



# La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XV

Redacción y Administración: Cagasca, 6, bajo.

NÚM. 429

Madrid (Chamartín) 30 de Octubre de 1910.

## Sumario

Pascual López: El problema de las subsistencias y la Ciudad Lineal.—Francisco Vidal y Careta: Tratado de musicoterapia.—Casitas para dos.—Vicente Muzás: Altimetría de España.—José M.<sup>a</sup> Sembí: Consultor veterinario.—N. R. Ramoneda: Recetas útiles.—Por las revistas.—Urbanización: Nuestras noticias. Resúmenes de ingresos y pagos verificados por la Compañía Madrileña de Urbanización durante el mes de Agosto de 1910. Anuncios. Caja de Ahorros.

## El problema de las subsistencias

### Y LA CIUDAD LINEAL

A la información pública que en septiembre último abrió la Presidencia del Consejo de Ministros para facilitar ó mejorar el sistema de abastecimiento de las grandes poblaciones, ha acudido la Compañía Madrileña de Urbanización proponiendo que se estudie y se favorezca por el Estado la Ciudad Lineal.

No esta Ciudad Lineal pequeña que á costa de grandes esfuerzos y grandes virtudes—de paciencia, de laboriosidad, de predicación incesante—estamos haciendo unos cuantos; no la Ciudad Lineal barriada á las puertas de una capital malsana, pobre y carísima; no la Ciudad Lineal que como importantísimo negocio emprendió con fines de lucro, una compañía anónima industrial, sino la otra, la grande, la *Ciudad Lineal idea*, la que como original y fecundo sistema de colonización debe extenderse por nuestras llanuras, trepar por nuestras colinas, bordear nuestras costas y asomarse gozosa y alegre á nuestro incomparable, á nuestro poético y encantador Mediterráneo. La Ciudad Lineal colonizadora que pueble de casas el campo, hoy desamparado, y de habitantes esas casas; la que plante con infinidad de árboles, montañas y llanos; la que utilice nuestros ríos, aprovechando la fertilidad de sus aguas y la fuerza de su corriente; la que ocupe millares y millares de brazos, actualmente ociosos ó mal pagados, y dé empleo lucrativo á tantos millones de pesetas como duermen inactivos en nuestros Bancos; la que al agricultor ofrezca un campo que cultivar y una casa en que vivir, adquiridos uno y otra á fuerza de ahorro;

la que al industrial emprendedor ofrezca ocasiones de desenvolver sus iniciativas creadoras; la que brinde provechosa colocación de dinero á nuestros capitalistas; la que evite el éxodo á nuestras ciudades populosas y la emigración al extranjero. La que se haga, no en pequeño como ensayo de una idea nueva por una Compañía particular que tiene que vencer la incredulidad y la desconfianza del público, por una Compañía que no cuenta con subvenciones ni apoyo del Estado, sino la que se haga en grande como realización de una idea ya afirmada y reconocida como buena; la que se emprenda por muchas Compañías, todas apoyadas y favorecidas por el Estado con la declaración de utilidad pública y consiguiente ley de expropiación forzosa, todas con subvenciones y concesiones de vías férreas, de aguas, de teléfonos y luz eléctrica y explotación de canteras, etcétera. Esa es la Ciudad Lineal que la Compañía Madrileña de Urbanización, llena de fe en una idea, libre de egoísmos, con la vista fija en los intereses generales del país, ha propuesto al Gobierno que adopte como medio de resolver el interesante problema del abastecimiento de las grandes capitales.

No faltarán—seguramente que no faltarán—miopes de inteligencia que aseguren que esa Ciudad Lineal en grande, extendida por toda España, es una utopía, un ensueño irrealizable. Lo mismo aseguraban hace años de la Ciudad Lineal barriada, que Soria inició y fundó contra viento y marea, á 6 kilómetros de la Puerta del Sol, y aquí está como una realidad hermosa. No faltarán tampoco eunucos de voluntad, apocados de carácter, que digan que esa empresa es labor de muchos, muchísimos años, que de ninguna manera puede ser acometida por compañías particulares, sino lentamente por el Estado para que las generaciones venideras se aprovechen de esa labor. Lo mismo dijeron de nosotros muchos pobres de espíritu, que con absoluta certeza auguraban á la Compañía Madrileña de Urbanización, cuando ésta se fundó, en 1894, un fracaso inevitable. Y aquí está también nuestra Compañía cada vez más boyante, extendiendo sus líneas férreas de año en año, aumentando el número de lotes y de casas vendidos á plazos, obteniendo cada vez más ingresos por explota-



ción de negocios sociales y conquistando el favor del público con la suscripción de valores representativos del crédito.

La colonización de nuestras tierras por el sistema de la Ciudad Lineal—una calle ancha, plantada de arbolado, dotada de agua abundante, de luz eléctrica, de telégrafo y teléfonos, recorrida en toda su extensión por líneas de tranvías eléctricos y prolongada indefinidamente por todo el territorio español, y á derecha é izquierda de esa calle, la pequeña propiedad bien cultivada y bien urbanizada—no es una quimera, no es una locura. Es una idea hermosa y práctica, fácilmente hacedera, que en interés general debe aplicarse y extenderse cuanto antes por toda nuestra España empobrecida, malsana, carísima y desangrada de hoy.

No hace mucho, con el epígrafe de *Galicia se despuebla*, publicaba *El Imparcial* el siguiente telegrama de la Coruña:

«El puerto presenta un aspecto desconsolador. Hay fondeados varios grandes trasatlánticos, en los que embarcan millares de emigrantes. Mañana son esperados otros cuatro buques, que también recogerán emigrantes. Los trenes llegan con retraso, porque á todas las estaciones del tránsito afluyen centenares de emigrantes.»

Y dos días después, otro periódico, *Heraldo de Madrid*, insertaba el siguiente desde Cádiz:

«Cádiz 7 (3,40 tarde).

Cerca de mil emigrantes llegados de Salamanca, de Extremadura y de las provincias andaluzas se han quedado sin pasaje por la gran afluencia de pasajeros en el vapor alemán que salía hoy para la Argentina. En los buques de la Trasatlántica tampoco tendrán cabida, por lo que habrán de esperar el vapor de la empresa Pinillos. Los salones de pequeña velocidad de la estación férrea están atestados de equipajes de los emigrantes. Las casas de huéspedes están llenas de viajeros.»

Galicia se despuebla y se despuebla Asturias, las dos regiones hermosísimas, con hijos honrados, sufridos, que desean trabajar la tierra amada é ingrata en que nacieron. Se despuebla la Mancha, inmenso páramo donde el trabajo agrícola produce muy poco, donde no hay árboles ni caminos, donde los grandes latifundios están esperando empresas colonizadoras que dividan la propiedad territorial, que la hagan productiva y rica, que la repartan con justicia entre quienes la amen y la hagan fértil. Y se despuebla nuestra extensa Andalucía, que con aquel suelo, con aquel clima privilegiado, con aquel cielo sin rival, encanto de españoles y envidia de extranjeros, con aquel carácter popular lleno

de resignación y de gracejo, podría ser el Paraíso de España y del mundo. Se despueblan nuestras Castillas, hoy misérrimas, incultas, que no han sabido desprenderse de la roña de lo pasado y que una sabia política económica podría transformar en el granero de la nación y en una inmensa y riquísima huerta.

Y mientras toda nuestra España se despuebla, porque de ella se van los jóvenes, los luchadores, los que quieren triunfar, los que buscan un pedazo de pan en América ó en África, en Australia ó en las islas Hawai—que tan lejos les lleva la desesperación por España y la esperanza en el extranjero—, mientras España se empobrece, unos cuantos hombres de fe predicán en vano una idea salvadora, y en las cuentas corrientes de nuestros Bancos hay muchos millones improductivos, y nuestros Gobiernos buscan soluciones al problema, cada vez más grave, de las subsistencias.

No sólo las subsistencias: la vida toda hay que abaratarla. Y para abaratarla hay que concebirla y practicarla de muy distinta manera de como la practicamos la inmensa mayoría de los españoles. Hay que abaratar no sólo el pan y la carne y las verduras y la leche. Hay que abaratar la vivienda y construirla más sana, más amplia, más independiente, más cómoda y alegre, haciéndola también, á ser posible—que sí lo es—, propia del que la habite, el cual la vaya pagando poco á poco, con lo cual se resolvería un problema á la vez económico, político y social. Hay que abaratar los trajes y los muebles. Hay que abaratar las diversiones y los espectáculos públicos. Hay que abaratar los medios de transporte y de comunicación, para que los viajes, que recrean y enseñan mucho, sean más frecuentes. Hay que abaratar la enseñanza, haciéndola más completa, y la justicia, haciéndola más eficaz. Hay que abaratar el coche y el automóvil y el balandro y la bicicleta y el caballo, para que no sean, como son hoy día, patrimonio exclusivo de unos cuantos privilegiados de la fortuna, sino para que estén al alcance de todos y para que todos vivan con más desahogo y más comodidades. Hay que abaratar las plantas y las flores y las obras de arte para que no sean ostentación de riqueza, sino exigencias del espíritu enamorado con pasión de lo bello.

Y á la vez que se abarata la vida, hay que educarla grandemente, hay que complicarla, suprimiendo de ella muchas necesidades ficticias, muchos vicios perjudiciales, muchas frivolidades tontas (1), creando en su lugar

(1) «Llegará seguramente un día—decía no há mucho Ramiro de Maeztu—en que los hombres no se engañen á sí mismos. Ese día está muy lejano. Antes de que llegue se encargará la Naturaleza de ir limpiando del globo terráqueo, pueblos y razas de eróticos, de jugadores, de ambiciosos, de alcohólicos y de morfinómanos».



necesidades de un espíritu bien cultivado, que busque con afán los encantos de la Naturaleza, las delicadezas del arte, las conquistas de una ciencia redentora. Así, la vida insulsa, triste y difícil de hoy, sería más complicada, más agradable, más barata y más rica.

Á eso tiende la Ciudad Lineal colonizadora que nuestra Compañía ha propuesto como solución al problema del abastecimiento de las grandes capitales. Á cultivar razonablemente el campo, dividiendo equitativamente la propiedad territorial, y haciendo que junto á una agricultura sabia surja una industria floreciente, creadora de mucho bienestar. Á hacer ciudades-parques con casas-jardines. Á crear mucha riqueza y repartirla entre muchos. Por eso la Ciudad Lineal colonizadora debe propagarse y debe hacerse en grande, no por una compañía particular, sino por muchas compañías regionales que se pongan de acuerdo para defender intereses comunes, para dar uniformidad de anchura á sus calles y á sus vías férreas, para recabar del Estado, de las Diputaciones y de los Municipios la protección á que tendrían derecho como sociedades de interés público que serían.

Que esta empresa magna de reconstitución económica de España, que esta hermosa obra de civilización y de progreso no es irrealizable sino hacedera y fácil, podemos probarlo nosotros con nuestro pasado y nuestras obras. Lo que en pequeño ha hecho una Compañía anónima, sin más ayuda que sus propios recursos, sus propios negocios, lentamente desarrollados, y el favor y la confianza del público, poco á poco conquistado á nuestra causa, en grande pueden hacerlo muchas compañías, estimuladas, secundadas y favorecidas por el Estado. Estúdiense nuestra historia, que es un triunfo constante contra la incredulidad de los necios y contra el apocamiento de los tímidos, y que nuestra historia y nuestros hechos y nuestros propósitos sirvan de ejemplo y de acicate á los que quieren de veras resolver problemas en que se halla muy interesada toda la Nación española, que tan mezquinamente vive y que con ansias busca orientaciones hacia una vida mejor.

Pascual López.

## TRATADO DE MUSICOTERAPIA

(Continuación)

Creo haber probado que el lenguaje polisilábico, lo propio que los cantos populares, han brotado espontáneamente á tenor de las necesidades de la humanidad, cuando éstas han sido pocas, pocas palabras ha po-

seído el hombre; al contrario, cuando han sido muchas, las palabras se van multiplicando hasta llegar al *sum-mum* actual, lenguaje polisilábico, del cual se puede decir *que no hay hombre que lo posea en su totalidad*; por ilustrado que sea aquél, siempre habrá centenares de palabras técnicas cuyo significado desconocerá por completo.

