



**DIRECTOR:**

**JOSÉ F. ARENAS**

**Precios de suscripción:**

Por un año, pagadera por trimestres vencidos con opción a una novela . . . . . \$ 4.80

**ADVERTENCIA**

Dada la índole de esta publicación, su carácter sumamente instructivo por los variados temas que trata y de que seguirá ocupándose en cada número, tales como cuestiones sobre ciencias, ganadería, agricultura, floricultura, avicultura, apicultura, sericicultura, conocimientos de utilidad y otras secciones de no menos interés que serán incorporadas, los lectores pueden obtener, coleccionando el periódico, una verdadera obra enciclopédica, cuya importancia, en las condiciones indicadas, fácil es apreciar, y de donde puede deducirse que es ínfimo el precio de suscripción.

## La Industria

*Envía cordial saludo a sus muchos y distinguidos favorecidos, augurándoles Año Nuevo feliz y próspero.*

ENERO 1.º DE 1915.

**Volviendo a la lucha**

La suspensión de nuestras tareas periodísticas al frente de LA INDUSTRIA, fué motivada por el fin reflejado en nuestros últimos números de época anterior, de introducir reformas en armonía con los móviles que plantean el programa de la empresa *La Propaganda*, bajo cuyos auspicios se ha editado esta publicación en sus diversas etapas de existencia.

Llenadas las aspiraciones de esta empresa, que, son los de una institución periodística moderna en el Uruguay, representada por varios órganos de publicidad, de la índole de esta hoja, sirviendo los intereses de los departamentos en que aparecen, y, en general los anhelos progresistas del país, volvemos hoy á la labor, con un sensible cambio de indumentaria, que desde luego el lector podrá apreciar.

Ha sido aumentado en forma beneficiosa para el lector, nuestro formato, respondiendo á esta expansión de espacio, la inserción de abundantes materiales.

Han sido incorporadas así al servicio informativo secciones sobre actualidades, ciencias, artes y oficios, medicina, floricultura, apicultura, avicultura, se-

ricultura modas, conocimientos de utilidad, deportes, y otras que mantendrán siempre latente, el interés del público. Interponiendo con dichos materiales, múltiples fotograbados ilustrarán siempre las páginas de nuestra revista.

Impulsada así LA INDUSTRIA en una nueva senda progresista, no dudamos que el lector responderá al esfuerzo realizado, alentándonos con su benévola acogida.

**La próxima cosecha**

Esta se presenta en general bastante buena pues las últimas lluvias la han favorecido grandemente y encuéntranse muy bien granado el trigo. Esperarse pues mejor ó tan buena cosecha como el año pasado.

**Compra-venta de casas y campos EN SAN JOSÉ**

El señor Manuel Fernández Muñoz, compró al señor Laureano Vera una casa sita en la calle Arapey, pagando por ella la suma de mil doscientos pesos. El mismo señor Fernández Muñoz, compró al señor Eugenio Peláez, una casa, sita en la calle Artigas y

Ejido también en la suma de mil doscientos pesos.

—El martillero señor Juan A. Morosini, vendió por mandato judicial, en las puertas del Juzgado Letrado Departamental, dos fracciones de campos pertenecientes á las sucesiones de doña Margarita P. de López y José López, la primera compuesta de 359 hectáreas y la segunda de 113, pagándose por cada una de aquellas 60 pesos y 40 respectivamente. Las adquirió el señor Rafael D. Menéndez para la señora Filomena Clara de Larrañaga.

—El martillero Jorge Arias, vendió en remate público y por cuenta de su dueño, el señor Pedro Martínez, dos casitas, ubicadas en la calle Olimar, entre Misiones y Daymán, las adquirió el señor Isidro Pintaluga en la suma de 780 pesos.

**BIBLIOGRAFICAS**

**Una gran publicación Hispano Americana**

Entre las publicaciones culturales que nos llegan de la Madre Patria, merece que le dediquemos hoy especial atención de la notabilísima revista ilustrada *IBERICA*, consagrada á difundir y vulgarizar la ciencia entre todos los pueblos de lenguas castellana.

Desde su aparición en 1.º de enero 1914, hemos visto defilar por sus columnas eminentes firmas de catedráticos, ingenieros, directores instituciones, militares, técnicos diversos ramos, etc., vul-

garizando los progresos científicos y sus diversas aplicaciones. El tomo, y los varios números aparecidos ya del segundo, forman una grandiosa enciclopedia del progreso mundial y de la parte en que él toma España y sus hijas las florecientes naciones de América.

