

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza (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 DE VENTURA DE LA VEGA, NÚMERO 6

(Próximo á la Carrera de San Jerónimo)

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 XXIV

Miércoles 12 de Junio de 1901

NÚM. 2006

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubertería, diríjase á D. Victoriano Echavarrí, de Olazagutia (Navarra).

EL TRILLO de más adelante es el del sistema FARRÉ. Se obtienen con él excelentes resultados y se dan á prueba con toda garantía. Se dan tantas referencias como se deseen y se envían Catálogos gratis á quien los pida.

Calle de Blondel, núm. 44

LÉRIDA

## EFFECTOS DE LA SUPRESIÓN del impuesto de Consumos

Contra el parecer de todos los sofistas que sostenían que nada aumentaría el consumo del vino aunque se suprimiera el impuesto de consumos, confiesa el Gobierno francés que ha aumentado en un 50 por 100 sobre el año anterior sólo desde Enero hasta hoy, á pesar de que aún quedan algunos Municipios que no han aplicado la ley de supresión por haber el Gobierno conservado la *Regie* ó cobranza de su cuota á la entrada de los pueblos.

Aun cuando la *Regie* no desaparezca, acabarán los franceses por consumir su exorbitante cosecha y principiarán la campaña próxima con precios remuneradores.

Bien podían nuestros economistas tomar nota de aquellos elocuentísimos hechos para copiarlos, aunque el paso adelante no le han dado más que á medias los franceses y á fuerza de presión! Contra su previsión y su deseo, se va á encontrar el Gobierno de Francia con el cupo de la *Regie* aumentado en una mitad, sin que los Municipios sufran ningún quebranto al ser autorizados para cobrar su cuota directamente.

La lección no puede ser más concluyente, aunque aún queda en pie el mayor absurdo de los consumos, cual es el sostenimiento de los miles de hombres encargados de la cobranza y de molestar al público, siendo así que levanta una polvareda en las Cortes la idea de sostener la décima parte del personal, más ó menos encargado de velar por la integridad de la patria.

¡Cuándo empezaremos á tener un poco de lógica y de liberalismo en la mente, en vez de tenerlo en la lengua!

EL CONDE DE HERVIAS.

Torre-Montalvo 3 de Junio de 1901.

## LA SIEGA

En el maravilloso y fecundo laboratorio de la Naturaleza se ha producido el trigo con ayuda del trabajo del hombre y el sol, con sus besos de fuego y de luz, ha dorado las cimbreadas espigas que surtirán de abundante grano para alimentar á los pueblos.

Y como zingaros y bohemios que abandonan sus hogares desprovistos, los jornaleros del litoral, favorecidos por tarifas especiales, utilizan el tren que los lleva tierra adentro donde les aguarda la siega. Desparrramados por pueblos y aldeas, hacen allí sus ajustes y convenios, pasando luego á descansar para comenzar pronto la faena.

La luna, al apartarse del horizonte, parece ser portadora de los misterios latitantes de la noche; las últimas estrellas fulgurán aún en el espacio azul, y el gallo todavía no canta, pero se desprezera el caballo. Entonces se percibe vago rumor, trocado á luego en confusa algarabía.

Son cuadrillas de segadores que abandonan camastros y pajares, donde en montón han descansado unas pocas horas... Aún no ha comenzado el nuevo día, cuando emprenden la marcha hacia la heredad, después de humedecer la garganta con picante aguardiente de orujo.

Los grupos, vistos á distancia, semejan negros nubarrones barridos por el viento al ras del suelo.

A luego, luminosa aurora va borran-do los contornos indecisos, la llanura aparece inundada de mies y los sega-

dores animan con sus cantares y movimientos la solitaria campiña, que exhala á aquellas horas agradable tuflido de esencia de gramíneas.

El pacienzudo asno, tan motejado injustamente por el hombre á quien sirve y acompaña con humildad, es el encargado de los trabajos y provisiones que, mezclados en apretado rebusco, lleva sobre sus lomos.

Las cuadrillas hacen alto en las lindes de la finca donde les aguarda la labor. Para comenzarla tomarán un tante en pie y echarán un buen trago de aguachirle encerrado en odre viejo.

Los borriquillos son aligeados de su carga multicolor, que servirá de cubierta al hoyo donde va á ser colocada la bebida para mantenerla fresca bajo tierra.

Sin más preparativos, y como capitán que dicta órdenes á sus fuerzas, el capataz manda á los suyos, después de colocados los grupos en sus puestos, que empiecen la faena.

Hoy en mano y sombrero de gruesa paja á la testa, ya están todos en el tajo. La siega ha dado principio.

No es la máquina redentora del hombre la encargada con sus cuchillas de cortar la mies y con sus hilos metálicos de rolar los haces: es el vigoroso brazo del trabajador, quien, encorvado y de espaldas al sol, va dejando manadas sin cuento que horizontal y simétricamente coloca sobre el rastroyo.

De lejos parece aquella gente ejercito que avanza lentamente, escondido en los repliegues del terreno y veladas sus armas, que á ratos envían sus destellos. De cerca semejan leones que atacan bravamente con sus lentados aperos, abatiendo cuanto se presenta á su paso.

Mientras tanto, la alondra remonta en el aire y envía desde lo alto, en línea recta, la armonía de sus arpeggios. Más tarde, cuando el sol enciende la tierra, sólo la cigarra, con fortaleza increíble, turba el silencio del campo con su monótona cántiga.

Copioso sudor brota de todos los poros del sufrido trabajador, recocios en su propia humedad. Y calcinada la tierra, abrasada la atmósfera, crujiente y quebradiza la mies, el segador no por eso se rinde en aquel océano de fuego donde el suelo despidie vahos enloquecedores. Con movimiento isócrono maneja la encorvada hoz, que, ya cansada, es sustituida por otra; porque la fibra del gañán es más dura y resistente que el acero.

Pero el gran consumo de energías que el rudo trabajo origina, exige descanso y alimento que han de reconstituir fibras y músculos de la máquina humana. A este fin aparece la humeante olla que, vaciada sobre amplia cazuela, constituirá el festín del pobre trabajador, que, echada en mano, irá trasegando al estómago el modesto potaje, sazonado por rico apetito. La bota recorrerá todo el corro para refrigerar las enardecidas gargantas, y para postre... la siesta; descansando que la impetuosa necesidad lo hace hondamente profundo á pesar del sol, del calor, de la luz.

A la hora de costumbre se dará la voz de jarribal y aquella masa inerte, horizontal, se pondrá de pie y reanudará la labor.

Y pasada la tarde, cuando la vibrante campana de la ermita que corona la lejana montaña, anuncia el *Angelus*, muchos segadores envían al cielo su recuerdo amoroso en aquel momento en que termina el día y con él cesa la ruda faena.

A luego se servirá la frugal cena, hermana gemela de la comida de medio día, que será prontamente devorada por inquietante gazuza.

Para entonces han desaparecido del Poniente los arreboles que anunciaron buen día al siguiente. Los grillos, como dirigidos por mágica batuta, cantan robusto coro que interrumpe el silencio crepuscular de aquellos campos solitarios, manson de los segadores que allí van á pernoctar.

Y á campo raso, hundido el cuerpo en la mies, el trabajador se tumba á la larga en el lecho improvisado, donde dormirá plácido y profundo sueño, hasta que por el Oriente aparezca tenue luz anunciadora de los primeros resplandores del nuevo día.

Entonces reanudarán los sufridos segadores su penoso calvario, para continuarlo en la misma forma que la víspera.

¡Cuándo la mecánica y la electricidad reemplazarán á la fuerza muscular para ennoblecir el trabajo humano?

NICETO OCHOA.

## DECRETO DE REPOBLACIONES

### Reformas introducidas

Se crea un servicio hidrológico forestal para toda la Península, estableciendo diez divisiones, á cargo de las cuales estará la repoblación de las cuencas que demandan la creación de masas forestales para evitar las inundaciones y acrecentar y regularizar el régimen de las aguas de sus principales corrientes, la repoblación de las dunas, la corrección de torrentes, la restauración de montañas, la repoblación, con un fin estratégico, de las fronteras montañosas de nuestro país y la repoblación vitícola.

Se dispone que los terrenos necesarios los adquiera el Estado, previo expediente de expropiación forzosa; mas para que no se detengan los trabajos de repoblación, se preceptúa que puedan comenzar los mismos sin necesidad de que esté hecha aún dicha expropiación en la quinta parte de la extensión forestal que posea la entidad propietaria; porción máxima que, según la ley, puede acotarse al pastoreo. En cambio se ordena que los trabajos de corrección de torrentes, restauración de montañas y demás que no afectan á la veda del pastoreo, pueden efectuarse en toda la extensión de los terrenos que comprendan.

Se tiene en cuenta el caso de que los terrenos que haya que expropiar sean indispensables para la existencia del pueblo propietario de los mismos, preceptuándose que, de ser así, se efectúen las repoblaciones sin expropiación, con cargo al 10 por 100 creado por la ley de 11 de Julio de 1877; pero quedando el pueblo obligado á adquirir los terrenos de propiedad particular que dentro de la extensión del monte sean precisos á los fines de que se trata, ó á ceder al Estado, en compensación de la compra de dichos terrenos, si fuera efectuada por el mismo, la extensión necesaria en un solo grupo independiente.

Se crea una sección de recolección y abastecimiento de semillas, á causa de que en la actualidad, á pesar de hacerse en muy pequeña escala trabajos de repoblación en las cuencas del Lozoya, Júcar y Segura y dunas de Guardamar y NE. y SO. de la Península, hay necesidad de pedir aquéllas al extranjero, y resultan muy caras y de no buena calidad.

Se establecen tres nuevas piscifactorías, que, con la existente en el Monasterio de Piedra, den alevines bastantes para efectuar con más rapidez la repoblación de nuestros ríos, lagunas y albuferas.

