

La Ciudad Lineal

Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización

AÑO XIX

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: LAGASCA, 6, BAJO

NÚM. 561

Madrid (Canillejas) 30 de Junio de 1914

SUMARIO: H. G. DEL CASTILLO: Conferencia del Sr. Jalvo acerca del metropolitano de Madrid. — PASCUAL LÓPEZ: Las rosas de la Ciudad Lineal.—Los bárbaros.—HORTICULTURA: JOSÉ CLEMARES MIRALLES: Novedades agrícolas: Cru-cíferas gigantes japonesas. La tierra de cultivo. — AVICULTURA: La cría de pavos. La principal causa de la gran mortali-dad de los pollos y modo de evitarla.—URBANIZACION: UNO QUE VA A FUNDAR UNA SOCIEDAD: La cotización en bol-sa de valores industriales. Nuestras noticias. Anuncios.

CONFERENCIA DEL SEÑOR JALVO ACERCA DEL METROPOLITANO DE MADRID

El 20 del actual, el distinguido arquitecto D. Mauricio Jalvo, explicó detenidamente ante nuestro Consejo de Administración, el proyecto de metropolitano que la Compañía Madrileña de Urbanización trata de construir en Madrid, y que ha sido hecho por los Sres. Amigó, ingeniero, y Jalvo, arquitecto.

Fué una conferencia interesantísima, amena, verdaderamente notable en la que, con extraor-dinaria facilidad de palabra y demostrando un perfecto conocimiento del asunto, al que ha de-dicado largas vigili-as y algunos viajes de estu-dio, el Sr. Jalvo, á la vista de los planos que se hallaban exhibidos en el gran salón del piso su-perior de nuestras oficinas, nos habló de los grandes metropolita-nos del extranjero—París, Berlín, Londres, Hamburgo, New York, etc.— y de la posibilidad de hacer algo tan grande y tan hermoso en nuestro Madrid, transformándolo en una gran capital, en la que se resuelva acertada-mente el problema de la locomoción, lo cual será resolver otros muchos grandes problemas, socia-les, económicos y políticos, como son: el de la unión del centro con la periferia, el de la higiene y comodidad en las viviendas de todas las cla-ses sociales, el de la vuelta á los campos, el de la colonización y aprovechamiento de tierras hoy

pobrísimas, el de las habitaciones económicas no sólo para obreros, sino para una gran parte de la clase media, etc.

Sin pretensiones oratorias, sin *pose* de téc-nico envanecido, en conversación sencilla, de una diafanidad y de un encanto verdaderamente sugestivos, el Sr. Jalvo nos probó ser un sabio-artista, encariñado con la ciencia redentora que él quiere aplicar á la pronta realización de pro-yectos gigantescos que créen muchísima rique-za, que unan muchas voluntades, que abran an-chos cauces á la actividad nacional para sacar, á nuestro Madrid primero, á nuestra España des-pués, de su marasmo y de su desidia y con-vertirla en lo que puede y debe ser al cabo de pocos años: en una gran capital rica, alegre, sana y venturosa, digna de figurar al lado de otras grandes capitales europeas.

Con su Memoria y con su proyecto, el señor Jalvo no se ha limitado á una empresa de inte-rés local, sino que viendo á lo lejos con mirada de águila, queriendo un engrandecimiento ver-daderamente nacional, relaciona este proyecto de metropolitano de Madrid, con otros grandes proyectos igualmente realizables. Tales son el de comunicación con los principales puertos de la Península—Valencia, Barcelona, Bilbao,

Vigo, etc. — y el de construcción de lo que él llama acertadamente un *ferrocarril del turismo* que sería fácil de hacer, que sería además convenientísimo, prolongando nuestra vía férrea de Colmenar Viejo hasta Miraflores de la Sierra (15 ó 20 kilómetros) y luego con otros quince kilómetros al Monasterio del Páular, tesoro arqueológico conocido de muy pocos madrileños, continuando después por el hermoso valle del Lozoya flanqueando pinares hasta Buitrago, subiendo á las montañas, construyendo un tranvía eléctrico aéreo y llegando, por último, á Cercedilla para enlazar con el ferrocarril del Norte, estableciéndose de este modo un gran viaje circular que atraería turistas extranjeros y que facilitaría los deportes sobre la nieve que en nuestra España privilegiada podrían hacerse durante muchos meses.

Los Consejeros que tuvimos la suerte de escuchar la interesante conferencia del Sr. Jalvo, salimos encantados de la misma y grandemente

alentados para trabajar sin desfallecimiento hasta conseguir que el hermoso proyecto de los Sres. Amigó y Jalvo, sea pronto convertido en una hermosa realidad. La Compañía Madrileña de Urbanización que en veinte años de existencia social ha demostrado sus ansias de engrandecimiento nacional, su cariño á España, su firmísima voluntad y su incansable laboriosidad, pondrá al servicio de esta idea todas sus energías procurando atraer el capital español para este empeño verdaderamente patriótico.

Probablemente el Sr. Jalvo, incansable en su labor de propaganda, dará dentro de poco algunas conferencias, ilustradas con proyecciones, en el Ateneo de Madrid, para dar á conocer este hermoso proyecto, del que pueden estar verdaderamente orgullosos sus autores Sres. Amigó y Jalvo y que constituye un timbre de gloria para la ciencia española y para nuestra Compañía que trata de convertirlo en realidad.

H. G. del Castillo.

LAS ROSAS DE LA CIUDAD LINEAL

Nuestra Ciudad Lineal, la ciudad de los pájaros, de las plantas y de los árboles, es ya famosa por la abundancia y variedad de sus flores

en todo tiempo. No hay en ella casa sin jardín, ni jardín sin flores que embalsaman el ambiente, que atraen y encantan al que pasa por la calle.



Avenida de los rosales del tercer vivero de la Ciudad Lineal, en la calle de Arturo Baldasano

Aquí las lilas, de fino delicadísimo perfume. Aquí las mimosas, con sus racimos color oro. Aquí los lirios, hacia los que el Divino Maestro tenía tanta predilección porque habían sido vestidos por su Padre Celestial con más galas, con más riqueza que el mismo rey Salomón rodeado del esplendor de su corte. Aquí la modesta y seductora violeta, que tímidamente escondida entre hojas, exhala un aroma penetrante. Aquí el encantador crisántemo, que en otoño, con su riquísima variedad de formas y de colores, es el dueño de los jardines. Aquí el clavel, tan hermoso, tan español, símbolo de pasión y de vida. Aquí, en todo tiempo, mil y mil flores cultivadas con esmero por todos los habitantes de la Ciudad Lineal.

Pero entre todas ellas, ninguna tan abundante, ninguna cultivada con tanto mimo, con tanta pasión, como la reina y señora de todas, la her-

mosísima rosa, tan bien cantada por nuestro Espronceda cuando dijo de ella:

Fresca, lozana, pura y olorosa
gala y adorno del pensil florido,
gallarda, puesta sobre el ramo erguido
fragancia esparce la naciente rosa.

La variedad de rosas de la Ciudad Lineal es notable. Notable también la abundancia de ellas, pues no hay finca sin rosales, por lo bien que este lindísimo arbusto crece en nuestros terrenos y lo agradecido que es á los cuidados que se le prestan.

