



La Ciudad Lineal

Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización

AÑO XVII

Redacción y Administración: Lagasca, 6, bajo.

NÚM. 499

Madrid (Chamartín) 10 de Octubre de 1912

SUMARIO: La huelga de los ferroviarios.—ARTURO SORIA: Los árboles y las exageraciones.—COSAS DE CHICOS.—ARTURO SORIA Y MATA: Génesis.—AGRICULTURA: Cortinas de arbolado.—URBANIZACIÓN: Compañía Madrileña de Urbanización.—Garantías y progresos en 1912.—Nuestras noticias.—Resúmenes de ingresos y pagos verificados durante el mes de junio de 1912.—Anuncios.

LA HUELGA DE LOS FERROVIARIOS

La siembra injusta de los vientos del odio de clases tiene que dar por cosecha tempestades de fracasos con los dolores y miserias consiguientes.

El amor, la fraternidad universal, son los cimientos sobre los que se levantan sólidamente y para mucho tiempo todas las construcciones sociológicas posibles.

Por desconocer ú olvidar los ferroviarios estas sencillas reglas filosóficas, que vale tanto como decir reglas ó herramientas matemáticas de toda construcción, sufren hoy las amarguras de la derrota hábilmente disfrazada de triunfo.

Hay que aprender á dominar las pasiones menudas, hay que mirar las cosas desde la altura de los más grandes y nobles ideales y una vez bien orientado y tortalecido el ánimo y desarrollando con perseverancia y con ingenio la máxima energía de la voluntad se puede tener fe ciega en el éxito, confianza absoluta de que se triunfa con honra y con provecho.

Los ferroviarios tenían en sus manos una fuerza inmensa, comparable á la de un terremoto y no han sabido hacer más que unos fuegos artificiales para quemarse los dedos en ellos.

Tenían en su mano la posibilidad de una revolución no militar por medio de la huelga general derivada de la huelga ferroviaria y la han perdido, afortunadamente para la monarquía, y para los que trabajan pacíficamente

por sostener la carga pesada del presupuesto.

Ya no será esto posible, ni ahora ni luego, porque advertidos los gobernantes del peligro toman medidas previsoras para evitar su repetición.

Los ferroviarios de una parte y las imprevisiones de los gobiernos conservadores de otra han proporcionado al talento de D. José Canalejas un triunfo colosal realzado por el mérito de que sin derramamiento de sangre, sin desplantes, sin concitar los odios de carácter internacional, con orden, con método, científicamente, ha sabido conjurar un pavoroso conflicto, más grave que el de la semana trágica, y captarse las simpatías de los cuantiosos intereses amenazados.

El Sr. Canalejas ha conquistado en las alturas el campeonato de los servidores más hábiles y más afortunados.

Tenemos por cierto que habrá utilizado en defensa de las instituciones todos los recursos de su privilegiada inteligencia y de su posición gubernamental. Ha triunfado y ha triunfado con gracia. ¡Vaya si la tiene el que se den por satisfechos los vencidos á cambio de unas promesas que en su mayoría serán de difícil cumplimiento!

El caso es que los ferroviarios han prestado, sin querer, un gran servicio á la monarquía, y á la causa del orden y que es natural que este servicio sea pagado por los presupuestos generales

del Estado, mas no con los presupuestos particulares de las compañías que harto hacen con pagar el 25 por 100 del ingreso bruto por viajeros y otras mil gabelas; y no digamos nada de las compañías pequeñas y menos todavía de las compañías que además de pequeñas tienen la desgracia de ser españolas por los cuatro costados y sin ex-ministros en su Consejo de Administración como la nuestra.

Comparten con el Presidente del Consejo los aplausos de la opinión burguesa, como auxiliares eficaces por su talento y por sus méritos el Ministro de Fomento con el Director de Obras públicas y el Ministro de la Guerra.

Sea enhorabuena.

LOS ÁRBOLES Y LAS EXAGERACIONES

Por fortuna el amor á los árboles se difunde, las ventajas de la repoblación forestal son de día en día más apreciadas, la mayor cultura de las gentes aguza la sensibilidad cada vez más exquisita, tanto que á veces llega y traspasa á las fronteras de la sensiblería enfermiza.