Por último, se facilita la buena y rápida marcha de los trabajos de que se trata, removiendo los obstáculos que se oponen á su rápido desarrollo, suprimiendo estudios innecesarios y costosos que en la actualidad es forzoso hacer y adoptando las medidas necesarias para asegurar el éxito, á cuyo fin se dictan las instrucciones convenientes.

El aumento que para el próximo año económico supone la realización de los estudios necesarios, toda vez que en dicho año no será fácil practicar trabajos de importancia y que exijan gastos cuantiosos, se calcula en 300.000 pesetas, teniendo en cuenta que como mínimo habrán de destinarse al servicio de que se trata diez Ingenieros jefes y treinta Ingenieros subalternos.

Para los años sucesivos, claro está que el aumento será mucho mayor, puesto que en ellos se podrán realizar ya trabajos de repoblación, corrección de torrentes, etc., y evidente es que dicho aumento estará en armonía con el desarrollo mayor ó menor que se quiera dar á dichos trabajos, según la voluntad de las Cortes y los apremios de la opinión pública.

## LA COSECHA DE SEDA EN MURCIA

Ha terminado en esta región la cosecha de los capullos de seda, que ha sido casi igual á la del año último pasado.

Pudo ser mayor al no ocurrir el desastre de la hoja, que disminuyó en una quinta parte la producción, moti-

vando además que la calidad de la seda no sea superior.

Calculamos que la producción de la cosecha de capullos de seda ha sido de unos 600.000 kilos en el año actual.

A tres pesetas y céntimos cada kilo, resulta que su importe alcanza la suma de 2 millones de pesetas.

Esta cifra indica toda la importancia que tiene esa riqueza y aun la que podría tener si se aumentara su desarrollo en los términos que permite nuestro suelo, reconquistando aquel esplendor que tuvo en la antigüedad esta rica industria.

Para ello es preciso vencer la gran ignorancia de nuestros cosecheros; que se planten muchas moreras para que haya hoja, y que se mejore la cría del gusano para que una onza de semilla produzca cinco arrobas, como sucede en Italia, y no cuatro, como viene ocurriendo en España.

Con hoja abundante y barata obtiene el cosechero grandes ventajas, y con producir una arroba más de capullo por onza de simiente, aseguran una quinta parte más de su ganancia.

Si no lo hacen, ellos sufrirán las consecuencias, como las vienen sufriendo, sin querer escarmentar.

Véase el cálculo de lo que sucede:

	Pesetas
Valor de la hoja para una onza de semilla.....	150
Valor de los capullos, cuatro arrobas á 37 pesetas.....	148
Pierde el cosechero.....	2

Además, la semilla y el trabajo.

Véase ahora el cálculo de lo que debe suceder:

	Pesetas
Valor de la hoja para una onza de semilla.....	20
Precio de la semilla.....	5
Total.....	25
Valor de los capullos, cinco arrobas á 37 pesetas.....	185
Ganancia.....	160

De manera que el que cría dos onzas de semilla puede ganar en treinta y cinco días que dura la crianza unas 300 pesetas, que es la redención del agricultor y el auxiliar más poderoso que tiene la agricultura.

El desarrollo de esta gran riqueza en España depende de plantar muchas moreras y de criar los gusanos como aconseja la moderna ciencia de la sericultura, aquí tan desconocida por desgracia.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### DE ANDALUCIA

Chiplona (Cádiz) 9.—La cosecha última de vino blanco se vendió casi toda, siendo sus precios de 26 á 29 pesos la bota de 516 litros, precios poco remuneradores para los cosecheros; de moscatel quedan bastantes existencias, que se cederían á 60 pesos la misma medida.

Los pocos cereales que aquí se cultivan están óptimos, sobre todo la cebada. El viñedo está bueno; presenta pocos racimos, pero éstos están muy desarrollados, teniendo ya las uvas la mitad de su volumen, y la variedad moscatel tiene un esquilmo bastante abundante.

Los tomates, que es la segunda producción aquí, estaban este año inmejorables, augurando á sus dueños pingües ganancias; pero las terribles heladas del 16 al 19 de Febrero último los quemó del todo; ahora se están cogiendo los primeros, cuando otros años por este tiempo ya casi no los ha habido.—N. M.

Carcabuey (Córdoba) 7.—Los campos están inmejorables, y como consecuencia, las cosechas de cereales prometen ser bastante buenas. Los olivos con muchas muestras y con vigor para criar el fruto cual nunca se ha conocido.

Precios: Trigo, á 48 reales fanega; cebada, á 30; habas, á 46; yeros, á 50; garbanzos, á 60; aceite, clase corriente, á 48 reales arroba; idem fino, á 52. J. M.

Montilla (Córdoba) 8.—Precios sobre vagón: Trigos, á 42 reales fanega los recios y 41 los blanquillos; cebada, á 28; habas, á 40 las mazaganas y 41

las morunas; alpiste, á 58; garbanzos, de 60 á 80; harinas de Castilla cilindradas, á 17 reales arroba las primeras clases y 16 las segundas; idem recias, á 15,50 y 14 respectivamente; aceite, á 44,50 reales arroba, sin envase.—J. O. L.-C.

Huésca (Granada) 8.—Precio en pesetas de los artículos de exportación en el mercado último: Trigo fuerte, á 13 la fanega; idem candeal, á 12,50; centeno, á 9; cebada, no hay; panizo, á 9; cañamón, no hay; habichuelas finas, á 17,50; harina fuerte, primera clase, á 4,50 los 11,50 kilos; idem segunda, á 4,25; idem candeal, primera, á 4,50; idem segunda, á 4,25; cañamo, á 11; idem colas, á 3,50; esparto largo, á 1,50; idem de embarque, á 0,63; alquitran vegetal, á 2; vino tinto, 11°, á 2,50 los 16,50 litros; anisados dulces, de 20 á 35; idem secos, de 18 á 35.

Para compras dirigirse al que suscribe.—Isidoro Monzón.

### DE ARAGON

Belchite (Zaragoza) 7.—Por esta comarca se presentan las cosechas muy buenas; la de cereales ha concluido muy bien; las viñas ostentan abundante fruto y los olivos hace ya muchísimos años que no han tenido tanta muestra.

En esta villa se encuentran todos los efectos paralizados por la falta de compradores, existiendo mucho aceite y la lana de este año y parte del pasado.

A continuación anoto los precios, aunque no son más que nominales: Trigo, á 40 pesetas cahiz; cebada, á 21 idem id.; aceite, á 16 pesetas arroba; lana, á 12 idem.

El ganado marcha muy bien, y los precios á que se han vendido, son: Pares, á 30 pesetas; viejas, á 14 idem una, y corderos á 14 idem id.—Un Subscriptor.

Zaragoza 9.—Cotizamos á los siguientes precios:

Trigo de monte, catalán, de 40 á 41 pesetas cahiz de 179 litros 36 centilitros; idem huerta, de 36 á 37; idem hembra, monte, de 37 á 38; cebada, de 22 á 24 pesetas cahiz de 187 litros; maíz, de 24 á 25; habas, de 27 á 28.

Harina de primera, de 38 á 39 pesetas los 100 kilos; idem de segunda, de 35,50 á 36; idem de tercera, de 32 á 34; cabezuela, de 7 á 7,50 pesetas hectolitro; menudillo, de 3,50 á 3,75; salvado, de 2,75 á 3; tástara, de 2,75 á 3. Patatas, á 1,50 pesetas la arroba de 36 libras.

Lanas.—Este negocio se halla bastante flojo. Los ansotanos han puesto precio á sus lanas de 14 á 15 pesetas arroba, sin ofertas.

Las operaciones de alguna importancia que se han practicado durante la semana han sido en lanas de la Puebla de Albornán, que se han pagado á 11 pesetas arroba. De la Muela, á 12,50, y pardas, á 10. Otras lanas de las cercanías de Zaragoza se han pagado de 11 á 12 pesetas.—El Corresponsal.

### DE BALEARES

Palma de Mallorca 6.—Aceites: Finos de mesa, de primera, á 150 pesetas; superiores, de segunda, á 125; ordinarios para fábrica, de 99 á 100; posos y orujos, á 76. Todo por 100 kilogramos y según bondad.

Alcoholes.—Rectificado superior, de 95° á 90 pesetas hectolitro; corriente, de 94,5°, á 77; idem, de 88°, á 69; orujo, de 88°, á 62; residuos, á 60.

Algarrobas.—De 4,12 á 4,25 pesetas el quintal.

Almendras.—De 33 á 35 pesetas cuartera.

Almendrón.—De 89,50 á 90 pesetas quintal.

Avellanas.—Negrita, superior, á 57 pesetas 58 kilogramos; cosechero, primera, á 51,50 idem id.; cosechero, buena, á 48,50 idem id.

Habas.—Para cocer, de 19 á 20 pesetas; para ganado, de 13,75 á 14.

Patatas.—De 7 á 9 pesetas quintal.

Trigo.—De 16 á 16,50 pesetas cuartera; trigo (sexa), de 18 á 18,50.

Vinos.—Benisalem, gorgallasa, de 21 á 22 reales cuartera; Valencia, de 15 á 16; Alicante, de 17 á 18; tinto, de 9 á 10°, de 11 á 12; de caldera, el grado, á 0,75.—El Corresponsal.

### DE CASTILLA LA NUEVA

San Clemente (Cuenca) 9.—El estado general de la cosecha de cereales pró-

xima á recolectarse, es bueno; será una gran cosecha de no sobrevenir alguna desgracia que la quite ó merme; sólo algunas cebadas hay medianas.

Las viñas también están muy grandes y ostentando mucha muestra, aunque en lo tanto hay algún gusano.

