



# La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XVI

Redacción y Administración: Cagasca, 6, bajo.

NÚM. 453

Madrid (Chamartín) 30 de Junio de 1911.

## Sumario

J. Navarro Reverter: Las dos sangrías.—Andrés A. de Armenteras: Influencia de los montes en la salubridad pública.—Higiene.—R. Duc: Por las revistas. Cría de ratones de lujo.—Industria y comercio en la Ciudad Lineal.—Urbanización: Nuestras noticias. Anuncios. Caja de Ahorros.

## LAS DOS SANGRÍAS

En *Anuario de la Renta de Tabacos de España y Año Financiero de 1911*, publicado recientemente, se inserta un notabilísimo artículo titulado **Las dos sangrías**, de que es autor el distinguido hacendista don Juan Navarro Reverter. Sintiendo que la índole y extensión de nuestra Revista no nos permitan publicarlo íntegro, como sería nuestro gusto, de él entresacamos los siguientes párrafos en que tan á lo vivo se señalan los males económicos de la Patria y se indican remedios, marcando horizontes á la actividad nacional y al empleo de nuestros capitales que, ignorantes y cobardes, huyen al extranjero.

«Desde hace pocos años el ahorro y el capital españoles buscan y encuentran colocación en valores extranjeros.

De estos dos hechos positivos surgen dos antinomias:

**Primera.**—Abundan en España riquezas naturales por explotar; industrias por desenvolver; obras públicas por construir; empresas por plantear; ferrocarriles por establecer; valores sólidos por suscribir, y todo ello brinda seguros beneficios y lucrativo empleo al capital y al ahorro. Sin embargo, el ahorro y el capital emigran en busca del crédito extranjero. España, una de las naciones más pobres de Europa, es ahora el banquero de los países ricos.

**Segunda.**—Desde hace pocos años se ha duplicado el número de nuestros emigrantes.

Hay en España trabajo abundante para todas las aptitudes; empleo para todas las fuerzas. Sin embargo, parte muy granada y robusta de su población emigra en racimos y en masas, buscando trabajo, á lejanas tierras. España, una de las naciones menos pobladas de

Europa, se despuebla ahora en favor de otros Estados.

¿Se necesita abonar con pruebas ambos asertos? Pues algunas expondremos.

El cultivo cereal en España, con ser el más extendido y el de mayor rendimiento, no basta, sin embargo, para las necesidades de nuestra alimentación. En 1910 se han producido 37,2 millones de quintales métricos de trigo y se han importado del extranjero 1.610.000 pagando 34 millones de pesetas. Además hemos comprado 2.040.000 quintales de maíz y los demás cereales por 29 millones de pesetas, que, con ocho millones por garbanzos y demás legumbres secas, forman un total de 71 millones de pesetas, gastados en suplir las faltas de nuestra desmedrada producción cereal. Ciertamente que es corta la fertilidad de estas tierras y largas las sequías; pero otras naciones con suelo y cielo semejantes producen y progresan más que España.

En veinte años, España no llegó á aumentar su producción en un hectolitro, mientras que en todas las naciones aumentó el rendimiento de trigo en algunos hectolitros por hectárea. ¿Con qué medios? Desterrando los afrentosos barbechos; empleando los conocidos procedimientos que en España mismo han alcanzado resultados análogos. Ejemplo convincente de ello ofrece Alava. Producían los campos de Vitoria, hace veinte años, de 9 á 10 hectolitros por hectárea; hoy pasa de 18 hectolitros su rendimiento. Sacando de nuestras tierras solamente 3 hectolitros más por hectárea, no ya los 8 que Alava ha ganado, aumentaríamos la producción media anual en 10 millones de hectolitros, cuyo valor es de 172 millones de pesetas, y sobre evitar la salida de los 34 millones del año último, todavía podríamos exportar 8 millones de hectolitros que nos rendirían 136 millones de pesetas.

\* \* \*

Análogas razones pueden aplicarse á los demás cultivos de secano, y mayores rendimientos se obtendrían convirtiendo parte de ellos en regadío; transformando así en una agricultura remuneradora, que sujetaría el colono al campo, el mísero sistema actual que lo expulsa con sus escaseces. Aquella agricultura holgada, aseguraría un modesto y tranquilo bienestar en granjas, cortijos y casas de labor, fomentando las industrias domésticas,



útil complemento de la vida campestre. Porque otros números hay que confirman la triste insuficiencia de nuestros medios para satisfacer la alimentación nacional. Importamos aves de corral por valor de 5 millones de pesetas y huevos por 8 millones; esto es, 13 millones de pesetas, satisfechos en oro, fácilmente redimibles por las industrias rurales, auxiliadas con los residuos de algunas fabricaciones. Entre otro aspecto análogo, también con la alimentación relacionado, gastamos 8 millones en ganados lanar y de cerda, y la pobreza sustituye los elementos nutritivos de la carne con los infimos del bacalao, que compramos por valor de 35 millones de pesetas anuales.

Demuestran estas cifras que también la agricultura y la ganadería necesitan para su desarrollo capitales que tendrían premio y ganarían interés seguro empleados en la obra patriótica de fomentar la transformación de nuestros campos, á semejanza de lo que en estos mismos instantes realiza Turquía en las llanuras de Anatolia y proyecta para la Mesopotamia.

\*  
\* \*

Las comunicaciones terrestres son elementos importantes del progreso. Bastará recordar que, según los más concienzudos estadistas, para que un país medianamente poblado satisfaga las necesidades de su tráfico, necesita tener en explotación de 800 á 1.000 kilómetros de ferrocarriles para cada 10.000 kilómetros cuadrados de territorio. Pues bien; nosotros, figurando siempre entre los más necesitados, sólo contamos con 298 kilómetros de ferrocarriles por cada 10.000 kilómetros de territorio, mientras que Italia, á pesar de sus dilatadas costas, cuenta con 580, Austria con 762, Francia con 874, Alemania con 1.007, la Gran Bretaña con 1.180 y Bélgica, la pequeña y admirable Bélgica, explota 1.623 por igual unidad de superficie.

Deberíamos, pues, construir 36.000 kilómetros más de vías férreas; pero limitando la segunda red á 15 ó 20.000 kilómetros, llegaríamos á la mitad de la red que España necesita. He ahí nuevo y lucrativo empleo para los capitales, que fomentaría las industrias y el trabajo, acrecentando la riqueza patria y dando ocupación á los brazos que emigran.

\*  
\* \*

Con medios tan escasos, mal se puede fundar un intercambio de importancia. En efecto; apenas si nuestro comercio exterior alcanza un total de 1.800 millones de pesetas, en tanto que el de Italia se cifra en 4.600 millones de francos, en 11.500 el de Francia, en 19.500 el de Alemania, llega á 27.500 millones de francos el de la Gran Bretaña y hasta la industriosa Bélgica lo eleva á 6.100 millones, ó sea 912 francos por habitante, resultando por lo exigua la cifra de 101 pesetas que corresponde al intercambio de España. Y cuenta que esta relación se refiere á un país escasamente poblado, pues

mientras España cuenta sólo 40 habitantes por kilómetro cuadrado de territorio, Hungría tiene 63, Francia 74, Austria 95, el Imperio alemán 118, llega Italia á 121, sostiene 132 la Gran Bretaña, y la mayor densidad corresponde á Bélgica con sus 252 habitantes por kilómetro cuadrado.

\*  
\* \*

De estas pocas cifras surge clara la prueba ofrecida de que encerrando España considerables riquezas por explotar, cuenta con trabajo para doble población y brinda lucrativo empleo al ahorro y á los capitales, por grandes que éstos sean. ¿Por qué, pues, huyen de España brazos y capitales?

En los Estados prósperos, donde se han realizado ya todas ó la mayor parte de las exigencias impuestas por la civilización moderna, suelen holgar el ahorro y el capital, y es conveniente buscarles empleo en otras naciones, porque se aumenta la renta nacional con el beneficio que recogen y que importan.

En otras naciones cuya densidad de población es excesiva para el desarrollo de sus actividades y para sus elementos de trabajo, la emigración es útil, puesto que evitando los asedios del hambre y las crueldades de la lucha por la existencia, funciona á manera de válvula de seguridad ó regulador que restablece un prudente equilibrio en la vida del Estado.