Durante la época que la ciencia estratigráfica denomina «Australiense», puede decirse que toda la superficie terráquea estaba habitada por el hombre; éste se había diseminado por doquier, y *civilizándose lentamente en las regiones tropicales, algo más aprisa en las regiones templadas y muy rápidamente en las frías*.

Consecuencia de esto fué que en un momento dado de la historia del hombre, éste no podía en el terreno intelectual considerarse sincrónico en toda la superficie terráquea, llegando en ciertos territorios del globo á haber diferencias de siglos en lo que respecto á la inteligencia se refiere; diferencias que se irán haciendo más sensibles á medida que nos acerquemos á la época actual, en la cual se presenta el curioso caso de que en el siglo XVI *las huestes de Moctezuma vivían como en tiempo de los Faraones*, habiendo, por lo tanto, una diferencia de más de tres mil años entre Carlos I y Moctezuma desde este punto de vista.

Concluyendo el Australiense con Jesucristo, en cuyo tiempo reinaba el Emperador Augusto en Roma y en el mundo entero, ya podemos saber cuáles eran las lenguas que dominaban.

En primer lugar, parece ser que los arias, de los cuales derivamos nosotros y casi todos los blancos, vivieron en la Persia y en la India, considerándose el *zend* y el *sánscrito* como los idiomas más antiguos que se conocen.

En segundo lugar, que de estos arias descendieron el *griego*, el *latín*, el *céltico* y el *teutónico*, que no debía tomar vuelo hasta el Holandense, época posterior á la Australiense.

A mi manera de entender, las lenguas *anglo-sajonas* se originaron en el *Pompeyense*, y no tomaron vuelo hasta la época actual ú *Holandense*.

Durante el *Australiense* dominaron, por lo tanto, las lenguas polisilábicas que se denominan *muertas*, por razón de que no se usan hoy.

Estas lenguas hoy muertas vivieron con gran lozanía en los tiempos anteriores á Jesucristo. La *lengua latina*, que se hablaba en Roma al venir al mundo el Redentor de los hombres, como se sabe, ha quedado reducida al clero; es, pudiéramos decir, *el lenguaje oficial de la Iglesia*, al amparo del cual se conserva todavía ese idioma que tanto hizo progresar á la humanidad.

Francisco Vidal y Careta.

(Continuará).



## CASITAS PARA DOS

Con el título de *Just big enough for two* (justamente para dos), y el subtítulo de *Honeymoon homes* (casas para luna de miel), el periódico ilustrado de Filadelfia *The Ladies Home Journal*, en número especial dedicado á «La Novia», publica varios modelos de casitas

La casa núm. 1 es de fachada revocada de yeso. Una terraza de unos 2,50 por 6,50 metros, cerrada con parapeto adornado de macetas, se halla en comunicación con el jardín por el extremo de dos de sus lados. La entrada en la casa es por una especie de pórtico, porche más bien, que comunica, á la izquierda, con la terraza, y á la derecha, con la habitación principal de la casa; una sala-comedor de forma irregular, de 6 metros en dos de sus lados, de 3,61 en otro y de 2,75 en el último. Como puede verse por el adjunto grabado que reproduce dicha habitación, próximo á la chimenea hay un banco de respaldo alto, colocado cerca de la puerta de entrada, que sirve para defender de las corrientes de aire, y á la vez de perchero para sombreros y abrigos.

Inmediata al comedor se halla la cocina, de 1'85 por 2,50 metros, en la que un aparato de calefacción á vapor sirve para

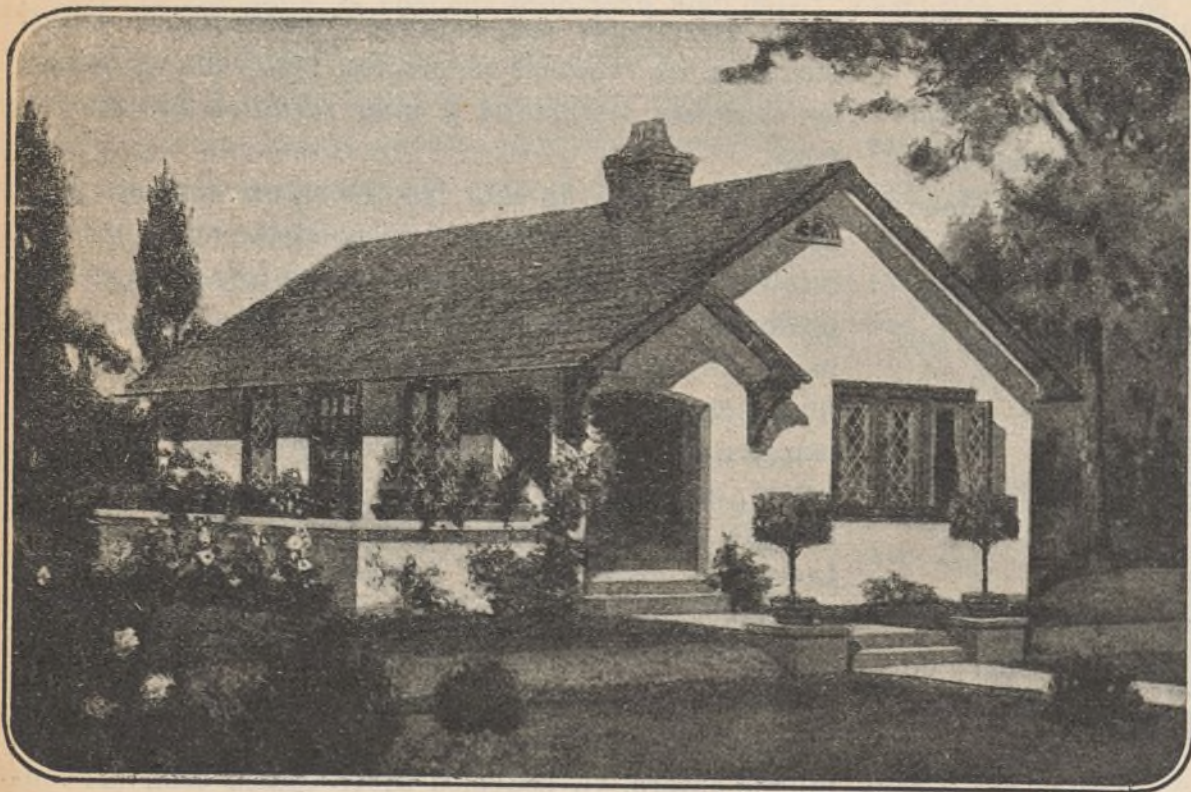
caldear la sala-comedor.

Al otro extremo de la casa está el dormitorio, de unos 2,75 por 4,50 metros; en comunicación directa con él un cuarto de baño y retrete.

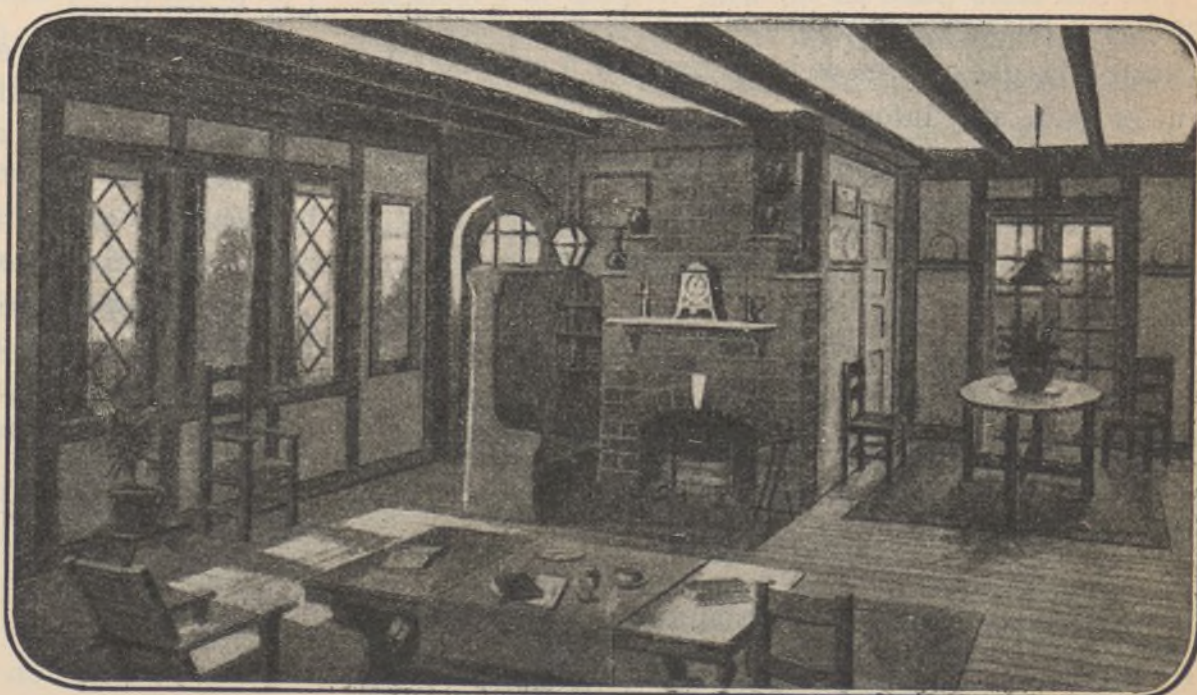
Entre estas habitaciones y la sala-comedor hay cua-

modestas, de un solo piso y pocas habitaciones (*just big enough for two*), pero casitas muy lindas, al alcance de todas las fortunas; casitas muy caprichosas y muy bien entendidas en la fachada y en la distribución de las habitaciones. En todas ellas hay, como notas comunes, la comodidad y el buen gusto. En ninguna de ellas falta la terraza ó pórtico en la fachada principal; el mucho terreno rodeando á la casa y destinado á huerta y jardín; y, como es natural tratándose de la mujer norteamericana, tan pulcra y tan esmerada en el cuidado de su cuerpo, el cuarto de baño inmediato al dormitorio.

Son, pues, casitas muy á propósito para ser copiadas ó imitadas en nuestra Ciudad Lineal. De ellas reproducimos en este número los tres modelos adjuntos.



Casa n.º 1. —Vista de la fachada principal con la terraza al frente y de una fachada lateral con la puerta de entrada



Casa n.º 1. —Sala-comedor





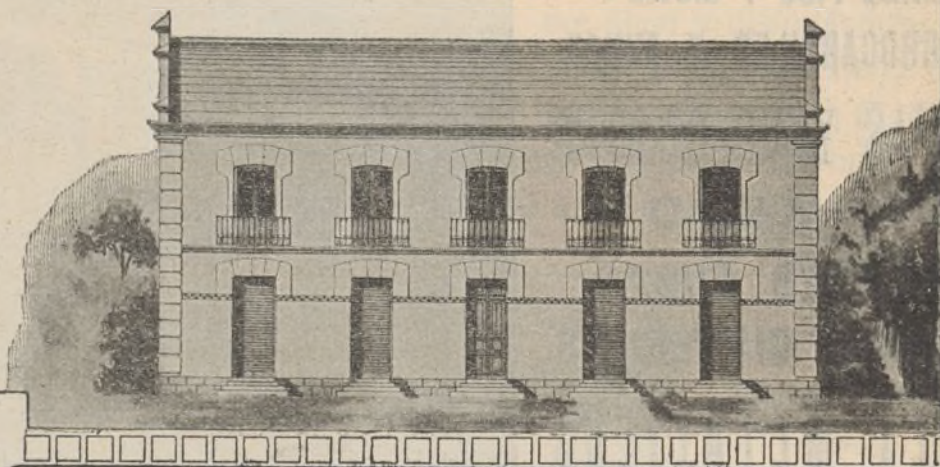
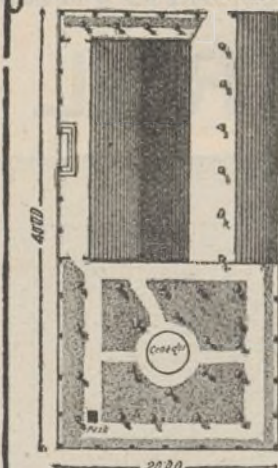
BIBLIOTECA  
MUNICIPAL  
MADRID