Recorred las calles de la Ciudad Lineal y veréis, sobre todo en las transversales, rosales trepadores, tan pródigos, que no contentos con festonear y engalanar tapias y paredes, verjas y pilastras, se asoman á los muros de cerramiento y forman una tupida enramada, como si se ofrecieran al transeunte en generoso regalo.



Un trozo de jardín de la finca de los Sres. de Antón en la que pueden admirarse hermosos rosales. Arriba, en la balastrada del pórtico, la Sra. de Vez y sus cuatro hijos, entre los que llama la atención la niña Emilina, preciosísimo pimpollo de mujer más linda que capullo de rosas

Hay muchas fincas de nuestra Ciudad Lineal que llaman la atención por la variedad de rosales y el gusto exquisito con que son cultivados. Entre ellas pueden citarse:

«Villa Valle», del Sr. Castaño y Alba, que tiene muchas variedades, algunas de ellas muy raras y únicas en la Ciudad Lineal.

«La Tierra de María Santísima», de los Condes del Venadito, que, además de tener infinidad de rosales en su jardín, tiene un hermoso patio estilo andaluz, que en primavera se adorna con

«La Terraza», en la que sus afortunados dueños, los Sres. de Trelles, apasionadísimos por la rosa, han sabido acumular muchas variedades con valiosos ejemplares importados directamente de Francia.

Nuestra Compañía dedica atención preferente al cultivo del rosál, y bajo la inteligente dirección de D. Emilio Soria, enamorado con exageración — si exageración cabe — de árboles, plantas y flores de todas clases, adquiere constantemente, importándolas del extranjero, varie-



Jardín de «Villa Diz» con una hermosa plantación de rosales

rosales trepadores que dan millares de rosas, como puede verse en el adjunto grabado,

«Villa Diz», también con muchos rosales, algunos de ellos artísticamente colocados al pie de los árboles y trepando y engalanando el tronco de los mismos; otros sirviendo de marco á las ventanas de un *bay-window* y trepando por la pared hasta el piso superior,

La de los Sres. de Antón en la que pueden admirarse también muchas variedades, predominando la bellísima é inmaculada rosa blanca de pétalos rizados.

dades de rosales que se aclimatan y propagan en nuestros viveros para luego extenderlos por todas las fincas de la Ciudad Lineal.

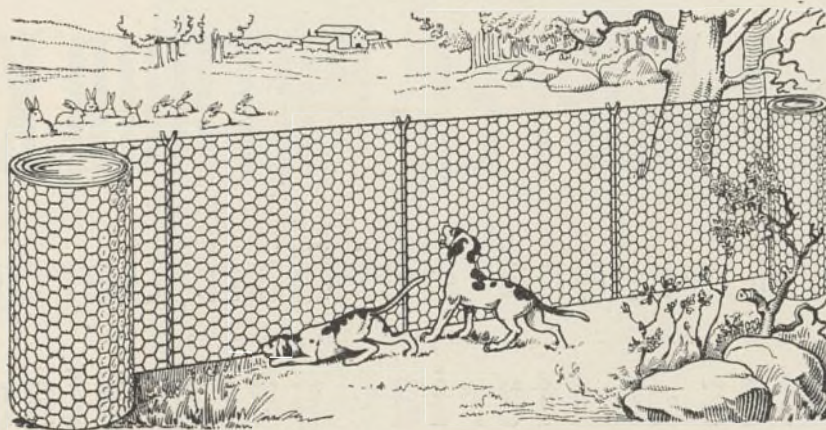
También ha dedicado mucha atención y cuidados exquisitos al cultivo del rosál nuestro convecino el Sr. Arroyo, dueño de la acreditada tienda de flores de la Carrera de San Jerónimo, número 29. Este señor, que en su finca de la calle de Aspizúa cultivaba ya un pequeño jardín (en el que por cierto se dan todos los años los crisán-temos más blancos, más grandes y más hermosos que podéis admirar en todo Madrid), viendo lo

FABRICAS RIVIÈRE

CASA FUNDADA EN 1854

== RONDA SAN PEDRO, 58. BARCELONA ==
CASA EN MADRID: CALLE DEL PRADO, 4

CERCADOS
METÁLICOS
DE
TODAS CLASES



ESPINO
ARTIFICIAL
..
ALAMBRADOS
ARTÍSTICOS

Enrejados de alambres para la Agricultura, Avicultura,
Floricultura, Defensas para Árboles, Gallineros, etc.

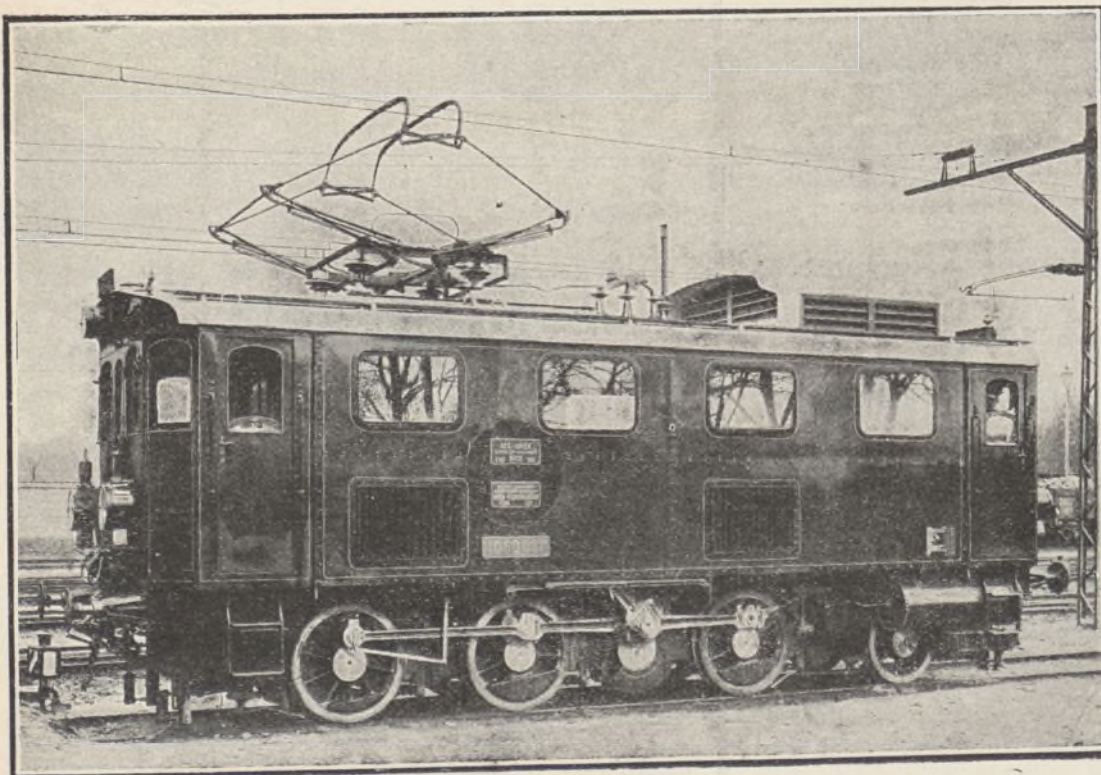
PÍDANSE CATÁLOGOS, MUESTRAS Y PRECIOS

SE FACILITAN PRESUPUESTOS

A. E. C. THOMSON HOUSTON IBERICA

CALLE DEL PRADO, 20.—MADRID

Suministradora del tranvía eléctrico de la Ciudad Lineal.



