

ASOCIACION RURAL

DEL URUGUAY

REVISTA QUINCENAL DEDICADA A LA DEFENSA DE LOS DERECHOS É INTERESES RURALES

Y A PROPAGAR CONOCIMIENTOS ÚTILES EN TODOS LOS RAMOS DE LA AGRICULTURA Y GANADERIA

DIRECTOR

DANIEL ZORRILLA, PRESIDENTE DE LA ASOCIACION RURAL.

SUMARIO

Pensamiento rural, por D. Ordoñana.—Trigos y harinas del Uruguay, por Modesto Cluzcau-Mortet.—El Uruguay en la Exposición de París, por L. R. D.—Granja-Escuela, por R. C.—La situación, por D. Ordoñana.—Las ovejas, por Un Socio Rural.—Maquinaria agrícola en la Exposición de París, por Antonio M. Marquez.—Ecos de Campaña.—Sesiones de la Junta Directiva.—Calendario Agrícola.—Avisos Rurales.

Pensamiento rural

En el núm. 21 de nuestra revista, publica nuestro distinguido amigo el señor Vaillant, un artículo consagrado á los avestruces, y reviste su artículo, de aquellos datos y conocimientos, que nunca faltan en los trabajos del laborioso Director General de Estadística.

Satisfacemos con gusto al señor Vaillant anunciándole que la luz está hecha en el nuevo ramo de economía rural y que los estancieros, que hemos cerrado nuestros campos, tenemos ya cantidades mas ó menos numerosas de ñanduces en recria, y tendemos á su propagación, segun lo que al efecto vaya indicándonos la práctica, llevada con tino y prudencia.

Nos alegramos que el señor Director de Estadística señale la disminución que ha sufrido el comercio de plumas, porque esto indica que llegó para nosotros el ansiado momento de poder decir: esos cercos, esas servidumbres, esos bosques, esos ñanduces, esos ganados, todo cuanto descansa

en nuestra propiedad, está garantido por las leyes comprendidas en el código rural y por la fuerza protectora del gobierno!

Por lo demás, el señor Vaillant sabe mejor que ninguno, que habiendo sido una mentira el respeto al principio de autoridad, el de la vida y propiedad, no tenían bases de positiva existencia.

No hay pues razon, ni motivo legal para que se nos tache de *indolentes* y de *flojos*, ni tampoco para que se nos quiera metrometizar por lo que hacen los ganaderos de Australia y Buena Esperanza, porque somos de índoles distintas, con aptitudes distintas tambien.

Si los pastores de aquellos pueblos son tan progresistas y tan adelantados, si tantos y tan numerosos son los elementos de prosperidad que han desenvuelto allí, ¿Porqué no lo han hecho aquí sus mismos compatriotas, porqué no han desenvuelto sus *naturales aptitudes* y puesto en práctica, las grandes condiciones de ganaderos industriales que se les viene concediendo?

¿Qué contingente de ilustración, que novedad de provecho positivo han traído para este país, las instalaciones, anglo germánicas, que con tanto aparato se hicieron hace algunos años?

Lo que esos caballeros hicieron en momentos solemnes, fué mostrar su incapacidad como ganaderos, su falta de tino práctico, el desconocimiento mas completo de todos los ramos de administracion rural, porqué no supieron oponer ni un contrapeso á las modificaciones *alibiles* de los forrages, que les mataron las ovejas, ni obedecieron alguna de las leyes de prevision, por las cuales en muchos casos hubieran evitado su desquicio y completo abandono, (salvamos honorables excepciones).

Si los ganaderos del Cabo y de Australia, han podido hacerse reformistas antes que nosotros, no es porque nos lleven superioridad de inteligencia ni esfuerzo de laboriosidad, ha sido porqué para ellos los *capotes* siempre fueron habitables, para ellos siempre hubo bancos pecuarios en que tomar dinero á bajo interés, para ellos no hubo contribuciones de guerra, ni esa culebra de derechos, que empieza por morder el animal en pié y concluye por enroscarlo en las estremidades de los muelles.

Sentimos mucho tener que observar tan duramente el artículo del Sr. Vaillant, pero él nos conoce y sabe que hasta por sentimiento de compañerismo habíamos de hablar, yá que la justicia no estuviera tan clara de nuestra parte, porqué en verdad: sabemos por esperiencias y dolores sufridos, *donde nos aprieta el zapato*—y siendo así, hemos de aprovechar y hemos de seguir aprovechando, *los bienes que la naturaleza pródiga ha puesto en nuestras manos*, sino hay prodigalidad de movimientos, ni de estrañas é inesperadas contribuciones, que aumenten el número de los parásitos y de los vividores de las ollas del Egipto.

Podemos asegurar al señor Vaillant que adelantamos soberbiamente en todas las esferas de la vida rural y que la mortandad de ovejas sufrida este año, ha obedecido á *razones naturales* que conocemos perfectamente en toda su estension, sin que nos inquiete ni alarme en su porvenir.

Que la ganadería bobina y equina

que fueron por tres veces los elementos de alce de este país, serán con el ganado ovino y las industrias de su dependencia, las que resuelvan el oscuro problema económico trazado por elementos urbanos, y que la agricultura, sigue instalándose en los espacios y estendiéndose en razon de la poblacion que crece y crece á saltos, en medio de la indiferencia y de la profunda division que siguen *sembrando*, los que disponiendo de elementos francos y morales, los olvidan para entañarse en cuestiones privativas de los centros filosóficos, olvidando tambien, que los problemas que por los diarios se discuten, enfrian el ánimo, turban la inteligencia y se abre paso al esceptismo, que es el enemigo mas terrible del trabajo y de la moral de la produccion, porqué infunde debilidad y tristeza.

D. Ordoñana.

Trigos y harinas del Uruguay

Hé ahí el asunto que llama hoy la preferente atencion de las personas que se ocupan con vivo interés del adelanto y prosperidad de nuestra campaña.

La produccion de los cereales es en realidad una gran fuente de riqueza que podemos aprovechar, debido á la feracidad de nuestro suelo y á las buenas condiciones climatológicas que nos rodean.

Explotado con inteligencia este ramo agrícola, puede levantarnos rápidamente de la prostracion en que estamos y motivar, atrayendo capitales extranjeros al país, el desenvolvimiento de nuestras industrias, que fijen por fin entre nosotros la tranquilidad y el bienestar que deseamos.

Esto ha sido previsto por muchísimos ciudadanos, y complace ver por la activa propaganda que desde algun tiempo hace la prensa sobre este tópico, el prestigio y las fuerzas que viene tomando el trabajo racional.

Mucho se ha dicho sobre la buena y mala calidad de nuestros trigos y ha-

rinas, y tal era el desprestigio que sobre ellos pesaba, que el desaliento, apoderándose del productor principal, es decir, del agricultor, lo impelia insensiblemente á descuidar sus cultivos y dejar á las fuerzas puramente naturales la mision de llevar á buen fin el fruto de sus imperfectos y primitivos trabajos.

La Exposicion Internacional de Paris, ese gran torneo de la industria y de las artes modernas, donde se han dado cita todos los pueblos civilizados para luchar en provechosa lid, ha venido á probar de una manera evidente é irrefutable que el Uruguay posee excelentes productos y que solo depende de la voluntad de sus habitantes darles la importancia y el valor que ellos merecen.

Nuestros trigos han recibido todas las distinciones, desde la mención honorable hasta la medalla de oro; en las conferencias del Trocadero fueron proclamados, conjuntamente con los de Hungría, como riqueza en gluten ó materia alimenticia de los primeros del mundo. Luego, pues, en presencia de hechos tan notables acontecidos en lejana tierra, no es exagerado suponer que nuestros trigos son por lo ménos de regular calidad y que sus harinas debieran ser lo mismo. Sin embargo, en aquel certámen no se han juzgado así. Segun carta del señor Marquez, publicada por *El Siglo*, hemos visto con disgusto que ellas habian sido consideradas sucias y mal elaboradas. En este asunto no somos prácticos y nos atenemos simplemente á lo que se ha escrito, dejando á los señores molineros el cuidado de apreciar si el juez ha sido justo en su fallo.