El conflicto europeo ha dado pie para que apareciesen en *IBERICA* informaciones interesantísimas del aspecto científico de la guerra, escritas muchas de ellas por distinguidos militares y marinos, como por ejemplo, en el núm. 45 llegado a nuestra Redacción, el primer artículo sobre *El submarino de combate*, por don Juan Cervera, sobrino del almirante español de tan memorable recuerdo.

Era de esperar el éxito obtenido por esta revista dado el prestigioso centro editor, el Observatorio de Física Cósmica del Ebro, Tortosa, que por sus trabajos y publicaciones técnicas goza de gran aprecio y renombre en el mundo sabio, y cuyo Director, P. Ricardo Cirera, acaba de ser condecorado por el augusto Monarca español don Alfonso XIII con la Gran Cruz de Alfonso XII, la mayor recompensa que existe en España para premiar los servicios á la ciencia.

Para los hispano-americanos tiene esta gran publicación un mérito más, y es el de haber acogido como propio, en una sección especial, cuando á nuestro progreso se refiere, fomentando el renacimiento cultural y la confraternidad de nuestra raza.

# Nuestros hombres progresistas

## DON VALENTIN GARCIA

### Su establecimiento agro-pecuario en San José

DIFERENTES FACES DE SU IMPORTANCIA



Una vista del edificio de la estancia — El señor García es el que aparece en el fondo señalado con una x

Respondiendo al propósito de estimular los esfuerzos de los hombres que se han empeñado en la obra del progreso nacional destinamos gustosos una página de nuestra publicación, á su biografía, detallando los puntos más culminantes de su labor.

Inauguramos esta sección, á que nuestros lectores prestarán, no lo dudamos, gran interés, ocupándonos de don Valentín García, conocido hacendado de la 5a. sección del departamento de San José. Fué este compatriota quien cooperó eficazmente al desarrollo de la agricultura en esta importante zona del país, en circunstancias en que muchos encontraban una utopía todos los trabajos encaminados á materializar tan magníficos propósitos.

Su obra en pró del adelanto agrícola fué iniciada en el año 1895 en campos de doña María A. Díaz, entonces exclusivamente dedicados á la ganadería, empeñándose con tal tesón en su obra, que el triunfo le sonrió algún tiempo después, con el asombro de todos aquellos que no concedieron, importancia á su ideas y aspiraciones.

El señor García encontró bien pronto imitadores, consiguiéndose en virtud de la magna iniciativa, transformar en campos de fecunda labor agrícola tierras verdaderamente incultas, y que hoy constituyen una de las zonas más florecientes de San José.

Cuenta el señor García, actualmente, con un importantísimo establecimiento agropecuario com-

puesto de 1950 cuadras dedicadas á la ganadería y, 2.000 á la agricultura. En las primeras tiene un brillante plantel de ovinos, especialmente de la raza Lincoln y otro de caballos de carrera, productos ambos que han sido clasificados de alta selección.

En cuanto al predio agrícola, es objeto de especial atención, sindicándose su labor en él, ya le hemos dicho,—como la obra de un factor inapreciable de progreso.

Su espíritu de iniciativa no se ha detenido en las ventajas ya anotadas,—sinó que se ha manifestado de todas maneras,—en contacto con los hombres, que, como él aspiran al engrandecimiento del País.

Es así como se le cuenta en el carácter de socio activo de la Aso-

ciación Rural de San José y de la institución del mismo nombre en Montevideo, miembro, además, de numerosos centros sociales. Interviene constantemente en las más importantes transacciones, pudiendo decirse, en resumen, que su caudal está al servicio de altos y generales intereses.

Para terminar esta biografía dejaremos constancia de las prendas especiales de carácter que adornan al señor Valentín García, condiciones que le presentan como un espíritu bondadoso y franco, complaciéndose en cultivar su amistad desde las personas más humildes hasta las de posición más encumbada.

# Cervecería Uruguaya

SOCIEDAD ANÓNIMA

MONTEVIDEO

CERVEZA DOBLE BLANCA

CERVEZA NEGRA.—CERVEZA DE INVIERNO BOCK

HIELO CRISTALINO

ERNESTO SCHWEDLER

GERENTE

mediante el sistema celular, cuando caía en la mayor decadencia, en Francia y otros países que dedicaban grandes esfuerzos a la sericultura, bajo el azote de enfermedades hasta entonces desconocidas.

La introducción de la semilla indígena, del Japón y de la China, países que explotan en gran escala la mencionada industria, trajo aparejado aquel estado de cosas, pues dicha semilla encerraba los gérmenes de las temidas epidemias.