CONSTRUCCIONES  
DE LA CIUDAD LINEAL

Precio del terreno, hotel, cerramiento y dependencias  
40.000 pesetas



PLANO DE EMPLAZAMIENTO

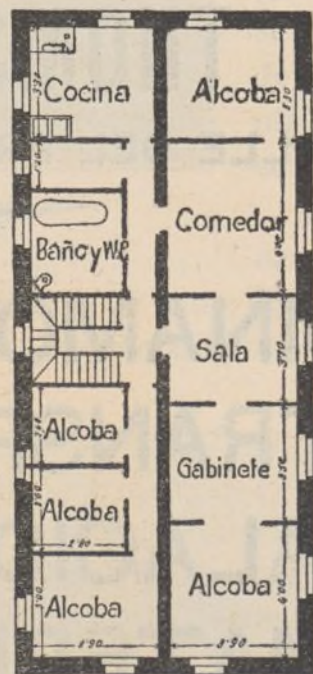
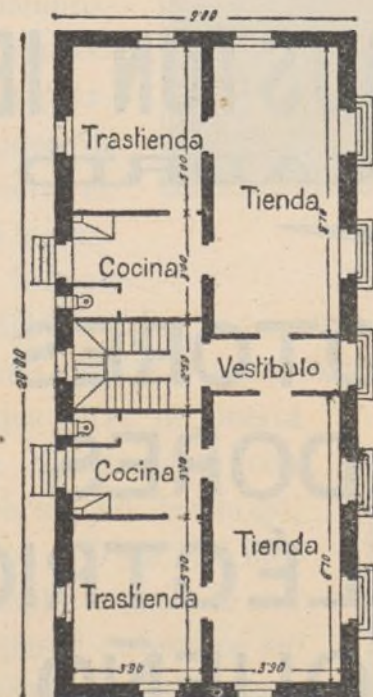


Alzado



PLANTAS

BAJA Y PRAL



Escalas

Del alzado 1:166.  
De las plantas 1d.  
De la finca 1:500



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  
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 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.



tro huecos destinados á roperos, despensa y cuarto de hielo.

La casa núm. 2 es aún más linda y más cómoda.



Casa n.º 2.—Fachada principal, con sencillo y elegante pórtico de entrada

Es una casita de madera con dos entradas, como puede verse por los grabados y plano adjuntos.

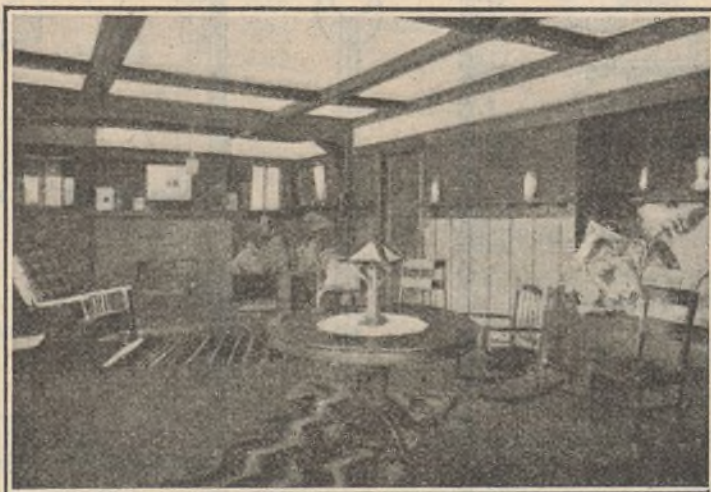
En su fachada principal hay un hermoso pórtico formado por pilares de madera apoyados en pilastras de mampostería. Entre los pilares hay una sencilla barandilla, de madera también, y también apoyada en muro de mampostería. La sencillez del pórtico, su amplia escalinata, las plantas colgantes que penden de las vigas y el techo abierto en el centro para dar luz á las habitaciones interiores, forman un conjunto muy agradable y dan á la casa un aspecto muy artístico. El pórtico principal (pues hay otro en la fachada posterior que sirve de puerta accesoria), comunica directamente con una gran habitación de mucho desahogo, la sala-comedor, de unos 4,30 por 7,65 metros. En ella hay una amplia chimenea con bancos adosados á la pared en ambos lados, en ancha plataforma, formando estrado y levantada del piso de la habitación la altura de un escalón. Esta hermosa habitación, tan práctica, tan bien entendida, recibe la luz por tres de sus lados, dos de los cuales tienen caprichosas ventanas de forma apaisada.

Hay, además, las habitaciones siguientes: el dormitorio, de 3,50 por 4,30 metros,

con luz exterior en dos de sus lados; el cuarto de baño, contiguo, de 2,50 por 3 metros; dos roperos interiores y, por último, la cocina, de 2,50 por 3 metros.

Esta casa es lo que se llama una monada. Es un lindo, coquetón nido de amor, muy á propósito para la luna de miel. Es también muy á propósito para quien, viviendo en Madrid, quiera venir á pasar los días de fiesta en nuestra Ciudad Lineal, ó la temporada de verano ó algunos deliciosos días del encantador otoño de Madrid. Este original y lindo *bungalow*, convenientemente rodeado de jardines y de arbolado que le sirvan de marco, edificado en un terreno elevado, inmediato á nuestra barriada de Chamartín, teniendo la vecindad del pinar y disfrutándose desde él la vista de la hermosa sierra del Guadarrama, luciría mucho en la Ciudad Lineal, donde

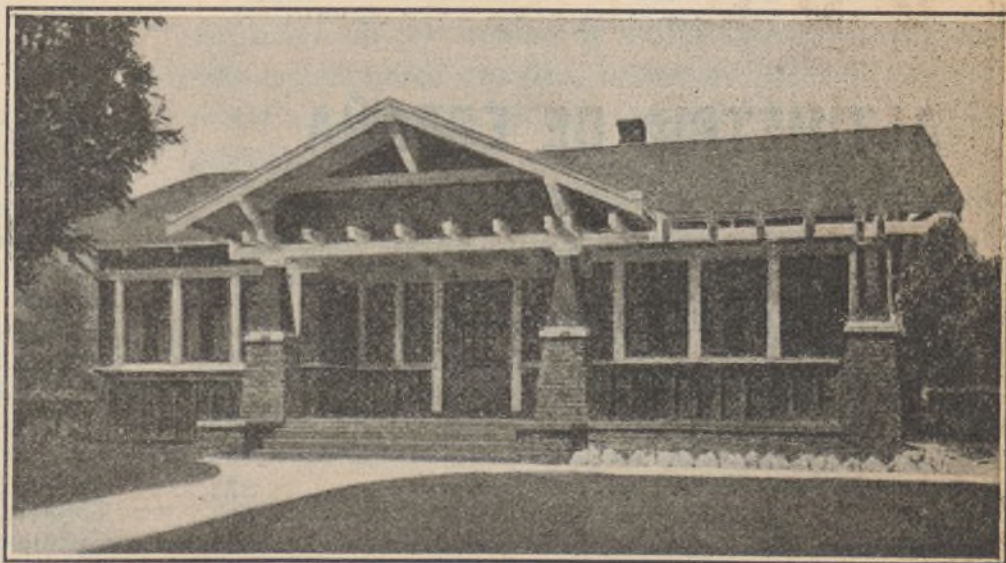
es de esperar que en plazo breve sea reproducido con más ó menos exactitud.



Casa n.º 2.—Sala-comedor

La casa n.º 3 es otra casita lindísima, algo mayor que las anteriores y que tiene una muy acertada distribución de habitaciones. La fachada principal está formada en dos tercios por un pórtico-emparrado (*porch and pergola*), al que se entra por ancha escalera de cuatro peldaños, que se presta muy bien para ser decorada con macetas.

La particularidad de esta casa se halla en su sala central, á manera de patio, de 4,30 por 7 metros, á la que dan todas las demás habitaciones de la casa, que son:



Casa n.º 3.—Fachada principal



El comedor, de 3,70 por 4,60 metros, el cual comunica además con la cocina (3,70 por 3,70) y con el pórtico, y que recibe la luz de éste y de dos ventanas situadas en la fachada lateral.

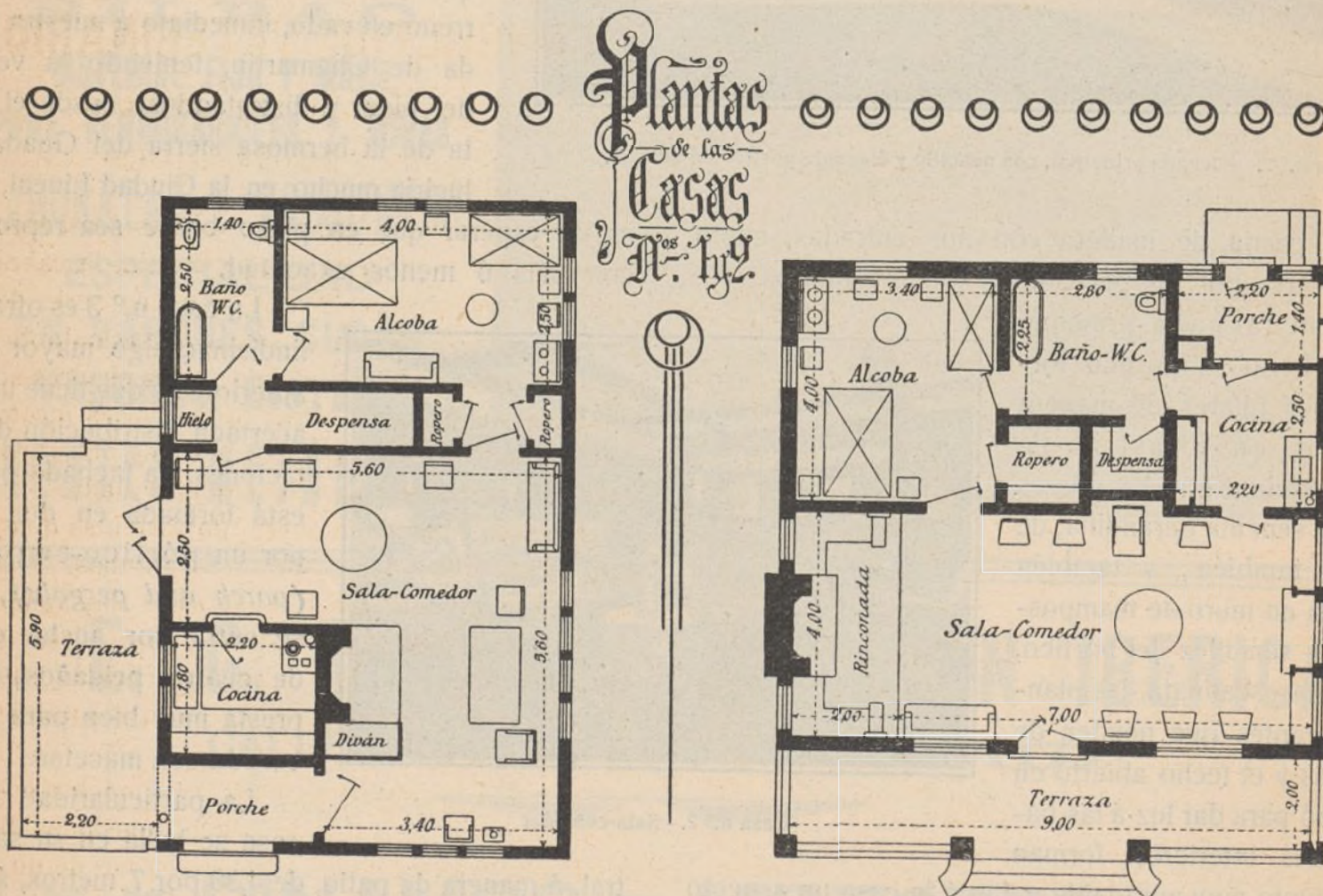
Dos dormitorios de 3,70 por 4,30, separados por un cuarto de baño común, de 2,45 por 3,15. Cada dormitorio tiene, en uno de los ángulos, un pequeño ropero.



Casa n.º 3.—Comedor

La cocina tiene al lado una pequeña despensa y salida independiente por un pórtico posterior, también en comunicación con otro emparrado en el centro de la fachada posterior, de 2,50 por 4,30 metros.

El periódico del que reproducimos este modelo, dice de él: «¿Qué novia no estaría encantada de vivir en tan artística y linda casita?»