Pero en las que se han retrasado en la marcha del progreso, donde todo ó casi todo está por hacer, en las cuales hay fuentes de prosperidad por iluminar, negocios lucrativos, trabajo abundante y escasez de brazos, la emigración de capitales acrecienta la miseria, y son ambas sangrías signo revelador de la anemia nacional, fatídico presagio de su probable ruina.

Por eso se impone en España una política económica resuelta, enérgica, vigorosa, constante y decidida, cuyo norte magnético sea la más rápida reconstitución de nuestras fuerzas vivas, cuyo primer objetivo sea cerrar en firme las dos sangrías que nos debilitan y nos empobrecen.

Empresa tamaña necesita del concurso de la nación toda. Gobierno, colectividades y particulares, unidas sus iniciativas y sus respectivas actividades en la obra común.

Puede ésta comenzar sin demora, campo abierto tiene para ello. En las líneas que anteceden va probado, en unos pocos ejemplos prácticos, cómo puede aumentarse la riqueza nacional. La industria siderúrgica, tan adelantada hoy que llegó á exportar en 1900 cerca de cinco millones de pesetas en lingotes de hierro, más de tres millones de pesetas en carriles de acero y siete millones de pesetas en armas de fuego, sólo espera consumo en el mercado interior para sacar de sus hornos, de sus laminadores y de sus forjas millones de toneladas de hierro y de acero que aumenten el trabajo nacional con centenares de millones anuales. El mercado interior



para la siderúrgica se abrirá en cuanto se decreta la urgente é inexcusable construcción de la segunda red de ferrocarriles, con material español. Hemos dicho que deben formar la segunda red unos 15 ó 20.000 kilómetros, los cuales, al precio de 100.000 pesetas el kilómetro, ofrecían 2.000 millones de pesetas al trabajo nacional en sus diversos aspectos. Suponiendo que en el primer decenio se construyeran por término medio 1.000 kilómetros anuales, el movimiento de capitales sería de 100 millones al año, de los cuales la industria siderúrgica participaría en una cuarta parte, asegurando, por muchos años, el consumo de su fabricación.

Mayores facilidades ofrece la explotación de las cuencas carboníferas, cuyas hullas, ganando en calorías y abasteciendo el mercado nacional, prestarán al trabajo patrio el alivio de muchos millones de pesetas.

Igualmente fundamental es la reconstitución de la producción agrícola cereal, que elevaría el mísero rendimiento líquido de 30 ó de 40 pesetas por hectárea á 70 pesetas, y puede sin demora acometerse.

Más difícil y más larga es la transformación del secano en cultivo, pero tales y tan cuantiosos son sus beneficios, que bien podemos intentar en el suelo español lo que el poder irresistible del crédito, en forma de Asociaciones particulares, protegidas por los Estados, ha alcanzado en Wyoming, el Colorado, en Utah, en el Arizona, en Tejas y en otros dilatados territorios del Norte de América, tan áridos y tan escasos de lluvia como muchos de nuestra meseta central. Este sistema de conversión en regadíos, que ahora imitan Egipto y Turquía, ha duplicado en pocos años la fortuna de aquellos Estados.

Así, atacando el mal en su raíz, se contiene la emigración, se retienen y se aumentan los capitales. ¿Medios para conseguir esta venturosa transformación?

El crédito y las leyes.

El crédito, mago prodigioso, creador de las maravillas modernas, realiza, como todo el mundo sabe ya, esas fecundas empresas. Bancos y Sociedades, prestigiosos y sólidos, generales y de las especialidades industrial, minera y agrícola, garantizan el capital, lo movilizan, lo difunden y aseguran su interés y su amortización. Leyes de resuelta protección al trabajo, de enérgico amparo á todo derecho legítimo, de rapidez en la tramitación de los asuntos judiciales y de severidades justicieras, disiparán los arraigados temores, en numerosos hechos fundados, que retraen el capital de su empleo en España. Respeto, sin límites ni reservas, los compromisos contraídos por el Estado. Leyes tributarias que, afirmando la perecuación del impuesto en proporción á la renta, conviertan el tributo en fomento de las prosperidades nacionales. Leyes arancelarias que enlacen la inexcusable defensa del trabajo nacional con las concesiones exigidas por los Tratados de comercio que desarrollan el intercambio con mutuas y recíprocas ventajas.

Fácil de exponer este concreto programa de reconstitución económica, luchará en su ejecución con las formidables dificultades de nuestras costumbres políticas, del desaliento general y de la desconfianza del país. En el Parlamento sólo concentran la atención pública las discusiones apasionadas y candentes; los graves problemas económicos, sociales y financieros, entre amables soledades se tramitan. Movedizos y pasajeros los gobiernos, no les consiente su corta vida ejecutar planes ni plantear reformas, ni aun convertir en leyes pensamientos de transcendencia. La opinión pública sólo parcialmente se revela cuando, por acaso, rompen el silencio de la resignación ó de la indiferencia los gritos de algún interés herido.

Se pide «todo» á los gobiernos; pero no se les presta el concurso que necesitan para hacer «algo». Riñan en buen hora combates políticos los partidos; pero confundan y sumen su acción en la obra redentora de la reconstitución patria. Mantenga la Prensa, con ardorosa convicción, sus ideales políticos; pero ejerza su apostolado educador iluminando el pensamiento de las multitudes en las arduas cuestiones que afectan á su bienestar moral y material. La predicación entusiasta de esta cruzada patriótica puede sacudir el letargo que va degenerando en pesadilla; puede levantar los ánimos, sumar energías, imponer soluciones, cerrar las dos sangrías, salvar, en fin, de una posible decadencia los intereses supremos de la Patria.

¿Lo haremos?

J. Navarro Reverter.

## Influencia de los montes en la salubridad pública

Pureza del aire en los montes.—Bacterias que contiene el aire en el centro de París y en el parque de Mont-Souris.—Poder de los árboles para sanear el suelo.—Experiencias de Ebermayer y Baumann.—El Papa Clemente XI y la campiña romana.—Las epidemias de la India.—Utilidad del eucalipto para desecar los terrenos pantanosos.

Por tres medios distintos influyen los árboles y los montes en la salubridad pública: purificando el ambiente, saneando el suelo y evitando los cambios bruscos de temperatura. De cada uno de estos puntos será, pues, preciso ocuparse en este capítulo.

Es sabido que bajo la acción de la luz los vegetales absorben ácido carbónico que envenena el ambiente y exhalan oxígeno, que es el principal elemento de vida de nuestros pulmones. Asimilan además los árboles otros cuerpos perjudiciales á la salud, entre los cuales figura en primer término el amoníaco, y en cambio las especies resinosas, que son las que mayor área ocupan en España, despiden perfumes balsámicos, cuya base es la trementina, tan recomendada hoy para diferentes enfermedades.

El ambiente de los montes es, indudablemente, más



sano que el de las poblaciones; pero es preciso tener en cuenta que en éstas existen muchos focos de infección, tales como la aglomeración de los habitantes, las emanaciones de las cloacas, el polvo de las calles, el humo de las chimeneas, etc., que son la causa principal de tan notable diferencia en la pureza del aire. Conviene, sin embargo, recordar á este propósito que, según experiencias hechas por Miquel desde 1881 á 1885, por cada bacteria que había en el parque de Mont-Souris, situado á las puertas mismas de París, se encontraban de 8 á 9 en el que se extendía por el centro de la gran ciudad. Por algo llaman los ingleses á los parques arbolados los pulmones de las ciudades.

Pasemos al estudio del segundo punto. Los árboles tienen un poder asombroso para privar al suelo de sustancias nocivas á la salud y cambiarlas en el laboratorio de sus jugos y tejidos por elementos de vida y de higiene. Son filtros maravillosos á través de los cuales los focos de infección se convierten en balsámicos y salutíferos perfumes, de la misma manera que algunas plantas de jardín transforman en olorosas y delicadas flores el hediondo estiércol en que asientan sus raíces. El Doctor Ebermayer y su ayudante el Dr. Baumann, después de numerosas experiencias, afirman que no han encontrado en el suelo de los montes ninguna bacteria patógena de las que tanto abundan en las poblaciones y en los campos y terrenos de huerta, sobre todo si están abonados, bacterias que, cuando se seca el suelo, pasan al aire y las absorbemos al respirar.

