



grande por los elementos que lo constituyen... de que las reformas, reclamadas por la opinión y exigidas por la necesidad de modificar sistemas contrarios á las evoluciones naturales del progreso y al desarrollo de la riqueza de este país, tan abatido por la frecuencia de las insurrecciones, no lastimada por principios que deben considerarse como inviolables, ni afectada en modo alguno al punto que España debe conservar en esta Antilla, no por derecho de conquista, sino por derecho de descubrimiento y de civilización. El partido conservador, refractario á todo cuanto pudiera contribuir más ó menos directamente á la disminución de la autoridad que representaba en la esfera de la política activa, opóse, con violenta tenacidad, á todo cambio, á toda modificación, y, con energías dignas de mejor causa, combatió todos los proyectos, así los de Maura como los de Becerra y Abarzuza, sin darse cuenta de que la marcha de los tiempos determina, en sus constantes evoluciones, radicales transformaciones en el modo de ser y de existir de las sociedades, transformaciones que inevitablemente pretenderá el hombre detener.

Acaso convencido de su impotencia para sostener lucha titánica en defensa de sus principios ó de sus ideales; tal vez arrepentido de su sistemática oposición, tan injusta como injustificada, vémosle—á última hora—abrir sus ojos, abandonar sus altares, plegar su bandera, para aceptar incondicionalmente las reformas, y con ellas—unido á los demás partidos en conjunción patriótica—levantar una nueva bandera á cuya sombra ha de desarrollarse vigorosamente la prosperidad de esta Antilla si la buena fe de todos contribuye al poderoso esfuerzo necesario para modificar seculares instituciones.

Nosotros no podemos dudar de la lealtad del partido conservador, cuyos servicios en aras de la patria son harto evidentes para ser negados; mas, ¿por qué no decirlo con franqueza? si la patria debe al partido conservador grandes, indiscutibles beneficios, débete también grandes daños.

El sistema político de monopolio y de privilegio defendido por el partido conservador en su pretensión de ser el solo partido español por excelencia; la desigualdad deprimida establecida entre peninsulares é insulares, olvidando que una política de atracción sería siempre más beneficiosa que una política de suspicacias y de celos; la desconfianza como regla de conducta, todos estos factores combinados, contribuyeron á restar voluntades y á engendrar temores á todas luces perjudiciales por todo y para todos.

Acceptadas hoy las reformas por el partido conservador, ya su continuación en la vida pública no tiene razón de ser, y entendemos que debería constituirse un solo partido grande, poderoso, con la denominación de partido español, en el cual lo mismo habrían de figurar los peninsulares y los insulares adictos á España.

Pero si por razones particulares, que no estamos en el caso de examinar, conviniere que el partido conservador continuara figurando con su actual organización—ya no puede ser con su anterior doctrina—entendemos, con nuestro estimado colega La Lucha, que su dignidad y su conveniencia imponen el deber de retraerse al plantearse las reformas, como único medio de eludir todo género de responsabilidades que surgir pudieran si del ensayo resultara algún fracaso.

Claro es que todos estamos obligados á contribuir en la medida de nuestras fuerzas y dentro de nuestra esfera de acción, al éxito de la empresa, llevando nuestro concurso—más ó menos valioso—á las iniciativas del ilustre general Weyler.

Pero nada más. Tomar parte activa y directa en la ejecución, no es propio del partido conservador.

Hasta aquí el ilustre articulista, quien ha olvidado, al dar tan sanos consejos, la historia viviente de ese partido en sus rectificaciones y claudicaciones.

El nuevo régimen antillano lo aceptará, si quiera á título de ensayo, para continuar su obra de fabricar enemigos de España.

Ese partido que se opuso á la abolición de la esclavitud, alegando que entrañaba la pérdida de nuestra soberanía y la ruina de la prosperidad cubana; que se opuso con iguales argumentos á la definitiva supresión del patronato; que se opuso de la misma manera á la rebaja de la cuota electoral; que combatió sin piedad al general Calleja, porque atendía las reclamaciones justas de los demás patidos insulares, y, haciéndose perder dos años largos con su furioso batallar contra la Cámara única, es el mismo partido que dió margen á que estallase la guerra.

Piense y proponga otra cosa más apropiada á la naturaleza, carácter é historia de ese partido el ilustre prócer que firma el artículo, si no quiere perder lastimosamente el tiempo, porque las reformas hasta las aplicará Weyler, si es preciso, con sinceridad absoluta.

De menos nos hizo Dios.

En Puerto Rico está corriendo furioso temporal la unidad del partido incondicional, porque dentro de su seno ha nacido temerosa disidencia que lo quebrantará para siempre si Dios no pone tiento en las manos de sus principales miembros. La misma prensa incondicional manifiesta bien á las claras esta crisis.

La dimisión del jefe del partido, Sr. Villar, que deseaban, aunque pareciera extraño, los elementos más caracterizados del mismo, si no la han provocado, viene trabajando allí sensiblemente á este partido, dibujándose tendencias muy peligrosas y clasificando en castas á los individuos que lo forman.

El elemento criollo del partido, contando con el apoyo de muy conspicuos personajes, trabaja con empeño porque el sustituto del Sr. Villar lo sea el Sr. Egocze, mientras que el elemento peninsular aboga por el Sr. Santibañan.

La excisión es profunda, y el partido fusionista espera allí arma al brazo la descomposición total del partido incondicional, que muy bien pudiera surgir si no hay patriotismo para recoger los restos de él y constituir una agrupación política respetable.

Los tiempos son muy difíciles para Puerto Rico y la elección de jefe presuminos que traerá mucha cola.

El problema económico en esta isla corre parejas con el político. Todo allí—decía la prensa ministerial—era abundancia y beneficios; las contribuciones eran insignificantes, el superavit extraordinario, y apenas era necesario para alcanzar el ordinario sustento otra cosa que alzar la mano y recoger el beneficio; y ahora resulta que allí la vida es imposible; que los agricultores no venden sus frutos, y que si alguna vez sucede, es ruinosamente; que las contribuciones ahogan; que el comercio no hace transacciones; que los cambios suben y suben, y que el jornalero ni encuentra ya el mezquino jornal de ayer.

No cree el Sr. Castellano llegado el momento de preocuparse de algo serio para prevenir los males que se avecinan sobre Puerto Rico? No teme que llegue una época de carestía que comprometa la normalidad de su existencia? No cree que á él incumbe en primer término prevenir estas contingencias? No juzga un absurdo que un país en el que, según rezan las operaciones del canje, la riqueza circulante es de 6 millones de pesos

ó poco más, se pague al Estado, á la provincia y al Municipio por valor de 8 millones, 2 millones más del dinero circulante?

No es también un absurdo que, á causa de las contribuciones que pesan sobre la agricultura, tengan allí que importar arroz y otros artículos que puede producir el país, y que de seguro produciría si á los pequeños cultivadores de este fruto y de otros análogos se les concedieran ciertas franquicias, gozando de algún beneficio que estimulara la producción, en vez de ponerles obstáculos, como sucede con el régimen de contribuciones actual, sin que, por otra parte, se beneficie el público por otro concepto, pues el arroz importado, el de peor calidad, el arroz *pyrita*, cuesta hoy 4,75 pesos quintal, sin contar con el fletado?

Piense el ministro que, además de malas cosechas, los precios de los frutos allí son ruinosos; que baja y baja el precio del azúcar, del café y del tabaco; que las contribuciones son enormes, y que la miseria y la catástrofe se vienen encima muy deprisa.

PARA LA CAMPAÑA PROXIMA

La siembra.

Varios son los procedimientos que pueden seguirse para verificar la siembra; nosotros los reduciremos á tres clases: siembra á golpe, á chorrillo y á voleo.

Para verificar la siembra á golpe se hacen en el suelo, previamente preparado por el cultivo mecánico con el dedo ó mejor con aparatos especiales llamados *plantadores*, orificios, en cuyo fondo se depositan dos ó tres semillas que se cubren inmediatamente. Estos plantadores suelen ser palos cilíndricos, con el extremo encurvado para facilitar su manejo. Los plantadores modernos se componen de varias ramas, teniendo cada una un ligero tope que impide se introduzcan en el suelo; con estos instrumentos los hoyos quedan regularmente colocados y todos tienen la misma profundidad; con esto se consigue que las plantas nazcan casi al mismo tiempo, encontrándose en idénticas condiciones. Este procedimiento es exclusivo del cultivo hortícola; para el gran cultivo resulta sumamente caro y sólo aplicable en contadas excepciones como en la siembra del maíz.

Otra forma tiene el sistema de siembra á golpe que supone el empleo del azadón generalmente, contiguendo el procedimiento que denominan *malteado*, que es el que más se emplea para los tubérculos.

En el cultivo cereal son inadmisibles los procedimientos mencionados por la lentitud y excesivo coste del trabajo. La siembra á chorrillo consiste en abrir un surco en el terreno con el instrumento llamado *almocafre ó garabato*; un obrero deposita las semillas en el fondo del surco, cuidando que den equidistancia.