Por otro lado, los precios corrientes del Brasil nos dejan ver tambien, que las harinas de Montevideo sufren una fuerte depreciación sobre las demas que allí se expenden.

Estas circunstancias, como es natural, motivan inquietud y desagrado y para evitar las fatales consecuencias á que estamos expuestos, se buscan hoy los medios de remediar el mal.

El Ferro-Carril, El Telégrafo y La

Nacion se han ocupado últimamente del asunto, proponiendo en diversos artículos, como único medio eficaz, una inspeccion de harinas y otra de granos.

No creemos esas medidas muy acertadas; en ellas vemos un atentado á la libertad de comercio é industria y ademas surgirian indudablemente para la creacion y buena marcha de esas reparticiones, insuperables obstáculos. No es justo, en realidad que se imponga al molinero la obligacion de producir un tipo determinado de harina, cuando tiene interés en fabricar otro. En cuanto al Inspector de granos, dificilmente se hallará otro mejor que el mismo molinero, él compra y labora el trigo; está, pues, justamente interesado en no dejarse engañar y acopiar buena mercancia.

Nuestras ideas al respecto son ya conocidas por los lectores de esta revista. El año pasado, con el fin de generalizar en el país unas ó mas variedades de buen trigo para semilla, hemos propuesto se formara en la capital un *concurso especial de trigos* cuyo juri compuesto exclusivamente de hombres prácticos y entendidos hubiera estudiado detenidamente las numerosas clases que poseemos recomendando despues al productor una ó diversas de las que se juzgaran mejores.

En otra ocasion, atendiendo á las quejas de los molineros contra los labradores y en el deseo de facilitar las transacciones buscando á la vez los medios de mejorar los productos, hemos indicado la necesidad de una escalas de precios bien establecida; cosa que no existe aquí y que es sin embargo muy necesaria si se quieren obtener resultados positivos. Como puede probar el molinero que el trigo pelon por ejemplo es inferior al americano, cuando á menudo paga aquel mas caro que este? Cómo puede animar al labrador á que trabaje con esmero y cuide sus semillas, cuando no establece mas que una muy pequeña diferencia de precio entre al trigo sucio y el limpio? En este caso al labrador que tuviera trigos limpios le es ventajoso

comprar al molinero algunas fanegas de granzas á bajo precio y volverlas á vender al mismo mezcladas con las cosechas. Todo es negocio.

Por los medios que indicamos creemos que en muy pocos años se lograría mejorar nuestros trigos, dejando así destruidas las dificultades y los abnsos que hoy se sienten.

Modesto Cluzeau-Mortet.

El Uruguay en la Exposicion de Paris

Dentro de breves dias, podremos hacer conocida de nuestros lectores la lista oficial de los premios que han sido adjudicados á los expositores del Uruguay, en el gran certámen Universal de Paris.

Por carta que el socio rural y miembro de la Comision Uruguaya en Paris, don Juan A. Artagaveytia, dirige á la Junta Directiva, se sabe que el dia 21 de Octubre tuvo lugar en el Palacio de la Industria, la solemne distribucion de premios, presidida por el Mariscal Mac-Mahon, Presidente de la República Francesa.

El catálogo de los favorecidos, apareció recién ese dia, formando un volúmen de mas de 500 páginas.

Extractado el número de premios discernidos á nuestra República, resulta ser el siguiente:

- 5 medallas de oro.
- 12 id. de plata.
- 34 id. de bronce.
- 61 menciones honorables.

Entre todas las Repúblicas hispano-americanas, la nuestra es la que ha obtenido mas medallas de oro.

En la seccion de frutas y árboles, hemos obtenido dos premios, que equivalen á medallas de oro, de solo 15 discernidos al resto del mundo, fuera de Francia.

El Uruguay con 245 expositores ha obtenido 112 premios ó sean **45** por cada 100 expositores.

El Perú en 130 expositores ha obtenido 35 premios ó sea **27** por 100.

A la República Argentina con 812

expositores, le han sido discernidos 183 premios que corresponden á **22** por ciento.

El Uruguay tiene una medalla de oro en cada 49 expositores; el Perú una en cada 65; la República Argentina una en cada 270.

Los resultados, pues, no pueden ser mas satisfactorios para los expositores del Uruguay; en la distribucion de premios para las naciones europeas, el máximo ha sido de 10 por ciento y comparada nuestra seccion con las demás hispano-americanas, la supremacia en valor de los productos, viene inmediatamente á la vista por los datos que dejamos consignados.

Debiendo nuestro Encargado de Negocios en Paris y Presidente de la Comision Uruguaya, sargento mayor don Juan J. Diaz, ser el portador de los premios, daremos publicidad entonces á la lista oficial de los obtenidos por nuestros expositores.

Felicitemos al país y especialmente á la produccion nacional por haberse ornado tan dignamente con la corona del progreso que la República Francesa ha tenido á bien discernirle, premiando con justicia los valiosos productos de la industria y del trabajo.

L. R. D.

Granja-Escuela

Desde muchísimo tiempo atrás se viene gestionando la fundacion de una Granja Escuela, como el medio mas espeditivo para el levantamiento de nuestra agricultura, cuyas prácticas viciosas están arraigadas fuertemente en el ánimo de la mayor parte de nuestros agricultores.

Se concibe que antes de ahora no se haya podido llevar á efecto, debido nada mas que á la poca seguridad de nuestra campaña, pero hoy que la paz y las garantías han pasado á ser un hecho, hoy que la campaña va siendo habitable y que con esto tenemos la seguridad de una paz estable, no tiene razon de ser la indiferencia que se de-

muestra en este punto de tan capital interés para el desarrollo de nuestras riquezas productivas, porque ni aun puede alegarse la crítica situación del Erario, teniendo á la vista el proyecto de Enseñanza Agrícola de los señores Mortet y Sacc, que está fundado en bases económicas y de fácil realización, á ejemplo de lo que se ha hecho con feliz resultado en otros países mas adelantados que el nuestro.

La importancia de las Escuelas Agrícolas, no puede desconocerse, ni puede ecliparse de menos la influencia poderosa que ejercen en el progreso material de los países, que comprendiendo su verdadero valor, se han apresurado á plantearlas, y tienen tanta influencia porqué siendo de allí de donde debe partir la divulgación de los conocimientos agro-pecuarios en provecho de las clases productoras que hacen sus trabajos bajo bases rutinarias y poco sólidas, que no solo redundan en su propio perjuicio sino tambien en el del país, operan estos conocimientos una verdadera evolución trasformista en el sentido de mejorar y aumentar la producción.

El Superior Gobierno, que realmente presta decidido apoyo á los intereses rurales, rodeando de eficaces garantías á la vida y la propiedad, que tanto ha trabajado por desterrar el mal elemento, que desgraciadamente ha existido apegado á nuestra campaña por espacio de tantos años, debería tener presente los beneficios que reportaría el país si tuviese una Granja Escuela; fundándola en tanto antes, complementaria su regeneradora obra en pró de los intereses vitales del país.

Por otra parte, estaría en el mismo interés del Estado la fundación de esa Escuela; y vendría á ser un gasto reproductivo, porqué si naturalmente esos conocimientos se divulgan entre personas que solo se guían por rutinarios métodos para efectuar sus trabajos obteniendo resultados medianos ó totalmente negativos, siempre optarán por apropiarse las prácticas que les compensen sus trabajos y que les rindan mejores resultados; esto como es

consiguiente, vendrá á servirles de estímulo y así guiados por métodos racionales, obteniendo mejores cosechas contribuirán indirectamente al aumento de la producción, con ese aumento vendrán enlazadas la rentas de la nación y por este medio no solo se logrará el bien particular, sino el bien de los intereses nacionales.