Compréndese, por lo expuesto, que influyen los montes en la salubridad por su doble acción en el aire y en el suelo, y de ahí que desde antiguo se hayan preconizado los parques y las filas de árboles en las poblaciones y se haya considerado saludable la vida de los montes. De ahí también que se aconseje hoy el establecimiento de los sanatorios en sitios próximos á los bosques, principalmente de especies resinosas.

No faltan ejemplos que comprueban tales creencias y consejos.

Ya el Papa Clemente XI prohibió la explotación de los montes que protegían la campiña romana contra las emanaciones de los lagos pontinos, y el tiempo confirmó el acierto de su previsión, pues cuando se talaron, aquel país que antes era sano, vió diezmada su población.

Muchos casos pudieran citarse para probar que los montes han opuesto siempre una valla infranqueable á la propagación de las epidemias; pero donde este hecho aparece más claramente confirmado es en la India. Allí se ha visto que las casas de campo y las aldeas rodeadas de monte ó de muchos árboles no eran visitadas por el cólera, que estaba haciendo numerosas víctimas en pueblos próximos completamente desarbolados; que la epidemia apareció en algunos sitios en cuanto se talaron los bosques que los cubrían, y que los destacamentos que acampaban en el interior de extensos mon-

tes durante la propagación de la epidemia, no sólo se veían libres de ella, sino que se conservaban en perfecto estado de salud. Son, pues, los montes barreras naturales que de un modo invisible detienen á los ejércitos, invisibles también, de la epidemia, y arrebatan al suelo y al aire los gérmenes de infección para convertirlos en elementos de vida.

No podemos menos, al tratar de la influencia de los árboles en el suelo y en el aire, de llamar la atención del lector sobre el eucalipto, muy indicado principalmente en los terrenos que contienen un exceso de humedad, y muy propio, por lo tanto, para desecar las charcas que despiden emanaciones nocivas á la salud. No comprendemos cómo algunos pueblos de España que sufren por esta causa continuas fiebres no acuden al eucalipto para destruir esos focos de constante infección, pues es extraordinario el poder de este árbol para desecar el suelo, hasta el punto de que no sea conveniente, según M. Lancey, plantarlo en la proximidad de las fuentes, pues afirma haber comprobado por sí mismo que los eucaliptos que se levantaban junto á dos casas forestales habían extendido sus raíces hasta el paso de la corriente de agua, en la que desarrollaron gran cantidad de raicillas dotadas de una acción absorbente tan enérgica, que consiguieron en uno de los casos cegar la fuente y en otro disminuir grandemente su caudal. ¡Y pensar que hay tantos focos de infección siendo tan fácil cegarlos por medio de esta clase de plantaciones!

Andrés A. de Armenteras.

(Se continuará).

Del libro *Árboles y Montes*.



**La Sociedad «Unión de vecinos del barrio California» ha dirigido la siguiente exposición, muy digna de ser atendida:**

Ilustrísimo Sr. Inspector general de Sanidad de Madrid.

Los que suscriben, Presidente y Secretario de la Sociedad «Unión de vecinos del barrio California», en nombre de ésta, amantes de todo lo que representa urbanización é higiene, tienen el honor de dirigirse á V. S. sin más garantías ni honores que la de ser vecinos de estas barriadas y teniendo en cuenta las entusiasmas y plausibles iniciativas de V. S. en pro de la higiene y las indiscutibles mejoras realizadas bajo su acertada dirección.

Es probable que por la prensa hayan llegado á V. S. alguna vez noticias del abandono de este sufrido



# RIVIÈRE

CASA FUNDADA EN 1854

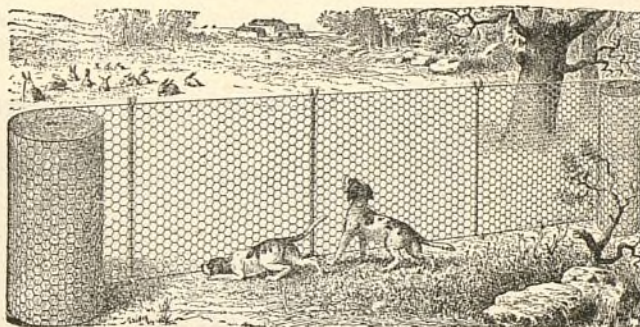
== RONDA SAN PEDRO, 58. BARCELONA ==  
SUCURSAL EN MADRID: CALLE DEL PRADO, 2

⌘ CERCADOS ⌘

METÁLICOS

== DE ==

TODAS CLASES



⌘ ⌘ ESPINO ⌘ ⌘

ARTIFICIAL

..

ALAMBRADOS

ARTÍSTICOS

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

Pídanse Catálogos, muestras y precios.

SE FACILITAN PRESUPUESTOS.

## RESERVADO

PARA LA GRAN FÁBRICA DE YESOS DE

# D. Vicente Albertos

## VALLECAS



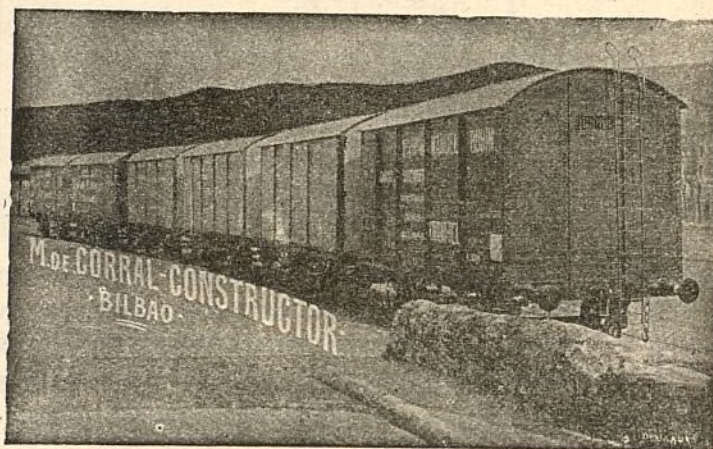


TALLERES  
DE  
CONSTRUCCIONES METÁLICAS

Casa fundada en 1881, que lleva  
construidos durante los 27  
años de existencia, más de  
5.000 vagones y coches para to-  
dos los ferrocarriles de Espa-  
ña: Norte y Madrid á Zaragoza y  
Allicante, Luchana á Munguía,  
Bilbao á Portugalete, Vascon-  
gados, Bilbao á Lexama etc.

»»» MARIANO DE CORRAL «««

**BILBAO**  
MATERIAL FIJO Y MÓVIL  
PARA FERROCARRILES Y MINAS  
VAGONETAS Y VOLQUETES  
ESPECIALIDAD  
EN VAGONES CUBAS  
Y VAGONES CISTERNAS  
PUENTES METÁLICOS



**A. E. G. THOMSON HOUSTON IBERICA**

CALLE DEL PRADO, 20.—MADRID

» » » DINAMOS » MOTORES » » »  
» » » TRANSFORMADORES » » »  
» INSTALACIONES ELÉCTRICAS »  
» » » MATERIAL PEQUEÑO » » »

Suministradora del tranvía eléctrico  
de la Ciudad Lineal.



vecindario, y seguramente V. S. habrá pensado intervenir en sanear esta barriada varias veces.

Ya conocerá V. S. las condiciones de las aguas del arroyo Abroñigal que por la parte baja de la calle de Barrilero, California y Abadía y los peligros que encierra para la salud de los habitantes de esta barriada; pues bien, señor, á estos peligros cooperan la salida de pozos negros como el de la actualidad en la calle Barrilero núm. 2, casa de D. Domingo Pérez, que por insuficiencias para el servicio que afluye á él, tiene la misma capacidad que cuando había un vecino. Hay enfrente un colegio, donde se hace insoportable la estancia á diferentes horas del día, mañana y tarde, por las emanaciones de dicho pozo y el perjuicio para la salud pública.

La aglomeración de vecinos en casas de vecindad como son los cuartos de la calle de Seco, sin retretes, ú otras poco saneadas en California y Abadía 4, 6 y 8 y varias, hacen temer en época de calor desarrollo de epidemia por la escasez de agua potable, pues la tubería es vieja y diariamente se rompe, sin llegar á reemplazarla por otra nueva. Además, Sr. Inspector, los sábados por la noche, de diez á doce, los carros de extracción de pozos negros del Puente de Vallecas, unas cubas al descubierto vierten los residuos al campo frente á las calles que he mencionado, con unas emanaciones que vician el aire de tal forma, que su paso se hace insufrible.