## ALTIMETRIA DE ESPAÑA (1)

(Continuación)

### PUNTOS

#### PROVINCIA DE CIUDAD REAL

	ALTURA sobre el nivel del mar
	Metros
Ciudad Real.—(Casa Ayuntamiento).....	628
Idem.—(Estación del ferrocarril).....	635
Miguelturra.....	629
Corral de Calatrava ..	573
Ballesteros.....	659
Artesón (cerro inmediato).....	808

(1) Véanse los números 426 y 428 de esta Revista.

Alcolea de Calatrava.....	633
Malagón.....	634
Pesebrillo (cerro en montes de Toledo. Sierra Fuenlengua).....	1.068
Agrión (cerro en montes de Toledo).....	1.035
Trincheto (íd. íd.).....	994
Astillero (íd. íd. Sierra del Castaño).....	1.034
Moros (íd. íd. Sierra de Malagón).....	1.005
Mogote de la Cierva (íd. íd.).....	1.022
Valondillo (íd. íd.).....	1.011
Alamillo (íd. íd.).....	1.213
Colmillo del Diablo (íd. íd.).....	1.060
Liondal (íd. íd.).....	1.110
Toro (íd. íd.).....	1.145
Castillo de Prim (caserío).....	731
Solanazo (cerro de los montes de Toledo).....	1.022
Retuerta (pueblo).....	732



Navas de Estena.....	667
Anchuras.....	531
Sierra blanquilla (cerro de los montes de Toledo).....	897
Sierra de Altamira (pico).....	I. 160
Horcajo de los Montes.....	682
Fuente el Fresno.....	692
Villarrubia de los Ojos.....	623
Carrión de Calatrava.....	615
Torrallba.....	618
Daimiel.....	610
Pozuelo de Calatrava.....	625
Almagro.....	646
Cerro Santo (cerro inmediato).....	904
Manzanares.....	664
La Solana.....	768
Cristo (cerro junto á San Carlos del Valle).....	I. 012
Villarta de San Juan.....	626
Puerto-Lápiche.....	673
Tocón (cerro inmediato).....	927
Herencia.....	640
Alcázar de San Juan.....	643
Campo de Criptana.....	707
Pedro Muñoz.....	650
Socuéllamos.....	675
Tomelloso.....	662
Argamasilla de Alba.....	671
Cabeza Riscal (cerro en Sierra de la Gata).....	975
Lagunas de Ruidera (lagunas).....	755
Alhambra.....	862
Juego de Bolos (cerro inmediato).....	I. 087
Villanueva de la Fuente.....	I. 005
Juan Negro (cerro inmediato).....	I. 124
Albaladejo.....	932
Villahermosa.....	996
Montiel.....	900
Fuencilla.....	912
Infantes.....	880
Alcubillas.....	804
El Castillo (cerro inmediato).....	899
Almedina.....	908
Torre de Juan Abad.....	829
Villamanrique.....	858
Cozar.....	860
Valdepeñas.....	705
Torrenueva.....	731
Santa Cruz de Mudela.....	716
Aguila (cerro inmediato).....	986
Almuradiel.....	808
Cerro Gordo (cerro en Sierra Morena).....	991
Corzo (id. id.).....	884
Desesperada (id. id.).....	I. 146
Golondrinas (id. id.).....	924
Estrella (id. id. Vértice geodésico).....	I. 300
Felbegada (id. id.).....	I. 161
Coberteras (id. id.).....	I. 102
San Lorenzo (pueblo).....	760
Fresno (cerro de Sierra Morena).....	I. 165
Chorrillo (id. id.).....	I. 061
Terreros de la Vera (id. id.).....	I. 071
Morrón del Aguila (id. id.).....	I. 085
Rabanero (id. id.).....	I. 163
Rebollera (cerro de Sierra Madrona).....	I. 161
Solana del Pino (pueblo).....	730
Bañuela (cerro de Sierra Morena).....	I. 323
Peñarodrigo (id. id.).....	I. 266
Aulagoso (id. id.).....	I. 301
Fuencaliente (pueblo).....	696
Viso del Marqués.....	778
Morrón de la Atalaya (cerro en Sierra del Rey) ..	I. 173
Brazatortas.....	729
Morrón de Almansa (cerro).....	I. 120
Villanueva de San Carlos.....	654
Mestanza.....	744
Cabezarrubios.....	773
Moral de Calatrava.....	671
Granátula de Calatrava.....	637
Calzada de Calatrava.....	646

Puertollano.....	708
Fraile (cerro inmediato).....	958
Almodóvar del Campo.....	670
Argamasilla de Calatrava.....	676
Tisteafuera.....	653
Almadenejos.....	520
Almadén.....	689
Lobera (cerro cercano en Sierra de Cordoneros) ..	749
Valdemanco.....	572
Puebla de Don Rodrigo.....	496
Arroba.....	620
Castro (cerro de Sierra de los Guindos).....	945
Piedrabuena.....	598
Porzuna.....	646
Fernancaballero.....	614

Vicente Muzás.

CONSULTOR VETERINARIO <sup>(1)</sup>LAS VACAS DE LECHE <sup>(2)</sup>

## SUS ENFERMEDADES

En la mayoría de las obras escritas *para todos*, tratando de la cría de la gallina, el conejo, la cabra, etcétera, nos encontramos al final con una serie de páginas ocupándose de los síntomas y tratamiento de las enfermedades de los animales y estos cuadros sintomatológicos suelen ser las más de las veces incompletos, confusos ó llenos de nombres técnicos que para el profano es lo suficiente para no entender nada.

Después vienen una serie de fórmulas *á capricho*, con incompatibilidades químicas algunas, y las más con incompatibilidades terapéuticas. Mas aunque nada de esto existiera, marcan dosis «única», cual si todas las vacas fueren de la misma edad, alzada y temperamento ó si la enfermedad radicase en el punto en donde el autor desea.

Tengo á la vista una obra, con muchas cosas buenas, pero que al tratar de las enfermedades dice «*Incontinencia de orina*» cual si esto en vez de un síntoma fuese una enfermedad, y así de golpe y porrazo recomienda un diurético, sólo, único.

Aquí voy á apartarme de esa vulgar costumbre y á ocuparme de los medios de evitar esas enfermedades, más los primeros auxilios, indicando tan sólo los síntomas más salientes en las enfermedades *de fácil diagnóstico*.

Empezaré por una enfermedad propia del ganado vacuno, tan terrible que ha sido la ruina de multitud de vaqueros.

Para comprender la gravedad de esta enfermedad, solamente diré que, más de una vez, he visto en establos en donde había veinte ó más vacas, *morrirse todas* en el espacio de ocho días, y no hace aún dos meses que

(1) En esta sección se contestará á cuantas preguntas se nos hagan referentes á razas, higiene y enfermedades, etc., etc. de los animales.

(2) Véase el número 427 de esta Revista.



cierto tratante en vacas llegó de Holanda, con 30 reses, y á los diez días se le habían muerto 27.

La enfermedad que tantos estragos produce en la ganadería, es conocida con los nombres de perineumonía exendativa; perineumonía contagiosa de las vacas y mal del pulmón, ocasionada por un microbio (pneumobacilo liquefaciens bovis) descubierto el año 1898 por Nocard y Roux.

De lo sumamente contagiosa que es la perineumonía, bastará con el hecho siguiente:

Un vaquero de la sierra de Tornayacas, en donde no se conocía esta enfermedad, compró en Madrid una gran partida de alfalfa seca á cierto vaquero que dejó el negocio (1). Llevó dicho heno á su establo, y á los pocos días empezaron á enfermar sus reses, muriendo todas.

La buena situación de la Ciudad Lineal ha hecho que en ella se establezcan muchas y buenas vaquerías, por lo cual tengo seguro que la mayoría de estos industriales se preguntarán: ¿Cuál es el tratamiento? ¿Cómo se evita? ¿Tratamiento?... Ninguno. Hasta hoy es desconocida la manera de destruir la causa, y á pesar de todos los esfuerzos realizados, el animal sucumbe de los quince á los veinte días de enfermedad.

Manera de evitarlo. Mediante las inoculaciones preventivas con el cultivo puro, siendo, á mi juicio, el mejor preparado el del Instituto Pasteur.

De la seguridad y fe que tengo en estas inoculaciones, da buena prueba el que llevo inoculadas 2.010 vacas, y ninguna ha muerto de la enfermedad que nos ocupa.

Muchos casos podría citar de la eficacia de las inoculaciones, pero tan sólo voy á referir uno:

El año 1906, dada la mortandad que había de vacas en la provincia de Santander, vino á buscarme una comisión de la Diputación de dicha provincia para que fuese á vacunar unas vacas y ver si realmente eran eficaces las inoculaciones.

Fuí á Santander y de allí á Solares. Vacuné cuatro vacas, y á los quince días de vacunadas, llevaron cada res á uno de los establos en que más estragos estaba haciendo la enfermedad. Las vacunadas, fueron colocadas cada una en el centro de un foco infeccioso, dándolas á comer el resto de los piensos de las vacas enfermas y á beber las sobras del agua de las demás, y todas murieron menos las que había inoculado con el cultivo puro.

¿Es posible mayor garantía?

Francia y Alemania, tienen legislado en su Policía sanitaria la obligación de vacunar las vacas contra la perineumonía, y cuando ocurre algún caso, es también obligatorio:

1.º Declarar la existencia del enfermo. 2.º Su visita sanitaria. 3.º Sacrificar los animales enfermos. 4.º Des-

trucción de los cadáveres. 5.º Secuestro de los sospechosos. 6.º Desinfección. 7.º Prohibición de que en los locales infestados penetren animales que puedan contraer la enfermedad, y 8.º. Prohibición de vender los animales sospechosos, castigándose severamente á los que quebranten esta ley.

¡A qué hablar de síntomas! La patología de esta enfermedad es complicada, se presenta bajo numerosas formas y la base del diagnóstico está en los ruidos pulmonares y del corazón, lo cual no encaja en la índole de esta Revista y se aparta de nuestro objetivo de vulgarización.

Téngase vacunado el ganado, que con ello habremos asegurado en un 50 por 100 nuestro capital pecuario.

**José M. Sembi.**

*Veterinario Sanitario.*

(Se continuará).

## Recetas útiles

### Nacarina para cristales

Este preparado es un líquido muy útil para pintar las vidrieras de puertas y ventanas á fin de impedir se vea el interior. El dibujo que queda después de seco, estrellado y como si fuera natural del mismo cristal ó vidrio es de aspecto muy agradable. Se prepara así:

Agua filtrada. . . . .	800 gramos.
Sulfato magnesia. . . . .	100 —
— zinc crist. . . . .	100 —
Goma arábica . . . . .	100 —
Glicerina. . . . .	5 —

Se disuelve y mezcla bien y después se pasa por una tela fina para que no haga espuma y no quede alguna substancia sin disolver.

Para pintar las vidrieras se hace con una esponjita muy tupida, á golpecitos, no frotándolo, y procurando que no escurra la pintura, y se verán al cabo de media hora aproximadamente salir aquellas estrellas que antes se mencionan, las cuales irán creciendo hasta que esté completamente seco.

Desde luego es una fórmula para bastante cantidad, pero á proporción se hace menos si así conviene.

### Pasta polígrafa.

Útil para sacar de 30 á 40 copias con un original solo.

La pasta se prepara del modo siguiente:

Cola de pescado oro. . . . .	100 gramos.
Glicerina de 30º . . . . .	400 »
Agua destilada. . . . .	200 »

Fúndase al baño maría y agitándolo constantemente hasta su completa disolución. Una vez hecho esto se tie-

(1) A este vaquero se le habían muerto de perineumonía todas las vacas.



CASA FUNDADA  
EN 1852

## Un buen lubricante

Economiza poder y maquinaria, reduciendo así las cuentas de carbón y reparaciones evitando las interrupciones frecuentes ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕

### MIENTRAS

que un Lubrificante de calidad inferior causa muchos trastornos y es muy costoso ✕ ✕ ✕ ✕



OFRECEMOS á los señores propietarios de Fábricas; á las Compañías de Ferrocarriles y de Tranvías; y á las Compañías de Vapores, etc., nuestros ✕



## ACEITES . . . . . LUBRIFICANTES

DE PRIMERA CLASE



El valor de un Aceite no depende de su apariencia ó color, ni es su Gravedad Específica de gran monta; las únicas guías verdaderas son un **Grado alto de Combustión** y una **buena Viscosidad**, junto con la neutralidad.