Es indispensable pues, tener definitivamente implantada esa Granja Escuela, porqué con hechos prácticos que demuestren palpablemente los errores en que nuestros agricultores incurrían, tal vez inconscientemente, haciéndoles ver las ventajas que se obtendrían procediendo bajo esos principios, es solamente como pueden conseguirse resultados que hoy no se obtienen, á pesar de la propaganda que se hace en ese sentido, porqué si se dan consejos teóricos, los desoyen y el Superior Gobierno, teniendo en cuenta estas circunstancias y otras múltiples que podrían citarse, debería tratar de acelerar la fundación de esa Granja.

Contando con ese elemento poderoso de progreso, pronto veríamos cundir en el país los cultivos racionales, el aumento de la producción y con ello la seguridad de obtener establemente fijado el porvenir agrícola de nuestro país.

Una medida como esta y de tanta trascendencia para el progreso nacional, no ha de escapar pues al ilustrado criterio del Superior Gobierno, máxime teniendo en cuenta los inconvenientes que por lo general, presenta cierta clase de inmigración que llega á nuestro país, cuyos inconvenientes fácilmente podrían hacerse desaparecer con los medios indicados.

Muchos beneficios se lograrían en fin con la planteación de esa Escuela y entre ellos el que nuestra población de campaña que por lo regular, ejecuta sus trabajos inconscientemente y al capricho, se guiase sino por conocimientos muy profundos, á lo menos por los mas esenciales, para que sus esfuerzos no fuesen á perderse en el vacío y remunerasen sus trabajos.

Si hasta ahora hemos conseguido ocupar un puesto digno en la producción al lado de otras naciones, fácil será deducir de lo que podría esperarse de nuestro sin igual clima y fértil suelo, si las prácticas fuesen ejecutadas bajo principios razonados.

Es necesario no dormirse en los laureles y si el Gobierno comprende los verdaderos intereses del país y los beneficios que con ello se reportarían, debe tratar de fundar cuanto antes esa granja, tanto más, cuanto que de ello depende el levantamiento de nuestra agricultura.

Con pocos sacrificios pecuniarios, perseverancia y buena voluntad, se vencen esta clase de *dificultades*.

R. C.

La situación

Es cierto, desgraciadamente cierto, que en el presente año hemos perdido considerable número de ovejas, pero también es cierto, que en otros ramos de producción, estamos extensamente recompensados y vaya, como dicen, lo uno por lo otro, y vaya sobre todo á pesarse la situación de seguridad y de respeto que atravesamos, con aquellos tiempos en que, si bien las ovejas pudieron aumentar por la virginidad de los suelos, los aumentos se perdieron en aquella nube de seres vivos, que por tantos y tan dilatados años, disfrutaron anchamente de las ollas de Egipto.

Las ovejas han disminuido, pero nuevos medios de apacentamiento y nuevas industrias rurales, han sido provocadas por las disminuciones, pero todo esto, que es uno de tantos signos, una de tantas señales de la evolución que siguen las sociedades humanas ¿Hubiera podido efectuarse, sin el imperturbable sosiego que disfrutamos? . . . No, y mil veces no.

¿Qué hubiera sido de nosotros, qué hubiera sido del país, si á las perturbaciones económicas que se produjeron por el lujo y fausto de las ciudades, si á la falta de equilibrio en que

vivían las familias urbanas y urbanizadas, se hubiera seguido el abandono de las estancias por *inhabitables* y la de los ganados en general, por el terror que infundía el cuchillo de esos ladrones, que sin misterio y á la clara luz del día, cuereaban sin temor de ninguna especie de policía ni de policiano? . . .

Sensiblemente, la miseria hubiera obligado á producir la emigración en masa, como se había iniciado por las contiendas políticas.

Hoy el país se levanta, pero se levanta sólidamente sobre bases inmovibles, porque la ganadería que resuella con anchas fauces, dá paso gradual y metódico á una agricultura discreta y razonada, á una industria fundada en la razón y en la conciencia de que llega para ocupar los espacios que la misma multiplicación de la población demanda.

Es en estas condiciones en las que la agricultura ha de seguir progresando entre nosotros sin que pretenda paralelarse con la ganadería, que es la industria madre del país, sin que pretenda nublarla, sin que tienda á su desprestigio, sin que se la quiera violentar ni torcer en la próspera marcha que ha emprendido, dentro de las reglas y de las sesudas leyes consignadas en el código de su índole.

La campaña ha entrado realmente en caja y solo por tener nublada la vista y tupida la inteligencia, es que pueda negarse esta palpable verdad.

La campaña ha entrado en caja y para conocer como se reconoce el principio de autoridad, basta visitar un galpon de esquila; en él se observa un comedimiento, una puntualidad, un deseo de agrandar y de cumplir cada uno con su deber, que nos era desconocido en otros tiempos, en que tales trabajos infundían temor y hasta dudas de tranquila y sosegada conclusión.

Westman, Estrada, Martínez, Kalveen y otros muchos cayeron cosidos á *punta de tigera* en sus galpones de esquila, queriendo establecer orden y método en los trabajos.

Ni la taba, ni la baraja, compañeros inseparables de toda reunion, se dejan ver yá en los centros de movimiento, lo que acredita que se ejecutan fielmente las disposiciones y ordenanzas rurales.

D. Ordoñana.

Las ovejas

Con satisfaccion hemos visto en el periódico de la *Rural*, que la Gubernacion desea con interés, aumentar la industria lanera, que de años aca, viene declinando de una manera sorprendente. Para mi, una de las causas de su decadencia, ha sido y es todavia la ambicion de muchos, el querer alimentar en una superficie dada, un número de ovejas superior al que pudiera contener, sin tener en cuenta que una ó mas partes de un campo cualquiera, no puede servir para alimentar como es debido, á aquellos animales; de este modo es claro que tiene que decaer esa industria; pero si el estanciero toma la precaucion de calcular de antemano el área de campo apropiado para criar sus animales, estoy cierto que no han de tener tantas enfermedades ni mortandades en las majadas, originadas por la debilidad en que viven constantemente. Se me dirá que en estas condiciones no convendrá la cria de las ovejas, pero entonces tienen un medio muy sencillo á poner en práctica, y es, que en lugar de tener simples ovejeros hacerlos tambien pastores de ganado mayor, reduciendo las majadas de dos mil ó mas, (que es lo general), á mil ó mil doscientos animales.

Tambien hay otra causa que es la sarna, pero que se puede combatir si se toma una medida enérgica y obligatoria. Debido á la constante debilidad que sufren los animales, se ha desarrollado esta enfermedad de una manera espantosa, á tal punto, que es en vano que algunos estancieros se ocupen de curarlas, sino tienen sus campos cercados, pues es sabido, que en el entrevero de una majada sana

con una sarnosa, aquella sale inmediatamente contagiada; para evitar estos perjuicios al estanciero cui lado, como tambien al Estado por la decadencia de la produccion, entiendo que se debe hacer obligatorio, la cura de todo animal que aparezca afectado de aquella enfermedad; tambien creo que se debe hacer obligatoria la limpieza constante de los chiqueros y rodeos. **pue**; no hay la menor duda que la permanencia de los animales, por algunas horas, en aquellos parajes tan inmundos, por lo general, es la causa por la cual adquieren los animales muchas enfermedades, principalmente hepáticas.