En el gran cultivo ofrece esto dificultades, sustituyendo el almocafre por el arado, y quedan las semillas cubiertas por la tierra que separa las orejeras del mismo al abrir el surco inmediato.

Generalmente se siembra un surco sí y otro no; se suelen también sembrar un surco y dejar dos, como sucede en nuestro país con el garbanzo, que es el tipo clásico de la siembra á chorrillo en el gran cultivo.

Se suele combinar este procedimiento con el anterior; para esto camina el obrero detrás del arado y en el fondo del surco deposita á golpe la semilla, dejando tres ó cuatro en cada uno, es decir, que en este sistema hay un chorrillo regularmente interrumpido; así se siembran las habas generalmente.

Para evitar en parte los inconvenientes de la siembra á chorrillo se usan unas máquinas de carretilla movidas á brazo, llamadas sembradoras, que van depositando con regularidad la semilla; la carretilla marcha detrás del arado, debiendo cuidar que la velocidad sea uniforme; para cubrir después las semillas, se da un pase de grada.

El procedimiento llamado á raleo es el clásico de nuestro país para el cultivo cereal, no habiéndose generalizado todavía las máquinas sembradoras.

Preparado el terreno para la siembra por medio de la última labor del barbecho denominado *alomar*, el obrero proyecta el grano sobre el suelo, éste resbala por el talud del lomo, quedando casi todas las semillas en el fondo del surco.

Se necesita mucha práctica para arrojar las semillas con la uniformidad conveniente con el arado, con la grada ó con otros instrumentos.

En nuestro país se suele emplear con este objeto el arado, á cuya operación llaman *cachar ó partir* el cerro, y consiste en pasar el arado por el centro del lomo, con lo cual cada mitad cae en el fondo del surco pasando á ser surco lo que antes era lomo y viceversa. Este procedimiento es muy lento. Suponiendo que se trata de una hectárea que, como sabemos, es un cuadrado que tiene 100 metros de lado y que la yunta del arado marche con una velocidad media de un metro por segundo, en cada surco que tendrá 100 metros de longitud empleará 100 segundos; y suponiendo que entre vueltas y otros accidentes se pierden 45 segundos en cada uno, resultará que para cada surco se emplearán 145 segundos; su- poniendo que la anchura de los surcos es de 0,10: corresponderán á la hectárea 1.000 surcos, y el tiempo total empleado será 45.000 segundos, ó sea 40 horas, 16 minutos y 4 segundos.

Como se ve, el inconveniente grave que tiene este sistema es el mucho tiempo empleado.

Con la grada se logra mayor perfección y economía en la operación; no hay más que pasarla en dirección normal á los surcos, pudiendo con este instrumento hasta suprimir el alomado.

En los climas húmedos, en los cuales debe quedar la semilla enterrada á poca profundidad, es de absoluta necesidad el empleo de la grada. Una grada de 24 dientes y 3 metros de longitud, labra una hectárea en 33 vueltas, suponiendo que en cada una tarde 145 segundos; como basta con 33 vueltas, resultan 4.785 segundos por hectárea, ó sea una hora y 20 minutos próximamente. Cuando la semilla debe quedar más profunda, se sustituye por el escarificador ó extirpador, según los casos.

Muchos son los factores que intervienen en la regularidad de la siembra, siendo la práctica la única que puede dar resultados seguros.

El término corriente para el trigo son 2 hectolitros de grano por hectárea, pues suponiéndola dividida en 10 amegas, es indispensable correspondan á cada una 20 litros.

Debemos procurar no sembrar nunca en días de viento, por exponernos en este caso á que la semilla no quede bien repartida.

F. DE CHÁVARRI Y ROMERO. Ingeniero agrónomo.

(Continuará.)

COSECHA DE ACEITES

En los mercados de aceites de la Península se nota que hay gran incertidumbre por la facilidad con que se elevan y bajan los precios.

Las noticias que se reciben de las comarcas olivíferas nos confirman en la opinión de que los aceites seguirán vendiéndose á buenos precios.

De la Mancha sabemos que los olivos han quedado con muy poco fruto, siendo además muy cortas las existencias que hay de aceites en Ciudad Real, Toledo, Albacete y otros puntos.

Respecto á Andalucía resultan contradictorios los informes, pues hay puntos donde la cosecha es casi nula, otros en que se calculan regulares y algunos, los menos, en que los olivicultores se manifiestan por completo satisfechos.

Hasta ahora la *mosca del olivo* sólo se ha presentado formando plaga en la provincia de Sevilla, siendo de extrañar que en el resto de Andalucía, en la Mancha, Extremadura y otras comarcas, donde el año pasado hizo el insecto verdaderos estragos no se vea ahora ni el menor indicio de que la plaga exista.

Algunos explican este fenómeno, diciendo que como la cosecha fué casi nula, el insecto no encontró condiciones adecuadas para su desarrollo y multiplicación.

A pesar de esto sabemos de muchos cosecheros que tienen el propósito de anticipar la recolección, conjurando de este modo los peligros que pudiera originar á última hora la presencia de la plaga.

Mucho nos extraña que nada se haya hecho para cumplir el acuerdo del Congreso olivífero de Córdoba, referente al envío de una Comisión técnica á Andalucía para estudiar la *mosca del olivo*.

ACTUALIDAD AGRICOLA

EL TRIGO RIETTI

Ocupándonos del cultivo de nuevas variedades de trigo, dimos cuenta el año pasado del resultado que obtuvimos con el trigo Rietti.

Recordaremos brevemente la experiencia.

Sembrado en una parcela con cultivo esmeradísimo, nos dejó muy complacidos por tratarse de una especie muy vivaz, de caña recia de 1,20 de altura, de gran rendimiento en paja y de 42 simientes en grano.

La espiga, de longitud doble que la de los trigos del país, lo hace de un rendimiento extraordinario. El grano es duro y glutinoso, y de excelentes cualidades para la elaboración de harinas de fuerza.

Tiene un inconveniente, por tratarse de un trigo muy parecido al *catalán*: el de desgranarse ó ser muy dehiscente. Esto obliga á segarle *ceréno*.

Este año quisimos hacer la prueba en condiciones opuestas al año anterior.

Sembramos en regadío dos partidas rotóndas de la casa Vilomiu de París, proporcionadas cada una con todo género de garantías de procedencia, por nuestros buenos amigos D. Andrés Rodrigo y don Francisco Vidal, director del gran establecimiento hortícola *Los Campos Eliseos*, de Lérida.

Una, la sembramos sin abonos, en tiempo normal y en medianas condiciones de cultivo.

La otra, en peores condiciones todavía: en un agostio, sin labores apenas y en siembra tardía; por Navidad.

Desébbamos conocer el extremo opuesto de cultivo.

En el primer caso, hubo un trigo fuer-

te, aunque con bastante *vallueca*; la caña recia y alta; la espiga larga.

Ofrecía un buen rendimiento, aunque por las condiciones de cultivo, la mies estaba clara.

El encargado de disponer la recolección decidió en un día de Junio no segarle, por parecerle verde; pero al día siguiente, un fuerte viento huracanado lo desgranó en dos terceras partes. El suelo quedó lleno de grano y en disposición de *viciarse*. Este es el inconveniente que hemos apuntado, por el que exige siega prematura, ya que sazona bien en el fajo.

A pesar de todo, aún dió 41 simientes.

La otra parcela produjo mies muy clara, pero fuerte de caña y espiga y un rendimiento de 19 simientes.

En ambos casos el grano, aunque más menudo por las malas condiciones de cultivo, resultó duro, rojo y de peso.

Este es el resultado de las singulares y raras experiencias que con su cultivo hemos hecho.

Para que se vean otras pruebas, á continuación trascribimos las llevadas á cabo por nuestro buen amigo el ilustrado agricultor de Cariñena, D. José Cameo:

Table with 2 columns: Item and Quantity. Includes 'Terreno sembrado', 'Simiente vertida', 'Se dieron tres riegos', 'Producto', 'Grano', 'Paja'.

Por hectárea hubiese dado: Simiente á invertir... 84 kilos.

Table with 2 columns: Item and Quantity. Includes 'Grano', 'Paja', 'Total'.

EN MONTE SECAO. Terreno sembrado... 115 metros. Simiente vertida... 620 granos.

Table with 2 columns: Item and Quantity. Includes 'Trigo', 'Paja', 'Total'.

Por hectárea resultaría: Simiente á invertir... 53 kilos, Producto que hubiera dado: Trigo... 522 kilos, Paja... 2.088.

Table with 2 columns: Item and Quantity. Includes 'En regadío ha producido', 'En seco'.

SANTIAGO CORELLA.

LA BAJA DE LA PLATA

La cuestión de la baja de la plata continúa preocupando al mundo de los negocios.

En la semana última ha bajado en Londres á 24 y en París á 88 francos el kilogramo de plata fina, siendo estos precios los más bajos registrados hasta la fecha.