A tiempo de evitar la ruina total, Pasteur preconizó su descubrimiento, apresurándose entonces los gobiernos de Francia y de Austria a implantar el sistema celular. Este último país otorgó una prima de 50.000 florines al ilustre sabio, conceptuando que con el procedimiento de éste, se había dado un gran paso en el sentido de asegurar el éxito de la industria serícola en lo porvenir. Las pruebas resultantes de la aplicación de dicho sistema daban la razón a Pasteur.

Si bien no faltaron impugnadores que como Régulus Carlotti, pretendieron hacer prevalecer el sistema de cría al aire libre, atribuyendo para el caso Pasteur cierta analogía entre las fiebres palúdicas y la pebrina,—ningún argumento sólido ha podido anular la prédica del eminente francés.

Corroborando esta afirmación median las opiniones de distinguidos autores, tales como Mr. Román, quien en 1876 escribía: «Gracias a los notables trabajos de Mr. Pasteur, la industria serícola tiende a adquirir su antigua importancia. Al desaliento que se había apoderado de los cosecheros, al ver aniquiladas sus crías por enfermedades desconocidas, sucede, al fin la confianza en el porvenir».

Galante y Villaranda, autor español a quien seguimos atentamente en los valiosos estudios referidos en su obra de sericultura «Cría de los gusanos domésticos y silves-

tres»,—emite también los más favorables juicios sobre el método Pasteur,—como cuando dice:

«En cuanto Mr. Pasteur dió a conocer sus primeras observaciones, el Gobierno francés repartió microscopios, las sociedades agrícolas imitaron su ejemplo, y varios productores de semilla adoptaron el procedimiento, con lo cual varió notablemente el estado de las cosas, renaciendo por todas partes la esperanza en un momento en que no se veía medio alguno de salvación, puesto que la raza japonesa, por su escaso producto, apenas cubría los gastos de explotación.»

En otro lugar se expresa así:

«Hemos observado que los que combaten el método de Mr. Pasteur

no deben conocerlo a fondo, puesto que unos no hablan más que de la pebrina, otros la confunden con la flacidez y algunos no saben en que consisten ni una ni otra, como lo prueba el decir que la primera se desarrolla en tal o en cual edad, siendo así que en cualquiera de ellas puede presentarse, y nacer los gusanos con ella, como verá todo el que se tome el trabajo de estudiar este asunto especialmente en la obra de Mr. Pasteur.»

En otro caso el autor citado concilia las opiniones del sabio con la de los partidarios de la procreación al aire libre, opinando de esta manera:

«Por lo demás, creemos que en algunos puntos de España podría

criarse este insecto al aire libre en las moreras, como se crían el Yama-mái y el Pernyi en los robles, aunque en Francia no haya podido conseguirse, y si así sucede, partiendo de una semilla pura obtenida por el procedimiento de Mr. Pasteur, el problema quedaría resuelto de la manera más satisfactoria posible y con inmensa ventaja para la sericultura española; pero en los países donde esto no es posible, no hay otro remedio que acudir a los obradores o criaderos y a la semilla pura o por lo menos industrial.»

No hay duda que es considerable la influencia, que, por otra parte ejerce la localidad sobre la procrea-

(Continuará).

## EL TEATRO DE LA GUERRA EUROPEA



OSTENDE.—El Kursaal y la playa

# NUESTRO CALENDARIO

## SOBRE LAS LABORES AGRO-PECUARIAS

### Interesantes datos que contiene

Ofrecemos desde este número a las clases productoras y en general a las personas dedicadas a las tareas rurales, que no han contado con una exposición detallada de las distintas prácticas relacionadas con la labor de cada mes, un calendario especial que los tenía al corriente del trabajo de la tierra como en las que atañen a la cría y conservación de los ganados y en general a la aplicación que tienen mil pequeñas industrias.

Nuestro calendario consta de una vasta y prolija tanto en recopilación de datos sobre cada uno de esos tópicos,—cuya importancia a nadie se oculta,—aportes que hemos recogido, tomando como fuente de información infinidad de tratados donde están de manifiesto las más respetables y autorizadas opiniones que sobre estas cuestiones han emitido hombres de reconocida experiencia.

Es así como el lector puede, recorriendo este calendario, encontrar extensamente detallados cualesquiera de los puntos que hemos referido, pudiendo aprovechar los consejos que allí se encierran en la seguridad de que ellos responden a las lecciones de la experiencia y, a los principios científicos que rigen en la materia.