Todavia hay algo que decir respecto de las causas principales que originaron la decadencia de nuestra industria lanera. Es muy sabido que los disturbios políticos y los robos acobardaron al mas osado estanciero, á tal punto, que el mas progresista, el que tenia cabañas y llevaba su correspondiente registro genealógico para no olvidar el origen de los animales que criaba y que al mismo tiempo servia de garantia á los compradores de animales para padres, son hoy los mas abandonados; es cierto que de tres años acá hemos tenido lo que desgraciadamente faltó en otros tiempos, esto es, paz y garantias á la propiedad, pero tambien es muy cierto que despues de tantos perjuicios no es tan facil como se cree, encaminar la industria en cuestion, salvo si á esta se le protege con toda la voluntad y decision, que merece.

Para fomentar esta industria, para elevarla á la altura que estuvo en otros tiempos, seria necesario que el Superior Gobierno premiase, con dinero, á los estancieros ó no estancieros, que introdujesen al país cierto número de animales de tal ó cual raza; que rebajase la contribucion directa sobre ovejas, que premiase al que presentase el mejor y mas económico específico para curar la sarna, que hiciese obligatoria la cura, asi como la limpieza de los chiqueros y rodeos.

La gran introduccion de lanas de

Australia en los mercados de la madre patria, no es motivo para alarma; tengamos paz y garantías á la propiedad, una proteccion inmediata, y eficaz á la industria lanera, y haremos la competencia á aquella Colonia porque nuestras lanas son muy superiores en calidad.

Iba á concluir el artículo, sin acordarme de que algo faltaba por decir al respecto. Las plantaciones de árboles en la alturas para que sirvan de abrigo, en ciertos casos, á las majadas, el uso de sal de roca en los rodeos y chiqueros, y la distribucion de los excrementos animales por las cuchillas, para que la lluvia los esparra-me y abone los campos, son otros tantos medios que juzgo convenientes para aminorar los males que tanto perjudican á los rebaños.

Un Socio Rural.

Maquinaria agrícola en la Exposicion de Paris.

Recomendamos la lectura de la siguiente interesante correspondencia que sobre maquinaria agrícola dirige á la Junta Directiva, el miembro de la Comision Uruguaya en París, señor D. Antonio M.^a Marquez.

Paris, 2 de Noviembre 1878.

Sr. D. Daniel Zorrilla

Presidente de la Asociacion Rural—Montevideo.

Estimado Señor y amigo:

Creo de interés que el país y la ilustrada Asociacion Rural que vd. preside dignamente, conozcan las apreciaciones que ha hecho el Jurado Internacional de la Exposicion de 1878, sobre los trigos de la República; y, como supongo que se haya publicado en esa, una carta mia que trata en general de nuestros productos principales, y en especial de aquel cereal, escrita y dirigida á D. Miguel Alvarez, con fecha 16 de Setiembre ppdo., me permito llamar sobre ella la atencion de esa Asociacion, y porqué tambien sirve de motivo y base á la presente que la complementa.

He dicho al Sr. Alvarez que, nuestros

trigos que han sido clasificados superiores de calidad, dejan mucho que desear aparentemente en la comparacion con otros de países mas adelantados que nosotros en la agricultura, en razon de que en los nuestros se presentan mezcladas razas diversas, y son poco limpios de basuras, semillas y granos silvestres ó extraños.

Con este motivo agregaba, que si nuestros labradores quieren abrirse los mercados consumidores mas exigentes, es indispensable precepidiesen sin tardanza á aumentar el uso de máquinas agrícolas, en todo el círculo de operaciones que exige un buen cultivo.

En consecuencia, me considero en la obligacion de indicar ahora, cuales son las máquinas de cada clase que, con preferencia, deberian en mi concepto, adoptarse ó generalizarse en nuestro país; habiendo formado mi conviccion en los diversos é instructivos concursos prácticos que he presenciado, y que han tenido lugar entre las máquinas exhibidas por diferentes países, por orden del Jurado Internacional, que ha buscado en los resultados palpables, base para pronunciar sus fallos justicieramente.

La Exposicion de 1878, ha dejado bien establecido, que los Norte Americanos, quedan siendo los maestros en cuanto á máquinas agrícolas, habiendo obtenido merecidamente, los mejores y mas numerosos premios, con raras excepciones, y, siendo los E. U. de América, la Nacion que mas puntos de contacto y en mas idénticas circunstancias agronómicas se encuentra con nuestro país, en cuanto á precios de salarios, terrenos nuevos etc. etc., son por consiguiente las máquinas americanas en general, las que, sin trepidar, nos conviene adoptar.

Mi solo juicio en tal materia, no seria autoridad suficiente, si no se hallase robustecido y apoyado por las opiniones y consejos de los hombres del ramo, mas competentes en el Jurado; como el señor don Gustavo Heuzé, Inspector General de la Agricultura en Francia, el señor Comandante D. Nicolás Miraglia, director de la Agricultura en Italia, el señor Ronna, I. C. miembro de la Sociedad de los agricultores de Francia, y el señor doctor don Eduardo H. Knight Comisario de los E. U. y jurado en la clase 76, (sobre explotaciones rurales

y agrícolas) en esta actual Exposición—con quienes he tenido ocasiones de conversar sobre el particular inspirándome en sus apreciaciones.

Debo declarar que, no son precisamente las máquinas que han recibido los mejores premios de esta Exposición, las únicas más propias para nuestras necesidades; así como dejaré bien establecido además, que no pretendo decir cosas nuevas, pues la mayor parte de los instrumentos de labranza que indicaré son conocidos de nuestros labradores y están en uso en diversos departamentos de la República desde tiempo ha.—No creo que hago mal en repetir lo que muchos saben ya en esa; por el contrario, los resultados de la Exposición, inspirarán a unos mayor confianza para perseverar en el uso de sus instrumentos de labor, decidirán a otros a cambiarlos por mejores y enseñarán a los que no los usan aun, cuales deben adquirir para aumentar los productos de la tierra, y al mismo tiempo que mejorándolos, abaratándolos.

Anticipo a vd. también que estoy ocupándome de condensar mis datos para formar materia de otra carta especial, relativamente a instrumentos y máquinas de cortar pastos, forrages etc., etc., y prensas para aprensarlos, de las que se han presentado diversas en esta Exposición, dignas de llamar nuestra atención, en vista del incremento que toma cada día el corte y exportación de forrages en nuestro país.

Sentados estos hechos y datos generales, entraré al objeto principal de la presente, que es indicar por orden y clase las máquinas agrícolas que exigen principalmente las diversas operaciones de nuestra agricultura de cereales, y que, como he dicho, deberían merecer nuestra preferencia, si deseamos aprovechar de la experiencia que nos ha suministrado la Exposición, y no queremos que se convierta en simple vanidad, la presencia y concurso de la República a esta grande escuela del mundo laborioso, erigida en el campo de Marte, en vez de provechoso estudio y ejemplo que rara vez se presenta, esterilizando por olvido ó abandono los nobles esfuerzos del país, del gobierno y autoridades, tan bien secundados por la Comisión Central de la Exposición y por la Asociación Rural a quien toca ahora propender patrióticamente a la propaga-
ción de

los medios que han de mejorar la riqueza natural de nuestros trigos y cereales, por el trabajo esmerado y bien dirigido de nuestros labradores.

La cuestión merece y es digna de toda la atención y estudios de esa Corporación, tratándose de impulsar al país en un sentido y tal vez a todo un sistema agronómico.

ARADOS—En primera línea se encuentran los de la casa Gale y C.^a d'Albion, Michigan; que han obtenido los dos primeros premios acordados a los arados en esta Exposición; por su construcción superior excepcional, livianos y más fuertes que ninguna otra fabricación. Arreglan fácilmente, el ancho y profundidad del surco, por medio del brazo que puede levantarse y bajarse a voluntad; cualidades que no se encuentran tan perfectamente, en otros instrumentos de la especie.

El núm. 19 de esta fábrica cava y remueve entera y fácilmente la tierra; es más simple y barato de 40 p.%, al menos, que cualquiera otra construcción. Como trabajo, obtuvo medalla de oro en los ensayos del gran concurso internacional práctico de arados durante el verano en Petit Bourg—Francia.

