

DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS Se hallan constituidas en los puntos siguientes: Tobarra, Segovia, Alba de Tormes, Medina del Campo, Lugo, Salamanca, Valladolid, Barcelona, Madrid, etc.

ALCANTARA

Gran premio extraordinario en el concurso de periódicos agrícolas.

Organo y detensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país.

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas. Cultivo Intensivo. Industrias agrícolas. Administración rural. Economía agrícola. Enología. Viticultura. Ganadería y servidumbres pecuarias. Máquinas agrícolas y aparatos. Animales domésticos. Importaciones y exportaciones. Estadística. Información consular. Referencias comerciales. Transportes. Mercaderías. Producción de remolacha, algodón, tabaco y café. Inventos, marcas de comercio y patentes. Protección, libre-cambio y oportunidades. Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de Impuestos.

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem. Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez, núm. 7, pral. dcha., Madrid.

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan á domicilio por medio de nuestros correspondientes. Es preciso remitir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Abu-Zorria.

Del 21 por 100 al 7,45 por 100

Aprobado el registro fiscal de la riqueza rústica y pecuaria de la provincia de Madrid, esta riqueza que venía tributando el 21 por 100, solo satisfará el 7,45 por 100, resultando por tanto aliviada en dos tercios partes de lo que ahora paga, aunque se cubre el mismo cupo.

Esa rebaja se debe al desarrollo que ha tenido la riqueza imponible y á las grandes ocultaciones que había y que se han descubiertas, lo cual permite establecer la precuación tributaria y la disminución del tipo general de gravamen.

Y al llegar aquí, justo es tributar á quien estos provechos presintió y trazó el camino al efecto, la honorabilidad que le corresponde.

La gran preocupación del ilustre Gamazo era esta, y el tiempo le da hoy la razón.

El día, no lejano ya, que se realice con las demás provincias lo que acaba de realizarse con la provincia de Madrid, y de cuyos beneficios empezará á gozar desde 1.º de Enero, ese día podremos cantar victoria y asegurar que el problema agrícola lleva recorrido más de la mitad de su camino.

Porque en esto de la ocultación de la riqueza viene ocurriendo un singular fenómeno.

No es el más pobre el que muestra más ventajas disposiciones para eludir las cargas que la Hacienda determina. Por el contrario, suelen ser castigados los que menos poseen. No hay día en que no se desarrolle en algún pueblo español el doloroso drama del pequeño propietario ejecutado por el fisco. Gentes que apenas podrían satisfacer lo que legalmente les corresponde, tienen que pagar lo suyo y lo ajeno, y ante esta terrible desigualdad no les queda otro medio que sucumbir. El problema agrario, médula acaso del problema social, no habrá empezado á resolverse mientras no se realice con toda la riqueza española lo que ahora se ha realizado en la provincia de Madrid.

Un gobierno que dedicara á esta cuestión toda la solicitud que merece, habría realizado obra tan grande, que bastaría por sí sola para asegurarle la gratitud del país.

La capacidad contributiva de cada provincia, y las energías de cada localidad, será una de las ventajas más positivas que se obtengan cuando el registro fiscal pueda ser aplicado á todas partes, como fundamento de toda reforma económica, con lo cual se daría el golpe de gracia al caciquismo que abruma al pequeño labrador, con cargas que no le corresponden, mientras que los grandes oligarcas hallaron siempre el medio de ocultar su riqueza, cosa que ahora no ocurrirá implantado que sea el registro fiscal.

Las célebres 18 mulas del tío Jerónimo, si que ahora tendrán que ser 18 y no cuatro, y la vida del Conde que á pesar de sus nueve verdades no pagaba la contribución, ni la bodega, ni la fabricación de alcoholes, no escaparán con el régimen que se viene encima á la acción del fisco, porque no habrá caciques Toñés que amparen esas ocultaciones.

Nada tan odioso como el engrandecimiento de los que, disponiendo de los medios que presta el ejercicio de los cacicatos, hacen que recaigan indebidamente sobre los más débiles los tributos á que ellos se sustraen con irritante impunidad. Hay provincia española en que, registrada la riqueza hoy oculta, el tipo contributivo bajaría de tal modo que causaría asombro. Y eso lo saben los infelices agricultores, los modestos terratenientes, que por un sarcasmo cruel, quizá, y sin quizá, tuvieron que hipotecar su hacienda ó entregarla en manos de los que medran á costa suya.

En los tiempos que se acercan va á hilarse muy fino, y esta especie de fraudes, que por razones mutuas callaban los caciques, así como la otra clase de defraudadores que compraban quintos del Estado por 500 fanegas y amojonaban luego 2.000, justificando aquello de que la propiedad es la ocupación, eso va á acabarse pronto para que los vividores de los pueblos con capa de personas honradas y de orden, no sigan defraudando al Estado, con perjuicio de tercero y escándalo de las conciencias honradas.

Las torceduras de los tiempos presentes hay que hacerlas colocando el talón del pie en su sitio y no al revés, como hacía aquél médico manchego.

La línea recta en todo y la vara de San José, debe ya entrar muy de prisa en los amillaramientos, para que el pobre por ser pobre, no siga pagando lo que el rico deja de pagar por contemplaciones del cacique.

AL EXCMO. SR. CONDE DE S. BERNARDO

La cuestión agraria en Andalucía

Decíamos que la misión del Estado para que resulte eficaz, ha menester una legislación necesaria, ser oportuna y si los grandes beneficios enunciados por el señor Silveira en su proyecto de granjas experimentales, están, como debemos suponer, en la justa proporción de las que produce á los ganaderos y agricultores gallegos de la Coruña, apesar de funcionar perfectamente...

No; la misión del Estado significa algo más racional que un *Nivona de Eudala*. Es más, mucho más que una teoría ilustre; es práctica, es verdad puesta al alcance de todos los ciudadanos; es educar siempre, crear siempre secundar el movimiento científico de la evolución de los tiempos, dentro de un plan general que enlace el progreso de ayer con los adelantos de hoy y estar con los descubrimientos de mañana; es estudiar esos huecos, verdaderas simas donde desaparece el sentido de la realidad, abiertos con la riqueza territorial por una rutina ignorante, cual si presidiéramos de modo inconsciente, roncándole á la destrucción y la ruina, y llenarlos con algo más positivo y práctico que las bellezas retóricas del idilio del dicho... con el hecho eolucionista de establecer en cada zona Depósitos de Máquinas agrícolas, asistidos por personal técnico, á disposición de todos los labradores mediante cierta módica cantidad por arrendamiento, conservación y reposición, que habría de percibir el Estado, en la persona del Director de cada establecimiento, al terminar la recolección. Este suplemento, dada entrada franca en la vida de la producción por el sistema cultural moderno, al labrador que, sin ser pobre, carece de los recursos necesarios para adquirir, al nuevo labrador, obrero de ayer, traído á la vida contribuyente, sin recursos propios, al recibir la participación relativa en la distribución del latifundio.

Esta resolución tendría, además, otras ventajas; demostrar á los incrédulos el movimiento *andaluz*; es decir, su utilidad, aplicándolo y haciendo participar de sus beneficios á todos los labradores, grandes y pequeños, pobres y ricos, y es 80 por 100 de nuestro terreno laborable cuya producción es tan escasa, no por ser *secano* sino por mal tratado, y dejar el 20 por 100 descansar... produciría lo que debe y puede, tanto como los de riego, sin sus gastos é inconvenientes.

¡He ahí un medio rapidísimo de modificar el sistema cultural, que se puede implantar en el acto, sin otro requisito que la adopción del Plan General de Reformas y establecer los Depósitos de maquinaria en cada zona; un gasto útil, patriótico y en alto grado remunerador; una resolución de tales alcances que sería capaz de producir rápidamente por sí sola, la resolución agraria en la forma del cultivo, en los beneficios de la producción, en la economía rural, y factor importantísimo para hallar la solución del problema planteado por el hambre en los campos andaluces; porque, si sacar al obrero rural del estado de abyección, ignorancia y miseria en que vegeta, es el ideal, si hacer del desdichado paria un hombre, de cada obrero un colono, y de éste un contribuyente, es lo que se desea; si el Gobierno, en fin, tiene la noble aspiración de secundar, fiel y lealmente, las altas miras de S. M. el Rey, sobre la regeneración de la agricultura patria, y desea llegar pronto, ¡he ahí el camino más corto!

Es un hecho demostrado hasta la saciedad, que la aplicación de ciertos abonos ofrece inconvenientes en los terrenos de secano, porque para que surtan sus naturales efectos han menester cierto grado de humedad, y es claro, si son necesarios 800 milímetros de agua para producir 20 hectolitros por la imperfección de la labor recoge solo 150, ¿cómo extrañar que ni el abono ni el terreno respondan en la producción? De ningún modo. De ahí los frecuentes descalabros en la aplicación de los abonos.

Lo que sencillamente significa, no que la tierra sea mala y peor el uso del abono, no sino que la imperfección del medio impide aprovechar sus cualidades, y aun cuando las lluvias sean abundantes, el resultado estará siempre en razón directa con la cantidad de líquido aprovechada. De ahí las grandes diferencias en la producción; esto sucede porque se labra poco y mal, es decir, *secano*; porque la imperfección de esa labor impide que las capas de tierra se remuevan, los abonos se alineen y los jugos penetren lo bastante á resistir los efectos de la temperatura, ya que no aumente estas y otras causas, la resistencia que presenta la capa endurecida al obligar á resbalar, sin aprovechamiento sensible, las aguas lloviznas, para completar la obra del empobrecimiento en la producción.

Esto es de sentido común, luego, lo primero que hay que hacer es abandonar por completo el sistema usual y reemplazarlo con el moderno; es decir, con el análisis, el abono, la razón científica del conocimiento del estado, condiciones y elementos productores del terreno, después la máquina, el automotor *Hoe*, por ejemplo, labrar hondo, muy hondo, hasta llevar á la mayor profundidad posible el beneficio de las lluvias y ofrecer á estas una superficie plana, esponjosa, mollida, donde puedan penetrar fácilmente. Esto es precisamente lo contrario de lo que se hace, así corren las aguas sobre una capa endurecida ó se estancan en terrenos casi impermeables y apenas aprovecha el 20 por 100 de la cantidad que recibe, y eso por poco tiempo, porque vienen el sol y la evaporación á hacer el resto, hasta llegar á convertir en áridas estepas lo que sin necesidad de riego, con solo un cultivo adecuado, debiera ser fértil y productivo; así se pierde ó abandona el 50 por 100 de la producción del 80 por 100 de las tierras laborables...

Ante este hecho claro, definido, que se repite todos los años en Andalucía y comprende el 60 por 100 de la producción, término medio de siete hectolitros por hectárea, ¿qué hacer? Pues colocar entre las condiciones del suelo y los beneficios del cielo, el agente necesario, la razón científica; y en vez de perder el tiempo en ensayos ilusorios ó de remotísimos resultados, utilizar los ya conocidos medios de aprovechar las lluvias en su grado máximo, para favorecer las filtraciones jugosas y conservar la humedad á la profundidad necesaria para la nutrición y desarrollo de la planta.

No es ilusión; compararnos la situación actual de la agricultura en todas sus manifestaciones, con la que resulta y se puede y debe esperar de la implantación del plan general de reformas, y por consiguiente, al adoptar todos sus medios y procedimientos culturales; en la existencia del obrero, respecto de su patrono; en la explotación del campo, en la economía rural, en los resultados prácticos de la explotación, rendimiento del terreno y producción general, y sobre todo en la atmósfera moral en que todo esto vegeta, lucha y se destruye... ¿Qué diferencia! Á la demodora división, la unidad; á la implacable acechoza del irritado adversario, la tranquila confianza del asociado y del amigo; á la ruina de las huelgas, la prosperidad del trabajo constituido, por momentos é inalterables permitiendo este ser *ado* de paz, la implantación de nuevos hábitos, nuevas costumbres ó ideas nuevas del trabajo y forma de realizarlo, y como consecuencia necesaria la desaparición de la rutina, de esa rutina empobrecedora que no sabe ni puede sacar partido de los terrenos vírgenes, fuertes y fecundos, donde emplea la somera labor del arado antiguo, aquí árabe, allí romano, y en todas partes primitivo é inútil; sustituyendo con la máquina moderna, eficaz, económica, rapidísima y la construcción *ado* y *vez*, que merita la producción el 50 por 100 haciéndola doblemente remunerador, por la utilización anual del predio todo, con el abono que permita el procedimiento.

Esto no es soñar, como decía un querido amigo, no; es realidad, es práctica... ¿se quiere una demostración? Responda la respetabilísima competencia, del señor Conde del Retamaro, refiera esto en un bien escrito artículo—como todos los suyos—que en los Estados Unidos, allí donde, como California, el suelo presenta las resistencias del nuestro, aplican los yanquis automotores de 50 y 60 caballos, que arrastran las máquinas más pesadas y variadas: ¡llegada la recolección, dice, locomotoras que parecen escopadas de sus rieles cruzan el campo llevando tras sí por superficie áspera y empuñada, dos ó tres segadoras de un lado y del otro, verdadero portento, una completa trilladora, de cuatro á cinco mil kilos que recibe las gavillas y las desmenuza en harina, cribado y ensacado, y en montones de paja preparada ya para el consumo de animales. Este tren pesadísimo y complicado en apariencia, funciona con sencillez regularidad, á razón de tres millas por hora y siega y trilla *dos mil fanegas diarias*...

El estudio de estos adelantos inspiró al rico propietario de Utrera D. Fernando Flores, la adopción de algunos de esos grandes medios de producción, y habiendo adquirido de la casa *Hoe* el automotor y maquinaria, está preparando en su cortijo del *Pezal*, los barbechos que ha de sembrar en Otoño, labrando, por término medio en la jornada diaria de diez horas unas treinta hectáreas, que quedan gradeadas y desterronadas simultáneamente. Su costo por todo gasto, empleando cinco hombres en su manejo y dos bueyes para el transporte de 400 á 450 galones de agua, y una tonelada de carbón, unas sesenta pesetas. Esta misma máquina podrá sembrar de sesenta á setenta hectáreas.