#### ENERO CHACRA

Numerosos son los trabajos a realizarse en la chacra durante este mes. Debe darse preferencia en primer lugar a los de carpir, regar y aporcar los sembrados y plantaciones de primavera, las que es menester permanezcan en pie hasta el Otoño. Se da fin a la recolección de trigo, cebada, alpiste, lino, centeno, cáñamo y papas tardías. Se corta por segunda vez la alfalfa y los pastos de prados naturales. También se da término a las trillas y se procede al almacenaje del trigo y otros granos, que se conservarán en lugar seco y abrigado, especialmente los destinados a semilla para la siembra en el año corriente. Sumamente delicada es esta operación última y no debe ser efectuada sin que los granos estén bien secos y exentos de semillas extrañas. Los graneros deben conservarse esmeradamente limpios y muy aireados, debiendo traspalarse, en ellos,

con mucha frecuencia los granos para evitar el recalentamiento que los desmejora notablemente.

Poco resultado obtendrá el agricultor que siga sembrando maíz en este mes, si no tiene vacas a quienes dárselo en verde, pues difícilmente madurará.

Pueden sembrarse todavía porotos, arvejas y tarbagos. Como antes dijimos, puede y debe hacerse en este mes el segundo corte de alfalfa, pues es el principal, mejor y más abundante del año; el alfalfar está entonces limpio de yuyos, lo que no sucede cuando el primer corte y éste siempre resulta más abundante que los sucesivos. Para cosechar semilla de primera clase y en gran cantidad, siendo también el corte que se debe reservar. Para conservar el pasto y tenerlo superior, es menester proceder a su corte cuando está por abrir la flor. Como cultivos siguen las siembras de maíz precoz para choclos (cuarenta días), las de porotos y la plantación de papas de la segunda cosecha, para lo que se utilizan los rastros de los trigales convenientemente preparados en tiempo oportuno. Así todo esto podrá cosecharse antes de las primeras heladas, quedando libre la tierra para la siembra del trigo. Se cuida de la limpieza del maní y del tabaco.

Se puede empezar la roturación de las tierras destinadas a las siembras de invierno. Así mismo, en este mes, conviene más bien anticipar que demorar todo trabajo relacionado con la chacra.

#### HUERTA

Los riegos y las carpidas en la huerta son los trabajos de mayor importancia para el hortelano; además debe de aporcar el apio cada quince días; atar las lechugas, escarolas y achicorias para que blanqueen, y detener el desarrollo de las tomateras, despuntando todos los brotes inútiles, así como capar los melones y zapallos (cortar las guías o puntas de los gajos).

Las verduras que se siembran durante este mes generalmente suelen espigar; pero, de cualquier manera conviene sembrarlas para no perder el surtido, y aún se puede conseguir que no espiguen empleando semillas viejas y dando

abundante riego. Se siembran de asiento arvejas, nabos, porotos, cebollas de verdeo, espinacas, zanahorias, achicorias, acederas, perejil, apio de cortar, acelgas, alcahuciles, albahaca, brócolis, coles, repollos, coliflor, colinabo, escarola, lechugas, maíz dulce, puerros, rábanos, remolachas, salsifios, zapallitos de tronco, ajos blancos, cardos, chirivias y todas las verduras de cortar; raleándose las plantas si la siembra resultara tupida en demasía.

#### Almácigos

En canteros o tablones preparados al efecto se siembran semillas de zanahorias, nabos, rábanos, espinacas, repollos de invierno, colifloras tardías, cebolla blanca para emplear tierra, cebolla colorada regular, escarolas, lechugas, tomates, puerros, col de Pisa, col borrachona común, coles verdes, col de Bruselas, col-nabo, col rábano, col crespita negra, escarola de invierno de hoja estrecha y de hoja ancha, escarola pequeña, lechugas de todas clases y rabanitos, éstos cada quince días.—Echadas las semillas a la tierra, se procede a cubrirías pasando un rastriño por encima, pero debiendo observarse mucho cuidado para que la simiente no quede a demasiada profundidad. Siendo el tiempo seco, como generalmente ocurre en esta estación, es imprescindible regar los sembrados que se han efectuado, con el fin de que el embrión de la semilla pueda desarrollarse con facilidad y las plantitas arraiguen como es debido. Los canteros para almácigos se forman levantando la tierra de los costados como unos veinte centímetros de alto, pudiendo tener de tres a cuatro metros de ancho, dándosele todo el largo que se quiera. Una vez que la tierra haya sido arreglada a los costados y según la disposición del terreno, se extiende aquella en todo el largo, acomodándola de manera que las aguas de lluvias ó de riego no se empocen y puedan caer en los caminitos destinados a que corra.

Cuando los almácigos hubieran sido muy cargados de semilla, al tener las plantitas cuatro ó cinco centímetros de altura, se sacan con mucho cuidado las que se noten que están demás, a fin de dejarles a las restantes el sitio necesario

a su crecimiento, pudiendo así adquirir la fuerza que deben tener cuando llegue la época del trasplante.