Locomotora del Estado Austriaco.—Ferrocarril Mittenwald.—15.000 voltios.—800 caballos

Maquinaria
y material eléctrico
de todas clases.

ooo

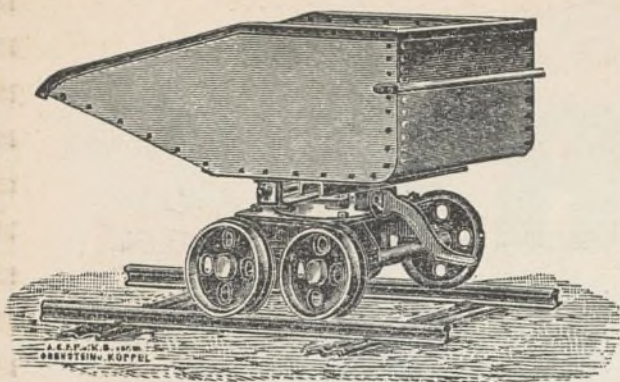
Instalaciones completas
de Centrales eléctricas,
minas, transportes
de fuerza, etcétera.

ooo

Telegrafía sin hilos
sistema
"TELEFUNKEN"

ooo

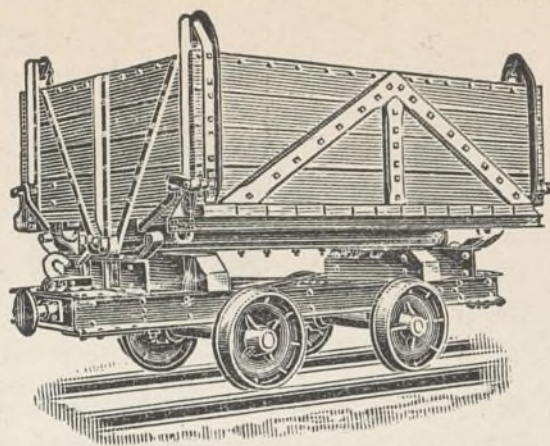
Pídanse proyectos
y presupuestos
... gratis. ...



GRANDES
DEPOSITOS

EN

— BILBAO —
— GIJON —
BARCELONA
CARTAGENA



ORENSTEIN Y KOPPEL-ARTHUR KOPPEL (S. A.)

MADRID: Carrera de San Jerónimo, 42

Vías portátiles-Material para vías estrechas,
: : : : : tranvías y ferrocarriles : : : : :

ARRENDAMIENTO DE TRENES COMPLETOS PARA TRANSPORTES

LOS MÁS
SELECTOS

**CHOCOLATES
TES Y CAFÉS**

Emilio González

Antiguo dependiente de
VENANCIO VÁZQUEZ



Galletas y Bizcochos ♦ Bombones y Caramelos

Azúcares y Cacaos

Almacén de Aceites de Oliva filtrados

Conservas, Legumbres y Pastas para sopa

CARRERA DE SAN JERÓNIMO, 29

Cuatro Calles

Teléfono 146

NOTA.—Esta antigua casa dedica uno de sus coches al
reparto á domicilio en Ciudad Lineal.

Disponible

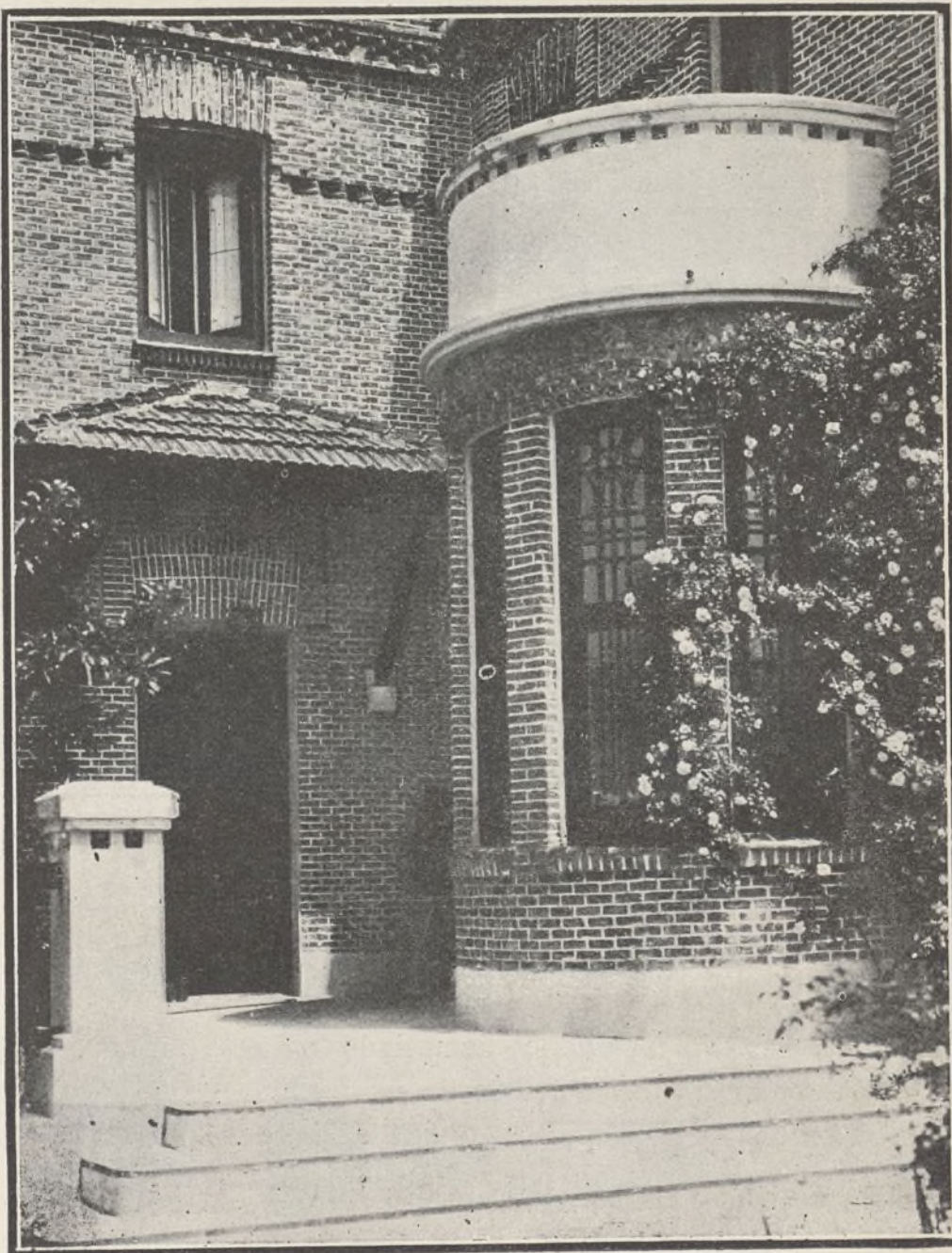
bien que en nuestros terrenos se daba el rosal, adquirió en la manzana 91, calle de Fernández Caro, un terreno de dos lotes que ha dedicado exclusivamente á plantación de rosales con fines comerciales para la venta de las flores.

