

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.

PERIÓDICO AGRÍCOLA 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 22 de Abril de 1896

NÚM. 1737

EL PAN ELABORADO directamente del grano

La prensa popular dió noticia el año pasado de la propaganda iniciada por el *Petit Journal*, de París, en favor del pan hecho con harina sin cerner.

Efectivamente; muchas panaderías pusieron á la venta pan de esa clase; pero hacían pagar la *novedad* á igual precio que el pan de lujo.

Lo extraño es que nadie en España se haya enterado del grandioso invento que, según la prensa alemana, ha de producir la ruina de la industria harinera de todos los países. Y no sólo hace inútil el trabajo de la molienda, economizando el gasto, sino que aumenta considerablemente la nutrición del hombre.

Hemos procurado investigar lo que hubiese de cierto en el asunto, dirigiéndonos al inventor del procedimiento nuevo de panificación, F. J. Gelinck, panadero de Riga, quien recibió en 1894 del Ministerio de la Guerra de Rusia el encargo de suministrar, durante tres meses seguidos, el pan á la guarnición del citado punto, dando un resultado muy satisfactorio, higiénico y económicamente.

Este Sr. Gelinck nos dirigió á la firma de *C. A. Proppe et C.*, de Hamburgo, representantes ó concesionarios del privilegio para Europa, y de quienes, en unión de algunos datos, recibimos dos panes de trigo de buen aspecto, grato sabor, y con la preciosa condición de mantenerse tierno durante más de quince días en el aire seco de Madrid.

Las noticias publicadas por los periódicos son incompletas, y las facilitadas por *Herren Proppe et C.* tampoco explican detalles; pero de su lectura se deduce que el invento estriba principalmente en un aparato llamado *Teigmühle* (molino de masa), única cosa *patentable*, porque las demás operaciones son las usuales de panadería.

El grano, ya sea trigo ó centeno, se limpia de materias extrañas en tararas, deshinadoras, etc.; después se lava en agua corriente, y luego se deja en un baño de agua de 52° á 54°, donde permanece cuatro ó seis horas, según la clase del grano, hasta que se aplasta entre los dedos. La cantidad de agua absorbida (40,45 por 100) está determinada por la naturaleza, sin que tenga que intervenir la inteligencia del operario.

Desde luego se comprende que la hidratación del grano á una temperatura constante próxima á 50°, ha de favorecer la difusión de la citada y diastasa del germen, penetrando en la almendra y capas corticales para combinar los diversos elementos necesarios al desarrollo de la simiente y en condiciones para la digestión.

De las tinajas de remojo pasa el grano al aparato triturador, que consta de una tolva sobre un par de cilindros, entre los cuales se aplasta el grano, cayendo en un cono estriado con un husillo giratorio que pulveriza la pasta, obligándola á salir en chorros por una placa agujerada, como los fideos (1).

Después de obtenida la pasta, sólo resta añadir la levadura, sal y anís ó comino, mezclar en una amasadora mecánica, hervir y enhornar.

Como se ve, el procedimiento no puede ser más sencillo, rigurosamente exacto, limpio (puesto que las operaciones son automáticas), rápido y económico.

Resulta 25 por 100 más barato que el pan blanco, y mucho más nutritivo, pues los fosfatos, silicatos, hierro y demás minerales necesarios en nuestro organismo, se encuentran en estado asimilable, lo que no sucede con el pan de harina en rama, cuyo salvado es indigesto.

La relación admitida para que un alimento se digiera y asimile sin detrimento del organismo, es de una parte de substancias nitrogenadas por cuatro de hidratos de carbono.

En este concepto, el pan Gelinck (cuya

relación es 1:3,64) parece superior al de tropa de Madrid (1:5,78) conforme demuestran las siguientes cifras:

	PAN GELINCK		Pan de tropa de Madrid
	de trigo	de centeno	
Agua.....	50,96	49,79	44,48
Substancias nitrogenadas.....	9,89	11,81	7,40
Grasa.....	0,36	0,07	0,56
Hidratos de carbono.....	35,99	35,14	42,75
Celulosa.....	1,21	1,62	3,51
Minerales.....	1,55	1,00	1,30
	99,96	99,93	100,00

He aquí el cálculo hecho por la casa Proppe, omitiendo el factor importantísimo del tiempo (ó sea dinero), necesario para persuadir al público de las ventajas positivas del nuevo pan:

Gasto diario de una fábrica que elabore 14.000 kilogramos de pan con 10 toneladas de trigo

	Pesetas
100 quintales métricos de trigo, á 18 pesetas.....	1.800
Jornales.....	125
Ganado y carruajes para distribución.....	100
Carbón.....	60
Amortización é intereses del capital.....	50
Alumbrado y reclamos.....	38
Gastos menores.....	20
Dirección y administración.....	62
Contribuciones.....	55
	2.280

Producido diario: 14.000 kilogramos de pan, á 20 céntimos kilogramo..... 2.800

Ganancia diaria..... 520

De suerte que, dando un pan muy nutritivo y sabroso á la mitad de precio que ahora cuesta en Madrid, se puede sacar á un capital de 150.000 pesetas el interés anual de 189.000.

En los tiempos de escasez que se vislumbran no vendrá mal el ahorro que representa en las familias la alimentación principal de cada individuo por 15 ó 20 céntimos.

Si el público se muestra poco apegado á las innovaciones, no sucede lo mismo respecto del Ejército, el cual podría apreciar desde luego las ventajas, sin esfuerzo alguno, introduciendo por vía de ensayo el suministro un día por semana, en la seguridad de que al poco tiempo se conocerá un veredicto espontáneo y decisivo.

F. ARAMBURG.

EL SOL Y EL AGUA

«Bien vengas, mal, si vienes solo», dice el adagio castellano. Y es que nunca vienen solos los males, nunca descargan sobre las espaldas de un hombre ó de un país, sino en fatídica procesión ó cadena unida por engarces misteriosos.

Y, ó mucho nos engañamos, ó esa procesión de calamidades viene ahora sobre la triste patria. Tal vez dentro de un año, ó de menos, á la guerra que sufre, á los tormentos y vergüenzas que arrostra, vaya á unirse la plaga del hambre.

Las infelices madres dan sus hijos para la campaña, los entregan al Gobierno para que los vista de colorado ó de tela cienicienta, y los lleve á la manigua de Cuba á que los maten los rebeldes, ó á los hospitales á que los asesine el vómito. Y al enviarlos allá, los roban al trabajo de los campos, á la triste agricultura española, que es la primera víctima de nuestros desastres.

¡Pobres labradores! La revolución les ha vendido sus montañas y les ha talado sus bosques, antes tan espesos y tan benéficos. Y cuando les ha visto en la miseria, entonces les pide sus hijos para que mueran, esos hijos que los ricos redimen por 6.000 reales y los conservan á su lado, creyendo que han cumplido ya con lo que deben á la patria.

Faltan hoy esos hijos de los labradores, que eran amigos del campo, que labraban las tierras y segaban las mieses, que subían á hombros el grano á los graneros, y luego, en aquella frente tostada por el sol, recibían de premio el beso de la madre adorada, que era la reina del hogar, la que le daba calor y vida con sus santas caricias, la que suavizaba á fuerza de cariño la dureza de ese trabajo de los campos, que aquí los señoritos de las ciudades no entienden.

Los campos los echan de menos y se

marchitan con su ausencia. El verde de los sembrados adquiere el color violáceo de la tristeza, el luto de la vegetación que se agosta, el tono melancólico de la planta que agoniza y muere.

Y muere, no sólo por falta de trabajo que la cuide. Muere porque el cielo le niega sus riegos fecundos, porque la sequía tenaz se ha propuesto privarla de savia vivificante como la bendición del Creador. ¡No llueve!

Llegó el mes de Marzo y no ha llegado con él la primavera á los campos. Tienen sed y no hay agua, ni apenas nubes. El cielo es azul purísimo, el sol baña las plantas con sus rayos, el verano viene, pero sin llover, sin agua que refresque los sembrados.

En las ciudades no entienden esto. No saben el valor del agua de primavera. El agua se la llevan por cañerías á las mismas habitaciones; ¡qué importa, pues, lo demás? Lo esencial es pasear, recibir de lleno los esplendores del sol, respirar el tibio ambiente de Abril, aunque se contemple al correr del coche por los paseos un poco más triste que otros años la línea de follaje de los campos.

¡El sol! Esos días de sol que tanto agradan á los madrileños, esas horas de paseo delicioso, esa sequedad del aire que parece desentumecer y dar soltura á los miembros, bien caros los paga el desdichado labrador que fia en la cosecha futura la vida del año nuevo. Cada día de estos buenos que pasa, cada jornada de sol sin nubes, es una esperanza que se pierde, una flor que se marchita y un presagio del hambre venidera.

Porque el hambre va á venir á ser compañera de la guerra. Los campos van á quedar como los hogares, muelas y desiertos.

No se acuerdan hoy de ellos los que ríen y pasean viendo en sus rentas la garantía de su mañana. El mundo es así. Tiene en más las diversiones, los devaneos, la alegría de las ciudades, que los sufrimientos de las aldeas. Aprecia más las carcajadas del rico que las lágrimas del pobre.

Tan sólo la iglesia comparte sus penas con los desgraciados hijos del campo. Esa iglesia querida que tiene en las aldeas, para protectores de los que sufren, sus sacerdotes; para asilo de las almas, sus templos; para descanso de las cenizas humanas, los cementerios. Esa iglesia que organiza rogativas para pedir el agua del cielo, y que al entrar la primavera envía sus ministros á la salida del lugar, á la orilla del verde trigo que empieza á levantar sus tallos de la tierra, para que den la bendición á los campos y el testimonio de su amor á los hombres...

ANQUISES.