Todos los días—a no ser que lloviese—el horticultor debe regar los almácigos durante este mes, porque sabido es que en él son muy fuertes el sol y el calor. Para el riego es siempre preferible el caer de la tarde, o la mañana y nunca debe hacerse esta operación a medio día.

#### Trasplante

En este mes los trasplantes resultan algo difíciles; se requiere cuidarlos mucho, regándoles amenudo. El precitado riego debe ser abundante y se hará extensivo a todas las hortalizas, no solo de trasplante, sino a las de almácigo y todas las demás que lo necesiten. Pero, con todo, bajo riego, puede intentarse el trasplante de toda hortaliza que tenga suficiente crecimiento para sufrirlo.

En este mes también se pueden plantar papas y deben escardarse las hortalizas grandes; se recojen los ajos, las cebollas y, en general, todas aquellas que ya han sembrado.

#### QUINTA

A fin de conservar el equilibrio y la armonía que deben existir entre las diversas ramas que constituyen el armazón y dan forma a los árboles frutales, deben efectuarse los despuntes y pellizcos necesarios, así como la supresión de los brotes inútiles y la torsión de los que, debiendo permanecer en el vegetal, se desarrollan con demasiado vicio.

Hay que cuidar con mucha atención los viveros, quitando los brotes inútiles que salen en los frutales y colocando tutores a los débiles, con el fin de enmendar la forma del arbolito para que no crezca deformado y defenderlo contra la acción de los vientos.

La poda en verde es muy necesaria, pues facilita el acceso de la luz hasta el centro de las copas mas frondosas, dando así robustez y buena forma a los árboles. Estas operaciones se practican en los cerezos, durazneros y otros arboles frutales de espaldera.

Es este el mes más adecuado para practicar los injertos de escudo, llamados de segunda savia, en los cerezos y guindos, y de canuto en otros, así

Como también los llamados *herbáceos*. Se injertan de escudo todos los arboles y arbustos, sea de ojo dormido ó de ojo velado, según las clases y el fin que se tiene por objeto. Los padrones injertados el mes anterior, deberán ser cortados a diez centímetros encima del injerto prendido y cuando la yema empiece a desarrollarse, se cortarán las ligaduras por debajo a fin de que no produzcan estrangulaciones.

En los montes frutales, si hay sequía y se dispone de agua en abundancia, los riegos, aplicados a tiempo, favorecerán las producciones y buen desarrollo de las frutas.

Continúa la recolección de las sazonadas en este mes; se cuidará que, al efectuarla, no se destruyan los gajos y las ramas destinadas a la fructificación del año venidero. Destruir los bichos de cesto por medio del fuego.

#### MONTE—(SELVICULTURA)

Poca es la tarea a llevarse a cabo en los montes maderables durante el mes corriente. Ella se reduce únicamente a la recolección de semillas, la vigilancia y limpieza general. Se puede empezar la plantación de pinos, abedules, tilos y acacias.

#### JARDÍN

Para el jardinero, las principales ocupaciones a llevar a cabo en este mes, consisten en regar abundantemente, por la mañana y por la tarde, todos los vegetales del jardín; como igualmente en atender, limpiar y cuidar con esmero los céspedes, las calles, los macizos, las borduras, etc.

Se siembran en almácigos, árboles y arbustos de adorno como ser: la sófora japonesa, la catalpa, el berberis, el leonatus americano, los abiescendros, magnolias, etc.

Se sacan de la tierra las raíces (cebollitas) de jacintos y tulipanes.

Se plantan por bulbos: los narcisos, los amarillos, las azucenas, los lirios; y por gajos, en almácigos: los pelagornias, los aquirantes, coleos, malvones. En macetas, cajones o de asiento: amapola, flor de nieve, resedá, lino, copete, verbena, silena, pensamientos, aljaba, gallardías, geranias, timms, valeriana, primula, crisantemos, alyssum, alelíes, adónicas, agrotis, amarantos, balsaminas, bella de día, clavellinas de todas clases, campánulas, caléndula, copete, collinsia, convulvulos, coreopsis, delphinium, dianthus, gália, digitalis, gipsaphila, ipomea, quamoclit, lobelia, myosotis plox, portulaca, penstemón, pyrethrum, tropeolum, violeta, zea, zinnia varias clases, brincos dobles, campanillas.

Bajo vidrieras o en invernáculos se siembran begonias de varias clases, calceolaria, cine-

raria, mimulus, primula, ficoides, hibiscus, lobelia cardinales y pelargonium de fantasía.

De los bulbos a que ya hicimos referencia también pueden plantarse, cyclamen (violeta de los Alpes) y junquillos para floración temprana.

