



AÑO VIII.

Madrid, 1.º de Enero de 1883.

NÚM. 3.º

DIRECTOR:

EL CONDE DE LAS CINCO TORRES.

PRECIOS EN ESPAÑA Y PORTUGAL.

Año.....	20 pesetas.
Seis meses.....	11 »
Tres.....	6 »

EN EL EXTRANJERO.

Año.....	25 francos.
Seis meses.....	14 »
Tres.....	8 »

EN AMÉRICA, PAGO EN ORO.

Año.....	8 pesos fuertes.
Seis meses.....	4.50 »
Tres.....	2.50 »

REDACCION Y ADMINISTRACION:

Calle de Villanueva, 6, bajo 2.ª.

á donde se dirigirán los pedidos de suscripciones.

SUMARIO.

Asunto agrícola, por D. José Orozco. — República Argentina; Exposición de animales de raza; Casa de remate de los Sres. Baltar y Quesada, por C. M. de Y. — Práctica del entramiento ó maceración del lino y cáñamo, por D. Balbino Cortés y Morales. — Alma al natural; tragedia campestre, novela, por D. Manuel Fernández y González. — Junta para el fomento de la Agricultura; finca de secano mejor cultivada; Prado Largo y Tirvijo, propiedad del Sr. D. Gregorio Gila y Álvarez. — Memoria de la Exposición Nacional de Ganados. — Carreras de caballos en 1882; dueños de caballos que han ganado carrera, resumen de las cantidades ganadas y jinetes que han ganado carrera. — Filoxera, Memoria escrita por D. Domingo de Ornela, de Málaga. — Correo de Madrid, por Asmodeo. — Crónica de París, por la Baronesa de Villmont. — Noticias generales. — Tiro de pichón de Madrid, por A. — Tiro de pichón de Mónaco. — Mercado de Madrid. — Cuadrum de palabras. — Anuncios.

ASUNTO AGRÍCOLA.

La celebracion del Congreso filoxérico verificado últimamente en Zaragoza, y las interesantes discusiones en él habidas, han sido causa y han dado lugar para que se despierte el ánimo de los labradores en la provincia de Málaga, dormido por la apatía y el abandono, harto sensible en ocasiones, que distingue y caracteriza á los hijos de esta hermosa parte de España.

Todo el mundo, interesados y extraños á la cuestion vitícola hablan de reponer las antiguas vides por la vid resistente; tratan de abrir pozos con que dar vida y empujar á esa imaginaria plantacion, y hasta hay algunos que créense ya productores de esas sus futuras é imaginarias cosechas.

Y decimos esto, porque, harto conocedores de nuestro impresionable carácter, soñamos un momento con futuras glorias, nos creemos poseedores de recolecciones de esa nueva pasa resistente, y luego, cuando creeria cualquiera que todo está hecho, que todo marcha y que tan sólo pensamos en seguir adelante y sin volver la cara atras por la vía de las urgentísimas é importantes reformas agrícolas, de la noche á la mañana, sin saber por qué, sin causa ni motivo alguno que justificarlo pueda, abandonamos nuestro proyecto, olvidamos nuestros laudables propósitos beneficiosos á la sociedad y á nosotros mismos beneficiosos, y sin vol-

ver á hablar del asunto, y creyendo cosas árduas las más relativamente fáciles, nos metemos en nuestras casas, echamos el triste velo del olvido sobre asuntos que habian de regenerar nuestra provincia, y cuando alguien ménos interesado, pero más activo que nosotros, nos pregunta el por qué de nuestro abandono, sólo sabemos; triste es confesarlo! encogernos de hombros, y ni aún hallamos, no ya una respuesta convincente, pero ni aún justificativa de esta nuestra incomparable y particular actitud.

¿Cuáles son las causas? ¿Qué motivos hay para que no se lleve á cabo y ni aún se trate, salvo algunas excepciones, del replantío de nuestra perdida provincia?

Dos motivos, á nuestro entender, incomprensible el uno, árduo y sensible el otro, hay para que á la vuelta de algunos años haya perdido Málaga la parte más principal, quizás, de su riqueza.

Es la una, la creencia que hasta aquí ha habido de que ningun medio seria suficiente á detener la terrible plaga, y aún despues de haberse demostrado el medio de combatir y reponer, la falta de instruccion, el poco celo, aún tratándose de sus propios intereses, hacen que muchos labradores en pequeño, como lo son casi todos los de la parte de Levante, abandonen sus propiedades y consideren inútiles y de ningun valor terrenos que podian muy bien ser base de nuestra regeneracion agrícola. Es la otra, el terror que les inspira la idea de tener que esperar algunos años para que la nueva viña les dé resultado, y la imposibilidad, por falta de capital, de resistir sin ganar nada y, por el contrario, haciendo gastos durante todo el tiempo que tarde en crecer y dar fruto aprovechable.

Seria un negocio importante y que podria emprenderse en ventajosas condiciones, el adquirir por una cantidad relativamente exigua esos terrenos y pequeñas propiedades que hoy sus dueños las consideran, como ya hemos dicho, de escasisimo valor, y reponerlas con la vid resistente, y cuyas fincas á la vuelta de algunos años estarian convertidas en predios importantísimos.

Esto podria conseguirse con la formacion de una Sociedad que emprendiera este negocio regenerador.

¿Se llevará á cabo? ¿Pensará alguien en este asunto? Allá lo veremos.

Interin esto pueda ocurrir, los que más directamente estamos interesados en que no desaparezca una de las fuentes principales de nuestra riqueza agrícola, tememos que la importancia y el nombre que á Málaga dan sus ricas pasas vaya poco á poco desapareciendo.

Menester es, y todos debemos trabajar con igual interes y sin descuidarnos para que esto no ocurra.

José Orozco,

comisario regio de Agricultura.

Málaga.

REPÚBLICA ARGENTINA.

EXPOSICION DE ANIMALES DE RAZA. — CASA DE REMATE DE LOS SRES. BALTAR Y QUESADA.

Es de aplaudir verdaderamente la inteligencia y esmero con que los ganaderos argentinos se ocupan para mejorar las razas respectivas, y no es de extrañar, por lo tanto, que manden ya sus productos á competir, hasta con ventaja, en las Exposicion de Europa, si se tiene en cuenta la actividad que en ello están empleando.

Para corroborar lo dicho, entresacamos con gusto algunos párrafos de la descripcion que hace un *reporter* argentino con motivo de su visita á una de las casas de remate que existen en Buenos-Aires.

El citado *reporter*, despues de admirar las comodidades del grandioso local de que disponen los Sres. Baltar y Quesada, entra á hacer una ligera reseña de los animales que en él se encuentran:

«Echado perezosamente sobre el pasto, se ve un inmenso animal: es una vaca Durban. Á fuerza de gritos y de golpes, á mano abierta, administrados sobre el lomo, el animal se levanta tra-

bajosamente, y deseando conocer á los importunos visitantes, vuelve lentamente la cabeza y nos mira con indolentes ojos. Es un espléndido animal.

»El pesebre siguiente está ocupado por otra vaca de la misma raza que la anterior.

»Cuatro grandes toros, Durham tambien, se alojan en los cuatro pesebres siguientes: El primero de ellos, corpulento y vigoroso, podria ser un digno prometido de la vaca del primer establo. Y para terminar con estos animales hermosísimos, agregaremos que son importados por el señor J. W. Nash, y esperan que el martillo de los Sres. Baltar y Quesada les asigne un nuevo propietario.

»En los seis compartimientos que siguen, están alojados cinco vacas y un toro Hereford, que, abanicando pausadamente la cola, vuelven el blanco testuz al ruido de nuestros pasos, sacando la lengua é introduciéndola en las cavidades de sus húmedas narices.

»Más adelante se ven dos animales, vendidos ya por el Sr. Getting, ambos son Hereford: una vaca y un toro.

»En el pesebre siguiente hay un caballo. El cambio es agradable á los ojos, un tanto fatigados ya con la vista de tanta carne y tan robustos cuerpos. Este caballo, así como el que sigue, son dos mestizos de propiedad del general Campos. Encerrados en sus pesebres estos animales, de elegantes formas, golpean vigorosamente el entablado con el herrado casco y sacuden la cola, no ya con los movimientos pesados con que lo hacian los y las Durham y Hereford, sino con soltura y como si tuviesen conciencia de lo hermosísimos que son.

»Más adelante se halla un Morgan, tordillo negro, de propiedad de D. Vicente Casares. Este caballo es hijo de *Bismarck*, de aquel hermoso animal que el año pasado compró el Sr. Pujol en tres mil pesos fuertes, oro.

»Sigue á éste un elegante tostado de carrera, de delgadas patas y levantadas vedijas, de las caballerizas del Conde de Lagrange, y ocupa el penúltimo pesebre un toro Durham, de propiedad del Sr. D. Leonardo Pereyra.

»Salgamos al patio; en él se ven diseminados varios corrales portátiles que encierran carneros y ovejas de diversa raza.

»En el primero con que tropezamos hay cinco borregas Rambouillets, de la cabaña Santa Catalina, del Dr. Domingo Frias. En el siguiente, siete carneros, de la cabaña Gadegast; en el otro, cinco carneros Rambouillets, de retorcidos cuernos, pertenecientes á la cabaña Nuestra Señora del Pilar, del Sr. Nazari.

»En el corral siguiente, más espacioso que los anteriores, hallanse encerrados veintitres carneros Lincoln, de la cabaña Turner, remitidos por el señor Nash. Fatigados bajo el peso del abundante y tupido vellon, los carneros respiran agitados, echados unos sobre el piso y comiendo otros del mismo monton de pasto.

»Un paso más, y encontramos dos corrales: en uno hay dos carneros y tres ovejas Schropshire; en el otro, tres carneros Rambouillets, de la cabaña del Sr. D. E. Meyer, en Marcos Paz.

»En el mismo patio, frente á los pesebres ocupados por las vacas, toros y caballos de que hemos hablado ántes, se ven cuatro toros y dos vacas Durham, importados por Getting.

»Instalada en una pieza, como corresponde á una parturienta delicada, se halla una vaca Durham, del Sr. Getting, que acaba de dar á luz una preciosa hija, que ha tenido el honor de ver la primera luz del día en la casa de Baltar y Quesada. En la pieza siguiente (antiguos escritorios de la casa) se encuentran dos jaquitas Schotlund, de claras y alborotadas crines, de propiedad del señor D. Juan Angel Molina, acompañados por dos

preciosos caballos criollos, del establecimiento de dicho señor.

»Toda esta gran cantidad de animales se encuentra en el primer patio. En el segundo, al que pasaremos en seguida, se hallan cómodamente alojados otros animales, cuya belleza y desarrollo no cede en nada á la de los anteriores.

»Son ellos dos yeguas de carrera, una alazana y otra oscura tapada, remitidas por el Sr. Nash; un caballo, *Star*, hijo del *Hermit*, hermano del *Porteño*, introducido por el Sr. Getting; dos potrillos y dos potrancas de carrera, hijos del *Campeon de Guinea*, de propiedad de D. Juan Angel Molina; un percheron colorado y un potrillo Norfolk, llegados para el establecimiento del señor Patricio Ham, en Arrecifes, que son simples huéspedes de la casa.

»Junto á éstos, bien limpio, con el pelo brillante, ceñido el cuerpo con una ancha cincha de colores y pronto para responder al látigo de un *Guillame*, se ve un precioso potrillo árabe, importado por el Sr. Nash.

»Con esto concluye la visita del segundo patio. Cuando nos retirábamos, cruzaba el patio un burro frances, lindísimo animal, dadas sus condiciones de burro; pero que hacia un contraste algo más que notable con las elegantes formas de los animales que tenía á su alrededor.

»No estaria concluida esta visita, si nos concretáramos á la casa de Baltar y Quesada. Aun queda una segunda parte: el depósito, situado frente á aquélla.

»En este depósito se encuentran cuatro hermosísimos Trakenen, del Sr. D. Juan Angel Molina, por los cuales pide su dueño la friolera de seis mil duros; cuatro carneros Lincoln, tres Roscaman y veinticuatro Rambouillets, de la cabaña del señor don Vicente Amadeo.

»Para que todo no sea vida y hermosura entre tanto cuadrúpedo, hay allí, enfermo, casi olvidado, en una pieza pequeña, echado sobre un monton de pasto y mirando melancólicamente hacia el techo, un infortunado carnero Lincoln, á quien la ciencia le ha prestado ya sus auxilios.

»Terminan con este desgraciado animal, los cuadrúpedos. Quedan aún dos gallinas inglesas. Allí están, echadas sobre un madero, estrechando sus cuerpos, con el cuello metido entre las abultadas plumas y entornando á ratos las pupilas blancas, esperando una mano que dé en cambio de sus cacareadoras personas, diez y seis pesos fuertes, oro.

»Y aquí concluye definitivamente la ya larga serie de animales de toda especie que se encuentran en la casa central y en el depósito adjunto. Suman en todo 136 animales, incluso el lisiado y las gallinas inglesas.

»Si nos hubiéramos detenido en cada uno de ellos, para detallar sus formas y hacer resaltar su belleza, habríamos necesitado todo un día.

Esta rápida reseña del citado *reporter* bastará para dar una idea de la preferente atencion y desvelos que los argentinos dedican al fomento de sus ganaderías.

C. M. DE Y.

PRÁCTICA

DEL

ENRIAMIENTO Ó MACERACION SALUBRE

DEL LINO Y CÁÑAMO,

Y DE

su preparacion en pocas horas durante todo el año.

(Conclusion.)

Este cáñamo despues de seco costó mucho poderlo agramar, en razon á que la cáñamiza no se

desprendia de la fibra con facilidad, por la crudeza de ella y su adherencia á la parte leñosa. Tambien dependió del método acostumbrado para hacer esta operacion, que, aunque hecha con la agramadera más perfeccionada de España, y que usan los valencianos, idéntica ó muy parecida á la que describe Duhamel en el tomo II de sus *Elementos de Agricultura*, no puede producir los mismos resultados que las máquinas perfeccionadas de hierro. Este cáñamo, como todo el que ha sufrido poca coccion, es de mucha resistencia y apetecible para el servicio de la marina.

La segunda operacion principió el día 4 del mismo mes, á las seis de la tarde, metiendo en la balsa 30 arrobas y 9 libras de cáñamo de igual calidad que el anterior. Variamos la temperatura del agua de inmersion y lo sacamos á las treinta y seis horas, presentando la misma dureza en el agramado.

En la tercera operacion, seguimos diferente método; pusimos en la balsa 25 arrobas 3 libras de cáñamo de tamaño más pequeño y de fibra más fina, tenazmente adherida, de más difícil y lento desprendimiento. Dimos al agua la temperatura de 25 á 27° R., y duró la operacion ciento sesenta y ocho horas. Este cáñamo reunió cuantos requisitos son apetecibles, y aunque el tiempo empleado fué mucho, debe tenerse en cuenta que ni los gastos del combustible para calentar el generador de vapor fueron de ninguna consideracion, ni quisimos emplear otro sistema para acelerarla, ni ménos se tardó tanto como en la misma época tardan en cocer igual cantidad de cáñamo las balsas de dichas poblaciones, pues empleaban entónces lo ménos dos terceras partes más de tiempo.

En la primera operacion enriamos 26 arrobas 23 libras, y produjeron 4 arrobas 7 libras de hilaza pura.

En la segunda id., id., 30 arrobas 9 libras, y dieron 5 arrobas 7 libras.

En la tercera id., id., 25 arrobas 3 libras, resultando 3 arrobas 12 libras.

En vista de resultados tan satisfactorios como prácticamente obtuvimos en el enriado salubre del lino y cáñamo, consideraremos siempre esta nueva industria llamada á tener un porvenir brillante, lucrativo y humanitario, de la cual se pueden sacar grandes ventajas, segun muy sucintamente debemos demostrar.

CUESTION ECONOMICA.

En treinta provincias se cultiva en España el lino y cáñamo. El producto de ellas en 1769, segun el *Diccionario de Hacienda* de Canga-Argüelles, fué de un total de 560.141 arrobas de lino. Las provincias más productoras eran entónces:

Aragon, que produjo. . .	30.551 arrobas.
Burgos.	23.774
Galicia.	136.292
Granada.	52.706
Leon.	102.131
Murcia.	16.806
Toro.	20.353
Valencia.	20.000
Extremadura.	21.953

Costaba entónces en las provincias de Alicante y Murcia, á razon de 19 rs. vn. por arroba el enriado, segun el sistema insalubre que sigue constantemente en uso. Siendo, como hemos dicho, la produccion del lino á fines del siglo pasado 560.141 arrobas, y debiendo el cultivo de esta planta haber aumentado consiblemente, tendríamos que, concretando nuestro cálculo al producto de dicha cantidad de arrobas al precio solo de 12 rs. en vez de 19, una suma general de 6.721.692 reales.

La cantidad de cáñamo obtenida en la misma época, segun el mismo Sr. Canga Argüelles, fué

de 732.431 arrobas también en limpio, que costando sólo su preparación 12 rs. por arroba, hacen 8.789.172 rs.

Si nos concretamos á preparar el lino y cáñamo de las provincias más productoras, como son, Aragón, Galicia, Granada, León, Murcia, Toro y Valencia, y que éstas solo produzcan 759.598 arrobas de la fibra textil de dichas plantas, bajo el tipo de producción del citado año de 1769, tendríamos que, pagando el cosechero sólo 12 rs. por arroba, la suma á que ascendería la fabricación sería la de 9.115.176 rs.

El coste en Irlanda de una fábrica para el enriado salubre, según el sistema de Schenck, ha sido de 250.000 rs.

Suponiendo que en España se establezcan siete fábricas.....	1.750.000
Que los gastos de fabricación en cada una fuesen de 46.790 rs.....	337.460
Interés del capital al 6 por 100.....	124.647
El total de gastos sería.....	2.202.107
Siendo el producto de la fabricación.....	9.115.176
Tendríamos una diferencia de.....	6.913.069

Con el enriado salubre tan generalizado en Inglaterra y en la Bélgica, se han introducido aparatos que simplifican el penoso trabajo de quebrantar el lino y cáñamo seco, de espadarlo, peinarlo; y si bien estas máquinas son numerosas, desconocidas, según he dicho, en España, las más convenientes serán las que se construyen en los talleres de Belfast y Leeds.

Inútil será repetir que mientras más perfectos son los sistemas de enriar y preparar los linos y cáñamos, más cantidad de fibra textil se obtiene, y por consiguiente, menos estopa y más valor en los mercados.

El enriado salubre, lo establecieron en Cregagh los ingeniosos franceses Bernard y Kok, en la fábrica que estos señores crearon en las inmediaciones de Belfast, que fué la que sirvió al célebre Payen para hacer sus estudios y apreciaciones.

En la de los Sres. Adam Hermanos y Compañía, titulada *Soho fundry in Belfast*, se construyen con suma perfección máquinas para separar las semillas, cortar las raíces y agramar y espadar el lino ó cáñamo. Pueden quebrantar y agramar 6.000 libras de lino por día, y producir en el mismo espacio de tiempo 1.006 libras de hilaza.

La Compañía de Crieve, en Irlanda, compra el lino en rama á los agricultores, cuya adquisición también se hace por medio de un contrato firmado entre el comprador y vendedor. Éste se obliga:

1.º A no cosechar su lino ó cáñamo sino en la época más conveniente, y no sólo con esmero y cuidado, sino á ponerlo á secar, según el modo que se le prevenga.

2.º A conducirlo á la fábrica perfectamente seco, sin desperdiciar grano alguno, donde, después de reconocido, se le abona su importe.

3.º El poder preparar cantidades considerables, tanto de lino como de cáñamo, en tiempo determinado, corto y seguro.

En Crieve cuesta enriar diez quintales métricos de lino seco unos 36 rs., cantidad mucho más económica que la que cuesta, según el sistema antiguo insalubre. No exige terrenos incultos, ni requiere cantidad excesiva de agua, etc., etc.

En dicho establecimiento 1.025 kilos de lino, antes de la primera inmersión, quedan reducidos á 859,53 kilos; después, de la segunda á 804,55 kilos; después de agramado, á 709,55 kilos, y por último, en estado de fibra pura, después de haber sufrido el espado y peinado, á 122 kilos.