A LOS AGRICULTORES

Os quejáis, con motivo de vuestra mala situación, por la sequía y falta de regadío en los campos y de la pérdida de cosechas; de la depreciación de vuestros géneros; del maltrato y poca ayuda de los Gobiernos; de la competencia que hacen á vuestros productos los extranjeros; de las muchas gabelas y contribuciones que satisfacéis; porque pagáis por la propiedad del terreno que labráis, pagáis por el cultivo, pagáis por las caballerías de labranza, pagáis por el pienso que éstas consumen, pagáis por la alimentación de vuestros criados, pagáis por el grano de vuestra cosecha que consumís, á pesar de haber pagado antes la contribución del terreno que las crió, de los animales de tiro que las labraron, y del vino, pan, carne y aceite que consumieron vuestros mozos de labranza, pastores y viñeros, etcétera, etc., y os limitáis al oficio de Jeremías y á maldecir vuestra situación y vuestra clase con ser la más importante de la nación, sin la que nos sería imposible pasar. Pues no culpéis á nadie, culpáis á vosotros mismos, á vuestra apatía, á vuestra negligencia, á vuestro servilismo, confiándolo todo al azar de la Providencia; y si no, decid:

¿Cuántos representantes, verdaderamente agrícolas, tendréis en las futuras Cortes? ¿Cuántos Diputados rurales de

vuestra confianza y de vuestra importantísima clase y gremio vais á presentar en el Parlamento? ¿Cuántos labriegos honrados, de esos que no hacen discursos retóricos, pero que hablan español con buen sentido práctico, y de patriotismo á toda prueba, vais á tener? ¿No os enseña nada la conducta del elector francés y del grupo agrícola de las Cortes de Francia, sin el que, el Ministerio no puede girar libremente, ni los políticos de oficio dar leyes é imponer contribuciones que les perjudique? ¿No veis cómo se protege allí la agricultura, la viticultura, el comercio y la vinatería?

Os digo esto, porque temo mucho que en el próximo Congreso nacional abunden los grandes políticos, los Catedráticos y eminentes oradores, pero nada más; y porque creo que la gran sequía que nos aflige, se evita para siempre canalizando á España. Sé que me contestarán que para eso se necesita mucho tiempo, mucho dinero y muchos hombres; pero qué, ¿con los hombres, dinero y tiempo que hemos gastado, gastamos y gastaremos en la isla de Cuba, no habría para canalizar la nación? Ocupando en otros trabajos la gente que hoy se invierte en abrir trochas y reductos militares, asimilables á fosas de cementerio y zanjas donde sepultar langostas, que si bien sirven para la guerra, no aprovechan para contener el vómito, la fiebre amarilla y el crecimiento de la contribución y de la deuda, no aliviarán vuestra situación.

¿Adónde están esos sabios que tanto saben, y esos grandes patriotas que tanto alardean de amor al prójimo y á España, y derritan (*por patriotismo, por supuesto*) grandes sumas en los distritos electorales, que nos han traído á esta triste situación, y que no nos sacan de ella cuando guañan su sueldo y su proceder humanitario...?

¡Si no temiera yo ser un perverso, ó estar alienado, diría que estaban locos y perversos ellos, y marchaban al suicidio nacional! Asusta leer en *El Imparcial* del día 17 los muchos millones de reales que ha costado á los políticos comprar su representación; ¡como... si no hubiera en el país en qué invertir provechosamente ese dinero...! ¡Esto entristece y desanima al corazón más templado, al patriota más puro y al hombre más humanitario de la tierra...!

La cosecha de azafrañ se ha perdido por falta de humedad y últimos hielos; uvas y aceituna habrá muy poca, y por otra parte, los campos mustios; los ganados flacos; la flojera, consunción y carcinoma de las cepas, nos acomete; los géneros exóticos nos abruman, haciéndonos tributarios suyos; aquí, donde pudiéramos y deberíamos criar mucho y buen tabaco, no se nos permite; y en cambio, la Compañía Arrendataria lo compra de mala calidad en los Estados Unidos de América, que nos pagan luego con ingratitudes, á pesar de ser nosotros su mejor parroquiano, que tanto les consume y que tanto y tanto dinero les manda, imponiendo ellos á nuestros vinos fuertes derechos de introducción aduanera en pago á nuestra amistad y atenciones generosas.

Debiéramos exigirles á estos Estados, que así nos tratan, crecidos impuestos á su algodón, tabaco, tocino, aceites y trigos, de que nos vestimos y alimentamos respectivamente, así como á sus máquinas de coser y petróleo, que tantos millones de duros nos cuestan; y como no lo hacemos de este modo, nuestros granos, aceites, lanas y vinos, no tienen el precio que deberían; nuestros cañamos y lino van muy baratos por la competencia ruinosa que nos hace América y Turquía, que hoy nos deprimen con granos, algodón, tabaco, carnes de cerdo y aceites de semillas, palma y coco. La plantación algodonera ha muerto en las vegas de Granada y Sevilla; la de añil no se explota siquiera en la Habana; los cañamares y linazares, en Aragón y Norte de España; el frondoso y superior tabaco, que en estas vegas y las de Málaga, Córdoba, Jaén, Murcia y Almería pudiera con ventaja criarse para ayudar la vida y aliviar la situación de los agricultores arruinados y viticultores que han perdido sus viñas floxeradas, no se desarrolla por las tra-

bas del Gobierno; y los muchos arribos de frutos y artículos traídos de terrenos lejanos y vírgenes, con los que no podemos competir en cantidad y precios, mediante nuestro pobre y seco terreno, por cuanto nos sale muy cara la producción. Y así administrando y dirigiendo, los que en algún tiempo fuimos dueños del Nuevo Mundo y en gran parte propietarios del viejo Continente, dominando en todas partes, hoy somos explotados por muchos é instrumentos de los más.

José López Camuñas.

IMPORTACIÓN DE VINOS en Inglaterra

La cantidad total de vinos importados en el Reino Unido, durante el mes de Marzo último, ha sido de 1.489.083 galones (67.985 hectolitros), de los cuales 1.102.174 galones (50.099 hectolitros) han sido de vino tinto y 386.909 galones (17.587 hectolitros) de blanco. Se advierte en estas cifras, comparadas con sus correlativas del mes de Marzo del año pasado, que en este año hay un aumento en la importación del tinto; pero en cambio hay que registrar una baja considerable en la del blanco, debida principalmente al Jerez y sus similares, baja que ha hecho que el total de la importación en el mes de Marzo de este año sea, en conjunto, inferior á la del mismo mes en el año de 1895.

Esta baja considerable que aparece en la importación del Jerez, es debida á que en el mes de Marzo del año pasado fué cuando se introdujeron grandes cantidades de Jerez, destinadas á la subasta pública de 2.500 botas que se vendió en Abril del mismo año. No corresponde, pues, á un movimiento depresivo de este artículo en el mercado, puesto que el consumo del blanco español, como se verá más adelante, lejos de acusar disminución en lo que va de año, manifiesta un aumento, aun cuando éste no sea muy importante.

Respecto á la cantidad total de vino importada en los tres meses ya vencidos del año actual, ha ascendido á 3.985.536 galones (181.161 hectolitros), de los cuales 2.913.004 galones (132.409 hectolitros) han sido de vino tinto y 1.072.532 galones (48.751 hectolitros) de blanco; clasificados, por procedencias, del modo siguiente:

	Galones
España, vino tinto.....	501.304
— — blanco.....	431.632
Francia, vino tinto.....	1.149.736
— — blanco.....	397.032
Portugal.....	921.316
Madera.....	16.271
Australia.....	172.481
Alemania.....	85.154
Holanda.....	114.107
Italia.....	101.920
Posecciones británicas del Sur de África.....	1.771
Otros países.....	92.812
Total.....	3.985.536

Comparando estas cifras con sus correspondientes al mismo período de los tres primeros meses del año 1895, resulta:

1.º Que la importación total, en el primer trimestre de 1896, acusa un aumento de 767.072 galones (34.867 hectolitros) en el vino tinto y una baja de 234.014 galones (10.637 hectolitros) en el blanco; resultando, en definitiva, un aumento de 533.058 galones (24.230 hectolitros).

2.º Que, considerando las procedencias, han aumentado: los tintos españoles en 134.980 galones (6.135 hectolitros); los tintos franceses en 361.850 galones (16.448 hectolitros); los blancos del mismo país en 90.620 galones (4.119 hectolitros); los vinos portugueses en 226.022 galones (10.315 hectolitros); los australianos en 26.663 galones (1.212 hectolitros); los italianos en 36.996 galones (1.682 hectolitros); las procedencias de Holanda en 30.470 galones (1.385 hectolitros), y las de «Otras comarcas» en 17.066 galones (775 hectolitros). En cambio ha disminuido la importación de los blancos españoles en 383.345 galones (17.425 hectolitros), acusando también baja, aunque insignificante, los vinos alemanes, los de la isla de Madera y los de las posesiones británicas del Sur de África.

(1) Una máquina para producir 150 á 200 kilogramos de pasta por hora cuesta 1.000 marcos (1.500 pesetas), y exige dos caballos de fuerza. El otro tamaño que se construye es para 500 kilogramos por hora; requiere seis caballos, y cuesta 2.500 marcos.

La cantidad total de vinos introducidos para el consumo en todo el Reino Unido, después de pagar los derechos de Aduana correspondientes, durante los tres primeros meses del año actual, ha ascendido a 3.834.957 galones (174.316 hectolitros), de los cuales 2.765.433 galones (125.702 hectolitros) han sido de vino tinto y 1.069.524 galones (48.615 hectolitros) de vino blanco, y clasificados, por procedencias, en la siguiente forma:

Table with 2 columns: País, Galones. Rows include España, Francia, Portugal, and Otros países.