Los cereales se cotizan en baja. El trigo candeal se detalla á 12 pesetas la fanega de 55,50 litros, y la cebada, á 6,50 igual medida.

Hay abundante pasto para los ganados, y ha comenzado la fabricación de queso.—E. S.

**Villarubia de Santiago (Toledo) 9.**—Tenemos buena cosecha de cereales si se libra de las nubes de piedra que en este tiempo suele haber, prometiéndose los labradores grandes rendimientos si la granazón es buena. Las viñas, que prometían tener fruto abundante, están tan atacadas del gusano que aquí llaman, que dejará la cosecha reducida á una pequeña. Los olivos tienen mucha muestra, pero están ahora en la época crítica de la cuaja y nada puede decirse hasta que pasen unos días del fruto que puedan tener.

Los precios en esta plaza son: Cebada, con algunas existencias, á 20 reales fanega; trigo de la última cosecha, á 50, con pocas existencias; vino trasegado, de 11 á 12 la arroba; sobre madres queda poco, y lo ceden á 10,50 la arroba, con poca demanda, teniendo en cuenta lo mucho que se hace en este pueblo y sus buenas condiciones, hasta el punto de compararlo con el Valdepeñas.—A. de L.

**Oropesa (Toledo) 7.**—El estado general de los campos, inmejorable. Ya se están segando las cebadas, y los trigos están ya granados. En los montes, aunque el lagartillo ha castigado bastante á las encarnas, vino un poco tarde, y ha quedado todavía bastante bellota.

Las viñas están bien y presentan mucha muestra.

Los precios de los granos, en baja, y más baratos se pondrán en cuanto se haga la recolección, pues es de suponer que el trigo se pague á 8 pesetas fanega.

Hoy lo está pagando un acopiador de Madrid á 36 y 40 reales, según clase, y la cebada, á 22.

De lanas, ya se ha hecho precio, á 48 reales arroba, aunque no han terminado los ganaderos la esquila.—P. P.

**Calera (Toledo) 9.**—Si bien es cierto afortunadamente que las tormentas, con su consiguiente acompañamiento de pedrisco, no han vuelto á dejar sentir sus efectos, siempre tristes, en esta jurisdicción, los temores de que vuelvan á reproducirse no desaparecerán mientras las mieses permanezcan en los campos.

A estos temores han dado margen las noticias que se reciben de pueblos no muy distantes de éste, y en particular de Villar del Pedroso, describiendo la horrosa tormenta que descargó precisamente el día del Corpus, pocas horas después que aquellos honrados y cristianos habitantes terminaban de celebrar procesionalmente, y con la solemnidad que siempre lo hacen, la festividad del día.

Una vez que compruebe con mi presencia, como he de hacerlo en breve, los destrozos causados, daré ligera idea de ellos en una de las notas que envíe á la CRÓNICA, ya que tan benévola acogida nos dispensan sus ilustradas columnas.

En el mercado de granos y líquidos se nota en este pueblo algún movimiento, muy principalmente en las especies del primer grupo, habiéndose despachado de 6 á 8 vagones de trigo en la semana pasada, oscilando los precios entre 40 y 41 reales, según la clase y peso.

De vinos sólo se ha expedido una partida de consideración para Extremadura, procedente de la bodega del señor Cruz Rivera.

Los precios de esta especie se sostienen en 9 y 12 reales el tinto y blanco respectivamente.

Las faenas de recolección se llevan á cabo con actividad extraordinaria.—S. S.

**Valmojado (Toledo) 9.**—Las cosechas prometen ser abundantes. Se están segando los sembrados de algarrobas y cebadas, obteniendo los grandes resultados que se esperaban. Los demás sembrados están muy buenos. Las viñas muy lozanas y con muchos racimos.

La venta de vino marcha bien, cotizándose á 9 reales la arroba. El trigo se cotiza de 44 á 45 reales fanega.—M. M.

**Los Navalmorales (Toledo) 9.**—La cebada ha granado bien, y ahora se efectúa la granazón de los trigos en condiciones satisfactorias. La oliva se presenta renovando y con abundante muestra de fruto, como hace muchos años no se conocía.

Todo hace prever abundantes cosechas de cereales y aceites en el presente año agrícola.

Encalmado el mercado. El trigo, de 41 á 43 reales fanega; cebada, á 20 ídem en general.

Las últimas ventas de aceite se hicieron á 12 pesetas arroba; pero como ahora no hay demanda, se cree descenderá dicho precio.—J. R.

**Noblejas (Toledo) 10.**—Las

abundantes lluvias habidas durante el mes de Mayo, cosa que hacía muchos años que no habíamos tenido, y el buen tiempo que llevamos para la granazón de cereales, nos hacen creer tendremos buena cosecha, si la Providencia nos la libra de algún accidente atmosférico.

Las viñas presentan regular fruto en algunos pagos y corto en otros, particularmente en los terrenos que llamamos del campo de abajo, pues en los de arriba se encuentran la casi totalidad de las viñas atacadas del gusano, cuya plaga es muy costosa de combatir por tener que hacerlo á fuerza de brazos, y éstos escasean; únicamente tenemos la esperanza de que el buen tiempo nos ayude con el pronto desarrollo de los tallos.

Las olivas ostentan bastante muestra, y creemos que con las abundantes lluvias que hemos tenido en el invierno y primavera, habrá buena cuaja, y como consecuencia, buena cosecha.

La demanda de vinos es mucho más inferior que las ofertas, á pesar de sus superiores clases, cotizándose en esta fecha á 10 reales en bodega, y á 10,50 y 11 en cuba; pero estos precios son nominales por tener el descuento del 2½ por 100 del valor del vino y 20 reales por cada 100 arrobas en favor del comprador.

Los demás artículos tienen los precios siguientes: Trigo, á 48 reales; cebada, á 20; avena, á 17; alcohol, á 80; aguardiente anisado de 28°, á 50.—M. S.

**Moral de Calatrava (Ciudad Real) 10.**—La alarma es profunda y justificadísima por los inmensos daños que hace la langosta; ha destruido los sembrados de trigo y ahora empieza á devorar los viñedos.

Precios: Vino, á 14 reales arroba el tinto, y á 13 el blanco; aceite, á 46; patatas, á 5,50; cebada, á 18 la fanega.—Un Subscriptor.

#### DE CASTILLA LA VIRJA

**Tudela de Duero (Valladolid) 9.**—Con un Mayo privilegiado para el desarrollo de las plantas, tenemos un campo de cereales hermoso, así como el viñedo pujando mucho y mostrando gran cantidad de racimos, sin que se haya notado plaga alguna que llame la atención por hoy.

Esto, que á primera vista parece un gran bien por lo que respecta al viñedo, puede resultar una calamidad, teniendo en cuenta que si el presente año con poca cosecha no hemos exportado y nos vemos mal para salir del vino, el que se aproxima, con gran producción Francia en iguales condiciones, apretando en consumos y consintiendo escandalosamente la fabricación artificial en este país del proteccionismo individual, vamos á estar lucidos.

¡Dios quiera que después de trabajar y hacer gastos por duplicado, no tengamos que tirarlos!

Desciende el precio de los granos, pagándose de 10 á 11 pesetas los 94 litros de trigo; centeno, á 7 y 7,50 los 90 ídem; cebada, á 6,50; avena, á 5; harina de primera, á 4,25 arroba; de segunda, á 4; de tercera, á 3,75; harinilla, á 4,50; salvado, á 2,50; vino tinto, á 2 pesetas cántaro; ídem blanco, á 2,50 y 2,75.—A. F. de V.

**Cuellar (Segovia) 9.**—El miércoles último no hubo entradas de granos en el mercado, debido á la horrosa tormenta que sobre las nueve empezó por un imponente ciclón que ha derribado un número considerable de pinos de los propios de esta villa. A éste siguió un fuerte aguacero, que ha arrollado bastantes sembrados.

Se nos asegura que en los pueblos inmediatos de Dehesa, Fuentes de Cuellar y otros limitrofes, la nube, que además del agua descargó piedra abundante, ha causado en los campos daños de gran consideración, y que las corrientes han arrastrado conejos, aves de corral y algunas ovejas. También se dice que han caído algunas chispas eléctricas, pero hasta ahora no se sabe que hayan producido desgracias personales.

Precios: Trigo, á 43 reales fanega; centeno, á 31; cebada, á 26; algarrobas, á 28; avena, á 17; garbanzos, de 80 á 120; yeros, á 38; harinas, á 17, 16 y 15 reales arroba por primeras, segundas y terceras clases, respectivamente.—El Corresponsal.

**Villada (Palencia) 9.**—Tiempo bochornoso y buenos los campos. El trigo se pagó ayer á 42 reales las 92 libras.—El Corresponsal.

**Flores de Avila 9.**—Tiempo de grandes nublados, que descargan fuertes aguaceros.

Buenos los campos, excepto los de garbanzos, guisantes y avenas, que están malos.

Mercado de ayer: Trigo, de 40 á 41 reales fanega; centeno, de 31 á 32; cebada, de 24 á 25; garbanzos, de 80 á 140; patatas, á 5 reales arroba; vino tinto, á 14 reales cántaro; ídem blanco, á 17.—El Corresponsal.

**Fuentepelayo (Segovia) 7.**—Ayer se desencadenó en estos pueblos un violento ciclón que terminó en terrible nublado, el cual, afortunadamente, no ha causado daño más que en las huertas.

El temporal continúa con tendencia á tormentas, por cuyo motivo los labradores muestranse poco satisfechos.

En el mercado celebrado hoy han regido los siguientes precios: Trigo, á 40 reales fanega; centeno, á 33; cebada, á 26; algarrobas, á 34; avena, á 20; garbanzos, de 80 á 120; patatas, á 5 reales arroba.—M.