Allí se emplean cuantas medidas y precau-

nes son necesarias para que las plantas conserven sus fibras textiles sin desmerecimiento alguno.

Cuando se verifica la cosecha, el administrador de la fábrica comisiona personas que la vigilen y eviten el deterioro de dichas plantas, así como no se pierda la semilla de ellas, que como la del lino (linaza), tanto valor tiene por el aceite que de ella se saca, y del que tanto uso, ahora más que nunca, se hace en las artes. Para su extracción, empleará el sistema más perfeccionado.

La cosecha del lino ó del cáñamo se verifica cuando estas plantas han adquirido un grado perfecto de madurez. Este viene á ser, en Irlanda, hacia fines de Agosto.

El que hace las cosechas de estas plantas las va dejando en el suelo á medida que las arranca, y otro va detrás formando manojos, que juntan de doce en doce para formar gavillas.

Cada manojó de lino seco que cabe entre las dos manos pesa unas tres libras (1,36 kilos).

El lino, así como el cáñamo, lo dejan en el campo hasta completa sequedad, y forman con él grandes montones al aire libre, del mismo modo que se forman con la hierba ó con la paja.

La primera operación á que se somete el lino ó el cáñamo es la de separar sus semillas por medio de la máquina desgranadora (*crushing machine*).

Luego pasa á la que le corta las raíces (*root cutter*).

En seguida clasifican las plantas, según los tamaños, y esta operación la hacen niños y niñas.

En el establecimiento modelo de Crieve, el número de balsas ó tanques son 18 en dos filas.

La temperatura del agua es de 90º Farenheit, ó sean 32º 22º.

La pérdida de peso, después del enriado, y cuando las plantas están secas, es en dicha fábrica un 15 por 100.

El agramado se hace á razón de nueve á diez quintales métricos de lino por día, que dan por término medio 181 á 182 kilogramos de lino espado, peinado y limpio, con 47 kilogramos de estopa clasificada de primora clase, y 152 de segunda.

Allí el lino tiene ocho clasificaciones, teniendo cada especie su marca, y variando sus precios desde 28 rs. hasta 46 el *stone*, ó sean 16 libras (7,25 kilos).

El número de fábricas que existían no hace muchos años en Irlanda, según el sistema de Schenks, pasaban de 30 para preparar el lino cosechado, en más de 2.500 hectáreas de tierra.

Sus ventajas incontestables son las siguientes:

1.º Evitar al labrador el inconveniente de tener él mismo que hacer el enriado, careciendo, como es muy natural, de los conocimientos necesarios para poderlo hacer con perfección, y según las condiciones locales ó naturales del clima. Dándolo á hacer á balseiros, que en esta operación sólo tienen una mala rutina, le resultan siempre perjuicios. Ejecutadas estas operaciones, según el sistema que persistiremos siempre en recomendar, en fábricas especiales, bajo la dirección de personas entendidas, que fácilmente se formarán, los productos serán de mejor calidad, las operaciones más seguras y alejado el foco de las enfermedades.

2.º Los productos serán más abundantes, no sólo por la mayor cantidad de semilla, sino porque no habrá la exposición de pérdidas tan frecuentes.

3.º Se podrán preparar por este nuevo método cantidades de lino ó cáñamo mucho más considerables y en corto, seguro y determinado tiempo.

El coste de la maquinaria de la fábrica de Crieve, es como sigue:

Una desgranadora, rs.....	1.500
Un corta-raíces.....	380

Un limpia-semillas.....	1.360
Un aparato con 18 cubas para el enriado, con tubos, grifos, etc.....	36.000
Cañerías y tubos para el agua.....	2.500
Una agramadera.....	3.600
Una espadadera.....	6.000
Una caldera de vapor de la fuerza de 12 caballos.....	8.000
Rueda hidráulica para subir el agua, etc.....	18.000
Secadores y otros utensilios.....	48.000
TOTAL RS. VN.....	135.240

El personal para el trabajo de la fábrica se compone:

Para el servicio de la rueda, dos hombres y dos muchachos.

Para cortar las raíces, dos muchachos.

Para hacer la clasificación de los diferentes tamaños de las plantas, 22 muchachos.

Para el enriado, dos hombres.

Fogoneros, dos id.

Vigilante, uno id.

Para poner á secar las plantas, 13 muchachos.

Agramado, 10 hombres.

Para la clasificación y poner en haces, un hombre.

Para limpiar las semillas, un hombre y dos muchachos.

Sobrestante, uno.

Mozo de servicio, uno.

Total, 22 hombres y 53 muchachos.

Con esta maquinaria y este número de operarios se prepara el lino cosechado en 150 hectáreas de tierra, ó sean unas 375 fanegas de Castilla.

CONCLUSION.

Queda terminantemente probada la importancia del enriado salubre que se debiera importar en España, porque nadie habrá que desconozca sus ventajas trascendentales para la agricultura, para la industria y para el comercio.

Son trascendentales, porque transforma completamente un sistema rutinario, nocivo, perjudicial é insalubre, en otro económico exento de toda clase de inconvenientes. Funciona todo el año, durante las operaciones de 50 á 90 horas. De seguros é infalibles resultados, y beneficioso en sumo grado para el cosechero, como para la empresa que acepta esta especulación agrícola industrial, á la vez la más humanitaria y la de más porvenir y más lucro de cuantas pueden existir en nuestro país.

El principio fundamental de este enriado salubre es el verdadero de la ciencia, el infalible que establece la química. Tanto el de Schenks, como el de Bower, Claussen, Terwange y todos los demás, están sujetos también á sus inmutables preceptos.

En Holanda se organizaron varias sociedades que establecieron fábricas para el enriado salubre en grande escala. Allí Mr. Bleeckrode, célebre escritor, publicó una serie de Memorias que tradujo al francés el profesor de Lieja, M. Morren, redactor del *Journal pratique de la Belgique*, en Enero de 1852.

¿Qué razón habrá para que no se haya introducido en España esta importante industria, cuyas ventajas son tan justificadas en Irlanda, Holanda y Francia?

¿No alcanzamos una época en la que debemos abrigar la esperanza de ver pronto reformarse y perfeccionarse nuestra agricultura? Reforma tanto más deseada, cuanto que el mismo exceso del mal la provoca y acelera. Para ello, no habrá necesidad de vencer graves obstáculos, que nunca los ofrecerá un suelo á propósito para producir abundantemente las primeras materias, donde los linos y cáñamos alcanzaron muy justa nombradía, y la agricultura provoca su cultivo.

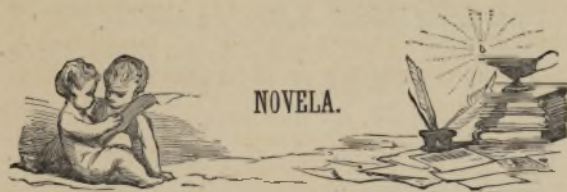
Si se llega á establecer el enriado salubre, y

los diferentes métodos de prepararlos y blanquearlos, éste será el más poderoso elemento de prosperidad para nuestros establecimientos lineros.

Si desarrollamos este poderoso germen de riqueza, tan ventajoso al país por los esfuerzos del interés individual, protegido por los adelantos de la ciencia, entonces las hilanderías de lino y cáñamo participarán de la consecuencia inmediata de este progreso, y el primero y máspreciado de sus beneficios.

La empresa que esto promueva será recompensada con usura.

BALBINO CORTÉS Y MORALES.



ALMA AL NATURAL,

TRAGEDIA CAMPESTRE,

POR

D. MANUEL FERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ.

(Continuación.)

XII.

Antolin Paez, sobrenombrado el Escarabajo, era, como se ha visto por la muestra, un buen mozo.

Podía decirse que provenía de la misma veta, del mismo filon que José María, que Diego Corrientes, el Barberillo y otros; todos frutos opimos de la encantadora tierra de María Santísima.

Pero no hay nada que no degenera, que no se gaste, que no llegue á la menor expresion.

El antiguo bandido andaluz, tal cual era en los buenos tiempos de los Niños de Écija, no existe ya.

Aquellos ejercían una profesion altamente honrosa, á juicio de sus paisanos; eran el alma—no importa que esta alma fuese negra—de Andalucía; determinaban el carácter esencial de la tierra; eran el prototipo de la soberbia, del valor y de la audacia, y á más de esto, muy buenos muchachos, y muy campechanos, y muy generosos, y muy divertidos—cuando estaban de buen humor;—gente franca que vivía sueltamente y por fuero y soberanía propia, hasta que, vendidos por una traicion, ó sorprendidos tal vez por otro bandido indultado, transformado de lobo en mastin de guarda, daban en las manos de la justicia, que los ahorcaba limpiamente hasta que morían; despues de lo cual un poeta popular escribía en un romance sus hazañas, y aquí paz y despues gloria.

Pero mientras la justicia no los cogía, vivían á sus anchas y de la manera más rumbosa del mundo.

Verdad es que llevaban una vida de aperreo, y que trabajaban, más que para sí mismos, para los ladrones ocultos que formaban, ramificados en todas partes, aún en la corte, la gran cofradía del robo.

Eran, en fin, una especie de beduinos, con la sola modificacion de estar bautizados, y de ser, casi generalmente, devotos hasta el fanatismo de la divina hermosa morena la Santísima Virgen del Cármen.

¡Poder de Dios, y qué familia!

Los ferro-carriles y, sobre todo, la nunca bien como se debe ponderada Guardia civil, han dado con ella casi al traste: sin embargo, es tenaz y aún tiene raíces en el país; las muchachas se parecen aún por los buenos mozos de las jaquitas.

El socialismo ha hecho tambien un daño horrible á aquella buena gente: la ha quitado un número incalculable de individuos: el salvador, el humanitario socialismo que tiene por lema: «la propiedad es un robo, la ley una infamia, la autoridad un crimen», ha desnaturalizado al bandido.

En fin, que, como ya hemos dicho, todo degenera y se transforma.

Así es que los buenos muchachos, reyes de los caminos reales, se han convertido en innobles secuestradores que hacen á pelo y á lana.

XIII.

El Escarabajo era un labrador del distrito de Montilla; un cacique burdo, que alguna vez había asumido la autoridad social, legal, constitucional, siendo alcalde de su pueblo, y favoreciendo en lo que podía, y aún en más de lo que podía, al partido, rabiosamente avanzado, que tenía el honor de tenerle en su seno.

Era, pues, como se ve, un personaje *sui generis* con más fases que la luna; un carácter hasta cierto punto enciclopédico; pero la Guardia civil había encontrado en esta enciclopedia viviente puntos negros que caían sobre su reglamento, y perseguía á muerte al señor Escarabajo, que, sin la proteccion del país, *bandidico*—permitásenos la palabra—por excelencia, hubiera ido á dar muy pronto, á fin de completar su educacion social, en la universidad de Cartagena ó en la de Ceuta.

XIV.

Confiado en lo duro del temporal, que era para helar el celo, no ya de la Guardia civil, sino el del mismo espíritu de la justicia, el Escarabajo se había lanzado de día al camino, llamado á las inmediaciones de Casáres de la Sierra para un asunto del mayor interés; pero la Guardia no dormía, y ya hemos visto que dos moralizadoras balas habían ido á hacer aire al buen mozo.

Alcanzado por las dos, la una le había rozado la parte superior carnosa del hombro izquierdo; la otra le había atravesado una pierna, respetando el hueso: una horrible blasfemia se había perdido sin eco entre la lluvia, el viento y la niebla; la vaquera había herido con furia el flanco izquierdo del jamelgo, que había protestado con un bufido de dolor, y obedeciendo á una mano poderosa, se había salido violentamente del camino, y verdadero bicho de malhechor, se había lanzado por las quebraduras, trepando por ellas y flanqueando el cerro con más seguridad que una araña.

Si las heridas, por la pérdida de la sangre, no le tiraban del caballo al suelo, estaba salvado.

El valiente, el fuertísimo bicho, como si hubiera comprendido que en él consistía la salud de su amo, realizaba prodigios; se extendía, se alargaba como una serpiente para escurrirse bajo un chaparro, saltaba sobre las peñas como un cigarro, salvaba los barrancos como si le hubieran lanzado una ballesta, se tenía sobre los planos inclinados más resbaladizos como un lagarto, y avanzaba con la velocidad del viento.

Galan, que así se llamaba el cuadrúpedo, sabía á dónde tenía que ir, como si se lo hubieran dicho: el cortijo de las Ánimas estaba á un cuarto de legua, al doblar el cerro, á la parte opuesta del pueblo de Casáres, en la parte media de la vertiente, encaramado entre sus vides, sus higueras, sus almendros, sus nopales, sus pitas, teniendo á sus pies, como una alfombra, una estrecha vega atravesada por un riachuelo, con su fructífero olivar: el tío Piquitos, el capataz, era un buen viajero experimentado, que sabía estar bien con Dios

y con el diablo, cosa muy necesaria á los que viven á los cuatro vientos en un pequeño desierto, donde llegada una hora de prueba no pueden ser socorridos por nadie: así era que del mismo modo se recibía en el cortijo y en el molino de las Ánimas á la Guardia civil y á los bandidos: á la primera se la obsequiaba y se encontraba siempre un medio de extraviarla; á los segundos se les reverenciaba, se les trataba á cuerpo de rey, y se les escondía si era necesario, y de tal manera que ni aún con hurones se podía dar con ellos: y como esto se hacía con mucho *pesqui*, ni la Guardia encontraba jamás motivo para prender al tío Piquitos, ni los bandidos para maltratarle.

XV.

Amparado por la niebla, y por el instinto, la fuerza y la rapidez de su caballo, el Escarabajo había hecho perder la pista á la pareja de la Guardia civil; pero la sangre corría en abundancia de sus heridas, y le debilitó: sobrevino el vértigo: el Escarabajo pretendió en vano sostenerse sobre el aparejo: luchó un momento; despues perdió el sentimiento de sí mismo, vaciló, se ladeó y cayó en una gran charca, en un mimbral que alzaba como pequeños monstruos bulbosos con cabellos informes sus nudosos y retorcidos troncos á las márgenes del riachuelo: Galan detuvo su carrera, se revolvió, buscó á su amo, le olfateó, relinchó de dolor como si un amor instintivo hubiese removido sus entrañas, y luego se lanzó de nuevo á la carrera, enfurecido, dolorido, rápido, violento, levantado, magnífico, excediéndose á sí mismo, salvando poderosamente todos los obstáculos y dejando oír su gemido desesperado. ¡Oh, el caballo! ¡el amigo, la ayuda, y con harta frecuencia el compañero y el camarada del hombre, su copartícipe en el peligro, su salvacion en los momentos supremos! ¡Oh, y cuán mal se le paga su desinteresada afeccion!

XVI.

Galan llegó á la vega, se lanzó á la vertiente, la superó, y se lanzó sin pedir licencia por el ancho portalon del cortijo de las Ánimas.

—¡Jesucristo!—exclamó un viejo como de setenta años, pero enjuto, avellanado y aún fuerte,—¡el jaco del Escarabajo! ¡Á ver, Unitas! ¡aquí, Dedo y medio! ¡y tú, Mónica, y tú, Frasquita, á ver si cuando volvamos teneis dispuesta una cama para el señor Escarabajo, si es que le alcanza!

Y el tío Piquitos, con sus dos mozos Unitas y Dedo y medio, se lanzó fuera del cortijo, siguiendo á Galan, que, con el instinto de un perro, se había constituido en guía de los que iban á salvar á su amo.

Encontraron muy pronto al Escarabajo á las orillas del riachuelo, sentado sobre una piedra, pero todo encorbado y abatido; el agua helada de la charca en que había caído había coagulado la sangre que salía de sus heridas, y había hecho de ella una especie de apósito: el Escarabajo se había rehecho un tanto, había logrado salir arrastrando de la charca y llegar á la piedra musgosa en que se había sentado.

—¿Qué viene á ser esto, D. Antolin?—exclamó todo cuidadoso el tío Piquitos.

—¡Qué ha de ser, sino mal rayo que te parta á tí y á doña Anita y á la Preciosa, y á todos los que tienen la culpa de lo que me pasa!

—¿Y quién le ha mandado á su mercé meterse en comprometimientos?—exclamó entre ágrío y dulce el tío Piquitos.

—¡Yo estoy mal gerío!—exclamó con el acento del miedo el Escarabajo—y esos *maldecios* de guardias tienen vientos como los lebreles; á ver si á mí se me pone pronto en *seguridá*, y se me cura,

que me estoy muriendo, que un aliento se me va y otro se me viene.

—*Pus pa* luégo es tarde—dijo el tío Piquitos, —á ver, muchachos, como cogemos á D. Antolin y le llevamos en volandas al escondite del cortijo, que cuando lleguemos, ya las mujeres lo tendrán todo dispuesto.

Galan, en tanto, aparecía inquieto, y alargaba el pescuezo para olfatear á su amo.

Cargaron, en fin, con él, el tío Piquitos y los mozos, haciendo con sus brazos una especie de camilla; partieron á toda prisa, y Galan se fué tras ellos á la manera de un perro.

XVII.

Pero todo esto habia tenido testigos; unos cuantos gitanos *andarrios*, es decir, trashumantes, errantes, aprovechando el temporal y la niebla, se habian lanzado en el mimbral para robar de él materiales para su industria cesterá; era una familia compuesta de un *puró* (viejo), de dos matrimonios jóvenes con cuatro *chorrés* (muchachos), ya listos y fuertes, á pesar de no exceder el mayor de los siete años, casi desnudos, bronceados, curtidos; ya centelleante, astuta y recelosa la mirada inquieta de sus grandes ojos negros: ellos, los gitanos, tanto el viejo como los dos jóvenes, recordaban enérgicamente los rasgos característicos de su raza, de tal manera, que si se les hubiese revestido con la túnica y la mitra de los Faraones, hubieran representado cumplidamente aquella régia estirpe; en cuanto á ellas, las dos jóvenes gitanas, á pesar de lo desgrefinado y de lo desarrapado, que no excluían la peineta y el collar y las arracadas de quincalla ordinaria, eran dos especies de huries bravías, incitantes, voluptuosas, salpimentadas de una marcada energía por un gracejo incomparable, por algo irresistiblemente voluptuoso, por un atrayente y fascinador exceso de vida: habia que añadir á esta familia un asno viejo, con aparejo de esparto, y jáquima desfilachada, que, cuando andaba, cojeaba del brazo derecho y del anca izquierda, y un gran lebel huesudo, de tal manera flaco, que se transparentaba: los gitanos, las gitanas y los gitanillos se habian puesto al trabajo desde por la mañana; habian cargado de mimbres el asno, se habian cargado ellos mismos, y se habian puesto en demanda del camino vecinal de Aguilar á Casares de la Sierra, pero de una parte el temporal habia acrecido el riachuelo de tal manera, que el asno, viejo y cargado, no hubiera podido resistir su corriente, y por otra, el aguacero habia arreciado hasta tal punto, que, acordados los *andarrios*, buscaron un abrigo en una covacha de un barranquillo inmediato.

XVIII.

Allí hicieron fuego, y en una negra caldera, que componía todo su menaje, cocieron un medio bicho desollado, y ya manido, del cual no podia asegurarse si habia sido perro, gato ó corderillo; añadieron algunos mendrugos de pan duro, y obtuvieron un pote tan bueno como cualquier otro, y mejor que muchos, que debia hacer sabroso un hambre canina de muchas horas.

Entregados estaban á su festín, alternado con sobrias libaciones de una ya casi exhausta bota, cuando el viejo *chusquel*, que roía trabajosamente un hueso, se inquietó, rehiló las orejas lacias y gruñó—él no ladraba nunca—como avisando un peligro; los gitanos atisbaron; era el momento en que Galan salvaba poderosamente el riachuelo, y se lanzaba en el mimbral con su jinete ya vacilante; cayó al fin en la charca, como ya se ha dicho; Galan partió en busca de auxilio, y los gitanos se pusieron en consejo; habian reconocido al Escarabajo,

que era el señor de la comarca; le habian servido alguna vez de espiones en negocios de importancia; sabian que era rico, que, sin contar con el alfiler de diamantes de su chorrera, sus cintillos, la botonadura de su chaleco de moneditas de veintuno y cuartillo, y de sus sajonas, abrochadas con ochentinas mejicanas, el Escarabajo llevaba siempre encima un cinto relleno de onzas de oro: el día era, pues, venturoso para la pequeña horda; si el Escarabajo habia caído muerto, el negocio no podia ser más fácil, y si estaba mal *jerío*, con ayudarle á bien morir, y desplumarle y salir *picando*, en paz.

