÑO XIX CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES**

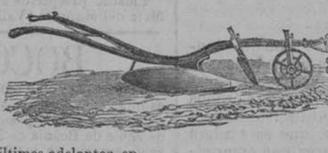
La Crónica aparece todos los miércoles, y cuenta diez y siete años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

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

Precios de suscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle del Marqués del Duero, núm. 3, segundo (á la entrada del Paseo de Recoletos).—Madrid.—PAGO ADELANTADO.

**SUCESORES DE AMADOR PFEIFFER**

Ingenieros y constructores de máquinas para la agricultura y para la industria; premiados en cuantas Exposiciones han concurrido, con diplomas de honor, medallas de oro, de plata, de bronce, etc. BARCELONA



Especialidad, con los últimos adelantos, en

Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballería ó á brazo.

Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.

Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.

Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.

Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.

Molinos y fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cernir las harinas, elevadores, roscas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.

Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales.

**VINICULTORES ENOSOTERO**  
PARA CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS SIN EMPLEAR ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS

El vino con enosótero jamás se vuelve agrio y siempre mejora.

Unicos representantes en España: J. Uriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona. En Madrid, Capraccio Gu tiérrez, Horno de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza, Ramón Jordán; Málaga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.