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

1.º Que el consumo total de vinos en el Reino Unido durante el primer trimestre del año actual ha tenido un aumento de 683.461 galones (31.066 hectolitros), de los cuales 537.322 galones (24.424 hectolitros) han sido alza en los vinos tintos y 146.139 galones (6.643 hectolitros) también alza en los blancos.

2.º Que considerando las distintas procedencias, el aumento en el consumo ha sido de 83.758 galones (4.034 hectolitros) en los tintos españoles; de 5.790 galones (263 hectolitros) en los blancos de igual procedencia; de 372.534 galones (16.952 hectolitros) en los tintos franceses; de 94.115 galones (4.278 hectolitros) en los blancos del mismo país; de 20.326 galones (924 hectolitros) en los vinos portugueses, y de 101.489 galones (4.613 hectolitros) en los vinos de «Otras comarcas.»

V. VERA Y LÓPEZ.

Correo Agrícola y Mercantil (NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Antequera (Málaga) 19.—Como la situación de los campos es cada vez más aflicta, vea usted los precios que rigen: Trigos, de 38 á 39,50 reales fanega los recios, y de 36 á 37 los blanquillos; cebada, á 32; habas, á 45 las comunes y 42 las mazañanas; maíz, á 46; guijas, á 40; yerros, de 38 á 40; alubias, de 80 á 90; aceite añejo, á 38 reales arroba; idem nuevo, á 28 los superiores, y 22 las clases bajas; harinas, á 15 reales arroba las primeras clases y 14 las segundas.—El Corresponsal.

Espejo (Córdoba) 19.—He retrasado mi correspondencia, esperando las lluvias, que prometa ser, si no superior, algo más que media, y si lloviera en lo que resta de mes, todavía pudieran esperarse rendimientos para que no resultara perdiendo el labrador, pues si las aguas no vienen, todo se perderá. Las ganaderías atraviesan crítica situación, y el jornalero lo pasa mal porque no se pueden trabajar las tierras por su extrema dureza. No sé qué va á ser del país, pues ni es remedio la emigración á otras provincias, porque en todas, según parece, se sienten los desastrosos efectos de la sequía.

En todos los pueblos de esta provincia se celebran rogativas implorando las deseadas lluvias. Precios: Trigos recios, de 38 á 40 reales fanega; cebada, á 30; habas, á 34. Los demás cereales no los menciono porque apenas hay existencias. Los aceites frescos se detallan de 23 á 24 reales la arroba.

Para compras y ventas dirigirse al que suscribe.—Francisco Córdoba.

La Rambla (Córdoba) 19.—La alarma es profunda y general por la prolongada sequía. Témesese un desastre. Precios: Trigo, de 38 á 39 reales fanega; cebada, de 28 á 29; escaña, á 16; habas, á 32; alpiste, á 38; garbanzos, á 68; aceite, á 34 reales arroba.—El Corresponsal.

Montilla (Córdoba) 18.—Sigue la sequía, y el estado de los campos es cada día más grave. Cotizamos: Trigo, de 39 á 40 reales fanega; cebada, de 27 á 28; escaña, á 22; habas, á 32; garbanzos, de 70 á 90; aceite nuevo, á 23 reales arroba; idem viejo, á 34; vino nuevo, á 25.—Un Subscriptor.

Huésca (Granada) 19.—Precios de los artículos en el mercado de hoy: Trigo fuerte, á 11,50 pesetas fanega; idem candeal, á 10,50; cebada, á 7; centeno, á 7,50; maíz, á 6; cañamones, á 10; harina fuerte de primera, á 3,50 los 11,50 litros; idem de segunda, á 3,25; idem candeal de primera, á 3,50; idem de segunda, á 3,25; almendra en grano, á 13,75; cáñamo, á 10; idem colas, á 5; esparto de embarque, á 0,63; idem largo, á 1,25; vino tinto de 11, á 2 los 16,50 litros; anisados superiores, de 18 á 35; idem dulces, de 20 á 35; alquitrán vegetal, á 2 los 11,50 litros; jamones, á 20.

Para compras y ventas dirigirse al que suscribe.—Isidoro Mondón.

Condado de Niebla (Huelva) 19.—La miseria se extiende por toda esta provincia; el hambre rodea á las clases trabajadoras; los labradores, lo mismo en cereales que en viñas y olivares, y los ganaderos, ven su ruina completa. Llevamos tres meses sin llover, y es un sentimiento ver los campos, secándose las sementeras, y las viñas y olivos arrojando sin fuerza sus esquilmos, y los ganados sin pastos.

Con la sequedad de las tierras no se puede labrar, ni nacen las semillas sembradas, ni pueden seguir sembrándose. Como no hay jornales, los trabajadores ya tienen que implorar la caridad...

Mucho, mucho hay ya perdido; pero si no llueve antes de fin de mes, será la ruina completa y tendremos que emigrar á Fernando Poó, ya que nuestros gobernantes quieren facilitarnos el viaje.

Se reparten en todos los pueblos de esta provincia muchas toneladas de sulfato de cobre preparado con cal en las viñas. Se presenta regular cosecha.

En los olivos es escaso el esquilmo; si viene el agua, podrá esponjar. De mostos blancos, poco ó nada queda por vender. Se están terminando los embarques de los contratos, y parece que hoy se solicitan pagando más precio que en las compras hechas en meses anteriores.

En colores, con arropes, se han hecho ventas en Almonte; una de ellas, de 100 botas de 516 litros, por el cosechero Escobar, y hay pedidas muestras de clases más altas. Según me dicen, se ha cotizado á 40 pesos bota puesto en Jerez, según se acostumbra en estos pueblos. Los cereales escasos y sin consumo, y el trigo ha subido de 1 á 2 pesetas en fanega y los labradores retrayéndose de vender.

Todos están impresionados tristemente, excepto los políticos que celebran sus triunfos con carne y vino unos, y otros con licores y pasteles... Me despido de usted, Sr. Director, hasta que llueva.—X.

De Castilla la Nueva

Madrid 22.—Efecto de la asoladora sequía, han subido mucho los cereales en todos los mercados de la Península. En esta corte rigen hoy los siguientes precios, con tendencia á mayor alza: Trigos, de 50 á 52 reales fanega, libre de todo gasto en el domicilio del comprador, debiendo consignar también que clases muy selectas se han cotizado hasta 55 reales; cebada, de 40 á 42, excepto las clases medianas que se consiguen á 37; avena, de 30 á 32. Los vinos de la Mancha, de 5 á 6 pesetas arroba, puesta igualmente la mercancía libre de todo gasto, en casa del comprador.—D. C. N.

Romeral (Toledo) 19.—Las compras de vinos vienen estando muy animadas, y puede decirse que apenas hay existencias en manos de los cosecheros; se cotiza la arroba de 6 á 6,50 reales. El trigo ha subido, pagándose corrientemente de 40 á 42 reales fanega. La cosecha de aceite ha sido abundante, pero los precios son muy bajos.—Un Subscriptor.

Miguel Esteban (Toledo) 20.—Los campos presentan muy mal aspecto por la pertinaz sequía que se observa, hallándose agostada la mayoría de la siembra por causa de los frios y gran escasez de agua. Los calores de estos días los ha reanimado en algunos puntos donde conservaban alguna humedad, pero en cambio, en otros los va secando el excesivo calor. Si Dios no remedia esta situación pronto, podrá decirse que la cosecha de cereales en toda esta comarca será nula. Con gran asistencia de fieles se verificaron rogativas implorando del Señor se dignara conceder agua para esta pobre y miserable campaña, que es el único sosten de todos los agricultores en donde están todas sus esperanzas.

El viñedo también ha sufrido mucho con los hielos, creyéndose que el presente año no ha de ser cual se esperaba en un principio. Va iniciándose el alza en los granos, y los que tienen alguna existencia se retrasan de vender esperando mayor precio. Precios á que se cotizan: Candeal, de 39 á 42 reales fanega; cebada, de 30 á 33; centeno, idem; tinos, de 42 á 44; patatas, de 0,80 á 0,90 pesetas la arroba; aceite, á 8 idem; vino tinto, de 1,25 á 2; idem blanco, idem; carne de cordero, á 1 peseta kilo; vinagres superiores de vino, de 1,25 á 1,50 pesetas la arroba puesto en la estación de Quero. Hay buenas existencias, dirigirse al que suscribe.—J. Fajín Torres.

San Clemente (Cuenta) 20.—Se va notando gran diferencia de día en día en todos los sembrados. Si no llueve pronto, se pierde la cosecha por completo. Si lloviera en seguida, aún podría recogerse bastante trigo. Las labores de las viñas se están haciendo mal y con mucho trabajo, por estar la tierra seca y dura como la piedra. Los granos van subiendo de día en día; el trigo se vende á 39 y 40 reales fanega, y la cebada á 34, y no se encuentra. En vinos es en lo que hoy más paralización en las estaciones. Los fabricantes de alcohol de ésta y del inmediato pueblo de Villarrobledo, van tomando pequeñas partidas al precio de 4 reales arroba. Con deseos de que pronto llueva se despide hasta otra su afectísimo seguro servidor Q. B. S. M.—E. S.

Almagro (Ciudad Real) 20.—Activa la contratación de granos, cuyos precios han mejorado. Cotizamos: Trigo, de 37 á 39 reales fanega; panizo, á 40; vino, á 6 reales arroba los tintos y 5,50 los blancos. En la última semana se han expedido 9 vagones de cebada y otros 9 de patatas, 3 de vino y 2 de aceite.—Un Subscriptor.