Pueden empezarse a multiplicar los claveles por acodos y a dividir y trasplantar las violetas, peonías, saxifragas y la mayor parte de las plantas perennes de florecencia primaverales.

En los cuadros y macizos se colocan plantas de otoño criadas en viveros, como ser: reina margarita, geranio, jazmin, penstemón, aquirantes, coleos y otras plantas que se quieran preparar para primavera.

Los jazmines se injertan de escudete ó yemas.

Se deben cortar con frecuencia los céspedes y regarlos bien.

#### VIÑA Y BODEGA

Este mes es de escasas tareas para el vinador: la vid ostenta su tiernos racimos y ya quien la cuida puede formarse una idea de lo que podrá ser la vendimia si el tiempo o circunstancias desgraciadas o imprevistas no se oponen al buen desarrollo y madurez de la uva.

Se destruyen las malezas antes que semillen y propaguen en el viñedo, lo que puede hacerse por medio de carpidas a mano ó con arado a objeto de romper la capilaridad del suelo y facilitar su meteorización. También se atarán los sarmientos fructíferos y se colocarán de manera que los racimos reciban la mayor cantidad de luz y calor del sol. Se efectúa el despampanado y se suprimen los brotes que crecen con vigor a lo largo del tronco de las plantas; hacia fin de mes se puede deshojar un poco, pero con mucho cuidado, siendo esta una operación algo peligrosa si se abusa de ella; para evitar solo debe practicarse sobre la tercer yema después del racimo y desde la octava en los sarmientos que no tienen fruta, porque así no se altera la calidad de la uva ni se fatiga la planta. Se dará el último riego a la viña, cuidando que no sea muy abundante para que no resulte la uva demasiado acuosa. En este mes, si la vid lo necesitare, podrá darse el tercer tratamiento de caldo bordalés, y un azufrado si tuviera oidium.

En la bodega, los vinos mal confeccionados están expuestos a alterarse en este mes, a causa de fermentaciones sucesivas y fuera de tiempo. Por tanto hay que vigilarlo y proceder al inmediato trasiego en túnel azufrado, cuando se note algún peligro de amenaza. No siendo así, y salvo los casos de ineludible necesidad, conviene no tocarlos mucho porque en ésta época del año el azúcar que contienen tiende a

## BAZARES YRISITY

Casa Central: Calle San José esquina Convención  
Sucursal: Avenida 15 de Julio esquina Yaguarón

Son las casas más antiguas y acreditadas del ramo, donde las familias hallarán todo lo que necesiten para sus hogares y un variado surtido de objetos de fantasías para regalos, a precios sumamente módicos.

Baterías de cocina, 28 piezas, \$ 8.00.—Id. esmaltadas gris o celeste, 26 piezas, \$ 11.50.—Juegos de mesa loza fibreada, 50 piezas, \$ 7.50.—Id. de 85 piezas, \$ 12.50.—Id. de 110 piezas, \$ 16.00.—Juegos de lavatorio, grandes, loza floreada, 6 piezas, \$ 8.00.—Juegos de cristalería, 65 piezas, \$ 13.00.—Juegos de cubiertos metal Blanco «Gombault», de 88 piezas, 20 pesos.

Soliciten catálogos que serán remitidos GRATIS, a vuelta de correo.

Las casas cuentan con personal competente para envasar las mercaderías que se remiten a campaña.

transformarse en alcohol, lo que motiva en el líquido cierta efervescencia ó trabajo que no debe interrumpirse por sacudimiento alguno, si se quiere evitar que la fermentación alcohólica se convierta en acética.

Por estas razones será también bueno que, durante los grandes calores de este mes y los de febrero, se haga en todo lo posible para que la temperatura en la bodega no exceda de 15.º centígrados, sobre todo donde se guardan los vinos que se quieran añejar.

Se preparan los envases y útiles, cubos, toneles, prensas, lagares, machacadoras, et., que se van a necesitar muy pronto; cuidando de su mayor limpieza y su perfecto arreglo.

#### HACIENDA VACUNA

En todo el correr de este mes el cuidador de ganado ó ganadero, debe vigilar su campo y sus ganados, para que éstos no sufran y aquel permanezca en buenas condiciones. También conviene que se ejerza esta vigilancia en las aguadas, que son los puntos más propensos, en esta estación del año, con motivo de la descomposición de las aguas, a constituir focos de infección que pueden diezmar los animales y causar perjuicios considerables al ganadero. En los campos que carezcan de aguadas permanentes será prudente recurrir a medios artificiales y dotar a cada potrero de uno ó más abrevaderos, para que los ganados puedan calmar su sed sin necesidad de recurrir a las aguas impuras y malsanas de los charcos y cañadas donde el agua no corre en verano, permaneciendo estancada en los parajes de más profundidad del cauce.