XIX.

Se escurrió el gitano viejo, todo precaucion y atencion, hácia la charca donde aparecía el Escarabajo inmóvil; pero al llegar á cierta distancia el *bato-puro*, dió un respingo y se cubrió rápidamente tras el nudoso tronco de una mimbre; el Escarabajo se habia incorporado, y se arrastraba para salir de la charca; en su cintura, enganchada á su canana, se veía una charpa de pistoletas, y atravesado un tremendo cuchillo-bayoneta; no estaba tan postrado como parecia; su nombre solo causaba terror en la comarca; era necesario renunciar al botín y escurrirse sin ser sentido; el gitano se aplastó, se deslizó como una culebra de mimbre en mimbre, de mata en mata, de piedra en piedra, llegó á la cueva, y dijo á sus parientes que aquella buena fortuna no la habia guardado Dios para ellos, y que era menester *achantar el mirlo* (callarse) y *aguantarse por la buena*.

Se aplastaron, pues, en su covacha con el fin de atisbar, y vieron al tío Piquitos que, con sus mozos sobrevenia, y se llevaba al Escarabajo: negocio concluido, retortijon de tripas por no haberlo logrado, y paciencia.

XX.

El temporal habia aflojado; la niebla se habia aclarado; una ancha esfera luminosa señalaba el sol sobre el Mediodía; la lluvia aflojaba; ántes de que se desvaneciese completamente la niebla era necesario poner á salvo el hurto de mimbres; la gitanería salió de la covacha, y se puso en camino por la derecha del riachuelo corriente arriba.

XXI.

De improviso se oyó una voz severa, vibrante, enérgica, que exclamó de una manera pavorosa para los gitanos:

—¡Alto á la Guardia civil!

Y al mismo tiempo una pareja de caballería de ésta, la misma que perseguía al Escarabajo, se echó sobre la aterrada familia flamenca.

—¡Por el amor de *Ondivel*, y por la *salusita* de la *presona* que su *mersé* quiera más en este mundo, que no se meta su *mersé* con nosotros, *señó chandarme*, que tiene su *mersé* ojitos de caritativo y de buen hombre!—exclamó con acento insinuante y querencioso la más hermosa de las gitanas, dirigiéndose á uno de los guardias que mostraba las divisas de cabo primero.—*Musotros* somos unos *probes*, que no *mus* metemos con *naide*.

—Y esas mimbres—dijo severamente el cabo—¿á quién se las habeis comprado?

—¡Ay, *marecita* mia!—exclamó la otra gitani-lla, que, en cuanto á hermosura, era tambien una barbiana—que venimos con ellas desde la fin del mundo, y *vaya* su *mersé* á saber ahora quién *mus* las ha *vendido*.

—A voces lo están diciendo las mimbrenas, son los córtes frescos—dijo el otro guardia.

—¡Ay, *señó* mio, no—exclamó la gitana de

más edad—que no se fie su *mersé*, que los *men-gues* (diablos) lo jasan pa perdernos! ¡Jesú, y qué deshonoras *mus jechan* encima sin merecerlo! ¡que su *mersé* se la encuentre más *jerrosa* que la *ejó*, *señó* cabo, y que le *jagan* á su *mersé* mandon con galones de *prata*, y no se le *guille* (se le vaya) á su *mersé* ningun *chorré* (niño) de su alma con los angelitos de Dios. ¡Mire su *mersé*, *guén* moso, que *musotros* no tenemos *nenguna* culpa!

Y la gitana lloraba que se deshacia, y los gitanillos se agarraban trémulos á las exiguas faldas de sus madres, y los gitanos aparecían cetrinos y hoscos.

—Vamos á ver si esto se arregla—dijo el cabo de la Guardia—¿sabeis lo que se paga por una confidencia? Es segun y cómo la importancia de la aprehension: quinientos reales si nos llevais á donde está el secuestrador D. Antolin Paez, alias el Escarabajo.

Pasó una ráfaga de consuelo, de esperanza y de avaricia por los ojos de aquellos pobres diablos.

Quinientos reales eran para ellos un tesoro.

—Y diga su *mersé*, *señó* cabo—exclamó el gitano viejo—¿y si *endemas* de cantarle á su *mersé* dónde está ese *endibido*, le *cantamos* dónde está el *endibido* secuestrao?

—¡Ah, entónces sois ricos!—exclamó el cabo, cuyos ojos ardieron.

—Pues vénganse sus *mersés* conmigo—dijo el *bato puro*—que yo soy ya una *carroña*, aunque me lleven los *mengues*; y que estos *pobres charositos* míos se vayan libres en paz y en gracia de Dios.

—Pues vamos—dijo el cabo—que el tiempo se pierde; idos vosotros; y tú, viejo, echa adelante y guía.

Hubo entre los gitanos un momento heróico de vacilacion de amor; les aterraba el peligro en que se veían metidos, pero les aterraba aún más salvarse de él, dejando en él metido al abuelo.

Este se irguió, y dijo con una autoridad que tenía en su estilo algo de lo augusto del patriarcado:

—Lo mando yo, que soy vuestro padre: ¡id, *probecitos* míos, que yo saldré por donde pueda, y *Ondivel* me ayudará!

(Se continuará.)

JUNTA

PARA

EL FOMENTO DE LA AGRICULTURA.

Premios de honor.

COMISION FACULTATIVA.

PRIMER CONCURSO.

Finca de secano mejor cultivada.

PRADO LARGO Y TIRVIEJO,

propiedad del Sr. D. Gregorio Gila y Alvarez.

Segovia.

SITUACION Y CONDICIONES DE LA FINCA.

La colonia agrícola de Prado Largo y Tirviejo se halla situada en el término municipal de Revenga, provincia de Segovia, á distancia de unos seis kilómetros de dicha capital, y otro tanto próximamente del Real Sitio de San Ildefonso.

No pasa esta finca de la extension de 145 hectáreas, 3 áreas y 12 centiáreas; pero forma coto

redondo, constituido por la adquisicion de once suertes ó parcelas, y dentro del mismo existe un modesto caserío con todas las dependencias necesarias para la labor, alojamiento de ganados y residencia del propietario agricultor con su familia.

De la total superficie que se deja expresada, el propietario ha roturado cerca de 63 hectáreas, y el resto lo explota todavía en pastizares, en los que abunda mucho la retama. La distribucion general del terreno se puede establecer en la forma siguiente :

	Hectáreas.	Áreas.	Centiáreas.
Terrenos dedicados á cereales.	62	88	»
Idem á huerta.	»	98	25
Pastizares.	81	16	87
TOTAL.	145	03	12

El suelo laborable se encuentra formado por la descomposicion de las rocas graníticas, y su nivel á 800 metros de altitud sobre el mar.

El propietario Sr. Gila ha constituido enteramente esta finca con la adquisicion de las once suertes expresadas, á costa de grades esfuerzos y perseverante resignacion para vencer contrariedades. Ha tenido que luchar con la resistencia de sus convecinos para la adquisicion de las diversas parcelas que hoy forman los terrenos de la colonia; despues, y con escasos recursos, ha construido los edificios más indispensables para su residencia campesina, para reservar sus ganaderías de las intemperies, para guardar sus aperos de labranza y sus cosechas, y para satisfacer todas las necesidades más imperiosas de su explotacion. Su casa de labor es el tipo más acabado de la granja lucrativa, en armonía con el terreno de la finca. Todo allí denuncia la rústica sencillez y la bien calculada economía en la edificacion, sin sacrificar ni las oportunas condiciones de higiene, ni las perentorias atenciones del servicio agrícola. El lujo se ha proscrito; pero nada falta de lo que es indispensable para el cultivo.

ORGANIZACION AGRÍCOLA Y SISTEMAS DE CULTIVO.

El propietario agricultor Sr. Gila funciona en su explotacion como director inmediato de todos los trabajos. Despues de haber organizado los diversos servicios agrícolas con el mejor conocimiento, lleva su administracion con el órden más perfecto y con el método que exige este difícil negocio industrial; con actividad incansable, guiada siempre por la prudencia, y con perspicaz economía, sin llegar jamás á la ruina de la miseria. Lo mismo ejecuta que dirige: su tipo es el del agricultor campesino; su carácter franco y bondadoso, sin pecar en debilidad; todos le aman y todos le respetan; su familia le ayuda en las operaciones agrícolas con asiduidad, como sus servidores con entusiasta celo. En esta feliz colonia se halla el modelo más acabado de la familia labradora, ocupándose la madre y dos hijas de todas las faenas del interior de la granja, y el padre, con dos hijos, de las operaciones del exterior. En suma, este agricultor parece un venerable patriarca en sus agradables dominios, fecundizados con el sudor de sus perseverantes é inteligentes trabajos.

Se deduce de la distribucion de superficies en esta finca, que hemos consignado ántes, cuál es el sistema de cultivos dominantes, con la explotacion de cereales. Debe calificarse este sistema como de *cereal puro* á dos hojas, con barbechos limpios en su mayoría y algunos sembrados, ó sea medios barbechos de algarroba, garbanzos ó guisantes, en las tierras más beneficiadas con los abonos.

De las 62 hectáreas y 88 áreas que dedica á los cereales, siembra todos los años, como se comprende, 31 hectáreas y 44 áreas, con las especies y proporciones siguientes:

	Hectáreas.	Áreas.
Siembras de trigo.	18	48
Siembras de centeno.	9	82
Siembras de cebada.	3	14
TOTAL.	31	44

En los barbechos, la distribucion de superficies viene á ser:

	Hectáreas.	Áreas.
Barbechos limpios ó holgones.	26	»
Barbechos sembrados de algarroba.	3	»
Barbechos sembrados de guisantes.	1	44
Barbechos sembrados de garbanzos.	1	»
TOTAL.	31	44

Debe observarse la exacta division de parcelas que el propietario calcula en las obradas del país, equivalente cada una á 39 áreas y 30 centiáreas, y que sólo hemos modificado en la reduccion á las unidades métricas de superficies.

A los barbechos da las labores ordinarias, todas con el arado comun del país, porque le cuesta tan barato que no ha pensado en traer otros más modernos. Cada arado, hecho con la abundante madera de la localidad, y calzado con su reja, le sale en el precio de 30 reales. Es verdad que tiene que luchar con la imperfeccion del instrumento; pero sus tierras son fáciles de labrar, y con mayor número de labores suple, en parte, lo defectuoso del procedimiento.

Abona lo que puede, pudiendo graduarse en la superficie de 5 $\frac{1}{2}$ hectáreas todos los años, con destino á los barbechos sembrados, graduando bastante bien las proporciones, segun la naturaleza del abono y las plantas á que se destina cada materia fertilizante. Así, por cada obrada, de las 39 áreas 30 centiáreas, echa las estercoladuras siguientes:

De estiércol de vacas.	11 carradas.
De sirle de ovejas.	7 id.
De estiércol de cerdo.	3 id.
De palomina, para el trigo.	8 fanegas.
De palomina, para la cebada.	12 id.

Estas cifras vienen á representar las proporciones, por hectárea, que expresamos á continuacion, en:

	Kilógramos.
De estiércol de vacas.	25.200
De sirle de ovejas.	16.030
De estiércol de cerdos.	6.870
De palomina, para trigo.	1.368
De palomina, para la cebada.	2.052

Lo ajustado de estas relaciones á los términos medios calculados en las experiencias científicas para estas diversas especies de abonos, hace ver la buena inteligencia práctica de este agricultor y el talento de observacion que le distingue. En Flándes, para la cebada, emplean sobre 2.000 kilogramos de palomina por hectárea, y poco más viene á usar el Sr. Gila para el cultivo de sus cebadales, á los cuales echa 2.052 kilogramos del expresado abono. La proporción más general de palomina, en diversos países, oscila entre 1.080 á 1.800 litros por hectárea, y el entendido agricultor de Segovia, no baja de 1.140 litros para el trigo, ni sube de 1.710 para la cebada; de forma que aparece su cálculo de proporción fertilizante perfectamente adecuado á las circunstancias de los cultivos. Esto es mucho más notable de lo que á primera vista se juzga, en comparacion del desconocimiento que por desgracia existe entre los agricultores españoles acerca de estos cálculos.

Examinando las relaciones de la proporción de grano sembrado, encontramos lo siguiente:

	Litros.
Semilla de trigo, por hectárea.	132
» de centeno, por id.	85
» de cebada, por id.	229
» de algarroba, por id.	168
» de guisantes, por id.	116
» de garbanzos, por id.	168

En la cantidad sembrada de los granos cereales se advierte la oportuna tendencia de las siembras claras, que se acomodan perfectamente á las condiciones productivas de los secanos en la region segoviana que nos ocupa.

Nada más hace falta consignar acerca de este punto; el cultivo de las plantas expresadas se verifica, en lo general, con grande esmero, hallándose limpias y frondosas las cosechas que aún pudimos ver en pié, y bien labrados los barbechos.

HUERTA.

Uno de los recursos más agradables de esta familia labradora, es la porcion de terreno que llaman *huerta*, y que más bien merece el nombre de *verjel*, por lo ameno de su conjunto.

En la corta extension de ménos de una hectárea, tienen 1.000 cepas de frondosas vides y unos 150 árboles frutales de magnífico desarrollo, este año cargados de la más exquisita fruta. Alternan allí las especies más variadas; manzanos, perales, guindos, albaricoqueros, melocotoneros, ciruelos, membrillos, acerolos, groselleros, frambuesos, castaños y moreras. En las vides, las variedades dominantes son: garnacha, verdeja, moscatel y albillo. Como plantas menores, tienen hermosos fresales de especies variadas, como son la fresa comun, la de cuatro estaciones y fresones; espárragos y judías, siendo muy notables las de enrame; tomateras y aún pimientos, lo que no deja de adquirir mayor mérito en relacion al clima de aquella zona.

No hay allí un palmo de terreno que no esté perfectamente aprovechado y cultivado como un jardín. Una cerca protege la huerta. Para utilizar el néctar de las flores de su verjel, como de sus pastizares, tiene allí mismo, también, un colmenar con diez colmenas.

El mismo propietario ha buscado y alumbrado aguas para regar su verjel. Ha practicado ingeniosos allanamientos para aumentar el caudal del llamado arroyo del Molino de los Hoyos, y conduce las aguas hasta el sitio donde las necesita, por regueras bien trazadas.

En su verjel, Gila está encantado y no le falta razon; todos sus escasos ocios los dedica á sus arbustos y árboles predilectos; él es el arboricultor y el hortelano, como es el administrador y el capataz de su finca. Tiene todas las responsabilidades de los errores que pueda cometer; pero conquista también todas las glorias de sus triunfos agrícolas.

ADMINISTRACION Y COSECHAS.

Si el órden en la distribucion de los servicios, como el acierto y oportunidad en los trabajos, y la diligencia en atender á las necesidades de las plantas ó de los animales que se crían, constituye buena administracion agrícola; es indudable que la adoptada por Gila en su finca es de las más perfectas. No pudimos examinar el sistema empleado en sus libros ó cuadernos de contabilidad: uno de sus hijos tiene el encargo de anotar todas las operaciones, las compras y las ventas; pero se hallaba accidentalmente ausente al verificarse el reconocimiento y fué imposible ver tales asientos.

Pero Gila posee también una memoria admirable; en su cabeza se hallan sin duda perfectamente ordenados todos los detalles de su contabilidad como de sus trabajos. Los recuerda y los dicta con tanta claridad y exactitud, que no hay medio de dudar acerca de su correspondencia con los hechos de su explotacion. No hay temor de que se confunda un momento con las confrontaciones, fáciles de establecer entre unas y otras notas; todas se corresponden matemáticamente y las cifras que él dice tienen el sello más evidente de la verdad. Así

hemos podido consignar los datos relacionados de fertilización de sus tierras, sementeras, etc., como las de cosechas. Por lo demás, de las escrituras de compra de sus parcelas, hemos sacado exactamente las cifras de superficies.

Según una nota de productos, que el propietario nos ha proporcionado, referentes á la última cosecha, los rendimientos de las semillas y granos que ya tenía en sus trojes, han sido por hectárea:

	Hectólitros.
Centeno.	14
Cebada.	40
Algarroba.	15
Guisantes.	11
Garbanzos.	10

Del trigo sólo tenía recogida una parte de la cosecha y mucha estaba todavía en pie, por lo que se hizo un aforo, para completar la cantidad de grano que ya estaba medida. El resultado de tales cálculos fué el rendimiento de 19 á 21 hectólitros de trigo por hectárea, que es superior á los demás granos relativamente; sin embargo de ser buenos también los demás rendimientos anotados. En demostración que el aforo hecho para graduar el rendimiento del trigo no fué exagerado, el propietario tuvo gran empeño de que trajésemos un ramo de magníficas espigas de candeales, que acompañamos también, para que pueda apreciarlas la Junta para el fomento de la Agricultura.»

MEDIOS CULTURALES.

El ganado de trabajo que posee este propietario consiste en dos yuntas ó parejas de bueyes, y otras dos de yeguas. En total cuatro yuntas. Resultan 15 hectáreas y 72 áreas labradas por cada yunta; lo que puede estimarse como cultivó bastante intenso. Sin embargo, aún aparece mucho más, si se tiene en cuenta que á veces el propietario compra hasta 50 bueyes, que le sirven para el trabajo y luego los vende gordos con beneficio.

También compra unos 30 cerdos todos los años para criarlos. En ganado de renta permanente tiene 10 vacas y sobre 400 ovejas que le majadean algunas tierras. En verano suele dar pastos á otras 400 cabezas de borreguil por la renta de 2.500 reales y el beneficio del majadeo.

No podían faltar las aves de corral en finca tan bien cultivada: acaso no posee todas las gallinas que le convendría, pero tiene 60 de éstas y unas 200 palomas.

En aperos de labranza es donde falta un poco la perspicacia de Gila. Le disculpa algún tanto la baratura de los arados, que no le cuestan á más de 30 reales; pero al fin el no contar con la eficacia de la vertedera en el laboreo de sus tierras le hace perder positivamente, y no está lejos el propietario de hacer algún esfuerzo para mejorar sus instrumentos de cultivo.

Tiene 8 arados comunes, una grada ó rastra de madera, herrada con clavos. Los trillos que emplea son los de pedernales, de los cuales tiene 5, y le cuestan de 50 á 80 rs. Además, posee dos carretas y los demás enseres ordinarios de una granja de esta especie.

EDIFICIOS.

Éstos se hallan bien contruidos, aunque con economía, y en su conjunto la casa de labor mide sobre 993 y medio metros cuadrados.

Son buenas las habitaciones destinadas al propietario y su familia. Además, tiene graneros ó paneras, con separaciones; amplio pajar; boyeriza para 16 cabezas; encerradero ó corral, y tinado ó colgadero; horno de pan cocer, y palomar.

RESÚMEN GENERAL.

Pocas palabras habremos de añadir á lo relacionado sobre esta finca que, en resumen, se cultiva

con gran esmero y bastante inteligencia, aunque con aperos de labranza poco eficaces. El hombre influyó notablemente en sus felices resultados, por su aplicación perseverante y por su actividad incansable. Si la finca no mereciese premio, tendría al menos el más evidente derecho á distinguida recompensa su inteligente propietario.

Madrid, 14 de Setiembre de 1882. — El Presidente, *Eduardo Abela*. — Los Vocales, *Zóilo Espejo*. — *Eduardo Robles*. — El Secretario, *Mariano de Frias y Casado*.

MEMORIA DE LA EXPOSICION NACIONAL DE GANADOS.

(Continuación.)

SEGUNDO GRUPO.

Ganado asnal y mular.

CLASE TERCERA.

GANADO ASNAL.

SECCION 17.

GARAÑONES DE CUALQUIER PROCEDENCIA.

El ganado asnal, propio para la reproducción, expuesto en este Certamen, ha sido poco y de escaso mérito.

Lo mismo solía acontecer en los Certámenes anteriores. Ni una sola vez el Jurado señaló ejemplar alguno de cualidades sobresalientes, lo cual prueba que en España escasean los buenos garañones, y por otra parte, que el premio ofrecido no es de bastante cuantía para estimular á los que los poseen á concurrir.