Ante este hecho, que se realiza á pocos kilómetros de nosotros, los más incrédulos tendrán que confesar, no solo la posibilidad que han venido negando de la implantación del nuevo sistema cultural aquí, sino el excelente resultado que da; están todos, ó la mayor parte de los labradores en las condiciones del Sr. Flores para adquirir los artefactos que exige? Indudablemente no; pues he ahí la misión que el Estado reserva el plan general de reformas: *llevar ese hueco*, estableciendo grandes depósitos de maquinaria.

EDMUNDO MAC-COSTELLO. Puerto de Santa María.

LEEMOS

«El diputado á Cortes por Soría, señor vizconde de Eza, ha hecho un generoso donativo de cinco mil pesetas para crear aquí una Caja Agrícola, titulada de Alfonso XIII, que conmemore la venida del rey.»

La precedente noticia circuló días pasados por la prensa, la recogimos y la guardamos en cartera temerosos de comentarla, por si el comentario y los juicios que ella nos sugiriese, pudiera alguien interpretarlos como pasión y afecto por el amigo, sabiendo todos que lo queremos tanto.

Pero como nuestro silencio, que más agradecería al Sr. Vizconde de Eza, pudiera ser en este caso perjudicial á altísimos intereses que estamos obligados á defender, aun con el temor de incurrir en su desagrado, hemos de comentar la noticia por las elocuentes enseñanzas y ejemplos que encierra para todos cuantos de la industria agraria viven, y de cuantos anhelamos sus desenvolvimientos.

El Sr. Vizconde de Eza, que el mérito menor suyo, con tener muchos, es su modestia, no es desconocido de nuestros aborregados. Uno ó otro día hemos publicado aquí trabajos suyos sobre la cooperación agrícola, y el último que dió á la luz pública el 31 de Julio, llamó justamente la atención de publicistas y hombres de estudios, por la profundidad de conocimientos que en ese trabajo revelaba en esta materia.

Joven, casi un niño, ha recorrido casi todos los países de Europa, estudiando este problema de la cooperación salvador de la agricultura, que hay planteado modestamente en Soría, su adorada tierra, al lado de la cual vive como el lord inglés, ensayando trabajando y enseñando á producir científicamente con el ejemplo y con la palabra.

Su arranque de sacar del bolsillo 5.000 pesetas como base de esta cooperativa, no es muy pesada como digamos, pero lo hace un español que honra é ilustra á los Marichalar, aunque forme doloroso contraste con las afecciones, gustos y destino que otros de su rango, dan al tiempo y á su dinero. Bueno es registrar un hecho consolador como este y vamos andando el camino, por si la casualidad nos va deparando muchos vizcondes de Eza, con y sin rasgos de 5.000 pesetas para crear una caja agrícola en Soría.

El hecho hay que señalarlo con piedra blanca, y punible sería en nosotros el callarlo, ya que á los rotativos se les pasan las mejores, atareados como se hallan en la provechosa labor de referir crímenes y vergüenzas.

El señor vizconde de Eza, que es un agricultor con alma agrícola, sano de espíritu y con un bagaje de conocimientos que ya quisieran muchos para los días de fiesta, no ha sido siquiera aspirante á la dirección de agricultura, con ser tantos sus merecimientos.

Ni aun ha habido nadie que para el cargo le proponga, teniendo controlados tantos merecimientos dentro de su partido.

Ese es un puesto que no corresponde á hombres de la cultura agrícola del señor Vizconde de Eza.

Por lo mismo que se pasa la vida estudiando sus problemas y dando útiles enseñanzas sobre el terreno.

ESPIRITU RURAL

La vendimia.

La vendimia está en todo su apogeo, lo mismo en España, que en Francia, Portugal é Italia. ¿Qué tal resultarán los cultivos de 1903? En cuanto á cantidad, será regular; en lo relativo á calidad el tiempo decidirá: si hace sol, tendremos buenos vinos; si llueve, muy mediosos.

«¿Quien no conoce la leyenda griega: Baco (Dionisio), encontrando en su camino una planta deliciosa que le agradó, la colocó en un hueso de ave, pero creyendo aquella, el dios la trasladó á un hueso de león; mas este llegó á ser demasiado reducido, y entonces Baco acudió á un hueso de asno, para colocar en el su precioso hallazgo.—Atreya, Fuerza, Estupidez, etimología del vino: la viña ha recibido desde su infancia el terrible don—¡y cuán terrible!—de hacer dichoso y robusto á la persona que utiliza sin exceso su producto, pero al mismo tiempo debilita y embrutece al individuo que no sabe, ó no quiere, moderarse en su consumo.»

El cultivo de la vid es conocido desde la más remota antigüedad. Osiris, el dios de los Egipcios, en vez de dictar leyes á los pueblos que conquistaba, les llevaba viñas, estando así seguro de contar con su completa sumisión.

Durante un largo espacio de tiempo, Grecia fué la que surtía á Roma con sus famosos vinos de Treceño, de Epitacio, de Isantaro, de Ithaca, de Lemnos, de Pedaso, de Chio, de Lesbo, de Rodas, de Chosor, de Marone, de Prananora, etcétera.

Las vendimias constituían una época de fiestas y de placer, no faltando alegres músicas y desenfadadas danzas.

«Homerico dice el vino de las libaciones era siempre tinto, por ser el de honor y reputado como el más saludable. En tiempo de Plinio se conocían ya en la Península ochenta clases distintas de vinos superiores, y catalogados, entre ellos, el famoso falerno, el cabeco, el mamertino, el sorrento, el vaies, el vino de Liguria y el pelagium. Calón nos ha dejado la descripción de las uvas de su tiempo: muy parecidas á las primitivas de Grecia.»

Reminiscencias son de los Saturnales las vacaciones que se conceden á los estudiantes, y los Tribunales coinciden con la temporada de la vendimia y no con la más calurosa de la siega.

Actualmente los países productores de vino son, por orden de importancia: Francia, con Italia y Tínez; Italia, España, Portugal, Austria-Hungría, Alemania, Rusia, Rumania, Grecia, Siria, Turquía, Bulgaria, Serbia, República Argentina, Chile, Estados Unidos, Brasil, Cuba de Buena Esperanza, Australia y Persia.

Se principia á cultivar la viña en otras comarcas, por ejemplo: Méjico, Uruguay, Guatemala, Bolivia, Perú, etc. La producción media de vinos se calcula en 130 millones de hectolitros de esta cantidad, Francia produce, buen ó malo, 50 millones; Italia, 30 millones y España casi lo mismo de 25 á 28 millones.

EL PROBLEMA AGRICOLA

Hay que confesar que á pesar de tantos esfuerzos y generosos intentos aún no ha sido enfocado. Los obstáculos que se oponen al renacimiento de la agricultura son de tres clases: primero, derivados de las trabas é imperfecciones legales; segundo, derivados de los errores é ignorancia de los campesinos en su arte; tercero, de las condiciones naturales del suelo. Merecen los tres grupos igual propósito, pero no igual relación.

¿Qué importa dotar de agua á los secanos si el labriego no sabe aprovecharla? ¿Qué importa que la sepa utilizar si la ley ó el impide ó lo dificulta? La campaña en favor de la agricultura tiene esos tres períodos precisos. Aun los dos primeros pueden simultanearse; pero con el último no. Estorbos legales quedan: carecen los baldíos, los comunales, la prohibición de extranjerización, las protecciones privilegiadas, las excesivas licencias de la ganadería trashumante, la amortización eclesiástica, los mayorazgos, las trabas en la circulación; pero queda aún por hacer en materias de crédito agrícola, en el régimen fiscal, en la movilización de los inmuebles rústicos, en el sistema hipotecario, hasta llegar como tipo al Acta Torres, de tan feliz éxito en Australia.

Los errores son bastantes; la ignorancia mucha. Este el gran campo de batalla. Aquí se ofrece como primer artículo de la prosperidad el maestro; pero el maestro que aplica enseñanzas á la agricultura, siquiera aparezca como su antecedente y cooperador de la instrucción primaria. La fertilidad del campo la dan por igual el agua y los abonos; para procurarse aquélos se precisan los canales y pantanos, pero los abonos son más accesibles; por que no comienzan por ellos la restauración agrícola? Hicérase hoy mal las labores, desdénase los abonos, desconócense la emienda de tie-

rras, repugnábase la rotación de cosechas, desconfiábase la elección de plantas. Todos ellos son problemas mantenidos por la ignorancia agrícola. Días pasados consignábamos en nuestras columnas una experiencia hecha con garbanzos por D. Avelino Ortega, en 24 áreas, mediante la aplicación de abonos químicos duplicaron estos la cosecha y por cada 30 pesetas de aumento en el beneficio experimentó un mayor gasto de 1,75 pesetas.

Ayuso consiguió en un solo año remontar la cosecha de un secano regular con Alfézar de San Juan, de 12 hectolitros de trigo por hectárea, á 24 sin otra cosa que labrar con *bravante* y aplicar los superfosfatos. La Granja de Zaragoza, en terreno del Rabalate, notado por su infertilidad, logró tener un beneficio de más de mil pesetas por hectárea con el cultivo racional del trébol rojo. Yo mismo he visto la liquidación de los proyectos de un finca, pasar en cinco años de 1.800 pesetas á 18.000, sin más que la modificación del cultivo. Una labra de una pulgada más de profundidad haría hoy á las cosechas resistir otros dos meses la sequía, y esa profundidad se obtiene sin más que sustituir el arado romano por uno moderno. Pero la ignorancia y los errores, más resistentes entre los labriegos que entre el clase alguna, se oponen.

No son ociosables. ¿Quién los enseña? He oído al actual ministro de Agricultura quitar toda importancia á la instrucción agrícola. Ni realidad de las que se testifican Zaragoza, bastan á convencerlo. El malis antiguo, Herrera, el famoso Diego Zeza, y otros buenos patriotas del siglo XVI, clamaban por el establecimiento de Academias y cátedras de Agricultura. En el siglo XVIII la Sociedad Económica de Amigos del País de Madrid, decía al Consejo de Castilla: «Tantas cátedras de latinidad y de arábiga y absurda filosofía como hay establecidas por todas partes contra el espíritu y aun contra el tenor de nuestras sabias leyes; tantas cátedras que no son más que un cubo para llamar á las carroceras literarias la juventud destinada por la naturaleza y la buena política á las artes útiles, y para amontonarla y sepultarla en las clases estériles robándole á las producciones, tantas cátedras, en fin, que sólo sirven para hacer que los labradores, los escribanos, los artesanos, los médicos, los letrados, los escarbanos y los señores, se escarcean los arrieros, los marineros y los sastres, mientras que los labriegos, los agricultores, los artesanos y labradores, no están mejor suministrados y aplicados su dotación á esta enseñanza provechosa? Palabras de oro que es forzoso repetir.»

Nosotros hemos establecido cátedras de agricultura en el «bachillerato». Predicamos esas lecciones á los ciudadanos, no á los campesinos. Para llegar hasta ellas se ha estudiado antes latín y psicología. Menos letras requieren las labores rústicas! Disponemos esa enseñanza para los aborregados y médicos futuros, no para los agricultores, y fuera de eso nada. Cinco grandes escuelas en toda España. La de Zaragoza ha realizado su obra; es la más antigua; sus frutos han crecido á la vista, pero sus medios son escasos, su esfera de acción corta, su personal tres ingenieros. Las cuatro restantes tienen uno solo. Las de Coruña y Jerez comienzan á funcionar. Las de Barcelona y Valencia, enclavadas en la población, apenas sin terreno, sin personal, sus recursos, son más una protesta tangible contra el abandono de la agricultura que una escuela para su mejora. Y ninguna otra cosa, ningún otro estímulo nada que señale la dirección inteligente de la colectividad. ¿Cuántos Institutos de segunda enseñanza hay en el país? ¿Cuántas Universidades? ¿Cuántas Academias para las ciencias militares? ¿Cuántos organismos superiores que de agricultura se han de alimentar?

Quando los campos están florecientes, cuando sus rendimientos hayan creado el capital, habrá llegado la hora de mejorar sus condiciones naturales. Si la sequía los anula, el esfuerzo común les llevará los riegos. Pero quizás entonce la acción del Estado sea necesaria. Porque los campesinos zaragozanos conocen ya los beneficios del agua, brindan al Estado con construir á su costa el pantano de la Peña. El interés privado obra más energicamente que el interés público. Cuando los terrenos sean ilustrados, su crédito otorgado el capital suficiente para realizar la obra de embalse, otros beneficios superen á su coste, y si no, no. Los cosecheros de Jerez piden el auxilio del Estado para construir el pantano de Guadalquivir, cuyo coste es de un millón y medio de pesetas, y mientras tienen inactivos en la banca inglesa doscientos millones á los 100, la iniciativa particular florece, y no robustece y envienta sólo cuando siente en toda una comarca el calor de la solidaridad.

Tal es el problema agrícola, según en la realidad española encuentra planteado. Dela campaña ha de venir toda fortaleza, las ciudades no darán pan. Como Anteo, los pueblos recobran su vigor cuando restablecen su contacto con la tierra. La ciencia que se puede desarrollar en el suelo donde anidan las simientes hasta las últimas transformaciones de los productos no se puede desarrollar ni romper: cuanto se separa, muere. Levantemos el propósito á la altura de la necesidad. Demos forma en los presupuestos, nervio del Estado, á esa orientación nacional. La tierra es agradecida y fecunda: ella devolvete multiplicado nuestro amor. Y cuando hayamos convertido el suelo en una deidad de la vida terrena: cuando aborremos la regulación de los campos con los misticismos fervoros—con que los especiosos adornan las cosas bellas nacidas en sus huertos por simbolizar en aquéllas el misterio germinativo que la tierra cumple, según explica Feijóo, habrá renacido de entre sus desdichas otro pueblo nido de prometeda juventud; será noche el pasado y amanecerá el alba de un porvenir glorioso y triunfante.

BALDOMERO ARGENTE.

Sociedad Vinícola del Carmen

Con este título existe en Campo de Criptana (Ciudad-Real), una cooperativa vinícola que es una maravilla en su organización, un consuelo en estos tiempos apretados en que las iniciativas y el espíritu de asociación andan á cachetes con el sentido de la realidad y con los intereses de la producción y una esperanza para el porvenir de los asociados, y por las enseñanzas y ejemplos fecundos que dejan el conocimiento de su existencia, pues sabemos que como consecuencia de habernos ocupado de esta Sociedad en números anteriores son muchos los particulares y productores que han solicitado de su Junta directiva, reglamentos, estatutos, etc.