¿Cuáles son las causas de esta baja no interrumpida? Por un lado, los excesos de la producción, y el haber perdido la plata moneda virtud liberadora, así como el haber el Japón y otros países renunciado al etalon de plata. El Japón se decide á retirar de la circulación la moneda de plata, disponiéndose á venderla.

De todos modos, el aspecto que ofrece el mercado es un motivo más para que se restrinjan las acuñaciones de plata que se hacen tan immoderadamente en nuestra Casa de la Moneda.

LAS COSECHAS DE TRIGO EN EL MUNDO

El *Evening Corn Trade List*, acaba de publicar un cálculo, que aun cuando no sea exacto del todo, no deja de ser muy instructivo. He aquí la estadística aproximada que aquella publicación formula de la última cosecha de trigo en Europa, comparada con la de los dos años anteriores:

Table with 4 columns: PAISES, 1897, 1896, 1895. Lists countries like Austria, Hungary, Belgium, Bulgaria, etc., with their respective wheat harvests in hectoliters.

En 1894 el citado periódico calculaba la producción de los países mencionados en el precedente cuadro en 554.625.000 hectolitros; en 1893, en 525.944.000, y en 1892 en 498.075.000 hectolitros. Es preciso remontarse al año 1891, en que la producción soio fué de 427.054.000 hectolitros, para encontrar á una cosecha europea tan deficiente como la del presente año, que ofreciera sobre la anterior una baja de cerca de 81 millones de hectolitros. Casi todos los países productores han visto disminuir considerablemente sus cosechas

á causa de la persistencia de las lluvias: Rusia, Francia, Hungría, Rumanía, Italia y Bulgaria. Alemania parece que ha salido la mejor librada, y si España tiene una producción superior á la del año pasado, hay que tener en cuenta que en 1896 la pertinaz sequía fué causa de pérdidas en la cosecha.

Según los cálculos preinsertos, la baja de la producción sobre el año anterior fué en éste de 29 millones para Rusia, de 20 millones para Francia, de más de 11 millones para Hungría, de 8 millones para Rumanía, de 7 para Bulgaria y de 4 para Turquía.

Regístrese, en esto de la producción de trigo, un caso muy curioso y bastantes veces repetido: es, á saber, que cuando las cosechas europeas son cortas, son abundantes las cosechas americanas. Este caso se ha renovado en el año actual. En cambio, la producción de la India ha sido todavía peor que la del año pasado.

Véase ahora, en las cifras siguientes que ofrecen, el cálculo expresado en mil millones de hectolitros, la cuantía de las respectivas cosechas de este año en Europa, América y la India, comparadas con los resultados de los seis años anteriores:

Table with 5 columns: AÑOS, Europa, América, Indias, TOTAL. Shows wheat production data for various years.

Se ve, pues, que aun teniendo en cuenta la fuerte cosecha de América, el total de las tres producciones, europea, americana é india, es la más baja que se ha registrado en cinco años, é inferior á la del año último por 48 millones de hectolitros.

Dedúcese de todo esto, que la producción americana no será suficiente para suplir con sus exportaciones el déficit de los países importadores de Europa. Y dicho déficit es, en verdad, considerable, pues no bajará á buen seguro su total de hectolitros 128.035.000, como puede verse en el cuadro siguiente, que da el cómputo de la producción europea con el cálculo aproximado del consumo, arrojando la diferencia el déficit de la producción con relación al consumo:

Table with 4 columns: AÑOS, Cosechas europeas, Consumo, Diferencias. Shows European production, consumption, and the resulting deficit.

En presencia de tales cálculos, hechos, como hemos indicado antes, por el *Evening Corn Trade List*, periódico que goza de gran autoridad en estas materias, es evidente que los Estados Unidos, la República Argentina y Chile, tendrán que ser los grandes abastecedores de Europa durante la temporada en que vamos á entrar. Las exportaciones de dichos países tendrán que ser tanto más importantes, cuanto que á parte del déficit de la producción europea, los stocks visibles é invisibles, así como las cantidades flotantes, están muy reducidos.

Pero, si actualmente se puede contar ya con una cosecha favorable en los Estados Unidos, se ignora todavía lo que resultarán las de las Repúblicas Argentina y de Chile, cuya recolección se verifica en Diciembre y Enero. En cuanto á la de la India, no hay que contar con ella, pues la producción de este año no permite sino una exportación insignificante, y la de 1898 no podrá empezar á venir á Europa hasta el mes de Mayo, puesto que en aquel país las faenas agrícolas de siega no empiezan hasta 1.º de Abril.

Tal es, en resumen, la situación general de las cosechas universales, por lo que se explica el movimiento de alza que se ha producido en todos los mercados del mundo.

BIBLIOGRAFIA

Hemos recibido un ejemplar de la *Velada musical y literaria* que el día 18 de Mayo de este año se celebró en el Ateneo de esta corte, en obsequio á los autores de la trilogía *Los Pirineos*.

El volumen, elegantemente presentado, demuestra el esquisito gusto con que en aquel Centro instructivo se hacen siempre los trabajos de esta clase.

*Memoria descriptiva de los baños y aguas minerales de los herederos de Fuensanta* (Ciudad Real).

El doctor D. Benito Avilés, que se encuentra al frente del establecimiento, ha hecho un trabajo digno de su reputación facultativa, y en el que encuentra ocasión de lucir los grandes conocimientos que posee detallando numerosas observaciones químicas de la composición de las aguas y de sus propiedades médicas.

*Memoria anual de la Estación noticiosa de España en Cetta*, por el director D. Antonio Blavia.—Abril, 1897.

*Granja-escuela experimental de Zaragoza*.—Los abonos minerales en el cultivo del trigo en regadío.

Interesante folleto del Sr. Rodríguez Ayuso, que demuestra sus grandes conocimientos agrícolas y á la vez el notable celo

y actividad con que dirige aquella asociación.

Con gran lujo de datos químicos examina la influencia de los abonos inorgánicos en la producción triguera y los resultados prácticos obtenidos en ensayos con diferentes clases de minerales.

DE TODAS PARTES

Estadística de Madrid.

Madrid tiene 16.938 edificios y 138.080 habitaciones.

Las habitaciones se clasifican en 14.358 tiendas, 1.611 cocheras, 7.777 porterías, 561 sótanos, 21.666 cuartos ó pisos bajos, 4.133 entresuelos, 4.115 primeros, 27.728 principales, 22.262 segundos, 17.708 terceros, 9.352 cuartos, 1.646 sotabancos y 5.843 guardillas.

El mayor número de casas corresponde al distrito del Hospicio, y el menor al del Centro.

Ocupan las viviendas 497.669 habitantes. 266.516 mujeres y 224.653 hombres.

La colonia extranjera cuenta 3.280 individuos, entre residentes y transeúntes.

Purificación del agua.

Un farmacéutico francés propone, para hacer potable el agua, un procedimiento que consiste en diluir en treinta litros de agua dos claras de huevo.

Verificada la mezcla, se calienta á 100 grados, con lo cual se coagula la albúmina, formando una vasta red que arrastra las materias heterogéneas; esta red, por la ebullición, asciende á la superficie en forma de espuma. Una vez fría el agua, se filtra y concluye la operación.

El vino y la luz eléctrica.

Según la *Wochenschrift für Brauerei*, M. Ottone Reinke acaba de descubrir un nuevo procedimiento para clarificar la cerveza, procedimiento que á primera vista parece muy extraño.

Reinke observó que si un recipiente de cerveza cuando fermenta, el sol ilumina directamente ó le hieren sus rayos difusos, se produce seguidamente una acción clarificante, y las materias fermentativas que producen el enturbiamiento se depositan rápidamente, mientras que la cerveza que no ha sido sometida á la acción de los rayos del sol tarda mucho tiempo en clarificarse.

Dice Reinke que esta observación le condujo á experimentar la acción de la luz eléctrica, y halló que suspendiendo en los depósitos en fermentación una lámpara eléctrica, la clarificación se obtenía de una manera rápida y completa.

Si esta observación es realmente exacta, los fabricantes de cerveza y los viticultores tendrán á su disposición un medio cómodo y seguro para clarificar sus productos.

Invitamos á cuantos puedan disponer de luz eléctrica en sus bodegas ensayen este procedimiento para apreciar debidamente el valor del método propuesto por Reinke.

Señales de frío por el sol, luna y aves

Cuando el sol aparece en el invierno muy resplandeciente ó rubio, denota fríos.

Si cuando el sol sale ó se pone tuviere algún círculo de color de plomo, significa fríos al otro día siguiente.

Cuando la luna en sus cuartos fuere de color de plomo ó verde, ó se hallare en alguno de los signos térrcos, denota grandes fríos en aquel cuarto que lo dicho tuviere.

Cuando muchas aves pequeñas de diferentes especies se congregaren buscando el mantenimiento junto á poblado, señala heladas muy grandes.