*Pídase nuestra lista completa de detalles referentes á los exámenes de cada aceite y lean cómo economizar los gastos.*



FABRICANTES:

### Burrell y Comp.<sup>a</sup> - Londres.

ÚNICOS AGENTES PARA MADRID:

La Compañía Madrileña de Urbanización,

OFICINAS: LGASCA, 6  
APARTADO 411

### MUROPINT

CON ESTE PAQUETE, que contiene 2 Kilos de "Muropint" (la nueva Pintura al agua), puede pintarse, disolviendo en agua su contenido, una superficie de 30 40 metros cuadrados segun sea la naturaleza de aquella. Esta pintura es mucho mas barata y artistica que el empapelamiento o cualquiera otra pintura.

Insistase en aplicar a las paredes este procedimiento, que, ademas de resultar artistico, es susceptible de ser conservado limpio por el mero lavado y es absolutamente permanente y de todo punto desinfectante.

Pídase en seguida por escrito una muestra, con el correspondiente libro de colores y el interesante opusculo "El Arte de Decorar el Hogar," a cualquiera de las siguientes casas:

MADRID:

D. Jose Rodriguez, Princesa 46.  
Cia Madrileña de Urbanizacion Lagasca 6

BILBAO:

Sres. Canivell Hermanos Espartero 11.

VALENCIA:

D. Jose Conesa, Serranos 27.

PROVINCIA DE BURGOS:

D. Pedro M. Villanueva, Pradoluengo.

EL FERROL:

Sres. Romero Hermanos.

GRANADA:

D. Isaac Santaella. S. Geronimo.

PROVINCIA DE ASTURIAS:

La Drogueria Cantabrica, Gijon.





Reservado para la

SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA

KÖRTING

FLORIDA BLANCA, 3, MADRID



ne preparada de antemano una lata de 25 centímetros de largo, 15 centímetros de ancho y 2 centímetros de fondo; se le echa, pasándolo por un colador, y se deja que se pose en sitio fresco y que no vaya polvo de ninguna clase.

A veces no da sobre la tinta el resultado que se desea por causas de la anilina, y en este caso se debe comprar un frasquito de tinta hectógrafa, que se vende en las tiendas de objetos de escritorio.

La tinta se prepara de este modo:

Alcohol de 40° . . . . .	10 gramos.
Agua destilada. . . . .	100 »
Anilina violeta de metilo al alcohol. . . . .	20 »

Hasta que no esté bien disuelta no puede usarse para el original, que deberá hacerse en papel bueno.

N. R. Ramoneda.



#### Contra el pulgón en los árboles frutales.

En nuestros huertos y jardines de la Ciudad Lineal, donde hay tantos árboles frutales, el pulgón es á veces una plaga que hace mucho daño y que es muy difícil de extirpar.

En la *Revista de Montes* leemos el siguiente procedimiento contra dicho insecto, procedimiento al que debe dársele la mayor publicidad si realmente es tan eficaz como se dice.

«Según nos ha manifestado un distinguido Ingeniero de montes, para librar los frutales jóvenes de los ataques del pulgón, no hay más que arrollar al tronco, cerca del nacimiento de las ramas, una tira de corteza de torvisco (*Daphne Gnidium*, L.) y atarla bien, añadiendo que 1.000 plantones de almendro se salvaron por completo el año pasado con este procedimiento, en Onil (Alicante).»

#### Modo de destruir los cardos

Una de las plantas que con más frecuencia invaden los cultivos y que más difícilmente se descastan son los cardos.

Habiendo observado que la sal aniquilaba los tallos por lozanos que fueran y que no volvían á retoñar, se ha pensado aplicarla para extirpar esta mala hierba, excavando ligeramente la tierra y echando alrededor del tallo una pequeña cantidad de sal.

Quizá fuera más eficaz rozar los cardos con azadón y echar entonces la sal alrededor y encima de la parte cortada.

Naturalmente, la cantidad de sal necesaria varía con el número de cardos que invaden el terreno, pero como promedio se pueden calcular suficientes cuatro kilogramos por hectárea.

No sólo en el cultivo hortícola, en el cereal, los cardos, á más de lo que perjudican la siembra, son un grave inconveniente para la siega y aún para el manejo de las mieses, y es de una gran conveniencia destruirlos.



#### Nuestras noticias

##### Terrenos.

El día 18 del corriente mes, ante el Notario D. Juan González Ocampo, se firmó por el Sr. D. Arturo Soria y Hernández en representación de la Compañía, una escritura cediendo cuatro lotes de terreno á D. Maximino de Lope y Martínez por las acciones números 926 á 929.

El día 26 de Octubre se firmaron por D. José María Castaño, en representación de la Compañía, las siguientes escrituras: Una vendiendo dos lotes á D. Guillermo Cisneros por pesetas 2.872,60.

Y otra vendiendo un lote á D. Rudesindo Aubeizón por pesetas 804.

##### Explanación.

Se han hecho trabajos varios en las calles de Josefa Valcárcel, Hernández de Tejada, Emeterio Castaño y Calle Principal entre las manzanas 75 y 76.

##### Águas.

Se ha renovado la tubería en la calle posterior manzana 83 y en parte de la calle de José Silva; se ha ampliado en la calle del Sagrado Corazón y se han hecho varios trabajos de importancia en las fincas de D.<sup>a</sup> Concepción Baig, D.<sup>a</sup> Elena Fernández Trelles, D.<sup>a</sup> Angela Alvarez, Dr. D. Eulogio Cervera, D. Isidro Vázquez y D. José Ferrer.

Va muy adelantado el depósito de cemento armado en lo más alto de la Ciudad Lineal frente al Pinar de Chamartín y manzanas 68 y 70.

##### Ferrocarril á Colmenar Viejo.

El día 22 visitó al Sr. Ministro de Fomento una comisión presidida por el marqués de Torrelaguna diputado del distrito, D. Julio Danvila el señor doctor D. Carlos Carazo con una instancia del vecindario en masa de Miraflores y por la Ciudad Lineal el presidente del Consejo D. Francisco Ramonet, y el secretario D. Arturo Soria Hernández.

Quedó complacidísima la comisión con la amable indicación del Sr. Calbetón de que quedaban desechados los recursos dilatorios interpuestos por D. Víctor Martín y pasado el asunto al Gobierno civil para ordenar la ocupación de la finca.

Esperemos y por de pronto quede consignada nuestra gratitud al señor Ministro, al marqués de Torrelaguna y á los señores Danvila, Carazo, vecinos de Miraflores, y nuestro querido presidente señor Ramonet.

Entre los vecinos de Colmenar Viejo favorables á nuestras justas pretensiones con dar las gracias por sus gestiones al sim-



pático alcalde dimisionario D. Luis Berganza comprendemos á todos.

El marqués de Torrelaguna se ha portado en esta ocasión como siempre con gran altura de miras, desinteresadamente, como todas las demás, en pro de los intereses del distrito.

Entre los obreros sin trabajo de Colmenar Viejo hay unos sentimientos hacia D. Víctor Martín de muy poca cordialidad.

Si este señor no inventa nuevas dificultades empezaremos inmediatamente la atarjea precisa en su terreno y reanudaremos las obras de explanación tan luego como los otros dos propietarios dificultativos D. Mauricio Martín (hermano de D. Víctor) y el Sr. Ganguino permitan la ocupación de sus fincas voluntariamente que sería lo más decoroso ó por la fuerza de su pueblo ó de Madrid.

A los cinco meses de esta fecha de la continuación de los trabajos de explanación, salvo lluvias pertinaces ó fríos muy rigurosos, quedará terminada la línea.

**Ferrocarril de Ciudad Lineal á Fuencarral**, prolongación de el de la Ciudad Lineal. Se han pagado á D. Demetrio Montes 2.098,18 pesetas á cuenta de tierras para la Estación definitiva de empalme con el ferrocarril á Colmenar Viejo.



Siguen su curso los expedientes de expropiación.

**Ferrocarril á Vicálvaro y Vallecas**, prolongación de el de la Ciudad Lineal. Se continúan con bastante actividad los trabajos de explanación en las tierras adquiridas y se continúan los expedientes de expropiación en las demás.

#### **Ferrocarril á Barajas.**

Continúan las gestiones con los propietarios con ánimo de empezar los trabajos inmediatamente.

#### **Tranvía de Vallecas.**

Se gestiona el cruce de la carretera para servir la fábrica de yeso del Sr. Albertos.

A disposición de la Sociedad vendedora las 17.500 pesetas del plazo corriente.

#### **Talleres.**

Ha entrado en reparación en los talleres de Vallecas la locomotora núm. 12, después de 17 meses de servicio constante.



Continúa la reparación del automotor eléctrico núm. 9, en los talleres de Tetuán. Los trabajos se hallan muy adelantados.

#### **Electricidad.**

Continúa el montaje de los «feeders» de alimentación. Ya se ha colocado el cable desde Fábrica á Kiosco Árabe.



Llegaron los dos transformadores Westinghouse, para la futura instalación definitiva que en nuestra fábrica hará el Salto de Bolarque. Cada uno de ellos es de 150 kilowatios.

#### **Construcciones.**

Este negocio va creciendo, como esperábamos, en progresión geométrica. Tenemos al comenzar el invierno más pedidos que en pleno verano.

**Mientras nosotros trabajamos** febrilmente, ensanchando todos nuestros negocios, contribuyendo á la prosperidad de la Nación, unos cuantos..., hablan..., hablan... y se les va la fuerza por la boca. ¡Pobres!

#### **De Tribunales.** Séptimo procesamiento de Urales.

Juzgado de la Universidad.—Escribano Sr. Unzueta.

#### **AUTO**

Se declara procesado por este sumario y sujeto á las resultas del mismo á Juan Montseny, á quien se le hará saber entendiéndose con él las sucesivas diligencias del modo y forma dispuestos por la Ley; recíbasele declaración indagatoria para lo cual se señala el día 20 del actual á las dos y media de su tarde en el local de este Juzgado.

Continúe en libertad provisional previa obligación *apud acta* de comparecer ante este Juzgado y Tribunal competente los días 15 y último de mes durante las horas de Audiencia y siempre que se le ordene; y fórmese el correspondiente ramo separado de libertad ó prisión. Madrid, 18 de Octubre de 1910.

Es copia.

#### **Ayuntamiento de Canillas.**

#### **SESIÓN**

*celebrada el día 21 de Octubre de 1910.—Segunda convocatoria.*

1.º Léese y aprueba el acta de la anterior.

2.º Se acuerda aprobar las condiciones del concierto gremial para cubrir el cupo de consumos de 1910, designándose los representantes de los gremios que quedan obligados al ingreso de las cuotas importantes 9.546 pesetas 86 céntimos. (La Administración se ha equivocado en la suma de los grupos, y el Secretario no ha visto esta equivocación.) Quedan dispensados los obligados de otorgar escritura pública, para no irrogarlos gastos. (Como solamente les queda en el concierto la insignificante ganancia de 20 ó 22.000 duros, es lástima hacerlos gastar en escrituras. ¡Pobrecillos!)

3.º Se da lectura de una comunicación del Excmo. Sr. Gobernador civil, advirtiéndole al Ayuntamiento que si en el improrrogable plazo de ocho días no ha adquirido los terrenos para construir el nuevo matadero, ordenará la clausura del actual sin contemplación alguna.

4.º Acuerdan que el Arquitecto municipal presente la tasación del terreno que piensan adquirir para la edificación del matadero, y el Alcalde manifiesta «que si los vecinos que hoy ocupan las casas ó viviendas construídas en aquel terreno ponen dificultades para su cesión, los obligará á abandonarlas, tomando como escudo la falta de higiene». (Es decir, que si los infelices moradores no acceden á la pretensión del Ayuntamiento, serán sus casas declaradas focos infecciosos; pero si acceden, nada deben temer. Es peregrina la teoría del Alcalde. ¿Por qué si son antihigiénicas las ha tolerado hasta hoy? ¿Está seguro de que su tienda reúne todas las condiciones de higiene y salubridad que debe tener? Ya se verá.)