Mil rosales plantó dicho señor en esa finca hace poco más de un año — en marzo de 1913—con sólo cinco variedades: la Frau Carl Drusky, de pétalos blanquísimos, de hermosísima forma, para mi gusto una de las variedades más soberbias de esta planta encantadora; la rosa de te, de forma pequeña, de lindísimo capullo, con penetrante y delicado aroma; la rosa Palmeron, notable por su gran tamaño y por el vivísimo color de sus pétalos; la *Francia*, de suavísimo color rosa y rizados pétalos artísticamente agrupados y la Mariscal Niel, de hermoso color amarillo aterciopelado.

El que quiera dar una fiesta á sus ojos y embriagarse con aroma de rosas, que visite en primavera esta retirada finca del Sr. Arroyo, que pocos conocen por lo escondida que se halla, y en la que ya este año se han producido centenares de docenas de rosas vendidas á buenos precios en aquel Madrid de casas tristonas, amontonadas unas sobre otras, que forman un tan gran contraste con nuestras casitas rodeadas de jardines en los que casi todo el año florece y pertuma y adorna la soberana espléndida rosa.

Heraldo de progreso y de belleza, la rosa nos habla de campos bien cultivados, de balcones engalanados, de terrazas y escalinatas floridas, de macetas que adornan la ventana de una hermosa y de jardines que rodean y alegran las viviendas razonables y bien construídas. No im-

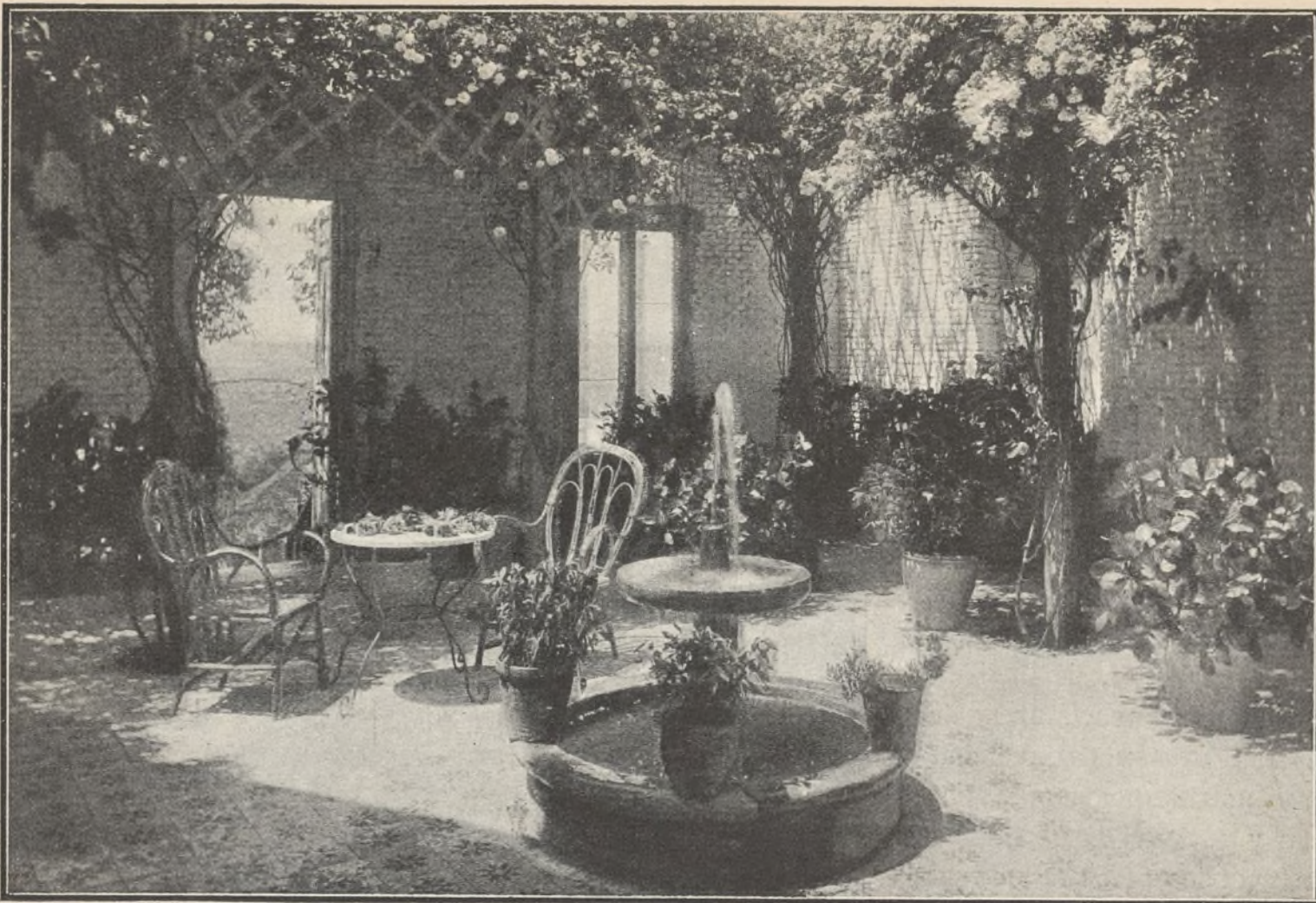
porta que tenga punzadoras espinas, no importa que, como dijo el poeta, sean tan fugaces que sólo duren «l'espace d'un matin». Cultivémosla



Otra vista del jardín de «Villa Diz» con un rosal trepador que festonea las ventanas del «bay-window» del comedor de dicha finca

con cariño en todas nuestras fincas de la Ciudad Lineal, y al cultivarlas recordemos las frases que le dedica aquel gran poeta en prosa, aquel apasionado de lo bello, que se llama Mantegazza:

«La rosa—dice—es la flor de las flores, es la flor más humana, es la gloria del reino vegetal. Ninguna otra le disputa la primacía. Ningún poeta, por apasionado y fantaseador que sea, podrá cantar todas sus misteriosas bellezas. El podrá cambiar los cien pétalos de la rosa por otros tantos versos, pero éstos siempre quedarán muy por bajo de aquéllos; que la palabra es instru-



Lindísimo patio estilo netamente andaluz de la finca «La Tierra de María Santísima», de los Condes del Venadito, en la que pueden admirarse: el surtidor, con la taza adornada de macetas, hermosos ejemplares de hortensias, y, sobre todo, la hermosura y prodigalidad de unos rosales juguetones y artísticos que trepan por los pilares, que se enredan por el enrejado de la cornisa, que se extienden por los tejadillos y que se deshacen en una verdadera lluvia de rosas que embalsaman el ambiente de aquella hermosa habitación, encanto de poetas, de enamorados y de amantes de lo bello

FOTS. CALVET

mento demasiado material y demasiado rudo para darnos las divinas melodías de un rosado que se hace blanco, de un blanco que se hace rosado, de un color pálido que se transforma en

púrpura. El pétalo de la rosa de mayo es el éxtasis ideal del color. El perfume de su corola es el ideal de los olores, así como la voluptuosidad es la más alta é insuperable cima del placer».

Pascual López.

PARA EL LIBRO "LOS BÁRBAROS" LA HIGIENE EN FRANCIA

Los retretes de algunos cuarteles franceses, consisten en agujeros practicados en el suelo, y como no tienen capacidad para tantos necesitados, éstos satisfacen sus necesidades en los alrededores de los retretes, y arrastran en el calzado detritus microbiosos. ¡Inmundicia de vida! ¡Se figura usted una compañía uniformada, elegante, briosa, marchando al són de «La Marsellesa» con el calzado pringoso de sus propios excrementos!