Se requiere mucho cuidado por que es éste el mes en que más trabajan los toros, los que deben tener agua á discreción y aproximidad porque, por su pesadéz, son poco aptos para caminar y el ejercicio los adelgaza mucho.

Los reproductores de raza deben mantenerse con alimentos frescos y muy poco excitantes para que se apacigüen mientras duren los fuertes calores. Para obtener de las vacas una parición en la Prima-

vera, ó sea en Octubre y Noviembre será conveniente dejar los toros en los rodeos, echándolos, de tarde, á las seis, para recogerlos en la mañana siguiente, de ocho á nueve.

Los que tienen crias finas deben preparar sus ganados con cuidado y apartar las mesturas. Si ocurre con frecuen-

cia que se desparrame mucho la hacienda por la noche, molestada por los tábanos y los mosquitos, se puede encerrarla sin temor, con tal que el corral ó la manguera sean lo bastante extensos para que los animales no resulten apretados y puedan moverse con facilidad. Se soltarán con las vacas los toros que se tengan á pesebre y no se les dará de comer hasta después de separarlos de ellas.

Los animales han de estar en muy buen estado, fuera de circunstancias excepcionales. Los novillos que desde la Primavera se deberán estar cuidando aparte, se puede vender para saladero, los que estén en campos tierros, es mejor conservarlos todavía un par de meses con objeto de llevarlos á un grado mejor de gordura y sacar de ellos los precios más altos que se puedan obtener vendiéndolos para consumo ó exportación.

Las recojidas se deben hacer muy de madrugada, lo mismo, que todos los trabajos de corral rodeo, con el fin de darles término antes que empiece á apretar.

Los peones, en este mes, deben madrugar mucho para repuntarel ganado; en los días de parar rodeo, ó efectuar apartes para la venta, pueden también prolongar sus trabajos hasta la tarde, porque los animales, en este caso se alimentarán de noche. Debe curarse todo animal todo agusanado, aplicandole sobre las llagas un poco de calomel y unturas de aceite alcanforado ú otros específicos, hasta su completa curacion. Se deben separar las vacas con cria macho, de las con cria hembra, á objeto de evitar que se preñen las terneras.

#### GANADO LANAR

Las majadas deben moverse desde las primeras horas de

# Los Cigarrillos LONDRES

Son los que ofrecen completas garantías al consumidor sobre la *calidad insuperable de sus tabacos e higiénica elaboración*

**Manufacturados, exclusivamente, con las mejores hebras**

**Elaboración esmeradísima mediante los elementos más perfeccionados**

**Aseguro a los fumadores los bene-**

**ficios expresados; pues ofrezco**

## 5.000 PESOS ORO

a la persona que pueda probar que los CIGARRILLOS «LONDRES» *contengan la menor partícula de tabaco* que no sea **Habano y Bahía de primera calidad.**—ALEJANDRO J. CLAVIER.

la mañana por que son las más frescas y las que mejor puede aprovechar el ganado ovino para pastar.

El primero de este mes se sacarán los carneros padres de las majadas. Esta estación es la más penosa par las ovejas, que pasan el día amontonadas y sin comer. Es preciso aprovechar las horas de la madrugada y del anochecer para pastorear las majadas; soltarlas al aclarar y traerlas de noche obscura, dandoseles agua á discrecion y siempre, si es posible, á la misma hora. Hay que cuidar la sarna, bañando y repasando las majadas cada quince días.

El calor exclusivo hace bastante daño á las ovejas Lincoln y también á las Southdown; para éstas como para todas, hay que cuidar de hacerlas salir al campo muy temprano, y recojerlas muy tarde, no bajando las majadas y dándoles corral, solo de noche. Se cuidará mucho de las aguadas para que los campos no carezcan de aguas permanentes, abundantes y sanas.

—Los montes de reparo y abrigo para la hacienda, hacen suma falta en esta época, y el estanciero nota enseguida la imprescindible necesidad de su cultivo y debida propaga-ción.

#### GANADO CABALLAR

Mucho cuidado se requiere tener en este mes con las yeguas para evitar que en las aguadas se puedan mezclar, pues ocurre con bastante frecuencia que animales pertenecientes á una manada pasan á otra; y ya es cosa sabida por la gente de campo que, cuando los animales yeguarizos han salido de su manada y adoptado otra, no es tarea fácil volverlos á aquerenciar en la antigua á que pertenecían.

