



La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XIV

Redacción y Administración: Cagasca, 6, bajo.

NÚM. 396

Madrid (Chamartín) 30 de Noviembre de 1909

Sumario

H. González del Castillo: Aguilera y la Ciudad Lineal.—Aurelio Alonso: La Fiesta del Arbol.—Dtor. N. M. Cirajas: Cosas de Chicos.—Francisco Vidal y Careta: Tratado de musicoterapia.—A. L.: Avicultura.—Ocas domésticas.—Arboles frutales.—Pascual López: Crisantes.—Por las revistas.—Urbanización: Nuestras noticias.—Resúmenes de ingresos y pagos verificados por la Compañía Madrileña de Urbanización durante el mes de septiembre de 1909.—Anuncios.—Caja de Ahorros.

Aguilera y la Ciudad Lineal

Nuestro popular y querido Alcalde, que tiene planes de reformas muy radicales, planes de que la Prensa ha hablado con detalle, que todo el mundo aplaude y que se espera sean llevados a la realidad, pocos días antes de la última crisis y de ser nombrado nuevamente Alcalde de Madrid, presentó en el Senado dos proposiciones de ley encaminadas a la realización de importantes obras en nuestra capital.

En una de dichas proposiciones decía:

«Se conceden las autorizaciones necesarias para la enajenación de las siguientes fincas: Dirección de Hidrografía y edificio de la Presidencia, ministerio de Marina, cuartel de la Regalada y solares del antiguo cuartel de San Gil, destinándose precisamente su importe a la construcción de un edificio militar que sustituya al cuartel del Rosario y las Prisiones Militares, y con el producto de los tres primeros edificios concertar la construcción en el ensanche ó extrarradio de la nueva Casa de la Moneda, habilitando la actual para instalar en ella los centros y dependencias antes mencionados.

El ministro de Fomento dará carácter urgente a la expropiación necesaria para habilitar para el servicio público el puente de María Victoria y mejorar las carreteras del Estado que enlazan con vías públicas de Madrid en una extensión por lo menos de 40 kilómetros.

Por el ministerio de Gracia y Justicia se activará el expediente de derribo y enajenación de la Cárcel de Mujeres y la construcción de un nuevo edificio con este destino.»

La otra, más importante y trascendental aún, iba encaminada a remediar con la apertura de nuevas vías y construcción de obras la crisis social que atraviesa

Madrid», proposición que está íntimamente relacionada con nuestra Ciudad Lineal; tan íntimamente que parece una aplicación en pequeño de la misma.

En ella se propone:

«Que se autorice al ministro de Hacienda para enajenar en pública subasta los terrenos no utilizados por el Instituto Agrícola de Alfonso XII, comprendidos desde la Puerta de Hierro al canalillo del Lozoya y limitados por las tapias del Pardo y carretera que parte de la Puerta de Hierro a la Dehesa de la Villa.

Será condición precisa que los nuevos propietarios hayan de edificar en el plazo de cinco años, destinando a jardín ó huerta, por lo menos la tercera parte de los solares en que ha de dividirse el terreno enajenado.

Estos terrenos formarán solares de 10.000, 6.000 y 4.000 pies, con los espacios necesarios para vías y preparación de servicios municipales.

Las edificaciones no podrán exceder de dos pisos, a excepción de aquellas que por sus condiciones especiales ó servicios públicos a que se destinen exijan mayor desarrollo.»

Esa proposición prueba que el Sr. Aguilera conoce nuestra Ciudad Lineal y que agradándole sus principios quiere aplicarlos en Madrid. Pero quiere aplicarlos en pequeño, puesto que como límite mínimo en la extensión de los lotes fija 4.000 pies cuadrados, mientras que nosotros fijamos 5.152; se señala como límite máximo a los solares el de 10.000 pies, mientras que nosotros no tenemos límite máximo; se establece que cada casa ocupe a lo menos una tercera parte del solar; según nuestro sistema debe ocupar solo la quinta parte.

El Sr. Aguilera conoce nuestra Ciudad Lineal. Como también la conoce el Sr. Dorado y concejales republicanos del Ayuntamiento de Madrid, que presentando hace poco una proposición sobre barriadas en las afueras de nuestra capital, tomaban como modelo nuestro sistema de urbanización, al combatir las casas de vecindad y los barrios obreros, y al pedir, no solo para el proletariado sino también para la clase media, que se construyan casas independientes, aisladas, con terreno en que plantar árboles y flores, facilidad de comunicaciones entre el centro y las afueras, y baratura en las tarifas tranviarias.

Como también la conoce el arquitecto Sr. Grases que al proponer la construcción de la gran avenida de

Norte á Sur pasando por la plaza de Castelar como «la mejor calle de Europa en Madrid», nos habla «del *desideratum* de la Ciudad Lineal».

Y si la conocen y afirman sus principios y quieren llevarlos á la realidad, si la juzgan buena, si creen que persigue un ideal de bienestar, de ornato y de higiene en la urbanización; si se reconoce que nuestro defectuoso Madrid está grandemente necesitado de reformas radicales ¿por qué no se muestran francamente partidarios de nuestra Ciudad Lineal como sistema de urbanización razonable? ¿por qué no se ponen decididamente á nuestro lado para realizarla por completo cuanto antes?

Esto sería hacer labor saludable. Esto sería hacer, no reformas parciales, incompletas y difíciles, por lo costosas; reformas que aspiran á remendar una ciudad vieja, sino que sería hacer la gran reforma de Madrid. Esto sería facilitar la solución pronta y acertada de esos tres graves problemas de Economía municipal cuyo planteamiento sin solución, según Baldomero Argente, da origen á la miseria urbana: facilitar trabajo abundante, proporcionar vivienda sana y económica y abaratar las subsistencias. Esto sería afirmar una idea fecunda, de aplicación general, que no debe limitarse á nuestra capital sino extenderse por campos de nuestra tierra castellana, despoblada, triste y pobre, y llevarse después á toda España.

Que vengan, pues, á nuestro lado los Alcaldes de iniciativas y de arranques, con su influencia, con sus nobles propósitos de reforma, con su firme voluntad: que vengan los arquitectos inteligentes é innovadores, los concejales que verdaderamente se preocupan de los intereses del pueblo de Madrid: que se pongan de nuestra parte todos los hombres de buena voluntad ansiosos de progreso. Que se declare el *sistema ciudad lineal*, obra de interés público, que se nos den facilidades para la adquisición de terrenos y para vencer la apatía, la ignorancia, la ambición desmedida y el egoísmo torpe de unos cuantos que insensatamente nos ponen piedras en el camino y retrasan, pero no imposibilitan, nuestra obra. Que se amplien los límites municipales de Madrid para abarcar los pueblos inmediatos y tener dentro de la capital á nuestra trazada Ciudad Lineal. Que esta obra de gran trascendencia económica y social sea la obra no de un partido político ni de una clase social, sino la obra de todos los hombres de buena voluntad, de todos los que ansian la mejora de Madrid, su saneamiento, el abaratamiento de las subsistencias; de todos los que quieren que cada uno viva en su casa propia, y en pocos años nuestro Madrid de hoy sería otro. Sería una población sana, alegre, habitada por millones de personas.

Mucho puede hacer en este sentido nuestro popular y distinguido Alcalde. Reformar Madrid en lo que tenga de reformable y ensancharlo hacia la periferia haciendo en las afueras un Madrid nuevo, rico, alegre y sano, es empresa grande reservada á muy pocos, y

que debe tentar grandemente el amor propio de una persona de noble y levantada ambición, de todo aquel que se preocupa por dejar á las generaciones venideras una prueba de su poder y de su talento.

H. G. del Castillo.

La Fiesta del Árbol SU IMPORTANCIA

Reglas precisas para su celebración

¿Qué es el árbol para el hombre? El árbol es el símbolo de salvación para la caravana sedienta y rendida en dilatado y cálido desierto; el árbol es el nuncio de alegría juvenil en muchos pueblos en los primeros días de primavera en que el reverdecir de tiernos tallos y abultados botones, heraldos seguros de pintadas flores y un día sazonados frutos, parece coincidir providencialmente con el despertar de sentimientos nuevos de piedad cristiana, mensajeros de meritorias obras, al mezclar en sus alegres fiestas á las demostraciones y actos religiosos, el corpulento y elevado álamo de engalanada pompa, encanto de los jóvenes que en su torno han de ejecutar animadas y alegres danzas; es en fin el árbol el embeleso de la niñez en los mismos salones, cuando pendientes de las ramas del histórico y venerable Noël, contempla infinidad de juguetes y golosinas con que sus deudos le festejan al celebrar las animadas fiestas de Navidad. Es que el hombre y el árbol son elementos complementarios de vida que recíprocamente se prestan su concurso y ayuda para que los frutos de su respectiva acción, sean á la vez gérmenes de nueva vida y de relaciones nuevas. Vive el árbol por el hombre y á este presta su acción vital también, dándole las primeras materias y los elementos para su existencia necesarios. La antigua morada prehistórica sobre *el árbol* se halla un tiempo establecida; más tarde, ramas y troncos de *árboles* son también los que sostienen esas colonias flotantes que bajo la denominación de lacustres llenaron por espacio de muchos años las costas de los mares, las riberas de los ríos y las orillas de los lagos; *árboles* rústicamente labrados fueron las primeras embarcaciones, que cruzando pausadamente los mares entonces conocidos, iniciaron el comercio, dilatando la vida de relación humana y dando el primer paso del progreso y de la civilización; *árboles* fueron los que suministraron el primer alimento del hombre, y del *árbol* se sirvió en fin aquél para arrancar por el frote las primeras chispas que produciendo el fuego habían de cambiar totalmente el género de vida hasta entonces llevado por el terrícola de las primeras edades.

Estrechemos, pues, las relaciones entre el hombre y la planta; excitemos á la juventud actual al cariño y cuidado del árbol. A conseguir este noble fin deben di-

rigirse los esfuerzos de todos los que vemos en esta fiesta algo que venga á cercenar rancias costumbres de pobreza cultural, de enrarecimiento atmosférico y hasta de ruindad técnica.

La Fiesta del Arbol, á la que nosotros llamaríamos *fiesta de la vida*, debe ser tenida como importantísima bajo el punto de vista educativo y social.

Concretemos su estudio á nuestra nación. España cuenta en su dilatada y feracísima superficie algunos lunares improductivos, y lo que es peor aún, perjudiciales para la salud pública; extensiones de terreno en que la configuración especial poco ventajosa de su suelo bajo el punto de vista higiénico; el escaso desnivel de sus praderas, hacen que las fangosas aguas de sus pantanos envíen sus miasmas pestíferos á los habitantes vecinos, llegando de este modo á ser la fiebre ya benigna ya pertinaz y cruel la única reina y señora que mande y gobierne en chozas y palacios, iniciando la despoblación de los lugares limítrofes y que de otro modo serían florecientes y prósperas ciudades á las cuales se acogieran más dichosas gentes. El instalar en referidos predios buen número de árboles de propiedades febrífugas, es en tal caso medida, no ya de ornato, ni siquiera de producción económica, sino de acción humanitaria, de acto de caridad. Para ello bastará que alguien inicie la idea, que establezca alguna plantación que sea como la sonora campana que llame á tan redentora empresa al terrícola desvalido; como el faro que irradie su poderoso foco en la gran obra de la población forestal y con el fin de sellar tan magna obra con el de la continuidad, nada mejor que hacer fiesta á estos primeros retoños, á este feliz nuncio, á este heraldo de la salud regional que blandirá más tarde con viril energía sus vivificadoras armas, arrojando de muchos hogares la tristeza y la desgracia y llegará á ser el César vengador de una vetusta injuria á la higiene, permitida é indirectamente patrocinada por la pasividad de los que la sufrían. Con el tiempo, hasta los mismos sonrosados rostros de mozos, zagalas y ancianos pregonarán por doquiera que no en vano *la fiesta del árbol es la fiesta de la alegría, es la fiesta de la virilidad*, es como antes decimos, *la fiesta de la vida*.