Al dirigirnos á V. S., hemos procurado reunir aquellos datos fácilmente comprobables en cualquier momento; si V. S. se digna practicar una visita de inspección, podrá apreciar las pésimas condiciones de las viviendas y suciedad mas los peligros para sus vecinos y sobre todo para los niños.

Tenemos la firme convicción que sus entusiasmos por la higiene le harán imponer enérgico y radical remedio que ha de repercutir favorablemente en la salud y tranquilidad del vecindario, sin que mitiguen en lo más mínimo las justas y merecidas alabanzas de nuestro más profundo agradecimiento las protestas de aquellas personas que tienen sus intereses creados en las viviendas, acaso denunciadas por el Municipio, y que por su posición social no atienden requerimientos justos y humanos.

Dios guarde á V. S. su vida muchos años.

Madrid 1.º junio 1911.—El Presidente, *T. Pinto*.—  
El Secretario, *Eduardo Rojo*.



#### Cría de ratones de lujo.

En Inglaterra son numerosos los aficionados á los ratones de bonitos pelajes y en la ciudad de Oxford se

verifican constantes exposiciones de estos lindos roedores acerca de las variedades más raras que existen, su valor y alimentación más conveniente.

Los grandes amantes de los deportes y entretenimientos variados, los ingleses, han «inventado» el de los ratones de lujo. Tienen su Club, organizan exposiciones y han promulgado leyes que rigen la cría de estos ratones de moda, «fancy mouse».

Pero este ratón de lujo no es el ratoncillo grisáceo, vivaracho, que asoma algunas veces en nuestras propias casas y que es el regocijo de los astutos gatos. Su obtención se debe á la selección y cruzamientos dispuestos por los aficionados á esta cría caprichosa.

*Dos variedades de ratones de lujo.*—Se distinguen dos clases: los unicolores y los multicolores. En la primera categoría abundan los totalmente blancos. Los hermosos tipos sin mácula son rebuscadísimos porque sirven de base á los diferentes cruzamientos destinados á producir matices raros y las manchas originales. Las patas y los ojos deben ser rosáceos, así como las orejas, siendo éstas además casi transparentes á la luz. Todo ejemplar que presente alguna anomalía, ojos negros, patas negras, etc., se eliminará del parque de ratones reproductores.

Los negros son raros, pues los ratones de esta coloración tienden á producir crías de un tinte moreno-oscuro y que á su vez dan después productos de un pelaje moreno más claro ó gris. Esta variedad es más robusta que la blanca, pero ofrece más dificultades su obtención y mantenimiento.

Las ratas aleonadas son los unicolores más agradables; su tamaño es de los más grandes y su cola muy larga. El ratón color ciruela es el intermediario entre el negro y la variedad común. Cuando se obtienen de éstos de coloración un poco más clara, son realmente hermosos.

Los ratones más raros, que obtienen en venta más alto precio, son los que en su pelaje reúnen dos ó más colores de los conseguidos por cruzamientos combinados.

Por selección y cruzamiento se han logrado hasta ahora los siguientes pelajes: blanco y negro; aleonado y blanco; color ciruela y blanco; moreno y blanco; color ciruela, blanco y aleonado; negro, blanco y aleonado; negro y aleonado; gris y aleonado; gris-hierro y gris con blanco. Claro está que en los concursos la clasificación de los ejemplares presentados no se hace solamente según el color sino también, aparte de otras cualidades, según la regularidad de las manchas.

Como todas las especies, los ratones cuentan con variedades extrañas, tal como el ratón porta-espinas; este raro animalito, muy conocido de los zoólogos y que dificultosamente se encuentra en nuestras comarcas, fuera de los jardines de aclimatación, tiene una gran ventaja sobre sus congéneres, la de estar desprovisto de todo mal olor. Las espinas características, que dan á este roedor su nombre común, son extremadamente curiosas, sobre

(Sigue en la página 2.678).





# INDUSTRIA Y COMERCIO EN LA CIUDAD LINEAL



TIENDA DE ULTRAMARINOS DE D. REMIGIO CASADO,  
ESTABLECIDA EN LA CALLE PRINCIPAL, MANZANA 96,  
: : : : ESQUINA Á LA CALLE DE LÓPEZ ARANDA : : : :

Es una tienda surtida de toda clase de géneros de excelente calidad, y por consiguiente, superior á todas las establecidas en las inmediaciones de la Ciudad Lineal.

Su dueño, D. Remigio Casado, se propuso al establecerla que fuese como las mejores tiendas de Madrid, y lo ha llevado á cabo en beneficio del vecindario de la Ciudad Lineal, por la que siente grandes entusiasmos.

El Sr. Casado compra todos los géneros directamente de los puntos productores de España y del extranjero, lo cual le permite servir á su clientela, cada vez más numerosa, en inmejorables condiciones de precio y calidad.

Garantía de ello es la justa fama que goza el señor Casado en el comercio de ultramarinos, adquirida durante muchos años, por sus constantes deseos de servir

bien al público, en las cuatro tiendas que tiene establecidas en Madrid, en las calles de la Palma, 54, Conde Duque, 15, Quiñones, 5 y Acuerdo, 15, á todas las cuales atiende con verdadera solícitud.

Recientemente también ha establecido en la Ciudad Lineal, cerca de la tienda de ultramarinos, una carnicería y salchichería que en nada desmerece de las mejores de su clase. Las carnes de vaca y ternera que expende son de los Mataderos de Madrid, y las de carnero y cordero de Tetuán, por ser las que ofrecen mayores garantías de salubridad.

Lo mismo la tienda de ultramarinos que la carnicería y salchichería, sirven á domicilio con prontitud cuantos géneros se encarguen, por las facilidades del tranvía, cuya comodidad es muy estimada por los vecinos de la Ciudad Lineal. Además de utilizar el tranvía,



EDIFICIO DONDE ESTÁ ESTABLECIDA LA TIENDA DE ULTRAMARINOS DE D. REMIGIO CASADO



la tienda del Sr. Casado dispone de un servicio de dependientes ciclistas para servir los pedidos urgentes.

El Sr. Casado facilita gratuitamente catálogos de sus tiendas, en donde especifica la diversidad de géneros que vende de las mejores clases y marcas más acreditadas: aceites refinados, legumbres, azúcares, harinas, bacal aos, sopas, chocolates, cafés, té, vinagres puros de vino, pimienta inglesa, mostazas y salsas, trufas del Perigot, extracto de carne «Liebig», hortalizas en conserva, latas inglesas, francesas y españolas de carnes, pescados, aves y embutidos, solomillo á la jardinera,

rras, galletas de la Fortuna y Olivet; vinos generosos de Jerez, de Agustín Blázquez, N. P. U., Sánchez Romate, González Bias, Solera 1847, Misa, C. Z., Viña del Carmen. Pedro Jiménez, Moscatel de Jerez, Pajarete de Málaga, Manzanilla de Sanlúcar, vinos de mesa de Rioja, Valdepeñas, Oporto y Madeira, licores y aguardientes, aniseta Marie Brizard, marrasquino de Zara, legítimo chartreuse verde y amarillo, curacao de Holanda, aniseta Fockink, Benedictino, Pippermint, ron Bacardi, cognac Martell, Domecq fundador y extra, Gran Duque, ron Jamaica Negrita, ginebra de Holanda



INTERIOR DE LA TIENDA DE ULTRAMARINOS.--(1) SU DUEÑO D. REMIGIO CASADO

(Fotografías de Orestes)

vaca estofada, ternera mechada, lomo de cerdo con tomate, conejo y liebre en salsa, pollos y pichones, perdiz en escabeche y estofada, salmón, langostinos, langosta, truchas, anguilas, salmonetes, lenguados, anchoas, mortadelas de Bolonia, jamones legítimos de Andorra, York, Trevelez y Avilés, mantecas de Dinamarca, quesos de todas clases, Gruyère suizo, Bola holandés, Nata, Roquefort, Chséter, Brie, Camembert, Parmesano para rayar, Port-du-Salut y manchego, dulces ingleses, mermeladas, frutas al natural, dulces de Victoria, piñas, frutas secas, mantecadas de Astorga, almendras y avellanas, aceitunas, pepinillos y alcapa-

«Campana», aguardiente Cazalla, Ojén Pedro Morales, anís del Mono y de Zamora, jarabes para refrescos de frambuesa, grosella, granada, limón, horchata, piña y zarzaparrilla; almidón Remy y del León, leche condensada marca «La Lechera», harina lacteada Nestlé, vainilla, especias de todas clases y otros muchos géneros.