En Leon, en Cataluña, en las Baleares y en Andalucía existen algunos garañones buenos para reproducción de la especie, pero no de las condiciones necesarias para la industria mulatera. Algunos ganaderos que á ella se dedican se surten de ellos en el Mediodía de Francia, pagándolos á precios sumamente elevados: los mejores no bajan nunca de 20.000 reales.

En atención á esto, parece indudable que en lo sucesivo, ó hay que suprimir esta sección en los Programas para evitar que sean expuestos animales indignos de ser examinados, ó es preciso señalar premios de mayor cuantía, para que los poseedores encuentren suficiente compensación á los gastos y molestias que el viaje ocasiona. Importa advertir que los garañones son torpes para andar, á causa de tenerseles en una vida sumamente sedentaria.

Verdaderamente no hay gran necesidad de premiar los garañones, si se atiende á que el ganado asnal, como auxiliar para el trabajo, se encuentra en el último grado de la escala animal. No lo distingue sobre los demás ninguna cualidad recomendable, y puede considerarse, por el contrario, como la representación del atraso pecuario de un país.

Cierto es que por su bajo precio y por lo poco que cuesta su manutención, es de fácil adquisición para el jornalero y para el vagabundo; pero la baratura, como hemos dicho en otra ocasión, no es la circunstancia más digna de estimación, económicamente hablando, sino el grado de bondad ó excelencia con relación al precio. En agricultura no son más recomendables las plantas ó animales que cuestan poco si son de escasa utilidad, sino las de utilidad mayor, aunque sean de precio más alto. La baratura nada significa por sí misma; sólo es apreciable relacionándola con la utilidad de las cosas.

Resulta de estas consideraciones que para adelantar en el camino del progreso, la ganadería ha de estar representada por animales de gran valor, y que la mejora pecuaria consiste en que los tipos representen más como ramo de riqueza. El asno representa menos que la mula, así como la mula representa menos que el buey y el caballo. Por eso importa reemplazar el asno por estos motores para labrar mejor, para conducir más carga y para que se aumente el capital pecuario.

En la Exposición de 1880 quedó desierta esta sección.
En la de 1881 se presentaron. 2
En la actual han sido expuestas. 2

ADJUDICACION DE PREMIOS.

La Comisión los declaró desiertos, por carecer ambos ejemplares de las condiciones necesarias para obtenerlos.

SECCION 18.

BURRAS DE CUALQUIER PROCEDENCIA PARA LA PRODUCCION DE LECHE.

Un premio, 250 pesetas.

PREMIO ESPECIAL

DE LA EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL Á LA MEJOR BURRA PARA CRÍA, DE TRES Á SEIS AÑOS, NACIDA Ó CRIADA EN LA PROVINCIA.

250 pesetas.

Objeto ha sido de controversia, al redactarse el programa, si serían admitidas en este Certamen, decidiéndose al fin que hubiese sección para ellas.

Las burras de leche, útiles por entrar este producto en el plan curativo de algunas enfermedades, tienen un carácter más bien industrial que agrícola, por lo cual las cantidades entregadas á los *burros* premiados en nada contribuyen al fomento de la especie. Sólo de un modo podría hacerse algo fructuosa en este sentido: exigiendo que se presentasen con rastra.

Las burras presentadas en la Exposición de 1880 fueron. 21
En la Exposición de 1881 se presentaron. 17
En la actual se han presentado. 6

ADJUDICACION DE PREMIOS.

Desiertos.

OBSERVACION.

Una de las burras expuestas era notable como lechera, pues dió en el ordeño ocho cuartillos, cantidad verdaderamente extraordinaria.

Es de suponer que su estado físico no sería satisfactorio; pero no hay animal de esa producción lactífera que se halle lucida y hermosa. Con tal motivo, y respetando la decisión del Jurado, séanos permitido dudar de que haya sido acertada.

El Jurado tiene facultad para no adjudicar un premio cuando el animal carece de las condiciones exigidas por el programa; pero si no fija ninguna y lo señala para la mejor, sin duda está obligado á discernirlo, por escaso que sea, en su opinión, el mérito de los animales. Su juicio en este caso no es absoluto, sino relativo. ¿Cuál animal es mejor? ¿Cuál es menos malo? y averiguado, no tiene que hacer más que adjudicar el premio.

La Diputación provincial no dice que da un premio para las burras buenas en concepto del Jurado, sino para la mejor que se presente. Es sensible que la Comisión no se haya atendido estrictamente á la letra del programa, defraudando, en nuestro sentir, bien que con un plausible deseo, la legítima esperanza de los expositores.

CLASE CUARTA.

GANADO MULAR.

SECCION 19.

PAJEAS DE MULAS DE TIRO, SIN DISTINCION DE SEXO, NACIDAS Y CRIADAS EN ESPAÑA.

¿Debe ser el ganado mular admitido en las Exposiciones? Los que opinan afirmativamente, se apoyan en que hoy es ramo de riqueza de gran cuantía en España, y en que importa fomentarlo para evitar la gran importación de mulas, que supone un tributo enorme pagado á la industria pecuaria extranjera.

Los que sostienen que no debe ser admitido se fundan en que está suficientemente estimulada la cría con la fácil venta que tiene este híbrido en el mercado, y en que los premios son casi inútiles para la mejora del ganado, atendiendo á que no puede por sí reproducirse.

Nuestra opinión, manifestada en varias ocasiones, se puede formular en los precisos términos siguientes:

1.º La mula es el motor más caro para el agricultor, no siendo suficiente compensación para su empleo sus excelentes cualidades de rusticidad y sobriedad.

2.º No existiendo hoy en España motores de la especie caballar que la reemplacen con ventaja, es un mal necesario.

3.º Que el Gobierno no debe fomentar su producción, y si desea hacerlo, conviene que sea en las dos especies que la engendran.

4.º Que de ningún modo debe ser objeto de persecución, siendo irracional la que le han hecho nuestros antiguos legisladores, tanto porque hay casos en que su servicio puede ser provechoso, cuanto porque debe ser libre el ejercicio de las industrias.

En todas las Exposiciones se ha notado que las mulas expuestas suelen carecer de las condiciones exigidas por el programa; en ésta la Comisión lo ha declarado así, consignando que ningún expositor trae certificación fehaciente

de origen. Es más: no puede traerla, porque los compradores jamás piden documento en las ferias, y los vendedores que van á ellas, casi siempre criadores ó marchantes, ignoran el punto de procedencia.

Ateniéndonos á la declaracion hecha este año por la Comisión del Jurado, podemos afirmar que muchas de las que se exponen como españolas y áun criadas en la provincia de Madrid han sido adquiridas en Francia. En este concepto el Jurado se halla siempre entre dos conflictos, á saber: ó tiene que sostener una lucha poco decorosa con el expositor para dejarlas fuera de concurso, ó ha de asentar á lo que éste asegura, y premiar, contra sus convicciones, un animal importado del extranjero, y el cual hace la competencia al indígena.

En la Exposicion de 1880 hubo, mulas.	12
En la de 1881.	12
En ésta se han presentado.	26

ADJUDICACION DE PREMIOS.

Primer premio, á la yunta de D. Miguel Piles.
Segundo premio, á la yunta de D. Zacarías Rodríguez.

OBSERVACIONES.

1.ª La yunta presentada por el Sr. Duque de la Torre era sin duda la mejor por su hermosura, por su construcción y por su fuerza, pero no optando á premio, no fué posible adjudicárselo. Atribuimos en parte estas cualidades á que las mulas son hijas de yeguas de media sangre.

2.ª En las pruebas dinamométricas han dado las mulas un resultado extraordinario, superior al de los buyes. Lo ponemos á continuación para conocimiento de los lectores.

NOMBRE DEL DUEÑO.	Velocidad por segundos en metros.	Distancia recorrida en metros.	Traction media en Kilógrs.	Trabajo desarrollado por segundos en Kilógramo.
D. Manuel Aguado.	1,320	60,00	355,55	469,32
D. Zacarías Rodríguez.	1,260	58,02	344,45	433,99
D. Miguel Piles.	1,280	70,00	338,51	458,45

3.ª Si para la adjudicacion de premios sólo se hubiera atendido al trabajo ejecutado por los animales, el primer premio habria correspondido de derecho á la yunta de don Manuel Aguado, el segundo á la de D. Miguel Piles y don Zacarías Rodríguez no lo habria obtenido. La yunta de don Manuel Aguado tuvo que vencer en la labranza menor resistencia que la de D. Miguel Piles; pero como la velocidad de aquella fué bastante mayor que la de ésta, resultó superior su trabajo, aunque tuvo que hacer para ejecutarlo menor esfuerzo.

4.ª El trabajo diario de diez horas de la yunta de don Manuel Aguado seria, partiendo de la prueba verificada, 20.884.000 kilogrametros.

Se comprende que no es posible que estén los animales diez horas en la misma tension de esfuerzo que durante algunos minutos, pero por mucho que se rebaje, siempre resultará una traccion extraordinaria. La ordinaria de los caballos percherones que trabajan en la escuela de Grignon se calcula en 3.000.000 de kilogrametros.

5.ª Las pruebas dinamométricas verificadas no dan con exactitud la medida de la superioridad. Los datos que resultan son ciertos, pero puede suceder, respecto á la resistencia, que la yunta que aparece con menos grados no tuviese que vencer, por casualidad, un terreno tan duro; y, respecto á la velocidad, que la excitacion del gañan de la yunta que venció en este concepto, fuese más eficaz, lo cual en tan corto tiempo está muy lejos de significar rapidez natural de la yunta.

TERCER GRUPO.

Ganado vacuno.

CLASE QUINTA.

ANIMALES REPRODUCTORES.

SECCION 20.

VACAS DE LECHE, SIN DISTINCION DE RAZA NI PROCEDENCIA.

En esta Exposicion, como en las anteriores, se ha dividido el ganado vacuno en tres clases: en razas de tiro, en razas de leche y en razas de carne la division es lógica, por estar fundada en las tres aptitudes genéricas que lo distinguen, aptitudes que representan, aunque todas útiles, un grado distinto de civilizacion, siendo la de trabajo la que ocupa el último lugar en la escala.

El aumento del ganado vacuno en España ha de ser cada día más necesario, y la trasformacion de las razas existentes en lecheras y de engorde es de utilidad social, por lo cual los poderes públicos deben á todo trance procurar se realice.

En todas partes el ganado vacuno surte el mercado del principal artículo de primera necesidad para el hombre.

Adviértese que el aumento de la poblacion, cuando no existen causas especiales en contrario, está en relacion de la carne que cada habitante consume, y es penoso decir que España es la nacion europea de menos consumo.

Para que no se tenga por aventurado nuestro aserto, ponemos á continuación el cuadro formado por Kraemer del consumo de carne hecho por individuo en las principales naciones y en las ciudades de más importancia. Es como sigue:

	Kilógramos.
Prusia (1831).	16,150
Berlin (1831).	48,890
Magdebourg (1831).	38,585
Breslau.	36,895
Reino de Sajonia (1866).	25,250
Eresde (1866).	43,350
Leipzig (1866).	68,464
Chemnitz (1866).	42,500
Francia (1864).	23,150
Paris (1864).	82,500
Ciudades francesas (1854).	53,450
Inglaterra (1872).	46,500
Londres.	139,500
España (1867).	8,500
Madrid (1863).	47,590
Ciudades españolas.	19,790
Baviera.	21,000
Munich (1859-1869).	83,100
Augsburgo (1860).	74,500
Hesse.	25,006
Darmstadt.	50,000
Austria (provincias alemanas).	20,000
Viena (1859-1869).	69,800

Véase ahora la relacion que guarda el consumo de carne y la densidad de la poblacion, á la cual corresponden tambien el desarrollo industrial, la actividad de las relaciones comerciales; en una palabra, todas las fuentes de la riqueza y del bienestar de los Estados.

ESTADOS.	Poblacion por kilómetro cuadrado.	Consumo de carne por individuo.
Reino de Sajonia.	101 habitantes.	25,250 kilos.
Gran-Bretaña.	101 »	27,500 »
Prusia.	71 »	18,750 »
Francia.	69 »	23,150 »
Austria-Hungría.	58 »	11,420 »
España.	33 »	8,400 »

Algunos achacan el escaso consumo de carne que hacen los españoles á su sobriedad, y nosotros creemos que su sobriedad es efecto de su pobreza. Se alimentan en unas comarcas de arroz, en otras de gazpacho, en otras de pinientos y tomates, porque faltan carne y leche, ó porque estos artículos tienen un precio superior á los recursos de que se dispone. Auméntese el ganado vacuno en número y trasformense sus aptitudes en el sentido que va dicho, y pronto quedarán postergados aquellos manjares que parecen hoy predilectos.

Con objeto de que se vea hasta donde llega la desproporcion del ganado vacuno con la extension territorial, para deducir la del surtido respecto á la poblacion humana, ponemos un cuadro del existente en varias naciones.

PAÍSES.	Total de cabezas.	Cabezas por un kilómetro cuadrado.
Holanda.	4.142.400	49,2
Wurtemberg.	246.228	48,7
Sajonia Real.	647.972	43,1
Bélgica.	1.242.445	42,2
Holanda.	1.469.937	41,7
Baviera.	3.066.263	39,1
Ducados alemanes.	1.011.178	38,9
Dinamarca.	1.238.898	32,4
Gran Bretaña.	6.002.100	25,7
Austria.	7.425.212	24,7
Prusia.	8.612.150	24,5
Suiza.	952.895	24,0
Francia.	11.721.459	22,1
Hungría.	5.279.193	16,3
Rumanía.	1.842.786	15,2
Italia.	3.489.125	11,8
España.	2.967.303	5,8
Portugal.	520.474	5,7
Suecia.	2.026.330	4,5
Rusia.	22.770.000	4,4
Noruega.	953.036	3,0
Finlandia.	997.960	2,6
Grecia é Islas Jónicas.	109.904	2,3

Si grande es la diferencia numérica de ganado vacuno que existe en España, entre los países más prósperos y florecientes, áun es mayor la del valor de las reses y del producto de las mismas. Así las 2.967.303 cabezas de la Península pueden valer, computándolas sin distincion de sexos ni edades á 150 pesetas, 445.095.450, en tanto que las

992.895 que existen en Suiza, por ejemplo, valen 496.447.500.

La diferencia del valor depende de la distinta utilidad de las razas, ó sea del diverso producto que da el ganado, segun su destino. El de España tiene el siguiente:

Al matadero.	188.696
A los trabajos agrícolas.	1.625.414
A usos industriales.	2.151
Al acarreo.	33.383
A la reproduccion, lecheria, etc.	1.117.659

El dato es desconsolador por lo evidente que hace nuestro retraso. ¿Qué valor han de tener esas razas de traccion y las que viven en pjaras, comparativamente á las magnificas lecheras de Holanda, Bélgica, Suiza y parte de Francia, y á las de engorde de Inglaterra, las cuales diariamente producen una utilidad para las familias que las poseen, y en corto tiempo realizan el capital que representan, dando así lugar á que multiplique las operaciones mercantiles el ganadero?

Por otra parte, de cuatro á seis años existen 594.085, y de más de seis años, 1.020.837. Este dato revela la poca precocidad de nuestro ganado vacuno, que es justamente la circunstancia de utilidad más segura.

Al hablarse del ganado de labor constantemente se discute, como no puede ménos, sobre las ventajas é inconvenientes de este ganado y del mular y caballar considerados como motores. Opinamos que este aspecto de la cuestion no es el verdadero y principal, tratándose del vacuno; lo es para los caballos y las mulas, porque no pueden ser considerados sino como motores; pero las vacas, que tienen aptitudes más productivas y civilizadoras, por las industrias que alimentan y el gran número de familias que éstas ocupan, es preciso juzgarlas, en primer término, como máquinas de leche y de abono, y sólo incidentalmente como máquinas de trabajo; emplearlas de este modo es sacrificar lo principal á lo accesorio, privándose de las ventajas consiguientes.

Numerosa y lucida ha sido este año la Exposicion de ganado vacuno. Sin embargo, así como en otras especies ha sido un reflejo bastante fiel del estado pecuario del país, en ésta induce á craso error por no estar debidamente representadas las razas que poseemos, y por haber concurrido principalmente las que en España son excepcionales. Las reses expuestas están muy lejos de dar una idea del ganado vacuno español, y si bien bajo el punto de vista del número y de la calidad de los animales presentados hay que darse el parabien, bajo el punto de vista de la verdad, lo mismo este año que los anteriores, ha dejado mucho que desear el Certámen.

Preferible seria que éstos fueran una verdad en el concepto de la representacion de la ganaderia española á que sean una manifestacion de lo que sólo puede considerarse excepcional y raro entre nosotros; porque de este modo falta uno de los objetos primordiales de su celebracion, que es conocer lo que existe, y procurar la mejora de lo existente, cualquiera que sea el grado de bondad en que se halle.

Aparte de esto, dos cosas hemos aprendido en el Nacional, á saber: el atraso del ganado vacuno, y á la vez, que debe ser más eficaz la accion de la Junta Superior para que concurren, trayendo sus razas, provincias que hasta ahora se han abstenido.

Como prueba de que la Exposicion vacuna tiene una significacion excepcional, se puede citar el hecho de que la mayor parte de la ganaderia española es brava ó se cria en pastoreo libre, y de estas clases no ha sido presentado un solo ejemplar. Examinando los expuestos nadie podrá formarse idea de las muchas y numerosas vacadas que existen en algunas comarcas de la Península, de las cuales salen algunos novillos para trabajo, y el resto se lleva en diferentes edades al matadero.

En cambio, el ganado con aptitud para leche ha sido el más numeroso de la Exposicion, y la verdad es que las vacas de leche sólo existen en las provincias del Norte y el Oeste.

Desgraciadamente se ha fijado poco el público en las condiciones económicas de la produccion de la leche. Por de contado es errónea la creencia general de que es mucho mejor vender la leche natural que expendirla fabricada. Puede demostrarse, por el contrario, que cada trasformacion que sufre un producto representa un adelanto más en la industria y un nuevo capital en la riqueza.

Francia exporta unos 400.000 quintales de leche trasformada en manteca; Alemania, unos 200.000; los Países-Bajos, 500.000; Dinamarca, sobre 200.000.

Respecto á la exportacion de queso, Alemania figuró en 1872 por 22.477 quintales; la Suiza, en el mismo año, por 350.000; los Países-Bajos, por 559.800.

Inglaterra no exporta, sino que importa: en 1872 llegó la importacion á 1.081.332 quintales.

Siendo el precio del kilógramo del queso ó de la manteca, diez reales, término medio, calcúlese lo que representan estas cifras en la riqueza de los pueblos, y la pobreza del

nuestro, cuya producción es tan escasa, y cuya fabricación es casi nula.

La provincia de Madrid es la que ha dado el principal contingente del ganado de leche; el extranjero que buscase relaciones entre la región y el ganado expuesto, necesariamente establecería que la provincia de Madrid es esencialmente pecuaria, y que sus ganaderías compiten con las primeras del mundo; sin embargo, aquellas espléndidas instalaciones nada tenían que ver con la agricultura de la provincia, y si algo revelaban, era sencillamente la industria de los proveedores de leche en la corte, los cuales, sin tener en cuenta la ganadería, y sin ser generalmente ganaderos, pues no como tales sino como industriales están matriculados, adquieren, en el grado que lo permiten sus recursos, vacas de raza extranjera para surtir de este artículo a su parroquia. Estas vacas, sin embargo, sirven para medir el gran adelanto pecuario de los países en que se crían respecto al nuestro.

En la Exposición de 1890 se presentaron vacas. 25
En la de 1881 se presentaron. 30
En la de este año se han presentado. 48

PRUEBAS DE ORDEÑO.

NOMBRE DE LAS VACAS.	Litros en dos ordeños.	Equivalencia en cuartillos.
Marquesa.	24,25	40,10
Castilla.	20,02	39,60
Paloma.	20,40	40,46
Careta.	16,32	32,35
Rumbona.	18,38	36,44

ADJUDICACION DE PREMIOS.

Primer premio, á la vaca Marquesa.
Segundo premio, á la vaca Castilla.
Mención honorífica, á la vaca Paloma.

OBSERVACIONES.