5.º Se acuerda no discutir el presupuesto carcelario para 1911, porque no se aumentará el contingente del partido, y por ser materialmente imposible, puesto que la Junta debe reunirse hoy 21 para acordarlo, y la comunicación convocando á ella, aunque tiene fecha 15 del actual, no se ha recibido hasta el 20 por la tarde. (Qué cosas tan raras ocurren en ese Ayuntamiento.)

6.º Acuerdan que los puestos de verduras sean retirados á las once de la mañana. (Estaba acordado, pero no se cumplía.)

7.º Se da lectura de una comunicación del Patronato de Farmacéuticos anulando el contrato del nombrado por la Junta, y resulta que aunque ha sido nombrado, no se ha hecho contrato alguno. (¿Para qué? Tampoco le hay con el dueño de la Casa Ayuntamiento, Escuelas y Juzgado, y nadie los ha molestado.)

8.º Pregunta el Sr. Arín si se han remitido á la Diputación Provincial los resúmenes anuales de los padrones de vecinos, y el Alcalde, por boca del Secretario, contesta que no puede afirmarlo ni negarlo, porque no está hecho el inventario; no sabe si el Secretario suspenso Eloy San Martín llevaba registro de salidas, y que el archivo no es tal, pues más parece un rastro de papeles revueltos. (No sé si aparecerá así en acta, pero así se manifestó.)

(Toma asiento entre los Concejales un sacerdote, sin previa venia presidencial, y aunque observo que el Alcalde palidece á cada pregunta del Sr. Arín, no creo necesite los auxilios espirituales, única circunstancia en que debe concederse al sacerdote el derecho de traspasar el estrado municipal que separa al público de los Concejales.)

9.º El mismo Concejal pide se ponga sobre la mesa el expediente de sorteo y nombramiento de la Junta municipal, manifestando el Secretario en nombre del Alcalde, que no es posible por las causas anteriormente expresadas, y no podrá buscarle para la sesión próxima,



porque tiene muchísimo trabajo y pocos auxiliares. (Tiene uno fijo, y su hijo de temporero. ¿Cuántos necesitará en un pueblo de 400 vecinos?)

10. Quiere saber también el número de sesiones que ha celebrado la Junta local de primera enseñanza, diciendo el Alcalde que una sola, añadiendo el Secretario que no hacen falta más. (Y tiene razón. ¿Qué le importa al Ayuntamiento lo que pase en sus escuelas? Si no hay higiene, ni material, ni se enseña como se debe, que vayan los niños adonde todo sobra.)

11. Pide también que se le facilite una copia de la matrícula industrial del actual ejercicio y una lista de los individuos que componen la Junta de asociados y cuotas que satisfacen. El Alcalde, como quien está seguro de que al contestar pone una pica en Flandes, dice «que hace mucho tiempo que fué nombrada.» (Sabrá este feliz Alcalde que debe renovarse todos los años?)

12. Ruega se le diga si está acordado y así consignado en presupuesto, que se exijan cinco pesetas á los Concejales que pidan certificación de algún acuerdo, y examinado el presupuesto y cargaremos, resulta que no se expresa cuánto debe ingresarse por cada documento de esta clase, y que á nadie se ha expedido en el año actual más que de buena conducta.

**Sociedad de cultura de la Ciudad Lineal.**—*Centro primero.*—Bajo la dirección de la distinguida y eminente profesora Srta. D.<sup>a</sup> Francisca Torruella, se establece en este Centro desde el 1.<sup>o</sup> de noviembre, una *clase especial de solfeo y piano*, los lunes, miércoles y viernes de 5 á 7 de la tarde, con arreglo á la siguiente tarifa:

Derechos de matrícula para los no asociados.	20 pesetas mensuales.
Para los <i>socios fundadores</i> , el 50 por 100 de bonificación, según Reglamento.	10 » »
Para los <i>socios de número</i> , el 25 por 100, según Reglamento.	15 » »

Las inscripciones de alumnos pueden hacerse todos los días laborables de 9 á 12 y de 2 á 5, en el local del Centro: calle de Navarro Amandi (Carretera de Hortaleza), finca «Afriquita».—*El Secretario del Centro*, MARIANO FALERO.—Ciudad Lineal, 21 de Octubre de 1910.

## RESÚMENES DE INGRESOS Y PAGOS VERIFICADOS POR LA COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN DURANTE EL MES DE AGOSTO DE 1910.

### INGRESOS

	Pesetas
<b>Valores emitidos y depósitos.</b>	
Obligaciones á plazos, (Caja de Ahorros).	192,809 »
Pagarés suscritos.	10,336 »
Importan los depósitos constituidos.	1.338,75 »
	204.483,75
<b>Vías férreas, explotación.</b>	
Recaudado por viajeros.	34.614,30
Venta de billetes pagados con intereses de obligaciones con 50 por 100 de bonificación.	1.010,55
Por tarjetas de circulación á precio reducido.	11,50
Por transporte de mercancías en el tranvía de Vallecas.	4.044,51
De varios cobradores, por faltas en sus liquidaciones.	8,35
De D. <sup>a</sup> Luisa Rodríguez, por alquiler del kiosco de Chamartín de la Rosa, en segundo trimestre 1910.	25 »
Del Colegio de Sta. Isabel, por un servicio especial de ida y vuelta á Canillejas.	35 »
Indemnizaciones.	105,90
	39.855,11
<b>Terrenos, explotación.</b>	
Cobrado por plazos.	10.102,21 »
Idem por transferencias y varios.	177,10 »
	10.279,31

Pesetas.

### Aguas, explotación.

Cobrado por suministro é instalaciones.	4.746,24
---	----------

### Construcciones.

Cobrado por plazos de casas.	53.479,68	
Idem por alquileres.	4.714,10	60.854,78
Idem por proyectos.	2.661 »	

### Fábrica de Electricidad, explotación.

Cobrado por fluido.	2.722,53	
Idem por el impuesto de 10 por 100 para la Hacienda.	272 »	6.392,60
Idem por alquiler de contadores.	371 »	
Idem por instalaciones.	3.027,07	

### Imprenta, explotación.

De varios, por suscripción á esta Revista.	182 »	
Idem por anuncios.	1.098 »	10.103,90
Trabajos á particulares.	2.649,80	
Idem para la Compañía, para la propaganda de sus fines sociales, durante los meses de marzo y abril.	6.174,10	

### Almacenes.

Por venta de varios materiales.	1.813,59
---------------------------------	----------

### Tejares.

De D. Diego Franch, por 2.500 rasillas.	112,50	232,50
De D. Claudio Torres, por 2.500 ladrillos.	120 »	

### Comisiones.

Cobrado por este concepto.	3.492,05
----------------------------	----------

### Viveros.

Cobrado por este concepto.	16,45
----------------------------	-------

### Intereses y descuentos.

Intereses de varias fianzas de Vías férreas depositadas en el Ministerio de Fomento.	35,90	329,65
Del Banco Hispano-Americano, id. de la cuenta corriente hasta 30 de junio último.	23,80	
De D. J. T., idem de demora en el pago de varios recibos.	268,50	
Beneficio obtenido en la negociación de efectos con el Banco Español de Crédito.	1,45	

### Gastos generales.

De sellos y gastos de correo.	113,28
-------------------------------	--------

### Accidentes del trabajo.

De «Agrupación Madrileña», por uso del botiquín en julio de 1910.	65 »	112,95
De varios, por multas.	47,95	

### Deudores varios.

De D. <sup>a</sup> A. R., á cuenta contrato de terrenos.	500 »	1.071,70
De D. Manuel González, por licencia de construcción.	9,20	
De D. Rafael Gil, por 19 cahices de yeso.	171 »	
De D. Julio del Val, por 8 id.	92 »	
De D. Federico Achaques, por 33 y 112 id.	319,50	

### Diversiones, explotación.

Cobrado por este concepto.	25.838,30
----------------------------	-----------

### Terrenos en comisión.

Cobrado por este concepto.	2.683,68
----------------------------	----------

### Contribuciones é impuestos.

Del 3,30 por 100 de los intereses pagados en el mes.	2.827,29	2.838,29
Por 3 pólizas.	11 »	

### Fianzas de empleados.

Importe de varias constituidas.	2.901 »
---------------------------------	---------

### Anticipos á empleados.

Cobrado á cuenta de los concedidos.	378 »
-------------------------------------	-------



Pesetas.

**Diversiones, 1.º Establecimiento.**

De D. Adolfo Alcázar, indemnización por extravío de 5 cerraduras.....	12,50
SUMAN LOS INGRESOS.....	378.549,63

**PAGOS****Gastos de administración.****CONSEJO**

Dietas á cuatro Sres. Consejeros, sesiones 301 y 302. . .	812,45
---	--------

**DIRECCIÓN**

Personal administrativo.....	7.910,99
Idem temporero.....	4.066,81
	11.977,80

**Publicidad.**

Anuncios y suscripciones durante el mes de julio de 1910.....	3.005,15
---	----------

**Gastos generales.**

A D. Manuel Martínez, por reparto de correspondencia en el mes de julio.....	25 »
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 id. id.....	25 »
A la Sra. Viuda de Luis Espuñes, por consumo de fluido en id. id.....	1,56
A D. Ramón Puellas, por trabajos de delineación.....	10 »
A D. Gonzalo Rodríguez Peñalver, por accesorios para ciclos.....	412,35
A D. Hermenegildo González, por refrescos servidos.....	14,15
A D. D. A. por gestiones en favor de la Compañía desde julio 1909 á 30 abril 1910.	500 »
A «La Garantía Agrícola é Industrial», por consumo de fluido en Vallecas.....	23,63
A los Sres. Durá y C.ª, por 24 fotograbados.	354,13
A D. Manuel Vallejo, por trabajos de traducción.....	12 »
A la Sociedad Española de Papelería, por material para oficinas.....	30 »
A D. Ricardo del Rivero, por trabajos fotográficos.....	125 »
A D. Celedonio P. López, por 3 fotografías.	1 »
A D. Alfonso Carnicero, por trabajos extraordinarios.....	25 »
A D. Juan de la Rubia, por id. para pago de jornales desde 1.º enero á 10 agosto 1910.	33 »
A D. Antonio Vázquez, por fotograbados.....	100,62
A D. José Leblanc, por una cadena y 6 cintas para máquina de escribir «Adler».....	27 »
A D. E. Cambiaire, por reparación de material para locomoción.....	69,05
A varios empleados, locomoción.....	28,85
A T. Guerra, id. y gastos menores línea Vallecas.....	19 »
Por sellos de correo.....	136 »
Importe de los trabajos realizados por la imprenta de la Compañía para la propaganda de sus fines sociales durante los meses de marzo y abril.....	6.174,10
Vigilancia reservada.....	74 »
Informes confidenciales.....	7,50
Gastos menores.....	46,30

**Intereses, cuenta general.**

Por obligaciones al contado.....	56.137,50
Por id. á plazos (Caja de Ahorros).....	18.385,53
Por pagarés.....	6.058,39
Por depósitos.....	875 »
	81.456,42

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

A los Sres. Hijos de José Simón, á cuenta factura de julio 1909, por baldosín ranurado para el cocherón de Ciudad Lineal..	250 »
A los Sres. Jareño y Compañía, á cuenta de una cubierta para el cocherón de Tetuán.	1.000 »
A D. Agustín Julián, por alquiler de bueyes para el apisonado de la carretera de Aragón.....	130 »

Pesetas.