**Osorno (Palencia) 9.**—Precios del mercado de ayer: Trigo, á 42,50 reales fanega, con tendencia á la baja; harinas, á 17, 16 y 14 reales arroba, según la clase.

Tiempo de calor y buenos los campos.—El Corresponsal.

**Santander 9.**—Harinas: Cotizamos aquí con flojedad á 16,75 reales arroba las harinas de piedra, y 17 las de cilindro de buenas marcas.

Embarques de la semana, 1.748 sacos en total.

Para el consumo local llegaron 145 sacos por el vapor *Cabo Peñas*.

**Cebada.**—Muy limitadas operaciones y tan sólo para necesidades inmediatas, pagándose á 22 pesetas por cada 80 kilos envasados.

**Maíz.**—Se han recibido 1.500 sacos y 756.000 kilos á granel, procedente de Sulina.

La venta va animándose, pagándose en pequeños lotes de 24 á 24,50 pesetas el saco de 100 kilos por grano superior, y 23 pesetas el navegado.—Un Subscriptor.

**Rioseco (Valladolid) 10.**—Ayer se cotizó al trigo al detall á 42,50 reales las 94 libras. Por partidas se ofrece á 43, pero no hay compradores á este precio.

Tiempo de calor y buenos los campos.—El Corresponsal.

**Valladolid 10.**—Hoy han entrado en los Almacenes Generales de Castilla 250 fanegas de trigo, que se vendieron á 43,50 reales las 94 libras (25,43 pesetas los 100 kilos, ó 19,84 pesetas hectolitro); y en los del Canal entraron 200 fanegas de trigo, que se pagaron á 43 las 94 libras (24,86 pesetas los 100 kilos, ó 19,62 pesetas hectolitro).

Los precios á que hemos cotizado hoy en el mercado del Campillo han sido los siguientes:

Triguillo, á 46 reales fanega; cebada, á 26; algarrobas, á 34; avena, á 21; habas, á 40; centeno, á 32; guisantes, á 38; muelas, á 42; lentejas, á 40; yeros, á 40; garbanzos, á 80, 100, 120, 140, 180 y 200; alubias de León, á 24 la arroba; ídem del Barco, á 26; ídem asturianas, á 24; arroces, á 20, 22, 24 y 28 ídem ídem.

Harina extrafina, primera, á 17 reales la arroba, con saco y sobre vagón en esta estación; ídem de primera, á 16; ídem de segunda, á 15; ídem de tercera, á 14; tercerilla, á 9.—El Corresponsal.

**Medina del Campo (Valladolid) 9.**—En el mercado celebrado en este día entraron 800 fanegas de trigo, que se pagaron á 42 y 42,50 reales las 94 libras; 150 de centeno, á 33 la fanega; 200 de cebada, á 24.

Vino tinto, á 13 reales cántaro; ídem blanco, á 14.

Inmejorable el estado de los campos.—V.

**La Seca (Valladolid) 10.**—Siguiendo regular la extracción de vinos, habiéndose medido en la última semana 1.930 cántaros de blanco, á 12,50 reales; y 198 de tinto, á 12.

El trigo, á 43 reales fanega; y la cebada, á 24.

Buenos los campos y el tiempo.—C.

**Paredes de Nava (Palencia) 10.**—Tiempo superior para la grana de los cereales.

Precios del mercado de ayer: Trigo, á 42 reales fanega; centeno, á 34; cebada, á 25; vino tinto, á 6,50 reales cántaro.—C.

#### DE CATALUÑA

**Montblanch (Tarragona) 9.**—Hay gran alarma entre los viticultores porque en un viñedo replantado con cepas americanas, variedad Lot, é injertadas hace dos años, ha aparecido una enfermedad desconocida que ha matado ya 400 vides. El Alcalde ha suplicado al Gobernador envíe un Ingeniero agrónomo para que estudie la inesperada plaga.

Superior la cosecha de cereales. Anisados: A 52 duros pipa de 19,50°, y á 42 de 17,50°.

**Espiritus de orujo.**—A 55 duros los 516 litros y 35°; refinados, á 9,50 los 121,60 y 24,50°, sin casco.

**Espiritus de vino.**—A 64 duros los 516 litros y 35°; refinados, á 10,75 los 121,60 y 24,50°, sin casco.

**Holandas.**—De vino, á 8,50 duros los 121,60 litros y 19,50°.—El Corresponsal.

**Valls (Tarragona) 9.**—Espiritus: De vino destilado, la jerezana de 68 Cortés y 35°, á 64 duros.

Orujo destilado, la jerezana de 68 Cortés y 35°, á 55 duros.

**Vinos.**—Los blancos, de 16 á 22 pesetas carga de 121,60 litros; tintos, de primera, de 16 á 20, y de segunda, de 12 á 15; á destilar, de 8 á 13.—El Corresponsal.

**Tortosa (Tarragona) 10.**—Cotizamos: Aceite superior del país, á 19 pesetas el cántaro de 15 kilos; mediano, á 17,50; Bajo Aragón, á 22 y 20.

**Arroz.**—En cáscara, á 9 pesetas quintal catalán (41,60 kilos); núm. 3, á 34 los 100 kilos; núm. 4, á 35; número 6, á 36, y núm. 9, florete, á 49; algarrobas, á 5,25 pesetas quintal; ce-

bada, á 11 cuartera; habas, á 13 ídem; habichuelas, á 28 ídem; maíz, á 12,50 ídem; harinas, á 19, 18 y 17 pesetas los 41,60 kilos (el quintal), según la clase.

Se están segando los trigos.—El Corresponsal.

**Lérida 9.**—Más flojo que de ordinario ha estado el mercado último, habiéndose acentuado la baja de precios.

A continuación los que rigieron: Trigo monte, clase superior, de 17,50 á 17,75 pesetas la cuartera de 73,36 litros; ídem corriente, de 16,50 á 16,75; ídem floja, á 15,50; cebada, de 10 á 10,50; maíz, de 10,25 á 10,50; habones, de 14 á 14,25; habas, de 13,50 á 13,75; judías, de 22 á 26; aceite, de 13,25 á 13,50 pesetas la arroba.

El mercado encalmado y con regulares existencias.—C.

**Barcelona 9.**—Precios corrientes en la última semana, dados por la Junta Sindical del Colegio de Corredores sin derechos de consumos, por pesetas los 100 kilos:

**Trigos.**—Candeal Castilla, á 29,54; Marianópolis, de 32,27 á 32,72.

**Harinas.**—Elaboración por cilindros: Primera, extra blanca, de 37,25 á 37,86; primera, superfina blanca, de 36,65 á 37,25; primera número 2, de 35,45 á 36,05; primera número 3, de 34,25 á 34,85; primera número 4, de 25,24 á 31,25; segunda, de 22,23 á 24,03; tercera, de 19,83 á 20,43; cuarta, á 18,02; primera extra fuerza, de 42,06 á 42,66; primera superfina, de 40,26 á 41,46; primera número 2, de 39,06 á 40,26; primera número 3, de 35,45 á 36,05; primera número 4, de 31,25 á 32,45; segunda, de 22,23 á 24,03; tercera, de 19,23 á 19,83; cuarta, de 17,42 á 18,02.

**Arroz.**—Valencia bomba, de 44 á 45; amonquill, de 32,50 á 42,50.

**Algarrobas.**—Vinaroz, á 13,69; rojas, de 12,79 á 13,09; Mallorca, á 11,59; Ibiza, á 11,90.

**Despójás.**—Salvado, de 3,214 á 3,392 los 100 litros; salvadillo, de 3,214 á 3,392; menudillo, de 3,572 á 3,750.

**Alpista.**—De Sevilla, de 30 á 30,50 pesetas los 100 kilos; Chipre, á 28 hectolitro.

**Avena.**—Comarca, á 9,82 pesetas hectolitro y 20 los 100 kilos; Extremadura, á 9,82 y 21,50.

**Cebada.**—De Salónica, á 11,42 pesetas hectolitro; Extremadura, á 21 los 100 kilos.

**Garbanzos.**—Morunos primera, á 34 pesetas los 100 kilos; de Castilla de 42 á 14c.—El Corresponsal.

#### DE EXTREMADURA

**Villafranca de los Barros (Badajoz) 9.** Los campos muy hermosos.

Los olivos con mucha muestra, y lo mismo las pocas viñas que nos quedan por causa de la filoxera.

Terminada la siega de cebada y habas; de ésta última, casi nula la cosecha; la de cebada muy abundante. La de trigo y garbanzos también serían buenas, si la respetasen la langosta, pero esto no será fácil, porque ya hay bastante daño en los primeros. Cuando se seque la hierba seguirán corriéndose á los sembrados, patatas y melonares; después seguirán con las viñas y arbolado, y después.... vendrá el hambre, la que tiene pocos y malos consejeros.

La falta de pájaros en los campos es muy seria, y la ruina de la agricultura inevitable. Según dicen, han sido muchas, por cientos de miles, las docenas de pájaros que este año se han embarcado en la estación de Zafra, con destino á esa capital, Barcelona y otros grandes centros. Si esto es cierto, precisa muy seria y enérgica medida, prohibiendo severamente, con fusilamiento provisional, á los que se dedican á comprar y coger los pájaros.

Así se empezaría por la decantada regeneración de nuestra sociedad; lo demás es tan farsa, mentira y engaño, como lo es nuestra funesta política.

El trigo y aceite, á 44 reales; la cebada, á 25, y el vino, á 12.—El Corresponsal.

#### DE LEON

**Villamañán (León) 10.**—Inmejorables los sembrados.

Buena la extracción de vino, á 12 reales cántaro.

Los demás artículos se cotizan como sigue: Trigo, á 42 reales fanega; centeno, de 31 á 33; cebada, á 23; habas, á 72; garbanzos, de 120 á 124; patatas, á 4 reales la arroba.—El Corresponsal.

**Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 8.**—Situación del mercado último: Entraron 140 fanegas de trigo, que se vendieron de 41 á 42 reales fanega; 15 de centeno, de 31 á 32; 100 de cebada, de 24 á 24,50; 100 de algarrobas de 24 á 25; garbanzos finos se venden, de 44 á 45 en onza, á 165 reales fanega; ídem de 48 á 49, á 145; ídem de 52 á 53, á 130; ídem de 56 á 57, á 115; ídem de 60 á 62, á 100.

Harina de primera, á 17 reales arroba; ídem de segunda, á 16; ídem de tercera, á 13; harinilla, á 10; cabezuela, á 8; salvadillo, á 7; patatas, á 5.

Bueyes de labor, á 2.200 reales uno; novillos de tres años, á 2.000; vacas cotrales, á 1.000; añojos y añojas, á 700.—El Corresponsal.

**Salamanca 9.**—Precios del mercado de ayer: Trigo de rentas, á 44 reales las 94 libras; trigo al detall, á 42,50; trigo barbilla, á 44; trigo ru-

bión, á 43; centeno, á 33 reales las 90 libras; cebada, á 25 las 72 libras; algarrobas, á 28 la fanega; arena, á 19.

Harina de primera, á 8 reales arroba; de segunda, á 15; detercera, á 13, para el consumo local; paatas, á 6.

Bueyes de labor, de 1.400 á 2.600 reales uno; novillos de tres años, de 1.300 á 2.400; vacas cotrales, á 1.000, solicitados.

Cerdos de seis meses, á 40 reales uno; ídem de un año, á 280.

Pieles de cabrito, á 78 reales docena; ídem de liebre, á 12; ídem de conejo, á 6.

Encalmado el mercado, tiempo de calor y buenos los campos.—C.

#### DE MURCIA

**Cehegin (Murcia) 8.**—Como era de esperar, la filoxera se ha extendido en grandes proporciones, tanto que en los sitios donde el año pasado se veían algunas cepas atacadas del terrille insecto, hoy se cuentan por cientos.

En los cáñamos también se ha presentado la plaga en proporciones considerables, tanto que algunos propietarios han tenido que arrasarlos y sembrar en la tierra maíz.

De cereales se presenta una regular cosecha; las viñas y olivares ostentan mucha muestra, que de no sufrir algún accidente fortuito, habrá en ambos plantíos buena cosecha; las patatas y hortalizas presentan regular aspecto y mucha fruta los árboles en general.

Quedan muchas existencias de vino, estando reducidas las ventas al consumo de la localidad; con los cereales ocurre lo mismo; sólo el aceite es algo solicitado.

Los precios que en la actualidad rigen son los siguientes: Trigo fuerte, á 12 pesetas la fanega de 55 litros; jeja, á 10,50; cebada, á 6; centeno, á 9,50; maíz, á 7,50; aceite, á 12 la arroba de 11,50 kilos; cáñamo, á 8; alubias, á 4; arroz moreno, á 5; patatas nuevas, á 1,25; ídem viejas, á 1,75; vino de arrieros, á 2,50 los 18 litros; ídem de queama, á 1,50.—J. A. C.

#### DE NAVARRA

**Tafalla 6.**—Sigue el tiempo favorable para el campo; se espera buena cosecha en cereales. Las viñas, perdidas; se hacen esfuerzos para replantar labor lenta. Soy de los que ven negro el horizonte; muchas dificultades se oponen al ánimo del labrador; de nada sirven sus pensamientos.

La venta de vinos, poco animada; la de trigo, para el consumo únicamente.

He visto los graneros de las casas que se dedican á la compra de granos en Tafalla; y puedo decirle que el señor D. Francisco Astriaín y D. Todor Gil, tienen sus graneros en limpieza y ventilación, sus pisos y divisiones bien dirigidas para las clases en graneros, todo bien estudiado y bien practicado; mucho dinero han gastado, pero bien gastado, porque pueden abrir las puertas de los almacenes y que los vean; sus hijas y sus hijos ayudan los asientos y la contabilidad; la correspondencia que se recibe la contestan esas jóvenes que adonde quiera que las lleve su destino probarán que valen para manejar grandes capitales; que las han enseñado y han aprendido. No todo lo bueno lo han de tener las capitales, también en los pueblos hay algo que se puede ver y admirar.

Ha venido á aumentar el movimiento una fábrica de calzado de las clases primeras, y se supone que desarrollarán su inteligencia ganando, que es lo que se desea.

La cubería, la tonelería y la fabricación de camas, trabajan con constancia, pero con tacto, según su despacho; se les debe tener en concepto de inteligentes.

Movimiento hay en las canteras, donde trabajan los canteros que viven en Tafalla, y hay jóvenes de fuerza para manejar las grandes piedras para Pamplona y Zaragoza.

Hay despacho en las yeserías para enviar grandes cantidades á las obras de Pamplona.

Entre unos y otros se mueve capital: así se anima y se ayuda al pobre para sus familias y así hay paz.

Precios: Trigo, á 6 pesetas robo; cebada, á 4.

El vino, el cántaro, 2,25.

Jornales, á 2 pesetas.

Nada más tiene que decirle á usted su atento y seguro servidor.—José Urdisun y Urdisun.

**Irúzun 9.**—Después de las continuas lluvias del

para carne, pero son en corto número y se venden a precios exagerados. En este mes harán los labradores la recolección de la hierba, que es el principal alimento para el ganado, pues aunque aquí hace el invierno muy largo, no le temen, como en otras partes, por la abundancia de hierba que recogen.—El Corresponsal.

Sanguesa 10.—Las cosechas de cereales en ésta, bastante bien; serían excelentes si no se observasen algunos trozos de terreno pedregoso, en los que las simientes no han germinado; mas nunca tuvo la cosecha de cereales en ésta la importancia que en las villas limítrofes de Sos y Uncastillo, pues impresionaba agradablemente la inmensa extracción de granos de las citadas villas (estos años de buena cosecha) en su extensa superficie de la jurisdicción de aquéllas, pues tienen 36 kilómetros de largo por 32 de ancho de terreno, casi del todo cultivable, dedicado en sus cuatro quintas partes á cereales.

El viñedo en ésta muy desigual, pues mientras dos terceras partes está inmejorable, hay una tercera perdido completamente de la filoxera, y lo bueno, naturalmente, amenazado.

Los precios de cereales, á unas 2 pesetas decalitre de trigo superior, y á 1,45 el de cebada.

Los del vino, á 1,45 pesetas decalitre, y á 2,50 el de aguardiente de 16° Cartier; pero son precios nominales, pues á pesar de lo bajos no hay extracción ostensible.—A. G.

DE LA RIOJA

Cenicero (Logroño) 9.—Días pasados destruyó un ciclón gran parte de viñedo de ésta y otros pueblos limítrofes, pero el daño causado por el huracán son tortas y pan pintado comparado con el pedrisco que cayó el viernes en Haro y muchos pueblos importantes de su partido.

Tal fué la abundancia de piedra que cayó, que los trenes tuvieron que parar su circulación entre Miranda y Haro. Esta ciudad ha sido la menos castigada, y á pesar de todo les ha quitado las tres cuartas partes de la cosecha.

La acción se dejó sentir con grandes daños, en Labastida, San Vicente y otros pueblos de Alava, así como también en Alesanco y algunos otros del partido de Nájera.

Saja, Cihuri, Cuzcurrita, Haro, Villalva y otros muchos pueblos, se han reunido para pedir socorro á los Poderes públicos.

El Sr. Sagasta y el Ministro de Agricultura telegrafiaron interesándose en la desgracia.

Tal ha sido la abundancia de granizo, que las viñas han quedado como en el mes de Enero.

En Cenicero tenemos muy bueno el campo, lo mismo cereales, que hortalizas y viñedo.

No se ha descubierto ningún foco filoxérico.

La vid se encuentra en plena floración.

Los jornales se pagan á 4 pesetas.

El mercado de vino sigue encalmado, cotizándose de 6 á 7 reales la cántara.—A. A.

Hormilla (Logroño) 7.—Tiempo propio de la estación; con el adelanta rápidamente la vegetación.

Lo malo es que menudean las tempestades, apuntando piedra ó granizo casi todas.

Aquí hasta la fecha sólo lamentamos los sustos consiguientes.

Muy buenos los sembrados, y si granan bien y no hay contratiempos, serán abundantes las cosechas de cereales. Las cebadas empezaron á cambiar de color, y creo que para el 20 empezará la siega.

Los vástagos de las viñas crecen mucho y en breve empezarán á florecer los racimos. La cosecha no promete ser mayor que la del año pasado, sino igual. Retrasadas las labores de las viñas, y creo quedan bastantes sin hacer.

Encalmada la venta de vinos y en baja los precios.

Cotizase el clarete, de 6 á 7,50 y 8 reales cántara, y algunas cubas superiores á 8,50.

Grandes deseos de vender.

El trigo, de 40 á 43 reales fanega; y la cebada, de 24 á 26.

Para más informes y compras, dirigirse al que suscribe.—Lucas Fernández.

Cuzcurrita (Logroño) 9.—Anteayer, á las cuatro de la tarde, descargó una horrosa tormenta tal cantidad de piedra, que los viñedos, huertos y sembrados de la mayor parte de nuestro término municipal y de otros muchos de la Rioja Alta, han quedado arrasados. Las pérdidas son inmensas.

Aquí sólo han resultado ilesos de tan fenomenal pedrisco los pagos denominados Sorejana, Berriquia, Gacitorre, Hoya, Ruitia, Viñas de Rioja, Zarzuleta, Matabueyes, Castrejón y el de la Vega, desde el majuelo de Solorzano en dirección al pueblo de Ochanduri.