Puebla de Don Fadrique (Toledo) 20.—Tiempo muy caluroso y seco, frío durante la noche, y con gran ansiedad esperando la salvadora lluvia, que si no cae esta semana, morirán todos los sembrados, y perecerá el país. ¡Nobilísima idea la de todas aquellas parroquias que celebran solemnes rogativas suplicando al Todopoderoso nos envíe la tan necesitada lluvia! ¡Muchas, muchísimas son aquellas donde se han celebrado! Nosotros tenemos un Santísimo Cristo del Consuelo, que, si al salir él de su trono excelsio, no llueve á las veinticuatro horas, seguro es el mal año. Y lo que es la sequía, es de las que el diablo dijo: «Con una sobra.» Mercado en alza y con gran movimiento. Precios sobre vagón en Villacañas: Trigo, á 12 pesetas fanega; centeno, á 8,50; cebada, á 9; vino tinto y blanco, á 1,50 los 16,24 litros; alcohol, á 11,50 los 16 litros; azafrán, á 30 pesetas libra de 460 gramos; paja de trigo, á 40 céntimos arroba; lana sucia, á 12 pesetas arroba de 11,50 kilos; queso manchego, á 16 pesetas los 11,50 kilos; aceite, á 8,50.

Para compras y ventas dirigirse al Corresponsal que suscribe.—Pedro V. López Bravo.

De Castilla la Vieja

Neva del Rey (Valladolid) 18.—La prolongación de la sequía ha hecho que la cosecha de cebada empiece á perderse, y no tardará en seguir el mismo camino la de trigo, si las lluvias no vienen muy pronto á remediar situación tan angustiosa.

La sementera de garbanzos se está haciendo en pésimas condiciones, por falta de tempero, y es más que probable que los labradores que la realizan pierdan tiempo y capital en ella invertidos. Las viñas han comenzado á brotar con regularidad tardía á causa de los frios.

El mercado de toda clase de granos animadísimo por parte de los compradores, y retraídos los que aún tienen existencias. En consecuencia, la situación del mercado es de alza sostenida. En vinos blancos se han realizado importantes transacciones desde mi última carta, especialmente sobre procedencias de la última cosecha.

Los precios vigentes son: Trigo, á 40 reales las 94 libras; cebada, á 34; algarrobas, á 35; guisantes, á 40; centeno, á 29 y 30 la fanega; garbanzos para semilla, de 60 á 90; idem cocheros, de 90 á 120. Vinos: Blanco nuevo, á 9 reales; idem añejo, de 18 á 20; idem cosecha de 1892, á 28; idem del 90, de 30 á 40; más viejo, de 60 en adelante; tinto, de 7 á 8; vinagre blanco, de 10 á 12 reales cántaro de 15,64 litros.—J. A. B.

Burgos 19.—Las entradas de granos en el mercado de ayer han sido menores de lo que se esperaba. Sin duda que los tenedores confían en que suban más los precios. Todo se vendió con animación á los siguientes: Trigo mocho, de 43 á 44 reales fanega; idem rojo, de 42 á 43,50; idem á la ga, de 40 á 42; centeno, de 28 á 29; cebada, de 28 á 30; avena, de 17 á 18; yerros, de 39 á 40. En el mercado de granos entraron 129 parejas de bueyes, 206 reses vacunas sueltas, 23 terneras, 59 carneros, 927 ovejas y varias cabras, detallándose de 500 á 525, 215 á 230, 25 á 50, 15 á 18, 17 á 18 y 30 pesetas, respectivamente.—El Corresponsal.

Amusco (Palencia) 19.—Malo el tiempo y en alza los granos. Se ha pagado el trigo á 40 reales las 92 libras; centeno, á 32 idem fanega; cebada, á 27; avena, á 18; garbanzos, á 110; patatas, á 4 reales la arroba, y á este mismo precio nos vemos obligados á ceder el cántaro de vino.—Un Subscriptor.

Cuellar (Segovia) 19.—Los campos no son conocidos; han perdido mucho por la sequía; pero, si llueve pronto, aún puede hacerse buena cosecha de trigo. Activa demanda de granos y pocas entradas. Precios: Trigo, á 39 reales fanega; cebada, á 28; avena, á 19; algarrobas, á 34; yerros, á 32; garbanzos, á 120; harinas, á 14, 13 y 11 reales arroba.—El Corresponsal.

Valladolid 20.—El trigo ha subido en el mercado de hoy cerca de 2 reales, quedando á 42,75, y con tendencia á elevarse más, en vista de la justificada alarma que produce la asoladora sequía. Las harinas también suben, pero menos que los trigos. Se cotizan las de cilindro hasta 17,25 reales arroba en estación, y otras clases y marcas, de 14 á 15,75. La cebada á 32 reales fanega, y el centeno á 29. En la última semana se han expedido 40 vagones de harina.—El Corresponsal.

Palencia 20.—El trigo superior no se consigue á menos de 42 reales las 94 libras, y mañana es fácil se pague más. Los demás granos alcanzan los siguientes precios: Cebada, de 27,50 á 28; centeno, á 28; garbanzos regulares, á 80. Retraídos los tenedores.—El Corresponsal.

Medina del Campo (Valladolid) 19.—El alza de los granos hace rápidos progresos. En el mercado de hoy se ha cotizado al detall: Trigo, de 41 á 42 reales fanega; centeno, de 29 á 30; cebada, de 35 á 36; algarrobas, á 35; garbanzos, de 70 á 110; harinas, á 14, 13 y 11 reales arroba; patatas, de 3 á 4; vino blanco, de 9 á 10 reales cántaro; idem tinto, de 10 á 11. Animada la demanda, habiéndose expedido 33 vagones y varios de los demás granos, así como 2 de vino y seis jaulas de ganado lanar.

Hoy ha llovido, pero tan poco que no se ha mojado el campo, el cual se pierde si en breve no viene el tan indispensable temporal de aguas.—El Corresponsal.

Santander 19.—En alza las harinas; detallándose de 14,50 á 14,75 reales arroba las elaboradas en piedras y de 18 á 17 las de cilindros. En la última semana se han exportado de esta plaza 2.805 sacos para América y 1.689 para distintos puntos de la península.—El Corresponsal.

Villalón (Valladolid) 19.—La demanda muy activa en el mercado de ayer, al que entró poco grano. He aquí los precios: Trigo, á 41 reales las 94 libras; centeno, á 30 reales fanega; cebada, á 28. De queso se vendieron más de 200 arrobas á 26 reales. Muy resentidos los campos por la sequía.—El Corresponsal.

De Cataluña

Barcelona 19.—Por las malas noticias que llegan de las comarcas productoras de cereales, suben en nuestra plaza los precios, habiendo regido en el día de hoy los siguientes: Candeal de Castilla, de 27,95 á 28,18 pesetas los 100 kilos; idem de la Mancha, de 26,58 á 26,81; idem de Extremadura, á 26,36; idem de Aragón, á 28,18; trigos del extranjero, de 29,31 á 29,54, habiéndose recibido en la última semana 2.300 toneladas y esperándose nuevos arribos; cebada de la Mancha, á 19,75; idem del Ampurdán, de 17 á 17,50; habas, á 13,21 pesetas hectolitro las de la comarca y Valencia, 13,57 las de Italia, y de 16,42 á 17,14 las de Mahón; habichuelas de Valencia, de 32,50 á 33 pesetas los 100 kilos, y 30,50 á 31 las de Galicia; al-

garrobas de Vinaroz, de 13,52 á 13,70 idem; idem rojas de Castellón, á 13,10; idem de Mallorca, á 11,90; arroz de Valencia, de 32 á 40 idem.

Acetes de Andalucía, de 70,50 á 72 y 60 á 62 pesetas los 100 kilos, por clases buenas y bajas, respectivamente; idem de Tortosa, de 75 á 100 y 71 á 72; idem de la ribera del Ebro, de 74 á 75, fuera de puertitas.

Espíritus, 40º, de 94 á 100 pesetas el hectolitro, con casco; vinos preparados para embarque, de 23 á 24 duros pipa, con destino á Cuba, y 29 á 32 para el Río de la Plata, á bordo. Por más que la exportación para Ultramar es casi nula, se sostienen los precios, debido á lo mucho que se va expidiendo á Francia, Suiza y otros países de Europa.—El Corresponsal.

Reus (Tarragona) 19.—Precios del último mercado: Vinos tintos.—De los distritos de Tarragona y Valls, de 15 á 17 pesetas la carga de 121,60 litros; de nuestro término municipal, de 18 á 25 pesetas idem; el llamado Pie de Montaña, de 20 á 25; del Priorato, de 24 á 28; del partido de Montblanch y provincia de Lérida, de 14 á 16. Vinos blancos.—Los llamados vírgenes, de los distritos de Tarragona, Valls y Vendrell, de 14 á 18 pesetas la carga; del partido de Montblanch y provincia de Lérida, de 14 á 16 idem. De otras procedencias, según clase y grado, de 16 á 20 pesetas idem.

Mistelas.—Se han realizado pocas operaciones. Las tintas se han pagado al rededor de 38 pesetas la carga, y las blancas de 30 á 40, según grado. Espíritus de vino.—Selectos se cotizan, de 39 á 40º, de 86 á 90 pesetas el hectolitro, con casco, según marca. Extrafino, idem id., de 90 á 92º; prima superior, de 84 á 86; prima corriente, de 78 á 80.

Acetiles.—Los de este campo, de la nueva cosecha, se pagan en los molinos aceteros, de 2,85 á 3 pesetas el cuartán (4,13 litros). En depósito, con destino al consumo, incluso derecho, de 14 á 15 reales; idem del Urgel, de 15 á 16 idem id.; Arriera, de 14 á 14,50 idem id.