1.^a En esta sección se puede hacer un estudio comparativo bastante exacto de las diferentes razas extranjeras que se importan en España para beneficiar el producto de la leche, cuyos datos pueden servir también para los que intenten la cruce.

Las vacas holandesas y las suizas son constantemente las que figuran en primer término de producción; las aclimatadas y cruzadas siguen en el grado de la escala; las de origen español son las de menos secreción láctea.

La raza holandesa es, como lechera, la mejor del mundo; pero téngase presente, para no incurrir en error, que en Holanda hay tres variedades que residen principalmente, por su orden, en Frisa, Groninga, y en la parte septentrional; en Celandu y en la Flandes holandesa; y en Drecht, Utrecht y Gueldre. Las Noord-holandesas son las mejores. Su longitud es de dos metros; producen ordinariamente



Colonia agrícola de «PRADO LARGO y TIRVIEJO», flaca de secano mejor cultivada, premiada en el concurso celebrado por decreto del Ministerio de Fomento.

4.000 litros de leche anuales, habiendo muchas que dan hasta 4.800: su riqueza en manteca es 4,5 por 100.

La raza Schwitz, que es la mejor lechera de las de Suiza, no llega con mucho á las buenas holandesas. Su producción láctea difícilmente pasa de 3.000 litros por año, y según los análisis de Vernois y Becquerel, la leche contiene 4 088 de manteca, y 2.594 de caseína y albúmina por 100. Su riqueza, como se ve, no llega tampoco á la de las razas de Holanda.

Su carne es de mala calidad.

Creemos que los vaqueros de Madrid importan las vacas suizas con preferencia á las de Holanda, por la mayor facilidad de su transporte, á causa de la proximidad de los mercados.

2.^a Esta sección es constantemente la que da lugar á mayores controversias.

Unas veces se ha discutido vivamente sobre si deben considerarse españolas las vacas de origen extranjero, cuyos padres y cuyos abuelos han nacido en España; otras,

ha sido objeto de cuestión si se deben considerar de una ganadería las vacas que existen en un mismo establo, adquiridas en distintos países; otras, se ha negado por algunos, contra la opinión de otros, que haya circunstancias apreciables, para la adjudicación de los premios, distintas del ordeño; y, por discutirse todo, hasta se ha discutido este año el derecho de los expositores para sacar de noche los animales del recinto de la Exposición, y la facultad de darles pienso distinto del repartido por el Gobierno.

Pero la lucha más importante de todas es la sostenida entre los verdaderos ganaderos y los dueños de las vaquerías de la corte acerca de la condición de estar los animales destinados á la cría en España para poder optar al premio.

En obsequio á la brevedad nos abstenemos de dilucidar todas estas cuestiones; basta indicarnos para que se tengan presentes al redactarse otros Programas y se eviten en lo posible con disposiciones claras y terminantes.

3.^a Se notará que, no obstante comprender la clase 5.^a

los animales reproductores sin distinción de sexo, no hay premios para los toros en esta sección ni en las dos siguientes. Esto consiste en que se ha querido que el juicio sobre el ganado de leche se funde sólo en el producto del ordeño.

Sin embargo de que ésta es la tradición de los Programas, tal vez convendría señalar premios á los reproductores machos. Los inteligentes saben bien que se conocen los buenos sementales de las razas lecheras, y siendo así, no hay razón para excluirlas de los Certámenes.

Cierto es que la prueba del ordeño es de evidencia; pero basta la probable, deducida del examen de las condiciones físicas del toro, para que se estimule á los ganaderos á presentar reproductores machos.

(Se continuará.)

CARRERAS DE CABALLOS EN 1882.

Dueños de caballos que han ganado carrera en las reuniones de Otoño de 1882, con expresion de los nombres, valor ganado por cada caballo, y número de veces que han corrido.

DUEÑOS.	HAN GANADO.		CABALLOS.	CARRERAS.			PREMIOS GANADOS.		OBSERVACIONES.
	Reales vellon.	Objetos de arte.		Ganó.	Perdió.	Corrió.	Reales vellon.	Objetos de arte.	
Sr. D. R. E. Davies.	102.238	»	<i>Monckcastle</i> , I., 4 años, por <i>Andred</i> <i>Picador</i> , H. A. A., 4 años, c.	4 1	1 0	5 1	93.238 9.000	» »	
Sr. D. Guillermo Garvey.	61.000	1	<i>Lusitano</i> , H. A. A., 3 años. <i>Bético</i> , I., 3 años. <i>Avencer II</i> , H. A. A., 3 años. <i>Floridor</i> , I., 4 años. <i>Centinela</i> , I., 3 años.	2 1 0 0 1	1 2 3 5 0	3 3 3 5 1	43.000 10.000 6.000 2.000 »	» » » » 1	
Sr. D. A. Ruiz de Alcalá.	22.000	»	<i>Yorkshire Lass</i> , I. y., 4 años, por <i>Doncaster</i> y <i>Madge Wildfire</i>	1	2	3	22.000	»	
Sr. D. J. C. Lafuente.	6.000	»	<i>Reply</i> , y. I., 4 años, al. <i>Mistral</i> , L. I., 4 años, neg.	1 1	4 3	5 4	3.000 3.000	» »	
Sr. D. R. Lorite.	6.000	»	<i>Perico</i> , E., 3 años, neg.	1	2	3	6.000	»	
Sr. D. G. Handsley.	5.000	»	<i>Perico</i> , II. I., 5 años.	1	0	1	5.000	»	
Excmo. Sr. Duque de Fernan-Núñez.	4.000	»	<i>Tajo</i> , I., 4 años, c. <i>Velilla</i> , y. H. A. A., 3 años, a.	1 0	0 4	1 4	3.000 1.000	» »	
Sr. D. J. P. Aladro.	4.000	»	<i>Limon</i> , I., 3 años.	0	4	4	4.000	»	
Sr. Conde de Sobral.	1.000	»	<i>Lionel</i> , I., 3 años.	0	1	1	1.000	»	
Sr. D. José Olona.	»	»	<i>Salvia</i> , cerr.	1	0	1	»	»	Un caballo.
REALES VELLON.	211.238	1	Objeto y un caballo.				211.238	1	

Resúmen de las cantidades ganadas en Primavera y Otoño de 1882, por los siguientes dueños de caballos.

DUEÑOS.	PRIMAVERA.	Objetos de arte.	OTOÑO.	Objetos de arte.	TOTAL.	TOTAL.	OBSERVACIONES.
	Reales vellon.		Reales vellon.		Reales vellon.	Objetos de arte.	
Sr. D. Ricardo E. Davies.	83.800	2	102.238	»	185.838	2	
Sr. D. Guillermo Garvey.	120.640	1	61.000	1	181.640	2	
Excmo. Sr. Duque de Fernan-Núñez.	126.000	»	4.000	»	130.000	»	
Sr. Marqués de Mina-Albento.	64.000	»	»	»	64.000	»	
Sr. D. J. C. Lafuente.	51.000	4	6.000	»	57.000	4	
Sr. D. A. Calzado.	41.000	1	»	»	41.000	1	
Sr. D. A. Ruiz de Alcalá.	»	»	22.000	»	22.000	»	
Sr. D. A. Acuña.	15.000	»	»	»	15.000	»	
Sr. D. J. P. Aladro.	7.000	2	4.000	»	11.000	2	
Sr. D. Ramon Lorite.	1.000	»	6.000	»	7.000	»	
Sr. D. G. Handsley.	»	»	5.000	»	5.000	»	
Sr. D. Juan Oller.	5.000	»	»	»	5.000	»	
Sr. D. W. ^m Austin.	4.000	»	»	»	4.000	»	
Sr. D. J. Soto.	4.000	»	»	»	4.000	»	
Sr. Marqués de Villafranca del Ebro.	2.500	»	»	»	2.500	»	
Sr. Conde de Sobral.	»	»	1.000	»	1.000	»	
Sr. D. R. Vaca.	»	1	»	»	»	1	
Sr. D. J. Carrasco.	»	1	»	»	»	1	
Sr. D. V. Lobo.	»	»	»	»	»	»	Un caballo.
Sr. D. José Olona.	»	»	»	»	»	»	Un caballo.
REALES VELLON.	524.740	12	211.238	1	735.978	13	

JINETES QUE HAN GANADO CARRERAS EN 1882.

Gentlemen Riders (aficionados).

Los Sres. D. José de Olona, Laso, Juan Carrasco, V. Lobo, R. Vaca y Sandeman, ganaron cada uno una carrera. (El Sr. D. A. Calzado ganó siete carreras.)

Jockeys (jinetes de profesion).

JOCKEYS.	Ganó.	Perdió.	Total.
W. ^m Gilks.	20	32	52
F. Jarvis.	19	36	55
Mallows.	11	11	22
Jennings.	9	17	26
Hards.	7	25	32
John Taylor.	6	16	22
Everett.	3	21	24
Antonio Sanchez.	3	9	12
Calzado.	2	3	5
Cotarello.	2	4	6
Newman.	1	2	3
Ferman.	1	3	4
Valentin.	1	2	3
García (hijo).	1	3	4
Mills.	1	4	5

FILOXERA.

Memoria escrita por D. Domingo de Orueta, de Málaga.

(Continuación.)

En 1869, Mr. L. Laliman, miembro de la comisión internacional de Ampelografía, anunció que cierto número de viñas americanas resistían a la filoxera en sus posesiones de la Bastide cerca de Burdeos, por espacio ya de muchos años, y propuso al mismo tiempo poner las cepas europeas al abrigo de los ataques del insecto ingertándolas en aquellas que acababa de dar á conocer. Poco después se supo también que varias otras de estas vides plantadas por Mr. Borty en Roquemare (en el departamento del Gard) resistían igualmente. Mr. Riley, hombre científico de los Estados Unidos, no tardó mucho en comprobar en su país los mismos hechos, y por último, Mr. Planchon, á la vuelta de un viaje que hizo á América comisionado por el Ministerio de Agricultura de Francia, confirmó plenamente los asertos referidos.

Sin embargo, esta sistema de reponer las viñas no hizo grandes progresos hasta el año de 1874, en que Mr. Fabre de Saint Clement (cerca de Montpellier) lo puso en práctica en grande escala. Dicho viticultor había perdido por la filoxera, en los tres últimos años, ochenta hectáreas de viñas. En la primavera del citado año recibió de América cuatrocientos mil barbos de vides primitivas y plantó un gran número de ellos en los agujeros mismos de donde acababan de sacarse las cepas francesas muertas por la dicha plaga. En el mes de Octubre del propio año, más de doscientas personas reunidas en Montpellier, con motivo del congreso vitícola que allí se celebraba, no sólo pudieron comprobar el floreciente crecimiento de estas cepas plantadas en un foco de infección de los más temibles que pueden existir, sino también el saludable estado en que se hallaban sus raíces.

Desde entonces empezaron á propagarse las especies americanas en varios departamentos de Francia; pero con motivo de las decepciones que como ya hemos indicado, se sufrieron respecto al *Clinton*, *Taylor*, *Concord* y otras variedades, se empezó dudar de la eficacia de este modo de regenerar las viñas europeas. Sin embargo, por los repetidos experimentos de los hombres científicos y de los varios comisionados del Gobierno para el estudio de la plaga, se pudieron al fin establecer hechos positivos y deslindar también aquellas aparentes anomalías. El resultado de las plantaciones de *Riparia* y *York Madeira* fué un ejemplo todavía más elocuente; pues aunque ya algunas de ellas tienen en aquel país muchos años de existencia y han es-

tado siempre rodeadas por la filoxera, nunca han dejado de estar muy florecientes, ni han sufrido en manera alguna á causa del insecto.

Para dar una idea de la prolijidad con que en Francia se llevan á cabo algunas de las citadas experiencias, sólo describiremos la que practicó el Sr. Millardet en 1878. Este señor es hoy, en nuestra opinión, la primera autoridad de Europa respecto á las viñas americanas, tanto bajo el punto de vista teórico, como por el conocimiento que en una larga práctica ha llegado á adquirir de sus diversas condiciones.

En el año 1877, dicho Sr. Millardet sembró en macetas de 24 centímetros de altura tanto semillas procedentes de las especies primitivas *Riparia*, *Cordifolia*, *Æstivalis* y *Cinerea*, como de las variedades *Taylor*, *Clinton*, *Solonia*, *Warren* y *Jacquez*, ó sean los híbridos americanos que más se recomendaban por su resistencia á la filoxera.

Tan luego como la germinación hubo terminado, dividió las nuevas plantas en dos grupos. Las unas quedaron en su jardín en las mismas macetas todo el verano y recibieron allí los riegos necesarios, mientras que las otras fueron trasplantadas en los últimos días de Junio al punto más filoxerado de las posesiones del Sr. Laliman que, como ya hemos dicho, fué el primero en recomendar las vides americanas. El número total de éstas que en aquella ocasión se sometieron á experiencia ascendió á cuatrocientas, á las cuales el citado profesor añadió doscientas cincuenta francesas, que había obtenido por igual procedimiento.

Las plantas abandonadas á sí mismas en las tierras del Sr. Laliman no tardaron en ser invadidas por la filoxera, mientras que á las del jardín se les comunicó la plaga por medio de raicillas, en las cuales el insecto pululaba. Casi todas estas infecciones se consiguieron inmediatamente, y sólo hubo necesidad de repetir algunas al cabo de dos ó tres semanas. Al fin de Octubre se arrancaron las plantas con muchas precauciones y se lavaron con el mayor cuidado. Como se habían sembrado en tierra de brezo, pudieron quedar las raíces enteramente libres sin tener que sufrir en lo más mínimo. El referido profesor conserva todavía treinta de estas plantas sumergidas en alcohol, con objeto de demostrar que no les falta ni aún las raíces más pequeñas.

Igual fué enteramente el resultado que dieron las vides cultivadas en macetas y las que en el campo se habían abandonado á su propia suerte.

Una sexta parte de las cepas francesas habían perecido totalmente, y las que sobrevivían se hallaban raquíticas y tenían muy destruidas sus raíces. Se veían en ellas varias nudosidades, las cuales hacía largo tiempo que estaban descompuestas, y numerosas tuberosidades podridas en gran parte.

Las *Solonia*, *Warren*, *Jacquez*, *Taylor* y *Clinton* tenían exteriormente un bello aspecto. Las raíces de estas dos últimas presentaban numerosas nudosidades de las cuales por lo ménos la mitad estaban podridas y tenían también algunas tuberosidades. Las raíces de las *Solonia*, *Warren* y una parte de las del *Jacquez* se hallaban en mejor estado.

Si bien las *V. riparia*, *æstivalis*, *cordifolia* y *cinerea* no demostraban á primera vista mayor lozanía ni parecían más vigorosas que las anteriores, sus raíces tenían un aspecto muy distinto. En las dos primeras las nudosidades eran muy raras y apenas estaban descompuestas. Respecto á las dos últimas, el citado profesor tuvo que inspeccionar muchas plantas antes de poder descubrir algunas nudosidades casi imperceptibles. En todas ellas las tuberosidades eran tan raras que podían considerarse como nulas.

Este resultado pareció perfectamente concluyente al referido profesor: sin embargo, quiso verlo confirmado en una segunda prueba. Las plantas que habían de servir para este estudio fueron replantadas, tanto en las macetas como en el campo de Mr. Laliman, y se volvieron á someter durante un año la acción de la filoxera.

Al fin de Octubre de 1878 se volvieron otra vez á examinar las cepas, y el resultado fué de todo punto idéntico al obtenido el año anterior.

Las cepas francesas solamente se habían plantado en el terreno de Mr. Laliman. De veinte que eran, doce habían muerto y las ocho restantes tenían sus raíces en el estado más deplorable.

Las *Solonia*, *Warren*, *Jacquez*, *Clinton* y *Taylor* se hallaban, generalmente en muy buen estado, salvo algunos individuos de las tres últimas variedades, cuyas raíces presentaban algunas alteraciones de bastante gravedad.

Las *V. riparia*, *æstivalis*, *cordifolia* y *cinerea* demostraban, sobre todo la primera y las dos últimas, un vigor admirable. Las raíces de las primeras estaban casi intactas, mientras que en las de las *V. cordifolia* y *cinerea* las nudosidades eran tan raras que á primera vista se podía creer que gozaban de inmunidad completa contra el ataque de la filoxera. No existían tuberosidades en ninguna de las cuatro.

El Sr. Millardet, después de dar cuenta de estos experimentos, añade que en todas las demás observaciones que

ha tenido ocasión de hacer durante cuatro años ha visto confirmado siempre el mismo resultado, y es tanto su convencimiento, que sienta en definitiva las siguientes afirmaciones.

«1.ª Las especies de viñas cuyos nombres siguen: *V. riparia*, *cordifolia*, *æstivalis* *cinerea* son infinitamente más resistentes á la filoxera que las variedades cultivadas más resistentes. Su resistencia debe considerarse como absoluta.»

«2.ª Estas especies pueden utilizarse como patrones de los cepas europeos.»

El referido profesor va todavía más adelante en el siguiente párrafo que también traducimos literalmente:

«Las citadas especies no sólo resisten, sino que resistirán indefinidamente por la razón más sencilla y la mejor de todas.—Porque la filoxera no causa en sus raíces sino alteraciones que son nulas ó completamente insignificantes.»

En las infinitas experiencias que, además de las relatadas, se han llevado á cabo en diversos puntos de Francia, no ha habido una sola que no confirme las importantes cualidades de las especies antedichas; pero como la *Riparia* es la más conocida, arraigan fácilmente sus sarmientos y reúne además otras ventajosas condiciones, se ha propagado en dicho país casi con exclusión de las tres restantes. Ya cubre una extensión de terreno muy considerable, reponiendo generalmente viñedos franceses destruidos por la filoxera, y no sólo jamase ha visto afectada en manera alguna por el parásito, sino que es de admirar su frondosa vegetación y extraordinaria fertilidad. Algunos de estos plantíos son ya muy considerables, como por ejemplo, los de Mr. Robin en el departamento del Isere, los de la Sra. Duquesa de Fitz James y de los Sres. M. Lugol, Im Thurn y Girard en el del Gard, los de los señores Léonhardt de Pagézy, Henrique Marés y Gaston Bazille en el Hérault, así como en la Escuela de Agricultura de la Gaillarde y en el Mas de Las Sorres, cerca de Montpellier.

Uno de vosotros ha visto también en las inmediaciones de Burdeos una magnífica viña producida por patrones de *V. riparia*, donde se ingertó hace cerca de diez y ocho años una de las especies que allí producen un vino de calidad más superior. No sólo éste no ha desmerecido en nada de sus antiguas cualidades, sino que las cepas han estado siempre florecientes y han dado de continuo cosechas abundantes, por más que la filoxera ha seguido haciendo estragos por aquellos contornos.

Las viñas del *York-Madeira* se han extendido también bastante por varias partes de Francia con un resultado que nada deja que desear. Estas dos especies son las que se consideran más á propósito para reponer aquellos viñedos, y á este fin la recomiendan al Gobierno francés, tanto sus diversos comisionados como los jefes de las escuelas prácticas de Agricultura.

Como ejemplo de ello vamos á reproducir un informe presentado últimamente por M. Marés, presidente de la Comisión departamental del Hérault, al ministro de Agricultura de la nación vecina.

«La *Riparia* plantada en el campo de Las Sorres, dedicado á las experiencias, á pesar de vegetar entre las variedades más filoxeradas, tales como las *Grenaches*, los *Aramons*, las *Carignanes*, los *Clintons*, los *Taylor*, etc., y entrelazarse sus raíces con las de estas diversas cepas, se ha mostrado, tanto en 1880 como en 1879 y 1878, completamente indemne á la filoxera. Sobre el *York-Madeira* se han encontrado á intervalos y en algunas de las raicillas más inmediatas á la superficie, algunas raras nudosidades que no afectan en nada el conjunto de las raíces de las cepas, á pesar de hallarse éstas rodeadas por las variedades más filoxeradas. *Riparia* y *York-Madeira* presentan, por consiguiente, sus raíces intactas en todas sus partes, y poderosamente desarrolladas y al mismo tiempo una vegetación magnífica.»