Cuando el pergamino y papel, en tiempo húmedo, se ponen secos súbitamente, señalan mudanza de tiempo en grandes fríos.

El árbol que silba.

Se da este nombre á un árbol cuya acepción científica es *teofar*, y que produce una goma conocida con el nombre de *genaref*, ó goma *senmar*.

El viento, al atravesar sus ramas, vibra con un sonido parecido al de una flauta.

Estas propiedades musicales tan sorprendentes son debidas á las perforaciones realizadas por un insecto especial que penetra en las espigas de que están erizados todos sus brazos para chupar su goma, convirtiéndolas en armoniosos y perfectos instrumentos.

Este singular árbol se encuentra en abundancia al Sur de la Nubia (Africa).

NOTAS Y RECORTES

Las Exposiciones regionales que en el presente mes han de celebrarse en Valladolid, Logroño y Manacor á juzgar por la actividad que despliegan las Comisiones respectivas, serán un acontecimiento consolador.

El programa de la Exposición de Manacor nada deja que desear, pues la distribución de grupos está hecha con gran acierto, y respecto á los concursos agrícolas se han tomado las oportunas disposiciones para que resulten con el mayor lucimiento posible.

Mucho nos congratuaremos de que alcancen el éxito más completo los esfuerzos de las distinguidas personas que han organizado el gran certamen de Manacor.

Se hace en extremo difícil la situación de las clases agrícolas en muchas comarcas de la Península, á consecuencia de la pertinaz sequía.

Si las lluvias no vienen en abundancia, la barbechera estará en malas condiciones para la sementera próxima y los ganados sufrirán los efectos de la falta de pastos.

Respecto á la cosecha de uvas nada puede ya decirse, pues en muchos puntos está ya tan adelantada la madurez del fruto, que en esta semana empezaran á recogerlo, resultando, por esta causa, que las lluvias harían más daño que beneficio.

Se han perdido bastantes plantaciones de hortalizas por falta de agua.

En Calatayud la falta de lluvias ha perjudicado extraordinariamente la cosecha de cáñamo.

Entre los labradores sevillanos que cultivan la aceituna gordal hay el pensamiento de

fundar un Sindicato, para evitar que los almacenistas les impongan la ley. Las bases de esta nueva asociación se acordaron en una reunión que se celebrará muy pronto en la Casa Lonja de Sevilla.

Los plantíos de patatas que padecen la enfermedad que los hortelanos conocen con el nombre de *Arenilla*, se corrige inmediatamente aplicando el remedio siguiente:

He aquí la fórmula del *caldo bordelés*, que preparó el Sr. Azcárate: Sulfato de cobre puro, 2 kilogramos. Cal grasa pura, 1 ídem. Agua, 105 litros. Los resultados son eficaces é inmediatos.

En los grandes almacenes de El Siglo, de Barcelona, Rambla de los Estudios, 5 y 7, se están llevando á efecto reformas en el local, con el fin de aumentar el número de sus secciones en la próxima temporada de otoño, que será un derroche en la baratura y novedad en los géneros, que seguramente decidirán á muchas familias pedir géneros á dicho establecimiento.

Durante el mes de Julio último se han exportado por la Aduana de Alicante 6.406.565 litros de vino común, equivalentes á unas 11.864 pipas. Comparados estos datos con los del mismo mes del año anterior, resulta una diferencia de menos, para el mes de Julio del año actual, de 2.226.353 litros, que corresponden á 4.123 pipas.

En el distrito de Denia parece va llegando á su término la recolección de la pasa escalada, la cual se paga hasta 20 pesetas, según calidad.

Aquellos pueblos se encuentran bastante animados, pues aun cuando no es muy elevado el precio que por el quintal de pasa se ofrece, hace ya bastantes años que los precios ordinarios no eran otros que 6, 7 y hasta 12 pesetas, advirtiéndose que esta última cifra se refería á la clase superior.

La pasa virgen sigue en elaboración.

Durante el mes de Julio último se han exportado por la aduana de Alicante litros de vino común, 6.406.565, equivalentes á unas 11.864 pipas.

Comparados estos datos con los del mismo mes del año anterior, resulta una diferencia de menos, para el mes de Julio del año actual, de 2.226.353 litros, que corresponden á 4.123 pipas.

PROBAD EL COGNAC HENRI GARNIER Y C. HENRI GARNIER & Co., Pasajes (Guipúzcoa).

MERCADOS

NACIONALES

Barcelona.

Las transacciones en el mercado de trigos fueron de escasa importancia, pero en general los precios de venta han sido altos.

La fabricación se resiste cuanto puede á pagar los precios que pretenden los vendedores del interior, pero como éstos no ceden en sus pretensiones, los compradores van aceptando precios de 49,50 reales para el trigo Salamanca y Valladolid también á 49,50.

En las harinas las clases de fuerza sostienen con firmeza los tipos de 20 pesetas y con tendencia á mayor alza; no así las blancas que se cotizan á 18 1/2 y las superfinas de 17 1/2 á 17 3/4.

La falta de algarrobas en nuestro mercado

ha motivado alza de precios, particularmente en la negra, de la que hay poquísimas existencias; se vendían al detall:

Negra, 23 1/2; roja, 22, y Ibiza, 20. Por reales el quintal.

Lerida.

Mucha animación hubo en el mercado de granos, operándose á los siguientes precios: Trigo monte clase superior, de 18,25 á 18,50 pesetas la cuartera de 73,36 litros; ídem corriente, de 13,50 á 13,75; ídem Hojo, 17; ídem huerta, de 16,75 á 17; cebada, de 6,50 á 7,50; maíz, de 9,50 á 9,75; habones, de 10,75 á 11; aceite á 12,75 pesetas la arroba.

Sevilla.

Cereales.—Persiste la animación en el mercado de granos y semillas, y como consecuencia natural hay marcada tendencia á alza en los trigos, avenas y yerros, y alza efectiva en las cebadas, maíz y habas.

Los precios más generales en la semana han sido los siguientes: trigos extremos á 13 pesetas fanega, á 12,50 los fuertes del país y 10,62 los tremeses, que son los que se cotizan en baja; cebada, de 6 á 6,25; avena, de 5,25 á 5,50; maíz, de 8,25 á 8,50; habas, de 10 á 10,25, y yerros, á 9,50.

Acéites.—En el mercado de acéites también aumentan las entradas, que han llegado en la semana á 3.400 arrobas, aunque algunas partidas se han vendido hasta 5,50 pesetas arroba. Las clases comestibles siguen teniendo cada día mejores precios, habiendo oscilado los últimos entre 11 y 13,15 pesetas arroba.

Vinos.—Los vinos están algo encalmados, aunque continúan haciéndose ventas de los enyesados que quedan en bodega de 14,50 á 15 duros bota.

Montilla.

Hay bastante demanda de trigos con tendencia á alza y oferta de acéites con tendencia á la baja.

Los precios en este mercado son los siguientes: Trigo á 11 pesetas fanega; cebada á 5,50, habas á 8; garbanzos, de 15 á 25; alpiste á 7,50; escama á 4; vino, de 8 en adelante; vinagre á 3; aceite de la cosecha pasada, 10,50, de dos y tres años de 11 á 14.

Vitoria.

El mercado de la semana última estuvo bastante concurrido. El trigo se vendió de 12 á 12,50 pesetas los 41 kilos; la cebada de 5 á 6 los 31 kilos y la avena de 3,75 á 4 los 23 kilos.

Este último producto se ha buscado con interés, por cuya causa ha mejorado el precio.

Huesca.

El precio del trigo en este mercado es muy variable, pues desde 43 pesetas el cahíz de 179,68 litros á que se vendía á raíz de la cosecha, llegó á bajar hasta 38, alcanzando hoy de nuevo el de 40.

Ciudad Rodrigo.

En el mercado último los precios del trigo tendieron á la baja y los demás granos sostenidos.

Los precios que rigieron fueron los siguientes: Harina de primera, 19 reales arroba; de segunda, 18; trigo candeal, de 42 á 44 fanega; barbilla, de 38 á 40; centeno, de 27 á 28; cebada, de 24 á 25; algarrobas, de 26 á 28; garbanzos superiores, de 100 á 120; regulares, 80, y medianos, de 60 á 70.

Santa Cruz de Mudela.

Los precios que rigieron en el mercado último fueron los siguientes: Harina de primera, 19 reales arroba; de segunda, 17; de tercera, 12; trigo superior, 48 reales fanega; corriente, 46; cebada, 24; garbanzos superiores, 32 reales arroba; regulares, 24; medianos, 16; aceites, 45; vinos tintos, 12 reales cántaro en bodega; blancos, 11; patatas, 3 arroba.

Manzanares.

En el mercado de vinos poco movimiento,

continuando la firmeza de precios en los de clase superior. A causa de tener los cereales bastante tizon, las cotizaciones son variables, por más que el artículo es buscado con interés.