Por otra parte la producción forestal ha sido y es hoy mismo fuente inagotable en nuestro país, de una gran riqueza, hasta el punto que hay regiones en las cuales el medio de vida está reducido exclusivamente á las tareas que con el árbol se relacionan, sin que cuenten con más cultivo que éste ni más industrias que las derivadas del árbol consideradas como *materi prima*. Ahí tenemos sino los numerosos pueblos que viven dedicados á la extracción, modelación y exportación del corcho; ahí están también los muchos que viven á expensas del carboneo y tantos otros para los cuales la extracción de resinas y obtención de frutos constituye el único y suficiente, cuando no floreciente y próspero medio de vida. Existiendo por otra parte pueblos en

España en los que la producción agrícola resulta difícil por multitud de causas y en los que sus habitantes arrastran una vida pobre y miserable, bien podría ensayarse las instalaciones de árboles adecuados á las condiciones del suelo y del clima y cuyos productos hiciesen más dichosa y feliz la existencia de gentes que antes hubiesen estado sumidas en la miseria; pero eso sí, para cimentar más la obra; para darla carácter de perpetuidad, al comenzar la plantación y anualmente en épocas determinadas, festéjese al patrocinador de la humanidad, al redentor de la pobreza; *há jasele su fiesta*; pero una *fiesta magna*, popular, en que grandes y chicos, poderosos é indigentes, rindan público tributo y solemne homenaje al árbol por su acción salvadora.

La Fiesta del Arbol tiene además un fin educativo próximo, inmediato y eficaz; á su benéfico influjo se debe la más delicada dulcificación de sentimientos, los más tiernos afectos y más ricas exaltaciones fantásticas, la más cabal y completa pulimentación de instintos sociales llegando á trocar el natural de muchachos procaces y groseros que eternamente vivieran con la piedra en la mano y la blasfemia en la boca, en jovencitos de delicado espíritu. Esto mismo parece deducirse del afán cada día más creciente en algunas, en muchas naciones, respecto á la instalación de la escuela al aire libre, que por muros tenga los corpulentos troncos de frondosos árboles y por única techumbre el maternal cobijo de sus copudas ramas. Merced á esta influencia educativa del árbol sobre el hombre, hemos visto operarse un cambio de costumbres populares en algunos puntos. Sabemos de algún pueblo en la misma provincia de Madrid que un tiempo fuera indiferente á todo lo que significara plantaciones y cuidados culturales, en el que al correr del tiempo se ha podido observar como sus antes solitarias y desiertas calles, se han convertido en frondoso bosque, en delicioso paseo durante el estío. Esto que tanto ennoblece y dignifica á un pueblo, se logró por la acción popular que llegó á interesar á todos, que despertó en el ánimo de los vecinos el más saludable empeño en que los árboles limítrofes á sus viviendas alcanzaran mayor pujanza y esbeltez que los del resto de la población; fué en definitiva el resultado que podía esperarse de la repetida y dichosa celebración de *la gran fiesta del árbol*.

Tiene el árbol tal poder sobre la vida del hombre; su relación es tan íntima, que este suele verse á menudo arrastrado por aquel que le llega á marcar á veces hasta el lugar de su mejor vivienda. Al árbol, se debén buen número de barriadas y colonias de reciente y próspera creación, á las cuales acuden gentes de toda clase y condición y cuyos terrenos serían sin el árbol páramos inhospitalarios y desiertos. Muchos ejemplos, aún en los mismos grupos de viviendas que circundan á la capital, pudiéramos citar; pero el que nos parece que puede servirnos de dato fehaciente es la Ciudad Lineal. No hace aún muchos años lo que hoy vemos frondosos

jardines y deliciosos y confortables parques, no eran otra cosa que vastos terrenos de escasisimo valor para el cultivo y de triste aspecto para el observador.

¿Qué ha podido operar en tales lugares tan completa transformación?

A nuestro juicio lo que más ha influido en este cambio ha sido *el árbol y su fiesta*, pues que el Director de la Compañía de Urbanización, á quien solo conocemos de vista; pero al que no regateamos nuestro aplauso, viene de doce años acá celebrando tan culta fiesta con crecido interés; con entusiasmo sin igual. Nada falta en el día de la fiesta; su realización lleva consigo para la Compañía dispendios considerables, pero el fruto de tales actos obtenido, remunera con creces tanto sacrificio; lo mismo en el orden educativo que en el económico, pues que lo que un día empezara por una modesta casita con un par de arbolillos en su frente, hoy se ha convertido por la acción repetida de la *fiesta del árbol* en una ciudad moderna, higiénica y culta, hacia la cual familias ansiosas de contraponer á la densa é insana bruma que sobre la capital se cierne, el purísimo y delicioso ambiente que dulcifica la atmósfera que circunda á este grupo modelo de viviendas.

Sentadas algunas de las razones en que apoyamos nuestra franca, leal y sincera defensa por la *fiesta del árbol*, vamos, siquiera sea de pasada, á fijar las notas características de la misma á nuestro humilde entender.

La primera propiedad que debe distinguir este género de festivales es la de la *popularidad*; es decir, que su celebración no sea un acto de una clase determinada de gentes sino que en él tomen parte como elementos más ó menos activos el mayor número de personas, por lo cual se impone que se lleve á cabo en día festivo, único en que es posible á la clase trabajadora compartir con los demás los campestres esparcimientos de tan alegre fiesta.

Por otra parte la *fiesta* que nos ocupa recibe parte del candor alegre y bullicioso que la distingue, de sus más pequeños actores, los niños. Ellos son y serán siempre los verdaderos mantenedores de esta fiesta y mientras ellos y sus maestros quieran, nunca faltará ni decaerá aquella. La asistencia de los niños á tales festivales, la juzgamos como imprescindible; tanto en la labor mecánica de la plantación cuanto en aquellos otros ejercicios ya físicos ya de educación intelectual y moral con que se procura dar mayor valor á este género de festejos *la del árbol*, pues, debe ser una *fiesta* eminentemente *infantil*.

Otra nota que debe distinguir estos festivales es la del más puro españolismo; el sentimiento de patria debe ser, así en este, como en otros actos, el que presida toda manifestación del espíritu, cuando en ella intervienen un grupo de personas y más si éstas son de corta edad. ¿Cómo conseguiremos dar este simpático y cariñoso tinte á nuestra predilecta *fiesta del árbol*? A nuestro entender con dos cosas fácilmente hacederas.

Haciendo que tremole sobre el campo de la plantación del arbolado la enseña de la patria; el majestuoso y venerando emblema de la nación, la bandera española, y después logrando que un grupo de niños adiestrados convenientemente de antemano, entone el himno nacional á la terminación del acto de la colocación de las estacas ó planteles. Esto conseguirá fundir en el corazón del niño dos sentimientos en uno; el de amor á la patria y al árbol, en el de la fiesta de éste. La nota, pues de *nacionalidad* entendemos que debe ser una de las que marquen el carácter de esta simpática fiesta.

Finalmente, aún cuando, en España sobre todo, la fiesta del árbol suelen llevarla á cabo, por punto general, las sociedades particulares, las fundaciones escolares, pues aún los pueblos, cuando la celebran, suele ser á menudo el resultado de la acción privada, creemos que el Municipio, la Provincia y el Estado deberían quedar obligados, no ya solo á cooperar á ella con la adición de un capítulo en su presupuesto, á ella destinado, sino á dirigir, exhortar, obligar hasta cierto punto á su celebración. Solo así, en este carácter de *fiesta oficial* llegaría á ser en muchos puntos lo que no será si faltan elementos particulares que encariñados con ella, la sostengan y patrocinen.

Solo así lograremos que *la gran fiesta del árbol* sea, como puede y debe ser, la poderosa redentora de la incultura popular y la promovedora de la riqueza nacional de nuestro pueblo.

Aurelio Alonso

Madrid y Octubre de 1909

COSAS DE CHICOS

ACCIDENTES EN LOS NIÑOS

La vida de los niños está toda ella sembrada de un sinnúmero de accidentes más ó menos graves y de índole muy diversa.

Todos ellos pueden clasificarse en dos grupos: accidentes *necesarios* y accidentes *evitables*.

En el presente artículo he de referirme únicamente á los segundos y entre estos á aquellos que tienen su origen en descuidos de madres y niñeras.

Sí; las madres y las niñeras suelen tener la responsabilidad moral de estos accidentes que muchas veces pueden tener fatales consecuencias.

Tal ocurre en la costumbre muy generalizada de levantar á los niños asiéndoles de un brazo para hacerles salvar un arroyo, pasar una calle, subir escalones, y sobre todo, en aquellos casos que llevando al niño de la mano, en una marcha precipitada éste tropieza, y para evitar la caída se ejerce instintivamente una fuerte y brusca tracción. Todas estas maniobras suelen producir distensiones, torsiones y hasta dislocaciones, muy dolo-



CONSTRUCCIONES DE LA CIUDAD LINEAL

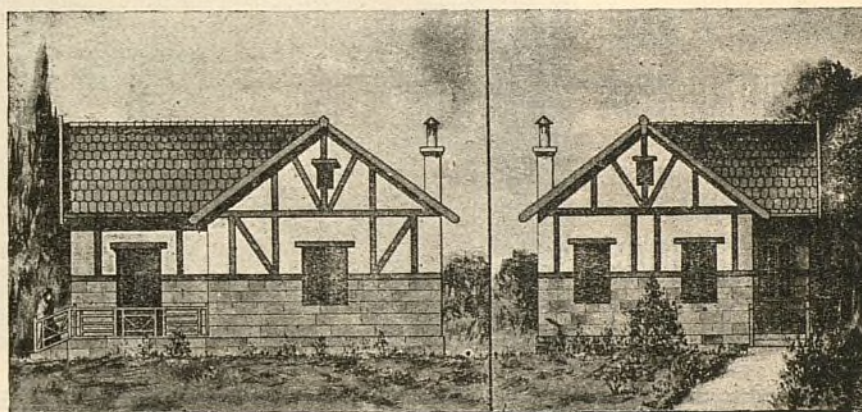
Precio del hotel 7000 pts

Escala 1:100

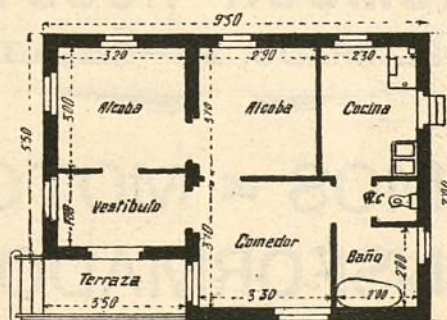
PLANO DE EMPLAZAMIENTO
Y JARDIN



ALZADOS || FACHADA PRAL Y
LATERAL IZQUIERDA



PLANTA





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 fo-
dos los ferrocarriles de Espa-
ña: Norte y Madrid á Zaragoza y
Alicante. Luchana á Munguía,
Bilbao á Portugalete, Vascon-
gados, Bilbao á Lezama, etc.

»»» MARIANO DE CORRAL »»»

BILBAO
MATERIAL FIJO Y MÓVIL
PARA FERROCARRILES Y MINAS
VAGONETAS Y VULQUETES
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.

rosas, colocando al miembro en una completa impotencia funcional durante varios días.

Estas mismas consecuencias puede producir la falta de cuidado al intentar meter los bracitos del niño en las mangas estrechas de sus vestidos.