Por cuanto dejamos consignado, recomendamos la tienda de ultramarinos y la carnicería del Sr. Casado á los vecinos de la Ciudad Lineal, con preferencia á todas las demás tiendas, en la seguridad de que han de ser bien servidos en calidad, peso y medida.



todo entre los ratones del Cairo (*Acomys cahirinus*). Dichas espinas cubren todo el dorso del animal hasta el nacimiento de la cola; el resto de la piel está provisto de un vello fino y delicado. La vivacidad de estos pequeños cuadrúpedos es muy grande y necesitan un campo espacioso para vivir con el desahogo que requieren.

*Los ratones bailarines.*—El ratón bailarín debe su nombre á una enfermedad nerviosa hereditaria. De igual modo que el pavipollo real afecta por atavismo un temblor especial muy apreciado por los conocedores de pavos reales, aunque esto no aumente en poco ni en mucho la belleza del ave.

El *wallzing mouse* gira sobre sí locamente; cuando ha dado una docena de vueltas á toda velocidad, para y repite el ejercicio dando las vueltas en sentido inverso; este baile suele durar uno ó dos minutos y de ordinario lo efectúa el animalito cuando sale del rincón obscuro donde duerme y parece ser provocado por la claridad de la luz, que ejerce influencia en su cerebro enfermizo. Aunque esta especie de vals debe reconocer un origen patológico, no es movimiento absolutamente involuntario, pues el animal puede reprimirlo y nunca se ha dado el caso de que se ponga á bailar suspendiendo la comida una vez empezada.

Los ratones *vulsadores* son de constitución muy débil; su tamaño es inferior al término medio; sus ojos pequeños y faltos de expresión, ponen de manifiesto su degeneración; son inapetentes y solamente se perpetúa su especie gracias á los solícitos cuidados de los naturalistas y coleccionistas de ejemplares zoológicos.

La ciudad de Oxford tiene la especialidad de las exposiciones de este género; últimamente por un ratón holandés se pagó 54'50 francos; el precio corriente suele ser de 1 á 15 francos la pareja, pero oscila en mayores límites según la rareza de los ejemplares.

*Higiene y limpieza.*—La cría de ratones es poco molesta y de escaso coste. El único inconveniente estriba en el olor, que se evita casi totalmente observando una estricta limpieza, que además es necesaria á la vitalidad de los ratones. Se limpiará el suelo de las jaulas ó alojamientos y los utensilios empleados para la distribución de la comida, ejecutando este aseo con esmero y diariamente; la humedad y el frío son altamente dañinos. Una parte de la jaula estará abrigada del viento, provista de paja ó heno, cuyo rincón servirá para dormir á los ratones grandes y de refugio *nursery* para los pequeños.

Como alimento se les dará pan tostado remojado en leche, salvado y avena; de vez en vez se les puede dar mijo y cualquier grano poco oleaginoso; en invierno se puede agregar algo de carne bien cocida y picada, una ó dos veces á la semana; el agua no es absolutamente necesaria mientras tengan los ratones por alimento el pan mojado en leche; las zanahorias son bocado exquisito para estos bichos, pero se deberá evitar darles azúcar porque ésta provoca excesiva gordura.

Un ratón hembra á la que se prodiguen los cuidados necesarios puede vivir muy bien dos ó tres años, pero al segundo año de cautiverio se hace estéril; la descendencia que puede tener en ese lapso de tiempo es, no obstante, incalculable.

Esta cría está poco generalizada en España y aun quizá virgen, pues no se observan signos exteriores como exposiciones, etc.; pero no deja de tener atractivos el pasatiempo, que, como decimos, es poco costoso y que aparte de la distracción, tiene el interés de las curiosas observaciones que pueden hacerse sobre las leyes de la selección, fecundas en resultados imprevistos.

R. Dac.

### La velocidad de los pájaros

La locomotora alcanza en cortos trechos una velocidad de 110 á 120 kilómetros por hora.

El automóvil, también en pequeñas distancias, sobrepasa el andar de 150 kilómetros por hora.

Y finalmente, los aeroplanos han excedido en su marcha últimamente á la cifra de 160 kilómetros por hora.

En comparación con los mencionados elementos móviles, hay ciertas aves que hacen prodigios parecidos y mayores.

La codorniz salva 17 metros por segundo, lo que hace un total de 61 kilómetros por hora.

La paloma mensajera 27 metros por segundo, ó sean 100 kilómetros por hora.

El águila 31 metros por segundo, igual á 112 kilómetros por hora.

La golondrina 67 metros al segundo y 241 kilómetros por hora.

El martinete 88 metros por segundo, ó sea 316 kilómetros por hora.

¡Aún queda al hombre motivo de emulación á pesar de sus esfuerzos.



### Nuestras noticias

#### De Tribunales.

«Audiencia de Madrid.—Relator, Sr. Caro.—La Compañía Madrileña de Urbanización con Don Francisco M.<sup>a</sup> de la Vega.—Devolución de copia de escritura.—Sentencia.—Se confirma con las costas de esta segunda instancia á la parte apelante la sentencia apelada que dictó el Juez de primera instancia del distrito de Buenavista de esta Corte con fecha 26 de enero último por la que se condena á D. Francisco M.<sup>a</sup> de la Vega á que tan pronto como sea firme la resolución devuelva á la Compañía Madrileña de Urbanización demandante la copia de escritura de construcción y declaración de obra nueva y constitución de hipoteca de cuya devolución se trata en los autos, condenando también al mismo D. Francisco M.<sup>a</sup> de la Vega al pago de todas las costas.—Luego que la presente quede firme, comuníquese al Sr. Juez





### UN ESMALTE DE ALTO GRADO

No venenoso y exento del  
 . . . . . Albayalde . . . . .  
 Seca con un brillo perfecto  
 Mantiene una superficie  
 . . . . . dura y permanente . . . . .  
 Resistente á la humedad  
 . . . . . Permanente . . . . .  
 . . . . . Para todos los climas . . . . .

SE RECOMIENDA  
 ESPECIALMENTE

**P**ARA MUEBLES, ESCALERAS, EMPAPELADOS, CENEFAS, CAMAS DE MADERA Y HIERRO, UTENSILIOS DOMÉSTICOS, TRABAJOS DE CESTERÍA Y ARTÍCULOS DE CAPRICHIO EN MADERA, HIERRO, HOJA DE LATA, ETC.

POR QUÉ? : : :

POR RAZÓN DE LA FACILIDAD CON QUE SE PUEDE LAVAR.

NOTA : : : : :

: : : : HIGIÉNICA

EL ESMALTE BURRELL ES (BAJO EL PUNTO DE VISTA SANITARIO) MUY PROPIO PARA HOSPITALES, ESCUELAS, ESCRITORIOS, COCINAS, CUARTOS DE BAÑO, SALONES DE VAPORES, ETC., SIENDO SU SUPERFICIE COMO LA PORCELANA, EVITA QUE LOS GÉRMESES SE DEPOSITEN.

SE FABRICA : : :

EN TODA VARIEDAD DE COLORES FIJOS Y PRECIOSOS.

SE SURTE : : : :

EN LATAS «MITAS», «ENANAS», «PEQUEÑAS», «MEDIANAS», «GRANDES» Y «PINTAS» (MEDIO LITRO), Ó DE CUALQUIER OTRO TAMAÑO. TAMBIÉN EN BULTO.

### PÍDANSE TARJETAS DE COLORES Y DEMÁS INFORMES

TAMBIÉN : : : : :

ESMALTE PREPARADO ESPECIALMENTE PARA BAÑOS

NO VENENOSO. RESISTE A LA ACCION DEL AGUA CALIENTE

Blanco Puro, Blanco Marfil, Agua del Nilo y Color Carne

COLORES  
 Y  
 BARNICES  
 de todas clases  
 y calidades.