Hoy día se compone la sociedad de 162 acciones que según liquidación vales á 238 pesetas cada una. Se ingresaron 469,948 kilos de uva; se los ingresaron 17,120 arrobas de vino blanco y tinto; los ingresos por todos conceptos fueron 61,808 pesetas (231 pesetas á cada socio) 60,914 pesetas 27 céntimos; quedan en Caja 894 pesetas 70 céntimos. El balance del capital social existente es de 64,397 pesetas 60 céntimos y descontando las 25,857 pesetas, que hay de deuda por compra de la bodega solares y enseres y una cuenta atrasada, quedan de capital líquido 38,540 pesetas 60 céntimos á los dos años de fundarse la Sociedad.

Cuántas reformas propone para lo sucesivo la Junta, fueron aprobadas sin discusión. Las 38 acciones que hay en cartera y que se cotizan á 238 pesetas se pueden adquirir pagándolas en tres plazos de un año; para estos desembolsos se dan las mayores facilidades, puesto que se efectuarán al cobrar la uva ingresada; otras reformas de menor interés se llevarán á cabo este año: con lo dicho basta para demostrar los beneficios que reporta la asociación de cualquier clase y más esta, en que los pequeños labradores pueden elaborar su vino y no estar á merced de los acaparadores de uva.

Nos complace mucho dar en nuestras modestas columnas notas tan simpáticas como la presente, aunque no sea más que por proclamar la mutua confianza y voluntad decidida de unos cuantos manchegos hijos de Campo Criptana.

Nuestra enhorabuena á la Sociedad por su prosperidad y á la Junta Directiva en especial á su Presidente por sus acertadas disposiciones.

EL «TRUST» AZUCARERO

Ya tenemos *trust* de azúcar y se salvó el país. Ahora solo falta un *trust* para acabar con el pellejo del comprador y del propietario, porque lo que es azúcar mala tendería, pero cara... eso vendrá muy luego.

Para eso son esos *trusts*, para disminuir el consumo de un producto, imponer precios y hacer negocios redondos, como el de la Tabacalera en el daño de la agricultura nacional.

Y no hay *trust* sin consejos de administración para redondear á los de alrededor, y á estos consejos van siempre los de siempre, aficionados á los monopolios, el Sr. Puigcerdán, ante del negocio de la Tabacalera, el consejero perpetuo de todos los consejos D. Alejandro Pidal y el aficionado é indispensable *trust*, que con sus grandes *patencias financieras*, ayudó á la Arrendataria á subir las acciones.

El juego de compadres de siempre. No andará lejos de ese *trust* el indispensable don Eleuterio.

¿Qué habiera sido de todos estos caballeros sin el monopolio del tabaco del Sr. Puigcerdán que tanto daño causó á la agricultura, á pesar de la venta de los 125 millones con que contribuyó á las arcas del Tesoro? Ni hoy serían Torres ni fuertes.

Delgado (D. Eleuterio), sería un funcionario modesto del cuerpo de Abogados del Estado, y Torres un funcionario modesto también de campanario.

A ver que *trust* armamos ahora para pasar el ratito.

GANAS DE CONVERSACIÓN

Así llama *El Diario Universal*, y perder el tiempo y el dinero á la Real orden del Sr. Gasset sobre remisión de obreros al extranjero.

Y razón tan bien y con tan buen sintaxis tal disposición, que á nosotros nos ha convenido. Veamos nuestros lectores la muestra.

Copia un párrafo de la Real orden en que se cantan las excelencias de lo que allí en lejanas tierras van á ver y aprender en un año esos obreros, las maravillas de la industria moderna y de la ciencia, y dice enseguida:

«Ya sabemos—dice—á pesar de la mala sintaxis del anterior párrafo, á lo que van al extranjero nuestros cien mozos: á sorprender los portentos de la mecánica y los misterios del laboratorio. ¿Los sorprenderán? Parece de buen sentido que para tales empresas se envíaran ingenieros mecánicos é ingenieros químicos. Eso han hecho otros Estados; nosotros no. Los españoles somos así: para estudiar el mecanismo de una nueva locomotora enviamos un arriero. Claro que ante esos «portentos» y esos «misterios» de la literatura oficial, los trabajadores se quedarán, y es muy explicable, con la boca abierta, como se quedaría un repartidor de nuestro periódico si lo pusieran de pronto ante la dirección del *Herald*. Pero nuestro obrero lleva la consigna de comprender, y sorprender. Posible es que su cerebro sea como una placa fotográfica, y para impresionarla hasta un bafío de luz.

Pero ya están sorprendidos los secretos; un respetable herrero de Almorchón se trae en el bolsillo los secretos de la metalurgia; un estimado operario de Cádiz se trae en la cabeza el armazón de un crucero; un trabajador de los paños de Béjar averigua el funcionamiento de la más lucida fábrica francesa; porque suponemos que ni para soplar en la fragua, ni para remachar los clavos, ni para mover el huso, necesitan ir á Francia, y no es eso lo que van á aprender.

¿Y qué? El herrero de Almorchón, ¿montará años altos hornos? El de Cádiz, ¿transformará el Astillero? El de Béjar, ¿instalará la maquinaria moderna? No; todos ellos, si son cuerdos, volverán á sus plazas antiguas impotentes para modificar nada, y olvidarán lo aprendido. Así á esto se aferrarán no encontrarán donde trabajar. Al tipógrafo que más portentos sorprenda en el extranjero no lo admitimos en nuestros talleres como no sepa manejar el antiguo compendioso. No son los obreros, sino los capitalistas y directores, los que han de hacer la evolución industrial.

«Cuando se ha sentido en España la falta de obreros hábiles; ¿qué industria ha tropieza y caído en ese colillo? Instálase una nueva industria en España: bíscase ingenieros extraños, un mecánico para las máquinas, un químico para el tinte ó para los análisis; pídense á lo sumo capataces; pero, ¿trabajadores? ¿Para qué negocio han sido importados? La participación de un operario en la industria es tan simple, tan mecánica, tan accesible, que bastan ocho días de aprendizaje. ¿Cuántos emplean los conductores de un tranvía? Pues imagínese los que necesitará un mozo de almacén para ser en su arte un empujador.

Si hicieran falta operarios, ¡desgraciados de nosotros! enviarlos ciento á ciento, equivaldría á pretender llenar gota á gota las cuencas del mar. Para eso más valdría, y sería más económico, llevar tejedores de Castilla y Andalucía á las fábricas de Barcelona, fundidores de los Altos Hornos de Vizcaya, hortelanos á Valencia, labradores á Zaragoza, alfareros á estas doscientas capitales, tallistas á Madrid. Esto permitiría duplicar el número de obreros pensionados; pero enviarlos á Francia y á Bélgica; ¿á qué? ¿á que aprendan el oficio francés? ¡Medrado estará el operario que en el país vecino aprenda tan sólo á dirigir la máquina que tan accesible, que bastan ocho días de aprendizaje. ¿Cuántos emplean los conductores de un tranvía? Pues imagínese los que necesitará un mozo de almacén para ser en su arte un empujador.

Los obreros hábiles y los artesanos diestros se fabrican en las Escuelas de industrias de cada país. Un profesor idóneo hace cada año cien

año anterior, y la de Rusia en 17,4 millones de hectolitros, también menos. La cosecha en Rumania se presenta igualmente defectuosa en relación con la pasada.

Para mayor complicación, en Alemania está muy comprometida la cosecha de patatas, que será muy reducida. Y aunque las patatas no son trigo, esa deficiencia del tubérculo aumentará el consumo del cereal, con lo cual se notará más la falta. Y así estamos; con amenazas de poca harina, que es una de las más terribles amenazas para la sociedad.

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados de trigo.—Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Centenos y cebadas.

Algo ha llovido, pero no lo bastante para hacer una buena sementera. Aprieta el temporal de lluvias un día y retrocede al siguiente con tiempo seco. En Castilla ha llovido bien, y lo mismo en el alto Aragón.

Urga que el temporal de lluvias que se inicia se desenvuelva bien para hacer una sementera provechosa. El tiempo frío y seco que ha reinado en algunas comarcas ha perjudicado con exceso al viñedo y los frutos propios de la huerta, y aun los olivares.

Tendencia a la baja es la característica en los mercados trigueros. Esto se preveía desde hace mucho tiempo, y a nadie ha sorprendido.

Limitada la exportación del interior a la región catalana; retraída ésta por causas circunstanciales unas, y calculadas otras; necesitada la especulación castellana de actividad y movimiento, sin los cuales su vida mercantil es muy efímera, obsecan los mercados del interior de tal modo al influjo y reflejo del proceso mar de la contratación que, cuando ésta permanece paralizada más días de los que la paciencia comercial permite, el desaliento cubre en los tenedores de existencias de trigo; la baja se abre camino, y de concesión en concesión llegase a donde ningún cálculo comercial pudiera haber aconsejado.

El terreno que gana por los que siempre deficiendo la deficiencia ha sido, en ese momento la compra aprieta ante la comodidad del precio de la mercancía; resúmanse la demanda; llegan órdenes activas al interior; trasmítase la actividad de uno a otro lado, y ya estamos caminando a pasos agigantados hacia la firmeza, el alza y como necesaria secuela al retraimiento de los vendedores agrícolas. Y ha aquí que como el consumo ha podido sentirse en ese intermedio, viene el retraimiento de éste, la paralización de las compras, el enfriamiento de los ánimos y... vuelta a la misma.

Bastante encamadas y flojas los mercados, registrando una baja de medio real en fanega con respecto a la semana anterior, vendiéndose el candel Salamanca a 43; Peñafiel, a 43 3/4 y 44; Toros y Zamora, a 42 3/4 y Salinas y Medinaoeli, a 44, todo reales la fanega.

Harinas.—Un poco más flojas, operándose por partida un poco más bajo de los precios corrientes, que a continuación detallamos.

- Se cotizan en pesetas los 41,600 kilos: Extra fuerza, 17 1/2 a 18. Superfina, 17 a 17 1/4. Fuerza núm. 3, 16 1/2 a 16 3/4. Extra blanca, 16 1/2 a 17. Superfina, 15 1/2 a 16. Número 3, 00 a 00. Segundas, 13 1/4 a 14. Terceras, 10 1/4 a 10 1/2.

En vinos, malísima flojedad en todos los centros productores, habiendo bajado una peseta en Madrid.

En el campo de Cañiñena la cosecha es buena y abundante.

La vendimia se retrasará este año más de lo acostumbrado.

Los alcoholes muy sostenidos, en previsión de que la exportación de vinos tenga este año más importancia que la que antes se supuso.

Los precios que rigen para el consumo son en Barcelona. Por pesetas los 500 litros de 39 a 49, sin envase. Extra, 690; selecto, 700; non plus, 710. Por pesetas los 516 litros de 35, sin envase: Destilado superior, 670; de orujo, 660.

En aceites, los mercados andaluces acusan marcada tendencia al alza, con precios de 9 pesetas arroba. En Sevilla entraron el 13 1.200 arrobas, pagándose a 38 y a 38 3/4 arroba.

De la próxima cosecha se tienen noticias muy contradictorias.

En centenos escasas transacciones, y con tendencia flojísima en los mercados castellanos.

Al detall se vende en Valladolid a 80 reales en el Canal y a 41 3/4 en el Arco.

La cebada en alza y muy solicitada, habiendo quedado el precio estacionado. En Castilla se vende entre 26 y 27 reales fanega.

ADELANTE

El concurso agrícola pecuario, iniciado por la Cámara Agrícola de Murcia, que preside nuestro querido amigo el Sr. Marqués de Ordoño, ha sido un verdadero acontecimiento y un ensayo formal que traerá grandes consecuencias para la riqueza pecuaria de Levante.

El éxito ha coronado tan nobles propósitos y la Exposición resultó interesantísima por los numerosos y notables ejemplares de ganado caballar, mular, asnal, vacuno, lanar, cabrío y de cerda, y además varias colecciones interesantes de aves de corral y otros animales domésticos que se han exhibido. También han llamado mucho la atención el parral de vides americanas con numerosos y grandes racimos, del Sr. Tortosa, y la instalación especial de los útiles que se emplean en el pastoreo del ganado lanar trashumante, consistente en tienda de campaña, perros mastines, rediles, calderos, zaques, torteros, barzas, alforjas, petates, hierros para marcar, cuernos para aceite, vinagre y miel; herramientas para sacrificar reses, desollar y curtir las pieles y demás aperos de un lato, presentada por el Visitador provincial de ganadería y cañadas, Excelentísimo Sr. Barón del Pujol de Planés.

Es indudable que ha obtenido un verdadero éxito este Concurso, que ha de influir poderosamente en el fomento de la reproducción y cría de los ganados, seleccionándolos y refinando su calidad, habiendo sido visitada constantemente, los tres días que ha durado, por numerosísimo público, cuya cultura ha demostrado concurrir preferentemente a tan hermosa manifestación de la riqueza pecuaria de la provincia de Murcia, que ya adquiriendo una importancia considerable en bien de la riqueza pública en general y particularmente de los intereses de la clase ganadera, de la agricultura y muy especialmente de los colonos, quienes con la industria de la cría de animales para tiro y carga y los destinados al consumo público, solucionan el conflicto anual del pago de las rentas, pues el 75 por 100 de los arrendadores pagan a sus terratenientes con el producto de los animales que crían con los rastros y las hierbas y frutas de desecho que producen las tierras que cultivan, aprovechando los estiércoles para el abono de las huertas y terrenos de secano.

CONGRESOS AGRICOLAS

La Junta directiva de la Cámara Agrícola de Vendrell ha comenzado los trabajos preparatorios para el séptimo Congreso agrícola de los que con tanto éxito viene realizando la Federación Agrícola Catalana Balear, repartiendo los nombramientos a los agricultores designados para formar la Comisión organizadora del mismo.