Candeal, 12,50 á 12,75 pesetas fanega; géjar, 11,75 á 12; centeno, 8,75 á 9; cebada, 4,75 á 5; azafrán, 48 á 50 libra; aceite, 11,75 á 12 pesetas arroba; vino blanco, 3,25 á 3,50; ídem tinto, 2,75 á 3; aguardiente, 12; patatas, 9,80.

Granada.

Se vendieron ayer cinco quintales métricos de trigo, cuyo precio fué de 31 á 32,50 pesetas quintal.

Quedó una existencia de 685 quintales. La cebada se vende de 21 á 22,50 pesetas, y las habas de 22 á 25.

Valladolid.

Las entradas de cereales en los almacenes generales y en el Canal tienen actualmente mayor importancia. En los primeros se ha pagado el trigo de 48,50 á 48,75 reales las 94 libras; el centeno á 26,50 reales fanega, y la avena á 14,50, y en el Canal á 48,25 reales el trigo. Las harinas se cotizan á 18,25 reales arroba de primera; 16,00 las de segunda, y á 15,50 las de tercera con saco sobre vagón.

Zaragoza.

Los precios que han regido durante la semana son:

Trigo catalán, de 23,79 á 23,97 pesetas hectolitro; hembrilla, de 22,58 á 23,14; huerta á 22,30; cebada nueva, de 8,56 á 10,70; maíz, de 12,03 á 12,80; habas nuevas, de 13,37 á 13,91; harina de primera, de 40 á 42 pesetas los 100 kilos.

Zamora.

Han entrado en el mercado 1.400 fanegas de trigo, que se pagaron de 46 á 47 reales la fanega; de centeno 200, á 27; de cebada 240, de 23 á 24; algarrobas 160, de 25 á 26, y de garbanzos 80, de 85 á 145.

Harina de primera á 18,50 reales arroba; de segunda á 17,50; de tercera, 16,50; patatas á 4 reales arroba; vino tinto á 17,50 reales el cántaro.

Albacete.

Ha dado principio la tan renombrada feria de esta capital, notándose bastante menor animación que otros años.

Los precios del mercado han sido: Trigo duro, de 50 á 52 reales fanega; candeal, de 50 á 52; géjar, de 49 á 51; centeno, de 32 á 34; cebada, de 24 á 24,75; avena, de 16 á 17; aceite, de 60 á 62 arroba; azafrán, de 240 á 260 reales libra, según clase.

Lleón.

Hemos cotizado en el mercado á los siguientes precios:

Trigo rico, de 44 á 46 reales la fanega; cebada á 23; habas, de 33 á 34; garbanzos regulares, de 58 á 70.

Acéite añejo superior, á 44 reales arroba; ídem de la última cosecha, de 40 á 42; ídem defectuosos, de 24 en adelante; vino común, de 14 á 16; vinagres superiores, de 11 á 12, y aguardientes anisados, de 36 á 50.

Mora.

Le remitó á usted el correspondiente nota de precios á que hemos cotizado en el mercado, que son los siguientes:

Trigo á 12 pesetas la fanega; cebada á 5,50; avena á 4,50; algarrobas á 9,50. Acéite á 12 pesetas la arroba; vino blanco á 2,50; vinagre á 2; aguardiente, de 12 á 12,50; alcohol á 35.

Palencia.

En el mercado se cotizaron los siguientes precios:

Trigo, de 46 1/2 á 47 reales las 92 libras; centeno, de 33 á 34 reales fanega; cebada, de 19 á 20 reales; avena, de 15 á 16 reales; yerros, de 34 á 35 reales; garbanzos, de 110 á 120 reales; vino, de 12 á 12 1/2 reales cántaro.

Ciudad Real.

Trigo superior, 48 reales; corriente, 47; cebada, 21; vino, 11 reales cántaro. Siguen los precios en calma.

Avila.

Trigo añejo, de 50 á 50 1/2 reales la fanega; ídem nuevo á 48 y 49; centeno, de 26 á 27; cebada, de 22 á 23; algarrobas, de 24 á 25; harina de primera á 18 reales arroba; ídem segunda á 17; ídem tercera á 16.

Arevalo.

Han entrado 1.500 fanegas de trigo añejo, que se pagaron á 48 reales las 98 libras; centeno, 24; cebada, 20; algarrobas, 24; garbanzos, de 110 á 200.

Ha habido mucha animación en el mercado.

Peñaranda de Bracamonte.

Los vendedores muy retraídos, en vista de la gran demanda y consiguiente alza en los precios.

En el mercado han regido los siguientes precios:

Trigo candeal, á 47,50 reales fanega; ídem común, 46,50; centeno, de 26,50 á 27,50; cebada, de 22 á 23; y avena, 16. Los garbanzos superiores se cotizan á 185 reales; ídem regulares á 145; medianos, 110, y alubias, 86.

EXTRANJEROS

París.

El trigo experimentó notable descenso en los precios al fin de la semana anterior y principios de la presente, y aun cuando ha mejorado últimamente cerrando firme, los últimos precios acusan una baja de 1,30 francos por cada 100 kilos con respecto á la cotización anterior.

La harina, aunque ha seguido las oscilaciones del trigo, se ha mantenido más firme y el alza que ha experimentado al cerrar ha sido más pronunciada que en aquel grano, acusando sólo á última hora una baja de 0,75 francos por cada 150 kilos.

Los precios son: Trigo, 28,30 francos los 100 kilogramos; centeno, 17,80; harina, 59,25.

Vinos.—Las transacciones son cortas por resultar caros los vinos de España y Argelia, pero se espera habrá mayor animación. El mercado de Bercy se halla poco animado, teniendo sólo demanda los vinos viejos superiores que valen de 30 á 36 francos hectolitro y las mistelas de 40 á 50 francos. Para los demás vinos hay expectación. En Burdeos escasean los vinos viejos y llegan abundantes partidas de los nuevos de Valencia y Alicante.

Londres.

Después de alguna baja y bastantes fluctuaciones desde principio de semana, las clases inglesas han adquirido últimamente más firmeza, pero las operaciones son limitadas. Las clases extranjeras encalmadas, y aunque la tendencia al cerrar el mercado es á sostener los precios, éstos marcan una baja de 3 á 6 peniques con respecto á las cotizaciones del principio de la semana.

El mercado de vinos ha llegado al colmo de la paralización. En ninguna de las ramas de este comercio se efectúan transacciones que merezcan mencionarse. Los espíritus también están encalmados y solamente en el ron se advierte alguna mejora en la demanda, con indicios de aumentar.

Se nota decrecimiento en la importación del vino Jerez, á pesar de la excelente calidad y de los bajísimos precios á que se vende.

MERCADO DE CARNES

Madrid.

Precio del mercado en el día de hoy:

Vaca, de 11,96 á 12,99 pesetas arroba. Cordero, de 1,20 á 1,38 libra. Ternera, de 1,25 á 4 ídem, id.

SEMANA POLITICA

En compás de espera.

En esta situación nos hallamos, frente á los acontecimientos políticos á resolver. El compás de espera en que vivimos para acometer con bríos tan graves problemas como el país ansía ver resueltos, es un compás de desesperación para él, que tenía derecho, que tiene derecho, á que con toda urgencia se resuelva su gran problema: el problema de la guerra, y el otro á él afecto, el problema económico.

¿Qué respetos merecerán sus angustias y pesadumbres cuando la vida toda está en suspenso, esperando que el acaso los resuelva, ya que la preocupación de todos de que el Fulano y el Mengañón sea el jefe conservador, impide ha tiempo la vida normal y decorosa de todo un pueblo?

¿Qué es eso de permanecer en tal estado, ó esperando á que el viento fresco restaure el interés nacional para volver á Madrid, ó esperando que se entiendan los hombres para el problema político de un partido, mientras que el problema verdaderamente nacional se agrava cada veinticuatro horas que pasan sin resolverse?

Aquí ya nadie está en su puesto, y aquí todos tenemos en olvido lamentable el principal deber. ¿Cómo es posible que á estas fechas pueda estar sin resolver el problema planteado el 8 de Agosto?

Pues han transcurrido treinta y cuatro días, y todos permanecen ausentes, con un Gobierno sin rumbo, ni más programa que pasar el tiempo esperando todos... ¿qué? ¿Qué se espera ya aquí? ¿Que el fresco venga y que Silvela se entienda ó deje de entenderse con los demás, mientras que el país, que no puede más, reviente?

Hay ya que hablar sin hipocresías ni fórmulas, ante el quebranto y grave daño que sufren los intereses más preciados de la nación. ¿Qué respetos demuestran al país que agoniza cuantos del poder y del presupuesto viven y cuantos aspiran á vivir, que dejan en la mayor indefensión los intereses más sagrados?