Ahora se trata de asear la residencia de los militares. ¡Dichosos ellos! En calles muy céntricas de Pa-

rís, muy doradas por fuera, hay para uso de los obreros esos mismos agujeros incapaces, donde la materia fecal se amontona formando pirámides.

(Extractado de una crónica de Luis Bonafoux, publicada en el «Heraldo de Madrid» del 26 de febrero del año actual).

Esto ocurre en París, en la capital de Francia, en la gran población del progreso moderno.

Es una leccioncita para los que afirman que en el extranjero todo es adelanto y perfección y en España todo malo ó defectuoso.

No conviene, pues, exagerar en esto del extranjerismo y del españolismo. Es indudable que en todas partes hay cosas buenas y cosas malas, aunque en España sean más las malas que las buenas.



NOVEDADES AGRÍCOLAS

CRUCÍFERAS GIGANTES JAPONESAS

El conocido profesor R. de Noter, director en Francia de una estación hortícola de aclimatación, hace dos años honrado por sus trabajos por el premio Nobel, viene dedicando todos sus esfuerzos á propagar, entre los agricultores europeos, unas nuevas crucíferas, cuyas notables cualidades han llamado poderosamente la atención y dado lugar á que la Prensa les dedique sendos trabajos.

Trátase de unos vegetales del todo nuevos en Europa, pero que en el Japón, su país originario, hace ya unos siglos se cultivan y vienen utilizándolos los naturales del Imperio del Sol naciente en la alimentación humana y de los ganados.

Son muy interesantes las noticias de algunos tipos de estos vegetales. Su nombre genérico, «Daïkons», como se designa la familia de estas plantas carnosas, no es menos original que los de Li-pa-to, Ko-ro y Ka-ri-ki, con que son designadas sus variedades.

Los Daïkons, tienen alguna semejanza con los nabos, y, como éstos, se clasifican entre las crucíferas. Pero sobre los nabos europeos y la remolacha, con la que también tienen cierto contacto, ofrecen la particularidad de dar rendimientos inverosímiles y producir ejemplares tan voluminosos que de ellos no se tiene idea.

El Daïkon, conocido por Li-pa-to, de forma esférica redondeada, produce tipos que fácilmente llegan á pesar 25 y 30 kilogramos.

Los Ko-ro y Ka-ri-ki, dan raíces de formas alargadas de 80 centímetros á un metro, que

alcanzan pesos variables de 5 á 10 kilogramos cada una.

En estas nuevas plantas todo es utilizable; las hojas y la parte carnosa constituida por la raíz.

En la industria de los ganados los Daïkons gigantes están llamados á representar un gran papel, sobre todo en la alimentación invernal.

Sus hojas, cosechadas á medida que se van necesitando, dadas á los ganados durante el verano, proporcionan á éstos un alimento sano y nutritivo; las raíces, en cambio, ensiladas, se utilizan cocidas ó crudas durante los meses de invierno.

En un artículo que el profesor Noter ha publicado en la Revista *El Cultivador Moderno de Barcelona*, se afirma que en el Japón llegan á sacarse producciones de raíces que alcanzan á 600.000 kilogramos por hectárea y otras tantas hojas. La isla Sacurajima, que quedó recientemente destruída por los terremotos, producía ella sola las raíces necesarias para el consumo del país ó sean unos 400 millones de kilogramos.

En Francia, donde hace unos seis años viénense cultivando los Daïkons, se ha logrado la selección de las variedades adaptables á aquellos climas, con las que se ha logrado entrar en posesión de un elemento nuevo de riqueza que permitirá sacar producciones inestimables.

Otra de las ventajas de estos vegetales es que puedan utilizarse los terrenos en épocas que ya se han levantado las cosechas. Según las va-

riedades y climas, las siembras se practican en épocas distintas.

En los países fríos, puede hacerse, por ejemplo, desde abril á agosto; en los más meridionales, hasta octubre.

Los trabajos culturales no ofrecen la menor dificultad, pues únicamente reclaman los Daïkons un abonado abundante, el enterramiento poco profundo de la simiente, y un gradeo de bina para destruir las malas hierbas, al nacer las plantas; luego, como la vegetación de éstas es muy notable, no es de temer que las plantas pa-

rasitarias invadan los suelos, pues quedan ahogadas por el frondoso poder de tales crucíferas japonesas.

En la alimentación de las vacas, se ha comprobado que aumentan notablemente la secreción de la leche sin comunicarle los gustos especiales, como acontece con el uso desmesurado de los nabos.

No dudamos en recomendar ensayen los Daïkons nuestros agricultores, pues estos vegetales están llamados á un brillante porvenir.

José Clemares Miralles

LA TIERRA DE CULTIVO

Al poner nosotros una semilla, una planta ó cualquier otro órgano vegetal en el suelo para cultivarlo, lo primero que necesitamos conocer es la naturaleza de este suelo, ó sea la tierra donde la planta ha de desenvolver sus raíces, teniendo siempre en cuenta que de esta tierra tiene que hacer la planta su habitación y su comedor, y por lo tanto, dicha tierra ha de ser higiénica y ha de contener todas las materias nutritivas que aquélla necesite.

El cumplimiento de la primera condición depende de la presencia en el suelo, en la debida proporción, de los llamados elementos fijos, que principalmente son: *silice*, *arcilla* y *caliza*. Los elementos variables que aseguran la segunda condición, dependen de la cantidad y calidad de *mantillo* contenido en ese suelo. Estudiemos de un modo rápido cada uno de estos elementos:

Silice.—La tierra de esta substancia es una arena formada por granos muy duros, pudiendo con uno de ellos, cogido con unas pinzas, rayar un vidrio; es de colores generalmente claros; muy suelta, que deja pasar el agua fácilmente á su través, por lo cual es muy seca, empleándose, por esta propiedad, para formar en los jardines el suelo de los paseos.

Arcilla.—La tierra arcillosa, cuando seca, forma bloques ó terrones de relativa dureza; al humedecerse desprende el llamado olor á tierra mojada; es muy tenaz, es decir, que ofrece mucha resistencia á los instrumentos de cultivo; es im-

permeable, por lo que no deja pasar el agua á su través y, como se deseca con mucha lentitud, es fresca.

Caliza.—Las tierras calizas, cuando están secas, se hallan constituidas por granitos más ó menos finos, pero incapaces, por su poca dureza, de rayar el vidrio, con lo cual se diferencia bien de la silice; con el agua forman un barro adherente que se desprende con mucha facilidad al secarse. Si sobre tierra de esta clase vertemos unas gotitas de un ácido, se produce una especie de hervor ó efervescencia.

Mantillo.—Las tierras mantillosas se producen por la descomposición de restos vegetales y animales; son oscuras, suaves al tacto, arden si están secas y es la tierra especial que más se utiliza en la jardinería y para los cultivos en tiestos. Como variedades del mantillo tenemos: la *tierra de brezo*, procedente de la descomposición de hojas de brezos, helechos, etc., con arena silíceas y muy pequeña cantidad de cal, que neutraliza la acidez del mantillo, y el *mantillo dulce*, procedente de la descomposición de hojas de plantas cultivadas.