Los temas objeto de estudio y discusión serán los siguientes:

- 1.º Beneficios que puede reportar la cría o recría del ganado a la agricultura, y, por lo tanto, a la viticultura. 2.º Aventura práctica.—Beneficios de la agricultura en la economía doméstica de las casas de payés. 3.º Contratiempos materiales con que se ha de luchar en la reconstitución de la viña sobre cepas americanas. 4.º Contratiempos morales con que se encuentra la agricultura delante de las tribuaciones que se le imponen. 5.º La destilación de los alcoholes en sus relaciones con la viticultura y competencia que a los vinos pueden hacer productos no procedentes de la cepa, y. 6.º Medios de fomentar las salidas de los productos de la tierra.

PELIGROS DEL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS

Mucho celebraríamos dar mañana la razón a los que aplauden al Sr. Gasset, acariciando grandes esperanzas en sus iniciativas.

Algunas reflexiones sobre su plan de obras públicas, no creemos estorben en estos instantes. Apenas nuestros gobiernos arrojan sobre el campo de la nación unos miles de pesetas con destino a servicios públicos, los fuertes, los listos, los caquies, los influyentes pierden toda noción de justicia y se arrojan sobre ella, disputándose con verdadero encarnizamiento; mientras los débiles, los labriegos, los cándidos se quedan huérfanos, desamparados, preteridos en el reparto.

Igual sucede la segunda vez y la tercera y la centésima; con lo que se llega al resultado de que en los grandes centros hay carreteras, telégrafo, ferrocarril, puentes, etc., etc., mientras que en bastantes pueblos rurales no tienen un metro de camino carretero.

Sucedrá ahora lo mismo? Sería cosa triste, porque el plan actual de caminos, inspirado en la noble idea de reparar injusticias y reconciliarse con el pueblo, dejaría huecos que habían de restarle muchas simpatías.

Sin que los rurales hayamos levantado nuestra voz por estar convencidos de que no sería atendida; tan flagrante es ya el abuso, que a personas de buena fe y competentes, les ha inspirado las siguientes frases:

«Las grandes y medianas poblaciones están unidas unas con otras por ferrocarriles y carreteras, construidos aquellos, en gran parte, con cuantiosas subvenciones del Estado unas veces y de la provincia otras y construídas en su totalidad las segundas, con fondos de aquél y de éstas... Y si el Estado y las Diputaciones provinciales han auxiliado en proporción tan considerable la construcción de ferrocarriles y carreteras que han redundado en beneficio exclusivo de las poblaciones grandes y ricas. ¿Será posible que aquellas Diputaciones mismas no secunden ahora la acción del Ministro... tan solo porque los primeramente favorecidos sean los pueblos pequeños y pobres?» (J. Bernad. Núm. 1.º de El Defensor de los Pobres).

«No hay población ni pueblo de alguna importancia que no cuente con algún ferrocarril o carretera del Estado, y en cambio son numerosísimos los que no poseen sino estrechos senderos abiertos por ellos mismos y que no conocen el carro más que de oídas. No obstante, estos pobres han contribuido como todos a las vías que los demás poseen y que les han llevado al aislamiento y la miseria; y tal preferencia en el reparto de los beneficios ha llegado a hacerse inguatable. Retardar con nuevas fantasías la redención de ellos fuera una verdadera inhumanidad...» (R. García, Ingeniero. Núm. 10.821 del Diario de Avisos de Zaragoza).

Estos párrafos expresan todo lo bien que se puede el estado de la cuestión en la época actual; los ferrocarriles y las carreteras parlamentarios han hecho un verdadero estrago. Tenemos riqueza, pero desequilibrada, opulentos y miserables; tenemos orden, pero violento, verdugos y víctimas; el promedio se impone o no hay porvenir. Este desequilibrio tiene por hijo el odio a toda representación del poder político. Afortunadamente esto parece que lo ha visto el Sr. Gasset.

En realidad, el alma de la innovación del señor Gasset, no está en construir muchos caminos, porque muchos se han construído siempre; la novedad consiste en construirlos en aquellos pueblos que todos los políticos han despreciado, en la verdadera población rural que paga, sufre y calla. Si esta se atrae el Sr. Gasset, será el primer estadista de España, si este extremo se le escapa, su obra se parecerá tanto a la de sus antecesores que será otra merienda de negros.

Y aquí entra ya el preguntar: La preferencia en la construcción otorgada a las cinco mejores provincias, y otras preferencias que obtendrán ciertas provincias poderosas y avisadas, ¿no hubiera sido más justo, más simpático concederla a los pueblos que todavía no tienen un solo metro de carretera de tercer orden? ¿Sería tiempo aun de dar en alguna forma ese complemento al hermoso plan de Gasset? Tiene ya este señor algo in mente para resolver este punto que no es fácil se haya escapado a su perspicacia?

Y lo dicho de caminos, puede referirse igual a los canales y pantanos. Entraña el mismo peligro de que fondos cuantiosos dirigidos de buena fe al fomento de la agricultura, sean presa de los ambiciosos y vengán a agravar nuestro peor mal, que es la centralización.

Estos son los peligros a que nos referimos y que quisieramos ver conjurados hoy, totalmente disueltos mañana en bien del generoso Ministro y en bien del pueblo español.

J. P. MEMBRADO.

Degeneración de las especies vegetales cultivadas.

Una causa que hace degenerar a las especies vegetales cultivadas, es la acción del clima, fenómeno natural que vamos a estudiar dándole el nombre de Ley de alimentación, la cual se manifiesta tan energética y poderosa que obliga a cada vegetal a vivir dentro de una área geográfica de límites fijos, y aun cuando algunos como el trigo, el tabaco y el maíz, por ejemplo, tienen una área muy extensa, otros como el naranjo, la palma datilera, la caña de azúcar, etc., la ofrecen de superficie muy reducida; pero todas están supeditadas a esta poderosa ley, que se define o caracteriza, por la temperatura, ambiente, como principal factor. Todas las plantas necesitan, para llegar al término de su vida económica, una suma de grados termométricos, que solo obtienen dentro de su área de cultivo; si se trasplantan bajo climas cuya temperatura, por exceso o por defecto sea distinta, la planta degenera haciendo fracasar la empresa de su explotación.

Sea por ejemplo, el olivo que extiende su área geográfica por Castilla, hasta el cañal del río Ebro; este es el límite de su zona de cultivo; franqueando el río hacia el Norte, el olivo no existe, la acción del clima le hace degenerar, malogrando las tentativas de su explotación y las plantaciones que existen en los límites de esta área sufren de vez en cuando la acción mortal de las heladas que destruyen la cosecha del año y suelen causar tales estragos en el árbol, que muchos sueñan y otros pierden parte de su ramaje. Citáramos también la vid, planta harto interesante en España, cuyos límites geográficos están muy próximos a los del olivo, y que por la razón de su producción y gran valor del vino ha sido llevada a zonas de tal altura que en algunos lugares no se logra coger fruto jamás y en otras la acción de la baja temperatura tiene en constante peligro las producciones; la ley de alimentación que obliga a las plantas a vivir bajo clima adecuado, es causa de que frecuentemente se pierdan las cosechas de vino en muchas regiones de la Rioja alta, que está en los límites del área de este vegetal. Las plantas pueden prolongar su vida fisiológica y límites geográficos que no resiste su vida económica, por ejemplo el granado en

los puntos fríos de España no fructifica, la falta de temperatura no permite que sus flores fructifiquen, pero el árbol existe como planta de adorno en los jardines; en varios sitios la higuera vive, pero sus frutos no pueden formarse por falta de calor, en las zonas frías, la caña común, aunque débil y raquítica, vive, pero no llega a producir el ampo floral.

La ciencia agronómica va acumulando como tesoro de sus leyes el conocimiento de la suma de grados de calor que necesita cada planta para producirse con éxito, y a la vez la multiplicación de observatorios meteorológicos y estaciones agrícolas en nuestro país nos van dando a conocer el clima de las distintas regiones de España, de modo que cada día será más fácil indicar para cada lugar el cultivo más adecuado. Cuando las plantas que viven en clima conveniente pasan a otros más cálidos degeneran también; la ley de adaptación es tan destructora bajo los climas cálidos; así el trigo, que tan favorablemente se desenvuelve en España, llevado a las Antillas se desarrolla como planta frígida, la espiga no llega a granar y la producción de este cereal es, por tanto, imposible. La vid de Andalucía llevada a climas tropicales degenera, no fructifica, o su fruto es tan escaso, irregular é ingrato que no se presta a industria alguna. Las plantas que salen de los límites de su área para vivir en climas de mayor temperatura, en las primeras fases de su vida vegetan con gran lujo y exuberancia, pero a medida que avanza el tiempo, pasado algún tiempo, mueren; bajo climas fríos, fuera del área de cultivo, las plantas se desarrollan muy débilmente y están en constante peligro de perecer aunque se inicien los primeros brotes ó signos de germinación. La ley de adaptación insiste su influencia con tan asidua constancia y elocuente persuasión que es preciso no olvidarla ni un instante para no tocar el fracaso en las empresas agrícolas. Así, como hecho sensible de la refinada acción de esta ley, citáramos al naranjo, que tan excelente fruto produce en el cuenca del Segura en Murcia, y llevado a la ribera del Guadalquivir, en Sevilla, cuyo clima es más cálido, la naranja pierde su finura y grado azucarado, sufre este fruto una degeneración a causa de la citada ley, que se refleja en perjuicio de los intereses del agricultor. A medida que las plantas cultivadas se llevan a distintas regiones sobre el nivel del mar retrasan sus funciones, se pierden sus propiedades normales y la madurez de los frutos, lo que significa también degeneración. La misma condición siguen las plantas que se transportan a climas de más baja temperatura, sea cualquiera su nivel. En la provincia de Granada tenemos ejemplos muy elocuentes de los efectos de la ley de adaptación; en las vegas de Motril vegeta la caña de azúcar, el algodón y otras plantas tropicales, y subiendo por Sierra Nevada se ofrecen todos los cultivos de los climas más variados, hasta llegar a regar las plantas alpinas, musgos y líquenes en el no de Mulo racos a 3.500 metros sobre el nivel del mar, con nievas perpetuas. La degeneración, por efectos de la ley que venimos estudiando es independiente de la variedad de las especies vegetales trasplantadas a largas distancias, bajo climas distintos, desorganizaciones muy singulares. En efecto, una partida de árboles frutales, jóvenes, de tres años, perales, manzanos, ciruelos, melocotoneros, albaricoques y cerezos, fueron traídos desde las costas de Galicia a la isla de Puerto Rico para su aclimatación, se plantaron con todo esmero, y a las pocas semanas todos los árboles ofrecieron un fenómeno de alteración en el orden de las funciones fisiológicas, se cubrieron de flores sin haber arrojado previamente hoja ni tallo alguno; estas flores prematuras, como es natural, no cuajaron; después empujaron algunos débiles retoños, de vida efímera y sosteniéndose en estado verde, pero sin progresar en ningún sentido, vivieron unos tres años, hasta que fueron sucumbiendo sin lograr la aclimatación de ningún ejemplar. En el interesante y delicado ramo de jardinería, la aclimatación asociada a la rusticidad, causa estragos muy sensibles; estas bellas plantas llevadas fuera de su área adecuada a climas más calurosos ó más fríos degeneran, perdiendo sus preciosas matices, su fragancia y el lujo de sus corolas; los narcisos, los pensamientos, los clavelos, los rosales, etc., de nuestras provincias de Levante, que son las más favorecidas por estas líneas helias, predilectas del reino vegetal, cuando se les lleva a otros lugares más fríos ó más calurosos, a la segunda ó tercera floración, degeneran, quedando raquíticas y casi sin perfume sus corolas de flores dobles se simplifican.

Insistiremos sobre la acción de la temperatura como falta de las empresas agrícolas citando el hecho de un huerto de frutales en su mayoría nisperos del Japón, donde existían excesivo número de pieles, presentándose por árboles tan apesados que se veían como copias, reproducible por lo cual el fruto no recibía el número de copiosos suficientes para adquirir el grado azucarado que hace de los nisperos una fruta tan estimada en el mercado los nisperos eran ácidos y pepitosos, signos de degeneración y rusticidad producida por falta de temperatura; en algunos lugares de este puerto donde había árboles aislados que recibían plenamente la acción del sol durante todo el día, los frutos se ofrecían exquisitos por su dulzor y finura; en estos casos la aclimatación se resolvió para quitar sombra es el medio eficaz para combatir la degeneración de los frutos por falta de calor.

La acción del clima conspira sin usar, como la ley de rusticidad contra los intereses del agricultor y le obliga a realizar algunas prácticas para contrarrestar su influencia tales como las camas calientes, abajaderas, etcétera, para activar la germinación y preservar a las plantas de las heladas, predilectas del reino vegetal, invernaderos, espalderos, y otros abrigos para proteger las plantas. La mayor parte de los vegetales cultivados en nuestro suelo, con excepción de la encina, el esparto y algún otro, han sido importados en diferentes tiempos históricos, ya por unos, ya por otros de los pueblos que han ocupado el país, principalmente los fenicios y los árabes; procediendo la mayoría de Oriente y algunos de América; estas plantas están fuera de su área geográfica natural y primitiva, y aunque muchos se han adaptado al nuevo medio de habitación, por ser casi similar al originario, la generalidad sufren los efectos de la ley de adaptación, que sumados a los de la ley de rusticidad, obligan al agricultor a sostener una lucha costosa para lograr el éxito de los cultivos, combinando estaciones del año, situaciones de terreno, variedades resistentes y cuando medios estén a su alcance para proteger la vida de estos delicados seres vegetales que se han adaptado a las condiciones de su nueva patria, hay que considerarla en agricultura como labor continua ó servicio permanente que se ha de prolongar sin interrupción mientras viva la industria agrícola, hasta fijar la atención en la historia de nuestra agricultura, primeramente la aclimatación obtenida por los pueblos invasores del país que hemos citado, que enriquecieron el territorio con la mayoría de los vegetales hoy cultivados, el olivo, la vid, el naranjo, el arroz, etc., etc., y citando en especial a las plantas que se han introducido por vez primera por Abderramán I. en Córdoba, a la que luego dedicó hielos cuidados; la importación de plantas nuevas siguió con el descubrimiento de América, el maíz, la patata, el tabaco, el plátano, etc., etc., que tanto influyen en su producción en la vida nacional. La aclimatación no se limita a la importación de tipos vegetales nuevos como los citados, comprende, y este es el problema agrícola, la adaptación de variedades resistentes de las especies ya conocidas, variedades que resistan el clima de regiones más frías ó más cálidas, ó de más o menos lluvias, que soportan la acción de las plagas, plantas, en fin, que por su energía vital y fuerza prolífica, resistan al medio en que han de vivir, venzan la acción del atavismo y rinda mayores cosechas en beneficio de las empresas agrícolas; el atinar con una variedad vegetal conveniente, ha de ser fruto de una labor paciente, hija del ensayo y de la experimentación, sirve de ejemplo la variedad de algodón americana que resiste a la filoxera, que se ha adaptado con ella después de muchos años y estar en estudio el problema en casi todos los campos de experimentación agrícola del mundo; la historia de este descubrimiento, verdadero prodigio de la ciencia agronómica, encierra mucha enseñanza y de la medida fiel de la labor que implica la aclimatación de variedades vegetales, que como hemos dicho, se renueva sin cesar y se hace labor continua por las necesidades del mercado, las transformaciones sociales y el progreso humano.