Seamos prudentes y no provoquemos más la irritación de un pueblo, haito de los políticos y de sus escarceos y mentiras. Cese la tregua y ese batallar pequeño, queden á un lado los intereses mezquinos personales, y con el pensamiento en Dios, pidámosle nos ayude á resolver lo que dentro y fuera amenaza resolverse sólo; pero pongamos de nuestra parte la voluntad entera para auxiliar la resolución de los complejos problemas de vida ó de muerte que esperan sean resueltos por quienes viven consagrados á minucias vergonzosas de la política.

El problema antillano.

El general Pando piensa lo siguiente acerca del mismo:

«Dice el general, que puesto que el partido liberal ha prometido la autonomía, es necesario darla.

Después de todo—añade,—los que aquí se asustan tanto de la palabra no saben que de hecho reina allí una autonomía cien veces peor que la que ahora se dé.

Dice que los gobernadores civiles traban muchas veces la acción de la autoridad militar.

Con reformas y sin reformas cree el general que una vez cambiada la dirección que se ha impuesto á la guerra, si se sigue el procedimiento que él preconiza, en seis meses se conseguirá la pacificación.

Opina que la autonomía restaría fuerzas á los rebeldes.

Y termina el general manifestando que aquellos que encuentren mala la autonomía,

aún encontrarán peor el que tengamos «que arriar bandera en Cuba.»

Conformes es; pero todo llegará tarde, porque estamos muy ocupados ahora en las cosas de Romero, Azcárraga y Silvela y en lo otro de Morleis.

El Sr. Moret.

La presencia del Sr. Moret en el Círculo liberal, después de su último viaje á Avila, levantó el espíritu decaído de las huestes liberales, al comunicar á sus amigos las impresiones que tenía.

Concretó más sus ideas que en otras ocasiones, y con objeto de que no se puedan interpretar de manera distinta á sus deseos, él mismo dictó á los periodistas lo siguiente:

Primero. Que el Sr. Sagasta cree que los liberales no deben hacer nada, hasta que con la venida de la corte se plantee la resolución de la actual situación política, que considera interina.

Segundo. Que entonces estará aquí para decir y aconsejar á sus amigos cuanto estime necesario, para que las ideas del partido liberal sean las que predominen en la política española.

Tercero. Que no sólo está dispuesto el Sr. Sagasta á tomar el poder, sino que cree ha llegado el momento de que las soluciones y el programa del partido liberal sustituyan en el Gobierno á la política conservadora.

Tales declaraciones causaron muy buena impresión en los liberales y contribuyeron á desvanecer la especie errónea de que el señor Sagasta no quiere por ahora el poder.

Estamos todos locos.

No es ya la grillera armada con tanta carta, y tanta rectificación, y tanta *interview*, y tanta farsa como presencia el país con tanto político grande y con tanto político diciendo tonterías. Es ya esto una verdadera olla de grillos que nadie entiende.

Más de mil cartas y veinte mil rectificaciones hemos visto desfilar estos días, con *interviews* á montones por telégrafo, teléfono y heliogramas.

Por si eran pocas, después de las inconmensurables de Ochando y Pando, aparecen las del conde de San Luis, las cartas de Lerma á *La Epoca* y la opinión del Sr. Martín Sánchez.

Y lo peor es que nos vemos amenazados por las opiniones del conde de Vilana y de Nido.

¿Qué tendrán que leer.

¿Qué confusión de clases, Dios santo! Estamos locos perdidos.

¿Que hace el Sr. Navarro Reverter? ¡Donosa pregunta es ésta del *Heraldo*! Pues guíenos.

Pasar su hermosa y elegante persona por al Sardinero.

Considerarse el Necker español.

Sentirse capaz de volver á ser ministro.

Aumentar las contribuciones.

Desangrar al contribuyente.

Vender 10.000 montes enajenables.

Arrendar las salinas de Torreveja.

Monopolizar rentas saneadas del Tesoro.

Monopolizar productos que gravitan sobre las clases pobres.

Nombrar buenos empleados.

Publicar balances inverosímiles del Tesoro.

Procurar el bienestar de la familia.

Darse tono en la prensa extranjera.

Inventar Exposiciones industriales.

Colocarse entre Scila y Caribides.

No tener aspiración.

Bañarse en algas para saturarse de yodo.

Comer bien, dormir mejor, cuñar buenos tragos, y lo que él dirá después: echar la muerte.

¿Le parece escasa labor ésta al *Heraldo* en un ministro de Hacienda?

¡Vaya unas preguntas tontas!

Imp. de L. Mifón, Espoz y Mina, 6.—Teléf. 606.

VINOS TIPOS BORGOÑA Y BURDEOS CON CALDOS ESPAÑOLES

La aceptación que han tenido estos vinos por su bondad y baratura es el mejor elogio que de ellos podemos hacer. Quien los prueba una vez, no gusta de otra clase de vinos. Borgoña, una peseta. Burdeos, 0,25. Arroba de 16 litros, de mesa, tipo Borgoña, 9 pesetas. Caballero de Gracia, 35

LA LEGITIMIDAD Y LA HIDALGUA Real Fábrica de cigarrillos y paquetes de picadura de todas clases DE PRUDENCIO RABELL CON SUS MARCAS ANEXAS La Honra, El Negro Bueno y el Fénix AGRACIADO POR REAL ORDEN DE S. M. EL REY DON ALFONSO XII CON EL USO DE SUS REALES ARMAS Estas marcas son las de mayor aceptación y consumo en España y en las Repúblicas de Norte de América, y las que más se exportan á las demás naciones de Europa. Los productos de esta fábrica son elaborados con hojas selectas, procedentes de las mejores vegas de Vuelta Abajo, escogidas escrupulosamente por persona inteligentísima en el ramo. Los cigarrillos son elaborados á máquina, tanto los elegantes y panteles como los corrientes, lo cual, además de su reconocida calidad y buen gusto, garantiza el asco y limpieza de su elaboración. Hay constantemente un surtido general, variado y fresco, de elegantes panteles, bouquets, bouquet imperial, especiales, canchales, marcas gigantes y gigantes en papel de algodón, trigo, hilo, arroz, pectoral, perro, paipé, y pasta de tabaco, orozuz y chorrito. Al que lo solicite, se le envían precios corrientes de los artículos de la fábrica, y se sirven los pedidos con esmero y prontitud. Dirección: Cable, Rabell.—Teléfono 1.016.—Correo, Apartado 117.—Paseo de Tacón (Carlos III), 193.—HABANA

GRANDES DESTILERIAS MALAGUENAS COGNACS SUPERFINOS OLD BRANDY JIMENEZ & LAMOTHE MALAGA & MANZANARES Pídanse en todos los cales y tiendas de ultramarinos.

UN LIBRO UTIL NUESTROS CAMPOS Y SUS CULTIVADORES estudio económico por D. ADELARDO LOPEZ-SANCHEZ Y AVECILLA con un examen crítico de Don José María de Olózaga. Se vende en las principales librerías de Madrid á 2,50 pesetas ejemplar. A los suscriptores á este periódico se les facilitará en esta Redacción al precio de 1,50 pesetas, importante rebaja que el autor hace en obsequio de nuestros abonados. PARA ABONO DE TODAS LAS COSECHAS Y CULTIVOS ESCORIA THOMAS GARANTIZADA PURA Marca Estrella SOLUBLE AL CITRATO Es el abono fosfatado más económico, más eficaz y más duradero. PRODUCCIÓN ANUAL: Un millón de toneladas. Fijarse en el plomo, la marca Estrella y la indicación de la graduación en los sacos. Dirigirse para prospectos, informes y pedidos á los agentes exclusivos para la VENTA AL POR MAYOR Sres. Bruckwell y C.ª Bilbao.—Para Galicia, provincias cantábricas y vascongadas, D. Otto Medem, Valencia.—Para el resto de España.

REAL ESCUELA DE AVICULTURA y GRANJA PARAISO, Arenys de Mar (Barcelona.) Director, D. Salvador Castelló. Enseñanza completa de cuanto se relaciona con la avicultura industrial en cursos teóricos-prácticos y simplemente prácticos de cuatro meses uno, quince días y una semana. Establecimiento productor de toda raza de aves y animales de corral, dedicado especialmente al perfeccionamiento de las razas exóticas y aclimatación de las extranjeras. «La Avicultura Práctica» Revista mensual ilustrada, órgano de la Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar, 5 PESETAS AL AÑO

ESPIÑO ARTIFICIAL BARCELONA FRANCISCO RIVIERE RONDA DE SAN PEDRO, 60 UTILISIMO INVENTO!! Nuevo y eficaz desincrustante Coco para las calderas de vapor, con real privilegio de invención. Sus excelentes resultados son inmediatos. Administrado por los aparatos de alimentación, los conserva limpios y funcionando con precisión. Lejos de atacar al hierro, lo conserva. Produce, según las aguas, una economía de 15 á 20 y aun 35 por 100 en el combustible. Su precio una peseta kilogramo, franco envase y sobre estación Beza. Es el más recomendable y barato en todos sentidos que se conoce hoy. Probado y os convencerá. Los pedidos á los inventores Señores Tomás Coco y Serrano, de Ubeda (Jaén).