Contra esta viciosa tendencia protesto.

En buen hora que el progreso de las buenas costumbres haya llegado en punto á la protección de los árboles á estatuir que no se destruya ningún árbol sin previa formación de expediente; y decir, expediente, en España vale casi tanto como decir eternidad, tiempo indefinido recorrido á paso de tortuga, nirvana, contemplación budhista del ombligo pensando en el más allá del bien y del mal...

Transijamos con el expediente, que ya es transigir, transijamos con que un ministro no se fie del criterio de un ingeniero, que cree necesario derribar un árbol, sin que en un expediente se haya evidenciado la conveniencia del derribo; pero de esto á desconocer que entre las mil necesidades de la urbanización y de la vida civilizada hay muchas preferentes á las del arbolado, hay un abismo, el que separa la sensibilidad de los seres equilibrados, fuertes y sanos, de la sensiblería más propia habitualmente de los organismos desequilibrados, débiles y enfermos.

Mi observación tiende á desviar de esta tendencia enfermiza á las personas que como don Ginés Alberola deben figurar por su mérito excepcional entre los entendimientos equilibrados, fuertes y sanos.

Por lo que toca á las vías férreas de nuestra Ciudad Lineal no hemos advertido en nuestro personal ni quejas, ni disgusto ni tendencia á secundar la huelga.

Verdad es que el Consejo y los elementos directivos que previsoriamente y cuando lo permitía el estado de los negocios, concedieron la jornada de nueve horas sin haberla pedido los obreros, se preocupan, dentro de lo posible, de mejorar la situación de empleados y de obreros, de evitar accidentes y de servir al público lo mejor que se puede.

El único perjuicio que hemos sufrido, es el de la perturbación general de todos los negocios de España.

Estoy conforme con cuanto dice el señor Alberola en favor del árbol en sus artículos primorosos, exquisitos, mas no con su orientación disculpable en cuanto oposición de carácter político.

Si admitimos en nuestro cuerpo la necesidad de extirpar brazos y piernas, ojos y laringes para salvar lo más esencial del organismo ¿cómo no hemos de admitir la necesidad de extirpar algunos árboles cuando lo exigen las necesidades preferentes de la circulación por calles, plazas, caminos y veredas!

La tala de árboles en la plaza de Santo Domingo, uno de los sitios en que la congestión de la circulación urbana es más intensa, me ha parecido muy bien.

Y yo no soy sospechoso porque he plantado, cuidado y regado 80.000 árboles en la Ciudad Lineal, pudiendo asegurar sin exageración que me han costado ochenta mil disgustos, berrinches y desazones en la lucha incesante para defenderlos de carreteros, transeúntes, borrachos, señoritos mal educados, niños traviesos y gentes incultas de todas clases y categorías.

No obstante considerar á estos árboles como á ochenta mil hijos míos, cuando lo exige la ampliación de las vías férreas ó la colocación de cañerías ó cualquiera otra necesidad preferente de la urbanización, sin consideración, sin piedad, los destruyo, eso sí, jurándome á mí propio semillar y plantar mil árboles en sustitución de cada árbol destruido.

Arturo Soria.



El segundo curso de la Sociedad de Cultura

Con muchísimo aprovechamiento terminó el segundo curso de la Sociedad de Cultura, según han demostrado los exámenes celebrados á principios de julio en las Escuelas de cada uno de los dos Centros. En dichos exámenes se ha notado, con relación al año anterior, un gran adelanto en el estado de la enseñanza de los alumnos, encariñados de día en día más y más con la Escuela y con el Maestro. Se ha visto también el interés, la solicitud y la paciente laboriosidad que en el desempeño de su difícil misión han puesto los Profesores todos, quienes, sabiamente dirigidos por el infatigable Doctor Cirajas, Presidente y fundador de nuestra Sociedad de Cultura, van desarrollando ideas y procedimientos pedagógicos de admirables resultados para la enseñanza del niño.