FERNANDO LÓPEZ TURRO

(Continuará.)

El mantillo y los abonos artificiales

Existe la creencia de que los abonos químicos alteran la naturaleza del terreno, hasta el punto de que, habiéndolos usado una vez, hay que seguir usándolos todos los años, por lo que sólo de recurrirlos a ellos cuando la fertilidad de la tierra está agotada, porque en este caso constituyen el medio para llegar al fin de levantar cosechas sencillamente medianas, y no hay entonces más remedio que emplearlos ó dejar el terreno sin labrar. Esta creencia proviene, según parece, de que algunos agricultoristas eminentes han dicho que «ciertos» abonos químicos destruyen el mantillo,

que ha hecho una larga serie de pruebas en los terrenos bajos de Holanda, combatesa teoría, afirmando haber encontrado tanto mantillo en tierras abonadas continuamente por espacio de varios años con abonos químicos, como en otras colindantes que se han abonado siempre con abono de establo.

La explicación que se hace de los resultados obtenidos en esas pruebas, no es nueva, sino la misma del por qué se recomienda la rotación de las siembras, cultivando a períodos regulares plantas que dejan mayor residuo de raíces y hojas, a fin de que quede en el suelo una buena cantidad de materia orgánica para mejorar sus condiciones químicas.

En cuanto al mantillo que los abonos químicos pueden destruir, ocurre preguntar si es simplemente las materias orgánicas ó si se incluyen también las sustancias llamadas humatos.

Si los abonos químicos aceleran la descomposición de las materias orgánicas, es evidente que aceleran también la formación de los humatos, y lejos de perjudicar, son beneficios; mas para que rindan todo el beneficio de que son capaces, es preciso proveer a las tierras en que se echan de suficiente cantidad de materias orgánicas para que en ellas formando mayor cantidad de humatos.

El mantillo no es de por sí alimento para las plantas, sino que el alimento lo constituyen el ácido fosfórico, el nitrógeno y la potasa en primer lugar, y hasta cierto punto, también la magnesita y otros elementos, contenidos en los humatos. La tierra arable puede contener 66 por 100 de humatos en 70 por 100 de mantillo, lo mismo que 6 por 100 de los primeros en 40 por 100 del segundo; pero por lo general, se puede dar como regla que la cantidad de humatos es la mitad de los del mantillo, y aun cuando se sabe que la cantidad de esto contenida en la tierra varía mucho según las circunstancias, no se ha podido averiguar todavía cuál es la proporción más ventajosa para el buen desarrollo de las plantas, pues el exceso puede perjudicar tanto como la falta.

Es indudable que existen abonos químicos que aumentan directamente la cantidad de mantillo y de humatos; pero, por lo general, no se compran con ese objeto, pues que el labrador se puede proveer de materias orgánicas de otro modo con menos gasto, como es, por ejemplo, añadiendo a su pila de abono, paja, hojas y otros desperdicios.

Noticias del Ministerio de Agricultura.

Se ha constituido en Carmona una Cámara agrícola.

Gracias a Dios que poblaciones de esta importancia empiezan a dar señales de vida en sentido agrícola. El día que Andalucía, sacudiendo la pereza, hiciese lo que hace y practica D. Fernando Flores en Utrera, Andalucía, sería uno de los países principales del mundo en producción y riqueza.

Y desaprocedería el tema al socialismo agrario.

Según manifestaciones del Sr. Gasset, el presupuesto de su departamento para 1904 asciende a 76.145.967 pesetas.

La reorganización de servicios no tiende a economías insignificantes con la reducción de plantillas, cuyo personal es en su mayoría técnico, sino a reorganizar aquellos convenientemente.

El servicio agronómico se reorganizará por regiones estableciendo granjas en las capitales de cada zona, admitiendo las máquinas necesarias, habilitando campos de experimentación y facilitando todos los medios indispensables para que tal reforma dé frutos beneficiosos para el país. Para ello se agregan 1.400.000 pesetas al capítulo de material de Agricultura.

La mejora de los servicios forestales de guardería y minas se llevará a cabo mediante proyectos de ley que serán presentados a las Cortes.

Destinase en el nuevo presupuesto cuatro millones de pesetas al desarrollo del regadío, 3.500.000 a caminos vecinales y 10 millones para proseguir las obras más urgentes emprendidas en las carreteras del Estado.

Arreca el temporal contra los Peritos. Aquella célebre instancia de los alumnos Peritos protestando contra la poleada indigna de conceder derecho a ocupar las plazas de Ayudantes de montes, a gentes indocumentadas, ha sido negada.

Es, es... una indignidad, thamos a decir.

Sr. Burell, Sr. Burell, eso no puede V. S. apadrinarlo.

¿Conoce la historia de ese decreto del abecedarario? Pues que le cuente la historia de él ese funesto Aguilár, burócrata intangible, rutinario, inverosímil, polaco, que barre para adentro que es un primer.

Aguilár tiene un hijo y lo demás es una vergüenza, porque llevar un decreto a la Gaceta para dar colocación a un hijo suyo, perjudicando los derechos de una clase respetable, eso es muy de Aguilár y muy de Caba.

Eso es sencillamente una atrocidad y una superchería, que no ha de pasar sin gran escándalo.

A caballo siempre, Sr. Aguilár. Cuarenta años comiendo a dos carrillos y retrasando con su intervención funesta los progresos de la agricultura.

Nada más, a no ser las dinastías de funcionarios en familia, privilegiadas, barrendando las leyes y agravando el sentido común.

Las últimas noticias recibidas en la Dirección general de Agricultura, sobre el estado de sanidad pecuaria en provincias es el siguiente:

- Fiebre carbuncosa. En Oviado (propaganda al caballo). Perinematoda cadavérica contagiosa. En Alava y Santander. Mal rojo. En Pamplona, Tarragona y Alava. Glosopela. En Bilbao (Vicaya), Lérida, Pamplona y Teruel. Viruela. En Avila, Badajoz, Palencia, Segovia, Toledo y Zaragoza.

Total de provincias invadidas de diferentes enfermedades infecto-contagiosas, 14. El resto sanidad completa.

En el ministerio de Agricultura se han recibido noticias de Valencia, Alicante, Castellón y Teruel, comunicando que la filoxera ha invadido extensos viñedos en aquellas provincias.

La comisión provincial de Valencia se ha reunido para cambiar impresiones, acordando en principio ponerse de acuerdo con las corporaciones de las demás provincias para emprender energética campaña antifiloxérica.

Parécenos que el camino más derecho para llegar al fin conveniente a los viticultores, será obtener del Gobierno las mayores facilidades para emprender desde luego los trabajos de reconstitución del viñedo por plantas americanas de resistencia y adaptación comprobadas, y como estos trabajos deben hacerse bajo la dirección de personal técnico competente, juzgamos indispensable la creación de un servicio especial agronómico y antifiloxérico en cada provincia, tomando ejemplo de la Diputación foral de Navarra.

LA RIQUEZA AGRICOLA YANQUI

Dicen de Nueva York que la estadística publicada por el Gobierno sobre la producción agrícola del país en el año corriente ha superado en mucho a cuanto se esperaba y a todos los records registrados hasta el día.

Los valores totales de los trigos, cebadas, centenos y algodón se calculan en 2.477 millones de dólares, ó sean 200 millones más que el año próximo pasado.

Declara al final de la estadística el Gobierno americano que, si bien las exageradas lluvias y grandes inundaciones habidas recientemente en los Estados Unidos han causado daños de consideración, han sido, por otra parte, beneficiosas a la agricultura, gracias a haber conservado en las tierras cierto grado de humedad muy favorable a la vegetación.

Fabricación de vino blanco con uvas rojas

Teniendo en cuenta las consultas que se nos han hecho sobre esta interesante cuestión y la estima cada vez mayor que se dispensa a los vinos blancos, damos a continuación los procedimientos más sencillos para obtenerlos.

Algunos propietarios que tienen uvas poco coloradas, como las de Aramón, se contentan con prensar los racimos, siegar algo el mosto y dejarlo por espacio de 15 días en las cubas de fermentación. Terminada ésta se somete el vino a la acción decolorante del negro animal. Este procedimiento deja bastante que desear, pues los vinos resultan más ó menos rosados y pierden algo su sabor.

Es mejor seguir el método siguiente: prensadas las uvas y separado el mosto se le deja en reposo 24 horas para que deposite sus impurezas, en cubas abiertas y en sitio lo más fresco posible. La fermentación por hectólitros de mosto, los que se consiguen quemando 4 gramos de azufre en terrón. Resulta así un mosto que tiene la ventaja, gracias al ácido sulfuroso de decolorar el mosto, si es que era algo rosado. En el caso de quedar teñido, se puede recurrir entoces al negro animal empleando de 50 a 100 gramos por hectólitro. Se mezcla bien el carbón con el mosto, agitando fuertemente con un palo para dejarlo luego en reposo por 24 horas, transcurridas las cuales se trasiega ya a las cubas de fermentación.

M. Martinand ha propuesto el procedimiento que sigue para la vinificación en blanco, basado en la oxidación energética del mosto. Prensada rápidamente la vendimia y puesto el jugo blanco en cubas de mamosteria se agita mucho, procurando que el recipiente sea de ancha superficie, donde se oxida con gran prontitud. Cada dos horas se adicionan de 50 a 100 gramos de carbón animal lavado, por hectólitro de mosto que vaya agregándose; se agita de nuevo a fin de oxidar el mosto y de mezclarlo con el carbón. A medio día y por la noche se bomba el mosto para pasarlo a una cuba en donde se le añaden 90 gramos de un bisulfito alcalino por hectólitro que impide la fermentación ó la suspende si hubiera comenzado de seis a doce horas después se puede ya trasegar el mosto claro separado de una parte del carbón y de impurezas a otra cuba en donde se le agrega levadura seleccionada para que fermenta normalmente.

Un procedimiento más rápido puede conseguirse mezclando el mosto al negro animal lavado dentro de una cuba en la cual fermenta inmediatamente sin reposo previo. La fermentación se efectúa rápidamente y una vez terminada se adiciona al vino una materia tánica y se deja reposar para luego filtrarlo. Se obtiene así un vino perfectamente blanco, pero tiene menos finura que el preparado por los otros métodos.

Para el mejor que todo lo expuesto es elaborar el vino blanco con uvas blancas, debemos advertir para los que quieran más datos y detalles, a fin de practicar con acierto todas las operaciones mencionadas, que pueden consultar nuestras Memorias correspondientes a los años 1895 y 1896 las cuales serviremos a quienes soliciten los pocos ejemplares que restan.

Azúcares achicoria y alcohol industrial

Con motivo del T.º VIII azucarero tienen verdadero interés los datos publicados por la Dirección General de Aduanas en su reciente cuaderno sobre la producción y circulación de azúcares, achicoria y alcohol industrial en el primer trimestre de 1903.

El Estado núm. 1 contiene datos de producción y circulación en el primer trimestre de 1903, campaña de 1902-903, relativos a las fábricas de azúcar de remolacha, 50 fábricas son las que comprenden dicho estado, de las cuales 13 se hallan en la provincia de Granada, ocho en la de Zaragoza, 5 en la de Oviado, tres en la de Madrid, otras tres en la de Málaga, dos en la de Barcelona, otras dos en las de León y Navarra y una respectivamente en las de Alava, Almería, Burgos, Cáceres, Córdoba, Coruña, Lérida, Palencia, Pontevedra, Santander, Soria y Valladolid. La remolacha entrada ascendió a 70.949.341 kilogramos, las existencias de azúcar en las fábricas en 31 Diciembre de 1902 39.257.434 kilogramos, el azúcar producido desde 1.º Enero a 31 Marzo de 1903, 15.963.756; el azúcar salido de las fábricas para el consumo con derechos pagados representa 17.116.144 kilogramos y el azúcar con derechos pagados sin previo pago de derechos para los depósitos especiales 370.736 kilogramos, para las refineras 2.601.158 kilogramos y las existencias de azúcar en 31 Marzo, de 1903 ascendiendo a 23.323.147 kilogramos.

El estado núm. 2 que comprende datos de producción y circulación desde el principio de la campaña 1.º Julio de 1902 hasta 31 Marzo de 1903 acusa los siguientes datos: Remolacha entrada 67.078.573 kilogramos, existencias de azúcar en las fábricas de azúcar en España (1.º de Julio) 10.323.796 kilogramos, azúcar producido 69.819.207 kilogramos total, 69.613.003 kilogramos y por lo que refiere al azúcar salido de las fábricas con derechos pagados para el consumo 41.537.559 y sin previo pago de derechos para los depósitos especiales 3.727.905 kilogramos, para las refineras 5.004.352 kilogramos y sin cantidad alguna señalada para la exportación total kilogramos, 59.319.356 y existencias de azúcar en 31 Marzo, de 1903, 23.323.147 kilogramos.

El estado núm. 3 se refiere a las fábricas de azúcar de caña y son en la península en número de 32, de las cuales 19 corresponden a la provincia de Málaga, 11 a la de Granada y dos a la de Almería. La caña entrada ascendió a 54.585.769 kilogramos, las existencias de azúcar en las fábricas en 31 Diciembre de 1902, importan 767.931, el azúcar producido desde 1.º Enero a 31 Marzo, de 1903, 2.327.283 kilogramos y en cuanto al azúcar salido de las fábricas, con derechos pagados, para el

De todas partes.