Estudiados, aisladamente, cada uno de estos elementos, nos sería muy fácil ahora formar una tierra conveniente para un cultivo determinado; así, cuando necesitemos una tierra suelta, fresca y nutritiva mezclaremos la silice, la arcilla y el mantillo, que poseen, respectivamente, esas cualidades, y el conjunto será la tierra pedida.



EL ESMALTE BURRELL

UN buen Esmalte es uno de los artículos más difíciles de hacer para el fabricante de pinturas y colores. La maquinaria de moler ha de ser perfecta, y los materiales tienen que ser los mejores que se puedan obtener; además se necesita, lo que es muchísimo más importante, el CONOCIMIENTO.

La casa Burrell ha estado fabricando Esmaltes por sesenta años, durante cuyo tiempo ha acumulado el conocimiento indispensable para la fabricación de un Esmalte verdaderamente perfecto. Se puede probar esta afirmación ensayando el Esmalte Burrell.

El Esmalte Burrell se seca dejando un brillo inmejorable y conservando una superficie dura y permanente á toda prueba. Se fabrica en 100 hermosos colores ó matices, variedad que se presta á todos los gustos. Se vende en latas decoradas muy artísticamente, de tres tamaños diferentes, ó en bidones de uno y cinco kilos.

PÍDANSE PRECIOS Y TARJETAS DE COLORES
Á LOS FABRICANTES:

BURRELL & CO., Ltd.,

"Tower House," 40, Trinity Square, Londres, E. C.

Ó Á LOS ÚNICOS REPRESENTANTES PARA LA PROVINCIA DE MADRID,

Compañía Madrileña de Urbanización

APARTADO 411, MADRID.

ALMACENES DE LA CIUDAD LINEAL.—TELÉFONO 1.215

LA CIUDAD LINEAL

S^{DA}D. A^{MA}. ESPAÑOLA

KOERTING

BARCELONA, SEVILLA, VALENCIA, ZARAGOZA

Teléfono 1.664

MADRID
FLORIDABLANCA, 3

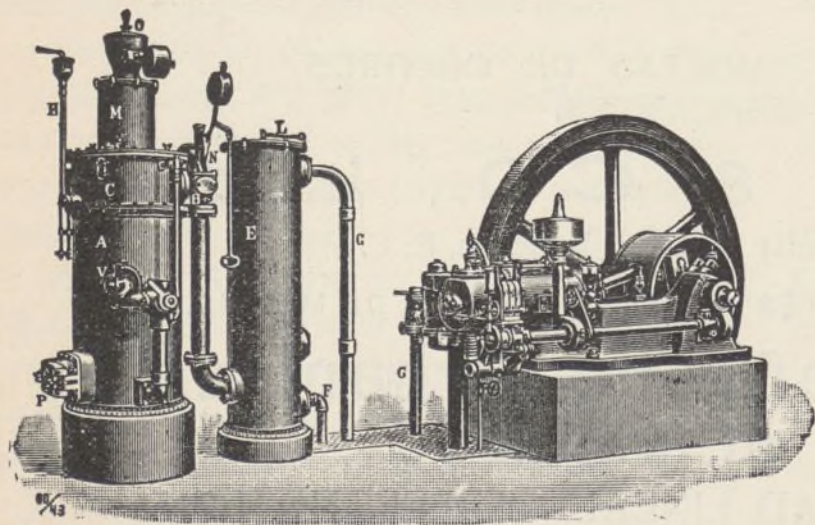
Apartado 526

CALEFACCIONES CENTRALES

por vapor á baja presión y por agua caliente

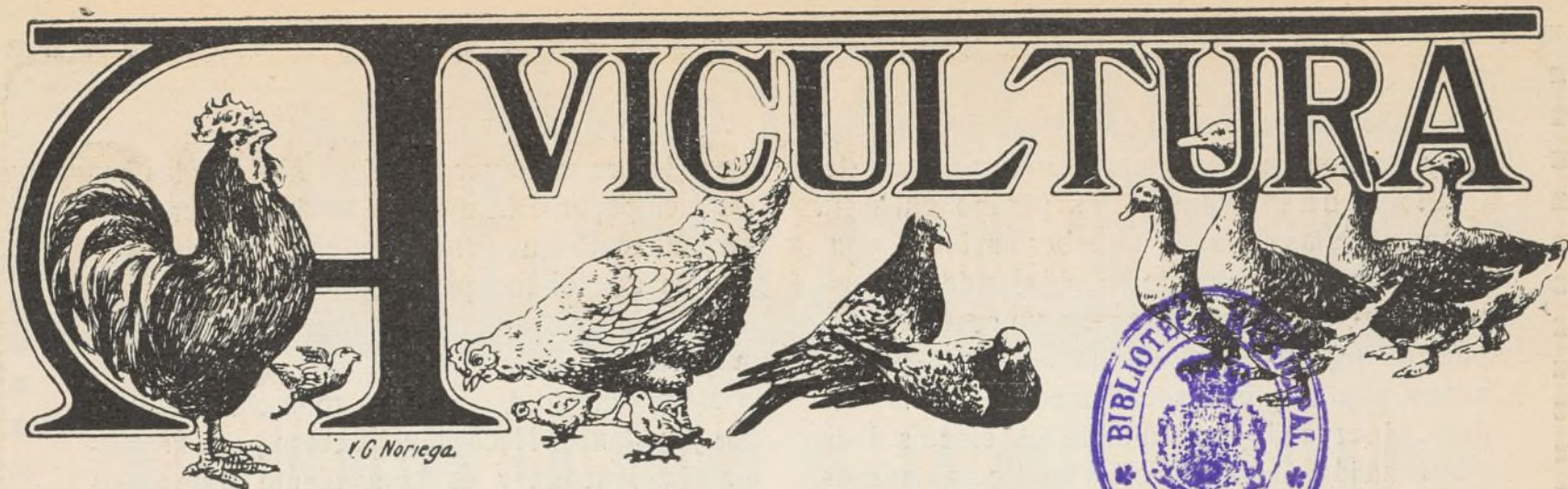
Más de 100.000 instalaciones
hechas en todo el mundo

Bombas para elevación de aguas
Aparatos por chorro. Maquinaria



MOTORES

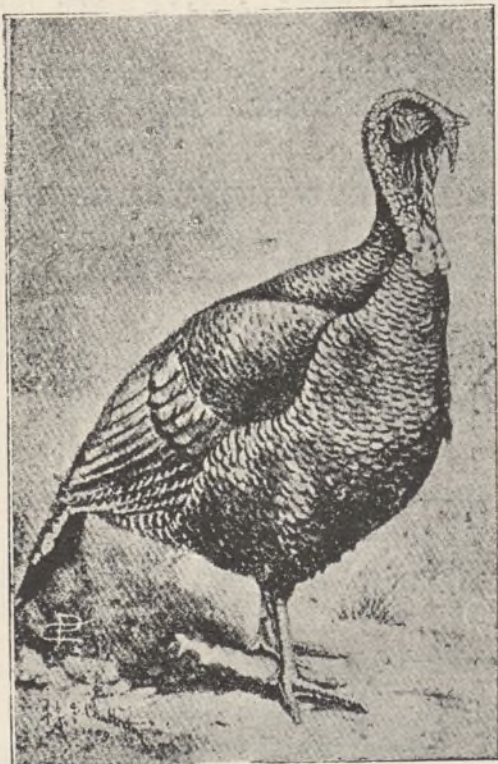
de gas pobre, gas de
alumbrado, bencina y
: : sistema Diesel : :



LA CRÍA DE PAVOS

Los agricultores en general suelen encontrar en la cría de pavos verdaderas dificultades, las cuales se oponen al aumento de la reproducción de esta clase de aves de gran importancia para el consumo. Los pavipollos principian bien generalmente, pero mueren muchos en las seis primeras semanas, debido á diversas causas, siendo la principal una infección intestinal muy peligro-

biendo tener un año de edad las pavas y dos años los pavos y procurando siempre que las hembras y los machos sean sanos y de fuerte constitución y que no procedan de huevos de una misma pava; 2.º, cuidar con esmero de las condiciones higiénicas del agua, de los alimentos y del sitio de reposo de las aves; 3.º, tener apartados los pavos de gallinas y de toda otra



Pavo de 12 kilos de peso



Pava de 9 kilos de peso

sa, pues casi siempre les ocasiona la muerte. Entre esta temible enfermedad de los pavipollos y la diarrea blanca de los pollos de gallina hay mucha semejanza.