En los primeros días de julio se celebró, en el vestíbulo del Teatro cerrado de nuestro Parque de Diversiones, la Exposición de labores y de trabajos manuales de todos los alumnos, demostrándose en ella plenamente las aptitudes y aplicación de los niños y la maestría, la paciencia y el buen gusto de los Profesores todos. Las labores de las niñas consistían en trabajos de costura, bordado, encaje, dibujo, etc. Muchos de estos trabajos fueron muy elogiados por algunas de las señoras que visitaron la exposición. Los trabajos manuales estaban hechos en papel, cartón y madera. Algunos, de marquetería, fueron también muy elogiados, siendo realmente de admirar el partido que los Profesores han sabido sacar, aun contando con muy escasos medios de enseñanza, que serán mejorados en el próximo curso.

Satisfechos podemos estar todos los individuos de la Sociedad de Cultura y los padres que

enviamos nuestros hijos á escuelas como estas nuestras, tan diferentes en locales, en procedimientos pedagógicos y en resultados obtenidos, de la generalidad de las Escuelas de Madrid. Nuestras Escuelas —las cuatro que sostiene la Sociedad de Cultura en la Ciudad Lineal— son sanas, alegres, bien ventiladas, instaladas en edificios aislados, con arbolado abundante, con aire muy puro, con mucho sol. Nuestras Escuelas son tranquilas, sin vecindad molesta, sin ruidos importunos que distraigan al niño. Ideas y planes pedagógicos, que en Madrid son difíciles ó imposibles, dada la manera de entender y de practicar allí la enseñanza, son facilísimos en nuestras Escuelas de la Ciudad Lineal. Así, se han hecho, durante el curso anterior, paseos escolares, lecciones de cosas, excursiones y labores en pleno campo á la sombra de los árboles, visitas, á la vez muy amenas y muy instructivas, á fábricas, talleres y jardines. Y durante todo el año se ha ejercido una activa y eficaz inspección médica escolar por el Doctor Cirajas.

Y todo esto tan hermoso, tan agradable, tan fructífero, por ser eminentemente pedagógico, lo hacemos en Escuelas fundadas y sostenidas por la iniciativa particular, sin auxilio alguno del Estado ni de los organismos oficiales; gracias al espíritu de asociación de unos cuantos hombres de buena voluntad, ayudados eficazmente por la Compañía Madrileña de Urbanización, que, ansiosa de favorecer toda obra de cultura en la Ciudad Lineal nos da facilidades para todo, cediéndonos locales, suministrando personal, regalando plantas, haciéndonos trabajos en condiciones muy ventajosas, etc., etc.

Es labor de justicia hacer constar una vez más la parte principalísima que en esta labor de cultura infantil tiene el fundador, nuestro querido Doctor Cirajas, incansable y ardiente defensor de la Sociedad de Cultura, muy eficazmente

ayudado por los Presidentes de Centro señores Caunedo y Delgado y respectivas Juntas Directivas. Justo también tributar muy sinceros elogios á los Profesores doña Emilia Barrio, doña Francisca Baig, doña Paquita Torruella, don Joaquín Ruiz y D. Jaime Arnau, todos los cuales han demostrado mucho celo por la enseñanza y mucho interés por los alumnos á su cuidado.

El 13 del actual se verificará el reparto de premios con la misma solemnidad que el año anterior, pero seguramente con una mayor concurrencia, por haber aumentado considerablemente el número de alumnos en los dos Centros.

Y vamos al curso tercero, con el mismo entusiasmo por la enseñanza y con el vivo deseo de perfeccionar más y más nuestra labor educativa, para lo cual nos proponemos implantar bastantes iniciativas. He aquí algunas:

En las Escuelas de niñas tendremos la enseñanza de la máquina de coser y bordar, para lo cual se han adquirido dos máquinas, marca Singer, de bobina central, en las que seguramente las niñas harán primores dada la competentísima maestría de nuestras Profesoras.

Inauguraremos, en local á propósito, la *Biblioteca escolar* con los libros y revistas que hasta ahora nos han sido regalados y otros que esperamos recibir, y, á ser posible, haremos una Biblioteca pública, no solamente para niños sino también para adultos.

Perfeccionaremos la enseñanza de los trabajos manuales con instrumentos y materiales á propósito.