Producción de la lluvia.

Para averiguar si era posible hacer que lloviera en tiempo seco, el ministro de la Agricultura de los Estados Unidos comisionó a Mr. Myers, especialista en globos para que fuera a Tejas durante la estación más seca y calurosa e hiciera algunas experiencias. De éstas la más notable fue la siguiente: Se elevó a una altura de 1.600 a 1.700 metros un globo de cera de cuatro metros de diámetro, lleno de 300 metros cúbicos de una mezcla de oxígeno e hidrógeno, a la cual se le hizo hacer explosión por medio de la electricidad. El resultado fue tal como se esperaba, y a los pocos minutos sobrevino una lluvia abundante que empapó bien la tierra durante tres cuartos de hora. Este importante descubrimiento, del que hace tiempo venía hablando puede ser en ciertos países de una importancia calculable. La naturaleza, sorda al que pide, atiende siempre al que reclama con energía.

Industria mantiguera.

Antes de 1870, la industria mantiguera no tenía ninguna importancia en Rusia, apenas si se contaba una docena de quehaceres la manteca de mediocre calidad era insuficiente para el consumo. En 1871 fue creada la primera escuela de lechería y queso, y desde 1885, quince escuelas de ese género enseñan los buenos métodos y forman como en Bélgica un cuerpo de instructores ambulantes que enseñan en todo el imperio los procedimientos modernos de la industria lechera. El Gobierno ruso estimula además la formación de Sociedades frías según el modelo suizo; vagones frigoríficos han sido construídos especialmente para el transporte de la manteca; una línea de vapores asegura la exportación para Dinamarca y la Gran Bretaña. En 1900, por ejemplo, Finlandia acordó una subvención de tres millones de francos para la preparación de compartimientos frigoríficos en los buques que transportan las mantecas finlandesas a Inglaterra. Hoy no solamente Rusia se basta para su propio consumo, sino que exporta anualmente más de 10 millones de kilogramos de manteca.

Notas y recortes

Nuestros apreciables lectores leerán en la presente edición un anuncio de la bien reputada firma de los señores Valentin y Compañía. Banqueros y Expendiario general de lotería en Hamburgo, tocante a la lotería de Hamburgo y no dudamos que los interesará mucho, ya que se ofrece por pocos gastos alcanzar un caso feliz una fortuna bien importante. Esta casa envía también gratis y franco el proyecto oficial a quien lo pida.

Un periódico agrícola, apurando la letra y forzando el argumento y eruyendo decir algo literariamente, llama hembras sanas a las mujeres del campo, que ayudan en sus faenas al labrador. ¿Qué atrocidad! Y eso después de mirar al cielo azul que se pierde en lo infinito.

Dice El Imparcial: «El segundo número de El Defensor de los Pueblos es por todo extremo interesante. Su información mercantil é industrial abarca muchos extremos de que hasta ahora no se había ocupado ningún periódico. «Atiza! Repleta la bolsa de tonterías, salen disparadas en forma de reclamo, faltando a la verdad, a los efectos consiguientes. Estamos en el secreto y es lo que dirá el contribuyente. Para ese viaje...»

Un rebano español de 1.000 cabezas que pastaba en la montaña Mantet, cerca de Prades, ha desaparecido durante el último temporal de nieves. De los pastores no se tiene tampoco noticia.

El Balarque Bibiliano recuerda a los viticultores los perjuicios que puede causar el exceso de los vinos, por estar prohibida la circulación de los caldos que contengan más del 2 por 1.000 de bisulfito de potasa, habiéndolos declarado de Real orden adulterados y nocivos a la salud.

En vez del yeso puede emplearse una dosis de uno por mil de ácido tártrico, repartido en la vendimia en la misma forma que suele hacerse el yeso. El resultado es el mismo, el gusto insignificante y se evitan los peligros que origina el yeso.

En la vendimia próxima deberán tenerlo en cuenta todos los viticultores que no quieran exponer sus cosechas a la pérdida total, bajo la acción de las leyes vigentes.

Al visitar S. M. en el reciente viaje, la Exposición de Agricultura, Industria y Minería de Palencia, llamó su atención la instalación de morias de la casa L. Zortiza, de Valladolid, y previo detenido examen de una de ellas, ordenó se le mandara a San Sebastián, con destino al palacio de Miramar.

El Ayuntamiento de Valladolid ha acordado sufragar dos premios de 2.500 pesetas: uno para el obrero agrícola que mejor demuestre cuándo y cómo debe arar.

becharse un terreno según su composición, y otro al obrero que mejor exponga cómo y cuándo deben darse las labores a las viñas según el terreno y la clase de fruto. Que cunda el ejemplo. Ha empezado la zafra en toda la vega de Granada, estando moliendo la mayoría de las fábricas. No se sabe al por lo seco que ha sido el año y por la semilla que repartieron las fábricas, está saliendo la remolacha en malas condiciones resultando una tercera parte menos de fruto que el año anterior. Este contratiempo no se hacía sentir grandemente, porque hasta hace unos días han pagado los fabricantes la tonelada de remolacha a 50 pesetas sin tener en cuenta los gastos. Hoy no pagan más que por grado a razón de 50 pesetas los 6 grados y una peseta la décima hasta 8 grados. Los labradores en virtud de este acuerdo de los fabricantes, han dejado de llevar remolachas, y de no arreglarse pronto este asunto, tendrán que dejar de trabajar las fábricas.

La cosecha de sidra es muy escasa en Francia, y a esto es debida la gran exportación de manzana que se hace en las Provincias Vascongadas, en la de Guipúzcoa principalmente. Por Hendaya pasan muchos vagones cargados de dicha fruta con destino a Normandía. Las cantidades de trigo y harina embarcadas para Europa en la última semana, son las siguientes, comparadas con las de igual época del año anterior: 1903 1902 Para el continente, hectol. 3.741.000 4.683.500 « el Reino-Unido 5.394.000 5.945.000 Total..... 9.135.000 10.628.500 Semana anterior..... 9.222.500 9.878.000 O sea 87.000 hectolitros menos que la semana anterior y 493.500 hectolitros menos que la correspondiente al año último.

Según los datos que publica la Dirección de Aduanas de la Península, han tomado parte en la actual campaña de 1903 a 1904 18 fábricas desde 1.º de Julio hasta el 31 de agosto último. La entrada durante ese período de tiempo ha sido de kilogramos 48.952.962 y el azúcar producido 3.926.600 cifras que comparadas con las de la campaña anterior en igual fecha, acusan para 1903 una diferencia en más de 20.103.045 kilogramos de remolacha y 1.598.331 de azúcar producido.

Telegrafían de Murcia: «La última tormenta ha ocasionado grandes perjuicios a la agricultura. Se ha perdido mucho pimiento, que estaba tendido para secar. Por iniciativa de la Cámara Agrícola de Sevilla, se proyecta celebrar en dicha capital, durante la próxima primavera, una Exposición de máquinas agrícolas, en la que puedan apreciarse los adelantos que durante los años últimos han introducidos en los sistemas de cultivo los agricultores andaluces.

La exportación de cebolla con destino a la América, por los puertos de Galicia y de Asturias, está en todo su apogeo, y aun cuando la cosecha ha sido abundantísima, los precios se sostienen sobre 50 pesetas el quintal métrico.

La cosecha de aceituna se presenta en el corriente año bastante irregular, por lo que se anuncia el alza en los precios, a pesar de las muchas existencias que hay de dicho caldo.

Asígras que el Ministro de Hacienda piensa reformar la tributación del impuesto sobre la producción azucarera aumentando el tipo de gravamen, que se cree oscilará entre 30 y 35 pesetas los 100 kilos.

Es satisfactorio saber que nuestros labradores van convenciéndose de que seguir la rutina, heredada de sus padres y abuelos, es atentatorio a sus intereses. Hasta hace poco han sido refractarios a toda innovación en el laboreo de las tierras, y miraban con recelo las modernas máquinas agrícolas; ahora parece que se inicia una reacción benéfica.

El Cónsul inglés en Bilbao ha emitido informe acerca del mayor uso que se vienen observando de máquinas agrícolas en España.

En 1901 sólo se importaron 50 procedentes de los Estados Unidos, y en 1902 ha aumentado tanto el pedido, así como también en la que ya del presente año, que se considera ya preciso el establecimiento de un depósito en la Península.

La mayor importación de máquinas americanas, se debe a ser menos pesadas que las inglesas, y por tanto, más fáciles de manejar con menor esfuerzo.

Toda la buena caza de los Pirineos franceses está cubierta de espesa capa de nieve, debido a lo cual hace en París y en todo su distrito un frío gracial jamás sentido en esta época del año.

Los montes del Jura están asimismo nevados, marcando en el valle del mismo el termómetro algunos grados bajo cero.

En la Canadá ha descargado un temporal de nieve que ha causado enormes daños a las cosechas que estaban todavía en pie. En Inglaterra, especialmente en el territorio de Yorkshire, han causado las lluvias de estos días, inundaciones y perjuicios de consideración y el anegamiento de la cosecha de cebada. En Austria ha llovido tan exageradamente, que se han llevado las aguas puentes, terraplenas y otras obras de fábrica en los ferrocarriles y carreteras de Salzburgo de Tirol, la Carintia y la Carniola, en cuyas provincias quedan por mucho tiempo interrumpidas las comunicaciones.

Mercados nacionales

Barcelona. Ha vuelto a manifestarse en el mercado mucha desanimación en las operaciones de trigo, y como consecuencia, la flojedad en los precios, habiendo tenido que ceder los vendedores con baja de los precios últimamente operados, haciéndose procedencia de Salamanca a 42 3/4 y Toro al mismo precio. Se han recibido por vía férrea 76 vagones de trigo, tres de cebada y uno de avena. Cenicero. La cosecha de uva este año será escasa; pues además de la gran parte que quitaron los hielos de Mayo, la pertinaz sequía que venimos experimentando las va dejando de muy mal aspecto, pues ni crece de grano ni madura como lo hacía otros años en esta misma época. Estos días se nota en el mercado de vinos bastante más animación que en la temporada pasada; se han hecho algunas partidas regulares al precio de 13, 18, 50 y 10 reales cántara; a este último de clase superior.

Burgos. Los labradores quedan muy satisfechos de la cosecha de trigo; en general ha resultado abundante. En baja los cereales, consiguiéndose el trigo bueno 40 reales fanega mercado, a 30 centeno, a 30 cebada, a 28; avena, a 17; garbanzos, a 160, 140 y 111; muelas, de 36 a 40; buyes de labor, a 2.000 reales cabeza; novillos de tres años, a 1.700, lanas blancas, a 50 reales arroba las finas, y 47 las bastas.

Montoro. Este mercado aceituno se encuentra incompleta calma, tendiendo los precios a la baja. Hoy valen los aceites en esta plaza de 85 a 96 reales arroba en begas haciéndose muy pocas operaciones por falta de compradores.

Sevilla. Han llegado hoy 450 arrobas de esta grasa, que se ha pagado a 37 3/4 reales arroba.

Caceres. Precios corrientes: Trigo, de 41 a 42 reales fanega; cebada, de 23 a 30; centeno, de 30 a 32; avena, de 15 a 16; aceite, a 42 y 56 reales la arroba; buyes de labor, a 1.000 reales cabeza; novillos de tres años, a 1.400; años los añicos, a 900; vacas corralas, a 1.000; cordos de sels mosas, a 50; idem de un año, a 200; ovejías, a 50; carneros a 70; cordoros, a 23; pieles de cabrito cerradas, a 150 reales docena; idem de cordero, a 96.

Jerez de la Frontera. Según noticias que tenemos por fidedignas, la cosecha de uvas en las provincias de Sevilla y Huelva, será mucho menor de lo que se esperaba, pues a falta de haber mucha fruta, ésta tiene escaso jugo por parte de lluvia. Esto hace esperar se mantengan los altos precios. Nuestra población las escasas uvas de arena que se recojan obtendrán también precios elevados.

Salamanca. El trigo se vende a 42 y 1/2 reales las 94 libras. En Tejaros se cotiza a 42 1/2 y en Chambari, a 45 1/4 y 42 1/2 las 94 libras. Las entradas en dichos mercados han sido de 120 y 200 fanegas, respectivamente.

Valladolid. Amacenes del Canal.—La entrada ha sido de 800 fanegas de trigo a 43 reales. Tendencias del mercado, a la baja. Amacenes del Arco de Ladrillo.—Han entrado 200 fanegas de trigo superior a 43-25 reales una. Idem bueno 100 id. a 43 id. id. Conteno 250 id. a 32-25 y 32-75 id. id. Cebada 100 id. a 24-75 id. id. Tendencia sostenida. Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros a 56 pesetas. Clases blancas y buenas a 35 id. Idem corrientes a 34 id. Idem de segunda buenas a 33 id. los 100 kilos.

Medina del Campo. La entrada en este mercado ha sido de 200 fanegas de trigo cedidas a 42-50 y 42-75 reales las 94 libras. Precios firmes. Tiempo bueno. Se está sembrando centeno y algarrobos.

Rioseco. Las entradas de hoy se limitan a 1000 fanegas de trigo nuevo, cedidas a 41-50 reales. Tendencia del mercado, floja. Badajoz. La cosecha de uva puede afirmarse que es completamente mala en esta capital. Hay cosechero que no tie-

ne ni siquiera en su finca un racimo, y los que, acostumbrados a recolectar de 1.200 a 1.500 arrobas esperan llevar 50 a sus bodegas, son los más favorecidos. El perjuicio es, por lo tanto, enorme para los cosecheros y afecta también a la clase proletaria, que en los trabajos de la vendimia tenía ocupación durante algunas semanas. El año actual será de infausto recuerdo para los agricultores y jornaleros.

Valdepeñas. Se cotiza el vino tinto corriente, 5,25; vinagre blanco, 4; alcohol puro de vino 21.

Haro. La cosecha de vino no pasará de la tercera parte de un año regular y clase muy mala si se precipitan los frios, pues el fruto está retrasadísimo. Hay 3.000 cántaras vino a 4 y 4,50 pesetas los 16,4 litros. Trigo 10,50 a 11 pesetas fanega y cebada 6,50 a 7.