Las quemaduras tienen también un lugar preferente entre los accidentes infantiles, sobre todo en esta época del año, con los tan generalizados braseros, como lo demuestra palpablemente la prensa diaria narrando sucesos de esta índole, en los cuales, la importancia de las lesiones sufridas han necesitado la asistencia de urgencia en las Casas de Socorro.

Estas quemaduras suelen producirse también con líquidos calientes y algunas veces con las cerillas que á ciencia y paciencia de los padres manejan los niños como instrumento de juego.

En ocasiones es muy corriente presenciar la siguiente escena doméstica: una madre dedicada por completo á la costura, tiene á su lado sentado en el suelo un pequeñuelo que plácidamente se entretiene con todos los objetos existentes en la *caja de la labor*.

Pensad en la serie de peligros que encierra aquella caja y decidme si esto puede pasar sin protesta. Allí están las tijeras de afilada punta que constituye arma terrible en manos de niño; allí existen agujas, alfileres, botones, corchetes y un sin fin de objetos que fácilmente pueden ser ingeridos por el niño y provocar terribles consecuencias, comprometiendo su vida.

Todos estos pequeños objetos, unidos á toda clase de semillas, frutas y monedas, suman la más inmensa é interminable serie de cuerpos extraños que el niño puede introducir con facilidad en sus cavidades naturales.

También he de llamar la atención de aquellas personas que tienen que tratar con niños, del peligro que encierra el convertir en un verdadero acerico la delantera de sus trajes.

Otro grupo de accidentes lo constituye la serie de intoxicaciones por abandonar lejía, petróleo, alcohol ó medicinas — sublimado principalmente — al alcance de los niños que por costumbre innata prueban todo aquello que suponen golosina.

Idéntico peligro de intoxicación existen en los objetos de plomo y de cobre.

Entre las familias que viven en el campo existe otro peligro: es muy frecuente arrancar pedazos de ramas de los jardines y entregárselas á los niños para sus juegos. Con esto pueden provocarse fácilmente una intoxicación si por desgracia la rama elegida fuese venenosa.

Probablemente este artículo resulte pesado, desprovisto de amenidad, pero dado lo extenso del tema y la índole de estos trabajos, me he visto precisado á exponer de una manera escueta las causas más frecuentes de accidentes y que yo considero evitables siempre que las madres pongan cuidado é interés en ello.

Por consiguiente, lector amable, perdona la *lata*, á cambio de la utilidad que pueda reportarte la lectura de este artículo.

Dr. N. M. Cirajas.

TRATADO DE MUSICOTERAPIA

escrito expresamente

para los lectores de la revista „La Ciudad Lineal.“

(CONTINUACIÓN)

En las aves cantoras lo que el naturalista y el músico deben admirar es la *espontaneidad de los sonidos que emiten y modulan*. Todo lo que no sea espontáneo en un animal no es de la incumbencia del naturalista; huele y sabe más á circo que á otra cosa.

Esto me recuerda lo que he leído en un programa de psicología experimental, que se da en el extranjero, creo que en Alemania, que al tratar de las costumbres de los animales — dice sencillamente — que hay que enjaular á estos para poder estudiarlas.

¿Enjaular á los animales para poder estudiar sus costumbres? No lo entiendo.

Entonces, según los partidarios de esta extraña teoría, estaría muy en carácter el Roghi cuando le enjaularon y le pasearon por las calles de Fez. ¡Magnífica ocasión para poder estudiar las costumbres del vencido de Muley Hafid!

Yo creo todo lo contrario, y es, que para estudiar las costumbres de un animal cualquiera, *la mejor jaula es el campo de la naturaleza*.

Lo mismo digo respecto de los cantos de las aves. No me convence que Gretry y otros compositores á guisa de «alpiste filarmónico» compusieran tonadillas para sus canarios caseros. Esto es de una inocencia encantadora. *Si esas tonadillas de Gretry, las oyeran los descendientes de los guanches ó los canarios que viven en las islas Canarias*, esto ya serían higos de otro costal. De no ser así no tiene esto ningún valor científico.

Se citan sinsontes, que como se sabe son los Gayarres y Tamagnos de los pájaros cantores, que han sido tan hábiles que se han aprendido de memoria algunos números de una ópera. Vuelvo á insistir en lo mismo. Esto no tiene ningún valor científico. Si un día en la manigua cubana se diera el caso de oír á un sinsonte entre la floresta, modular el *Miserere* de *Il Trovatore* de Verdi, esto sí que nos podría causar asombro. Pero esto de escribir música para los pájaros, repito: «huele á función de circo».

Dice Edgardo Quinet que las aves cantoras *cantan mejor en la primavera que en invierno*. En esta estación lo único que hacen es *articular su lenguaje monosilábico*. A esto—yo agregaría—que ocurre en nuestras latitudes, no ocurre en la zona tórrida. *El sinsonte de*

los campos cubanos canta siempre, y lo mismo ocurre con los pájaros cantores que habitan en las selvas del Brasil. En la estación del invierno, en los países donde reina esta estación, cuando las nieves á guisa de ancho sudario se hallan extendidas por el campo, no se oyen los cantos de los pájaros. El pájaro para cantar necesita luz, flores y amor. En invierno para poder luchar por la existencia le basta su lenguaje monosilábico,

Francisco Vidal y Careta.

(Se continuará.)

AVICULTURA

La avena para las gallinas

Aparte de los elementos animales que para alimentación de las gallinas están preconizados tal como la sangre enterrada, gusanos, etc., se ha reconocido como poderoso nutritivo á fin de prolongar la puesta y obtener la mayor cantidad de huevos posible, la avena que es altamente estimulante. Como las envolturas de este grano son duras, algunos avicultores la cuecen, más parece ser que sus buenas propiedades disminuyen notablemente. La avena germinada ha sido la solución más favorable, cuya operación se hace del siguiente modo:

Se toma un cubo de avena en el cual se vierte tanta agua como pueda contener además del grano y se deja en maceración durante 24 horas; despues se extiende la avena sobre un cajón de mayor superficie, en el que se habrán horadado las partes inferiores lo suficiente, para dejar paso al agua que se vaya evacuando; se tapa la caja con un saco viejo y se coloca entences en un sótano de temperatura buena. Cada día se vierte un jarro de agua caliente sobre la avena y remuévese, repitiendo la operación durante ocho ó diez días, mañana y tarde si es preciso, cuidando que no se caliente demasiado, á cuyo efecto se alternará con agua fría el riego cotidiano. Los granos empiezan pronto á germinar y crece despues rápidamente. En este estado es como se precisa para aplicarle como alimento de las aves que lo aceptan preferentemente. Cien kilogramos de avena dan de 400 á 500 kilogramos de forraje, viniendo á salir el precio á 4 pesetas los 100 kilos. En la primavera se dará con discreción á las gallinas, siendo la hora mejor las dos de la tarde.

OCAS DOMÉSTICAS

Su origen.—Razas y variedades.—Reproducción.—Alimentación.—Cebamiento.—Explotación de las ocas para la producción del foie-gras.

Puede asegurarse, según opinión general, que la oca común, que puebla en la actualidad los corrales,

procede de la oca salvaje, ó sea la oca cenicienta que vive en grandes bandadas en la Europa septentrional.

Su domesticidad data de tiempos remotos, y debido á ello ha aumentado de tamaño y se ha perfeccionado por completo. Sin embargo, no todas las variedades tienen la misma procedencia, pues cada una de las especies conocidas ha sido importada en diferente época.

Los caracteres distintivos de las principales variedades son los siguientes:

La *oca ordinaria* ó común es de talla algo mayor que la oca salvaje. La coloración del plumaje no es fija, pues se encuentran de muy diversos colores, predominando siempre el blanco y el gris. En algunas comarcas que han sabido seleccionar los buenos ejemplares tienen ocas comunes, que en cuanto á tamaño nada tienen que envidiar á las de mayor volumen. En esta variedad abundan mucho los ejemplares completamente blancos.

La *oca moñuda*, de coloración gris claro, dominando el blanco en las partes inferiores del cuerpo, está caracterizada por tener algunas plumas en la parte superior de la cabeza en forma de moño.

La *oca rizada* ó de Sebastopol, que es de plumaje completamente rizado como el de las gallinas de la raza denominada de Chile.

La *oca de Tolosa*, que es la raza más ponedora, de mayor tamaño y peso, y de carne más apreciada. Por sus excelentes condiciones, es la llamada á sustituir á todas las demás variedades que pueblan los corrales. En España se cría muy bien, tanto si dispone de agua corriente ó de charca como si se la cría encerrada en un corral. Su plumaje es de coloración gris ceniza y más claro á veces, mezclado de blanco en la parte inferior del cuerpo.

La *oca de Embden*, parecida á la de Tolosa en cuanto á desarrollo, pero de color blanco.

Siguen despues algunas variedades de origen diferente, como la *oca del Canadá*, que es de gran tamaño y se la llama comunmente *oca de collar* por un círculo de plumas blancas que tiene en la cabeza; y las tres variedades *oca de Guinea*, *oca de Siam* y *oca china ó de Madagascar*, que son completamente diferentes á las anteriores, pues tienen talla más elevada, cuerpo más delicado y líneas muy finas. El cuello es de mayor longitud, y en la parte superior de la cabeza tienen una protuberancia ó tubérculo de color negro en las de *Guinea* y *Madagascar*, y amarillo en la de *Siam*.

En la reproducción debe observarse siempre la proporción de un macho por cada cuatro ó seis hembras. Conviene tener presente que la fecundidad en esta especie decrece muchísimo despues de los tres años, por lo cual deberán tenerse los reproductores dos ó tres años nada más.

La postura empieza á fin de enero, retardándose algunas veces hasta muy avanzado el mes de febrero.

La incubación puede practicarse con gallinas ó con incubadoras artificiales, pero es preferible con las mismas ocas, que pueden cobijar de 18 á 25 huevos según su tamaño. Las de Tolosa que los ponen enormes no pueden incubar más de 15 á 18 huevos.

La incubación dura de 29 á 31 días, y á medida que van naciendo los pollos deben colocarse en un cesto bien rodeado de lana y colocado en una habitación muy confortable, siendo necesario reunirlos á la madre tan pronto como hayan nacido todos.

Los pollos son voraces en extremo por cuya razón es indispensable alimentarlos abundantemente.

La alimentación consistirá en amasijos de huevos y harinas ó miga de pan. También puede mezclarse verduras trituradas, con preferencia ortigas si se dispone de ellas en abundancia. Cuando los pollos tienen tres ó cuatro días puede sustituirse este alimento por patatas cocidas y salvadillo.

Hasta el quinto ó sexto día no deben salir los pollos de la habitación (que lo harán acompañados de la madre) siempre que el tiempo no esté lluvioso, por que si bien en nada les perjudica el sumergirse en agua, puesto que tienen el cuerpo cubierto de un plumón provisto de una substancia grasa que impide que el agua llegue á la piel, no ocurre lo mismo al tratarse de la lluvia, pues cada una de sus gotas se infiltra entre este plumón llegando hasta la piel, y del resultado de la evaporación viene un enfriamiento que acarrea con frecuencia enfermedades del aparato respiratorio y muchas veces la muerte.

El cebamiento de estas aves se practica en los meses de octubre, noviembre y diciembre. Antes de entrar en cebo deben sufrir una preparación que consiste en disminuir las horas de andar por el campo y aumentarlas la alimentación, compuesta de amasijos. Algunos días después pasarán á una habitación sana, alejada de todo ruido y en la cual las aves permanecerán un poco estrechas y casi á oscuras. Los primeros días deben comer granos, avena, alforfón y maíz, alternando con cocimientos de patatas y harinas. Puede dárseles las habas y guisantes en harina ó cocidos, y durante los últimos días, para obtener una gordura mayor y una carne más exquisita se les obligará á comer, además de la alimentación ordinaria, algunas bolas de pasta de patatas cocidas con harina y leche.