Acellana.—Se han realizado algunas partidas, las cuales se han colocado á 22,25 pesetas el saco de 50 kilos, con tendencia á la baja. Almendras.—Bastantes partidas de mollar en cáscara se han colocado, de 34 á 35 pesetas el saco de 50 kilos. La de esperanza en grano, nueva, de 55 á 57,50 pesetas quintal de 41,60 kilos; idem planeada, á 62 pesetas idem; largueta, de 55 á 57,50 idem id., y la común, de 50 á 52,50. Tendencia al alza.

Algarrobas.—Encalmadas. Se pagan, de 4 á 4,50 pesetas quintal (41,60 kilos). Avojes.—Se pagan, de 8,75 á 9,25 pesetas cuartera, según clase. Habones.—Se cotizan de 9 á 9,50 pesetas idem. Maiz.—Se colocan algunas partidas, de 9,50 á 10,25 pesetas, según clase y procedencia. Cebada.—Se cotiza, la de la comarca, buena clase, de 7 á 7,50 pesetas; de Urgel, de 7,50 á 8 idem; de Aragón, de 8 á 9 idem.—El Corresponsal.

De Extremadura

Villafranca de los Barros (Badajoz) 19.—Tiempo fatalísimo para la agricultura y ganadería. Esta no tiene pastos, precisamente en la estación en que más abundan de ordinario, y los sembrados se resentían tanto de la sequía, que á poco que tarde en llover se perderán las cosechas. Se ha celebrado solemne novena de rogativa para impetrar de Dios por la intercesión de Nuestra Señora de Coronada, el beneficio de la lluvia.

La crisis obrera por falta de jornales obliga al Municipio á emplear braceros en la recomposición de las calles. Los granos han sufrido mucho; se paga el trigo á 44 reales fanega; cebada, á 30; habas, á 36; garbanzos, á 80 los blandos, y 60 los duros. El aceite se cotiza á 28 reales arroba y el vino á 8.—El Corresponsal.

Fuente de Cantos (Badajoz) 18.—Muy graves son las noticias que tengo que darle. La cosecha de cereales se pierde por la sequía y los obreros están sin jornal, porque no es posible trabajar en el campo por falta absoluta de sazón en las tierras. Precios: Trigo, á 42 reales fanega; cebada, á 28; avena, á 24; garbanzos, á 68 los blandos y 52 los duros; aceite, á 30 reales arroba; vino, á 16.—L.

Zafra (Badajoz) 19.—Es lamentable el estado de los campos á consecuencia de la sequía. Témesese no haya cosechas. Los granos han mejorado de precio y se espera suban más. Cotízase el trigo de 36 á 37 reales fanega y la cebada á 30. El aceite á 30 reales arroba y el vino á 12.—El Corresponsal.

De León

Casaseca de las Chanas (Zamora) 19.—La situación agrícola de este pueblo es verdaderamente lamentable, pues la asoladora sequía está haciendo tal destrucción en los sembrados, que si no llueve en breve plazo, la cosecha de trigo y cebada, ya muy resentida, la consideramos completamente perdida, y la de garbanzos, si sigue el tiempo como hasta la fecha, ya está recogida, pues no la podremos sembrar. Los trigos están á 10 y 10,50 pesetas las 94 libras; cebada, de 7,50 á 8, y algarrobas, á 8 la fanega.

Con respecto al vino, le diré que es mucha la oferta y muy corta la demanda, á pesar de ser el precio ruinoso para el cosechero, puesto que no ofrecen más que á cinco y cinco y medio los 16 litros. Las labores de las viñas se están suspendiendo por la dureza de la tierra, que hace imposible todo trabajo, por cuya razón se encuentran sin él muchos braceros, teniendo, en cambio, mucha hambre y escasez de todo lo necesario para vivir.—El Subscriptor H. C.

Salamanca 20.—Ayer se ha celebrado solemne procesión de rogativa para impetrar la lluvia, pues el campo desmerece por momentos á causa de la sequía. En alza el mercado, operándose en pe-

queña escala por el retraimiento de los tenedores. Precios: Trigo, de 41,50 á 42,50 reales fanega; cebada, á 32; avena, á 24; algarrobas, á 33; garbanzos, á 100 los regulares y á 75 los medianos. Aun cuando llueva no habrá ya cosecha de centeno.—El Corresponsal.

Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 19.—Sigue la sequía y no hay indicios de que cambie el tiempo. La alarma es profunda en todo el país. Precios con tendencia marcada al alza: Trigo, á 40 y 40,50 reales fanega; cebada, á 31 y 32; centeno, de 29 á 30; algarrobas, á 32; harinas, á 15, 14 y 11 reales arroba.—M.

De Murcia

Murcia 19.—Precios corrientes en este mercado en el día de hoy: Trigo, de 36 á 37 reales fanega; maíz, de 27 á 28; cebada, de 26 á 28; habas, de 46 á 48. El vino, con escasa demanda; se hacen algunas transacciones de tinto, de 9 á 10 reales la arroba de 16 litros; el blanco, de 10 á 11; hay bastantes existencias.—El Corresponsal.

Lorca (Murcia) 20.—Precios de este mercado: Trigos fuertes, á 12 pesetas la fanega; cebada, á 7,75; garbanzos cocederos, á 20; idem medianos, á 17,50; yerros, á 7; paja blanca de trigo embaldada, á 32 céntimos arroba en pacas de 80 á 100 kilos y á 31 en pacas de 70 á 90 y 60 á 70 kilos. Para compras dirigirse á los que suscriben.—J. B. Cayuela y Compañía.

Jumilla (Murcia) 19.—La sequía acabará con todas las cosechas. ¡Que Dios remedie la angustiosa situación de España! Se han vendido 4.000 arrobas de vino tinto superior á 10 reales, cediéndose otras partidas á precios más bajos. En alza todos los granos.—Un Subscriptor.

De Navarra

Munilla de la Solana 19.—Por causa de la prolongada sequía, pueden darse por perdidos los sembrados en esta parte de Navarra, y aun más en la ribera. Sembramos con seco, y después casi no ha llovido ni nevado en todo el invierno. Las viñas y olivares no pueden menos de resentirse, estando muy comprometidas, no sólo la cosecha próxima, sino hasta la vida de las plantas. Se han vendido mucho vino, pero quedan todavía existencias, que se cederán á 6 reales cántaro de 11,77 litros. Si se lograra proporcionar mercado en el extranjero á nuestros aceites comunes á 42 reales la arroba navarra, tipo no exagerado, se resolvería un conflicto. Casi todas las labores están ya concluidas, y los braceros sin gran demanda.—J. P. A.

Falcos 18.—Sigue la pertinaz sequía, con fuertes vientos del Norte. En el monte se considera ya perdida la cosecha de cereales, y las demás plantas están todas amarillas y de mal aspecto. Ya no sirven rogativas, ni letanías mayores ni menores, ni sacar todos los santos. Todos parece se hacen sordos á nuestras súplicas. Hay que conformarse con la voluntad del Todopoderoso y acostumbrarse á ver con resignación cristiana las privaciones sin cuento y desdichas que sufre el jornalero, al que el labrador no puede darle trabajo por estas dos causas: falta de humedad en la tierra y falta de dinero (esta última es la más grave).

Precios del mercado: Vino, de 5 á 6 reales cántaro (11,77 litros); trigo, de 20 á 21 robo (28,13 litros); cebada, á 14; aceite, á 42 reales arroba.—El Corresponsal.

Barasoain 19.—Continúan la pertinaz sequía, las heladas y los fuertes vientos del Norte, los cuales dominan desde hace un mes. La cosecha de cereales será muy exigua. Las viñas muy retrasadas. Calma en la venta de vinos. Precios: Vino, á 1,25 pesetas el cántaro (11,77 litros); trigo, á 5,75 robo (28,13 litros); cebada, á 3,75; avena, á 3.—A. P. de C.

Allo 20.—La cosecha de cereales este año será nula por la prolongada sequía; sobre las cosechas de vino y aceite todavía tenemos alguna esperanza. En los demás pueblos de la Ribera sucede lo propio. Es muy lamentable el año que nos espera. Los braceros emigran porque aquí no encuentran jornal para ganar el sustento. El trigo ha subido de precio; se vende á 24 reales el robo de 28,13 litros; en lo demás no ha habido variación.—J. L. D.

Pamplona 20.—Los precios de los granos acusan nueva alza, y Dios sabe cuándo terminará este movimiento; si persiste la sequía en España. Nuestra zona es una excepción, pues ha llovido bastante, y haremos buena cosecha, pero en la ribera de la provincia se ha perdido totalmente. Precios: Trigo, de 22,50 á 23 reales robo (28,13 litros); cebada, de 14,50 á 15; avena, á 13,50; habas, á 18; maíz, á 16; aisco, de 15 á 15,50; beza, á 15; alholva, á 17.—El Corresponsal.

De las Riojas

Hormilla (Logroño) 19.—Los campos mejoraron con la lluvia, no abundante, que cayó en los primeros días del mes actual; pero después han desmerecido mucho por el fuerte y frío viento que ha reinado, presentándose rojas las puntas de las plantas de los sembrados. Hoy y ayer son días de primavera, y si sigue este tiempo y llueve, mejorará el estado agrícola. Las labores están adelantadas, pero en muchas tierras no se puede trabajar; así es que no es posible terminarahora la cava de las viñas. Las tierras de pan llevar se están rompiendo; pero si no llueve pronto, habrá que suspender dicho trabajo, y las yuntas tendrán que holgar.

En la anterior semana ajustó un comerciante de Burgos 12 cubas de vino, á los precios de 6,50 á 8 reales cántara (16,04 litros). También se cede á 5 reales, siendo generales los deseos de vender.—J. J.

De Valencia

Utiel (Valencia) 18.—Por ésta se han celebrado las elecciones de Diputados á Cortes sin incidente alguno notable, habiendo obtenido mayoría el candidato ministerial D. Antonio Lázaro, contra el otro candidato, también conservador, don Juan Vicente Pardo.