La primordial necesidad para las yeguas, en este mes, es buena agua que debe serles proporcionada en abundancia. Estos animales recorren por la noche grandes distancias en busca de pasto verde y, por lo tanto, dan bastante trabajo; en este caso pueden encerrarse de noche, pero con mucha discreción, porque no debe olvidarse que el caballo no es un rumiante que tiene el estómago chico en proporción á su tamaño; de ahí que tiene la necesidad urgente de comer con frecuencia, y la noche es su hora favorita para hacerlo.

La monta debe terminar hacia el 15 ó 20 de este mes.

#### AVES DE CORRAL

Las aves de corral en general necesitan en este mes mucha higiene, limpieza y agua abundante renovada á menudo. Debe impedirse en esta época que las gallinas vuelvan á empollar, pues ello no daría otro resultado que enfermarse las aves. Cuidar que tengan sombra, agua fresca, pasto verde y tierra suelta. Deben señalarse entre los pollos y pollas nacidas en los meses de Setiembre y Octubre, los que se quieran conservar para reproductores y tratar de realizar la venta de los demás.

#### AVEJAS (APICULTURA)

En este mes es tiempo oportuno para adquirir colmenas. Pueden efectuarse las pequeñas cosechas de miel tanto en este como cualquiera de los otros del año.

La falta de actividad y movimiento en los colmenares denota que las polillas ó «falsas tiñas» han invadido las colmenas ó que las provisiones están completas. En el primer caso se sacará la parte apollada y se retiraran los panales; pero si el daño fuera

algo importante, se mudarán las avejas y se limpiarán completamente las colmenas; luego se perfumarán con frotaciones de melisa y se volverán á poblar. En el segundo caso, es decir, cuando las provisiones están completas, se sacan simplemente algunos panales de miel.

Los fuertes colores, al albanar la cera de los panales, entorpecen el trabajo de las avejas y pueden causar perjuicios; éstos deben evitarse estableciendo corrientes de aire y sobre todo sombreando bien el colmenar.

#### GUSANOS DE SEDA.—(SERICICULTURA)

La semilla del gusano de seda se debe conservar en un paraje fresco y apropiado

#### CONSEJOS PRÁCTICOS É INDICACIONES.—

Inmediatamente después de hecha la cosecha, conviene dar una reja al terreno, aunque dejándolo sin emparejar, para que la tierra pueda aprovechar cualquier lluvia que se produzca y consiguiendo la destrucción de las yerbas inútiles antes que semillen.

Si el labrador tuviese, por esta época, algunas atenciones apremiosas, puede concretarse á pesar al terreno la rastra de dientes para que aproveche la acción del sol, del aire y de la lluvia, pudiendo prepararlo después con poco trabajo para sembrar de estación ó más tarde. *Abonos:* Para repollos, alcahuciles, apio, coliflor, etc., estiércol fresco y abonos nitrogenados. Para raíces y tubérculos (remolacha, navos, zanahorias, papas, cebollas, ajo, etc.) debe abonarse el terreno un año antes con estiércol y al sembrar, con abonos fosfatados y potásicos. Para le-gumbres (porotos, arvejas, len-

tejas, garbanzos, habas, etc.), abonos á base de potasa y anhídrido fosfórico. Para la alfalfa el mejor abono, es el yeso, que sirve también para naranjas, etc. Puede substituirse con ceniza de leña. La ceniza de carbón mineral solo sirve para terrenos duros.

—Antes de vender su trigo, será conveniente que el chacarero aparte la cantidad de semilla que precise, para lo que deberá valerse de harneros que dejen pasar los granos chicos por los agujeros, quedando solo los gruesos para para sembrar obteniendo, con ellos plantas vigorosas y productivas. Si en el trigo destinado á semilla entraran mezclados los granos chicos, harían desmerecer mucho el lote destinado á la siembra. Antes que dejarlos con aquellos, le tiene más cuenta emplearlos en el mantenimiento de las aves de corral.

#### APENDICE

Resumen de las principales clases de hortalizas que se pueden sembrar en el corriente mes:

Acedera de Belleville, acelga blanca, achicoria de raíz, idem fina ó radicheta, albahaca de hojas anchas, alcahuciles violeta y blancos, apio blanco, apio navo, arvejas azucaradas, id. carubeas, id. enanas, berenjenas tempranas, berro alenois, id. de fuentes, id. perenes, brócoli tardío, cebolla blanca temprana, id. colorada de la Rocca, id. colorada de Madeira, id. para verdeo, col de Bruselas, col crespito romano, coliflor de Napoles tardío, id. medio duro de París, id. temprano de París, id. Lenormand pie corto, colinabo blanco de Génova, id. Rutabaga amarillo, colinaba blanca de Viena, escarola crespita de Italia, id. á hoja de lechuga, espinaca de