**BURRELL Y C<sup>IA</sup>.**

*Fabricantes de Pinturas, Barnices, Esmaltes, etc.*

✻ ✻ ✻ **LONDRES** ✻ ✻ ✻

Casa Fundada en 1852

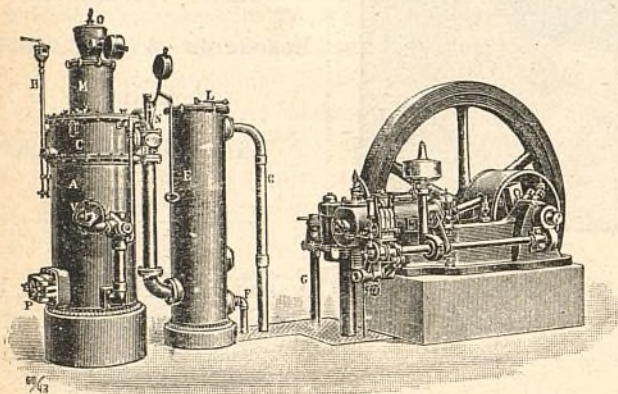


Marca Registrada



# **S<sup>DA</sup>D. A<sup>MA</sup>. ESPAÑOLA KOERTING**

**MADRID:** Floridablanca, núm. 3. : **BARCELONA:** Traspalacio, núm. 2.



INSTALACIONES DE  
MOTORES DE GAS KOERTING  
POR ASPIRACIÓN

las más económicas en su marcha, » » »

» » » las más esmeradas en su ejecución

**Pulsómetros, centrífugas de los últimos modelos,**

**Aparatos por chorro Koerting.**

**Máquinas herramientas. Útiles. Gatos. Aparejos y Cabrestantes.**

MÁS DE MEDIO MILLÓN DE CABALLOS  
FUNCIONANDO EN TODO EL MUNDO



## **CALEFACCIONES HIGIENICAS**



POR VAPOR DE BAJA PRESIÓN Y AGUA CALIENTE

Ascensores eléctricos,

Bombas para elevación de aguas, etc., etc.

PROYECTOS Y PRESUPUESTOS GRATIS

Más de CINCUENTA MIL instalaciones KOERTING funcionando en todo el Mundo.



instructor por medio de oficio y certificación y previa tasación de costas si se pidiese para que se lleve á efecto lo resuelto con devolución de los autos.—24 junio de 1911.



«En la querrela á instancia de la Compañía Madrileña de Urbanización contra don Francisco Llacury, por injurias, se ha dictado el siguiente:—Auto.—Juez, Sr. Arredondo.—Alcalá de Henares 21 de junio de 1911.—El precedente exhorto únase á sus antecedentes y resultando que, instruida la presente causa á virtud de querrela presentada por el procurador don Pablo Ripoll en nombre de la Compañía Madrileña de Urbanización, por injurias, se han practicado todas las diligencias solicitadas por dicho querellante, habiéndose dirigido el procedimiento contra D. Francisco Llacury que se encuentra en libertad provisional.—Considerando que en este caso procede declarar terminado el sumario y elevarlo debidamente á la Superioridad, S. S. por ante mí el Escribano dijo: Se declara terminado este sumario que se eleva á la Audiencia provincial de Madrid por conducto del Ilmo. señor Presidente, previa citación y emplazamiento del procesado don Francisco Llacury Campos y del Procurador del querellante para que en el término de diez días comparezcan ante la Superioridad á uso de su derecho y requiriendo al primero para que en el acto nombre Abogado y Procurador para su defensa y representación, prevenido de que, si no lo efectúa, le serán designados de oficio.—Póngase en conocimiento del Ministerio Fiscal á los efectos de estadística para emplazar á dicho procesado.—Librese exhorto al Sr. Juez Decano de los de Instrucción de Madrid.—Lo manda y firma S. S.—Doy fe.—Máximo Arredondo.—Licenciado, Regino Villalvilla.—Notificado el mismo día.»

### Aguas.

El 21 del actual hemos depositado en la Dirección del Tesoro Público, tres títulos de la Deuda pública al 4 por 100 interior, importantes 2.900 pesetas nominales, en concepto de fianza á responder de las obras que han de ejecutarse en terreno de dominio público, para la conducción de agua desde la finca que posee la Compañía en el kilómetro 15,285 de la carretera de Aragón, á la Ciudad Lineal.



Relación de los trabajos ejecutados en la segunda decena del mes corriente:

Colocar una tubería de 125 milímetros hierro fundido en el depósito frente al pinar de Chamartín, con una válvula de retención.

Terminar de colocar la tubería de 80 milímetros hierro fundido en la calle Gregorio Benítez.

Hacer una nueva aguada con tubería de 80 milímetros, para la línea de Canillejas, en la calle principal

Hacer la zanja en la calle Aspizua.

Colocar las piedras en la llave de paso en la calle Allende-salazar.



Relación de los trabajos ejecutados en la tercera decena de mes corriente:

Se han terminado de colocar todas las acometidas en la calle Gregorio Benítez de la nueva tubería.

Hacer la instalación para la fuente luminosa del Parque de diversiones.

Arreglar la aguada de Viñuelas.

Hacer la instalación para el depósito de la aguada de Colmenar.

Hacer una instalación interior en la calle Federico Redondo y otra en la calle Emilio Rubín.

Cambiar varios tubos viejos en la calle posterior, cerca de la calle López Aranda.

Continuar con la nueva tubería en la calle Serrano Galvache y en la calle Aspizua.

Reparar todas las arquetas que estaban destruidas, limpiar varios contadores y atender á todas las fugas.

## Ferrocarril á Colmenar Viejo.

### OBRAS PÚBLICAS

CUERPO NACIONAL DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.—TERCERA DIVISIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE FERROCARRILES.—MADRID.

Número 4.502

Para los efectos que puedan convenir á esa Compañía, tengo la honra de remitir adjunta á V. S. el acta de medición contradictoria desde el apartadero de Castillo de Viñuelas á la Estación de Colmenar Viejo, correspondiente á la línea de Fuencarral á Colmenar Viejo, verificada por el ayudante de esta División encargado de la inspección de la línea y el agente que esa Compañía designó.

Dios guarde á V. S. muchos años.

Madrid 23 de junio de 1911.—El Ingeniero Jefe, *Eduardo Lostán*.

Sr. Director de la Compañía Madrileña de Urbanización.



MEDICIÓN DEL FERROCARRIL DE FUENCARRAL Á COLMENAR VIEJO.—ACTA DE MEDICIÓN DESDE EL APARTADERO DE CASTILLO DE VIÑUELAS Á LA ESTACIÓN DE COLMENAR VIEJO.

Reunidos en la Estación de Castillo de Viñuelas el día catorce de junio de mil novecientos once, los Sres. D. Adolfo de San Martín, ayudante de Obras Públicas y D. Emilio Soria; el primero en representación de la Tercera División Técnica y Administrativa de Ferrocarriles, y el segundo en representación de la Compañía Madrileña de Urbanización, concesionaria de esta línea, procedieron con arreglo á las instrucciones dadas al efecto, á la medición contradictoria de esta línea, desde el apartadero de Castillo de Viñuelas á la Estación de Colmenar Viejo, obteniendo los siguientes resultados: 1.º La distancia entre los ejes de los edificios de viajeros del apartadero de Castillo de Viñuelas y el de la Estación de Colmenar Viejo, es de *once mil doscientos ochenta y nueve metros, cincuenta y tres centímetros*.—2.º La distancia desde el eje del edificio de viajeros de la Estación de Colmenar Viejo al extremo del andén de la Estación, es de *veintisiete metros cuarenta centímetros*.

Y para que conste, firmamos la presente acta en la Estación de Colmenar Viejo el día catorce de junio de mil novecientos once.—*Adolfo de San Martín*.—*Emilio Soria*.



El día 28 el ingeniero del Estado D. Eduardo Lostán inspeccionó minuciosamente la línea desde Viñuelas y manifestó que mientras no esté balastada en toda su longitud no puede autorizar la apertura al servicio público.

La Compañía espera tener cumplido este requisito el día 3 de julio, si no se marchan muchos obreros á los trabajos de la siega, y tan luego como tenga el permiso inaugurará el servicio sin ninguna ceremonia ó solemnidad ni más festejos que los que celebre el Ayuntamiento de Colmenar Viejo que para este fin dispondrá de todo el terreno de la Estación como tenga por conveniente.