Basta lo consignado para obtener ejemplares de gran peso, pudiendo prescindir aquí de otros detalles para el cebo de las ocas, importantísimos para la producción del *foie-gras* que es una fuente de riqueza en varias comarcas de Francia y en la Alsacia-Lorena y que en España no tiene porvenir.

Finalmente, las ocas domésticas, aún prescindiendo de la producción del *foie-gras*, son susceptibles de rendir producto con su plumaje, pues suele ser muy solicitado.

En algunas comarcas en época conveniente las

arrancan parte de la pluma y plumón, que se vende á un precio bastante remunerador.

No debe aconsejarse la cría de ocas en gran escala en nuestro país, pero en pequeña escala no cabe duda que es un complemento obligado y hasta indispensable en toda granja y explotación avícola porque pueden dar un buen rendimiento, teniendo cuidado de elegir una buena raza.

A. L.

ARBOLES FRUTALES

Variedades selectas de perales y melocotoneros

El desarrollo que de un modo creciente adquiere el comercio de frutas, aconseja dedicar á la explotación de frutales selectos las atenciones que por su importancia merece.

Las exigencias del mercado son cada vez más manifiestas, y así como las frutas de malas condiciones tienen difícil salida y reducido precio, las frutas selectas están siempre vendidas con gran estimación.

La diferencia entre criar árboles de buenas variedades ó que no lo sean se reduce á un ligero sobreprecio en el coste inicial del árbol, compensado sobradamente con las ventajas ulteriores que se obtienen con su gran rendimiento.

Por esta razón conviene, sin duda alguna, el cultivo de las variedades más selectas de frutales, como son las siguientes de perales y melocotoneros.

Pera Posse Crassante

Arbol muy fértil que se adapta á todas las exposiciones. Debe ingertarse sobre membrillo ó sobre tranco.

Fruto grueso, perfectamente formado, carne muy jugosa y azucarada, con ligero acidulado, agradable sobre todo en los terrenos calcáreos.

Madura de diciembre á marzo y reúne excelentes condiciones para conservarlo.

Pera nueva de Juloi

Arbol un poco defectuoso en la conformación de su copa, pero muy fértil cuando se ingerta sobre tranco y sobre membrillo.

Se adapta bien á las diversas formas que quiera dársele, desde la de pleno viento á las de abanico y espaldera.

Su fruto madura de diciembre á enero; es muy grueso y de carne fina. Una particularidad digna de hacerse notar es la de que sus flores, protegidas por las hojas, se libran con facilidad de las heladas.

Melocotón Duplex

Su fruto es muy grande, de color blanco algo rosáceo. Madura en septiembre.

Puede cultivarse á todo viento, pero en espaldera da los mejores resultados.

Los terrenos compactos le son muy perjudiciales, así como las exposiciones al Norte en los climas fríos.

Melocotón tetón de Venús

Ha recibido este nombre por su forma y es una variedad de fruto grueso y de los de mejor calidad. Madura á últimos de septiembre ó á primeros de octubre.

Prospera bien este árbol en los suelos ligeros y vegeta mal en los arcillosos.

Es árbol vigoroso y fuerte, muy á propósito para las explotaciones comerciales.

En climas algo fríos deberán escogerse las exposiciones abrigadas.

Melocotón de Campiel

Es una variedad bastante conocida en España, aunque no todo lo que debiera, atendiendo á sus excelentes productos comerciales.

Su fruto es grueso y madura en septiembre.

Se presta bien para las diversas formas á las que se adapta el melocotonero.

CRISANTEMOS

Estamos en noviembre, en pleno reinado del crisantemo, la flor elegante, de vistosos colores, de caprichosas líneas, de formas variadas, la *reina del otoño* como la llaman los franceses. Y sin embargo en nuestro Madrid el crisantemo es raro, y más raro aún el crisantemo bien cuidado, de ramas recortadas y podadas en que se ha sacrificado el número de flores á la abundancia y belleza de los pétalos. Entre nosotros el crisantemo no es flor popular, no se halla generalizada. Sólo en los escaparates de algunas tiendas de flores se ven algunas variedades, no muchas ni de las mejores.

Y es que el crisantemo no se ha aclimatado aún entre nosotros. Es todavía una flor exótica. No es una flor *nuestra* como la rosa, gloria y encanto de todo jardín, ó como el nardo perfumado, ó como la simpática delicada violeta, ó como el clavel, emblema de pasión, que cultivado en macetas figura en el hogar más modesto y que tanto realza la hermosura de nuestras mujeres cuando con él se adornan para ir á la fiesta nacional.

No merece ciertamente el crisantemo este desdén á que le hemos condenado. El crisantemo es flor muy linda, muy caprichosa, muy rica en variedades, digna de figurar en aquel *Dizionario delle cose belle* que con tan admirable sentido estético, con tan profundo estudio de la realidad escribió la pluma mágica del ilustre Paolo Mantegazza. El crisantemo debe desquitarse. El crisantemo se desquitara del injusto olvido en que se le tiene entre nosotros.

El crisantemo debe conquistar puesto preferente entre nuestras flores y tener exposiciones á él exclusivamente dedicadas como lo tiene en su país natal, en el Japón, donde los grandes señores de Tokio, enamorados con pasión de todas las flores y singularmente de ésta que es la flor nacional, celebran *garden parties*, en las que exhiben una riquísima colección de crisante-

mos que desde meses y meses han venido cuidando con especial esmero. Como lo tiene también en las exposiciones de otoño de Londres y de París, en Europa, de Shanghai, de Hongkong y de Yokohama, en el Extremo Oriente; exposiciones en las que jardineros de profesión y simples aficionados se esfuerzan en crear y presentar nuevas variedades en forma, en color ó en disposición de las ramas de una flor que tan sumisa es á los caprichos del cultivador.

Nosotros, hombres prosaicos, rutinarios y ramplones, que tontamente consumimos nuestras energías y nuestra salud en la atmósfera viciada del café ó en la insulsa tertulia del casino, ¿cuándo tendremos gustos delicados que nos lleven al culto apasionado de las flores? ¿Cuándo, en este Madrid de exagerado individualismo, en que parece que todos detestamos la agrupación de voluntades y de esfuerzos habrá una *Sociedad de Horticultura*, una gran sociedad en la que figuren nuestras mujeres, de la que formen parte los aficionados á plantas, á flores, á jardines, para organizar exposiciones en las que se promueva el culto á las flores; en las que se estimule el cultivo de especies y variedades; en las que se vulgaricen y abaraten las plantas que hoy día son lujo de ricos y que deben ser patrimonio de todos?

Nuestro Madrid debería celebrar dos exposiciones de flores anuales. La grande, la brillante, la exposición de primavera en que Flora luciera todos sus encantos; y la pequeña, la de otoño, en la que fuera el principal atractivo la flor oriental, el caprichoso crisantemo.

Dediquemos al crisantemo puesto preferente en la Ciudad Lineal y cultivémoslo con profusión y con singular esmero en todos los jardines de nuestras casas.

Pascual López.



La afición por las flores y por las plantas en el Japón

Un escritor que ha viajado mucho por el Japón, dice que de enero á enero los dominios del Mikado, no dejan de ofrecer el aspecto de un jardín encantador, donde siempre se encuentran plantas y frutales en flor,

En febrero aparecen los brotes de los ciruelos; en abril los de las cerezas; durante el verano véanse azaleas por todas partes; en octubre crisantemos, y camelias en diciembre; y durante todo el año no faltan arbolillos enanos de extrañas formas, de perpétuo verdor, crecidos á fuerza de múltiples cuidados, de arte infinito y paciencia ilimitada.

Puede decirse, en verdad, que el japonés nace jardinero y experimenta una pasión instintiva hacia las flores, condición que le impulsa á estudiar desde niño todo cuanto pueda referirse á la ciencia de la floricultura.

Al japonés le es igual que su jardín tenga unos cuantos metros cuadrados ó que ocupe varias hectáreas, no deja de embellecer ni un solo pie de terreno.

**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**

PARA MUEBLES, ESCALERAS, EMPAPELADOS, CENEFAS, CAMAS DE MADERA Y HIERRO, UTENSILIOS DOMÉSTICOS, TRABAJOS DE CESTERÍA Y ARTÍCULOS DE CAPRICHOS 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

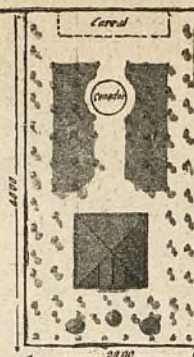
NO VENENOSO. RESISTE A LA ACCION DEL AGUA CALIENTE

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

COLORES y BARNICES de todas clases y calidades.	<div style="text-align: center;"> BURRELL Y CIA. <i>Fabricantes de Pinturas, Barnices, Esmaltes, etc.</i> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> ✻ ✻ ✻ LONDRES ✻ ✻ ✻ </div> </div>	Casa Fundada en 1852  Marca Registrada
---	--	---

CONSTRUCCIONES DE LA CIUDAD LINEAL

ESCALA DE 1:100

PLANO
DE EMPLAZAMIENTO Y JARDIN

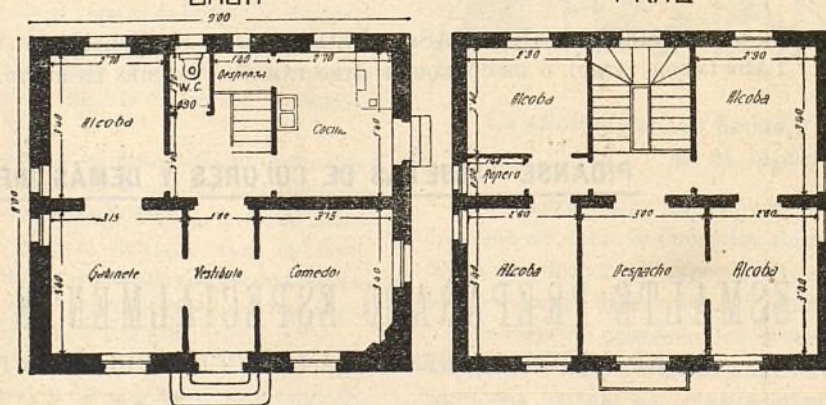
ALZADO



PLANTAS

BAJA

PRAL



HOTEL EN VENTA

En la manzana 98, lotes núms. 14 y 15 letra G con fachada á la calle Protasio Gómez, situada junto á las Oficinas.

El hotel es de dos pisos con las dimensiones y distribución que se detallan en el dibujo; construido con solidez, muros de fábrica de ladrillo al descubierto de pie y medio de espesor; alcobas estucadas y las habitaciones principales empapeladas; retrete inodoro; instalación de agua dentro de la casa; luz eléctrica y timbres.

El solar tiene 20 metros de fachada á la calle de Protasio Gómez y 40 metros de fondo, con una superficie total de 800 metros cuadrados, equivalentes á 10.304 pies; el cerramiento del solar está formado con palos y alambra; el jardín tiene 70 árboles entre frutales y de sombra, 50 parras y un cenador y agua para el riego.

Precio del terreno, hotel, arbolado, etc., 20.000 pesetas.

Influencia fisiológica de la luz

En el laboratorio de Roscoff el Sr. Jongh se ha propuesto averiguar si la luz coloreada tendría sobre los animales una influencia comparable á la que ejerce sobre las plantas.

Los experimentos han sido hechos con los huevos de la rana verde, de la trucha y de un caracol de agua dulce.