Para evitar esto y para vencer todas las dificultades que se oponen al buen resultado de la cría de pavos es necesario: 1.º, escoger con acierto los reproductores más convenientes, de-

clase de animales que puedan molestarles y en terreno seco y preservado de los rigores del sol por árboles y sombreros.

Si la incubación es natural, es decir, si se hace por medio de pavas, conviene espolvorearlas con algún insecticida eficaz ó echarlo en el fondo del nido para evitar que sean invadidas por los parásitos y que se propaguen después á

los pollitos que tanto les perjudican debilitándoles y ocasionándoles enfermedades y la muerte.

No se dará comida á los pavipollos hasta después de las 48 horas de haber nacido y consistirá el primer alimento en migajas de pan tostado ó seco mezcladas con huevo cocido. Después de algunos días debe dárseles granos menudos, algo de alfalfa seca picada y alguna verdura, observando con cuidado los efectos de la alimentación. Cada día se les dará como preservativo de la infección intestinal, ya citada, una pasta seca hecha con pan duro y un poco de leche desnatada con bastante cantidad de cebollas picadas ó verdura de hojas de cebollas muy picada, y aun mejor que las cebollas para este fin es el ajo ó la verdura de ajo.

Agua fresca y perfectamente limpia debe estar siempre á disposición de los pavipollos, y además arenas ó conchas de ostras muy machacadas, que al ingerirlas les facilitan la digestión.

El suelo seco les es indispensable, pues la humedad es su mayor enemigo. Mojarse las patas ó empaparse de agua de lluvia el cuerpo, es generalmente muy perjudicial á los pavipollos.

Pasados los tres primeros meses los pavos, de delicadísimos que eran, se convierten en aves muy fuertes, muy rústicas, que se acaban de criar sin dificultad, comiendo toda clase de granos y verduras. Necesitan insectos para su mejor alimentación, y es conveniente proporcionárselos si no disponen de una gran extensión de terreno donde ellos puedan buscarlos.

La cría de pavos, hecha con acierto, con todos los cuidados que requiere, puede ser indudablemente una de las más provechosas y de mayores rendimientos, entre todas las crías de aves, por el elevado precio que alcanzan en el mercado, especialmente cuando son ejemplares como los que representan los grabados que publicamos.

LA PRINCIPAL CAUSA DE LA GRAN MORTALIDAD DE LOS POLLOS Y MODO DE EVITARLA

Muchas son las causas de la mortalidad de los pollitos: una de ellas es la consanguinidad de los reproductores que va paulatinamente debilitando la raza; otra es la falta de completa aclimatación de las aves importadas. También errores de alimentación de las gallinas, especialmente falta de proteína animal y de verduras, pero la causa principal de la mortalidad tan grande de los pollitos es la enteritis.

Esta enfermedad no proviene generalmente de falta de cuidados, sino, al contrario, de un exceso de ellos, que ocasiona una diarrea de la que poco á poco mueren todos los pollos sin que se comprenda el por qué de tanta pérdida.

Apenas nacen los pollos, se les suministra sin pérdida de tiempo alimentos variados en la creencia de que así les ayudan á reponerse pronto del gran esfuerzo hecho al romper su encierro, trabajo realmente muchas veces penoso. Se olvida que la Naturaleza ha previsto esta necesidad. Al nacer los pollos tienen en su estómago provisiones suficientes para las primeras 48 horas de su vida bajo forma de la yema del huevo. Necesitan este tiempo para digerirlo y si se les proporciona antes otra clase de alimentos se produce una acumulación en el tubo digestivo, que lo irrita. Esta irritación no ocasiona inmediatamente una grave enfermedad, pero deja los órganos en mal

estado y poco á poco los intestinos se inflaman, muriendo los pollos unos muy pronto, otros más tarde. Algunos duran hasta un mes; pocos escapan á la muerte. Se evitará, pues, esta causa principal de la mortalidad de los pollos, tomando por regla general, no dar á los recién nacidos ni antes de las 36 horas (mejor 48) ninguna clase de alimentación ni permitiendo que la encuentren en los patios.

Otra causa de la enteritis es un exceso de calor al sol, en los primeros días, ó una alternativa rápida de sol fuerte y de frío; de estas alternativas resulta no solamente enteritis sino también difteria.

Es, por consiguiente, de aconsejar que durante la primera semana, y mejor durante las dos primeras, se mantengan los pollos encerrados en un local de temperatura moderada, sin corrientes excesivas de aire; un patio bien seco y sombreado es excelente con tal que de noche los pollos duerman bien abrigados.

Finalmente la enteritis puede también resultar de una alimentación demasiado excitante. Difícil es curar esta enfermedad; sin embargo, se puede tantear la salvación de algunos enfermos dándoles por alimento leche con migajas de pan tostado ligeramente, humedecido con aceite de castor.



LA COTIZACIÓN EN BOLSA DE VALORES INDUSTRIALES

¿Por qué no solicitan la cotización algunos valores industriales muy acreditados ó la limitan á una parte no más de los valores invertidos?

¿Por qué no la solicitan los innumerables valores que el público admite como buenos?

Pues es muy sencillo el averiguarlo, por los gastos enormes que tal propósito lleva consigo.

Una sociedad seria, formal y bien administrada se hace la cuenta siguiente:

El crédito me lo da la confianza del público en mi buena administración. La cotización en Bolsa no me aumenta mi crédito en una sola peseta y me cuesta diez mil, veinte mil ó cincuenta mil duros. Me conviene más gastar estos cuartos en cosas de más provecho. Prescindo de la Bolsa y que los Agentes dejen de ganar lo muchísimo que ganarían facilitando la cotización en Bolsa de toda clase de valores industriales incluso los medianos y los malos.

Dificultar el desarrollo de las sociedades existentes y el nacimiento de otras nuevas equivale á cobrar la cédula personal á los recién nacidos y aumentar excesivamente su precio á los adultos.

Con limitarse el Agente á no ser especulador y á servir de intermediario leal entre comprador

y vendedor, allá ellos, que si son mayores de edad ya sabrán por qué compran ó por qué venden.

Pero el loco sabe más en su casa que el cuerdo en la ajena y puede ser que cuando los Agentes de Bolsa tiran piedras á su tejado al dificultar en vez de facilitar la cotización de valores industriales, tengan razón.