A la Pagaduría de Obras públicas, para gastos de confrontación é informe para un cambio de vía en el kilómetro 8 de la carretera de Aragón.....	335 »
A D. José Rebollo, por trabajos de explanación.....	2.000 »
A D. Luis García Arias, por id., id.....	1.000 »
Jornales del personal para reforma y construcción de material móvil.....	5.774,29

**Línea á Colmenar.**

10.489,29

A D. Obdulio Vallejo, haberes correspondientes al mes de julio.....	250 »
A los Sres. Pradera Hermanos y C.ª, á cuenta de 19.875 tirafondos.....	2.274,51
A la «Unión Metalúrgica», por 14.771 id. . .	1.676 »
A los Sres. Valluerca Hermanos, por papel para dibujo.....	17 »
A D. Benito Crespo, á cuenta de traviesas..	4.164,65
A la Constructora Madrileña, á cuenta de 5.000 traviesas suministradas.....	1.000 »
A D. Sergio Cebrián, por 5 básculas.....	1.475 »
A la Sra. Viuda de Victoriano Echavarrí, á cuenta de 5.000 traviesas suministradas..	1.000 »
A D. Diego Franch, á cuenta construcción pontones y estación.....	7.878,85
A D. Emilio Soria, á cuenta contrato de explotación.....	1.500 »
A D. Lucas Bravo, id. alcantarillas.....	2.000 »
A los Sres. Urquijo y C.ª, por cuenta de «Altos Hornos de Vizcaya», á cuenta de carriles y eclises.....	5.000 »
Jornales por desmontes, asiento de vía, servicio de carros y construcción de material móvil.....	3.602,04
A D. Patricio Márquez, por 333 traviesas suministradas.....	1.713,75
A D. Manuel Taberné, á cuenta de 1.007 traviesas suministradas.....	500 »

60.768,49

**Línea á Vallecas.**

34.051,80

A la Pagaduría de Obras públicas, para gastos de comprobación é informe de una prolongación hasta cantera de D. V. Albertos.....	392,40
Al Ayuntamiento de Madrid, licencia de construcción de 2 naves en el Pacífico..	140,60
A D. Vicente Muzás del Pintado, por trabajos de parcelación y gestiones para adquisición de tierras.....	3.623 »
A D. Juan García Díaz, por 37 1/2 metros cúbicos de grava.....	339 »
Jornales del personal para reforma y construcción de material móvil.....	1.981,17

**Tracción Eléctrica**

6.476,17

A D. Pablo Serrano, á cuenta pintura de las columnas de la red.....	555 »
A la Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, á cuenta contrato 22 febrero 1910, por coches, francos 8.118,26 á 107,75 por 100.....	8.747,40
Jornales por conservación de red.....	448,83

9.751,23

**Terrenos, 1.º Establecimiento.**

A D. Francisco Llopis, por el lote n.º 21 manzana 74.....	5.800 »
A Félix Pouzet, fra. 30 junio 1910, por arbolado y plantas.....	74 »
A D. Joaquín Gallar, haberes como sereno en julio 1910.....	1 »
A los Sres. Herederos de D. Lino Villar, á cuenta de tierras en término de Vicálvaro y Vallecas.....	750 »
A D.ª Manuela Alonso Martínez, id en Vallecas.....	1.000 »
A D. Nicasio Méndez y D. Ramón del Callejo, id.....	750 »
A D.ª Concepción Rebagliato, id. id.....	750 »
A D. Eugenio Calvo y D.ª Amalia de la Antonia id.....	500 »
A D. Gregorio Orozco, por asistencia y herraje de caballerías.....	39 »
A D. Félix Gómez, asistencia de id.....	1,50
A D. Ricardo Fernández, á cuenta pintura de 120 carteles.....	423,40
A D. Juan Mazo, por fijación de 101 id.....	1.010 »
A Luis García Arias, por id. de 31 id.....	310 »
A D. Juan Casado, á cuenta de desmontes..	112,50
A D. Manuel Puente, id.....	247,50
A D. Simón Fonseca, id.....	1.210 »



tas.

Pesetas.

A D. Luis García Arias, á cuenta de comisiones por gestiones para la adquisición de tierras. . . . .	189,95	16.011 »
A D. Juan Mazo, id. . . . .	400 »	
A D. E. V., id. . . . .	40 »	
A la Hacienda pública, derechos reales de una escritura de compra. . . . .	202,41	
Jornales por desmontes, volqueteros y cuidado de arbolado y paseos . . . . .	2.199,74	

**Aguas. 1er. Establecimiento.**

A la Compañía de Bombas Worthington, por una bomba, un motor y materiales. . . . .	1.179,75	13.022,18
A D. Ricardo Valeiras, por instalación y reparación de contadores, desde 11 julio á 15 agosto 1910. . . . .	447,16	
A D. Marcelino Ibáñez, por 5.028,47 metros de tubería de hierro galvanizado. . . . .	9.730,80	
Jornales por canalización. . . . .	1.664,47	

**Imprenta. 1er Establecimiento.**

A D. Richard Gans, á cuenta de una «Numeradora» y cinco discos. . . . .	250 »	339,15
A Sucesor de J. de Neufville, por 6 kilos de material . . . . .	54 »	
A Klingspor Offenbach por un numerador. . . . .	35,15	

**Fábrica de electricidad. 1er. establecimiento.**

Jornales por tendido y conservación de red. . . . .	1.208 »
---	---------

**Mobiliario y enseres.**

A D. Enrique Castroviejo, por 4 muebles clasificadores. . . . .	614,33
---	--------

**Construcciones.**

A D. Manuel González, por obras de albañilería. . . . .	6.540,26	30.842,18
A D. F. Achaques, id. . . . .	4.065,50	
A D. R. Gil, id. . . . .	4.870 »	
A D. J. del Val, id. . . . .	2.488,35	
A D. J. Moreno, id. . . . .	1.600 »	
A D. A. Hernández, id. . . . .	2.000 »	
A D. F. Cano, id. . . . .	500 »	
A los Sres. Ruiz Hermanos, id. de carpintería. . . . .	3.238,22	
A D. M. Uceta, id. pintura. . . . .	598,66	
A D. R. Fernández, id. . . . .	256,52	
A D. A. Minnocci, id. . . . .	431 »	
A D. L. de la Rubia, id. vidriería. . . . .	792,85	
A D. A. de las Heras, id. . . . .	978,90	
A D. P. Duarte, id. cerrajería. . . . .	716,10	
A D. R. López, id. . . . .	530,82	
A D. J. Barella, id. revoco de estuco. . . . .	1.035 »	
A D. J. Gentil, id. decoración. . . . .	100 »	
A D. S. Paredes, id. marmolista. . . . .	100 »	

**Diversiones. 1er. Establecimiento.**

A los Sres. Morgan y Elliot, á cuenta de una máquina heladora. . . . .	500 »	4.717,53
A D. Carlos E. Montañés, á cuenta de la «Máquina Voladora». . . . .	555,55	
A D. Carlos Salvi, por 7 rollos de música para el orquestrón. . . . .	315 »	
A D. Nicolás Molinero, por 2 redes para juego de football. . . . .	50 »	
A D. Justo Rodríguez, saldo obras carpintería en distintas dependencias. . . . .	237 »	
A D. Miguel Uceta, por pintura de 37 mesas	166,50	
A D. José Barella, por revoco del cerramiento y torreones del Parque. . . . .	289 »	
A D. Joaquín Moreno, á cuenta de obras de albañilería en el Velódromo. . . . .	2.604,48	

**Terrenos. Explotación.**

Comisiones por venta de terrenos . . . . .	190 »
--	-------

**Aguas. Explotación.**

Al Canal de Isabel II, consumo de agua en primer trimestre y el mes de agosto de 1910. . . . .	744,75	1.023 »
Jornales por elevación. . . . .	278,25	

**Vías férreas. Explotación.**

Exceso ingresado el 5 de agosto por error de suma en la hoja de ruta de un cobrador . . . . .	5,10	186,75
Al Canal de Isabel II, consumos de agua en las calles de Bravo Murillo y Pacífico en primer trimestre de 1910. . . . .	186,75	

Pesetas.

A D. Manuel Simón, por el servicio de diligencia á Colmenar Viejo, del 3 al 15 corriente. . . . .	650 »	10.980,89
Jornales á maquinistas, fogoneros, cobradores, conductores, operarios de talleres, limpiavías y máquinas y guardas jurados. . . . .	10.139,04	

**Imprenta. Explotación.**

A D. Trinidad Gómez, devolución importe recibo 6.226 de suscripción . . . . .	5 »	3.471,25
A D. Cesáreo Alonso, id. 937 de anuncios. . . . .	21 »	
Por reparto y envío á provincias de los números 418, 419 y 420 de esta Revista. . . . .	75,20	
Gastos menores. . . . .	117,10	
Comisiones por anuncios y trabajos de imprenta . . . . .	150 »	
Jornales. . . . .	3.102,95	

**Fábrica de Electricidad. Explotación.**

A D. José Almansa Martínez, por instalaciones eléctricas. . . . .	1.479,15	3.663,28
A D. Sebastián Nájera, locomoción á Barrajas. . . . .	3,40	
Jornales. . . . .	2.180,73	

**Diversiones. Explotación.**

A D. Félix Pouzet, por alquiler de plantas en junio y julio para el casino. . . . .	975 »	15.000,45
A D. Ricardo Rodríguez, por id. de un piano, mes de agosto. . . . .	25 »	
A D. Braulio Gutiérrez, por trabajos extraordinarios para la recaudación de automóviles en junio y julio. . . . .	60 »	
A la Sociedad de Autores Españoles, derechos desde 18 junio á 18 agosto 1910. . . . .	250 »	
A Matías López, por dulces para los automóviles. . . . .	165,78	
A la Sociedad de Electricidad del Mediodía, por flúido para una farola anunciadora. . . . .	39,20	
A D. Manuel Pardo, por 50 corchos . . . . .	2,50	
A D. Eugenio Alonso, devolución de lo satisfecho por entrenamiento y alquiler cabina. . . . .	30 »	
A D. Emilio Rodríguez, id. id. . . . .	15 »	
A D. Arturo Alcaraz, por pintura de anuncios en el velódromo. . . . .	70 »	
Importe de los trabajos de imprenta realizados desde 17 julio á 7 agosto 1910. . . . .	436 »	
Gastos para funciones celebradas los días 28 julio á 21 agosto 1910. . . . .	12.883,97	
Comisiones por anuncios. . . . .	48 »	

**Tejares.**

Al Continental Express, factura 8 julio, por accesorios para la máquina «Ideal», y transporte y aduana de los mismos. . . . .	117,50	9.715,36
A D. Pedro Pascual, por 104 1/2 metros cúbicos de arena para construcción de bloques de cemento . . . . .	146,30	
A D. Fabriciano Cano, por construcción de 2.000 bloques de cemento. . . . .	400 »	
A la Sociedad Aragonesa de Portland Artificial, por 10 toneladas de cemento . . . . .	560 »	
A los ferrocarriles de M. Z. A. portes de dos vagones de id. . . . .	420,20	
A D. Joaquín Monleón, á cuenta de ladrillo. . . . .	2.800 »	
A D. Justo Garrido, id. . . . .	2.600 »	
A D. Joaquín Domingo, id. . . . .	2.000 »	
A D. Manuel Calatayud, por 1.800 id. . . . .	33,66	
A D. José García Deorico, á cuenta de rasilas. . . . .	600 »	
A D. Fermín R. de Agredano, locomoción á San Fernando durante agosto. . . . .	37,70	

**Viveros.**

Jornales . . . . .	87,50
--------------------	-------

**Pagarés.**

Importan los devueltos. . . . .	19.750 »
---------------------------------	----------

**Depósitos.**

Importan los devueltos. . . . .	791,88
---------------------------------	--------

**Caja de Ahorros.**

Devolución, á sus respectivos vencimientos de varias libretas á voluntad. . . . .	5.581 »	58.090 »
Idem id. id. á plazos. . . . .	52.509 »	

**Obligaciones.**

Comisiones. . . . .	1.107,38
---------------------	----------



Pesetas.