### Talleres de Tefuán.

Han sido pintadas las máquinas números 4 y 7, que perfectamente reparadas tenemos dispuestas para el servicio de Colmenar.

### Sobre los consumos.

«Sr. Director de la revista LA CIUDAD LINEAL:

Contestando á la consulta que hace en la revista, cúpleme manifestarle que estoy conforme con todas las ventajas que manifiesta, mas otra también que se me ocurre y que es de importancia por verlo diariamente.

El tiempo y dinero perdido para esperar al tránsito á las horas marcadas: hoy de ocho de la mañana y dos tarde. Al que se e ha hecho tarde, por carretera ó en la estación, tiene que esperar muchas horas ó hasta el día siguiente, no pudiendo ir, bien sea persona, caballería, carro ó carruaje cargado con géneros de aforo para atravesar Madrid.

Esto se evita con la supresión de los consumos, pese á los defensores de él.

Siempre suyo afmo. y atto. amigo, q. e. s. m., *EDUARDO ROJO*.—23, 6, 911.



**Aclaración.**

En nuestro número 449 del 20 de mayo en que fueron publicados los ingresos y pagos del mes de febrero, en la partida de los «Ingresos» titulada «Intereses y Descuentos», se indicaba por errata de imprenta como cobrado por intereses de la cuenta corriente con el Banco Hispano-Americano, **pesetas 598**, siendo pesetas 5,98 lo percibido por este concepto, según se desprende de la suma de las cuatro partidas que constituyen dicha cuenta de «Intereses y Descuentos».

**TARIFA DE VIAJEROS**

DEL

**Ferrocarril de Fuencarral á Colmenar Viejo**

Servicio combinado con el tranvía de Cuatro Caminos á Fuencarral

TRAYECTOS	BILLETES DE PRIMERA CLASE	BILLETES DE SEGUNDA CLASE
Fuencarral.....	»	0,50
Valverde.....	0,80	0,75
Cuatro Caminos á... Valdelamasa.....	1,55	1,30
Castillo de Viñuelas..	2,00	1,65
Colmenar Viejo.....	3,50	2,75
Fuencarral.....	»	0,35
Valverde.....	0,65	0,60
Estación de Tetuán á... Valdelamasa.....	1,40	1,15
Castillo de Viñuelas..	1,85	1,50
Colmenar Viejo..	3,35	2,60
Valverde.....	0,30	0,25
Fuencarral á..... Valdelamasa.....	1,05	0,80
Castillo de Viñuelas..	1,50	1,15
Colmenar Viejo.....	3,00	2,25
Valdelamasa.....	0,90	0,70
Valverde á..... Castillo de Viñuelas..	1,35	1,05
Colmenar Viejo.....	3,00	2,25
Valdelamasa á..... Castillo de Viñuelas..	0,60	0,45
Colmenar Viejo.....	2,25	1,65
Castillo de Viñuelas á Colmenar Viejo.....	1,80	1,35

**“MUROPINT”****LA MEJOR PINTURA LAVABLE**

De venta en las mejores Droguerías.

**VÍAS FÉRREAS DE LA CIUDAD LINEAL****LINEA A COLMENAR VIEJO**

**HORARIO** combinado de trenes entre Cuatro Caminos y Viñuelas con coches para Colmenar Viejo y Miraflores de la Sierra.

CUATRO CAMINOS		VIÑUELAS		COLMENAR		MIRAFLORES	
Llegada	Salida	Llegada	Salida	Llegada	Salida	Llegada	Salida
»	7,20	8,5	8,25	9,40	»	11,55	»
9,10	»	8,10	8,25	»	7 »	»	»
»	12,30	(13,15) 1,15	(13,35) 1,35	(14,50) 2,50	»	»	»
(14,20) 2,20	»	(13,20) 1,20	(13,35) 1,35	»	12,10	»	»
»	(17) 5 »	(17,45) 5,45	(18,5) 6,5	(19,20) 7,20	»	»	»
(18,50) 6,50	»	(17,50) 5,50	(18,5) 6,5	»	(16,40) 4,40	»	(14,50) 2,50

**Tarifa de Cuatro Caminos á Castillo de Viñuelas.**

De Cuatro Caminos á Fuencarral.....	0,50
De id. á Valverde.....	0,75
De id. á Valdelamasa.....	1,30
De id. á Castillo de Viñuelas.....	1,65

La Empresa de Coches de Manuel Simón se encarga del transporte de cantarillas de leche entre Miraflores y Madrid por 10 pesetas mensuales y admite encargos á razón de pesetas 0,50 por fracción de 10 kilos entre Viñuelas y Miraflores.

Los bultos cuyo peso no exceda de 20 kilos que se lleven como equipaje se transportarán gratuitamente.

**«FLORICULTURA Y JARDINERÍA»**

REVISTA MENSUAL ILUSTRADA

Crónica de exposiciones, concursos y congresos agrícolas. Secciones de cultivo de plantas nuevas y toda clase de conocimientos útiles referentes á floricultura y jardinería.

Precios:—Número suelto, 50 céntimos; id. atrasado, 1 peseta. Suscripción: España, un año, 6 pesetas; seis meses, 3,50 pesetas. Extranjero, un año 10 francos.

DIRECTOR: DON ARTURO CABAÑERO

Conservador del Jardín Botánico de Madrid

Redacción y administración: Echegaray, 15 Madrid. Teléfono 483.

**POR UNA PESETA AL AÑO**

El Obrero Agrícola (órgano de la Federación Nacional de Cooperativas Agrícolas y Ganaderas, que cuenta con más de 30.000 asociados) Revista mensual agrícola-ganadera y social, 44 págs. Numerosos fotograbados. Experiencias agrícolas y ganaderas. Estudios de Mercados. Crónica social nacional y extranjera. Secciones de Higiene y Pedagogía rural. Indispensable á los agricultores, ganaderos, médicos y maestros rurales. Sindicatos, cajas rurales y propagandistas de asociaciones agrícolas. La suscripción empieza en 1.º de año, sirviéndose los números atrasados. El pago en letras. Giro mutuo ó sellos de 0,15. Director: Luis Sala y Espiell, Plaza de San Martín, 5, Madrid.

**JÓVENES SIN CARRERA**

Estudios por correo sin salir de casa para obtener en **seis meses el título de Tenedor de Libros**.—Pedid detalles. Clases para los de Madrid, de día y de noche. Se admiten internos.—Se colocan alumnos, 43, MONTERA, 43.

NOTA. Esta Escuela está legalmente constituida y cuenta quince años de existencia.

**PENSIONADO PARA SEÑORITAS**.—En la Ciudad Lineal, calle del Marqués de Torrelaguna, próximo al Teatro. Precios moderados. Francés sin aumento de precio. Reglamentos detallados en la portería del Colegio.

**HOTEL**, 20.000 pesetas. 18 habitaciones, agua en tres pilas y el lavadero, con hermoso hotel estucado y embaldosado y magnífica instalación de luz con algunos aparatos. Roma, 3, Madrid Moderno, donde dan razón.

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

Se cambiaría cualquiera de estas fincas por otra en la Ciudad Lineal.

**SE VENDE HOTEL** en la Ciudad Lineal. Comprende tres lotes y tiene buen jardín, emparrados, pozo, depósito y agua de Lozoya, con mangas para riego, y casa con diez habitaciones y galerías de invierno y verano. Tranvía á 40 metros.

Razón, Esparteros, 7.