¡Dios haga que los nuevos representantes del pueblo español separen sus miradas de la odiosa política, para fijarlas en la agricultura, harto debilitada por el abandono en que la tienen los que deben á ella lo que han sido y son, y además saben que es el mayor baluarte que en España poseemos, y la mejor fuente de riqueza, si los Poderes públicos mirasen por ella y encauzaran con sabias protecciones sus raudales manantiales.

Como en mi anterior decía á usted, las aguas no quieren visitarnos este año, y de persistir por más tiempo esta perniciosa sequía, no sé cómo van á quedar sembrados, viñedos y demás cosechas; en cambio, los aires fuertes y fríos, y algunas escarchas, nos visitan con alguna frecuencia para disipar de los campos la escasa humedad natural que existe en ellos.

Según parece, se trata de bajar de su santuario, en rogativa, á Nuestra Señora del Remedio, para impetrar del Altísimo nos mande un rocío abundante para apagar la sed que sufren estas fértiles tierras.

Continúa la calma en las compras de los vinos que quedan en estas bodegas, y sus precios no suben, antes, por el contrario, parece que tienden á la baja.—S. B.

Soneja (Castellón) 19.—No sé cómo en este y circunvecinos pueblos mueven y brotan árboles y viñedos: tanta es la sequía, que desde el primer golpe hasta los dos, tres y más metros de profundidad que abren en los trabajos de aquí para el ferrocarril central de Aragón, no vemos tierra húmeda: los trigos en secano mueren, y si pronto no nos llueve, qué esperanzas podremos tener de cosechas?

Y lo más triste es que el malestar y miseria es general, pues continuamente vemos grupos de hombres de todos los países ó provincias de España, que se acercan á los capataces ó encargados de las pequeñas brigadas en demanda de trabajo.

Anteayer me decía uno de los capataces, «hoy han venido más de 200 pidiéndome trabajo y tenía que negárselo, con harto sentimiento de mi corazón».

Mas no por tantas desgracias como pesan sobre nuestra desventurada patria dejará de sonar la corneta pidiendo la contribución en los primeros días del próximo Mayo, y estoy seguro que ni la del Juicio final ha de causar á los pecadores impresión más terrible que causará á la casi totalidad de los pueblos, la de sus pregoneros.

Esto debemos á Gobiernos que tanto se desviven buscando nuestra felicidad y engrandecimiento; ¡qué ingratos seremos si no los estamos reconociendo!

Concluyo, Sr. Director, diciéndole que el vino superior le pagan á 1,60 pesetas cántaro; el aceite, á 10; el panizo, á 2 barchilla; las alubias, á 5 y las algarrobas, á 1,50.—El Corresponsal.

NOTICIAS

Persiste la sequía, convirtiéndose este contratiempo en una gran calamidad nacional, pues por la falta de aguas se están perdiendo las cosechas en casi todas las comarcas de España.

Como consecuencia, el movimiento de alza en los mercados de cereales hace rápidos progresos, y es general el retraimiento en los afortunados tenedores de granos.

En Valladolid se ha cotizado ya el trigo á 42,75 reales fanega y en Medina del Campo se han ajustado partidas á 44. El alza de la cebada es relativamente mayor, pagándose dicho grano en no pocos mercados, de 30 á 35.

Por las correspondencias que publicamos en otro lugar, podrán apreciar mejor nuestros lectores la situación y tendencia de los mercados y el muy aflictivo estado de los campos de esta desventurada nación.

Los mercados de Asturias verificados últimamente han estado bastante concurridos de ganado vacuno y de cerda; pero los precios continúan muy bajos y apenas hay quien ofrezca dinero por ello.

No tiene salida más que lo de muerte, y como de esta clase se presenta muy poco en esta época del año, resultan desanimadas las pocas transacciones que se efectúan.

Las vacas de leche y el ganado para la recría se presentan en abundancia, pero debido á la falta de forraje, por la pertinaz sequía que agosta los campos, la depreciación es considerable; por esto nadie se aventura á comprar para la *enve-nanaga*, que en este mes debía comenzar, ni tampoco comprar para recebo y la recría los numerosos mercaderes del interior de la provincia, que otros años en esta época hacían muchas compras.

Los ganaderos asturianos á duras penas pudieron sacar del invierno sus ganados, por la escasez de heno recogido el verano anterior, y hoy están en el mismo conflicto que en el centro del invierno, porque los pastos de primavera no parecen por ninguna parte.

Los progresos que hace la filoxera en España son en algunos puntos sumamente alarmantes.

De 1.706.452 hectáreas de viñas existentes en la Península, más de 330.000 están infestadas, y de ellas 180.418 pueden considerarse como enteramente perdidas.

Dicen de Tortosa que algunos almendros de dicha comarca, por efecto de las últimas heladas, han sufrido pérdidas de consideración.

Los cultivos en la huerta.—«Tratado completo del cultivo de la huerta» se titula un libro utilísimo de D. B. Aragón, y del cual hemos recibido un ejemplar, que agradecemos.

Agotados hace tiempo los ejemplares de esta utilísima obra, se ha hecho una nueva edición, corregida y aumentada,

con todos los últimos adelantos. La obra se divide en dos partes: en la primera se trata de los preceptos y condiciones que debe reunir una huerta.—Abonos.—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.

Forma un tomo de 356 páginas, ilustrado con 162 grabados. Su precio, 6,50 pesetas en Madrid. A provincias se remite certificado, enviando libranza de 7 pesetas á los Hijos de Cuesta, Carretas, 9, Madrid.

De Inglaterra se reciben satisfactorios informes sobre los mercados de frutas frescas y hortalizas. La demanda es activa y el alza se acentúa. He aquí los precios:

Londres.—Naranjas de Valencia, desde 11 hasta 34 (la mayoría de 16 á 24); de Denia, de 14 á 30, y de Palermo, de 6,50 á 10. Limones de Palermo y Messina, de 4,50 á 10 chelines por caja. Patatas de Malta, de 4,50 á 8, y las de África, á 10,50 por quintal inglés.

Liverpool.—Naranjas de Valencia y Denia, de 11 á 25,50; de Oporto y Aveiro, de 6,75 á 8, y las de Palermo, de 9 á 11. Limones de esta última procedencia, de 4,75 á 8,50, y los de Messina, de 5 á 6,50. Cebollas de Valencia, de 7 á 11, y las de Lisboa, de 6,50 á 7 chelines por caja, y las de Egipto, de 6,50 á 7,50 chelines por quintal inglés. Tomates de Canarias, de 14 á 14,50 chelines por caja. Patatas de igual procedencia, de 6,50 á 11; las de Malta, á 8,50, y las de Argelia, de 11 á 12,50 por quintal inglés.

En los mercados de Manchester, Hull y Glasgow: Naranjas de Valencia y Denia, de 9 á 20. Cebollas de Valencia, de 6,50 á 9,75. Limones de Palermo y Messina, de 5 á 8,25 chelines por caja, y las patatas de Argelia, de 10 á 13 por quintal inglés.

A fines del corriente mes comenzarán á circular trenes especiales entre Barcelona y Galicia, que deben conducir semanalmente expediciones de reses con destino al mercado de aquella ciudad.

La mayor parte de la fresa cosechada en los valles de Sagunto, ha sido exportada para Valencia y Barcelona.

Por las vías férreas de la Compañía del Norte han comenzado á circular vagones aljibes, destinados al transporte de vinos. Son análogos á los que se usan en Italia y otras naciones.

Por orden del Ministro de Estado se ha publicado en la *Gaceta* la comunicación que le ha sido dirigida por el Ministro plenipotenciario del Japón, en Madrid, con motivo de haberse restablecido la tranquilidad en Formosa.

El Gobierno japonés ha concedido los siguientes privilegios y facilidades:

1.º Los súbditos y ciudadanos de las potencias que tengan tratados comerciales con el Japón, podrán residir y ejercer el comercio en la isla de Formosa, en Tamsui, Kelung, Amping, Tainanfa, Takao, y los buques de estas potencias podrán visitar los puertos y radas de Tamsui, Kelung, Amping y Takao, practicando en ellos las operaciones de carga y descarga.

2.º No obstante el estado excepcional de los asuntos de Formosa, los tratados de comercio y navegación, las tarifas y arreglos existentes y actualmente en vigor entre el Japón y las otras potencias se harán extensivos, en cuanto sean aplicables, á los súbditos, ciudadanos y buques de estas potencias que se encuentren en Formosa ó vayan á dicha isla en lo sucesivo; pero al mismo tiempo se entenderá que cuantas personas se aprovechen de los privilegios y facilidades arriba mencionados, habrán de obedecer todos los decretos y reglamentos que puedan ponerse en vigor en Formosa en cualquier momento.»

Para el sábado próximo está convocada la Asociación general de ganaderos, para celebrar sesión ordinaria en su domicilio de esta Corte, calle de las Huertas, número 30.

Durante el mes de Marzo último se han exportado, por la estación del ferrocarril de Sitges, las partidas de vino siguientes: Píperia con destino á Ultramar, 120 bultos, con peso de 55.650 kilos. En garrafones para el mismo punto, 1.351 bultos, con 5.913 kilos de peso; y con destino á la Península, 145 bultos, con un peso de 45.119 kilos en bocoyes y barriles. Total, 1.616 bultos, con 106.682 kilos.

Según estadística reciente, California produce, por lo menos, 26.000.000 de libras de pasa anualmente. Hay 200.000 áreas de tierra dedicada en California al cultivo de la viña, que dan 15 millones de galones de vino.