Zaragoza. Precios de la plaza del 20 de Septiembre de 1903. Trigos.—Catalán monte, de 87 a 98-00 pesetas el cántaro de 16,4 litros. Hombrilla, de 35 a 36 id. Huerta, de 34 a 35 id. Maíz, de 29 a 30 id. los 187 litros, Cebada de 22 a 24-00 id. Harina.—Fuera, de 38-00 a 37,00 pesetas los 100 kilos. Blanca, de 84 a 85 id. Más inferior panificable, de 32 a 33-00 id. Idem tercera, de 32 a 33 id.

Almagro. Vale poco el aspecto del campo, singularmente los pastos, que con la sequía de cuatro meses no ha nacido ni crecerá hasta las lluvias, si bien amagan no caer; las viñas y olivos también se resenten y el fruto es muy menudito. No cesa el movimiento del mercado, aunque éste sólo es ahora en pimientos, aceite y algunas patatas. Entradas: Hortalizas, frutas y carbón vegetal. Salidas: Aceite, pimientos y patatas. Trigo, 11,25 pesetas fanega. Centeno, 8,50 id. Cebada, 6,50 id. Panojo, 8,75 id. Tinos, 10,50 id. Gájar, 10,50 id. Patatas, 5,50 id. arroba. Vinos, 5,50 id. Vinagre, 2,25 id. Aceite, 9,25 id.

Chinchón. Cosecha de cereales buena y mejor la de cebada. La de garbanzos, nula. Olivos mucho fruto, así como las viñas de la vega. Hay 1.000 fanegas de trigo a 11 pesetas, 2.000 de cebada a 7; 20.000 arrobas de vino tinto, a 5; 2.000 de aceite, a 9, y 1.500 de ajos finos, a 3,50. Todo al alza, menos el aceite.

Valencia. Azúcar.—Continúa la calma, hasta el extremo de que apenas se hacen operaciones. Respecto a precios, ninguna variación se registra tampoco, no pudiéndose anticipar nada sobre tendencias, pues como ya dijimos en anteriores reseñas, la baja o el alza dependen de que llueva o no. Hasta la teca, en el interior la lluvia ha sido escasa, y por lo mismo continúa todo el mundo en actitud expectante. Los precios siguen en la siguiente forma: Superior a 183 reales. Idem corriente, de 150 a 155 id. Clase mediana, a 140 id. Idem Tobarra, a 145 id. Idem baja, a 134 id. De Aragón Río, a 143 id. Idem Sierra, a 134 id. Vino Superior, a 138 id.

Últimamente ha vuelto a iniciarse el alza en el precio de los alcoholes por haber alguna demanda para la elaboración de mistelas. La última cotización en Valencia es: alcohol vino sin refinar 94 a 95, de 130 a 135 pesetas hectolitro.

Toro. La cosecha de cereales ha sido bastante buena y la de vino ofrece bastante buen aspecto. Semanalmente salen 3.500 a 4.000 cántaras de vino, de 19 a 25 reales los 16 litros, según clase. Quedan 40.000 cántaras con deseos de vender para desocupar vasijas.

Ciudad Real. El mercado de vinos ha experimentado un cambio bastante brusco, pues a la normalidad de las transacciones ha seguido un período de bastante calma, acentuándose su depreciación en tal forma que hoy se cede la arroba de este líquido con una baja de 1,50 pesetas, pudiendo esto obedecer bien a que los almacenistas tengan comprometidas o en depósito cantidades bastantes para atender a las necesidades del consumo hasta la nueva cosecha, o ya que espere ofrecimientos por parte de los cosecheros, a quienes ha de obligar la próxima vendimia a desocupar sus bodegas para la elaboración de los mostos procedentes de ella. Se han terminado las faenas de recolección de cereales y leguminosas, habiendo resultado la cosecha muy

mediana, debido a la escasez de aguas primaverales y a las heladas tardías. La cosecha de uva promete también ser poco abundante, como consecuencia, en primer término, de las pésimas condiciones en que aparecieron los brotes; en segundo lugar, del daño causado por enfermedades distintas, y, en último término, de la falta de lluvias durante el verano, que ha originado lleque el fruto al período de maduración con poco volumen.

Fuentepelayo. Las heladas de la semana anterior han causado mucho daño a los viñedos, por cuya circunstancia la cosecha será muy corta. Trigo, 10,50 pesetas fanega. Centeno, 7 id. Avena, 3,25 id. Cebada, 6,25 id. Garbanzos, de 30 a 50 id. Patatas, 1,25 id. arroba. Lana blanca, 20 id. Idem negra, 12 id. Algarrobos, fanega, 7,50 id.

Mercados extranjeros DESDE CETTE. Las dudas y opiniones diversas sobre la calidad y cantidad de los vinos de la actual cosecha sostiene al comercio en una prudente expectación, teniendo todo el mundo la seguridad que sólo después de estar muy avanzadas las vendimias se despejará la situación hoy llena de nebulosidades. Nadie extraña, pues, la calma que domina para los vinos de anteriores cosechas no obstante estar poco menos que vacíos muchos almacenes que de costumbre tienen grandes existencias. Los negociantes esperan comprar a mejores precios una vez que los nuevos vinos se presenten en los mercados. Interin sólo tenemos demanda y rápida venta, a lo menos en esta plaza, nuestras tintorerías y los de Argelia cuyas existencias tanto en la colonia citada como en España van disminuyendo muy aprisa. Como el objeto principal de dicha clase de vinos, aparte su hermoso color, esosez y lo muy primerizos que son, circunstancias todas muy apreciables, es la de aprovecharlos para revivir y dar condiciones de que carecen a los vinos viejos, más o menos bien conservados, se comprende su estima y fácil colocación, máxime este año en que se ha dejado sentir la falta de buenos caldos. Las partidas que han venido de España son muy superiores a las de Argelia. Los precios para los primeros han ondulado de 29 a 32 francos el hectolitro, según grado, para los segundos 28 a 31. Se esperan con cierta impaciencia las clases que seguirán a los tintorerías que habrán de coincidir con los primeros vinos del Mediodía francés en las plazas de contratación. Hoy por hoy los propietarios sostienen con firmeza sus precios para los vinos de 1902 y no quieren comprometerse a ceder los nuevos a menos de 250 el grado. Se dice que la anterior semana y teniendo en cuenta el precio de 12 13 francos los 100 kilos que rebaja los racimos en Argelia, varios viticultores han ultimado negocios sobre copa a 2, 20 francos el grado. Sin embargo se asegura también que en las regiones de Béziers y Montpellier algunos tintorerías se han estipulado a 8 francos el grado. Las uvas para vino, mezcladas, en el Mediodía se venden de 12 y 1/2 a 14 francos los 100 kilos y los tintorerías parece que han conseguido precios de 15 y 20 francos los 100 kilos. Todo lo que fué fresco y lluvioso, y por lo tanto desfavorable para la fructificación de los racimos, la última quincena de Agosto es de color rojo y seco el actual Septiembre y no hay duda que de continuarse así tendrán los franceses un tiempo magnífico para las vendimias. Estas van generalizándose en el Mediodía, habiéndose ya presentado alguna muestra de tintorería. Llegan con frecuencia vapores de España con vinos nuevos que se venden inmediatamente de la llegada a los precios dichos. Hasta el martes, 5 del actual, habían desembarcado ya en Cádiz más de 7.000 pipas y más se vendría si más llegara, pero entendiéndose que hablamos de los tintorerías. De tránsito para Alemania principian a pasar también pipas con vendimia fresca, asegurándose que serán muy grandes las cantidades de uva machacada que con destino a dicha nación saldrán este año de España. Se ha de confesar, pues que, cuando menos, los principios de la campaña no son malos para el comercio vinícola español.

Mercados extranjeros

DESDE CETTE. Las dudas y opiniones diversas sobre la calidad y cantidad de los vinos de la actual cosecha sostiene al comercio en una prudente expectación, teniendo todo el mundo la seguridad que sólo después de estar muy avanzadas las vendimias se despejará la situación hoy llena de nebulosidades. Nadie extraña, pues, la calma que domina para los vinos de anteriores cosechas no obstante estar poco menos que vacíos muchos almacenes que de costumbre tienen grandes existencias. Los negociantes esperan comprar a mejores precios una vez que los nuevos vinos se presenten en los mercados. Interin sólo tenemos demanda y rápida venta, a lo menos en esta plaza, nuestras tintorerías y los de Argelia cuyas existencias tanto en la colonia citada como en España van disminuyendo muy aprisa. Como el objeto principal de dicha clase de vinos, aparte su hermoso color, esosez y lo muy primerizos que son, circunstancias todas muy apreciables, es la de aprovecharlos para revivir y dar condiciones de que carecen a los vinos viejos, más o menos bien conservados, se comprende su estima y fácil colocación, máxime este año en que se ha dejado sentir la falta de buenos caldos. Las partidas que han venido de España son muy superiores a las de Argelia. Los precios para los primeros han ondulado de 29 a 32 francos el hectolitro, según grado, para los segundos 28 a 31. Se esperan con cierta impaciencia las clases que seguirán a los tintorerías que habrán de coincidir con los primeros vinos del Mediodía francés en las plazas de contratación. Hoy por hoy los propietarios sostienen con firmeza sus precios para los vinos de 1902 y no quieren comprometerse a ceder los nuevos a menos de 250 el grado. Se dice que la anterior semana y teniendo en cuenta el precio de 12 13 francos los 100 kilos que rebaja los racimos en Argelia, varios viticultores han ultimado negocios sobre copa a 2, 20 francos el grado. Sin embargo se asegura también que en las regiones de Béziers y Montpellier algunos tintorerías se han estipulado a 8 francos el grado. Las uvas para vino, mezcladas, en el Mediodía se venden de 12 y 1/2 a 14 francos los 100 kilos y los tintorerías parece que han conseguido precios de 15 y 20 francos los 100 kilos. Todo lo que fué fresco y lluvioso, y por lo tanto desfavorable para la fructificación de los racimos, la última quincena de Agosto es de color rojo y seco el actual Septiembre y no hay duda que de continuarse así tendrán los franceses un tiempo magnífico para las vendimias. Estas van generalizándose en el Mediodía, habiéndose ya presentado alguna muestra de tintorería. Llegan con frecuencia vapores de España con vinos nuevos que se venden inmediatamente de la llegada a los precios dichos. Hasta el martes, 5 del actual, habían desembarcado ya en Cádiz más de 7.000 pipas y más se vendría si más llegara, pero entendiéndose que hablamos de los tintorerías. De tránsito para Alemania principian a pasar también pipas con vendimia fresca, asegurándose que serán muy grandes las cantidades de uva machacada que con destino a dicha nación saldrán este año de España. Se ha de confesar, pues que, cuando menos, los principios de la campaña no son malos para el comercio vinícola español.

DESDE CETTE. Las dudas y opiniones diversas sobre la calidad y cantidad de los vinos de la actual cosecha sostiene al comercio en una prudente expectación, teniendo todo el mundo la seguridad que sólo después de estar muy avanzadas las vendimias se despejará la situación hoy llena de nebulosidades. Nadie extraña, pues, la calma que domina para los vinos de anteriores cosechas no obstante estar poco menos que vacíos muchos almacenes que de costumbre tienen grandes existencias. Los negociantes esperan comprar a mejores precios una vez que los nuevos vinos se presenten en los mercados. Interin sólo tenemos demanda y rápida venta, a lo menos en esta plaza, nuestras tintorerías y los de Argelia cuyas existencias tanto en la colonia citada como en España van disminuyendo muy aprisa. Como el objeto principal de dicha clase de vinos, aparte su hermoso color, esosez y lo muy primerizos que son, circunstancias todas muy apreciables, es la de aprovecharlos para revivir y dar condiciones de que carecen a los vinos viejos, más o menos bien conservados, se comprende su estima y fácil colocación, máxime este año en que se ha dejado sentir la falta de buenos caldos. Las partidas que han venido de España son muy superiores a las de Argelia. Los precios para los primeros han ondulado de 29 a 32 francos el hectolitro, según grado, para los segundos 28 a 31. Se esperan con cierta impaciencia las clases que seguirán a los tintorerías que habrán de coincidir con los primeros vinos del Mediodía francés en las plazas de contratación. Hoy por hoy los propietarios sostienen con firmeza sus precios para los vinos de 1902 y no quieren comprometerse a ceder los nuevos a menos de 250 el grado. Se dice que la anterior semana y teniendo en cuenta el precio de 12 13 francos los 100 kilos que rebaja los racimos en Argelia, varios viticultores han ultimado negocios sobre copa a 2, 20 francos el grado. Sin embargo se asegura también que en las regiones de Béziers y Montpellier algunos tintorerías se han estipulado a 8 francos el grado. Las uvas para vino, mezcladas, en el Mediodía se venden de 12 y 1/2 a 14 francos los 100 kilos y los tintorerías parece que han conseguido precios de 15 y 20 francos los 100 kilos. Todo lo que fué fresco y lluvioso, y por lo tanto desfavorable para la fructificación de los racimos, la última quincena de Agosto es de color rojo y seco el actual Septiembre y no hay duda que de continuarse así tendrán los franceses un tiempo magnífico para las vendimias. Estas van generalizándose en el Mediodía, habiéndose ya presentado alguna muestra de tintorería. Llegan con frecuencia vapores de España con vinos nuevos que se venden inmediatamente de la llegada a los precios dichos. Hasta el martes, 5 del actual, habían desembarcado ya en Cádiz más de 7.000 pipas y más se vendría si más llegara, pero entendiéndose que hablamos de los tintorerías. De tránsito para Alemania principian a pasar también pipas con vendimia fresca, asegurándose que serán muy grandes las cantidades de uva machacada que con destino a dicha nación saldrán este año de España. Se ha de confesar, pues que, cuando menos, los principios de la campaña no son malos para el comercio vinícola español.