Los arados de John Deere—Illinois, son también excelentes. Han obtenido medalla de oro. Son más adaptables a tierras cubiertas de vegetación fuerte, pues precedidos de un disco de acero afilado, giratorio, sirve a cortar el pasto, yerbas etc., y facilita el trabajo de hacer el surco por el arado, economizando fuerza.

No me ocuparé de los arados a vapor, por qué se consideran útiles y provechosos en grandes y extensas plantaciones, que aun no se efectúan en nuestro país.

RASTRAS Ó RASTRILLOS.—(Herse)—Sabido es, que hay una Escuela que hace depender de la mayor y más perfecta pulverización, la mayor abundancia de producción, y, no hay labrador novel que no sepa, que después de arar bien la tierra, son operaciones indispensables para sembrarla, el desterronarla, nivelarla y pulverizarla por medio de la rastra ó rastrillo.

En 5 concursos han logrado los cinco primeros premios, los de la casa inglesa de Howard, que llena en alto grado las condiciones aquellas requeridas, para desterronar etc., como distribuir las semillas cuan-

do se siembra á brazo, (á la volée) y para arrancar las yerbas nocivas ó extrañas, abriendo los poros de la tierra que desmenuza y pulveriza. Aunque de hierro y sólidos, son livianos, durables mas que otros sobre cualquiera clase, de suelo ó terreno. Los americanos no han exhibido esta clase de instrumentos de labor, pero me aseguran que dán la preferencia á los de Howard, que ellos construyen por imitacion, vendiéndolos mas baratos.

SEMBRADORAS.—Las calidades que distinguen las de la Compañía americana, «Farmers Friend» de Doyton (Ohio) las recomiendan en primer lugar. Esta interesante máquina agrícola, que sirve para sembrar diversas especies de semillas grandes y pequeñas, como trigo, alverjas, porotos, avena, lino, trébol, alfalfa, cebada etc. etc., reune las condiciones siguientes:

1.º Distribuye de la manera mas uniforme, la cantidad de granos á sembrar.

2.º Determina á voluntad, y matemáticamente la mayor ó menor cantidad de granos ó semillas que se desean sembrar, por ácre ó hectárea de superficie labrada, lo que se obtiene por una palanca marcada, que segun la proporcion que se le dá, regula exactamente dicha operacion.

3.º Una vez arreglada la cantidad de semilla á sembrar, la operacion sigue y se ejecuta regularmente, cualquiera que sea la velocidad ó lentitud de la marcha de la máquina; ya sea sobre un terreno llano ó accidentado, y ninguna sacudida puede alterar sus funciones, ó la distribucion regular y exacta de la semilla.

4.º Despues de ejecutada la siembra, para rectificar la cantidad de granos ó semilla que ha sido sembrada por ácre ó hectárea, cada máquina tiene un cuadrante controlador, en comunicacion con las ruedas que indica la superficie recorrida y sembrada.

Estos hechos han sido comprobados en las grandes experiencias prácticas que tuvieron lugar en la Exposicion de Filadelfia en 1876; lo que la mereció la gran medalla acordada á la compañía «Farmers Friend»; y el Jurado Internacional de esta Exposicion actual de 1878, apreciando las altas calidades del mecanismo y la perfeccion de construccion, ha acordado igualmente la medalla de oro á la misma compañía.

Estas sembradoras se construyen tam-

bien, combinadas con distribucion de abonos (engrais) al mismo tiempo ó separadamente que con las semillas.—Tales instrumentos de labranza, por el conjunto de sus calidades y condiciones, son verdaderos «Amigos del Cultivador.»

SEGADORAS.—En este género de máquinas, un gran progreso se ha operado, con las *Segadoras gavilleras ó ligadoras* (Moissonneuses-lieuses)—siendo curioso ver la facilidad y perfeccion con que siegan y forman automáticamente la gavilla, al mismo tiempo, atándola con alambre: de lo que resulta gran economia de tiempo y brazos.

Estas curiosas máquinas son de invencion americana y han sido exhibidas solamente por fabricantes de esta Nacion, con excepcion sin embargo de una máquina inglesa de igual género, que por lo informe no se puede considerar mas que como un noble esfuerzo pero desgraciado ensayo en esta clase de fabricacion.

Seis casas americanas han sido expositoras de esta clase de segadoras-gavilleras, cada una de género distinto; pero de ellas, solo los 3 fabricantes, Mac-Cormick, Wood y Osborne, se han atrevido á tomar parte en los concursos oficiales de Mormant, en que se ensayaron con grande admiracion y buen éxito. Los ingleses que asistieron á las experiencias prácticas oficiales de los demás instrumentos de labranza, rehusaron competir con las segadoras, por razones mas ó menos atendibles.

La acreditada casa Americana de Johnston, presentó una máquina de este género, que ata ó liga las gavillas con hilo fuerte ó piolin. Hasta ahora no mas que un objeto de curiosidad que los constructores prometen perfeccionar; el hilo ó cuerda se enreda á menudo, lo que no sucede absolutamente con el alambre. Se objeta á esto que es difícil de desatar, y que los pedazos cayendo entre la paja y el trigo, perjudican. Nada de eso; la práctica ha demostrado con cuanta facilidad y prontitud se corta la ligadura de alambre, con una tiguera especial que no lo deja caer reteniéndola en la misma, de modo que no se pierde el menor pedazo, el que ademas seria separado por las trilladoras.

Las segadoras-gavilladoras de Wood y de Osborne, pueden, emplearse; pero grandes mejoras deberán aun introducirse en su

construcción, antes que puedan llegar á la perfección de trabajo de las Mac-Cormick.

Siento que los estrechos límites de una carta que por la naturaleza del asunto tiene que ser larga, no me permitan extender mis explicaciones sobre estas útiles máquinas, que pueden clasificarse verdadera novedad de esta Exposición.

Reasumiré sin embargo los puntos de superioridad de la Mac-Cormick sobre sus compatriotas competidoras.

Ligereza de tracción.

Simplicidad de construcción y mayor fuerza mecánica.

Mayor capacidad de trabajo.

Regularidad de tamaño de la gavilla.

Excelente manera de ligarla.

Tales son las calidades que han valido á esta máquina el *gran prix* y las mas altas recompensas acordadas en lucha leal con las de su clase; y por cuya invención el señor Mac-Cormick, ha sido condecorado con la Legion de Honor.

Las muy conocidas segadoras simples de los Constructores Wood, Johnston, conservan su alta reputación, y han obtenido merecidos y sobresalientes premios. Estas casas y otras han presentado también máquinas de esta clase para cortar pasto, forrajes etc. (*faucheuses*) y *segadoras-combinadas*, para servir á una y otra cosa independientemente; es decir: segadoras de trigos y granos y que sirven de guadaña para cortar pastos y yerbas etc. etc.

Las marcas «Le Champion», y «Le Nouveau Champion» han obtenido los mayores premios en esta clase de segadoras (*moissonneuse et faucheuse*) simples y combinadas para una y otra operación separadamente con la misma máquina. Se distinguen por su buena construcción, solidez á toda prueba, facilidad de conducción (el tablero se levanta para el transporte), tracción liviana y trabajo perfecto. (1)

TRILLADORAS—Las inglesas de Richard Garet y Sons, han merecido las recompensas superiores, por la perfección de su trabajo.—Auxiliadas de un elevador de la paja realizan acabadamente bien y con velocidad

toda esta operación de trillar, limpiando sin romper la paja, separando perfectamente hasta las diversas calidades de un mismo trigo, que la embolsa la misma máquina, pronto para el mercado.