En Haro, Cihuri, Villalba, Tirgo y Briñas, han perdido, según me dicen, las tres cuartas partes de la cosecha de uva. También han sufrido mucho Saja y otros pueblos.—C.

Calahorra (Logroño) 10.—Entre los muchos nublados de la semana última, el de las dos de la tarde del sábado, descargó tal abundancia de granizo (piedras triangulares), que des-

MADRID. trozó los viñedos de los pagos denominados «Marcús», «Perdigueros», «Torrecilla» y las hortalizas de la «Ambilla» y «Barguilla», de la jurisdicción de esta ciudad, que ostentaban extraordinaria cosecha.—Un Subscriptor.

Torre Montalvo (Logroño) 5.—Por las noticias que tengo de la Rioja Alta, la filoxera se extiende como un incendio, y hasta en San Asensio están alarmados los incrédulos, pues calienta el sol tras de un diluvio, y en vez de crecer el sarmiento se seca en muchos corros. En Cenicero dicen hay un rodal sospechoso. Aquí tengo aún este año de respiro sin una cepa sospechosa.—El C. de H.

DE VALENCIA

Gandía (Valencia) 9.—Precios del mercado de ayer: Tomates, á 3,75 pesetas los maduros y 3 los verdes;ajo, á 3 idem la fina y 4 la gorda; chirivías, á 1,75 idem; albaricoques, á 2,25; patatas, á 1,50; cebollas, á 0,60.

Muchos viticultores han aplicado á sus viñedos la segunda mano de la mezcla cupro-cálcica para preservarlos del mildiu y los rots.—El Corresponsal.

NOTICIAS

La primera decena del corriente mes ha sido funestísima para la agricultura de no pocas comarcas por los grandes estragos que han ocasionado las nubes de piedra.

La Rioja resulta una de las regiones más duramente castigadas por tan terribles accidentes atmosféricos, pues son muchos los pueblos de los partidos de Haro y Laguardia y algunos de los de Nájera y Santo Domingo que han perdido todas ó gran parte de las cosechas.

La Roda (Albacete), Don Benito (Badajoz), Ubeda (Jaén), Lucena (Córdoba), Segovia y otros pueblos de esta provincia, así como varios de la de Toledo, lamentan también cuantiosas pérdidas.

Los Poderes públicos deben mitigar la aflictiva situación en que han quedado los pueblos agrícolas eximiéndoles del pago de las contribuciones, pues no es equitativo que tributen en un año en que en vez de las utilidades calculadas sólo tienen enormes pérdidas.

Durante los cuatro primeros meses de 1901, hemos importado artículos por valor de 289 y medio millones de pesetas, siendo nuestra exportación de 199,8 millones.

La balanza comercial, en el citado cuatrimestre, arroja, pues, un saldo contra España de 89,3 millones de pesetas.

Se comprende hayan subido los cambios.

La baja en la exportación de substancias alimenticias se eleva á 30,6 millones de pesetas, correspondiendo á los vinos algo más de 20 millones.

Los terrenos abundantes en yeso, que suelen ser bastante improductivos, ofrecen ventajas positivas, aun siendo de secano, para el cultivo de los ajos, de los cuales se hace en todo el mundo un consumo considerable y es planta que no está expuesta á las contingencias de las borrascas y de otras inclemencias del tiempo. Una ristra de ajos puede alcanzar en el mercado un valor de 3 pesetas.

Las leguminosas vegetan igualmente con lozanía en las tierras yesosas, y tenemos motivo para afirmar que el almendro crece y se desarrolla en ellas dando abundante fruto.

Deseamos saber el domicilio de Don José Pérez de García, pues varios agricultores desean pedirle informes sobre el aparato que ha inventado dicho señor, para la extracción de aceites de orujo, de aceitunas y de granos oleaginosos.

Los viñedos de moscatel del litoral valenciano presentan hermoso aspecto por su exuberante lozanía y abundante fruto, augurándose una excelente cosecha en cantidad y calidad, superior á la última, salvo futuras contrariedades.

Los temores de que las copiosas lluvias últimas hubiesen perjudicado la cosecha considerablemente, por hallarse en plena florecencia las viñas, no han tenido confirmación, pues apenas tienen importancia los daños experimentados.

La súbita vuelta del tiempo seco y caluroso, propicio al buen cuaje de la uva, ha tranquilizado á los cosecheros, mostrándose hasta cierto punto satisfechos por la sazón de las últimas lluvias, que ayudará á la granazón y crecimiento de la fruta en inmejorables condiciones.

En las partidas primerizas del término de Denia, ó sean las estribaciones del monte Mongó y Rotes, donde se cosecha la mayor parte de uva para el embarque, encuéntrase bastante adelantado el moscatel y valensi, á pesar del retraso que llevaba este año. Sin embargo, los primeros embarques se calcula que empezarán como en el año anterior, esto es, á últimos de Julio.

En Valdepeñas, Moral de Calatrava y otros términos de la provincia de Ciudad Real, así como en muchos de Extremadura, causa estragos la langosta en sembrados, viñedos y huertas. Muchos agricultores de las comarcas

infestadas segaron los sembrados de cebada antes de que alcanzaran su completa sazón para librarlos de la plaga.

La Granja experimental de la Coruña, que tiene á su frente á uno de los mejores Ingenieros agrónomos de Europa, anuncia en el Boletín de la misma que á los labradores que deseen realizar este año la trilla mecánica (mallar), se les cederá gratuitamente, por vía de ensayo, una de las máquinas desgranadoras aplicadas al trigo, cebada, centeno, avena y toda clase de legumbres, previas las formalidades consignadas en el artículo 197 del reglamento de 30 de Julio de 1892, por que se rigen estos establecimientos.

Durante la última semana se han exportado al extranjero por el puerto de Cartagena los siguientes productos de esta región:

Naranjas, 4.500 kilos; albaricoques, 6.190 idem; azafrán, 23 idem; pimienta molida, 7.250 idem; piriña de hierro, 205.000 idem; plomo desplastado, 67.300 idem; blendas, 1.000.000 idem; Calaminas, 200.000 idem; plomo argentífero, 607.875 idem; mineral de hierro, 8.100.000 idem.

En el vapor Aleppo se embarcaron en la última semana en el Grao de Valencia las primeras partidas de tomate de la presente temporada destinadas á los mercados ingleses.

El citado fruto, procedente de Cullera y Valle de Cácer, costó á los confeccionadores 14 reales arroba.

En la actual semana se están embarcando ya grandes cantidades de tomate.

Por haberse exportado algunos cargamentos de almendra con destino á Francia, han subido determinadas clases hasta 24 pesetas los 100 kilos. También los precios de la avellana se han repuesto algo.

La filoxera se extiende rápidamente en las Riojas, Murcia, Zaragoza, Badajoz, Cáceres, Navarra, Valladolid y otras provincias invadidas.

En la de Valladolid hay infestados por la terrible plaga 211 términos municipales.

En el Ateneo Mercantil de Valencia se han reunido últimamente los fabricantes de alcohol vinico de dicha comarca, leyéndose la razonada instancia que elevan al Ministro de Hacienda pidiendo condona de todas las multas impuestas. La solicitud contiene vigorosa argumentación, y para apoyarla en el Congreso tienen ya los Diputados por aquella región un memorial detalladísimo en defensa de la justa pretensión de los fabricantes, los cuales están en un todo conformes con la Cámara Agrícola de Valencia.

Según dicen de Teruel, han llegado á dicha capital los Sres. Cachean y Zaldivar, Ingenieros ayudantes de la división del Este, secciones de Sagunto y Calatayud, respectivamente, quienes han procedido ya á los estudios de kilometraje para el arreglo de tarifas de precios de viajeros y mercancías. En las oficinas de la Compañía constructora establecidas en Teruel, se trabaja activamente para ultimar la documentación que ha de acompañar al acta de entrega que se está redactando.

Hoy se procederá á las pruebas de resistencia de los puentes no revisados aún, y el lunes próximo es esperada en la ciudad de los amantes la Comisión belga, y el mismo día llegará allí el Ingeniero de la división del Este, señor Cardenal, para proceder á la recepción de la línea. Apenas sea recibida, saldrá el expediente para Madrid, asegurándose que todos nuestros representantes se hallan vivamente interesados en que la aprobación del mismo sea obra de muy pocos días, á fin de que, comunicada inmediatamente la orden de inauguración, pueda abrirse la línea al servicio público del 15 al 20.

Esto en lo que respecta á la sección del Puerto de Teruel á Calatayud. La comprendida entre Sagunto y el Grao de Valencia aún tardará en abrirse al servicio, á pesar de la actividad con que se trabaja.

Se nos dice que están muy adelantados los trabajos preparatorios para la celebración en Sevilla de una Asamblea agrícola, en la que estarán representadas las provincias de Andalucía, Extremadura y Canarias. El objeto de dicha Asamblea será formar una federación agraria de estas meridionales regiones, como base para llevar á cabo la Confederación agrícola nacional, que se preocupará en dar impulso y favorecer el más importante de los ramos de la riqueza patria: la agricultura.

Durante el mes de Abril último se han exportado por el puerto de Alicante los siguientes kilos de vino: 2.305.920 á Francia, 563.240 á Italia, 369.840 á Malta, 161.780 á Inglaterra, 97.749 á Bélgica, 18.900 á Alemania, 12.510 á Argelia, 5.340 á Holanda y 630 á Cuba.

CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 11. París á la vista..... 38 75. Londres á la vista (lib. ester.) ptas. 34 95. Madrid, A. Santarén (Sucesor de Cuesta), Cava-alta, 5.



VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELIEGO (ÁLAVA)

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL. Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR. La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros.