Las luces *violeta* y *azul* se han mostrado notablemente favorables; la *amarilla* y la *blanca* tienen ménos acción; la *obscuridad* no ejerce acción alguna. Por el contrario las luces *roja* y *verde* parecen ser decididamente nocivas.

Se ha llevado á cabo una serie confirmativa de experiencias, con animales en estado casi inanimado y los resultados demuestran que sometido un animal á la influencia de la luz *violeta* ó *azul*, se acelera su muerte porque la vida es en ella más activa, según parece, y por lo tanto el desgaste del organismo es mayor.

En la luz *verde* y en la *roja* es donde los animales han ido «tirando» más tiempo.

Animales causantes de la pulmonía

Si se ha de dar crédito á un doctor inglés, que ha hecho un detenido estudio sobre el asunto, los verdaderos causantes de la pulmonía son los ratones caseros.

Según las conclusiones que publica una revista inglesa, las cuales, según parece, no están desprovistas de lógica y verosimilitud, en la garganta y en la lengua albergamos millares de microbios que son los agentes específicos de la bronconeumonía infecciosa. Para adquirir la virulencia que les hace tan temibles, es preciso que hayan vivido en el organismo de otras especies animales, entre las cuales ocupa el ratón el puesto principal.

Hasta que los microbios no han pasado algún tiempo en el cuerpo de los ratones, no son capaces de provocar en el hombre una enfermedad como la pulmonía, muchas veces mortal.

El hecho de que este padecimiento alcance mayor incremento durante el invierno, se debe á que por este tiempo los ratones huyendo del frío, se refugian en las habitaciones.

Así, pues, para evitar pulmonías será necesario multiplicar los gatos hasta que se presente otro sabio diciendo que los felinos propagan cualquier otra peste mortífera.

Inconvenientes de los tacones altos

Las justas observaciones de la higiene tanto como el sentido comun, condenan los tacones altos.

El pie colocado sobre un tacón bajo, es sólido y útil miembro del cuerpo. El pie sobre un tacón demasiado alto, es un órgano casi inútil porque el arco del pie, que es muelle natural formado por cuatro huesos y varios ligamentos ha sido en parte destruido por el tacón

alto, pues no solamente deforma el pie y desliga los huesos, sino que además impide el equilibrio perfecto del cerebro y de la médula espinal.

Esta es la causa, las más de las veces, del dolor de cabeza, á que tan propensas son las mujeres.



Nuestras noticias

Lotería de Navidad. Obsequio á los clientes de la Compañía.

A propuesta de la Dirección acordó el Consejo, en el año 1906, el obsequio anual de un billete entero de la lotería de Navidad, en la forma siguiente:

Si sale premiado con reintegro lo cobra la Compañía y queda aplazado el obsequio para el año siguiente.

En caso de obtener premio, en uno de los inmediatos días festivos se verificará en el frontón ó en el teatro un sorteo de cada uno de los décimos.

Cuatro décimos se sortearán entre los números 1 al de la última obligación suscrita el día anterior al del sorteo de Navidad. En el número siguiente del periódico se publicarán los cuatro números de las obligaciones agraciadas, para que sus poseedores recojan el respectivo décimo premiado. Si en el sorteo hecho por la Compañía obtuviere premio el número de alguna obligación amortizada, se adjudicará la Compañía á sí misma el décimo correspondiente.

Dos décimos se sortearán entre los números 1 al 5.000 de las acciones.

Un décimo entre los nombres de los suscriptores de pagarés; cualquiera que sea el número de éstos y la cantidad que una misma persona haya suscrito.

Otro décimo entre los nombres de los compradores de terrenos que estén al corriente de sus cuotas ó que los hayan pagado por completo.

Otro décimo entre los propietarios de fincas totalmente construidas por la Compañía.

Y el último décimo entre los números de las libretas nominativas y al portador de nuestra Caja de Ahorros que estén suscritas y no solicitado su reintegro el día anterior al del sorteo.

Aunque el regalo es de escasa importancia, creemos que será reproductivo por varios indirectos modos, de suerte que, en rigor, no constituirá sacrificio alguno por parte de la Compañía y servirá para acrecentar la estimación, ya grande, que tienen nuestros valores. En muchas sociedades francesas se dan por sorteo grandes premios á las obligaciones, pero es disminuyendo el interés. Nuestros valores tienen la probabilidad de un fuerte premio con un interés crecido.

El número elegido es el de la cuenta corriente con el Banco de España, ó sea el

10.974

que hemos adquirido ya.

El temporal.

En la Estación de Tetuán nos ha derrumbado un trozo de muro del almacén, construcción antigua no hecha por la Compañía.

En los terraplenes pequeños movimientos de tierra. La vía muy bien.

Algunas goteras, pocas.

Varios vecinos estudian el mejor medio de hacer pasos cómodos desde la puerta de su finca al tranvía.

Sobre la base del pago al contado haremos los que se nos encarguen: un trozo de adoquinado, ó de losas de piedra ó de asfalto sujeto por encintados de piedra, cualquier cosa que no nos perjudique.

Arbolado.

D. Celedonio Rodríguez nos ha regalado un paquete de semillas de pino de Alepo que es el que crece más rápidamente. Reservamos la mitad para repartirla entre los vecinos y amigos de la Ciudad Lineal que lo pidan.

Gracias mil en nombre de todos al distinguido ingeniero director de los jardines y arbolados del Ayuntamiento de Madrid.



Continúan los trabajos de semillado, plantación y apertura de zanjas, interrumpidos por las lluvias.

Han empezado los de la poda.

Ferrocarril á Colmenar Viejo.

Se ha pedido á la 3.^a división de ferrocarriles la medición contradictoria de la línea entre Fuencarral y Viñuelas, trámite previo indispensable para comenzar la explotación y fijar los precios de los billetes de viajeros con arreglo á la tarifa que adopte la Compañía que será la máxima autorizada por la concesión.

Tan luego como se ultime este trámite encargaremos á la casa José Ortega, de Valencia, los billetes.



8.000 kilos de cemento hemos pedido para la cimentación de los dos puentes próximos á Colmenar.



Las 7 fincas objeto de la expropiación forzosa pertenecen á los señores D. Víctor Martín Gil, D. Mauricio Martín Gil, D. Jacinto de Lucas, D. Eustasio Torres y Sra. Viuda de D. Florentino Paredes.

La longitud de vía que ocupan dichas tierras es de un kilómetro aproximadamente.

Todas las demás tierras han sido objeto de expropiación voluntaria y amable por ambas partes, tan amable que ha llegado á la cesión gratuita en algunos casos que tendremos presentes en su día para corresponder con finezas equivalentes.



Continúan los trabajos con gran actividad.

Para los fumadores.

Por el Gobierno Civil se nos reitera la orden prohibitoria de fumar en los tranvías.

La Compañía Madrileña de Urbanización fundada por hombres de diferentes opiniones religiosas, políticas y económicas, sobre la virtud de la mutua tolerancia, no prohíbe, por su gusto, absolutamente nada, se limita á rogar á todos que se sometan voluntariamente á los preceptos de la higiene, á las prácticas de la buena educación social é individual y á las orientaciones de la belleza y del buen gusto.

Mas al cumplir los cobradores la orden de la superioridad y el ruego educativo de la Compañía advierten y así lo comunican á sus jefes, que los más obedientes son los obreros, los humildes, los que por su condición social económica parecen víctimas probables de la incultura y de la falta de respeto á toda autoridad y que los más desobedientes son precisamente los señoritos bien trajeados, los ricos, los que por su posición social deben educar al pueblo con su ejemplo.

Nosotros, secundando las órdenes gubernativas y los ruegos de la Dirección de la Compañía, aconsejamos no fumar en el interior de los coches porque todas las reglas de la buena educación se sintetizan en una sola:

No hacer, no decir y no pensar nada que perjudique, moleste ó desagrade á los demás.

Colocándose los fumadores en las plataformas y los no fumadores en el interior todos pueden estar á gusto.

Lo notable es que fumadores que obedecen como corderitos la orden de no fumar en los tranvías de Madrid se resisten á hacerlo como fieras en los tranvías de la Ciudad Lineal.

¿Porqué esta diferencia?

Porque nuestra empresa es española y la de los tranvías de Madrid es extranjera y en vez de rogar lleva á los tribunales al desobediente. (37 pesetas y media ha pagado hace pocos días un viajero.)

La prohibición de fumar beneficia en primer término á los fumadores puesto que está demostrada la acción perniciosa del tabaco sobre el organismo. Es natural, humano y corriente que griten ¡vivan las caenas! los mismos á quienes se trata de redimir por esta pequeña revolución pacífica de las malas costumbres.

Lo mejor, lo más perfecto y bello es no tener que ajustar nuestra conducta á órdenes, ruegos y consejos de nadie, sino por propio convencimiento hacerse cargo de que viajan con nosotros en el mismo salón automóvil, que esto es un coche tranvía, señoras, niños, enfermos y personas delicadas que no se quejan de ninguna grosería, falta de urbanidad ó vicios del prójimo, como el de fumar; y por lo mismo que soportan en silencio estas cosas, las voces y los gritos, los escupitajos, el humo del tabaco, etc., etc. los demás debemos en el silencio de nuestra conciencia imitar á estas personas amables y tolerantes, absteniéndonos de todo acto que les moleste.

Construcciones

A 39 ascienden las que tenemos en ejecución, varias de ellas encargadas con mucha prisa.

El tener muchas más obras en el invierno que en el verano indica la rapidez con que progresan nuestros negocios.

Fábrica de electricidad.

Se está reorganizando el servicio de contadores de alumbrado y fuerza motriz.



Ha empezado á instalarse el taller de reparaciones y pequeñas construcciones de aparatos eléctricos.



Se van á suplementar las columnas soportes de las redes de alta tensión con el fin de elevar la red de protección.

Los suplementos han sido construidos en los talleres de la Ciudad Lineal, habiendo obtenido un 50 por 100 de economía con relación á lo que hubieran costado fuera de la Compañía.

Teléfonos.

En los primeros días del próximo mes de diciembre se inaugurará la 1.^a sección del nuevo montaje de la red telefónica, que asegura un perfecto servicio y que comprende la central de la Ciudad Lineal y la Subcentral del Kiosco Árabe y los aparatos de Ventas, Canillejas, Fábrica de electricidad, Teatro, Carretera de Hortaleza, cambio de la Manzana 83, Director, Subdirector, Ingeniero, Médico, Encargado del servicio eléctrico y cuadras.

Tan pronto como se inaugure esta primera sección se empezarán los trabajos de modificación de la segunda, que comprende los aparatos correspondientes á la subcentral del Kiosco Árabe.

Canillas.

Nos preguntan si es cierto que los gremios facilitan las 900 pesetas que necesita pagar el pedáneo D. Carlos Bebia por costas en una cuestión con la Compañía.

No lo sabemos, pero no es difícil averiguarlo.

Elecciones municipales.

No vamos á ellas con propósitos políticos sino para defendernos del caciquismo del marqués de Ibarra y para empezar á dibujar la personalidad electoral de la Ciudad Lineal á fin de que sea atendida y considerada como una fuerza digna de respeto por los que hoy viven y cobran de ella y se enriquecen á su cos-

ta y son tan ingratos que hacen todo el daño que pueden á la Compañía que tantos beneficios les dispensa directa ó indirectamente.

No conseguiremos hoy el triunfo pero le prepararemos para mañana, cuando estén incluidos en el censo todos los que deben estar.

Con los pocos votos que tenemos bastan para perturbar al caciquismo y hacerle gastar dinero.



En una reunión electoral. Fulano (*un cacique de los gordos*) dice que se vá á gastar 10.000 duros en esta elección. Tomadlos electores que son vuestros y luego votad con arreglo á vuestra conciencia, dijo uno de los oradores.