Pero es conocido, que los ingleses como casi todos los cultivadores europeos, utilizan la paja para forrage etc., etc. y por consiguiente vale plata, mientras que para los norte-americanos como para nosotros tiene poca aplicación, y podemos decir, que paja, es paja que nos estorba. En este concepto y por la capacidad de trabajo con ahorro de salarios, no tengo la menor duda que, debemos adoptar en nuestro país, las trilladoras americanas que, construidas por otro sistema que las inglesas, trillan mas ligero y tan perfectamente como estas ó las francesas, con empleo menor de fuerza; solamente que desmenuzan y rompen toda la paja, lo que segun lo expuesto si es considerado un gran inconveniente en Europa, no tiene importancia para nosotros.—En cambio y además de las ventajas indicadas, la construcción americana es mas simple y ligera sin dejar de ser sólidas, economizan fuerza y por consiguiente combustible. Tienen además la calidad de rapidez sorprendente de trabajo perfecto, pudiéndose con un motor de fuerza de 10 caballos vapor, trillar sin desperdiciar granos, el equivalente de 100 hectólitros de trigo por día, mas, que con una trilladora inglesa del mismo poder.

La trilladora Pitt, por llenar bien todas estas condiciones, ha recibido en esta Exposición medalla de oro—La casa americana J. J. Case y Ca., de Racina, Wisconsin, está considerada como la mejor para la construcción de dichas trilladoras.

MOTORES Á VAPOR—La cuestión de la paja utilizada ó destruida por las trilladoras me conduce naturalmente á tratar de los motores á vapor, en los que como combustible se puede usar indistintamente el carbon, la hulla, paja, yerbas secas y todo desecho vegetal, producido por el mismo suelo que se siega.—Circunstancia que las hace dignas de la preferencia de nuestros labradores; pues es claro que, adonde vale mucho el carbon y su conducción, hay gran ventaja en sustituirlo por paja, yerbas, etc., que poco ó nada cuestan, encontrándose sobre el sitio mismo que se necesita.

Entre nosotros son ya conocidos esos mo-

(1) En el European Mall de 9 de Octubre, Londres, encontramos que el gran premio ha sido discernido á la máquina Mac-Cormick de Chicago obteniendo medalla de oro las de Osborne y Wood.

tores, pues la casa inglesa Ramsomes, Sims y Heard que los construye, tuvo de agente en Montevideo, á un señor Stitton que en 1 1/2 año vendió 10 máquinas.

Reiteradas esperiencias, prueban que 3 1/4 á 3 3/4 libras de paja seca, equivalen para el efecto calorífico, á una libra de buen carbon, en estas calderas ó motores de construccion moderna, que tienen un aparato que gradúa automáticamente, la alimentacion del combustible.

La acreditada casa, tambien Inglesa, de Richard Gorret and Sons, construye igualmente de estos motores para usar indistintamente, leña, carbon, paja ó desechos vegetales de cualquiera especie.—El trabajo diario de una segadora combinado con una trilladora, puede ponerse en armonia con la fuerza de estos motores y su consumo de combustible; de manera que la paja que resulte del trabajo de un dia, realizado por aquellos, baste para alimentacion del fuego y produccion de fuerza necesaria para el mismo trabajo, ahorrándose asi acopios y conducciones de combustible.

Llenado el objeto que me he propuesto en esta carta, quiero terminarla con la relacion de algo que por su originalidad, ha llamado la atencion de esta Exposicion, en el ramo de Instrumentos de Cultivo.

Se trata del «Arado de la Paz» del cual es posible que esa Prensa se haya ocupado ya; lo que ignoro. El arado en cuestion, por sus pequeñas dimensiones y por ser un objeto de museo (un chiche) no sirve para hacer materialmente surcos, pero como idea, es una leccion para inspirar á los ciudadanos el amor á la Paz, base de toda buena cosecha, de todo trabajo y de todo progreso.

Es muy notorio que desde 1867, existe constituida en Suiza, la Sociedad de la Liga Internacional de la Paz y de la Libertad; y despues de la última guerra de los Estados Unidos, se formó allí del mismo modo, la Sociedad de la Paz Universal de Filadelfia.

Y bien! esta última, inmediatamente de concluida la guerra, concibió construir el referido arado de la Paz, con trece sables pertenecientes á oficiales de los que habian tomado parte mas activa y heroicamente en la lucha fratricida; tomando al efecto los instrumentos de muerte de la propiedad de distinguidos militares de *ambos* bandos opuestos, para convertirlos en instrumentos

de labor y concordia. Entre esos sables que como emblema de gloria, muchos hubieran deseado conservar, fueron destruidos al objeto, los pertenecientes á los célebres valientes coroneles Gruzet y Franklin de Pensilvania, cuyos sables aunque casi conservan su forma primitiva, forman parte constitutiva y principal de este célebre arado.—Como idea, ha sido considerada útil, moral, brillante, poética, etc., por unos; y simplemente utópica por otros.

Un ilustre personaje Francés visitante asiduo de la Exposicion, la clasificó de: «*la idea mas grande y generosa de la Exposicion.*»

Por mi parte, opino, que no ha podido presentarse emblema más oportuno, mas elocuente ni mas en armonia con el sentimiento pacífico que inspiró á la Francia, al convidar las Naciones, á atestiguar su gloria y los resultados adquiridos, despues de una gran derrota, por medio de la paz y del trabajo.

De Vd. affmo amigo y S. S.

Antonio M. Marquez.

ECOS DE LA CAMPAÑA

Bopicuá, Noviembre 18 de 1878.

Señor Secretario Gerente:

Muy señor mio:

Acabo de leer el número 20 de la Revista de nuestra Asociacion y aprovechando los momentos que permite la esquila, en que ahora estamos atareados los paganos contribuyentes de Campaña, le escribo estos renglones para retribuir por mi parte y en nombre de otros socios, su cordial saludo por nuestro sétimo aniversario. Permita Dios que dure largos años tan útil y benemérita Asociacion, que solo trabaja por el engrandecimiento del pais, sin entrometerse en colores políticos que han sido la causa de las desgracias y la crisis que aun lamentamos.

Dice muy bien la Revista que es inesplicable el abandono ó indiferencia de los estancieros, que no quieren ayudar al sosten de esa Sociedad, y que estando todos reunidos nos daría una gran influencia, para que se nos respetase, y poder asi mejorar en todo sentido la Campaña tan esquilada por los bien conocidos zánganos de la colmenal.

Todos los gremios forman hoy corporaciones numerosas, y sería muy bochornoso que el mas útil é importante de todos en este país, y precisamente el que debía tener mas afiliados, sea el que tenga menos relativamente.

No comprendo la ceguedad de esos estancieros egoistas, que van contra sus mismos intereses, no viendo que de seguir en tal abandono, los conduciría al antiguo desquicio y ruina de sus haciendas, quedando aislados sin un centro, que sea el eco favorable que represente á todos hermanados para el mismo objeto.

Estas ideas me han impresionado mucho al leer la nota del señor Gobernador que publicó nuestra Revista N.º 20, diciendo «que nuestros ganaderos no se cuidan como debían de la mejora de sus crías ni de los cuidados especiales que ellas requieren; sin tener en cuenta que obran contra sus propios intereses» y que «esta causa solo desaparecerá á medida que se estimule á nuestros hacendados á entrar en la via de los adelantamientos y progresos, que alcanzan en otras partes, que, como la Australia, sin que su suelo y su clima nos aventajan en nada,—nos supera por el esmero en el cuidado y refinacion de sus crías,» terminando por decir que «el Gobierno por su parte no omitirá esfuerzo ni sacrificio á fin de estimular el mejoramiento de la industria lanar, y que al efecto cualquier erogacion que fuese necesaria será hecha con la mas preferente decidida voluntad.»

Creo francamente, que esta promesa la cumpliría el Gobierno actual, ya que á él se le debe, en gran parte el respeto y garantías de que goza la Campaña.