En el Centro segundo, que ocupa casa completamente independiente, crearemos un pequeño jardín escolar hecho y sostenido por los alumnos. Éstos, ayudados con donativos particulares especialmente de la Compañía Madrileña de Urbanización, arreglarán la hermosa y amplia plazoleta en que se halla situada la Escuela. Esto hará que los niños se encariñen más y más con los árboles y las flores. Y para fomentar más y más esta delicada afición, yo pienso proponer en el Centro segundo á que pertenezco—invitando al Centro primero á que haga lo mismo—que tanto en la Escuela de niñas como en la de niños, se den, una vez á la semana, lecciones de decoración con flo-

res, tales como formación de ramos, adorno de jarrones, chimeneas y centros de mesa. Y propondré también á nuestra Junta Directiva y al Doctor Cirajas, que en la Exposición de labores del año próximo figure una sección de trabajos de decoración con cintas y flores naturales ó artificiales, concediéndose premios especiales para las niñas que mejor sepan adornar una mesa ó formar un ramo ó decorar una chimenea.

También propondré con gran empeño que á los alumnos de cada Escuela se les enseñe, como asignatura especial aprendida, no en libros, sino en paseos escolares por nuestras calles y en visitas á nuestras fincas, la teoría de la Ciudad Lineal, explicándoles detenidamente en qué consiste ésta, sus ventajas, diferencias entre una ciudad lineal y una ciudad punto; breve historia de la primera Ciudad Lineal acometida por la Compañía Madrileña de Urbanización, obstáculos y luchas con que tropezó su fundador D. Arturo Soria y como triunfó á fuerza de fe y de perseverancia, ventajas de extender la Ciudad Lineal por todo el territorio español, etc., todo ello explicado en forma clara, sencilla, con hechos á la vista, de modo que penetre fácilmente en la inteligencia de los niños y que allí se incruste y les sirva de norma cuando sean mayores y deban hacer la propaganda de esta idea, lanzándola á los cuatro vientos.

En suma; trabajaremos con fe, con entusiasmo, con plena confianza en la labor eminentemente educativa que está haciendo nuestra Sociedad de Cultura, y procuraremos que cada Centro se esfuerce por sobrepasar al otro en noble lucha de emulación, sin rivalidades ni envidias ni resquemores, ambos unidos por cuanto signifique educación, instrucción y cultura de los niños de nuestra Ciudad Lineal.

H. G. del Castillo.

El baño- ducha en la Escuela

Hemos visto, con gran complacencia, que no hay uno solo de nuestros compañeros que no sea partidario del establecimiento del baño escolar. La razón es obvia. La Escuela ha de proteger la salud y la vida del niño y siendo la limpieza la base de toda profilaxia ha de procurar-

se integrarla con cuantos elementos son precisos para lograr el bienestar del educando.

Sabida es la importancia de la limpieza para el funcionamiento de la piel, así como el gran número de microorganismos que ésta alberga. En comprobación de esto último, ha hecho Relimn-guer notables experiencias. Para poder calcular por los residuos depositados en las tinas y número apróximado de microbios de cada persona, hizo bañarse á 50 militares, llegando á 85 millo-nes el número menor y á 1.212 el número ma-yor. Estas cifras crecen con el tiempo que tarda en volver á bañarse el individuo.

Rochard y Vallin afirman que la Edad Media ha sido la época en que se ha dado mayor nú-mero de enfermedades cutáneas, debido á la fal-ta de limpieza que por entonces había. Es, pues, la limpieza de la piel, el más importante de los cuidados higiénicos.

Ahora bien; para instalar los baños en nues-tras Escuelas hemos de procurar ante todo que la instalación sea económica y que se haga en for-ma tal que permita la utilicen á la vez muchos ni-ños en corto espacio de tiempo. Para esto no hay nada mejor que el baño-ducha. He aquí cómo lo describe Mr. Cazalet: «Un baño-ducha no es ni baño ni ducha. La palabra baño recuerda la ba-ñera; la palabra ducha hace pensar en el golpe violento del agua sobre una parte del cuerpo; el baño-ducha es el agua que cae como de una re-gadera, en forma de lluvia bienhechora, pudien-do interrumpirse según convenga. Se tira de una cadena y cae el agua, fría ó caliente, como se desea; interrumpe el tiempo necesario para ja-bonarse y se vuelve á tirar de la cadena.» Nada más comodo y sencillo. No creemos difícil su im-plantamiento en Madrid. Los madrileños no tie-nen horror al agua, como, se cree, sino falta de hábitos de limpieza; no es lo mismo.