Más adelante concluye de esta suerte:

«Mis estudios y observaciones personales sobre las cepas americanas han demostrado, como ya lo indiqué hace mucho tiempo, que los mejores patrones para ingertar son los que ataca ménos la filoxera, ó que pueden considerarse como indemnes, según sucede con los de la *Riparia* y con los del *York-Madeira*, los cuales son también los que crecen mejor en todos los terrenos, aun en los más ingratos. Dichas dos cepas, que ya he señalado especialmente en 1878, solucionan por su inmunidad filoxérica la doble cuestión, tan incierta, tan discutida y tan mal resuelta, de la resistencia completa de ciertas vides á la filoxera, y al mismo tiempo de su adaptación á todos los terrenos (1).»

Por referencia al Sr. A. Lande, presidente que fué el año pasado del Congreso filoxérico de Burdeos, hemos tenido ocasión de saber lo opinión de Mr. A. Vialla, presidente de la Sociedad de Agricultura del Hérault, respecto á la referida *V. riparia*.

Este último, que, como debéis saber, es uno de los primeros ampelógrafos de Francia, afirma positivamente que,

(1) *Moniteur Viticole* del 2 de Setiembre de 1882.

¿un en el caso de que la filoxera hubiese desaparecido por completo, al tratar de poner una nueva viña lo haría ingertando la especie que deseaba en patrones de la *V. riparia*, pues se puede tener la certeza completa de que las cepas serán más vigorosas, y su fructificación más abundante.

En el día las viñas americanas gozan de mucho crédito en Francia. Aun aquellas que han demostrado no ser completamente resistentes han vuelto á recuperar una gran parte de su antiguo prestigio, como se puede deducir del siguiente informe que dió el año pasado la comisión encargada del estudio de las viñas americanas al Congreso filoxérico internacional que se reunió en Burdeos:

«Es casi inútil insistir en el día sobre la resistencia de las viñas americanas. No puede ya ser negada seriamente. Por todos lados la comisión ha recogido numerosas pruebas de ello. Mientras que las viñas francesas sucumben, las americanas, plantadas hace diez y quince años, presentan en todas partes una vegetación que respira salud. Es menester, en verdad, establecer diferencia entre las diversas variedades, según pertenezcan á los grupos *Labrusca*, *Estivalis* ó *Riparia*. Pero las mismas derivaciones de la *Labrusca* que se reputan menos resistentes, como el *Concord*, por ejemplo, se cultivan todavía con provecho y en grande escala por ciertos viticultores. Los Sres. Guiraud, Moliné, Lugol y la Sra. Duquesa de Fitz James se muestran muy satisfechos del resultado que obtienen de ellas.

«El buen estado de los *Jacquez*, *Herbemont*, *Cunningham*, *Norton's-Virginia*, *Cynthiana* y *Black-July* es general. Como ejemplo de ello, en las posesiones de Mr. Laliman, que están á un paso de nosotros, vienen resistiendo hace diez y ocho años. El *Rulander* parece muy bello en ciertas plantaciones, mientras que en otras ha sucumbido. Es menester someterlo á nuevas experiencias.

«La resistencia de las que se emplean como patrones para ingerto es más innegable todavía.

«La *Riparia*, *York-Madeira*, *Solonis*, etc., no sólo resisten, sino que las dos primeras, por lo ménos, son casi completamente indemnes.

«A pesar de que los datos son tan numerosos y tan concluyentes, ciertas personas rehusarán, sin duda, todavía dar crédito á la resistencia; pero ¿qué pueden los argumentos sobre aquellos á quienes la realidad no convence? Es preciso dejar que el tiempo continúe su obra; él es el que ha de convertir los ánimos más rebeldes (1).»

En vista de tantos y tan concluyentes testimonios, las autoridades de los diversos departamentos vitícolas de Francia parece que se han convencido plenamente de que éste es el medio más seguro de recobrar sus antiguas fuentes de riqueza. En prueba de ello, citaremos un párrafo del *Journal d'Agriculture pratique* del 14 de Setiembre del presente año:

«Los Consejos generales votan fondos para la creación de viveros de viñas americanas. En el Indre-et-Loire se va á crear un vivero de semilla en la colonia de Mettray. En la Côte-d'Or el Consejo ha encomendado al prefecto el establecimiento de un vivero de estudio, poniéndose de acuerdo para ello con el Comité de vigilancia. En este departamento, el Consejo insiste en la formación de Sindicatos, los cuales son todavía poco numerosos, é inscribe en sus presupuestos 20.000 francos para combatir la filoxera. El departamento del Aube toma á su vez las más serias medidas de precaución.

«En el Var, el Consejo general acaba de votar un crédito de 20.000 francos para la creación de un vivero departamental de viñas americanas resistentes: el Estado, por otro lado, ha concedido á este departamento una subvención de 40.000 francos con el mismo objeto. Esta medida va á permitir que se puedan distribuir dentro de muy poco á los agricultores del Var, tanto sarmientos como plantas arraigadas.»

Por último: el mismo ministro de Agricultura de Francia se ha dirigido en estos últimos días á los habitantes de la Dordogne, y ha pronunciado en Sarlat un notable discurso. Después de manifestar el gran deseo que tiene aquel Gobierno de proteger á los agricultores, pondera los satisfactorios resultados que en todos los departamentos se obtienen por las viñas americanas. Ofrece á aquel distrito la misma subvención que se ha otorgado al Var para el establecimiento de viveros de las referidas vides, y concluye diciendo que los agricultores pueden estar seguros de que, por tal medida, no sólo han de regenerar, sino aún perfeccionar tal vez sus antiguos cultivos (2).

La opinión de que gozan en Francia las primitivas viñas americanas se ha esparcido ya por los demás países vitíferos de Europa. En los congresos filoxéricos se han encontrado sus ventajosas condiciones. El gobierno español, no sólo ha dado desde un principio una preferencia muy marcada á este medio de defensa contra la filoxera creando viveros de *V. riparia* en Zaragoza y en Molilla, sino que

ha enviado personas competentes para dar á conocer dichas viñas en los puntos infestados. Vemos también que nuestras Diputaciones provinciales se proveen de semillas y las distribuyen gratuitamente á todo aquel que está en el desgraciado caso de necesitarlas.

En Italia la opinión pública es también contraria á los insecticidas, y acoge con mucho favor el empleo de las citadas viñas americanas; y, por último, tanto el profesor L. Roesler, director de la Estación Imperial y Real de Klosterneuburg, cerca de Viena, y el Sr. Baron de Prato, secretario de la Sociedad Imperial y Real de Agricultura de Gorice, recomiendan como el único medio de que continúen los viñedos en el Austria-Hungría el empleo de las referidas vides resistentes (3).

El único país de Europa en que hasta ahora se han usado generalmente los insecticidas como medio de defensa contra la filoxera, ha sido el reino de Portugal. Sin embargo, parece que aquellos viticultores empiezan á comprender la ineffectividad de tal recurso para salvar sus viñas, y tratan ya de renovarlas por medio de patrones americanos. El siguiente párrafo que acabamos de leer en la *Revista Antiphyloxérica Internacional* (4), es de muchísima importancia:

«S. M. el Rey de Portugal acaba de tomar la loable determinación de establecer vastos viveros de patrones americanos en todas sus reales posesiones, con objeto de ayudar á los viticultores en la futura renovación de sus viñedos y de estudiar además la aclimatación de cada una de estas vides en los diversos suelos de aquel reino.»

Veis, pues, señores, que la opinión general de casi todas las naciones de Europa donde se cultivan las viñas es eminentemente favorable al medio de defensa que desde un principio hemos propuesto. Desde aquella fecha tenemos todavía mayor motivo para recomendarlo, pues además de los adelantos de la experiencia en otros países, nosotros mismos hemos hecho ensayos sobre las referidas viñas, que han disipado una gran parte de las dudas que aún pudieran abrigarse. En efecto, si bien los experimentos llevados á cabo en esta provincia han sido en número muy reducido, resuelven, sin embargo, varios de los problemas más vitales; tales, por ejemplo, la aclimatación en nuestro suelo de las vides referidas; su resistencia á la filoxera, tan completa en nuestra localidad como en los departamentos franceses, que logramos por ellas la obtención de nuestros principales frutos y podemos propagar algunas por medio de sarmientos. Vamos, por lo tanto, á exponer aquellos datos que hemos tenido ocasión de comprobar, y esperamos de los demás agricultores suministren á su vez los que por su experiencia hayan adquirido. Llegando la opinión á ser unánime y trabajando todos á un mismo fin, podremos conseguir grandes ventajas.

En el invierno de 1878 á 1879 uno de nosotros encargó á los Sres. Vilmorin, Andrieux y Ca, horticultores de París, que remitiesen cuanto antes semillas de todas las especies y variedades de vides americanas, más recomendables por su resistencia á la filoxera. Añadió también, que su objeto no era obtener de ellas producción directa, sino poder crear buenos patrones para ingertar en ellos nuestros vidueños principales. Los señores referidos únicamente le enviaron semilla de la *V. riparia*, diciéndole que no mandaban otras por no abusar de su confianza, pues para el objeto que se proponía no había otra alguna que reuniera tan ventajosas condiciones.

En efecto, el éxito no ha podido ser más satisfactorio. En Marzo de 1879 se sembró un vivero. Germinando dichas semillas muy en breve, se pudieron trasplantar varios barbados en Febrero de 1881 en terrenos de regadío. En Marzo de 1882 se ingertó en ellos la planta *Moscateles*, y en el mismo año se han obtenido en Julio hermosos racimos que son de la misma calidad que los que dan nuestras actuales cepas, como tendréis ocasión de poder juzgar, toda vez que, habiéndolos hecho pasar, vamos á tener el gusto de presentarlos al concluir esta Memoria. Es de notar que el ingerto ha agarrado al patrón con tal vigor, que ha producido además rebusco en el primer año. Las plantas han adquirido extraordinarias proporciones, y siguiendo la rápida progresión que hasta ahora han tenido, es probable que dentro de un par de años su esquilmo sea muy abundante.

Si por el anterior experimento podemos cerciorarnos del admirable desarrollo de la *Riparia* en nuestros terrenos húmedos, el siguiente, que tuvo lugar en tierras de secano, es todavía más interesante.

Una de las plantas acabadas de germinar en 1879 fué llevada á Benagalbon por otro de los que ahora suscriben, el cual por el cargo que desempeña tiene el grato deber de atender á esta clase de experiencias.

La nueva vid fué plantada en uno de los terrenos más filoxerados que pueden existir. Rodeábanla cepas muertas ó próximas á perecer, y el insecto pululaba en todas direcciones. No se ha registrado todavía ejemplo alguno de que

una cepa europea pueda desarrollarse en tales circunstancias, y no forma excepción el presente caso, pues de las muchas de diversas clases que se han ido plantando sucesivamente en el mismo terreno, no ha habido una sola que haya podido subsistir. Sin embargo, la *Riparia*, no sólo agarró perfectamente, sino que ya en 1880 había adquirido un tamaño extraordinario, produciendo además muchos racimos. En el año referido se desbragó su pié y pudieron verse algunas de las raíces; no sólo estaban completamente sanas é intactas, sino que no fué posible encontrar en ellas filoxera alguna. Comunicáronse entonces artificialmente por medio de raicillas infestadas y se volvieron á cubrir con el mayor cuidado. Al cabo de poco tiempo se examinaron de nuevo, y se notaron entonces algunas pequeñas nudosidades que no las dañaban en lo más mínimo. Sin embargo, al año siguiente estas pequeñas afecciones habían desaparecido por completo, y las raíces se hallaban totalmente libres del insecto. Volvióse á repetir la operación, tanto en 1881 como en 1882, y siempre ha tenido enteramente el mismo resultado. En el día, todas las personas que han visto la citada cepa se han quedado sorprendidas, así del próspero estado en que se encuentra en medio de tanta ruina, como de su gigantesco desarrollo. Forma ya un árbol de alguna altura y su tronco es muy grueso y de mucha consistencia. Este año se han sacado de ella multitud de sarmientos que se podrán ingertar desde luego y plantar después, con seguridad completa de que han de agarrar bien y no han de afectarse en lo más mínimo á causa de la filoxera.

Otro de los que firman el presente estudio ha logrado igualmente comprobar algunos de estos datos y la verificación de otros, que son también de mucho interés.

A fines de 1878 encargó á los Estados-Unidos semillas de algunas de las principales especies y variedades de viñas que se crían en aquel país. Le remitieron de la especie *Riparia*, *Cordifolia* y *Rotundifolia*, así como las variedades *Solonis*, *Taylor* y *Elvira*. La mayor parte de dichas vides, ó no se desarrollaron bien, ó no llegaron siquiera á germinar; por cuyo motivo dicho señor las abandonó desde luego y no ha vuelto á ocuparse de ellas. Sin embargo, las semillas de tres de estos diferentes tipos no sólo germinaron con mucha prontitud, sino que las cepas han crecido con extrema lozanía. La prosperidad relativa en que se hallan en el día se presenta en el siguiente orden: *Riparia*, *Solonis*, *Jacquez*.

Dicho señor no se ha ocupado en formar patrones de la segunda de estas vides, y únicamente ha tratado de obtenerlos de la primera y de la última, las cuales se han sembrado en tierras ligeras de riego durante los cuatro últimos años.

La *Riparia* se ingertó por primera vez en *Moscateles* en 1881, y el mismo año dió dos magníficos racimos y rebusco. No se sabe cuál será el resultado en el actual, porque lastimaron mucho la cepa al podarla: va, sin embargo, reponiéndose con mucha prontitud y se espera que volverá á adquirir su antigua lozanía.

De las puestas en 1880 se han ingertado seis en 1882. Han agarrado todos los ingertos y producido dos racimos cada uno. Fueron dos en *Tempranas*, dos en *Moscateles* y dos en *Mollares*. Las *Moscateles*, como siempre, han dado también rebusco.

Este mismo año se ha puesto una obrada de barbados de *Riparia* procedentes de uno de estos últimos viveros, en terreno de secano. A pesar de la extrema sequía que en la actualidad sufren nuestras tierras, no solo han agarrado, sino que van desarrollándose muy bien. Dicho agricultor espera recoger el año próximo más de cien mil sarmientos.

También ha tenido ocasión de comprobar una de las más ventajosas condiciones de la *V. riparia*. Este año ha recibido doce sarmientos de dicha especie procedentes de los plantíos del Sr. D. Juan de Castellet, situados en San Juan de Vilasar, provincia de Barcelona, é ingertados á mano en dicho punto. Han sido trasladados á ésta por ferro-carril y se ha hecho la postura en tierra de secano. Al plantarse se regó cada uno con un cántaro de agua; han agarrado todos y siguen en muy buen estado.

Al Sr. D. Antonio Campos debemos también un gran aumento de experiencia. Dicho señor puso viveros en 1879 de varias vides americanas, pero principalmente de las especies *Riparia* y *Estivalis*. Procedían de semillas que le había enviado el Sr. D. Mariano de la Paz Graells, de Madrid.

El año 1880, en un foco filoxérico que existía en el lugar llamado Cajá, término de Velez-Málaga, se arrancaron de 300 á 400 cepas perdidas por completo. Se plantaron en el mismo sitio un número igual de vides *Estivalis* procedentes de los viveros referidos: brotaron bien y continuaban en muy buen estado, excepto algunas que se perdieron en un principio, como sucede siempre en toda primera plantación. Habiéndose aumentado la pérdida de cepas en 1881 en otros focos de la misma hacienda, se pusieron además sobre mil quinientas de igual clase, que continuaban en muy buen estado. Como se ve, el resultado hasta ahora es satisfactorio.

(1) *Compte-Rendu general du Congrès International Philloxérique de Bordeaux*, du 9 au 16 Octobre 1881, pag. 122.

(2) *Moniteur Vitiicole* del 20 de Setiembre de 1882.

(3) *Revue Antiphyloxérique Internationale*, Klosterneuburg, près de Vienne (Autriche), pag. 3.

(4) Página. 154.

En unos manchones del lagar nombrado «Guerrero» en la Cuesta de la Reina, se plantaron, en 1880, nueve mil sarmientos, y en 1881 tres mil, en su mayor parte de semilla de *Riparia*. Este año se ha ingertado uno en *Pero Ximén* y otro en *Moscatel* con buen resultado.

Veis, pues, señores, que aun por las experiencias practicadas en este suelo, debiéramos ya recomendar eficazmente á estos agricultores el empleo de los patrones de la *V. riparia*. Con cuánta más confianza podemos ahora proponer tal medio de defensa cuando tenemos el ejemplo de los muchos beneficios que ya ha reportado á otras naciones. Debemos también considerar que para nosotros no es poca fortuna el poder siquiera regenerar nuestros viñedos. Si las vides americanas no existiesen, tendríamos que abandonarlos en gran parte, toda vez que, dadas las condiciones de estos predios, no nos es posible combatir con ventaja á la filoxera por ninguno de los otros medios.

¿Por qué existe entre nosotros divergencia de opinión para adoptar desde luego el único medio que nos queda de recuperar nuestra riqueza? En las circunstancias á que hemos llegado, las vacilaciones injustificadas, no sólo son imprudentes en extremo, sino que pueden tener muy graves consecuencias. Vemos que las viñas de esta provincia escasamente han de durar seis años; que nuestros productos principales corren riesgo de desaparecer bien pronto de los mercados extranjeros; que la ruina cunde ya por estos pueblos y aun afecta á la misma capital, y que la cuestión interesa vitalmente, no sólo á los agricultores, sino á las demás clases, sin excepción alguna. Sin embargo, lejos de unirnos para contrarrestar tamaños males, se promueven á menudo las mismas ociosas discusiones que cuando la plaga estaba en su principio; se acogen con afán ciertas ideas que carecen de fundamento en absoluto; pasan como axiomas algunas afirmaciones que no tienen base práctica ni teórica, y al mismo tiempo se rehúsa dar crédito á la realidad de los hechos por más que puede cualquiera fácilmente cerciorarse de que están plenamente confirmados.

Comprendemos desde luego que es muy difícil encauzar pronto los ánimos en una misma dirección. Hemos visto por el informe que dió la Comisión encargada del estudio de las viñas americanas al Congreso filoxérico de Burdeos, que en Francia misma, donde cada día tienen más prestigio las citadas vides, hay todavía algunas personas á quienes la evidencia no ha podido convencer. Confiamos, como los señores referidos, en que el tiempo y la continua experiencia han de disipar las dudas de los más incrédulos; pero creemos deber hacernos cargo de ciertos asertos y versiones que suelen propagarse entre nosotros, los cuales, no sólo pueden producir daños muy graves, sino ser causa de que se extravíe completamente la opinión del público.

Aunque parezca muy extraño, las ideas hasta ahora más difíciles de combatir han sido aquellas más opuestas á la evidente realidad. En efecto, bien sabeis cuán difícil ha sido que la generalidad del público adquiriera el convencimiento de la existencia de la filoxera en la provincia. En los primeros años, á pesar de saber todo el mundo que una tercera parte de las viñas de Francia habían perecido, á causa de una nueva enfermedad, esto no preocupaba demasiado á muchos de nuestros agricultores. No sólo los jornaleros y hacendados de los pueblos negaban en masa que hubiese tal insecto en nuestros campos, sino que participaban de dicha opinión varios acaudalados propietarios de esta capital. Unos atribuían la pérdida de las cepas á la mala calidad de los terrenos; otros, á la extraordinaria sequía de los años anteriores, y afirmaban que en lloviendo se habían de restablecer aun las más evidentemente decaídas; por último, algunos, comprendiendo desde luego que las viñas estaban realmente atacadas por una enfermedad, negaban, sin embargo, ser ésta la misma que se había propagado por la nación vecina. Decían que tal dolencia se conocía en esta localidad desde un tiempo inmemorial, y que era una afección muy pasajera; fundábanse generalmente en la opinión de sus capataces, que, según ellos, eran las personas prácticas por excelencia, y los que mejor podían apreciar el estado real de los viñedos: acusaban de teóricó á todo aquel que trataba de desengañarlos presentándoles los datos adquiridos por la ciencia, sin tener en cuenta para nada que éstos son el resultado de la experiencia universal: no les bastaba tampoco observar el estado en que se hallaban las raíces atacadas, ni el poder comparar por medio del microscopio, en esta Sociedad, alguno de los insectos que en ellas pululaban con varias filoxeras preparadas, que de Francia habíamos recibido, y, por último, hasta que después de dos años de copiosas lluvias han visto que el mal, lejos de disminuir, por todas partes se ha extendido, no han acabado de convenirse plenamente, tanto de que la filoxera destruye nuestras viñas, como de que no había precedente alguno en la provincia de una calamidad tan desastrosa.