Pero es preciso no olvidar, que la *cordadera causa* de ese descuido, ha dependido, á mi juicio, principalmente de la completa inseguridad y aun tropelias, cuando menos consentidas, por los mismos que tenían el deber de respetar y hacer respetar la vida y la propiedad.

¿Qué extraño es que en Australia que goza de una paz perpétua, donde la ley tanto ampara á los hacendados, se consagren éstos asiduamente á mejorar sus razas, sabiendo que nadie (y menos la Autoridad) se atreverá á ejercer ninguna tropelia, ni usar de medios violentos para usurpar el trabajo ajeno?

No hay pues término de comparacion de

lo acaecido en uno y otro país, y solo desatendiendo estos sucesos ó no sabiéndolos apreciar, es que pueden confundirse cosas tan distintas.

¡Ojalá pudiéramos borrar hasta de nuestra memoria, los tristes recuerdos de los continuos trastornos políticos de que han sido siempre víctimas las personas y valiosos intereses de los moradores de Campaña! ¿Cómo trabajar con sosiego y mejorar lo que nadie podía tener por suyo, y al contrario se temía siempre que á cada momento se lo arrebatasen?

Sin ir muy lejos, recordemos lo que ha pasado en los últimos quince años, y notaremos que en ese intervalo, hace tres años que la campaña respira tranquila, porque recién goza de garantías, y en tan corto tiempo ya se quiere que las fortunas perdidas se hayan remediado y aun mejorado. Es esto razonable señor Secretario? Y si á esto se agrega la quiebra de los Bancos y los Fomentos que han traído una perturbacion general, como es la crisis que aun nos agobia?

Inspirado andubo hace tiempo el señor Gomez cuando en un arranque de justa admiracion esclamó con este motivo: ¡Heróicos estancieros que á pesar de tantas y tantas calamidades (guerras y pestes) aun sostenéis y persistís en vuestros rudos trabajos de campo!

Que sea la paz estable por algunos años para inspirar confianza, y ya se verá si saben ó no mejorar sus haciendas estos estancieros maltratados de retrógrados y otras yerbas, hasta en una correspondencia de Paris, que publica la citada Revista, en que se les dice á los ganaderos que «no olviden que la Australia nos supera por el cuidado y esmero de la refinacion de sus lanas, sin que tengan para ello mejores condiciones de prosperidad que nosotros, á no ser la constante seguridad y estabilidad pública.»

¡Donosa ocurrencia la de estos hombres de grandes negocios de la ciudad, que nada entienden de estancias, y se meten á dar consejos y hacer comparaciones odiosas, como aquel de marras de que los Estados-Unidos producian mas huevos y manteca que aquí!—Bien merecian tales negociantes que por toda contestacion se les aplicase el dicho de Sarmiento, *no echen pelos en la leche.*

¡Comparar para denigrar torpemente á un pequeño país que solo tiene medio millon de habitantes, con otro coloso que cuenta 40 millones!! ¡Qué admirable buen sentido! ¡Vaya unos críticos calculistas, que engolfados en sus grandes negocios, no comprenden ó ignoran completamente los penosos trabajos de campo! ¡Y que clase de trabajos—los rurales— espuestos á todas las inclemencias del tiempo; y demas!.....

A mas de las continuas revueltas falta saber si allá en Australia, se pagan tantos impuestos onerosos, y sobre todo el modo de percibirlos por acá, que recargan los perjuicios del estanciero, por no estar bien reglamentados tantos impuestos, como ha sucedido recientemente con la gran variedad de multas y patentes de perros, de que con sobrada razon se ha quejado la prensa en general y sobre todo nuestra Revista.

Dejo la pluma para seguir el trabajo de esquila tan retardado este año por el mal estado de las majadas, que han tenido una gran pérdida (puede calcularse muy bien la tercera parte menos del capital que el año pasado), y ojalá se tenga esto presente, y sinó creemos que debería recordárselo esa Comision á la Superioridad, para minorar las contribuciones de que estamos tan recargados los estancieros.

Lo saluda afectuosamente

Un sócio de Bopicuá.

SESIONES DE LA J. DIRECTIVA

N.º 18—Montevideo, Octubre 12 de 1878.

Preside el señor don Emiliano Ponce de Leon, asistiendo los señores Mortet, Corta, Souza, Sampere, Shaw y Rodriguez.

Leida el acta de la sesion anterior, fué aprobada.

La Comision Auxiliar de las Tres-Cruces, solicita obras para formar una biblioteca pública, ofreciendo cange—Remitanse las obras de literatura que existan duplicadas y un número del periódico.

D. Juan J. Diaz, Presidente de la Comision Uruguaya, remite por intermedio del Consulado francés cuatro vistas fotográficas de la seccion de la República en la Exposicion de Paris—Agradézcanse.

N.º 19—Montevideo, Octubre 19 de 1878.

Preside el señor don Emiliano Ponce de

Leon, asistiendo los señores Souza, Mortet, Sampere, Shaw, y Rodriguez.

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, se dió cuenta de los siguientes asuntos entrados.

El Ministerio de Gobierno, pide informe en la nota de la Gefatura Política de Soriano sobre mortandad en el ganado ovino y consulta sobre si debe procederse á quemar las osamentas.

La mesa presenta un proyecto de informe, que motiva una detenida discusion, terminando por resolver en votacion que se conteste pidiendo al Gobierno se nombre una comision competente, que trasladose á los parages donde mas extragos ha causado la epizootia, estudie las causas que los han motivado y proponga los medios de evitarla—dejando al H. C. de H. P. opinar sobre si seria conveniente proceder á la quemazon de osamentas para evitar epidemias entre la poblacion.

La Comision Auxiliar de Mercedes dirige una extensa nota entrando en consideraciones sobre la necesidad de fijar en centros agrícolas la poblacion que hoy vive como agregada á las estancias. Désele publicidad y pase á Comision de los señores Ordoñana y Rodriguez á quienes se les dará copia.

El señor Sauza hace referencia á la idea manifestada por la Comision Auxiliar del Salto en la memoria que ha sido publicada, de crear un vivero para la formacion de árboles que serian distribuidos entre los socios; pone á consideracion de la Junta Directiva si se debe aconsejar á aquella Comision que lleve á la práctica su idea.

Se acordó tomar resolucion en la sesion próxima en que el proponente presentaria en extenso sus opiniones al respecto.

N.º 20.—Montevideo, Noviembre 2 de 1878.

Preside el señor don Emiliano Ponce de Leon, asistiendo los señores Mortet, Vidella, Rodriguez, Corta y Souza.

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, la mesa dió cuenta de haberse recibido nota de la Gobernacion de la República, acompañando un trabajo de la Mesa de Estadística y pidiendo á la Junta Directiva el estudio de las causas del decaimiento de la industria ovina y los medios aconsejados por la experiencia para combatir esos males á la vez que valorizar nuestras, lanas en los mercados consumidores,

Siendo urgente la resolucion de este asunto, la mesa habia acusado recibo aceptando el cometido y comunicando que se procedería al nombramiento de una Comision Especial que hiciera su estudio; ha mandado publicar esos documentos en nuestra Revista, para que puedan ser apreciados por los socios y abrieran juicio al respecto; para ello ha tenido que proceder al aumento de medio pliego en la composicion del periódico; somete su proceder á la aprobacion de la Junta Directiva.

Aprobado este, se comete á la Mesa dirigir circulares á los señores Gefes Políticos de los Departamentos, Comisiones Auxiliares, socios y estancieros que puedan emitir juicio en ese asunto, pidiéndoles sus opiniones:—queda igualmente autorizada para proceder al nombramiento de la Comision Especial que haga el estudio que solicita la Gobernacion de la República.