**Obligaciones amortizadas.**

Importan las devueltas. . . . . 1.500 »

**Almacenes.***Para Vías férreas.*

A D. Saturio Blanco, por 150 almohadillas para cajas de engrase. . . . .	75 »
A D. Roberto Rudy, por 12 engrasadores. . .	37,80
A la «Sociedad Comercial de Carbuos metálicos», por 100 mecheros. . . . .	58 »
A los Sres. Hijos de Carlos Ulzurrun por 15 kilos de litargiro. . . . .	18,75
A la Sra. Vda. de José Fernández, por 14,50 horas de aserrio. . . . .	66,74
A D. Narciso Lavilla, por 4 y 1/2 metros tubo de goma. . . . .	10 »
A la «Electro Metalúrgica del Ebro», por 1.100 kilos de carburo. . . . .	373,55
A D. Antonio Ortega, por materiales para maquinaria. . . . .	639,15
A D. Enrique Múnera Piera, saldo de 65 parillas y 50 zapatas. . . . .	792 »
A D. Lorenzo García, por 1.219 kilos de cebada. . . . .	292,56
A D. Mariano Sánchez Morales, por 5.237 kilos de cebada y 232 arrobas de paja. . .	1.122,63
A la «Compañía Oicon» por 359 kilos de grasa. . . . .	287,20
A D. Federico Batres, por varias drogas. . .	127,75
A la «Comercial», por 10 kilos de sitiburno. .	27 »
A D. Laureano Ortiz de Zárate, por efectos de ferretería. . . . .	842,84
A D. Patricio López, por trabajos para maquinaria. . . . .	231 »
A D. Donato López, por id. id. . . . .	678 »
A los Sres. Munar y Guitart, por id. id. . .	1.000 »
Gastos de un paquete postal procedente de Irún. . . . .	1,17
A la Sociedad General de Representaciones, saldo suministros de maquinaria y herramientas del mes de junio. . . . .	1.000 »
A id. id., por 50.000 kilos de carbón. . . .	745,25
A D. José M. <sup>a</sup> de la Torre, á cuenta factura de julio por id. . . . .	8.500 »
A D. Gabriel Montero, saldo por carbón suministrado deducido importe de daños causados. . . . .	1.152,63
A D. Tomás Arin, á cuenta factura 31 agosto por id. . . . .	500 »
A «Mina San Francisco» por 10.000 kilos de id. . . . .	133 »
A la Sra. Vda. de Quijano, por 29.392 id. id. .	1.396,12
A D. A. Berganza, por 12 uni formes. . . . .	1.080 »
A D. Ramón Roselló, por 4 cajas de gasolina. . . . .	144 »
A D. Saturnino Palacios, por 82 gorras de uniforme y arreglo de una. . . . .	482,85
A D. id. id., por una id. id. . . . .	7 »

*Para Construcciones*

21.821,99

A los Sres. Mombel Bossard é Hijos, por material para tejados. . . . . 1.864,65

*Para Aguas.*

A los Sres. Mitjavile y Goutelle, aduana y transporte de material envío de la Sociedad Anónima Westinghouse. . . . .	43,35
A D. Higinio Calvo, por 3 kilos de cáñamo. .	7,50
A Silverio Bengochea, por materiales de bronce y hierro. . . . .	225,54
A D. Fausto Pérez y C. <sup>a</sup> , por 1.128 kilos de tubo de plomo. . . . .	627,96
A D. Mariano de Corral, por 130 llaves de bronce. . . . .	299 »
A los Sres. Morgan y Elliot, por material diverso. . . . .	589,65
A D. Carlos Dal Ré, por 2 curvas y 4 bridas. .	26,40

*Para Fábrica de Electricidad.*

1.819,40

A la Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, Oficina de venta, por material eléctrico. . . . .	326,25
A los Sres. Lacalle y C. <sup>a</sup> , por 5'250 kilos de fieltro y 8 metros correa de cuero. . . .	56,60
A los Sres. D. Francisco Riviere é Hijos, por 2.000 metros de cable, 1.500 de espino artificial y telas metálicas. . . . .	95,60
A D. Carlos Knappe, por material eléctrico. .	42 »
A D. Marcelino García, por 4 caperuzas. . .	234 »
A los Sres. Arbeloa, Goya y Comp. <sup>a</sup> , por material eléctrico. . . . .	46,50

Pesetas.

A la Sociedad Metalúrgica «Duro Felguera», por 120.000 kilos de carbón. . . . . 1.989,40

*Para Imprenta.*

2.790,35

A Sucesores de J. Neufville, por 5 kilos de pasta secante. . . . .	40 »
A D. Bonifacio García, saldo de 50 resmas de papel y á cuenta factura de julio por id. .	1.137,50
A D. Gustavo Mayer Alberti, por id. . . . .	1.290,35
A los Sres. Menéndez y Cañedo, por 16 resmas de id. id. . . . .	416 »
A D. Ch. Lorilleux y Comp. <sup>a</sup> , por 249 kilos de tintas. . . . .	566,05

*Para Terrenos.*

3.449,90

A la Compañía Madrileña de Alumbrado y Calefacción por gas, por 160 kilos de alquitrán. . . . .	16 »
A D. Pedro Morales, por un carro de basura. .	5 »

*Para gastos generales*

21 »

A los Sres. Serrano y Comp. <sup>a</sup> , por 2 extintores de incendios. . . . .	120 »
A los Sres. Hijos de Manuel Grases, por objetos para limpieza. . . . .	26 »
A los Sres. Sucesores de José Gil Blanco, por sobres y bolsas de papel. . . . .	142,25

*Para venta á particulares en los Almacenes de la Ciudad Lineal.*

288,25

A los Sres. Navarro, Capo y Comp. <sup>a</sup> , aduana y transporte de portátiles «Emeralite». .	377,05
A D. José Pomo Romero, por material para construcciones. . . . .	837 »
A los Sres. Burrell y C. <sup>a</sup> , por varias grasas y cola, L. 53-8-7 á 27,15. . . . .	1.451,15
A los Sres. Lefranc y C. <sup>a</sup> , por 77 kilos de barniz. . . . .	257,40
A los Sres. Yankée Hermanos, derechos de aduana y transporte de grasas y pinturas, envío de los Sres. Burrell y C. <sup>a</sup> . . . . .	679,35
A los Sres. Molyn y C. <sup>a</sup> , por 100 litros de barniz. . . . .	462 »
A los Sres. Lindner y C. <sup>a</sup> , por baños y azadones. . . . .	2.150,46
	6 214,41

**Pagos por efectos de Almacén.**

A la Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, á cuenta contrato 14 noviembre de 1907, por electrificación francos 6.467,60 á 107,70 por 100. . . . .	6.965,60
A idem id., á cuenta de id. . . . .	2.261,41
A idem id., á cuenta contrato 18 diciembre 1907, por ampliación de electrificación, francos 1.729,88 á 107,80 por 100. . . . .	1.864,80
A idem id., á cuenta de id. . . . .	1.293,37
	12.385,18

**Contribuciones é impuestos.**

A la Hacienda Pública, contribución, territorial en término de Madrid, en 3.er trimestre 1910. . . . .	112,22
A id. id., impuesto del timbre sobre localidades y entradas al recinto del Parque, desde 21 julio á 14 agosto 1910. . . . .	616,51
Al Ayuntamiento de Canillas, reparto gremial de cereales en 3.er trimestre 1910. .	7,50
Reintegro del Copiador oficial n.º 30. . . .	25 »
Efectos timbrados. . . . .	1.810,15
Peaje de carro. . . . .	1,50
	2.472,88

**Deudores varios.**

A la Fábrica de Yesos del Pacífico, por cuenta de varios, por yeso. . . . .	666 »
Al Ayuntamiento de Canillas, licencia de construcción. . . . .	9,20
Derechos reales de una escritura. . . . .	10,51
	685,71

**Portes.**

A los ferrocarriles de M. Z. A., los de 7 vagones de carbón y un barril de grasa. . .	1.108,26
A D. Rosendo Millán, id. de 3 á Vallecas. .	45 »
A D. Fernando Orejón, id. de 3 id. y 2 barridos de grasa. . . . .	62 »
A D. Benito Crespo, por suplidos y arrastres. . . . .	3.335,35
	4.550,61

**Gastos judiciales.**

Pagado por este concepto. . . . . 633,74



**Fianzas de empleados.**

Importan las devueltas. . . . . 2.299,50

**Anticipos á empleados**

Importe de varios concedidos. . . . . 540 »

**Accidentes del trabajo.**

A D. Pedro Alcolado Alvarez, jornal de 10 meses, exceptuado los domingos, por defunción de su hijo D. Antonio. . . . . 585 »  
 A D.<sup>a</sup> Carmen Levía, como gratificación, jornal de una semana de su esposo D. Ruperto Bohacil. . . . . 14 »  
 A D. A. Igarza, por medicamentos. . . . . 15 »  
 Jornales por accidentes. . . . . 30,50

644,50

**Alquileres.**

A D. Donato Ruesga, devolución de la fianza prestada para alquiler de una casa. . . . . 40 »  
 A D. Manuel M.<sup>a</sup> Olivares, id. id. . . . . 20 »

60 »

**Comisiones.**

Minoración del beneficio ingresado por gestiones por la venta de valores. . . . . 178,24  
 Por gestiones para transmisión de acciones. . . . . 60 »

238,24

**D. Hilarión G. del Castillo.**

Nuestra entrega por importe de lo recaudado á cuenta de terrenos vendidos por su orden y cuenta. . . . . 2.000 »

**D. Julián Hernández Pérez.**

Nuestra entrega por su orden y cuenta á D. Isidoro Vázquez, importe de lo ingresado del mismo por terreno. . . . . 1.396,98

**Derechos del fundador.**

Pagado según el art. 6.º de los Estatutos. . . . . 775,31

SUMAN LOS PAGOS. . . . . 425.486,71

RESUMEN.—Existencia en 1.º de agosto. . . . . 458.687,99

Ingresos. . . . . 378.549,63

SUMA. . . . . 837.237,62

Pagos. . . . . 425.447,51

Existencia en 1.º de septiembre. . . . . 411.790,11

**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.

SE NECESITA APRENDIZ DE HOJALATERO, de 15 á 16 años de edad. Razón: Sr. Hipola, hotel Villa Concha. Ciudad Lineal.

GALLINAS negras de pura raza castellana se venden en la vaquería de «La Merced», manzana 97 (Ciudad Lineal).

**FERROCARRIL Á COLMENAR VIEJO**

Horas de salida de trenes de Cuatro Caminos á Castillo de Viñuelas y estaciones intermedias.

ESTACIONES	Mixto: 201		Mixto: 203		Mixto: 205	
	Llegada	Salida	Llegada	Salida	Llegada	Salida
Cuatro Caminos. . .	»	7,20	»	12,30	»	17,00
Tetuán . . . . .	7,28	7,29	12,38	12,39	17,8	17,9
Fuencarral. . . . .	7,39	7,40	12,49	12,50	17,19	17,20
Valverde. . . . .	7,44	7,45	12,54	12,55	17,24	17,25
Valdelamasa. . . . .	7,57	7,58	13,7	13,8	17,37	17,38
Castillo de Viñuelas. . . . .	8,5	»	13,15	»	17,45	»

Horas de salida de trenes de Castillo de Viñuelas á Cuatro Caminos y estaciones intermedias.

ESTACIONES	Mixto: 202		Mixto: 204		Mixto: 206	
	Llegada	Salida	Llegada	Salida	Llegada	Salida
Castillo de Viñuelas. . . . .	»	8,25	»	13,35	»	18,5
Valdelamasa. . . . .	8,32	8,33	13,42	13,43	18,12	18,13
Valverde. . . . .	8,45	8,46	13,55	13,56	18,25	18,26
Fuencarral. . . . .	8,50	8,51	14,00	14,1	18,30	18,31
Tetuán . . . . .	9,1	9,2	14,11	14,12	18,41	18,42
Cuatro Caminos. . .	9,10	»	14,20	»	18,50	»

**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

**POR UNA PESETA AL AÑO**

El Obrero Agrícola (órgano de la Federación Nacional de Cooperativas Integrales y Populares, que cuenta con más de 30.000 asociados)  
 Revista mensual agrícola-ganadera y social, 44 págs. Numerosos fotografías. 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 sociales. 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.

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.

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 475 de 1 á 25, interés.....	6,31
á 470 de 26 á 50, , .....	6,38
á 465 de 51 á 100, , .....	6,45
á 460 de 101 á 200, , .....	6,52
á 455 de 201 á 400, , .....	6,59
á 450 de 401 en adelante .....	6,66

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 PORTADOR**Cuyo 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 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 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 escribimos 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 OCHO 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 1910, la 12.<sup>a</sup> parte de los ingresos de explotación en 1909, ó sea la 12.<sup>a</sup> parte de un millón cuatrocientas mil pesetas, ó sea 116.000 pesetas.

Máximun del total de libretas en 1910, cinco veces la cifra de ingresos de explotación en 1909, ó sea siete millones de pesetas.

Total de libretas al 31 de agosto de 1910. . . . . 4 710.185

Idem de las devueltas . . . . . 1.168.418

En circulación . . . . . 3.541.767

Número de la última obligación suscrita: 25.734.

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