En las comarcas meridionales de Europa se hace la pasa empleando varios métodos. El mejor es el de secar la uva en sitios destinados al efecto, llamados *sequeros* y *paseros*. Otro es el de tratar las uvas por la lejía y secarlas al aire, y por último, consiste el tercero en emplear la acción combinada del calor del sol y el artificial de un horno ó estufa.

En el mes de Agosto próximo se celebrará una Exposición farmacéutica en Praga, ciudad importante del Imperio austro-húngaro, en cuyo punto los farmacéuticos son los únicos que expenden vinos generosos de España, lo cual facilitará el hallar buenos compradores y á la vez un nuevo mercado. La circunstancia de poderse hacer la exportación por mar á Trieste, será de grandísima ventaja para las remesas, efectuándose la conducción en las mejores condiciones. No dudamos, en vista de ello, que nuestros viticultores concurrirán al expresado certamen con sus productos, máxime tratándose de negocio serio y sabiéndose que los propietarios de las farmacias son personas solventes.

Aparte de todas estas ventajas, la disminución que se nota en la importación de Cuba con motivo de la guerra, ha de ser otra circunstancia para que el nuevo mercado adquiera desde luego importancia grande para los productores españoles.

Los que deseen dar á conocer sus productos y marcas, podrán dirigirse á don Luis Gessner, Jovellanos, 2, agente de la Exposición en Barcelona.

Pasajeros llegados en el último correo á Cádiz, y que pertenecen al comercio de Cuba, informan que la industria azucarera de la grande Antilla está completamente arruinada.

De 366 ingenios establecidos en la isla, sólo 16 están moliendo caña en la actualidad.

El porvenir es en extremo nebuloso. Las existencias en Cuba en sus seis puertos de exportación no pasan de 40.000 toneladas, contra 280.000 del año anterior. La cosecha de esta temporada se calcula en 170.000 toneladas, contra 1.070.000 de la temporada de 1895.

Calculábase en los Estados Unidos el aumento de azúcar de remolacha en el año presente, en un 10 por 100 sobre el anterior; pero aunque el aumento fuera de 20 por 100, no compensará el déficit de los azúcares cubanos.

El Norte-América, que domina casi en su totalidad la Concha de Cuba, tendrá que recurrir á Europa para reponer sus mercados de la falta de 80.000 toneladas de azúcar.

Se asegura que cuando se reunan las Cortes se iniciará en algunas poblaciones de Andalucía, por respetables personalidades, un gran *meeting* para solicitar el libre cultivo del tabaco.

Nos alegraremos de que consigan el fin que se proponen, pues esto pudiera ser uno de los remedios más eficaces para la crisis que la agricultura andaluza padece.

Con motivo de la sequía que reina también por el Norte de África, un grupo de *lobos* del distrito de Tánger ha recorrido las calles de aquella población, elevando plegarias al Altísimo por las deseadas lluvias.

Durante la pasada semana han embarcado en el puerto de Alicante, con dirección á Orán, más de 500 braceros que no encuentran ocupación en las faenas agrícolas.

La capital importancia, que con sobrada razón conceden los franceses á cuanto se relaciona con la agricultura, ha motivado una circular del Ministerio de Instrucción pública, dirigida á los Inspectores de academia, en la que se les invita á dar mayor extensión á la enseñanza de la agricultura en las escuelas públicas primarias, y les recomienda que en los exámenes se dé una sanción más eficaz, á fin de que los estudios agrícolas reciban más adelanto los desenvolvimientos necesarios. Para esto, dice el Ministro, es necesario que el profesor no se limite tan sólo á lecciones teóricas, sino que debe completarlas y aclararlas con demostraciones prácticas en los terrenos que el pueblo haya puesto á la disposición de la escuela, ó, á falta de ellos, en el jardín del institutor.

La unidad monetaria de los Estados Unidos es el dólar de oro ó plata. Su valor es de 5 pesetas y se divide en 100 centavos.

Las monedas divisionarias de plata son el medio dólar, el cuarto de dólar, el décimo de dólar, *6 dime*, que vale 10 centavos, y el *half dime*, ó 5 centavos. Las monedas múltiples del dólar son: la de oro, llamada *eagle* (10 dollars), y el *half eagle* (5 dollars).

Desde la guerra civil, que tan profundos cambios económicos y sociales determinó en América, la circulación fiduciaria en los Estados Unidos se compone en gran parte de papel—moneda, emitido por el Gobierno federal.

Los pesos y medidas son los mismos que en Inglaterra; pero el sistema decimal ha sido declarado legal.

La libra americana tiene 453 gramos; la tonelada, 1.016 kilogramos, y la antigua medida para áridos, llamada bushel, equivale á 36,347 litros.

Muchos hortelanos creen todavía que deben conservar el suelo de sus huertas en tre los árboles frutales bien limpio y pelado sin yuyos, y que aun la alfalfa sembrada entre los árboles es dañina é impide el desarrollo de éstos.

Cometen un grande error los que así piensan y no siembran alfalfa en sus huertas, aun cuando tuviesen que regarla. La alfalfa penetra con sus raíces hasta las capas del subsuelo, y de allí trae á la superficie una gran cantidad de elementos minerales, aumentando al mismo tiempo en grande escala el contenido de nitrógeno en el suelo, de que tanto necesitan los árboles frutales, sobre todo en la época del crecimiento y de la maduración de la fruta.

Además, la alfalfa cubre el suelo é impide que otros yuyos crezcan allí, así que será innecesario desastrojar y escarificar para extirpar las cizañas.

La alfalfa conserva el suelo fresco y poroso, lo que favorece mucho el rendimiento de los árboles frutales.

Luego la alfombra elástica formada por la alfalfa debajo de los árboles mitiga la fuerza de la caída de la fruta en épocas de vientos y huracanes y evita que ésta sea machucada al caer al suelo.

La última feria de ganado lanar celebrada en Lérida no fué lo que se esperaba, ni mucho menos, pues apenas llegarían á 10.000 cabezas, en 39 rebanos, las que se presentaron á la venta, atribuyéndose la escasez de ganado, á que muchos ganaderos se reservan para la próxima feria de Verdú, y también á que ahora abunda más el pasto, que en los meses últimos, lo que obligaba á vender.

En fin, sea lo que fuere, la cuestión es que la feria no llegó á la mitad de la pasada, pero las transacciones han sido mayores, aunque los precios no han pasado de regulares.

CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS
Día 21
París á la vista..... 19 10
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas.... 30 00
Madrid, Vists. de Cuesta, Cava-alta, 5

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ÁLAVA)
DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR
La más alta recompensa concedida á 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	
Barrica de 225 litros con doble envase.	280	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
Idem > 12 id.	>	>	>	25
Idem > 25 medias botellas.....	>	>	>	30

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 Dominguez 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 legitima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las 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.

MUNICIPAL MADRID

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

JORGE MARTÍN E HIJOS ALAEJOS
(Provincia de Valladolid)

quienes remiten catálogos y pormenores á quien los pida.

Prensa para uva

VINOS TINTOS FINOS DE LAS BODEGAS DE ZÁITIGUI CUZCURRITA (RIOJA)

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

	Sin envase		Con envase	
	Pesetas	Cts.	Pesetas	Cts.
Barrica de 14 arrobas.....	112	>	134	>
Barril de 2 id.	17	50	22	50
Idem de 1 id.	8	75	13	25
Docena de botellas.....	6	>	9	>
Una botella.....	>	55	>	80

LOS PAGOS AL SERVIRSE LOS PEDIDOS
Depósito en Madrid: Calle de San Lucas, núm. 9 (próximo á la del Barquillo)

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, á 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 *Medoc*. Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

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

El importante Establecimiento de Horticuultura DE **JOAQUÍN ALDRUFEU**
Calle del Bruch, 182, Barcelona
Remitirá gratis su extenso catálogo general á todos los que lo soliciten.

VINOS TINTOS NUEVOS de 12 á 14º, limpios, buen color natural y excelente aroma, de 12 á 19 pesetas metro (150 litros), y algo más inferiores, 12 á 13º, de 9 á 11 pesetas igual medida, puestos sobre vagón en estación de Tardienta á 6 Almadívar.
Contra el envío de 3 pesetas en libranza sobre Zaragoza ó Huesca, se remiten *dos muestras* por correo, certificadas, ó tres por ferrocarril, porte pagado.—Comisión por vagón, 30 ptas. Dirigir la correspondencia á

BLAS BANZO
COMERCIANTE Y COMISIONISTA ALMADIVAR (Huesca)

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

BOCOYES
Bocoyes de roble americano de 600 litros de cabida, á 35 y 40 pesetas uno; idem de 700, á 45; medios bocoyes de 330, á 24; bordalesas de roble de Bosnia de 225 á 228, á 18; ídem de roble americano de 225, á 16; medias pipas de 210, á 19; cuarterolas de 102, á 10.
Sobre vagón en Bilbao
Dirección: Taller mecánico de Zuricalday Echevarria y Compañía, BILBAO.

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 tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.

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

SEGADORA UNIVERSAL

Las brillantes campañas realizadas por nuestras segadoras en Navarra, Castilla la Vieja y Extremadura, y su rápida aceptación demuestran la superioridad de la Segadora universal para el agricultor español

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

ELIZALDE Y COMPAÑIA (BURGOS)

HIJOS DE JOSÉ EUSEBIO ROCHELT BILBAO

Botellas fabricación francesa especial para vinos y licores. Duelas Americanas y de Bosnia, clases elegidas y bien secas. Cementos de Portland legítimo. Adreño, tránsito y consignación de mercancías. Seguros Marítimos.

Á LOS GANADEROS Y LABRADORES TURBA
Fibra inmejorable para camas de ganados. Produce excelente abono. Pidense precios é instrucciones: Hijos de José Eusebio Rochelt, BILBAO.