Table with columns: VINO EN SU, PESOS EN LA ESTACION DE CENICERO, 2.º AÑO, 3.º AÑO, 4.º AÑO, PESO aproximado. Rows include Barrica de 225 litros con doble envase, Barril, Idem, Idem, Idem, Caja con 25 botellas, Idem, Idem.

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

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho 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 á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á 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.

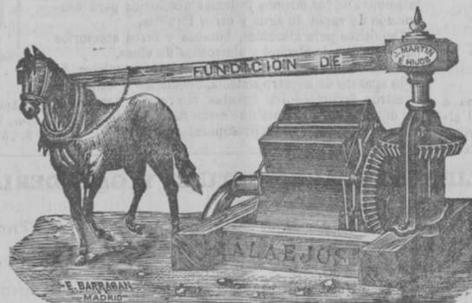
Aviso muy importante á los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.

A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

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



NORIAS PARA RIEGOS (6 TAMAÑOS)



Los mejores aparatos para riegos son las renombradas norias de teja ó cuero fijo que construye la acreditada casa de los

SRES. JORGE MARTÍN E HIJOS DE ALAEJOS

Estas norias son, sin duda alguna, las mejores que se conocen, tanto por su inmejorable resultado, como por su solidez y esmerada construcción; llevan árbol de acero, cojinetes de bronce fosforoso, la rueda vertical es de recambio, las barras que unen los platos que forman el tambor llevan anchas y torneadas bases de asiento. Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.

Advertisement for Máquinas para la fabricación de toneles. Includes text: ANTHON & SOHNE, FLENSBURG (Alemania), Sierras de cintas, Máquinas para serrar, Sierras circulares, cóncavas y cilíndricas. Representante para España: MARTIN MARTEN, Sevilla.

SERRERÍAS MECÁNICAS Á VAPOR

Maderas de construcción y tabla del país. Depósito de bolas, postes para telégrafos y eléctricas. Precios los más económicos puesta la mercancía en las estaciones de Miranda de Ebro, Pobes y Orduña. Dirigirse al propietario D. Melitón Peña, de Gurendez (Álava).

COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares

AZUFRE GRIS

Ensayado y empleado con excelentes resultados. Precio: Pesetas 11 los 100 kilos en estación de Barcelona. Dirigir los pedidos á Hijos de José Eusebio Rochet.—BILBAO.

VINOS DEFECTUOSOS

Los vinos que cubren ó pierden su color al aire libre; los vinos turbios, picados, dulces, etc., se corrigen y disponen para la venta. Exito completo y economía.

TANINO ENÁNTICO

Eficaz é inofensivo producto para mejorar y conservar inalterables los vinos. Aumenta su color, evita el avinagramiento, no contiene sal ni substancias prohibidas, se usa en todo tiempo, y es indispensable para los vinos de exportación.

13 pesetas kilo para 300 á 400 arrobas. Dirigirse con sello al Representante en España, D. F. Montero, en Mota del Marqués (Valladolid), y en Madrid, Sres. Vía y Compañía, Imperial, 9 y 11, droguería.

JUAN MUNILLA CAPATAZ BODEGUERO CON TÍTULO DESEA COLOCARSE

Para informes dirigirse al mismo, Pontarrón, núm. 6, Tudela (Navarra).

A LOS BODEGUEROS

Se venden dos tinos de buen roble, nuevos y muy bien acabados. Su cuba es de 600 á 700 cántaras de elaboración y 1.100 de cuba en líquido. Dirigirse: BILBAO.—Balién, 10.—BODEGA BILBAINA

VINOS DE CUZCURRITA (RIOJA)

BODEGAS DE ZAITIGUI

Para pedidos y noticias dirigirse á D. Manuel S. de Zaitigui, en Cuzcurrita, ó al Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Ventura de la Vega, núm. 6, Madrid.

TALLER MECÁNICO DE CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

ARANZABAL Y COMPAÑIA.—VITORIA

Especialidad en arados Brabant, modelos perfeccionados á 175 pesetas, incluso el carro de transporte y dos rejas de recambio. Máximo de labor, 0,30 metros de profundidad. Material sólido y perfecta regularidad en la marcha.

Gradas articuladas de varios tamaños y con aplicación á las diversas labores de preparación del terreno.

Azadas de caballo para recalces y escardas para una caballería y con destino á plantas cultivadas en líneas.

Sembradoras mecánicas para remolacha azucarera, último modelo adoptado en las azucareras del extranjero, por 230 pesetas.

Construcción de toda clase de arados, y entre ellos uno con privilegio de invención por 20 años y premiado en varias Exposiciones.

Amplias informaciones y detalles de otros aparatos auxiliares de agricultura, como aventadoras, trituradoras, corta-raíces de disco cónico, desgranadoras de maíz, etc., etc.

EN LA MANCHA

se vende una instalación completa de destilería á vapor, compuesta de un destrozador con rectificador. Un rectificador con reguladores y caldera de vapor para hacer funcionar los dos aparatos. Varios depósitos de hierro. Dada razón APARTADO, NÚMERO 18, MALAGA.

## GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

DE  
**ALBERTO AHLES & C.<sup>IE</sup>**

PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

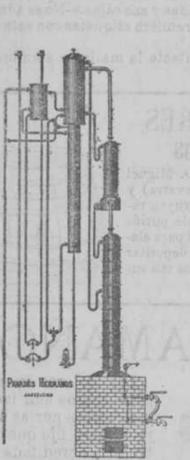
Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar e injertar, herramientas para jardines.—Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar, artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.—Bombas para todos los usos, para trasiego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pídanse catálogos especiales

Enviando pesetas 1,50 en sellos de correo se remiten certificados el Catálogo general ilustrado de 1897, que consta de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, y su Suplemento de 1900 con las listas de premios de 1900.

## TALLERES DE CALDERERÍA - PANADÉS H.<sup>NOS</sup> - CONSTRUCTORES

SAN PAGIANO, 16, BARCELONA



Aparato destilación continua a fuego directo. Producción del alcohol de 95 a 96°, ó sean 40° Cartier.

Aparatos de destilación continua de nuestro sistema para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otras materias fermentadas, produciendo alcoholes del grado que se desea hasta los 96 centesimales, clase fina y sin pérdidas en las vinazas, con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares, con relación al coste en cantidad y calidad de producción, tanto a vapor como a fuego directo.

Aparatos de rectificación de nuestro sistema con regulador automático, produciendo alcoholes de 40 a 41° Cartier atemperados.

Aparato especial de nuestro sistema para la destilación de orujos con aprovechamiento de los tártaros. Se obtiene con nuestro sistema de aparato un 10 ó un 15 por 100 más de alcohol, más grados y en menos tiempo que con el sistema de calderas empleado hasta hoy, cuya cantidad de alcohol se pierde.

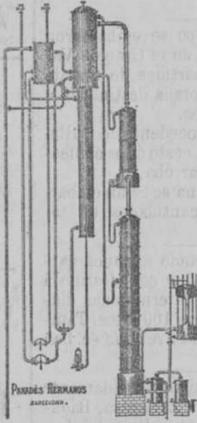
Alambiques especiales para vinos, cognac, anisados, liciores, esencias y productos farmacéuticos.

Aparatos para laboratorios de productos químicos y farmacéuticos, fábricas de conservas y otras varias industrias.

Tubos de cobre de todas resistencias y calibres; instalaciones de los mismos y demás accesorios para conducción de vapor de agua y otros líquidos.

Depósitos para alcoholes, bombas y otros accesorios para fábricas de alcohol y almacenes de vinos.

Garantizamos el buen funcionamiento y solidez de todo aparato de nuestro sistema, dispuestos a facilitar á nuestros favorecedores cuantas referencias deseen de las muchas instalaciones que están funcionando. Se envían catálogos y presupuestos gratis.



Aparato destilación continua a vapor. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.

### LIBROS DE AGRICULTURA Y GANADERIA

- Obras últimamente publicadas:
- El cultivo del tabaco en España*, por D. J. M. Priego, Ingeniero agrónomo. Precio, 2 pesetas y 2,50 certificado.
  - La remolacha azucarera*. Su cultivo y explotación en España, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Precio, 3,50 y 4 pesetas.
  - La patata*. Su cultivo y explotación en España, por D. Victoriano Odriozola, Director de la Granja experimental de Alava. Precio, 2 y 2,50 pesetas.
  - Cultivo del azafrán en España*, por D. E. Morales Arjona, Ingeniero agrónomo. Precio, 1 y 1,30 pts.
  - El aceite de oliva*, por el Dr. Bizzarri; traducción del italiano y extensamente comentada por don Diego Pequeño, Catedrático del Instituto Agrícola de Alfonso XII. Precio, 3 y 3,50 pesetas.
  - Plagas del campo: la langosta*. Consejos prácticos para combatirla, por Rivas Moreno. Precio, 1 peseta y 1,30 certificado.
  - Los abonos*, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Obra declarada de mérito á propuesta del Consejo de Instrucción pública, y premiada con medalla de oro de primera clase en la Feria-concurso Agrícola de Barcelona. Precio, 6 pesetas y 6,50 certificada.
  - El ganado lanar*, por Moyano. Precio, 3 pesetas.
  - El hortelano moderno*, por A. Fernández, Ingeniero agrónomo. Precio, 3 pesetas.
  - El crédito agrícola y el ahorro*, por Rivas Moreno. Precio, 2 pesetas y 2,50 certificada.
  - La reforma de las leyes provincial y municipal*, por Rivas Moreno. Precio, 1 peseta y 1,50.
  - El ganado vacuno*, por Pizarro, Catedrático de Veterinaria de León. Precio, 4 pesetas.
  - Cartilla Agrícola*. Precio, 0,50 pesetas.
  - Ganadería*, por Columela. Precio, 2 pesetas.
  - Biblioteca clásica del avicultor: *Las aves de corral*, por Columela. Precio, 1,50 pesetas.
  - Biblioteca clásica del arboricultor.—Volumen I. *El cultivo de los árboles frutales*, por Abu Zacarias, prólogo de D. Z. Espejo. Precio, 2 pesetas.—Se venden en las principales librerías de Madrid y provincias.
- Advertencia importante.—Los pedidos de libros que hagan por nuestra mediación los suscriptores de la Crónica, los servirán con el 20 por 100 de descuento.