DESDE CETTE. Las dudas y opiniones diversas sobre la calidad y cantidad de los vinos de la actual cosecha sostiene al comercio en una prudente expectación, teniendo todo el mundo la seguridad que sólo después de estar muy avanzadas las vendimias se despejará la situación hoy llena de nebulosidades. Nadie extraña, pues, la calma que domina para los vinos de anteriores cosechas no obstante estar poco menos que vacíos muchos almacenes que de costumbre tienen grandes existencias. Los negociantes esperan comprar a mejores precios una vez que los nuevos vinos se presenten en los mercados. Interin sólo tenemos demanda y rápida venta, a lo menos en esta plaza, nuestras tintorerías y los de Argelia cuyas existencias tanto en la colonia citada como en España van disminuyendo muy aprisa. Como el objeto principal de dicha clase de vinos, aparte su hermoso color, esosez y lo muy primerizos que son, circunstancias todas muy apreciables, es la de aprovecharlos para revivir y dar condiciones de que carecen a los vinos viejos, más o menos bien conservados, se comprende su estima y fácil colocación, máxime este año en que se ha dejado sentir la falta de buenos caldos. Las partidas que han venido de España son muy superiores a las de Argelia. Los precios para los primeros han ondulado de 29 a 32 francos el hectolitro, según grado, para los segundos 28 a 31. Se esperan con cierta impaciencia las clases que seguirán a los tintorerías que habrán de coincidir con los primeros vinos del Mediodía francés en las plazas de contratación. Hoy por hoy los propietarios sostienen con firmeza sus precios para los vinos de 1902 y no quieren comprometerse a ceder los nuevos a menos de 250 el grado. Se dice que la anterior semana y teniendo en cuenta el precio de 12 13 francos los 100 kilos que rebaja los racimos en Argelia, varios viticultores han ultimado negocios sobre copa a 2, 20 francos el grado. Sin embargo se asegura también que en las regiones de Béziers y Montpellier algunos tintorerías se han estipulado a 8 francos el grado. Las uvas para vino, mezcladas, en el Mediodía se venden de 12 y 1/2 a 14 francos los 100 kilos y los tintorerías parece que han conseguido precios de 15 y 20 francos los 100 kilos. Todo lo que fué fresco y lluvioso, y por lo tanto desfavorable para la fructificación de los racimos, la última quincena de Agosto es de color rojo y seco el actual Septiembre y no hay duda que de continuarse así tendrán los franceses un tiempo magnífico para las vendimias. Estas van generalizándose en el Mediodía, habiéndose ya presentado alguna muestra de tintorería. Llegan con frecuencia vapores de España con vinos nuevos que se venden inmediatamente de la llegada a los precios dichos. Hasta el martes, 5 del actual, habían desembarcado ya en Cádiz más de 7.000 pipas y más se vendría si más llegara, pero entendiéndose que hablamos de los tintorerías. De tránsito para Alemania principian a pasar también pipas con vendimia fresca, asegurándose que serán muy grandes las cantidades de uva machacada que con destino a dicha nación saldrán este año de España. Se ha de confesar, pues que, cuando menos, los principios de la campaña no son malos para el comercio vinícola español.

DESDE CETTE. Las dudas y opiniones diversas sobre la calidad y cantidad de los vinos de la actual cosecha sostiene al comercio en una prudente expectación, teniendo todo el mundo la seguridad que sólo después de estar muy avanzadas las vendimias se despejará la situación hoy llena de nebulosidades. Nadie extraña, pues, la calma que domina para los vinos de anteriores cosechas no obstante estar poco menos que vacíos muchos almacenes que de costumbre tienen grandes existencias. Los negociantes esperan comprar a mejores precios una vez que los nuevos vinos se presenten en los mercados. Interin sólo tenemos demanda y rápida venta, a lo menos en esta plaza, nuestras tintorerías y los de Argelia cuyas existencias tanto en la colonia citada como en España van disminuyendo muy aprisa. Como el objeto principal de dicha clase de vinos, aparte su hermoso color, esosez y lo muy primerizos que son, circunstancias todas muy apreciables, es la de aprovecharlos para revivir y dar condiciones de que carecen a los vinos viejos, más o menos bien conservados, se comprende su estima y fácil colocación, máxime este año en que se ha dejado sentir la falta de buenos caldos. Las partidas que han venido de España son muy superiores a las de Argelia. Los precios para los primeros han ondulado de 29 a 32 francos el hectolitro, según grado, para los segundos 28 a 31. Se esperan con cierta impaciencia las clases que seguirán a los tintorerías que habrán de coincidir con los primeros vinos del Mediodía francés en las plazas de contratación. Hoy por hoy los propietarios sostienen con firmeza sus precios para los vinos de 1902 y no quieren comprometerse a ceder los nuevos a menos de 250 el grado. Se dice que la anterior semana y teniendo en cuenta el precio de 12 13 francos los 100 kilos que rebaja los racimos en Argelia, varios viticultores han ultimado negocios sobre copa a 2, 20 francos el grado. Sin embargo se asegura también que en las regiones de Béziers y Montpellier algunos tintorerías se han estipulado a 8 francos el grado. Las uvas para vino, mezcladas, en el Mediodía se venden de 12 y 1/2 a 14 francos los 100 kilos y los tintorerías parece que han conseguido precios de 15 y 20 francos los 100 kilos. Todo lo que fué fresco y lluvioso, y por lo tanto desfavorable para la fructificación de los racimos, la última quincena de Agosto es de color rojo y seco el actual Septiembre y no hay duda que de continuarse así tendrán los franceses un tiempo magnífico para las vendimias. Estas van generalizándose en el Mediodía, habiéndose ya presentado alguna muestra de tintorería. Llegan con frecuencia vapores de España con vinos nuevos que se venden inmediatamente de la llegada a los precios dichos. Hasta el martes, 5 del actual, habían desembarcado ya en Cádiz más de 7.000 pipas y más se vendría si más llegara, pero entendiéndose que hablamos de los tintorerías. De tránsito para Alemania principian a pasar también pipas con vendimia fresca, asegurándose que serán muy grandes las cantidades de uva machacada que con destino a dicha nación saldrán este año de España. Se ha de confesar, pues que, cuando menos, los principios de la campaña no son malos para el comercio vinícola español.

DESDE CETTE. Las dudas y opiniones diversas sobre la calidad y cantidad de los vinos de la actual cosecha sostiene al comercio en una prudente expectación, teniendo todo el mundo la seguridad que sólo después de estar muy avanzadas las vendimias se despejará la situación hoy llena de nebulosidades. Nadie extraña, pues, la calma que domina para los vinos de anteriores cosechas no obstante estar poco menos que vacíos muchos almacenes que de costumbre tienen grandes existencias. Los negociantes esperan comprar a mejores precios una vez que los nuevos vinos se presenten en los mercados. Interin sólo tenemos demanda y rápida venta, a lo menos en esta plaza, nuestras tintorerías y los de Argelia cuyas existencias tanto en la colonia citada como en España van disminuyendo muy aprisa. Como el objeto principal de dicha clase de vinos, aparte su hermoso color, esosez y lo muy primerizos que son, circunstancias todas muy apreciables, es la de aprovecharlos para revivir y dar condiciones de que carecen a los vinos viejos, más o menos bien conservados, se comprende su estima y fácil colocación, máxime este año en que se ha dejado sentir la falta de buenos caldos. Las partidas que han venido de España son muy superiores a las de Argelia. Los precios para los primeros han ondulado de 29 a 32 francos el hectolitro, según grado, para los segundos 28 a 31. Se esperan con cierta impaciencia las clases que seguirán a los tintorerías que habrán de coincidir con los primeros vinos del Mediodía francés en las plazas de contratación. Hoy por hoy los propietarios sostienen con firmeza sus precios para los vinos de 1902 y no quieren comprometerse a ceder los nuevos a menos de 250 el grado. Se dice que la anterior semana y teniendo en cuenta el precio de 12 13 francos los 100 kilos que rebaja los racimos en Argelia, varios viticultores han ultimado negocios sobre copa a 2, 20 francos el grado. Sin embargo se asegura también que en las regiones de Béziers y Montpellier algunos tintorerías se han estipulado a 8 francos el grado. Las uvas para vino, mezcladas, en el Mediodía se venden de 12 y 1/2 a 14 francos los 100 kilos y los tintorerías parece que han conseguido precios de 15 y 20 francos los 100 kilos. Todo lo que fué fresco y lluvioso, y por lo tanto desfavorable para la fructificación de los racimos, la última quincena de Agosto es de color rojo y seco el actual Septiembre y no hay duda que de continuarse así tendrán los franceses un tiempo magnífico para las vendimias. Estas van generalizándose en el Mediodía, habiéndose ya presentado alguna muestra de tintorería. Llegan con frecuencia vapores de España con vinos nuevos que se venden inmediatamente de la llegada a los precios dichos. Hasta el martes, 5 del actual, habían desembarcado ya en Cádiz más de 7.000 pipas y más se vendría si más llegara, pero entendiéndose que hablamos de los tintorerías. De tránsito para Alemania principian a pasar también pipas con vendimia fresca, asegurándose que serán muy grandes las cantidades de uva machacada que con destino a dicha nación saldrán este año de España. Se ha de confesar, pues que, cuando menos, los principios de la campaña no son malos para el comercio vinícola español.

DESDE CETTE. Las dudas y opiniones diversas sobre la calidad y cantidad de los vinos de la actual cosecha sostiene al comercio en una prudente expectación, teniendo todo el mundo la seguridad que sólo después de estar muy avanzadas las vendimias se despejará la situación hoy llena de nebulosidades. Nadie extraña, pues, la calma que domina para los vinos de anteriores cosechas no obstante estar poco menos que vacíos muchos almacenes que de costumbre tienen grandes existencias. Los negociantes esperan comprar a mejores precios una vez que los nuevos vinos se presenten en los mercados. Interin sólo tenemos demanda y rápida venta, a lo menos en esta plaza, nuestras tintorerías y los de Argelia cuyas existencias tanto en la colonia citada como en España van disminuyendo muy aprisa. Como el objeto principal de dicha clase de vinos, aparte su hermoso color, esosez y lo muy primerizos que son, circunstancias todas muy apreciables, es la de aprovecharlos para revivir y dar condiciones de que carecen a los vinos viejos, más o menos bien conservados, se comprende su estima y fácil colocación, máxime este año en que se ha dejado sentir la falta de buenos caldos. Las partidas que han venido de España son muy superiores a las de Argelia. Los precios para los primeros han ondulado de 29 a 32 francos el hectolitro, según grado, para los segundos 28 a 31. Se esperan con cierta impaciencia las clases que seguirán a los tintorerías que habrán de coincidir con los primeros vinos del Mediodía francés en las plazas de contratación. Hoy por hoy los propietarios sostienen con firmeza sus precios para los vinos de 1902 y no quieren comprometerse a ceder los nuevos a menos de 250 el grado. Se dice que la anterior semana y teniendo en cuenta el precio de 12 13 francos los 100 kilos que rebaja los racimos en Argelia, varios viticultores han ultimado negocios sobre copa a 2, 20 francos el grado. Sin embargo se asegura también que en las regiones de Béziers y Montpellier algunos tintorerías se han estipulado a 8 francos el grado. Las uvas para vino, mezcladas, en el Mediodía se venden de 12 y 1/2 a 14 francos los 100 kilos y los tintorerías parece que han conseguido precios de 15 y 20 francos los 100 kilos. Todo lo que fué fresco y lluvioso, y por lo tanto desfavorable para la fructificación de los racimos, la última qu

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y HORTICULTURA DE MANUEL SANJUAN (Director-Proprietario) Sabiñán (ZARAGOZA).

TALLERES DE RAMÓN GIRALT ESPECIALIDAD EN LOS ARADOS GIRALT (privilegiados) TRILLOS DESTERRONADORES SISTEMA GIRALT (privilegiados)

VINOS FINOS R. Lopez de Heredia y Cia HARO RIOJA Domicilio Comercial y Depósito Central MADRID.

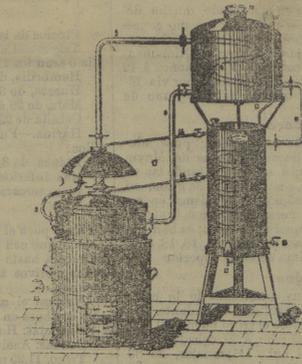
ABONOS QUÍMICOS ESPECIALES PARA CADA TIERRA Y CULTIVO PRIMERAS MATERIAS PARA SU PREPARACIÓN

ESPIÑO ARTIFICIAL FRANCISCO RIVERO Y HIJOS RONDA SAN PEDRO, 60. BARCELONA

Para los Agricultores. El Hortaleno Moderno, por Fernández, Ingeniero Agrónomo. Precio, 3 pesetas.

PARQUE DE AVICULTURA DE ADRIANO QUINONES DE ARMESTO Galicia.—Estación de Puebla de Brollón.—Voiga.

Cultivo de Gran establecimiento de apicultura movilista. E. de MERCADER BELLOCH



Nuevo alambique destilador. Calderas doble fondo; alambiques y aparatos al vacío fijos o giratorios con sus comunicaciones de vapor y agua.



LA ALBION GRAN FABRICA A VAPOR (CON REAL PRIVILEGIO) De The Spanish Wine Cook Company Limited

Invitación para participar en la próxima GRAN LOTERIA DE DINERO 600.000 Marcos ó aproximadamente Pesetas 1.000.000

EL AGUILA GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS Góneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños.

TALLERES DE CALDERERIA DE PANADES Hermanos San Pacia, 16, Barcelona

Construcción de aparatos de destilación continua para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otros jugos fermentados.

LA ALBION GRAN FABRICA A VAPOR (CON REAL PRIVILEGIO) De The Spanish Wine Cook Company Limited

LA ALBION GRAN FABRICA A VAPOR (CON REAL PRIVILEGIO) De The Spanish Wine Cook Company Limited

VALENTIN Y CIA HAMBURGO Alemania. Para orientarse se envía gratis y franco el prospecto oficial á quien lo pida.

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA DE BARCELONA Linea de Filipinas

Linea de Cuba y Méjico Servicio mensual á Veracruz, saliendo de Bilbao el 16, de Santander el 19 y de la Coruña el 20 de cada mes.

Table with columns for CIGARROS, Precio de la cajita, Precio de la unidad, and CIGARROS, Precio de la cajita, Precio de la unidad.

COMPANIA GENERAL DE TABACOS DE FILIPINAS BARCELONA, MANILA

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS DR. D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ALAVA) DE LOS HEREDEROS DEL Excmo. Sr. Marqués de Riscal.

Table with columns for VINO EN SU, Peno, and various wine types.

Depósitos en España Alicante: Sr. Viuda de D. José Torres y Herp, Testi- 12.