THE NEW-YORK & PUERTO RICO S. S. CO. Línea regular de vapores entre Nueva York y la isla de Puerto Rico. Los vapores de esta línea hacen el servicio de correos gratuitamente y gozan de las franquicias de Correos, según decreto del Gobierno español y Real orden de 27 de Enero de 1889, ratificada por Real decreto de 23 de Noviembre del propio año. AGENTES GENERALES PARA LA ISLA DE PUERTO RICO LATIMER & FERNANDEZ SAN JUAN, P. R.

CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA
GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA
DIRECTOR PROPIETARIO
D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

CULTIVOS ESPECIALES EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACION
VIDES AMERICANAS
1.000.000 de barbados disponibles para la temporada próxima.

Lathyrus sylvestris Wagner. — Persicaria de Sakalin. — Arveja velluda. — Trébol rojo. — Maíz gigante.
CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO
Trigo Rietti. — De los ensayos practicados en España resultan bien comprobadas las excepcionales circunstancias que recomiendan a esta interesante variedad...

PERMANENT NITRATE COMMITTEE

DELEGACION HI SPANO PORTUGUESA
¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? La importancia del nitrato de sosa en la horticultura y jardinería...

El nitrato de sosa en agricultura. Su empleo en el cultivo de la vid, por el doctor D. L. Grandeaun, Director de la Estación Agronómica del Este, Francia.
«El empleo de nitrato de sosa en los diversos cultivos», precedido de una reseña sobre «la nutrición de la planta según los modernos conocimientos» Conferencia dada por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol, Delegado en España y Portugal del Permanent Nitrate Committee.

Estos folletos, publicados por el Permanent Nitrate Committee, de Londres, los reparte gratis la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al Delegado.

SOCIEDAD ANONIMA DE LA MANJOYA

OVIEDO (ASTURIAS)
SUCURSAL EN NOCEDAL (VIZCAYA)
FABRICAS DE PRODUCTOS EXPLOSIVOS Y DE PRODUCTOS QUIMICOS.
(ACIDO SULFURICO Y ACIDO NITRICO) POLVORA DE CAZA, GUERRA, COHETES Y MINAS, GOMA EXPLOSIVA, DINAMITAS, CAPSULAS, MECHAS

- REPRESENTANTES O DEPOSITARIOS
D. Victor Fernández, Portugalete (Bilbao).
D. Sebastián Pardo, Anzangno.
D. Ezequiel Serrano, San Sebastián.
D. Bernardo San Miguel y C., Santander.
D. Hilario Hervada, Coruña.
D. Suntheim y Detsch, Huelva.
D. Guillermo L. Lombard, Algeciras.
D. Felipe Pérez, Sevilla, San Pablo, 6.
D. Agustín Arregui, Bézmez.
D. Lorenzo Santos herm., Domínguez, Cáceres.
D. John Murison, Almería.
D. W. Ehlers, Sociedad en comandita, Cartagena.
D. Antonio Belmar, Murcia.
D. Roselló hermanos, Alcadia de Crespins.
D. Antonio Serés, Barcelona, Tallers, 75, pral.
D. Javier Suárez, León.
D. Carlos M. Schmitz, Madrid, Plaza Aduana Vieja, 7, 1.
Sra. Viuda de Carrillo é hijos, Linares.

VINOS TINTOS
DE LAS BODEGAS EN ELICIEGO (ALAVA)
EXCMO. SR. MARQUÉS DE RISCAL

Exposición de Burdeos de 1895. — DIPLOMA DE HONOR
La mas alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros.

PRECIOS EN LA ESTACION DE CENICERO

Table with columns: VINO EN SU, 1.º AÑO, 2.º AÑO, 3.º AÑO, 4.º AÑO, Peso aproximado, Kilos. Rows include Barrica de 225 litros con doble envase, Barril, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem.

PEDIDOS. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), Mr. G. Richard, dirigiéndole las cartapas por Cenicero, ó al Apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.
PAGOS. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.

DEPOSITOS EN ESPAÑA

- Alicante: D. José Torres y Herp, Calle de San Francisco, número 74.
Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.
Alcoy: D. Vicente Igual, Vall, 2.
Avila: D. Jesús Garcinuño, P.º del Alcázar, número 24.
Barcelona: Sres. Hijos de D. José Vidal y Ribas, Rambla de San José, 33; calle de Pelayo, 42; calle del Hospital, 2, y Plaza del Borne, 8.
Idem D. Manuel Urrutia, Calle de la Universidad, 71, 2.
Bilbao: D. Teodoro H. de Maruri, Estufa, 13.
Burgos: D. Adolfo Pérez (Ojalá-Galvo), 2 y 4.
Cáceres: D. Antonio Lozano, Pintores, 4.
Cádiz: Sres. Lainez y Giles.
Cartagena: Sres. Alfonso Victoria é hijo, Puerta de Murcia, 37.
Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de la Paloma, 15, hotel Pizarroso.
Idem Sra. Viuda de D. Dámaso de Barrenegoa, fabrica de chocolates (Ojalá-Galvo), San Blas, 3.
Córdoba: D. Pedro Dorronsoro, Paraíso 14.
Coruña: D. Jorge Navarro, Santa Catalina 1.
Idem D. Felix Martínez Muñoz, Real, 58.
Gijón: D. Manuel M. Menéndez, Corrida, 24.
Granada: Sres. Cubillo Hermanos, Hotel Inglés, San Matías, 2.
Huelva: D. Valeriano Ciorrida, Concepción, 12.
Huesca: D. Juan Atarés, Coso Bajo, 10.
Huesca de la Frontera: D. Narciso Cala Gamboa, calle de Santa Cecilia, núm. 9.
Linares: D. Manuel Paso Rubio, «La Verdad», Pasaje del Comercio, 3.
Logroño: D. Mariano Lucía, Portales, 86.
Idem D. Rufino Pérez (Ojalá-Galvo), San Blas, 3.
Lorca: Sres. Gabaldón y Segura, sucesores de «La Unión Mercantil».
Madrid: Sres. Baldeomero y Honorio, «High-Life» Sevilla, 14.
Idem Sres. Herederos de D. Ildefonso Trompeta, Barrionuevo, 6, antiguo almacén.
Málaga: D. Leovigildo García Fernández, Mesón de Vélez, núm. 1.
Murcia: D. J. Sánchez Pedreño, Platería, 79.
Orense: D. Ricardo Mur, Progreso, 7.

PRECIOS EN ESTOS DEPOSITOS

Table with columns: Caja con 25 botellas vino en su 4.º año, Idem 12, Una botella, Caja con 25 medias botellas de vino en su 4.º año, Una media botella de vino en su 4.º año. Pesetas: 60, 20, 2,50, 26, 1,50.

ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba, la cual va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve la botella y la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.
Todos los envases se envían precintados.
Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor 0,25 pesetas por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.
No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.
Aviso muy importante á los consumidores.
Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.

EL AGUILA
GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS
Géneros para la medida
y abundante surtido en trajes para niños.
PRECIO FIJO
3, PRECIADOS, 3 (ESQUINA A LA DE TETUAN)
TELÉFONO 661

L. VERETERA Y C.ª
SIDRA
CHAMPAGNE
GIJON

MIRAT É HIJO
SALAM NCA
GRANDES FABRICAS A VAPOR
de almidón de trigo, pastas para sopa, especialidad en italianas. — Cuanos, abonos minerales y químicos, para todos los terrenos y cultivos.
PRIMER ALMACEN DE GARBANZOS DE CASTILLA
DOCE MEDALLAS DE PREMIO
Gratis catálogos, tarifas y análisis.

COMPANIA GENERAL DE TABACOS DE FILIPINAS
BARCELONA, MANILA
DIPLOMAS DE HONOR Y MEDALLAS DE ORO DE TODAS LAS EXPOSICIONES
Haciendas de SAN ANTONIO, SANTA ISABEL, SAN RAFAEL, SAN LUIS Y LA CONCEPCION
FABRICA «LA FLOR DE LA ISABELA»
Propietaria de las marcas MEISIC, CA VITE, MALABON Y LA PRINCESA
ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO
AGENCIAS DE VENTA EN TODOS LOS PAISES
Se venden sus elaboraciones en todas las expendedorías de la Compañía Arrendataria de Tabacos.

MATIAS LÓPEZ
MADRID-ESCORIAL
LOS CHOCOLATES, CAFÉS Y SOPAS COLONIALES
DE ESTA CASA
SON LOS MEJORES QUE SE PRESENTAN EN LOS MERCADOS
PREMIADOS CON 40 MEDALLAS
DE VENTA EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE ULTRAMARINOS DE ESPAÑA
Oficinas: Palma Alta, 8.—Depósito Central: Montera 25.