¡Que consejito! ¡Por qué caminos tan oscuros y tortuosos viene á veces la justicia, la de arriba, á realizar la misión niveladora de la mecánica social restituyendo las cosas á su sitio!



Hemos logrado nuestro propósito de que hubiera animación electoral, varias candidaturas luchando unas veces lealmente otras con malas armas propias de la mala educación dada al cuerpo electoral por el caciquismo; pero hay vida, hay movimiento, lo que no hay es programa de lo que se proponen hacer los candidatos.

Nosotros les proponemos el siguiente

PROGRAMA ELECTORAL

- 1.º Negar todas las cosas injustas que pida la Compañía (*fácil de cumplir porque no pedirá ninguna*).
- 2.º Que las sesiones sean públicas y no secretas como ahora sucede faltando á la ley.
- 3.º Que en vez de poner dificultades para que se conozcan y publiquen las cuentas y las actas del Ayuntamiento se faciliten mas aun de lo que previene la ley.
- 4.º *Que no se maten vacas tísicas en el matadero* y que la higiene y la limpieza lleguen á la mayor altura posible.
- 5.º Acordar que ya que no hay ordenanzas municipales (*omisión que juzga á todos los Ayuntamientos de Canillas*) se declaren vigentes las de Madrid.
- 6.º Estudiar los modos que hay para legalizar la situación de los infelices propietarios que han construido sus casitas en terrenos sin títulos de propiedad, cerca del Arroyo Abroñigal. De esta suerte en vez de ser explotados por el caciquismo que se sirve de ellos como de perros de presa para morder á la Ciudad Lineal que nada les quita ni les pide, serían verdaderos ciudadanos libres y no amenazados constantemente de quedarse sin su chavola. (*Mediten bien esto nuestros enemigos y se convencerán de que sus verdaderos amigos somos los de la Ciudad Lineal*).
- 7.º Revisión de cuentas siquiera de diez años.
- 8.º Arreglo de caminos entre el Cerro del Aire y la Carretera.

¿A que no aceptan este programa mínimo de lo que debe hacer en Canillas una buena administración municipal esa enorme multitud de fieros republicanos que ha surgido de repente en Canillas disidentes de la coalición republicano-socialista?



Los tejeros y los tenderos de las Ventas se oponen á que sea elegido concejal ninguno que viva en la Ciudad Lineal sea quien sea.

Es natural que los caciques les aconsejen esto.

También será natural que los de la Ciudad Lineal se defiendan. Ya lo notarán en el bolsillo los que crean justo que no tengan representación alguna en el Ayuntamiento los vecinos de la Ciudad Lineal que representan cerca de seis millones de pesetas en Canillas y que todavía no han pedido nada al municipio y en cambio creen justo que sean concejales los tenderos de comestibles, los taberneros y caciques que les explotan, los que tienen fábricas de jabón y de aguardientes clandestinas, los que chupan....

Sociedad de Espectáculos.

Esta Sociedad, según nuestras noticias, entra en un nuevo período de actividad acometiendo la reforma, tan necesaria, del

café que explota y dando impulso á la celebración de sus fiestas taurinas.

Al mismo tiempo y á petición de gran parte de vecinos y accionistas de la populosa barriada donde están instalados sus edificios, se ocupa de crear un casino que, además de servir de punto de reunión y recreo, pueda utilizarse para la organización de fiestas familiares.

Encontramos muy acertada esta iniciativa y no dudamos de que se sumarán á ella cuantos se interesen por el progreso de nuestra Ciudad Lineal.

Todos los que quieran adherirse á esta simpática idea se pueden dirigir á D. Alonso Saavedra, Consejero de dicha Sociedad.

Oportunamente daremos cuenta á nuestros lectores y amigos del desarrollo de aquella beneficiosa iniciativa.

Conferencias por D. Ubaldo Romero Quiñones.

Hemos recibido y leído con mucho agrado un folleto que contiene tres conferencias dadas por D. Ubaldo Romero Quiñones en el Centro del Ejército y de la Armada sobre el tema «Exteriorización de la doctrina esotérica del Quijote».

Con gran suma de datos y recordando algunos importantes pasajes del «Quijote» hace resaltar el Sr. Romero Quiñones en sus tres conferencias la doctrina espiritual contenida en el libro de Cervantes y encaminada al bien social de las naciones, sustentado en los tres principios de justicia, verdad y amor á la patria que resplandecen en el «Quijote».

Es un estudio interesante que demuestra los méritos del señor Romero Quiñones y su conocimiento del libro inmortal del «Príncipe de los ingenios».

Don Aurelio Alonso.

Ya ajustado el presente número llega á nosotros la triste noticia del fallecimiento del ilustrado profesor D. Aurelio Alonso autor del artículo titulado *La Fiesta del Arbol*, que publicamos en otro lugar.

Á su distinguida familia y singularmente á su hermano, nuestro querido amigo D. Florencio, les reiteramos desde estas columnas la expresión de nuestro más sentido pésame por tan inmensa pérdida.

¡Ojo anunciantes!

Los de esta Revista y los que figuran en nuestras cuentas como proveedores reciben muchos pedidos de nuestros numerosos lectores. Y como nos consta positivamente, lo decimos, entre otras razones, por la de que nos halaga la idea que mueve á los lectores á hacer los pedidos:

Cuando la Compañía Madrileña de Urbanización tiene fama en el comercio de aquilatar precios y calidades como nadie y se sirve de tales ó cuales casas á ellas me dirijo desde luego sin necesidad de discurrir sobre lo que ya está bien examinado.

RESÚMENES DE INGRESOS Y PAGOS VERIFICADOS POR LA COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE DE 1909.

INGRESOS		Pesetas.
Valores emitidos y depósitos.		
Dividendos cobrados por acciones	40 »	289.421 »
Obligaciones al contado	59.560 »	
Idem á plazos (Caja de Ahorros)	175.565 »	
Pagarés suscritos	34.200 »	
Importan los depósitos constituidos	56 »	
Vías férreas, explotación.		
Recaudado por viajeros	24.211,39	1.103,92
Venta de billetes pagados con intereses de obligaciones con 50 por 100 de bonificación		
Por tarjetas de circulación á precio reducido	4,50	
Por transporte de mercancías en el tranvía de Vallecas	2.828,52	
De varios cobradores, por faltas en sus liquidaciones	10 »	

	Pesetas.	
De los Sres. Orenstein y Koppel, por 150 traviesas	674,80	29.257,23
De D. Francisco Rodríguez, por servicio de una locomotora y 2 vagones	300 »	
De D. Pablo Salinas, por un carro de arena	5 »	
Venta de estiércol	10 »	
Indemnizaciones	109,10	

Terrenos, explotación.

Cobrado por plazos	10.264,59	11.196,08
Idem por pastos	146,66	
Idem por transferencias	20 »	
Idem por amillaramiento	25 »	
Idem por contribución	5,24	
Idem por desmontes	139,59	
Idem por utilidades	335 »	
De D. Rafael Gil, por rotura de 1 árbol	10 »	
De D. Matías Turrión, por autorización para verter tierras	250 »	

Aguas, explotación.

Cobrado por suministro é instalaciones	4.922,75
--	----------

Construcciones.

Cobrado por plazos de casas	23.215,30	23.814,30
Idem por alquileres	4.977 »	
Idem por proyectos	622 »	

Fábrica de Electricidad, explotación.

Cobrado por fluido	3.141,89	4.394,40
Idem por el impuesto de 10 por 100 para la Hacienda	314,31	
Idem por alquiler de contadores	342,45	
Idem por instalaciones	595,75	

Imprenta, explotación.

De varios, por suscripción á esta Revista	203 »	4.140,70
Idem por anuncios	874,45	
Trabajos á particulares	1.160 »	
Idem para la Compañía, para la propaganda de sus fines sociales, durante el mes de febrero 1909	1.903,25	

DIVERSIONES, explotación

Importe de lo recaudado por este concepto	1.033,45
---	----------

Almacén.

De D. Julián Rodríguez, por 1 carro de estiércol	5 »	155,20
De D. Vicente Romero, por id.	5 »	
De D. Manuel Miguel Barbosa, por id.	5 »	
De D. Manuel Sastre, por 12 kilos de alambre viejo	1,20	
De D. Antonio Sama, por 1 pantalón de uniforme	25 »	
De D. José García, por id.	25 »	
De D. Antonio Vera, por id.	25 »	
De D. José García, por tejas	6 »	
De D. Francisco Aguiló, por id.	36,90	
Venta de un arado	12 »	
Id. de 6 lámparas eléctricas	9,10	

Comisiones.

Cobrado por este concepto	1.051,26
-------------------------------------	----------

Intereses y descuentos.

Los producidos por varias fianzas de vías férreas	826,40	1.076,34
De la Sociedad de Espectáculos de la Ciudad Lineal, comisión por cobranza de recibos	25 »	
De la Hacienda Pública, premio de cobranza del impuesto de utilidades, desde 29 diciembre 1908 á 30 junio 1909	149,19	
Reintegro de varios quebrantos en negociación de efectos por cuenta de varios	75,75	

Viveros.

Cobrado por este concepto	5 »
-------------------------------------	-----

Gastos generales.

De sellos y gastos de correo	100,64
--	--------

Botiquín de la Ciudad Lineal.

De la «Agrupación Madrileña» por uso del botiquín	60 »	77,15
De varios, por multas	17,15	

Intereses, cuenta general.

Reintegro de los satisfechos indebidamente el día 15	1'16
--	------

Terrenos en comisión.

Cobrado por este concepto	907,05
-------------------------------------	--------

Escuelas de la Ciudad Lineal.

Importe de un donativo	2 »
----------------------------------	-----

Deudores varios.

De varios, por derechos de inscripción de escrituras en el Registro de la Propiedad	512,95	1.894,95
De D. Rafael Gil, por 66 cahices de yeso	594 »	
De D. Federico Achaques, por 32 id.	288 »	

Accidentes del trabajo

De D. Servilio Torrego, cura, medicamentos y jornales de un operario atropellado por su automóvil	27,50
---	-------

Gastos judiciales

De D. CARLOS BÉBIA, mitad de la fianza prestada por aquél en el Tribunal Supremo de Justicia al interponer recurso de casación en juicio de faltas celebrado con el Inspector I.º, por amenazas y cuya apelación ha sido desestimada	62,50
--	-------

Diversiones, Primer Establecimiento.

De D. Carlos E. Montañés, saldo de lo entregado por su cuenta al montador don Manuel Vendrell	25 »	160,40
De D. Angel Muñoz, indemnización por falta de formalización en el contrato de de instalación de la farola eléctrica de la calle de Sevilla	135,40	

Contribuciones é impuestos.

Del 3,30 por 100 de los intereses pagados en el mes	2.241,57
---	----------

Fianzas de empleados.

Importe de varias constituidas	1.956,50
--	----------

Anticipos á empleados.

Cobrado á cuenta de varios concedidos	221 »
---	-------

Sociedad de Espectáculos de la Ciudad Lineal.

Cobrado por cuenta de dicha Sociedad	219 »
SUMAN LOS INGRESOS	362.839,13

PAGOS**Gastos de administración.****DIRECCIÓN**

Personal administrativo	3.371,69	9.961,34
Idem temporero	3.636,62	
Idem técnico	2.975,03	

Publicidad.

Anuncios y suscripciones durante el mes de agosto último	1.973,61
--	----------

Gastos generales.