Si bien respetamos todas las opiniones, aun aquellas más contrarias á las nuestras cuando algún leve motivo las justifica, sentimos mucho que en el presente caso no se hayan

tomado en consideración nuestros consejos. Varios de los señores antedichos tenían una opinión tan decidida, que en vez de estar en una prudente expectativa, han puesto en estos últimos años muchas obradas de las diferentes viñas del país. El resultado, como era de esperar, no ha podido ser más deplorable. La mayor parte de las nuevas cepas están ya atacadas por la filoxera y han de morir antes de dar producto alguno; de suerte que se pierden totalmente todos los gastos de la postura y las labores.

Si tristes son las consecuencias de tan ciega confianza, vemos al menos que ésta proviene del criterio exclusivo de los mismos propietarios, por cuyo motivo no puede en ello caber á nadie responsabilidad alguna. ¡Cuánto más debemos lastimarnos de aquellos pobres viñeros que han perdido una gran parte de sus bienes á causa de haber atendido afirmaciones emitidas con sobrada ligereza! Un pequeño hacendado de estos montes mantenía á su familia con el producto que obtenía haciendo pastar algún ganado en un terreno baldío. Habiendo realizado algunas economías, hace un par de años quiso plantar viñas en dicha propiedad. Inquieto, sin embargo, por los rumores que corrían, preguntó, según él mismo nos ha dicho, á varias personas que debían estar bien enteradas, si el mal de que se hablaba era cosa muy temible. La contestación fué la siguiente: «La filoxera sólo existe en la acalorada fuente de ciertos individuos.» Con tal seguridad plantó desde luego las posturas, y ahora acaba de descubrir en su nueva viña dos enormes focos de infección: pierde, pues, el fruto de muchos años de trabajo, y no recobra además su antigua posición, toda vez que para atender á las labores tuvo que vender el ganado que tenía. Veis, pues, señores, cómo estos propósitos tan poco meditados, ó tal vez emitidos por alarde humorístico, suelen producir lágrimas y ruina.

(Se continuará.)

CORREO DE MADRID.

Las Pascuas en los teatros.—*Conflicto entre dos deberes*, en el Español.—*Vasco Nuñez de Balboa*, en el de Apolo.—*Sin familia* y *De todo un poco*, en LA COMEDIA.—*Fra Diavolo* y *Un ballo en el Real*.—*Boccaccio*, en LA ZARZUELA.—Las desas de los días últimos y de los futuros.—Las cenas de Noche Buena.—En casa de los Duques de Fernán-Núñez y de la Unión de Cuba.—En la legación de Italia.—En casa de los Marqueses de Alaya y Monistrol.—En la del Sr. Romero Robledo.—Bodas.

Las fiestas de Pascuas tenían antiguamente doble aspecto y doble interés.

Los teatros ofrecían espectáculos *ad hoc*, amenos, alegres, variados, mientras las familias celebraban sus cenas de Noche Buena y sus banquetes de Navidad.

Ahora, si lo segundo subsiste, lo primero ha desaparecido por completo.

En lugar de las regocijadas comedias, de las graciosas tonadillas, de los populares sainetes de D. Ramón de la Cruz, se ponen en escena dramas espeluznantes—que ni siquiera se estrenan, según hábito tradicional, el 24 de Diciembre, sino algunos ó muchos días antes—y no hay nada en el programa de las funciones que revele la época bulliciosa del año en que se nos dan.

Poco á poco se ha ido realizando semejante transformación, y puede decirse que hoy está de todo punto consumada.

Tornemos los ojos á los coliseos madrileños, y veamos lo que en ellos se ejecuta en la temporada actual.

En el Español un drama terrible de D. José Echegaray —y diciendo que es suyo excusáramos añadir el adjetivo.

Conflicto entre dos deberes es la composición ménos á propósito para ser vista después de comer el pavo de ordenanza y el turron de Gijón de rigor.

Como yo quiero mucho á mis lectores, no deseo entristecerlos en estos días de júbilo con el análisis del nuevo parto de la fecunda fantasía del insigne poeta.

Sólo les diré que si bien en esta ocasión ha suprimido el adulterio, hay en *Conflicto entre dos deberes* un asesinato—anterior á la acción—un duelo y un suicidio:—total, tres muertos y ninguno difunto.

Así y todo, el público ha hecho buena acogida al flamante drama, sea porque encierra bellezas notables en medio de sus defectos, sea porque hay disminución en los crímenes que suelen cometer los héroes de las obras del señor Echegaray.

El desempeño ha sido esmerado y feliz por parte de la Contreras; de los hermanos Rafael y Ricardo Calvo; de Donato Jimenez y Mariano Fernandez, encargados de los papeles principales.

Pues en Apolo aún es peor.—Figúrense ustedes una tragedia del antiguo régimen; con su lentitud, su sencillez de trama, su traidor obligado y su patíbulo correspondiente.

Al ménos el autor nos ha hecho gracia del verdugo, que

in illo tempore solía aparecer en las tablas con la cuchilla y todo.

Es lástima verdaderamente que el Sr. Novo y Colson haya empleado su vena poética en vestir de flores un esqueleto tan descarnado y repugnante.

Lo único bueno en *Vasco Nuñez de Balboa* son los versos, robustos, armoniosos, valientes, que el vate pone en labios de sus personajes.

Otra cosa ha habido excelente en la representación: el talento con que Vico ha caracterizado al protagonista, haciendo llegar su emoción hasta los espectadores.

Siquiera al tratar de La Comedia puedo elogiar con justicia *Sin familia*!, la última obra de D. Miguel Echegaray, á la vez que la ejecución por parte de sus intérpretes.

Sin familia! es el cuadro verdadero y exacto de lo que suele ser la vida de los solterones, que por conservar su libertad han renunciado á los puros y santos gozos del hogar.

Aquel hombre que se jacta de su independencia, es más esclavo que el que tiene vínculos legítimos que le unen á idolatrados seres.

Su criada le domina, y está á punto de casarse con él; sus amigos le saquean, y convierten la casa en algo peor que un hotel.

Tiene una hija, y no se atreve á conducirla á aquel teatro de francachelas y orgías; es bueno y honrado, y se ve involuntariamente confundido en intrigas vergonzosas.

Al cabo, del exceso del mal brota el bien: la salida inesperada de la joven del convento donde se educaba, viene á poner término á las debilidades é indecisiones del padre.

Pone, pues, en la calle á la criada ambiciosa y á sus compañeros de desórdenes; en lo sucesivo vivirá al lado de su hija y del hombre á quien ésta ama, digno, por fortuna, de su puro afecto.

Hé ahí la síntesis de esta bella composición, que entretiene, deleita y conmueve.

Para que nada le falte, se halla escrita con gran facilidad, en versos no muy correctos, pero abundantes en chistes y agudezas.

La Gorritz, la Fernandez y Mario la representan á las mil maravillas; y los secundan muy bien Julian Romea, —el cual ha encontrado uno de esos papeles que borda con mil filigranas;—Aguirre y Sanchez de Leon.

Para fin de fiesta ha dado en seguida el mismo coliseo una «Revista» titulada *De todo un poco*, en la cual el mismo Echegaray es cómplice de Vital Aza para hacer reír al espectador á costa de los vicios y ridículos de actualidad.

También en este juguete ha estado perfecto Romea y muy acertado Sanchez de Leon.

El que anda cada vez más infeliz es el teatro Real.

Las últimas óperas que ha puesto en escena han sido dos desastres completos.

Fra Diavolo, en que dejaron tan brillantes recuerdos la Rubini-Scalisi, Stagno y Valero, ha producido ahora tristísimo efecto.

El año pasado la cantó con general aplauso el tenor Lestellier; pero la enfermedad de garganta de que padece el apreciable artista, le ha impedido en la ocasión presente obtener igual resultado que entonces.

La Leria carece de la gracia necesaria para caracterizar á Zerlina; y respecto al tenorino Carrion y á los bandidos Turchetto y Valdés, ¡cuánto han dejado que desear en sus respectivos papeles, y cuánto han hecho recordar á sus antecesores!

La Borghi y el excelente caricato Fiorini son los únicos que han satisfecho al auditorio.

Un ballo in maschera no alcanzó mejor desempeño ni suerte mejor; la Gini no puede todavía cantar las primeras partes; la Mey es sólo una medianía; y en cuanto á una señorita Mendez, que debutó en el papel del paje, no es digna de pisar las tablas de nuestro primer teatro lírico, y cuando más tendrá un puesto en el de la Zarzuela.

Ésta, siempre próspera y afortunada bajo la dirección de Arderius—quien debe poseer alguna *Mascota*—ha descubierto una nueva mina con la traducción de *Boccaccio*, hecha con bastante habilidad por Larra (padre).

La graciosa opereta de Suppé, despojada de sus pristinas verduras, hace ahora las delicias de la gente honesta y morigerada que no la había visto cuando se puso en escena en los coliseos del Príncipe Alfonso y de la Alhambra.

La ejecución, regular en conjunto, no resistiría la crítica en detalle.

Pero nos hallamos en Pascuas, época de indulgencia y de aguinaldos: otorguemos, pues, á alguno de los artistas el de nuestro silencio.

Estamos ya muy lejos del baile de la legación de Inglaterra para ocuparnos en su descripción: diré, empero, que ha sido digno de la distinguida persona que lo dió, y de la selecta y elegante concurrencia que asistió á él.

A bien que no han de faltarnos ocasiones de subsanar semejante falta, porque lady Morier se propone agasajar con otras dos fiestas á la sociedad de la corte.

La señora de Santos Suarez dará la primera de las suyas el 31 del corriente; la condesa de Velle no ha fijado aún el día en que volverá á recibir á sus amigos, y la señora de Bayo promete tres saraos durante el cercano Carnaval.

También se dice al oído que la Marquesa de la Romana piensa abrir en breve sus salones; que los Duques de Fernan-Núñez permanecerán entre nosotros algún tiempo aún, y no serán insensibles á los ruegos de la juventud, que desea bailar en su palacio; y por último, que la Condesa de Superunda celebrará lo menos dos de las fiestas tan deseadas por sus numerosas relaciones.

En cambio, circulan dos noticias infaustas: — la una positiva; la otra menos segura.

Madama Stuers, la bella esposa del Ministro de Holanda, que se disponía á reanudar la serie de sus amenas y brillantes recepciones, debe haber salido á estas horas para Málaga, donde pasará lo más riguroso de la estación de invierno.

Su salud, resentida en los últimos tiempos, reclama un clima más benigno que el de Madrid; y la hermosa dama va á buscar alivio en la blanda y apacible temperatura de Andalucía.

Parece asimismo que la Duquesa de la Torre no celebrará las dos brillantes fiestas anunciadas.

Tampoco la Condesa de Berlanga de Duero dará ninguna, con motivo de no hallarse terminadas las obras que ejecuta en su casa.

Para compensar esta falta, su yerno el Conde de Romere repetirá durante el mes de Enero próximo las deliciosas reuniones vespertinas de hace dos años, permitiendo á la juventud hasta los placeres y sorpresas del coñillon.

Después de hablar de lo futuro, es hora ya de ocuparnos de lo pasado, siendo, después de profeta, historiador.

Lo pasado son las cenas de Noche-Buena, que han sido en 1882 tan numerosas y espléndidas como siempre.

Á la de los Duques de Fernan-Núñez asistieron cerca de doscientas personas, las cuales, después de haber oído misa devotamente en la capilla del palacio, cenaron de un modo opíparo en mesas diferentes.

Pero ¿por qué la Duquesa, tan amable y condescendiente, no permitió bailar á la alegre juventud allí congregada?

Más dichosa fué la que acudió al convite de los Duques de la Union de Cuba, que pudo entregarse á su placer favorito.

En la legación de Italia hubo igualmente la propia expansión, en seguida de una rifa ó lotería de preciosos objetos, y ántes de un banquete exquisito.

El Conde de Greppi se mostró, cual de costumbre, el más galante de los anfitriones, prodigando á sus convidados los agasajos y los obsequios.

Los Marqueses de Monistrol y de Alava tuvieron cenas de familia, precedidas de Misa del Gallo; y la del Sr. Romero Robledo puede calificarse de cena política, porque asistían á ella muchos más hombres que señoras, y porque el esforzado escuadrón de húsares hizo el servicio con su proverbial lucidez.

En resumen, la noche del 24 de Diciembre de 1882 deja entre la *high life* grata memoria, y aún en los que recorrieron las calles hasta después de amanecer; porque no habrán cogido tantos resfriados ni tantas pulmonías como otras veces, merced á lo inverosímil de la temperatura, que fingía la primavera en medio del invierno.

El año de 1883 promete ser fecundo en matrimonios.

Parece seguro el de S. A. R. la Infanta D.^a María de la Paz, hermana segunda de S. M. el Rey, con uno de los hijos del difunto Príncipe Adalberto de Baviera.

La joven y augusta Princesa se había hecho amar entre nosotros por sus altas prendas de bondad y de talento artístico y literario, siendo muy sensible su ausencia para cuantos han podido apreciarlas.

También se enlazará la hija de los Duques de X.... con el primogénito de un título del Reino, que goza de vivas simpatías por su noble carácter; y se asegura hallarse concertada la union de cierta linda señorita — que aún no ha hecho su entrada en el mundo á causa de su corta edad — con el heredero de otro nombre ilustre.

La boda no se efectuará hasta dentro de dos años.

¡Dos siglos para los amantes!

Asmodeo.

CRÓNICA DE PARÍS.

24 de Diciembre de 1882.

¡Noche Buena!... Noche Buena!... ¡Noche de Navidad, noche de España!... ¡Bendita seas!... ¡Cuán triste, cuán amarga es para los españoles esta noche pasada en las orillas del nebuloso Sena, recordando la patria querida, el hogar dulcísimo donde se reúnen las familias y los amigos, esos dos parentescos de la sangre y del corazón, y llenos de dulce alegría se sientan á la mesa á comer el tradicional besugo y la sopa de almendra!...

¡Ah! y no es la cena, no son los succulentos manjares el mayor atractivo que ofrece esa noche; es el calor que presta al corazón el cariño de la familia, el afecto sincero de la amistad; lazos santos que hacen agradable la vida, que dulcifican los pesares y aminoran las desgracias.

Aquí, en el centro de este París inmenso, en medio de esa multitud que invade los boulevares, en medio de tantas gentes que no se conocen, donde es difícil hallar un rostro amigo ni una mano que estreche la nuestra, parecemos hallarnos en un desierto inmenso, en una soledad aterradora, llena el alma de melancólica nostalgia; más profunda en estos días marcados, ¡en Noche Buena!... En esta noche santa pasada junto al Sena helado, oyendo silbar el viento, al compás del chisporroteo de la lumbre en la chimenea, es cuando se despierta en el corazón más vigoroso, más fuerte, el amor á la patria. ¡España!... querida España!... ¡Bendita seas!...

Desde este suelo extranjero hacemos votos por tu felicidad, por tu gloria, y deseamos verte grande y próspera como en mejores días. Recibe el cariñoso saludo que te envío desde el fondo del alma, por el año nuevo, con nuestros votos fervientes por tu ventura.

Es necesario no dejarnos entristecer por melancólicas ideas; para esto, recorramos los boulevares, donde también tenemos nuestra Plaza de Santa Cruz; pero más en grande, desde la Magdalena á la Plaza de la República; por ambas aceras se ostentan en toda su extensión dos hileras de cajones de madera, muy pintados y engalanados (pero en la forma como los de las ferias de Madrid), convertidos en tiendas de infinitas mercancías, la mayor parte juguetes para niños, y golosinas de todo género.

La multitud se apiña, es imposible el tránsito; este pueblo inmenso nos aturde, nos sofoca; ¿Quién tuviera la paleta de un gran pintor para fotografiarle en su pintoresco conjunto, para pintarle tal cual es!... Pero ¡imposible!... Mezcla heterogénea de tantos y tan diversos elementos, forma muy extraños contrastes, y no puede describirse con exacto colorido su fisonomía especial, mezcla de todo lo malo, que aquí abunda, y de todo lo bueno, que no falta tampoco.

El pueblo parisiense es artista, es artesano, es industrial en el más alto grado; es activo y trabajador como ningún pueblo de la tierra, y sin embargo, ¿quién lo creyera! al ver el movimiento incesante de esas oleadas de gente que como las olas del mar se suceden unas á otras, al ver sus teatros llenos una y otra noche, al ver sus diversiones los domingos en el campo, parece que siempre están de fiesta, que sus alegrías no tienen fin, sobrepasan los límites, y París parece la ciudad de los encantos y placeres.

No se sabe cuándo ese pueblo bullicioso piensa en algo serio; pero es que, ocupados en mirar únicamente la población por su lado alegre, viéndola agitarse en los boulevares, no vemos el París trabajador que se oculta en sus casas, que se acuesta á las diez, y á las ocho está en sus oficinas, en sus fábricas, sin temor á los rigores de la intemperie, meditando siempre en industrias nuevas y preparando descubrimientos científicos con que asombrar al mundo.

Si vemos los teatros, nos asombran sus inmensos éxitos, tan inconcebibles como frecuentes.

Sardou con *Fedora* ganará lo menos trescientos ó cuatrocientos mil francos.

La explotación de las representaciones de provincias se la ha cedido á Sarah Bernhardt, que le ha garantido un minimum de derechos de autor de sesenta mil francos.

¡Ah! detengamos estas reflexiones para atender á lo principal, que aún no hemos hablado á nuestros amables lectores del estreno de esta obra, del cual tendrán conocimiento por los demás periódicos, siendo imposible al nuestro, por ser quincenal, dar con más anticipación las noticias de actualidad.

Fedora es una princesa rusa, prometida esposa de un noble á quien asesinan no se sabe quién, pero se supone que los nihilistas.

En el primer acto que pasa en Rusia, muere, y la princesa jura vengarle, no descansando hasta encontrar al asesino. Estando en París le encuentra: precisamente es un conde que la ama, y la confiesa el crimen en una de las escenas más dramáticas y mejor escritas de la obra.

Fedora, llena de horror, le llama ¡asesino! y esta sola palabra, el gesto y la acción de arrancarse de las manos los besos que ha estampado en ellas el conde, son un triunfo para Sarah, que conmueve y aterroriza al escogido auditorio de una manera inmensa.

La princesa da una cita de amor al asesino, para entregarle á la policía, y en esta cita, él la confiesa los detalles del crimen: la dice que se batió en duelo leal, por vengar su honor ultrajado, porque aquel hombre era el amante de su mujer; la muestra una carta comprobante, y entonces, en un arrebatado de indignación, olvidándose de que le ha vendido y la policía le espera á la puerta de palacio para prenderle, exclama en otro de esos sublimes arranques eminentemente trágicos: «¡mátale, mátale!...»

Al ver su inocencia y su nobleza, al ver que le ha vendido, causando su desgracia y la de su familia, se envenena tomando un veneno que lleva oculto en una cruz. Sarah muere conmoviendo al público de una manera poderosa.

De esta manera, la pieza empieza con una muerte y acaba con otra.

El drama es magnífico; nos recordó muchas veces los de nuestro gran poeta Echegaray, que puede sostener dignamente el parangón con Sardou, y yo creo que aún le supera.

En D. José Echegaray hay más originalidad. En *Fedora* el pensamiento no es nuevo; ya le presentó hace algunos años Adolfo Belot, en el *Drame de la rue de la Paix*, obra que está ensayándose en el Odeon y va á ponerse en escena de nuevo, para que el público, juez el más imparcial y competente, pueda juzgar la semejanza de las dos obras.

En la de Mr. Belot, el papel de Julia Vidal le desempeñó entonces Sarah Bernhardt que empezaba su carrera, y ahora se ha confiado á Mlle. Tessandier.

Julia Vidal quiere también buscar al asesino de su marido, y le encuentra en el hombre á quien ama, haciéndole confesar su crimen; pero aquí no muere la dama, sino el galán, que al verse descubierto, se suicida.

Son muy curiosos estos procesos literarios, tan frecuentes en Francia entre los autores dramáticos, que con sus querellas consiguen despertar el interés público, resucitando obras que estaban ya en el panteón del olvido, pues donde tanto y tanto nuevo se produce todos los días, variando el gusto del público constantemente, es muy difícil rejuvenecer la vejez. Los tiempos siguen su curso, y es necesario respetar las leyes de la Naturaleza.