VINOS SUPERIORES DE MESA
de EUSTASIO SIERRA propietario de grandes viñedos en Alson (Rioja), y de la bodega «La Salud». Sucreal y depósito en Santander, á donde deben hacerse los pedidos.

INCUBADORAS con regulador automático para la temperatura. Nuevo sistema privilegiado.—Catálogos gratis. **PRESNAS** para vino y aceite, privilegiadas, y *bombas para trasego*.—Catálogos gratis.

ALAMBQUES de todos sistemas.—Catálogo gratis por correo. **TUBOS** ó con telas para trasego, riego é incendios.—Precios corrientes y muestras gratis. **M. CHESSELET**
Calle de Espoz y Mina, 13, MADRID

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 D. Ramón de Manjarrés.

En este libro se trata con gran extensión de las materias siguientes: De los aceites en general.—De la aceituna y aceite contenido en la misma.—Del olivo y su cultivo.—Madurez y recolección de la aceituna.—Entrojado y rebusca.—Molienda.—Prensas.—Modo de hacer la primera, segunda y tercera prensadas.—Deshuesado de la aceituna.—Del aceite que sale de las prensas y medios de aclararlo.—Clarificación y refinación.—Defectos y alteraciones del aceite.—Falsificación y aduiteración.—Aprovechamiento de residuos y porvenir de la producción aceituna.

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 D. Buenaventura Aragón.

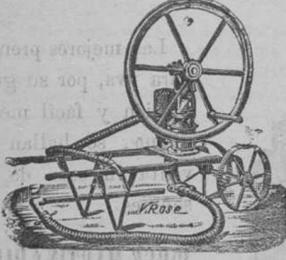
La obra se divide en dos partes: en la primera se trata de los preceptos y condiciones que debe reunir una huerta.—Abonos.—Labores.—Instrumentos.—Riegos.—Distribución de la huerta.—Cultivo natural y forzado.—Cultivo de primicias y forzado. En la segunda parte, de los cultivos especiales de todas las 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.

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

La jabonería, por D. Manuel Llofris.—Tratado práctico de la fabricación de jabones. Composición de los jabones, álcalis, cuerpos grasos, resinas, etc. Jabones en general, semicocidos, resinosos, blandos, de tocador, etc., etc., por los métodos más sencillos, modernos y económicos. Segunda edición, con un apéndice conteniendo los últimos adelantos y progresos. Un tomo con grabados, 9 pesetas en Madrid y 9,50 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 a provincias, francas de porte y certificadas, acompañando al pedido su importe en libranza del Tesoro.

GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS



Arados.—A ventadoras.—Guadañadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Cortapajas.—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.—Basculas.—Tijeras para podar e injertar, etc.

Pulverizador NOEL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas
RELAMPAGO núm. 1.....	45 >	Aparatos de tracción.....	100 >
núm. 2.....	35 >	Fuertes para azufar.....	De 5 á 12 >

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

ALAMBQUES DERUY
Nuevos Tipos de Aparatos para DESTILAR y RECTIFICAR de **DERUY FILS AINÉ**
Constructor, 73, 75, 77, Rue du Théâtre, Paris
MEDALLA de ORO, Exposición Universal Paris 1889
GUIA PRACTICA del Destilador.
Catálogo e Informes en Castellano, enviados gratis



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

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

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 Caibarién. Los vapores nombrados á continuación, ó otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alicia, el 8 de Abril.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Vivina, el 22 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Leonora, el 29 de id.—Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Gracia, el 6 de Mayo.

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

Las literas 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, BÉNITA, RITA, PAULINA y MARIA.

El 22 de Abril saldrá el vapor español Rita, 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 el número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto. 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

LA VITÍCOLA CATALANA
DE FRANCISCO CASELLAS, PROPIETARIO VITICULTOR
ACEQUIA, NÚM. 9, 1.ª—BARCELONA

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

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

Proveedor de Centros, Cámaras agrícolas, Diputaciones, Gremios, Ingenieros, Sindicatos, Comisarios de Agricultura de la Península y Baleares.—Autenticidad garantida en todos los artículos.—Quince años de práctica.—Importación directa y depósito de Rafia en Madagascar.—Abonos químicos para viñas y frutales.—Cuchillo Kunde y demás accesorios de viticultura moderna.—Calímetro de Mr. A. Bernard para analizar los terrenos destinados á la viña ó para el cultivo de la vid.—Premiado con cuatro medallas y varios diplomas de primera en Gerona, Badalona, Tarrasa y Barcelona.—En venta «Reglas prácticas para la reconstrucción de la vid americana.» Segunda edición, obra del mismo propietario, corregida y aumentada con gran número de grabados. En rústica 2,50 pesetas, en mi despacho.

Maquinaria Agrícola, Vinícola é Industrial
MORATONA GENIS Y C.ª
PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

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

AVENTADORAS, SEPARADORAS de granos, DESGRANADORAS de maíz, TRILLADORAS, SEGADORAS, CORTA-PAJAS y otros aparatos agrícolas.

MAQUINAS y CALDERAS de vapor de gas y de gasolina. PULVERIZADORES contra el mildew. El «RELAMPAGO», de Vermorel; el «DELORD».

Concesionarios en España

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

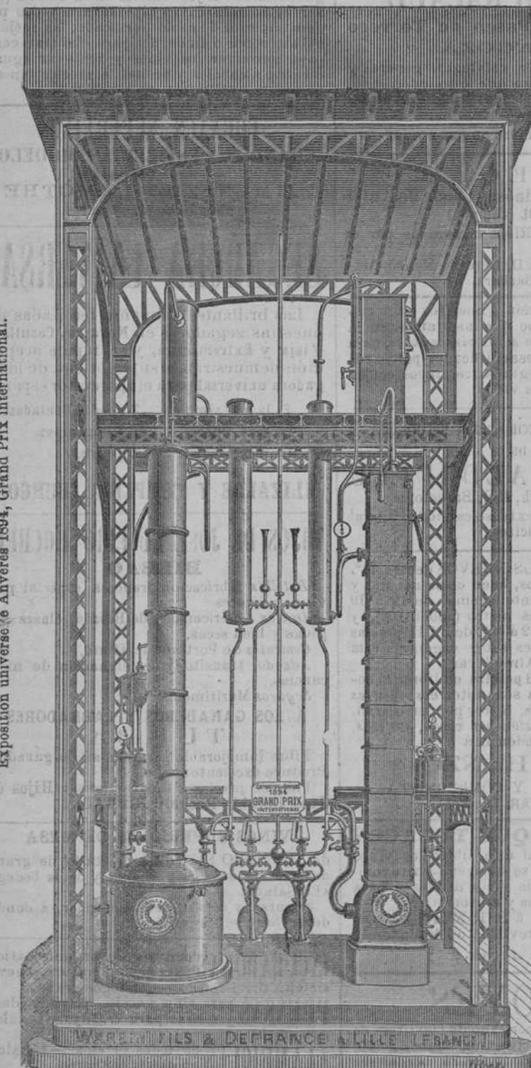
Se alquilan LOCOMOVILES y BOMBAS para agotamientos. Se remiten prospectos al que los pida.

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

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

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

WAREIN FILS & DE FRANCE
ESPECIALIDADES PARA DESTILERIAS de granos, patatas, remolachas y melazas de vinos.
COLUMNA PARA DESTILAR, PRIVILEGIO COLETTE destilando los vinos más espesos y no obstruyéndose nunca.
RECTIFICADOR ESPECIAL PARA VINOS produciendo cada veinticuatro horas 500 litros de alcohol superior á 97°
Precio todo completo: 5.000 francos
LILLE, FRANCIA



Exposition universelle de Anvers 1894, Grand Prix international.
Diploma de honor, 1886; Exposition universal 1889, Dos medallas de oro.

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

SARMIENTOS Y BARBADOS DE GARNACHA TINTORERA

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

Precios de los sarmientos sobre vagón en Pamplona

El ciento.....	10 reales
El millar.....	90 —
El ciento de barbados.....	20 —
El millar.....	180 —

Para pedidos, dirigirse, acompañando su importe, á **D. FELIX DOMINGUEZ SANGÜESA (Navarra)**

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 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 motor.
- 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.
- Maquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, Malacates, etc.

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

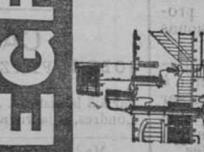
Dirección para telegramas: **VALLS**.—Campo Sagrado, BARCELONA
Teléfono núm. 595

OPÚSCULO
SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis, erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladsporium, 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 Sr. Administrador de este periódico.

VINICULTORES ENOSOTERO
PARA CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS SIN EMPLEAR ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS
El vino con enosotero jamás se vuelve agrio y siempre mejora.

Unicos representantes en España: J. Uriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona. En Madrid, Capraccio Gutiérrez, 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.

EGROT
APARATOS DE DESTILAR Y DE RECTIFICAR ALCOHOL á 40° SIN REPASAR APARATOS PARA LA CONSERVACION DEL VINO
Catálogos e Informes, franco.



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 caballerías 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 cerner 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 máquinas.

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

Cultivos en grande escala para la Exportación. Especialidades para la 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
de producto directo y para porta injerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinado exclusivamente á este importante ramo. Lathyrus silvestris de Wagner, nueva planta forrajera para terrenos áridos y secos, semilla auténtica de Babiera.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España. Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

A. VANDYCK ET C.ª
IMPORTADORES DE VINOS Y AGUARDIENTES
"DOMINION HOUSE"
110, Fenchurch Street.—LONDRES E.C.

Encárganse de la venta á la comisión de vinos y aguardientes y garantizan la realización rápida, y en buenas condiciones, de las mercancías que se les confía.—Comisión moderada.

ADELANTOS INMEDIATOS
ESCRIBIR PARA MÁS INFORMES