A D. Manuel Gardeta, por flores de papel para la celebración de la XII Fiesta del Arbol	110,50
A los Sres. Hijos de Gaisse y C.ª, por 2 libros rayados	50 »
A D. Manuel Martínez, por servicio de cartería durante el mes de agosto	25 »
A D. Francisco Vela, por arreglo de un reloj en la estación de Tetuán	5 »
A D. Luis Puig, por alquiler del cuarto bajo de la calle de Lagasca, núm. 6	75 »
A D. Lesmes Peñacoba, por limpieza y cuidado de la anterior oficina	25 »
A D. Luis Espuñes, por consumo de luz eléctrica en id.	2,34
Al Ayuntamiento de Vallecas, donativo para las fiestas del pueblo	25 »
A D. Ricardo del Rivero, por 2 ampliaciones fotográficas	10 »
A D. L. Asín Palacios, por objetos de escritorio	89,45
A la Sociedad Española de Papelería, por id. id.	307,05
A D. Antonio Hernández, por 1 cartera de piel regalada á D. Tomás Serrano con motivo de la celebración de la XII Fiesta del Arbol y otros varios objetos para id.	342 »
A D. Braulio Gutiérrez, por 1 plano topográfico de Colmenar Viejo	5 »

	Pesetas.	
Al Notario D. Emilio López Aranda, suplidos y derechos de la escritura de emisión de las obligaciones núms. 20.501 á 22.500 y otorgamiento de 3 poderes.	1.819,70	
A la Unión y el Fénix Español, seguro de incendios de la carpintería mecánica de los Sres. Ruiz Hermanos.	48,90	
A «Matheu», por varios grabados para la revista LA CIUDAD LINEAL.	55,40	
A D. Fermín Sánchez, por gestiones practicadas en el Registro de la Propiedad de Alcalá de Henares.	25 »	
A D. Servilio Torregro y «Mail Coach», subvención para el servicio de coches desde las Ventas á la calle de Sevilla.	545 »	6.281,84
Socorro concedido á los reservistas en filas con motivo de la campaña de Melilla.	60 »	
Locomoción á varios empleados.	206,70	
Sellos de correo.	409,45	
Importe de los trabajos realizados en la imprenta de la Compañía para la propaganda de sus fines sociales durante el mes de febrero.	1.908,25	
A D. Manuel Mata, por trabajos de propaganda.	25 »	
A D. V. Díaz, por reparto de id.	9 »	
A D. Teófilo Guerra, gastos menores de la línea de Vallecas.	23,70	
Gastos menores del mes.	79,40	

Intereses, cuenta general.

De obligaciones al contado.	50.595 »	
» idem á plazos (Caja de Ahorros).	5.157,94	
» pagarés.	2.997,77	66.827,73
» depósitos.	8.077,02	

Vías férreas, 1.º Establecimiento.*Línea de Ciudad Lineal.*

A D. José Pérez, por 4 depósitos para aguas.	850 »	
A los Sres. Gracia y Compañía, á cuenta de 6 cambios de vía.	1.000 »	
A la Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, por 3 ejes motores y 3 conductores y á cuenta de 1.200 metros de carriles.	4.791,95	
A la Sociedad Española de Material Ferroviario, derechos de aduana de carriles.	1.000 »	
Jornales del personal para reforma y construcción del material móvil.	6.161,20	
	13.803,15	

Línea de Vallecas.

Jornales para la reforma del taller, material móvil y renovación de vía.	2.677,20	
--	----------	--

Línea de Colmenar.

A D. Obdulio Vallejo, honorarios correspondientes al mes de agosto último.	250 »	
A los Sres. Himmelsbach Hermanos, á cuenta de 400 postes.	1.091,75	
A D. Román Alonso, por arreglo de 1 coche jardinera.	119 »	
A la Sra. Viuda de José Fernández, por aserrío de maderas.	27,40	
A D. Francisco Caballero, por trabajos de guarnicionero.	62 »	34.921,25
A los Sres. Valluerca Hermanos, arreglo de 2 aparatos topográficos.	91,25	
A D. Emilio Soria, á cuenta contrata de explotación.	4.000 »	
A D. Lucas Bravo, á cuenta de alcantariado.	500 »	
A D. Jacinto López, á cuenta construcción de 112 metros de tapia en la finca «Rubi».	252 »	
Jornales por desmontes, asiento de vía, servicio de carros y construcción de material móvil.	2.953,35	
A D. Francisco Caballero, por trabajos de guarnicionero.	42 »	
A D. J. Orozco, por asistencia y herraje del ganado empleado en los desmontes.	39 »	
	9.427,75	

Tracción eléctrica.

A la Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, por montajes.	8.000 »	
A D. Miguel Uceta, por pintar 156 columnas.	165 »	
A D. Florentino Barriga, por gastos con motivo de la inauguración de esta tracción.	500 »	
A D. Manuel Pardo, por id.	52,50	
Jornales por conservación de la red.	376,65	

Terrenos, 1.º Establecimiento.

A D. Santiago Paredes, por 3 bancos de piedra para los paseos.	201 »	
Al Notario D. Emilio López Aranda, suplidos para la inscripción de varias escrituras en el Registro de la Propiedad.	69,05	
A id. id. honorarios y suplidos para el otorgamiento de id. id.	232,40	
A D.ª Vicenta María Soledad López y Martín, saldo de tierras en término de Vallecas.	750 »	
A D.ª Carmen López, á cuenta de id. en Canillejas y Vicalvaro.	1.500 »	
A D.ª Inocencia Jiménez, á cuenta de id. en Vicalvaro y Vallecas.	750 »	
A D.ª Consuelo Zizur, á cuenta de 1 solar y 2 naves en el Pacífico.	1.000 »	
A D. Juan Sevillano, á cuenta de id. id. en Vicalvaro y Vallecas.	600 »	16.835,38
A D. Félix Bertrán de Lis, id. de id. en Vicalvaro.	1.111,55	
A D. Santos Franco, id. de id. en id.	1.000 »	
A D. Tiburcio Urgoiti, saldo de id. en Vallecas.	478,12	
A D. Wenceslao López, importe de id. en id.	750 »	
A D. Julián López, importe de cinco fanegas de tierra en id. de Colmenar Viejo.	3.000 »	
A D. Félix Pouzet, saldo de arbolado y plantas suministradas.	695 »	
A D. Simón Fonseca, á cuenta de desmontes.	921,60	
A D. José Rebollo, por id.	2.000 »	
Comisiones por gestiones para la adquisición de tierras.	540 »	
Jornales por desmontes, medición de lotes y cuidado de arbolados y paseos.	1.155,60	

Aguas 1.º Establecimiento.

A D. Antonio de las Heras, por obras de vidriería en la caseta de toma de fuente de Chamartín.	6 »	477,10
A D. Julián Barrio, por trabajos extraordinarios de canalización.	50 »	
Jornales por canalización.	421,10	

Construcciones.

A D. M. González, por obras de albañilería.	6.297,14	
A D. F. Achaques, por id. id.	4.826 »	
A D. R. Gil, por idem id.	5.203 »	
A D. J. del Val, por id.	4.791,30	
A D. J. Moreno, por id.	1.000 »	
A los Sres. Ruiz Hermanos, por id. de carpintería.	1.714,43	
A D. R. Fernández, por idem de pintura.	715,50	28.106,58
A D. A. Minnocci, por idem id.	535,71	
A D. M. Uceta, por id.	359,55	
A D. M. Mata, por idem de vidriería.	347,07	
A D. A. de las Heras, por idem id.	400 »	
A D. P. Duarte, por idem id.	1.016,10	
A D. R. López, por id. de cerrajería.	367,78	
A D. José Barella, por id. de estuco.	533 »	

Mobiliario y enseres.

A D. Augusto Delbreil, saldo de 2 chapas grabadas, colocadas en los balcones de la calle de Lagasca.	200 »	
--	-------	--

Fábrica de electricidad y red.

A la Pagaduría de Obras Públicas, para gastos reconocimiento é informe del proyecto para instalación y distribución de energía eléctrica.	398,50	
A los Sres. Babcock & Wilcox, á cuenta de instalación de fábrica.	6.000 »	
A El Material Industrial, á cuenta de 104 postes.	500 »	12.293,63
A la Compañía «Olcon» por 633 kilos de grasa.	695,10	
A los Sres. Ruiz Hermanos, saldo obras de carpintería en 4 kioscos para transformadores.	673,66	
A id. id. saldo de id. en la fábrica de electricidad.	3.064,97	
Jornales por tendido y reparación de red.	961,40	

Diversiones, 1.º Establecimiento.

A D. Carlos Soria, por una mesa de escritorio.	50 »	
A D. Miguel Uceta, por id. de id.	107,85	
A D. Carlos E. Montañés, á cuenta de la «Máquina Voladora».	555,55	
A D. Manuel Mata, por recorrido de cristales.	193,25	4.771,60
A D. Joaquín Moreno, por obras de albañilería en el velódromo.	3.177,29	
A D. Andrés Minnocci, por id. de pintura en el frontón.	88,16	
A D. J. Rivera, por cuenta de los señores D. F. Achaques y Compañía, con cargo á obras del teatro y frontón.	600 »	

		Pesetas.
Imprenta 1.º Establecimiento		
A D. Francisco Caballero, por cosido de correas.	3 »	753 »
A D. Richard Gans, á cuenta de una máquina «Victoria»	250 »	
A id. id. á cuenta de diverso material.	500 »	
Terrenos, Explotación.		
A D. Manuel Soto, devolución de igual ingreso por transferencia.	10 »	1.570 »
A D. Jacinto Zavala, prima por cesión de 2 lotes de terrenos.	200 »	
A id. devolución de lo ingresado á cuenta de id.	1.000 »	
A varios comisión por gestiones para la venta de terrenos.	360 »	
Aguas. Explotación.		
A D. J. Dalmau Montero, por arreglo de un contador.	52 »	1.132,60
Al Canal de Isabel II, consumo de agua en tercer trimestre 1909	547,50	
Jornales por elevación	533,10	
Vías férreas.—Explotación.		
A D.ª Consuelo Zizur, alquiler de 2 naves en el Pacífico.	100 »	5.404,85
A D. José Díez, por limpieza de un pozo negro en la estación de Tetuán.	105 »	
A varios cobradores, sobrante en sus liquidaciones.	0,45	
A D. T. Guerra, gastos menores de la línea de Vallecas.	19,20	
Locomoción y gastos menores	57 »	5.213,20
Jornales á inspectores, maquinistas, fogoneros, conductores, cobradores, operarios de talleres, limpiavías y máquinas, y guardas jurados.	5.213,20	
Imprenta, explotación.		
A la Fábrica de Electricidad de Tetuán y Madrid, por fluido suministrado en el mes de agosto	16,75	2.041,50
Comisiones por anuncios.	179,45	
Reparto y envío á provincias de los números 385, 386 y 387 de esta Revista.	78,95	
Jornales.	1.759 »	
Gastos menores.	7,35	
Diversiones, explotación.		
A D. Fernando Lías, honorarios como empresario durante el mes de agosto.	435 »	2.230,59
A D. Braulio Gutiérrez, por trabajos extraordinarios para la recaudación de las cajas automáticas durante julio y agosto.	60 »	
A la casa «Matías López», por dulces para id.	139,83	
A D. Ricardo Fernández, por alquiler de dos pianos.	20 »	
Al Excmo. Sr. Gobernador civil de la provincia de Madrid, para invertir como fuera de su agrado el importe de la reclamación formulada por los artistas «Xifors et Cricri».	210 »	1.322,01
Gastos de las funciones de los días 31 agosto y 1.º, 5, 8, 12, 19 y 21 de septiembre.	43,75	
Jornales.	43,75	
Pagarés.		
Importan los devueltos.	26.750 »	
Depósitos.		
Importan los devueltos.	11.000 »	
Caja de Ahorros.		
Devolución del importe de varias libretas á voluntad.	4.676 »	34.477 »
Idem id. id. á plazos.	29.801 »	
Intereses y descuentos.		
Al Banco de España, intereses de la cuenta de crédito personal desde 9 de junio á 9 de septiembre.	426,50	
Tejares.		
A D. Joaquín Monleón, á cuenta de ladrillos.	2.600 »	7.734 »
A D. Joaquín Domingo, á cuenta de id.	2.521,10	
A D. J. Garrido, á cuenta de id.	2.612,90	
Viveros.		
Jornales.	181,40	

Almacén.