Reciente está un ejemplo en la magnífica obra del gran Victor Hugo, *Le Roi s'amuse*, que se ha representado dos ó tres noches.

Sentiremos que le suceda lo propio á la de Mr. Adolphe Belot.

Victorien Sardou está hoy de moda; es el autor mimado de la fortuna, y la moda es la reina de la época frívola y ligera que atravesamos.

Otros varios estrenos han tenido lugar estos días, que aún no hemos podido presenciar. Entre ellos *Los Carbonari* están llamados á un gran éxito, si bien por ser su autor un joven inexperto no han sido tan bien recibidos como merecen; pero es de un gran interés y muy dramático.

La acción pasa en Roma en 1829, cuando murió el papa Leon XII. La sociedad secreta de los *Carbonari* se reúne en las Catacumbas, donde es descubierta y perseguida, enlazándose con este episodio una interesante fábula de amores. Terminadas las representaciones de los *Carbonari* en las Naciones, se pondrá en escena *Les Dames de la Bourse*, drama tomado de la novela de este título de M. Pierre Zaccane, que publicó el *Figaro* con gran éxito en sus folletines, y después ha reproducido en volumen el editor Mr. Dentú.

Le auguramos un gran éxito, porque su ilustre autor es uno de los primeros escritores de Francia, habiendo hecho el drama en colaboración con Mr. Théodore Henry.

LA BARONESA DE VILMONT.

NOTICIAS GENERALES.

La ilustrada escritora doña Rosario de Acuña de Laiglesia acaba de publicar un nuevo libro, interesante como todos sus trabajos.

Bajo el título de *La Siesta*, ha reunido porción de artículos amenos y morales, que aconsejamos á nuestros lectores adquieran, seguros que les ha de agradar.

Se vende en las principales librerías. Precio, 3 pesetas.

La Junta central de Exposiciones, en la reunión verificada en casa del Sr. Marqués de Perales, ha acordado aplazar la Exposición regional que ha de celebrarse en Sevilla en la primavera.

Manual del Derecho de Caza es el título de la obra que acaba de publicar D. Fermín Abella, y que ha tenido la atención de remitirnos. Este trabajo, después de publicada la ley de Caza de 1879, era muy conveniente y de gran utilidad para los cazadores y aficionados, á los que recomendamos su adquisición.

El distinguido escritor D. Juan Valero de Tornos, director de la *Raza Latina*, ha tenido la atención de remitirnos el libro que acaba de dar á la estampa, titulado *Fram-bres*, y que tanto por su amenidad, como por lo chispeante y agradable de su estilo, será leído seguramente con gusto por el público.

Con el título de *Les Matinées de Madrid, Lisbonne, Rome et Paris* va á publicarse una revista semanal ilustrada bajo la dirección del Sr. Baron Stock, en la que colaborarán los principales escritores contemporáneos. Según el programa que hemos recibido, se ocupará de los acontecimientos más importantes, biografías de los hombres de Estado españoles y portugueses, crónica de Madrid y correspondencias de las capitales.

Para conocer las condiciones de suscripción, dirigirse al Sr. Baron Stock, Montalban, 6, Madrid.

Un joven, cuya suegra murió el verano anterior en un pueblo del Norte, encuentra en la Puerta del Sol al cura del pueblo.

—Buenos días, señor cura; ¿cómo está V.?

—Perdone V., caballero, pero no tengo el honor de conocerlo.

—¿Cómo! ¿No me reconoce V.? Pues yo no le olvidaré nunca: V. fue quien administró á mi suegra.

Después de terminado el meeting de Sandow-Park, último de la estación, es llegado el momento de examinar los resultados del año para los principales propietarios de caballos en Inglaterra.

Bajo el punto de vista de las cantidades ganadas, el primer lugar le corresponde á Mr. Stirling Crawford por 644.920 pesetas.

Después sigue Mr. Lefebvre, por 392.175 pesetas.

El duque Westminster es el tercero, con 344.550 pesetas.

Lord Palmouth, á pesar del éxito de Dutch-Oxer es el cuarto, con 329.600 pesetas.

Lord Bradford ocupa el quinto lugar, por 305.200 pesetas.

Sir Leopoldo Rothschild, por 278.250 pesetas.

Después viene el duque de Hamilton, por 60.000.

TIRO DE PICHON DE MADRID.

Tirada ordinaria del día 8 de Diciembre de 1882, á las dos de la tarde.

1.^a *Piña*.—Cada tirador á su distancia: en un pichon, 7 tiradores.

Sr. Conde de Crecente.—1—111—G. á 26 metros.

Sr. Conde de Amarante.—1—110, á 24 metros.

2.^a *Piña*.—Cada uno á su distancia: en 5 pichones, 10 tiradores.

Sr. D. Santiago Udaeta.—11111—11, á 27 metros.

Sr. D. Fernando Heredia.—11111—11, á 27 metros. Dividida.

3.^a *Piña*.—A 27 metros, en 5 pichones, 25 pesetas de entrada, 7 tiradores.

Sr. D. Eduardo Anspach.—5/3.—G.

4.^a *Piña*.—Cada uno á su distancia: en un pichon, 6 tiradores.

Sr. Conde de Crecente.—1—1111—G. á 27 metros.

Sr. D. Fernando Heredia.—1—1110, á 29 metros.

5.^a *Piña*.—Lo mismo que la anterior.—4 tiradores.

Sr. D. Santiago Udaeta.—2/2.—G. á 28 metros.

Tomó también parte en estas piñas S. M. el Rey y los Sres. Duque de Alba, Vizcondes de la Torre de Luzon, y Bahía Honda y Marques de Larios.

La tirada terminó á las cinco menos cuarto.

A.

Tirada ordinaria del día 12 de Diciembre de 1882, á las dos de la tarde.

1.^a *Piña*.—Cada tirador á su distancia: en un pichon, 9 tiradores.

Sr. Vizconde de la Torre de Luzon.—1—111.—G. á 23 metros.

Sr. D. Antonio Soriano.—1—110, á 25 metros.

2.^a *Piña*.—A 22 metros.—Carambolas.—9 tiradores.

Sr. Conde de Amarante.—12—01—12.—G.

Sr. Conde de Crecente.—12—01—10.

3.^a *Piña*.—Cada uno á su distancia: en 5 pichones, 6 tiradores.

Sr. Conde de Amarante.—5/3.—G. á 24 metros.

4.^a *Piña*.—Lo mismo que la anterior.

Sr. Conde de Crecente.—11111—1—G. á 25 metros.

Sr. Conde de Amarante.—11111—0, á 25 metros.

6.^a *Piña*.—Igual á las anteriores.—8 tiradores.

Sr. D. Santiago Udaeta.—11111—111.—G. á 27 metros.

S. M. el Rey.—11111—110, á 25 metros.

Tomaron también parte en estas piñas, los Sres. Victoria de Lecea, Vizconde de Bahía Honda, Duque de Alba, Conde de Benalúa, y D. Tomás Mateos.

La tirada terminó á las cinco.

A.

Tirada particular del día 14 de Diciembre de 1882, á las dos de la tarde.

1.^a *Piña*.—Cada tirador á su distancia: en 1 pichon, 5 tiradores.

Sr. Conde de Crecente.—2/2.—G. á 25 metros.

7.^a *Piña*.—Lo mismo que la anterior.—7 tiradores.

Sr. D. Antonio Valdés.—11101, á 25 me-

tros. Dividida.

Sr. D. Santiago Udaeta.—11101, á 27 me-

tros.

3.^a *Match* en 20 pichones: cada uno á su distancia.—100 pesetas de entrada.—8 tiradores.

Sr. Duque de Alba.—1111011101.

1111101111.

Total, 17 pájaros buenos.—Ganó á 26 metros.

Sr. D. Santiago Udaeta.—1101101111.

0111101111.

Total de pájaros buenos.—16, á 27 metros.

Sr. D. Antonio Valdés.—1111000100.

1111011111.

Total de pájaros buenos.—14, á 25 metros.

Tomó también parte en estas piñas, S. M. el Rey y los señores D. Fernando Heredia, Victoria de Lecea y Anspach.

La tirada terminó á las cuatro y media.

A.

Tirada ordinaria del día 15 de Diciembre de 1882, á las dos de la tarde.

1.^a *Piña*.—Cada tirador á su distancia: en 5 pichones, 4 tiradores.

Sr. D. Santiago Udaeta.—4/3.—G. á 27 metros.

2.^a *Piña*.—Cada uno á su distancia: en 3 pichones, 10 tiradores.

Sr. D. Santiago Udaeta.—011—111, á 27 metros.

Sr. Conde de Benalúa.—101—111, á 24 metros.

3.^a *Piña*.—Reglamentaria: en 5 pichones, á 27 metros, 25 pesetas de entrada, 6 tiradores.

Sr. D. Francisco Lopez Bayo.—5/3.—G.

4.^a *Piña*.—Cada uno á su distancia: en 5 pichones, 9 tiradores.

Sr. Conde de Crecente.—5/3.—G. á 25 metros.

5.^a *Piña*.—Cada uno á su distancia: en un pichon, 6 tiradores.

Sr. Vizconde de Bahía-Honda.—2/2.—G. á 24 metros.

6.^a *Piña*.—Lo mismo que la anterior.—4 tiradores.

Sr. D. Francisco Lopez Bayo.—1—101.—G. á 26 metros.

Sr. Vizconde de Bahía-Honda.—1—100, á 25 metros.

Tomó también parte en estas piñas, S. M. el Rey y los Sres. Marqueses de la Mina, Castel-Moncayo y Larios, Victoria de Lecea, Castellví y Soriano (D. A.).

La tirada terminó á las cinco.

A.

Tirada ordinaria del día 19 de Diciembre de 1882, á las dos de la tarde.

1.^a *Piña*.—Cada tirador á su distancia: en un pichon, 4 tiradores.

Sr. D. Francisco Lopez Bayo.—1—11.—G. á 25 metros.

Sr. D. Fernando Heredia.—1—10, á 27 metros.

2.^a *Piña*.—Cada uno á su distancia: en 5 pichones, 7 tiradores.

Sr. D. Francisco Lopez Bayo, 5/3.—G. á 25 metros.

3.^a *Piña*.—Lo mismo que la anterior: 11 tiradores.

Sr. D. Fernando Heredia, 5/3.—G. á 27 metros.

4.^a *Piña*.—Reglamentaria: á 25 metros, en 5 pichones, 25 pesetas de entrada, 10 tiradores.

Sr. D. José La Casa.—11011—11.—G.

Sr. D. Fernando Heredia.—11110—10.

5.^a *Piña*.—Cada uno á su distancia: en un pichon, 12 tiradores.

Sr. Forrester.—1—111111, á 27 metros.

Sr. D. José La Casa.—1—111111, á 25 me- } dividida.

tros.

Tomó también parte en estas piñas S. M. el Rey, y los Sres. Crecente, Udaeta (D. S.), Bahía-Honda, Soriano (D. F.), Amarante, Larios, Castel-Moncayo, Alba y San Roman.

La tirada terminó á las cinco.

A.

Tirada ordinaria del día 22 de Diciembre de 1882, á las dos de la tarde.

1.^a *Piña*.—Cada tirador á su distancia: en 5 pichones, 4 tiradores.

Sr. D. Rafael Lopez Guijarro, 1/3.—G. á 25 metros.

2.^a *Piña*.—Lo mismo que la anterior.

Sr. Conde de Crecente, 4/3.—G. á 25 metros.

3.^a *Piña*.—Cada uno á su distancia: en un pichon, 4 tiradores.

Sr. Vizconde de Bahía-Honda.—1—101111.—G. á 24 metros.

Sr. D. Rafael Lopez Guijarro.—1—101110, á 25 metros.

4.^a *Piña*.—Cada uno á su distancia: en 3 pichones, 4 tiradores.

Sr. D. Tomás Gana, 2/3.—G. á 24 metros.

5.^a *Piña*.—Cada uno á su distancia: en un pichon, 4 tiradores.

Sr. D. Tomás Gana.—1—101.—G. á 24 metros.

Sr. Conde de Crecente.—1—100, á 25 metros.

6.^a *Piña*.—Cada tirador á su distancia: en 2 pichones, 4 tiradores.

Sr. Conde de Crecente, 2/2.—G. á 25 metros.

7.^a *Match* de carambolas: á 23 metros.

Sr. Conde de Crecente.—10—10—10.—G.

Sr. D. Tomás Gana.—10—10—00.

La tirada terminó á las cuatro y cuarto.

A.

TIRO DE PICHON DE MONACO.

15 DICIEMBRE.

Poule de prueba.—Mr. Guidicini, 8 de 8.

Premio de apertura.—1.^o Sr. Baron S. Trivier, 5 de 5.

2.^o Mr. Kennedy, 12 de 14.

3.^o Guidicini, 12 de 14.

Poules suplementarias, ganadas y divididas entre los Sres. Guidicini, Vizconde de Quelen y Conde de Reiva.

22 DICIEMBRE.

Poule de prueba.—Vizconde de Quelen. } 10 de 10.

Conde de Reiva. }

Premio de Diciembre.—1.^o Mr. Guidicini, 7 de 7.

2.^o Coronel Fraser, 7 de 8.

17 tiradores.—Distancia, 24 1/2 metros.

Poules suplementarias.—Baron S. Trivier, Mr. Kennedy, Mr. Colb y Vizconde de Quelen.

MERCADO DE MADRID.

El precio de la carne ha fluctuado en la última quincena de 1,11 á 1,22 pesetas kilo. El pan de dos libras, de 50 á 60 céntimos de peseta. El carbon, á 0,15 kilogramo. El aceite, de 13 á 14 pesetas decálitro. El vino, de 7 á 8 decálitro. El trigo, á 35,90 el hectólitro. Y la cebada, á 18,52 el hectólitro.

CUADRADO DE PALABRAS.

Solucion del cuadrado del número anterior.

I.
C o l o n
o l o n a
l o b a s
o n a d a
n a s a l

Para dar la solución en el próximo número.

I.

1.^o Célebre legislador.

2.^o Arbol muy productivo.

3.^o Sobrenombre de Baco.

4.^o Animal útil al labrador.

5.^o Piedra ú objeto de tierra en que se amarra una embarcación.

PROPIETARIO,
D. J. Luis Albareda.

Establecimiento Tipográfico de los Sucesores de Rivadeneyra,
IMPRESORES DE LA REAL CASA.
Paseo de San Vicente, 20

ANUNCIOS.



VAPORES-CORREOS

DE LA

COMPañÍA TRASATLANTICA

(ÁNTES A. LOPEZ Y COMPañÍA).

SERVICIO PARA PUERTO-RICO Y LA HABANA.

SALIDAS.

De Barcelona, los días 4 y 25 de cada mes; de Valencia, el 5; de Málaga, 7 y 27; de Cádiz, 10 y 30; de Santander, el 20, y de la Coruña, el 21.

NOTA.—Los vapores que salen de Cádiz el 10 hacen la escala de las Palmas (Canarias).

Se expenden también billetes directos para

Mayagüez, Ponce, Santiago de Cuba, Jibara y Nuevitas, con trasbordo en Puerto-Rico ó Habana.

Rebajas á familias, y tratos convencionales para aposentos mayores que los correspondientes ó de gran lujo.

Los pasajes de 3.ª clase acaban de fijarse en 35 duros.

Idem de 3.ª preferente, con mayores comodidades, á 50 duros á Puerto-Rico y 60 duros á la Habana.

Para más detalles, dirigirse á Julian Moreno, Alcalá, 28, Madrid.—D. Ripoll y Compañía, Barcelona.—A. Lopez y Compañía, Cádiz.—Angel B. Perez y Compañía, Santander.—E. de la Guarda, Coruña.



VAPORES-CORREOS

DEL

MARQUÉS DE CAMPO

LÍNEAS REGULARES DE ASIA, ÁFRICA, AMÉRICA Y OCEANÍA

VIAJES REDONDOS MENSUALES EN DÍA FIJO

LÍNEA AL BRASIL, LA PLATA Y EL PACÍFICO

EL VAPOR

SAN AGUSTIN

(100. A. I. LLOYD)

saldrá de Cádiz el 30 de Diciembre para la Coruña, Vigo, Lisboa, Pernambuco, Bahía, Rio-Janciro, Montevideo, Buenos-Aires, Valparaíso y Callao de Lima. Admite carga y pasajeros para dichos puertos y todos los demas del Pacífico.

GRAN PANORAMA NACIONAL.

(PASEO DE LA CASTELLANA.)

Batalla de Tetuan, por Castellani.

Abierto todos los días, desde la salida á la puesta del sol.

ENTRADA : UNA PESETA.

CAMINOS DE HIERRO DEL NORTE.

SERVICIO DE LOS TRENES.

Línea de Madrid á Hendaya.

ESTACIONES.	MIXTO.	MIXTO.	EXPRES.	CORREO.
		M.	T.	N.
Madrid..	salida..	7.50	4.45	7.30
Escorial..	salida..	10.13	6.13	9.17
Ávila..	llegada..	1.40	8.26	11.46
	salida..	2.10	8.51	11.54
Medina..	llegada..	5.25	10.51	2.41
	salida..	5.45	11.01	2.49
Valladolid..	llegada..	7.25	12.04	4.16
	salida..	7.50	12.14	5.50
Burgos..	llegada..	1.15	3.05	9.50
	salida..	M.	3.13	10.05
Miranda..	llegada..		5.16	12.50
	salida..		5.26	1.35
Alsásua..	llegada..		7.12	3.47
	salida..		7.17	3.57
San Sebastian..	llegada..	M.	9.50	6.47
	salida..	5.18	10.05	7.00
Hendaya..	llegada..	6.15	11.00	7.50
		M.	M.	N.

ESTACIONES.	MIXTO.	CORREO.	EXPRES.	MIXTO.	MIXTO.
		M.	T.	N.	
Irun..	salida..	7.30	2.30	8.00	
San Sebastian..	llegada..	8.02	3.02	8.36	
	salida..	8.12	3.12		
Alsásua..	llegada..	11.10	5.55		M.
	salida..	11.20	6.00		7.13
Miranda..	llegada..	1.33	7.45		11.50
	salida..	2.05	8.10		M.
Burgos..	llegada..	M.	5.10	10.24	
	salida..	2.00	5.25	10.32	
Valladolid..	llegada..	7.00	8.55	1.37	
	salida..	7.25	10.31	1.47	
Medina..	llegada..	9.10	12.05	2.48	
	salida..	9.30	12.13	2.56	
Ávila..	llegada..	1.30	3.45	5.29	
	salida..	1.55	4.00	5.39	
Escorial..	salida..	5.10	6.45	7.47	
Madrid..	llegada..	7.25	8.35	9.10	
		N.	M.	M.	

Empalme de Venta de Baños á Santander.

ESTACIONES.	CORREO.	MIXTO.	MIXTO.	MIXTO.
	N.			
Madrid..	salida..	7.30		
	M.			
Valladolid..	salida..	4.31		N.
Venta de Baños..	salida..	5.42		9.45
				10.10
Palencia..	norte..			N.
	noroeste..	6.25		
Alar..		9.11		
Reinosa..	llegada..	11.00		
	salida..	11.25	M.	T.
Bárcena..		12.50	5.30	5.10
Las Caldas..		1.53	6.54	6.32
Torrelavega..		2.11	7.30	7.00
Santander..	llegada..	3.15	9.05	8.30
	T.		M.	N.

ESTACIONES.	MIXTO.	MIXTO.	CORREO.	MIXTO.	CORREO.
	M.		T.	T.	
Santander..	salida..	8.00	2.15	5.00	
Torrelavega..	salida..	9.45	3.37	6.55	
Las Caldas..	salida..	10.14	3.58	7.24	
Bárcena..	salida..	12.00	5.09	9.00	
Reinosa..	llegada..	T.	6.55	N.	
	salida..		7.20		
Alar..	salida..		9.11		N.
					8.45
Palencia..	noroeste..		M.		
	norte..	4.40	12.00		
Venta de Baños..	llegada..	5.05	12.17		9.05
Valladolid..	llegada..	M.	1.37		10.16
Madrid..	llegada..		9.10		8.35
			M.		M.