Nosotros creemos que el Estado y los Agentes de Bolsa pierden con su actual modo de proceder y que una libertad completa, ó poco menos, de contratación ni disminuye ni aumenta, ni dentro ni fuera de la Bolsa el número de los tontos, de los honrados, de los discretos y de los pillos.

El Agente de Bolsa no debiera ser más que un Notario que diera fe de la operación sin meterse en más libros de caballería.

De haber restricciones, sean pocas y bien meditadas, estableciendo categorías por el tiempo de existencia de la sociedad, por su capital, por las cuestiones judiciales que haya tenido; no sería justo que una emisión de obligaciones de los grandes ferrocarriles se comparase con la de una sociedad de un año de vida y de cuatro cuartos.

Uno que va á fundar una sociedad.

NUESTRAS NOTICIAS

En nuestras Oficinas

—¿De modo que usted cree que subirá el papel del Estado?

—Sí, señora; creo que en África mejorará mucho y quizá pronto la situación y por lo tanto que mejorará el papel.

—¿De modo que me aconseja usted que no venda?

—No se deduce esto de lo otro, porque si vende usted ahora, aunque sea perdiendo tres ó cuatro enteros, puede usted salir ganando por el mayor interés que cobrará suscribiendo nuestros valores.

—¿Entonces, qué me aconseja usted?

—Aquí no damos consejos. Tenemos abierta nuestra tienda y en ella exhibimos nuestros géneros ¿El que nos visita, los compra? Nos parece acertada su determinación y la agradecemos.

No los compra. Pues tan amigos como antes.

—Pues don fulanito dice... y don menganito hace...

—Aquí no nos preocupamos de lo que dicen y hacen en las tiendas de enfrente, no hablamos mal de ninguna y menos de aquellas en que tenemos amigos.

El mundo es bastante ancho todavía y todos cabemos en él.

No hay que mirar los negocios con envidias ni pasiones, sino con espíritu amplio y noble considerando que de la prosperidad ajena algún beneficio llega á nosotros directa ó indirectamente.

De la ruina del prójimo nada bueno debemos esperar.

Como son frecuentes conversaciones iguales ó parecidas á esta en nuestras Oficinas, creemos oportuno darlas á conocer.

Caminos vecinales de Chamartín, Canillas y Hortaleza

Gracias á las activas gestiones del Secretario de la Compañía y Vicepresidente de la Comisión provincial, D. Arturo Soria y Hernández, se ha conseguido que la Diputación provincial provea á los cinco distritos de la provincia de cubas y rodillos compresores para las carreteras provinciales, como también que se saque á subasta, como se hizo el día 24 del actual, el arreglo de los caminos desde la bifurcación á Chamartín y de Hortaleza á Canillas, con 250 metros cúbicos de piedra para el primero (3.450 pesetas) y 270 metros para el segundo (4.227,11 pesetas).

Tres grandes fincas de renta se propone construir la Compañía en los tres solares al efecto adquiridos cerca de Cuatro Caminos uno, en Las Ventas otro y en el Pacífico el tercero, invirtiendo en ellas unos dos millones de pesetas.

La primera cuya construcción se está preparando, es la de los Cuatro Caminos, con 50,35 metros de fachada á la calle de Bravo Murillo y 89,15 de fachada á la calle de Ticiano.

Será la mejor finca de la parte de Madrid comprendida entre Cuatro Caminos y Tetuán.

Tiene 5 pisos y planta de ático con 74 viviendas de alquiler mensual, comprendido entre 30 y 80 pesetas dando preferencia para el alquiler al personal de la Compañía sobre el público.

La parte interior de la finca se destina á almacenes descubiertos ó muelles para mercancías de Colmenar y de Vallecas.

Las tiendas de la planta baja, no todas, se destinarán para almacenes cubiertos de las mercancías como el yeso, la leche, carnes, cereales.

Parque de diversiones

El ferrocarril en miniatura con sus variados accidentes, constituye un magnífico juguete que querrán ver todos los niños de Madrid. **La fienda japonesa** es para las personas mayores una tentación irresistible para comprar cualquiera de las innumerables chucherías preciosísimas y baratas que en ella verá el curioso concurrente. **El teatro Guñol ó de Fantoches** es un buen entretenimiento para chicos y grandes.

El espectáculo del **Kursaal** con **sesenta** bailarinas, magníficos trajes y decoraciones preciosas, merece dejar los baños de mar y hacer un viaje á Madrid.

A los vecinos de la Ciudad Lineal

Tenemos el gusto de manifestar á los poseedores de tarjetas para viajar á precio reducido por los tranvías

de esta Compañía, como también á los que disfruten de pase de libre circulación por los mismos, que con la presentación de aquéllas y de éstos tienen derecho á entrada libre en el Parque de diversiones de la Ciudad Lineal.

Dirección telegráfica y telefónica

Cuántas personas tengan necesidad de dirigir telegramas ó telefonemas á la Compañía Madrileña de Urbanización deben hacerlo en la siguiente forma: «LINEAL-TELÉFONOS» Madrid, porque haciéndolo así llegan los despachos con dos horas de anticipación.

Para sílios de recreo de provincias, balnearios y ferias

Se venden máquinas automáticas de todas clases, dos boleras, para juego de bolos americano, como la del Parque de diversiones de la Ciudad Lineal, dos «*African Dip*», uno de escalera y otro de baño. *Ocasión para ganar mucho dinero en poco tiempo.*

Se venden y se alquilan. BUENA COMISIÓN PARA LOS INTERMEDIARIOS.

Delineantes y Ayudantes

Se necesitan varios en nuestras Oficinas.

CASA VIEJA en la Guindalera, parada del tranvía, á duro el pie; buena renta.

Se cambiaría esta finca por otra en la Ciudad Lineal.

Se venden en la manzana 97, dos lotes á calle principal, cercados, con casa con azotea para guarda, depósito para agua, invernadero, plantación, etc.—Precio 15.000 pesetas.

POR DERRIBO de la casa Astrarena, Fuencarral, 2, la fotografía de José Bueno se ha trasladado á la Carrera de San Jerónimo, 10 (antes de Navarro), donde sigue ofreciendo al público toda clase de retratos, postales y grupos á los más económicos precios. Especialidad en retratos para tranvías, kilométricos y toda clase de carnets. Precios especiales á los militares. Se retrata todos los días de nueve de la mañana á once de la noche. Carrera de San Jerónimo, 10, Madrid.

MARINELLI, DENTISTA, precios moderados para los vecinos de la Ciudad Lineal. Infantas, 24, frente á la Plaza de Bilbao.

SE VENDE un lote de terreno en la manzana 90, próximo al Teatro, con cerca de ladrillo, casa con tres habitaciones y agua del Lozoya. Razón: Oficinas de la Compañía, Ciudad Lineal.

SE VENDE, por mucho menos de su valor, hotelito con jardín, edificado en dos lotes de terreno, cercado, con arbolado, cerramiento, pozo, estanque, cañerías para riego, etc., etc. y dos lotes de terreno cercado á calle principal en su mejor sitio, con casa de guarda, arbolado, estufa, etc.

Precio último de ambas fincas, comprándolas juntas, 32.000 pesetas.

Razón en las Oficinas de la Compañía.

Imp. Ciudad Lineal. Admón. Lagasca, 6, bajo.—Teléf. 1.215.