Para Vías férreas.

A los Sres. Sainz Esquerria, por una hoja de cuero engrasado.	73,35
A D. Lorenzo García, á cuenta de 4.659 kilos de cebada y 1.620 kilos de avena.	827,68
A D. José Cuesta, por 324 arrobas de paja.	194,40
A D. Tomás Sesmero, por efectos de ferreteria	33,95
A D. Laureano Ortiz de Zárate, por id.	300 »
A la Compañía «Olcon», por 442 kilos de aceites.	178 »
A los Sres. Creus y C. ^a , por 300 kilos de algodonos.	240,95
A la Sra. Viuda é Hijos de Blas Olmos, por aceite y petróleo.	355,72
A los Sres. Hijos de Carlos Ulzurrun, por varias drogas.	144,60
A D. Federico Batres, por id.	170,85
A D. E. Neveu é Hijo, por 9 metros de lona y 25 carteras de piel para cobradores.	305,75
A la Sra. Vda. de J. Vic, por 14 cristales de varias medidas	127,53
A D. Antonio Riviere, por 1 kilo de tiretas de pergamino.	14 »
A los Sres. Munar y Guitart, por materiales de fundición y trabajos de maquinaria.	1.600 »
A D. Donato López, por saldo factura 81 julio por id.	29 »
A D. Patricio López, por 53 tacos de aprieto y 53 tornillos.	266,25
A los Sres. Pradera Hermanos y C. ^a , por 206 tornillos.	28,19
A los Sres. Lefranc y C. ^a por 241 kilos de barnices.	292,20
A D. José M. ^a de la Torre, saldo de 173.463 kilos de carbón suministrado y á cuenta factura de agosto por id.	10.835 »
A D. José de Gorostizaga, á cuenta factura de julio por id.	2 250 »
A «La Calera», saldo de 35.000 kilos y á cuenta factura 31 enero por id. id.	1.500 »
A D. Tomás Arín, saldo de 102.321 kilos y á cuenta factura 31 julio 1909, por id. id.	3.000 »
A la Sociedad Anónima Carbones de la Nueva, por 20.000 kilos de id. id.	764 »
A la Sociedad General de Representaciones por 40.000 kilos de id. id.	598 »
A id. id., saldo por maquinaria y herramientas, del mes de agosto.	345,70
A la Société Générale de Produits Metallurgiques, por 96 palas.	268,40
A D. Luis Gamir, por 72 tensores para cables aéreos.	145 »
	24.888,52
Para Aguas.	
A la Sociedad Metalúrgica «Duro Felguera», saldo factura de 12 de abril por tubería de 15 centímetros	768,20
A los Sres. Morgan & Elliot, por accesorios.	300 »
A D. Carlos Dal Ré, por id.	31,65
A D. Higinio Calvo, por 2 kilos de cáñamo.	5 »
	1.104,85
Para Imprenta.	
A D. Fermín Castrejón, por 2 correas nuevas.	3 »
A D. Alfonso de Codes, por 25 centímetros de cuti.	3,15
A D. Luis Amorós, por 2,65 metros de tirante.	1,35
A los Sres. Amillo Hermanos, por pieles para encuadernación.	199,40
A D. Bonifacio García, saldo de 205 resmas de papel y á cuenta factura 31 mayo 1909 por id.	913,75
A los Sres. Sucesores de J. Neufville, por material tipográfico.	41,25
A D. Ch. Lorrilleux y C. ^a , por 11 kilos de tintas.	49,50
A D. Nicanor Miguel, por 8 cubas de lejía.	16 »
	1.227,40
Para Fábrica de Electricidad.	
A la Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, por material eléctrico	2.500 »
A la Sra. Viuda de Ochandarena, por id.	501,90
A D. Carlos Knappe, por id.	859,25
A la Sociedad General de Maquinaria y Electricidad, por id.	168,13
A los Sres. D. Juan Wenzel y C. ^a , por id.	500 »
A D. M. Prat, por 12 globos esmerilados.	24 »
A los Sres. Godínez, Moreno y C. ^a , por 6 engrasadores.	12,60
	4.565,88

		Pesetas.
Para Diversiones.		
A los Sres. D. Francisco Riviére é Hijos, por espio artificial.	156,50	31.957,90
Para Gastos Generales		
A D. R. Lavilla, por 1 plumero.	14,75	
Pagos por efectos de almacén		
A los Sres Hijos de Cipriano Blas, por 24 semilleros de barro.	21,60	12.910,24
A D. Laureano Ortiz de Zárate, por efectos de ferreteria	1.700 »	
A D. Gabriel Montero, á cuenta fra. 31 diciembre, por carbón suministrado. . . .	3.000 »	
Al Banco de Castilla, letra de los Sres, don Juan Wencel y Compañía á cuenta de 15 contadores.	71,25	
A D. Siro Muela, letra de D. M. Aguado, por traviesas suministradas.	946,27	
A la Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, á cuenta contrato de electrificación, fecha 14 de noviembre de 1907	2.150,31	
A ídem id., francos 6.150,14 á 109,15 por 100 á cuenta de id.	6.712,90	
A ídem id., á cuenta contrato 18 diciembre 1907 por ampliación de electrificación. . .	1.229,91	
A ídem id., francos 1.644,96 á 109,40 por 100 á cuenta de id. id.	1.799,60	
Gastos judiciales.		
Pagado por este concepto.		68,25
Contribuciones é impuestos.		
A la Hacienda Pública, por contribución . .	2,65	15.580,71
A id. id. por el impuesto de 3,30 sobre los intereses satisfechos desde noviembre 1908 á junio 1909.	14.917,56	
A D. Niceto Lozano, para reintegro del libro «Diario» núm. 14.	69,25	
A D. José María Fernández por id. del copiado oficial, núm. 27.	25 »	
Efectos timbrados	566,25	
Deudores varios.		
Derechos de inscripción de escritura en el Registro de la Propiedad, por cuenta de varios.	31,75	1.118,75
A la Fábrica de Yesos del Pacifico, por id. id.	1.087 »	
Portes.		
A los ferrocarriles de M. Z. A., por los de un wagón de carbón	155,60	4.828,10
A id. id. id. un id. de traviesas.	85,45	
A D. Fernando Orejón, transporte de un wagón de carbón y uno de traviesas. . .	30 »	
A D. Benito Crespo, por arrastres y suplididos al ferrocarril	4.552,05	
Obligaciones.		
Comisiones.		1.511,90
Botiquín de la Ciudad Lineal.		
A D. M. González, devolución de una multa impuesta en el mes de junio.		2 »
Obligaciones amortizadas.		
Importan las devueltas.		1.500 »
Accidentes del trabajo.		
Jornales por accidentes.		77,90
Fianzas de empleados.		
Importan las devueltas.		2.443,25
Anticipos á empleados		
Importe de varios concedidos.		565 »

D. Hilarión G. del Castillo.		
Importe de lo ingresado por su cuenta desde 1.º de diciembre 1908 á 26 agosto. . . .	2.579 »	2.704 »
A D. L. Crespo, devolución de la fianza depositada por alquiler de La Tierruca. . . .	125 »	
D. Luis García Arias.		
A dicho señor, según contrato 16 de mayo de 1907, por gestiones para la adquisición de tierras.		4.591,20
D. Juan Ron.		
A dicho señor, á cuenta de los terrenos de las manzanas pares.		12.000 »
Compañía del Tranvía de vapor de Madrid á Colmenar Viejo,		
Nuestra entrega á cuenta, convenio 18 mayo 1909		10.000 »
Sociedad de Espectáculos de la Ciudad Lineal.		
Devolución de lo cobrado por su cuenta, durante el mes de agosto.		243 »
Derechos del fundador.		
Pagado según el artículo 6.º de los Estatutos.		574,79
SUMAN LOS PAGOS.		384.973.15
<hr/>		
RESUMEN.—Existencia en 1.º de septiembre.		153.880,55
Ingresos.		362.889,13
SUMA.		516.719,68
Pagos.		384.973,15
Existencia en 1.º de octubre.		131.746,53

EN VENTA precioso hotel, totalmente construido por la Compañía, de poco precio para ser de 2 pisos y 2 lotes; tener servicios luz y agua; jardín, gallinero, etcétera, y estar próximo al Teatro de la Ciudad Lineal. Informes en las oficinas de la Compañía.

PRÓXIMO al pinar de Chamartín se alquila por años amplio hotel, con agua, luz, arbolado, huerta y jardín. Razón: Hotel « Villa José ».

VENDO sólido hotel 2 pisos, 800 m. jardín y huerta. Manzana 98, próximo á oficinas Ciudad Lineal.

SE VENDE finca en la Ciudad Lineal, frente al Pinar de Chamartín, en junto ó por parcelas. Inmejorables condiciones. Razón: calle Recoletos, 10 y en las Oficinas de la Ciudad Lineal.

SE VENDE finca en la manzana 83, muy próxima á la calle Principal. Consta de cuatro lotes cercados en parte con tapia de ladrillo, una casita de dos grandes habitaciones y cobertizo con cocina y despensa. Precio, 10.000 pesetas. Razón en las oficinas de la Compañía.

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

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 compren obligaciones en pequeñas partidas:

á 450 de 1 á 25, interés.....	6,66
á 445 de 26 á 50, ".....	6,74
á 440 de 51 á 100, ".....	6,81
á 435 de 101 á 200, ".....	6,89
á 430 de 201 á 400, ".....	6,97
á 425 de 401 en adelante.....	7,05

LA CIUDAD LINEAL ES

LA MEJOR CAJA DE AHORROS**PARA LOS PEQUEÑOS CAPITALISTAS QUE SUSCRIBEN****LIBRETAS NOMINATIVAS REINTEGRABLES A VOLUNTAD**como las del Monte de Piedad de Madrid, pero con **4 POR 100** de interés en vez del 3, y más facilidades que en las demás Cajas de Ahorros de España y del extranjero.**LIBRETAS NOMINATIVAS A 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..... 6,50 por 100	
De tres años, " " " " de..... 7 por 100	
De cuatro años, " " " " de..... 7,50 por 100	
De cinco años, " " " " de..... 8 por 100	

LIBRETAS DE AHORRO AL PORTADORCuyo importe hace efectivo el que las presenta sin necesidad de decir su nombre Interés **DEL 4 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 manévolos 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 TRES MILLONES Y MEDIO 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 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 diciendo 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 4 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 SIETE MILLONES DE PESETAS.

La garantía moral más importante, que es la limitación de las operaciones de las Cajas de Ahorros, es en todas arbitraria ó caprichosa. En la nuestra tiene base racional y obedece á un cálculo prudente.

Máximun de las libretas reintegrables á voluntad en 1908, la 12.^a parte de los ingresos de explotación en 1907, ó sea la 12.^a parte de un millón de pesetas, ó sea 83.000 pesetas.

Máximun del total de libretas en 1908, cinco veces la cifra de ingresos de explotación en 1907, ó sea cinco millones de pesetas.

Total de libretas al 31 de enero de 1908	1.705.762
Idem de las devueltas	571.589
En circulación	1.134.173

Número de la última obligación suscrita: 22.680.

Oficinas: Ciudad Lineal de 2 á 7.—Apartado de Correos núm. 411