El señor Souza, pone nuevamente á consideracion de la Junta Directiva si se debe aconsejar á la Comision Auxiliar del Salto, que lleve á efecto su idea de crear un vivero de plantas con los fondos sociales—Se acuerda exhortarla á que proceda á plantear ese vivero, destinando para ello parte de los recursos con que cuenta y aconsejándoles á que procuren que la venta de plantas y semillas, costee los gastos de conservacion.

N.º 21.—Montevideo, Noviembre 9 de 1878.
Preside el señor don Emiliano Ponce de Leon, asistiendo los señores Mortet, Corta, Vidiella, Souza y Rodriguez.

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, la mesa dió cuenta de haberse dirigido circulares á los señores Gefes Políticos, Comisiones Auxiliares y mas de sesenta otras personas competentes, pidiéndoles juicio sobre las causas de la decadencia de nuestra ganaderia ovina—Fueron leidos los borradores de las notas y se acordó dar á conocer por el periódico, los trabajos hechos al respecto.

El Ministerio de Gobierno trascribe una nota de la Gefatura Política de la Colonia, sobre enfermedad en los ganados—Acúcese recibo y publíquese.

El mismo Ministerio pasa á informe una comunicacion de la Gefatura Política de la Florida, dando á conocer las causas de la mortandad habida en los ganados.—Pase á informe del señor Clauzeau-Mortet.

La C. A. de Mercedes remite sus cuentas y saldo por el tercer trimestre del presente año.—Prévio exámen de Contaduría, apruébense y viertase su importe en tesorería.

La secretaria de la Gobernacion remite un estado ampliatorio de la Mesa de Estadística, sobre ganaderia lanar—Acúcese recibo y publíquese.

Don Joaquin Corta, dona varias ramas de mandioca que le han sido remitidas por el señor Apotheloz de Paysandú.—Agradézcase el donativo y distribúyanse entre los socios—publicando la carta que se acompaña.

CALENDARIO AGRÍCOLA

Diciembre—GRAN CULTIVO—Si en los secanos se han terminado generalmente las labores de barbechera, en este mes, en los climas frescos se continúan con ventaja; tanto mas para disponer la tierra á la siembra de semillas de verano. Donde se hayan efectuado las operaciones de segar trigos y cebadas; conviene levantar pronto los terrenos para sembrar maices y sorgos tardíos, destinados á cortarlos verdes para alimentacion de los ganados, como así mismo los que hayan de llevar diversas plantas forrajeras, judías, raices y las demás que admiten esta época de siembra.

SIEMBRAS—pueden hacerse las indicadas de judías, nabos, maíz, cañamo, trébol, sorgo, alfalfa y las demás plantas adecuadas á la estacion. Casi todas las que se pueden sembrar en Noviembre, admiten esta sementera algo mas tardía; debe calcularse, sin embargo, el período de vegetacion y oportunidad de recolectar las plantas antes ó despues de empezar las lluvias y frios, segun objeto y destino de los productos.

HORTICULTURA—Las faenas de la huerta en Diciembre son bastante análogas á las del mes precedente: á medida que el calor aumenta, los riegos van dándose mas abundantes y con menos intervalos de dias. Las escardas no pueden descuidarse, especialmente en las plantas mas delicadas. Precisa que no falte ninguna hortaliza de la estacion y renovar á tal efecto muchas de las siembras antecedentes. de las plantas que todavia permitan útil aprovechamiento en lo restante del estio ó de aquellas otras que convenga trasplantar al otoño, como diversas

coles, achicorias, etc. Se plantan nuevas eras de ensaladas, coles y coliflores de las sembradas en la primavera. Se podan las matas de melones de la segunda postura. Se despuntan las tomatas por encima de los frutos que van cuajando. También se despuntan los brotes florecidos de los nabos, coles y coliflores que se dejan para simiente.

Además de las indicadas siembras del mes anterior, se pueden verificar las últimas de guisantes y judías, zanahorias, archicorias, brócoles, coliflores y escarolas.—Recoléctanse melones tempranos, especialmente del cultivo forzado, algunas alcachofas tardías, fresás abundantemente, ensalas diversas y rábanos. Recógense vástagos de los fresales para nuevas plantaciones.

FLORICULTURA Continúan en los jardines los trabajos de entretenimiento y limpieza, que consisten en segar y recortar los céspedes, rastrillar las calles, binar las platabandas ó cuadros, los bosquetes y cestillas de flores, poner tutores á muchas plantas y regar, según las necesidades del calor y la vegetación. Debe cuidarse la floración de los claveles, y se preparan los acodos para multiplicar estas plantas. Del mismo modo precisa cuidar la florescencia de otras muchas, entre las cuales forman los rosales uno de los más bellos ornatos: á medida que van quedando místicas las rosas se deben ir cortando. Deben sacarse las cebolletas de los jacintos, tulípanes y narcisos, cuando las plantas se vayan marchitando y tomando sus hojas una coloración amarillenta: estas cebolletas deben conservarse en sitio sano y aireado; únicamente se dejan en tierra las que se destinan á producir simiente. También las arañas ó garras de los anémones y ranúnculos deben sacarse en este mes: los jardineros que poseen abundante colección de estas, plantan en el mismo, algunas de dichas garras, las cuales, cuidadas con inteligencia, dan para el mes de Marzo una floración tan bella y abundante como la de la primavera. Debe hacerse nuevo trasplante de las plantas anuales, para renovar las flores en los cuadros. Además se hacen posturas de rosales ingertados sobre escaramujos de alto tallo, de petunias y de pelargonios. Pónense tutores á las dalias y las demás plantas que requieren de este apoyo. Pueden sembrarse en macetas ó terrinas las cinerarias. A las ca-

melias se les debe proporcionar gran frescura, en la atmósfera especialmente; por esta época empiezan estos preciosos vegetales á formar sus botones, exigiendo mayores cuidados. Se continúan los ingertos de rosales á ojo velando.

AVISOS RURALES

Ventas de campos y ganados

Se vende una suerte de estancia en el Departamento de Canelones, situada dos leguas antes de llegar al pueblo del Tala, regada en toda su estension por el arroyo Pedernal y desague de la Cuchilla Grande, campo propio para invernada por sus buenos pastos y aguadas y sin inconvenientes para llegar con el ganado en todo tiempo y á distancia de *catorce leguas* de esta Capital.—También puede dedicarse á la labranza; todo él es fértil; se vende todo ó en fracciones. Para tratar en Montevideo, Calle de Maciel núm. 118.

Se vende en Nueva Palmira á elegir entre 35 chacras, perfectamente situadas con caídas al Sauce, estando en cultivo las demás con que lindan.

La calidad de sus tierras, la facilidad de transporte, así como el progreso creciente de la privilegiada localidad de Palmira, son tan conocidas, que hacen inútiles más explicaciones.

Las condiciones de pago, que las ponen al alcance de todos los agricultores, son las siguientes:

Tercera parte al contado; tercera parte á un año, sin interés y última tercera parte á dos años cargando el interés de uno por ciento mensual en el último año.

Los que paguen al año los dos vencimientos, no devengan interés.

En el deseo de realizar pronto, se darán estas valiosas chacras por muy poco precio.

Ocurrir á las siguientes casas de comercio en Palmira: Castro y Fernandez—Antonio Bernardo, Dumontet, y Echeverry, Felipe Fontana; en la Estancia Uruguaya á Enrique Artagaveytia y en Montevideo Oficina de la Asociación Rural.

Se vende 2 á 4 suertes de campo bueno, y bien aguado en el Departamento de Paysandú, 3 á 10 suertes en el de Cerro Largo, á precios y condiciones favorables.—Títulos, garantidos perfectos.—Para tratar núm. 11 Plaza Independencia, esquina Florida.

En la Colonia Nueva Helvesia hay dos chacras para dar en arrendamiento, números 350 y 351.—Para más informes ocurra-se á la calle San José núm. 144.—Ed Gowland,