Imp. Ciudad Lineal.—Lagasca, 6, bajo —Teléfono 1.254



# Almacenes de la Ciudad Lineal



OFICINAS DE LA COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN  
EN LA  
CIUDAD LINEAL  
APARTADO 411. MADRID



**“MUROPINT”** Excelente pintura lavable.—La más sencilla, para preparar, de todas las pinturas, por no necesitar más que agua.—Más económica que ninguna otra.—Supera á las conocidas por sus admirables condiciones higiénicas, pues reúne las de un verdadero desinfectante.—Mantiénese bella y como recién dada por mucho tiempo, pues tiene las propiedades de endurecer y de ser fácilmente lavada

• • Precios por paquetes de 1 KILO • •

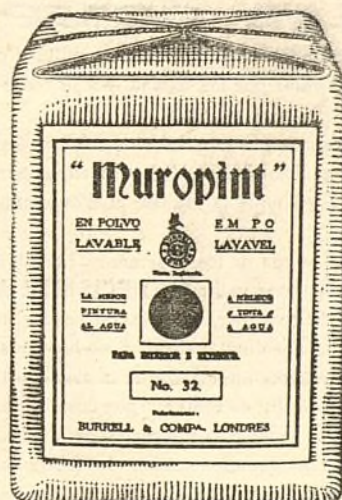
== A Ptas. 2 ==

N. <sup>o</sup>	COLOR
1.	Blanco.
2.	Crema.
3.	Piedra Clara.
4.	» Mediana.
5.	» Oscura.
6.	Drab Claro.
7.	» Mediano.
8.	» Oscuro.
9.	Ante Claro.
10.	» Mediano.
11.	» Oscuro.
12.	Gris Plata.
13.	» Claro.
14.	» Oscuro.
15.	Color Cemento.
29.	Encarnado Ladrillo Claro.
30.	» Oscuro.
16.	Gris Francés Claro.
17.	» Oscuro.
22.	Color Cutis.
23.	Rosado.
24.	Rosa.
25.	Color Carne.
26.	Salmón.
34.	Roble.
37.	Azul Celeste Claro.
38.	Azul Celeste.
39.	» Claro.
52.	Agua del Nilo.
61.	Rojo Coral.
62.	Castaño.
18.	Alhucema.
19.	Lila.
20.	Púrpuro.
21.	Color Cervato.
27.	Tierra Cota Clara.

EL "MUROPINT" SE PREPARA EN  
**• 65 COLORES DIFERENTES •**  
 con los que se pueden formar multitud de combinaciones,  
 siempre que se desee hacer un decorado caprichoso y artístico.



La  
pintura  
más  
sencilla,



más  
bella  
y más  
BARATA



**= A Plus, 2 =**

N. <sup>o</sup>	COLOR
28	Tierra Cota Oscura.
33.	Chocolate.
35.	Primula.
42.	Azul Oscuro.
60.	Oro Antiguo.
31.	Caoba.
32.	Marron.
36.	Amarillo Canario.
40.	Azul Celeste Oscuro
41.	Azul Turquesa.
43.	Verde Esmeralda
	Claro.
44.	» Oscuro.
45.	Verde Mar.
46.	» Guisante.
47.	» Salvia Claro.
48.	» » Oscuro.
49.	» Aceituna.
50.	» Musgo.
51.	» Bronce.
53.	» Arte.
54.	» »
55.	» »
56.	» »
57.	» »
58.	» Sajón.
59.	Heliotropo.
63.	Rojo Romano.

== A Ptas. 4 ==

N. <sup>o</sup>	COLOR
64.	Escarlata.
65.	Carmesí.

LA CASA PINTADA CON EL  
**“MUROPINT”**  
 ES UNA GARANTÍA PARA EL ORNATO Y PARA  
 : : : : : LA HIGIENE : : : : :

*Para detalles y pedidos dirigirse á estos Almacenes*

**DEPÓSITOS EN MADRID.**—FEDERICO BATRES, Glorieta de Bilbao, 5.—LUIS VILLEGAS, Alcalá, 72.—  
EDUARDO DÍAZ HERRERA, Desengaño, 9, 11 y 13.—ANTONIO VALDERRAMA, Mesón de Paredes, 24.—  
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ VIUDA DE AGUILERA, Huertas, 28 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○



# CAJA DE AHORROS

**de la Compañía Madrileña de Urbanización**

LAGASCA, 6, bajo derecha, Madrid.

**Horas de oficina para la Caja de Ahorros: DE 9 A 12 los días laborables y los domingos**

# LA CIUDAD LINEAL ES

## EL MEJOR NEGOCIO INDUSTRIAL

## Para los rentistas

que en la actualidad comprenden obligaciones en pequeñas partidas:

á 480	pesetas de	1 á 25	obligaciones, interés.....	6,25
á 475	» de	26 á 50	» » .....	6,31
á 470	» de	51 á 100	» » .....	6,38
á 465	» de	101 á 200	» » .....	6,45
á 460	» de	201 á 400	» » .....	6,52
á 455	» de	401 en adelante.....	» » .....	6,59

LA CIUDAD LINEAL ES

**LA MEJOR CAJA DE AHORROS** para los pequeños capitalistas que suscriban  
*Libretas nominativas reintegrables á voluntad.*

como las del Monte de Piedad de Madrid, con **3 por 100** de interés anual y más facilidades que en las demás Cajas de Ahorros de España y del extranjero.

*Libretas nominativas á plazo fijo.*

Eligiendo el suscriptor, al hacer la primera entrega, el plazo

De seis meses, la Compañía abona el interés anual de.... 5 por 100

De un año,	»	»	»	»	de.....	6	por 100
------------	---	---	---	---	---------	---	---------

De dos años,	»	»	»	»	de.....	0	por 100
De tres años,	»	»	»	»	de.....	6,50	por 100

De tres años, » » » » de..... 7 por 190

De cuatro años,	»	»	»	»	de.....	7,50 por 100
De cinco años,	»	»	»	»	de.....	7,50 por 100

De cinco años, " " " " de..... 8 por 100

*Libretas de ahorro al portador.*

Cuyo importe hace efectivo el que las presenta, sin necesidad de decir su nombre. Interés **DEL 3 AL 8 POR 100**, lo mismo que las libretas nominativas, según el plazo elegido previamente para su negociación. La libreta de ahorro al portador es utilísima en todos aquellos casos en que conviene ó agrada la reserva, y se convierte en nominativa cuando lo pide el portador.

## GARANTÍAS COMPARADAS

NO ADMITIMOS ROPAS porque pierden de valor con el tiempo por la polilla y por la moda.

NO ADMITIMOS ALHAJAS porque pierden de valor por las modas, por la competencia de las piedras artificiales y por la posibilidad de sustituciones.

NO ADMITIMOS PAPEL DEL ESTADO como base principal de los préstamos porque las revoluciones y las guerras ponen á las cajas de ahorro en peligro de muerte, como sucedió en Francia en 1848 y en 1870, porque los desaciertos de los ministros, los manejos de los grandes financieros y los ataques justos ó malévolos de la prensa pueden causarles hondísimas perturbaciones, como ha sucedido en España.

ADMITIMOS FINCAS, que son la garantía más sólida de los préstamos. Las libretas de nuestra **Caja de Ahorros** equivalen á préstamos sobre centenares de fincas rústicas y urbanas por valor de **DIECISIETE MILLONES DE PESETAS**, sin temor á pleitos ni á picardías de ninguna clase, y con la comodidad de no sufrir molestias ni perder tiempo en otorgar escrituras, conceder moratorias y oír lástimas é insultos. Para prestar sobre fincas con absoluta seguridad, no hay más que acercarse á las sucursales del Banco de España, depositar la cantidad que se quiera para la **cuenta corriente** de la **Compañía Madrileña de Urbanización**, y escribiernos diciéndonos cuántas libretas de nuestra **Caja de Ahorros** quiere tomar y por cuanto tiempo, desde un mes á cinco años, y según el tiempo, así es el interés, desde el 3 al 8 por 100. Pretender sacar más interés es peligroso.

ADMITIMOS FERROCARRILES Y TRANVIAS y los demás negocios de la Compañía como garantía supletoria por valor de **OCHO MILLONES DE PESETAS.**

**Forasteros:** No marchar de Madrid sin visitar la Ciudad Lineal y pedir en la oficina central de 2 á 7 ó en la sucursal La-gasca, 6, bajo, de 9 á 12, datos y detalles acerca de la colocación de capital en valores **al portador**. El pago de intereses se verifica con toda reserva y discreción del modo que indica cada interesado.

Para casos especiales dirigirse personalmente ó por carta certificada al director de la Compañía con instrucciones para colocación de capital, giro ó empleo de los intereses devengados y devolución al vencimiento.

Los empleados y dependientes de la Compañía tienen orden de atender y considerar á toda persona que manifestando su condición de forastera pida cualquier noticia referente á la empresa.

**Número de la última obligación suscrita: 26.627.**

Pídanse datos y detalles á las Oficinas: LAGASCA, 6, bajo, de 9 á 12.—CIUDAD LINEAL, de 2 á 7.

**Apartado de Correos, 411.—MADRID**