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES
Aguas minerales naturales de
CARABAÑA
INTERESA Á TODOS SABER
1.º Que no existen otras aguas sulfuradas sódicas que las de Carabaña.
2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de Carabaña y que es de origen volcánico.
3.º Que los demás llamados manantiales, son solamente aguas recogidas en hondos y oscuros pozos ó charcos, producto de exudaciones de terrenos salitrosos que se prestan á manipulaciones artificiales.
4.º Que en el manantial de Carabaña todo es público y todo el mundo puede comprobarlo y tomar gratuitamente el agua al nacer, para toda comprobación necesaria.
Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, America, Asia, Africa y Oceanía.
Opinión favorable médica universal, con 30 grandes premios, 12 medallas de oro y 10 diplomas de honor.
Son Purgantes, Depurativas, Anti-biliosas, Anti-herpéticas, Anti-es-crofilosas y Anti-sépticas.
Declaradas por la Ciencia Médica como reguladoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda economía y organismo. Son el mayor derivativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.
LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR
Depósito general por mayor, R. J. Chavarrí, Atocha, número 87, Madrid.

HERVIDEROS DE FUENSANTA
CIUDAD REAL
Aguas gaseosas, carbónicas, ferruginosas, variedad arsenical
premiadas en todas las exposiciones
TEMPORADA OFICIAL: 1.º de Junio al 31 de Agosto.
Itinerario.—Ferrocarril á Ciudad Real y carruajes desde dicha estación al Establecimiento, distante 14 kilómetros por carretera nueva.
Instalaciones.—Fonda y restaurant á la altura de los mejores de España, dirigida por el entendido D. Diego Pizarroso; habitaciones de todas clases y precios desde una peseta por familia hasta cinco por persona.
Indicaciones.—Estas aguas no tienen rival contra las enfermedades del sexo femenino, afecciones nerviosas, heptémico, escrofuloso, reumatismo y todas las formas de anemia. Para más detalles, dirigirse á los SRES. HIJOS DE BENEYTE, en Almagro, Ciudad Real.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA
DE
MANUEL SANJUAN (DIRECTOR PROPIETARIO)
Sabián (ZARAGOZA)
INTERESANTE A LOS PROPIETARIOS
Habiéndose manifestado, por desgracia, en varias provincias la terrible plaga llamada la Filoxera, llamo la atención de los propietarios que al hacer este año las plantaciones, tanto de árboles frutales como viñedo, tengan en cuenta donde hacen los pedidos, que muchos por no fijarse en esto han sido la causa de llevar al pueblo tan terrible enfermedad, que tantos estragos hace.
Aquí en esta provincia, y en particular en este pueblo, tenemos la dicha de estar libres de semejante plaga.
En vista de esto, el arboricultor Manuel Sanjuan ofrece al público, como todos años, una buena colección de árboles frutales barbados para viñedo, para jardines, paseos, etc., etc.
Rosales ingertos alta copa, media copa y francos de pie, acacias de flor blanca, idem de bola, idem de rosa, idem plumalida, todo á precios económicos.
Catálogos gratis á quien los pida.

VINO GALLEGO—Obtuvo Medalla de oro en la Exposición Regional de Lugo.
PEDRO
TOSTADO RIVERO, RECONSTITUYENTE SECO, RECONSTITUYENTE ALBILLO DULCE Y APERITIVO GALLEGO
MARCA REGISTRADA
Estos vinos puros del zumo de la uva, los más finos de postres, analizados por los mejores químicos de España y recomendados por la ciencia médica como los mejores tónicos y reconstituyentes, no teniendo rival para los enfermos convalescentes, anémicos, parturientas é inapetentes.
Son preferidos por las personas de fino gusto é inteligentes al Jerez, Málaga, Moscatel, Pedro Ximenez, Porto, Madeira y todos sus similares.
Burdeos Galicia y tinto fino para mesa.—Estos vinos los prefieren á los Burdeos todos cuantos los han probado.
Rhin Galicia y blanco para ostras.—Compien con los Graves, Sauternes y Rhin.
Para pedidos dirigirse á
FELIX MARTINEZ MUÑOZ
La Coruña—Galicia—España.

NORIAS PARA RIEGOS
El mejor aparato para riego son las renombradas Norias de teja ó cuero fijo que construye la acreditada casa de los Sres Jorge Martín é Hijos, de Alaejos. Estas Norias son sin duda alguna las mejores que se conocen, tanto por su buen resultado como por su solidez y esmerada construcción. Llevan árboles de acero, cojinetes de bronce; la rueda vertical es de recambio; las barras que unen los platos que forman el tambor llevan anchas vasas torneadas para el perfecto asiento, y un gran marco de madera donde va montada.
Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis catálogos y testimonios de sus buenos resultados.

LINEA DE VAPORES «SERRA» Y COMPANIA DE NAVEGACION «LA FLECHA»
SALIDAS SEMANALES DE VAPORES-CORREOS
ENTRE SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA
SALEN DE SANTANDER TODOS LOS MIERCOLES PARA
HABANA, MATANZAS, SANTIAGO DE CUBA, CIENFUEGOS, CÁRDENAS, SAGUA LA GRANDE, GUANTANAMO, TRINIDAD DE CUBA, MANZANILLO, GIBARA, NUEVITAS Y CAIBARIEN
ADMITIENDO CARGA Y PASAJEROS
Los vapores nombrados á continuación ó otros, serán despachados como sigue
PUERTOS DE DESTINO NOMBRES FECHA DE SALIDA
Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos... Buenaventura. 21 de Julio de 1897.
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos... Sturruina. 4 de Agosto.
Habana, Matanzas, Cárdenas, Gibara, Santiago de Cuba y Cienfuegos... Francisca. 11 de idem.
Habana, Matanzas, y Cienfuegos... Pedro. 18 de idem.
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos... Alicia. 25 de idem.

LINEA DE PUERTO RICO
SERVICIO REGULAR
Entre Santander y la Isla de Puerto Rico
POR LOS GRANDES Y MAGNIFICOS VAPORES NOMBRADOS
IDA, BENITA, RITA, PAULINA Y MARIA
El 18 de Agosto saldrá el vapor español
BENITA
admitiendo carga y pasajeros sin transbordo para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.
Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo sufragar en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.—Con cada remesa deberá acompañar nota del número de buques, sus marcas, numeración, peso bruto y valor, destino y consignación; indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.—Para solicitar cabida y para más informes, dirigirse á su consignatario,
D. Francisco Salazar, Muelle, 5, Santander.—Telefono núm. 37.

GRAN DEPOSITO DE
MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS
Arados, Aventadoras, Guadañadoras, Segadoras, Cortadoras, Cribas, Corta-raíces, Corta pajas, Desgranadoras de maíz, Presas para pajas, Trilladoras, Bombas para todos los usos.
Presas para vino y aceite.
Alambiques.
«Litros» Calde-ras para estu-fas.—1 uoacelas de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas.
Pulverizador NOEL... 55 pesetas.
RELAMPAGO n.º 1... 45 pesetas.
RELAMPAGO n.º 2... 35
ALBERTO AHLES.—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona.
Antigua sucursal de la casa NOEL de Paris.

PARA LA SIEGA
Las guadañadoras Wood, se convierten fácilmente en segadoras y son económicas.
Las segadoras Wood son las más prácticas. La nueva, para dos caballos ó buques, siega y agavina á la perfección 14 fanegas por día (de 25 arcaes) con un gasto de una peseta por fanega.
La Wood-atoradora, verifica todas las operaciones, incluso la de atado con cuerda, en igual tiempo. A brazo cuesta por lo menos diez veces más y la labor no es tan buena.
Pasen por los caminos estrechos, tienen todas las piezas numeradas para reponerlas al momento.
Segundo 200 fanegas debe quedar con la economía libre la máquina el primer año. Segundo para otros, una gran ganancia. Funcionan bastantes en España.
Referencias, cartillas y precios:
LAKKEA, LANDALUCE Y C.ª—BILBAO
Importadores de toda clase de maquinaria agrícola y abonos químicos.

EL IMPORTANTE Y ACREDITADO ESTABLECIMIENTO
DE HORTICULTURA Y SEMILLAS DE
LORENZO RACAUD
MONTEOLIN Y PASEO DE TORREJO—ZARAGOZA
remittirá gratis sus Catálogos general y de semillas á todos los que lo soliciten.
Exportación para todas las provincias de España y del extranjero. Conhanza y esmero en sus envíos.
PARA LA VENDIMIA
TANINO ENANTICO
Para la conservación y contra todas las enfermedades de los vinos. SUSTITUYE AL YESO. Facilita la clarificación, aumenta y ahuma el color, regulariza la fermentación y conserva intactos los vinos por tiempo indefinido. 15 pesetas kilo para 400 arrobas. Corrección de vinos que tienen un olor de vinosa, de vinos turbos, picados.
CLARIFINE ABEL MONTERO
El mejor y más económico de los clarificantes. 2 pesetas caja para 130 arrobas. Va por correo. Dirigirse, con sello, á
F. Montero, en Mota del Marqués (VALLADOLID).