### A LOS VINICULTORES

Ya se vende en todas las librerías la célebre obra del eminente enólogo Ottavi sobre elaboración de vinos tintos y blancos. Este libro notabilísimo está editado con mucho gusto, tiene más de 600 páginas en cuarto y numerosos grabados, y á pesar de todo esto no cuesta más de 8 pesetas ejemplar.

## SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS  
BILBAO

## SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS

de su fábrica «LA CANTÁBRICA»

Reconocida la superioridad de estos ABONOS en gran número de ensayos llevados á cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajas tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO

Expos. Univer. Paris 1900: FUERA de CONCURSO, MIEMBRO del JURADO

**NUEVOS ALAMBIGUES**  
para destilación intermitente  
MIXTA ó CONTINUA  
APARATOS DE RECTIFICACION  
**DEROY FILS AINÉ**  
Constructor, 71 á 77 rue du Théâtre, Paris

GUIA PRACTICA del Destilador de Cognac, Ron, Aguardientes diversas, Esencias, etc.  
y CATALOGO GENERAL, enviados gratis.  
Se corresponde en Castellano.

## CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA  
Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida

CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN  
ÁRBOLES FRUTALES DE TODAS CLASES  
los más superiores y nuevos que en España se conocen.  
ÁRBOLES MADERABLES, DE PASEO Y DE ADORNO  
PLANTAS DE JARDINERÍA

### VIDES AMERICANAS

Grandes existencias de Estacas y Barbados de las especies y variedades más acreditadas por su resistencia á la filoxera y á la clorosis.  
Con las plantas que esta casa ofrece, puede verificarse la reconstitución con todas las seguridades de éxito, en cualquiera de los terrenos y zonas donde la vid europea se cultiva.

MAGNIFICA COLECCIÓN DE INJERTOS PARA ELABORACIÓN DE VINO de uva de mesa y de embargo, especialmente *Obanes*, de absoluta autenticidad.  
SEMILLAS de todas clases de flores, hortalizas y plantas forrajeras.

### CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.

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

## FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCIÓN DEL YESO

Privilegio HUGOUNENQ. Aprobado por la Academia de Medicina de París en 1883, y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889 por las siguientes razones: 1.º el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO aumenta marcadamente la riqueza alcohólica del vino; 2.º enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 60 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (*Discurso del catedrático Mr. A. Gautier*); 3.º aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados; 4.º da al vino un color de brillo intenso; 5.º, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfatado clarifica energicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no descansan en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.º, el vino fosfatado no precipita más que el vino sin yeso á la influencia de los reactivos generalmente empleados, siendo el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO, sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino, en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vinícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Crous, calle Emblic, 3, Valencia, Agente general en España.

## ARADO GIRATORIO

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

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)



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

Para que nadie pueda llamarse á engaño se da á prueba.

También se remiten Catálogos á quien los desee.

Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por comisión.

Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo. Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalan 200 pesetas.

## ABONOS QUÍMICOS

Y SUS PRIMERAS MATERIAS

Roggen y C.<sup>a</sup>, Valencia, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial y de la Granja Experimental de Valencia, ofrecen á los señores agricultores Primeras Materias para prepararse los abonos para cada cultivo con arreglo á las fórmulas generales aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en su *Cartilla*, y para los que no quieran preparárselos esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Ya que las fórmulas generales de la *Cartilla* de la Cámara se modifican en algo según la naturaleza y caracteres especiales de cada tierra, antes de hacerse un primer ensayo de abonos invitamos á nuestros clientes nos remitan una muestra de la tierra que quieren abonar para analizarla y, según el resultado que se obtenga, daremos gustosos la fórmula más adecuada á la naturaleza de la tierra y cultivo á que se destine.

Cuantas consultas nos hagan nuestros clientes sobre abonos y su empleo tendrán cumplida é inmediata contestación.

Representando en España las más importantes casas extranjeras en Nitrate de Sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de Potasa, etc. podemos ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de abonos los más ventajosos precios, entendiéndose siempre bajo garantía de análisis. Al efecto se invita á los compradores analicen nuestras materias al recibo de las mismas.

Químicos Consultores de la casa, Dr. D. B. Aliño, Director propietario de la Revista LA AGRICULTURA ESPAÑOLA y D. Rafael López M. Buenrostro, Catedrático de Agricultura de Albacete.

Depósitos en los principales puertos de España. Venta anual 200.000 sacos.

ROGGEN Y COMPAÑÍA.—Félix Pizcueta, núm. 1, VALENCIA

Representante en Madrid, D. MIGUEL GIMÉNEZ, calle de Génova, núm. 4

## MAQUINARIA

PARA LA MOLINERÍA DE LA ACEITUNA  
DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA  
Sistema SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas 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

## ANUARIO DEL COMERCIO

DIRECTORIO DE LAS 400.000 SEÑAS

### ESPAÑA

CUBA, PUERTO RICO, FILIPINAS, ESTADOS HISPANOAMERICANOS Y PORTUGAL

Vigésimatercera edición, 1901

(BAILLY-BAILLIERE)

Ilustrado con los mapas de las 49 provincias de España y de Portugal.

Premiado con Medalla de Oro en la Exposición de Mánchester 1887 y de Barcelona 1888, Medalla de Plata en la de París 1889, Gran Diploma de Honor en el Concurso internacional de Madrid de 1890, la más alta recompensa en la Exposición de Chicago de 1893 y Medalla de Oro en la de París de 1900.

RECONOCIDO DE UTILIDAD PÚBLICA POR REALES ÓRDENES

Obra útil é indispensable para todos.  
Evita pérdida de tiempo.—Tesoro para la propaganda industrial y comercial.—Este libro debe estar siempre en el bufete de toda persona, por insignificantes que sean sus negocios.

EL ANUARIO DEL COMERCIO lo forman dos tomos, encartados en tela, de más de 1.500 páginas cada uno, y comprende:

- 1.º Parte oficial: La Familia Real, Ministerios, Cuerpos diplomáticos, Consejo de Estado, Senado, Congreso, Academias, Universidades, Institutos, etc., etc.—2.º Indicador de Madrid por apellidos, profesiones, comercio é industrias y calles.—3.º

### ESPAÑA

por provincias, partidos judiciales, ciudades, villas ó lugares, incluyendo en cada uno: 1.º una descripción geográfica, histórica y estadística, con indicación de las carteras, estaciones de ferrocarriles, telégrafos, ferias, establecimientos de baños, círculos, etc.; 2.º la parte oficial, y 3.º las profesiones, comercio é industrias de todos los pueblos, con los nombres y apellidos de los que las ejercen.—4.º Aranceles de aduanas de la Península, ordenados especialmente para esta publicación.—5.º Cuba, Puerto Rico é Islas Filipinas, con sus administraciones, comercio é industria escritos en español é inglés.—6.º Estados Hispanoamericanos, divididos en América Central: Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador y República Dominicana.—América del Norte: México.—América del Sur: Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, República Argentina, Uruguay, Venezuela y Guayana.—7.º Reino de Portugal y sus colonias.—8.º Sección Extranjera.—9.º Sección de anuncios, con índices.—10. Índice general de todas las materias que contiene el Anuario. Este índice está redactado en español, francés, alemán, inglés y portugués.—11. Índice geográfico de España, Ultramar, Estados Hispanoamericanos y Portugal.—12. Índice general.

Precio: 25 pesetas

(franco de portes)

Se halla de venta en la Librería editorial de BAILLY-BAILLIERE é HIJOS, Plaza de Santa Ana, núm. 10, y en las principales del mundo.

## IMPORTANTE

Gran depósito de esencias de las mejores conocidas de Alemania. Esencia de Anís tres veces rectificada, Amthol, Rom, Cofiac, Ginebra y Jarabes, y otras varias á precios módicos. Toda persona puede fabricar, con poco trabajo y sin necesidad de aparatos, como la fabrican todos los que se titulan fabricantes ó licoristas. Se mandan precios y fórmulas gratis.

Se necesitan representantes con buenas referencias.

Ronda, 30.—BILBAO

FRANCISCO SAMPERE

**ALMACENES H. SAVIGNON & C.<sup>IE</sup>**  
HARO (RIOJA)  
SUCURSALES EN HUESCA (ARAGON) Y HUELVA (ANDALUCIA)  
VENTA Y ADQUIER DE PIPAS  
VINOS FINOS DE RIOJA

Productos analíticos.—Curañón de todas las enfermedades de los vinos  
CLARIFICANTES, ANTIFERMENTOS, REGENERADORES  
NUEVOS FILTROS SIN MANGAS PARA TODA CLASE DE LIQUIDOS  
Pídanse catálogo de precios y diseño

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES  
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado  
(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)  
BARCELONA

Premiados con 25 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director-Gerente

D. AGUSTIN VALLS BERGÉS, INGENIERO  
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 prensas 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 núm. 595

## OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis; erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septosporium, septoglyndrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

DR. D. F. GARAGARZA

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

## FRANCISCO J. BRETON

COMISIONISTA

Compra y venta de alcoholes, vinos y tártaros, utensilios de fábricas y depósitos de vino y alcoholes; heces secas y frescas de vinos.

REUS

## CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

— AÑO XXIV —

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

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

Precios de subscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de Ventura de la Vega, núm. 6 (próximo á la Carrera de San Jerónimo).—Madrid.

PAGO ADELANTADO