Si el niño se acostumbra en la Escuela á ser limpio y aseado, y si con habilidad y discreción se convence á los padres de la necesidad y ven-tajas de esta reforma higiénica, no tardaremos en verla realizada.

Nuestra aspiración de hoy es que se instalen, por vía de ensayo, en aquellas Escuelas que ten-gan local á propósito para ello (utilizándolos una vez por semana) y que estén dirigidos por

Maestros entusiastas de la idea, al par que dis-puestos á luchar y vencer las resistencias que pudieran oponérseles. Nosotros creemos que la opinión autorizada de los médicos, dada á cono-cer en conferencias, libros y folletos, sería lo más eficaz para demostrar á todos las ventajas higié-nicas y morales de la institución que defende-mos.

Deseando utilizar cuanto antes las instalacio-nes que para baños-duchas existen en los grupos escolares de Bailén y Vallehermoso, nos dirigí-mos de oficio, con fecha 23 de junio de 1911, al Excelentísimo señor Alcalde, pidiéndole el esta-blecimiento de thermo-sifones en los menciona-dos grupos, sin que hasta hoy se haya conse-guido más que una promesa favorable á la con-cesión, que tal vez en plazo breve veamos con-vertida en realidad.

Dr. Eduardo Masip

Madrid, febrero de 1912.

De la interesantísima obra *La Inspección Médico-Escolar*.

Sociedad de Cultura de la Ciudad Lineal

El domingo 13 del actual, á las cuatro de la tarde, se verificará en el Teatro de la Ciudad Lineal la solemne sesión inaugural del curso es-colar de 1912-1913 y reparto de premios bajo la presidencia de D. Rafael Torromé, subinspector general de primera enseñanza.

El acto se celebrará con arreglo al siguiente

PROGRAMA

PRIMERA PARTE

- 1.º Cinematógrafo.
- 2.º *El Cristo de Lezo*, zorcico, por el niño Adolfo Alvarez.
- 3.º *Rosa de té*, vals, por la niña Mercedes Manera.
- 4.º *Mari-Mari*, canción italiana, por la niña Ofelia Zapico.
- 5.º *La Riojanica*, jota, por la niña Asunción Falero.
- 6.º *Gimnasia sueca*, por todos los alumnos de las Escuelas.
- 7.º Cinematógrafo.

SEGUNDA PARTE

1.º Lectura de la *Memoria de la inspección de estudios*, por el Sr. Presidente de la Sociedad, Dr. N. M. Cirajas.

2.º Reparto de premios á los alumnos.

3.º DISCURSO DE LA PRESIDENCIA.

Todos los niños que toman parte en esta velada son alumnos de la Sociedad de Cultura.

Máquinas de coser para las Escuelas

Con el asentimiento de los Sres. Presidentes de Centro de la Sociedad de Cultura, y obedeciendo á las indicaciones del Presidente de la Junta Central, Sr. Cirajas, se han comprado á la Casa Singer dos máquinas de bobina central con destino á las Escuelas de niñas.

El modelo adquirido es aquel que mejor apli-

cación tiene para la enseñanza, puesto que con él se ejecutan toda clase de labores.

Esto representa un pasito más en el camino emprendido para llegar á formar en la Ciudad Lineal una institución de verdadera educación y cultura.

Plazas gratuitas

Las cuatro plazas gratuitas (dos de niño y dos de niña) concedidas por la Sociedad de Cultura á la Compañía Madrileña de Urbanización, han sido asignadas para el curso de 1912-1913 en la forma siguiente:

CENTRO PRIMERO.—*Escuela de niños*.—Anastasio Crespo (primer año).

Escuela de niñas.—María Gil (primer año).

CENTRO SEGUNDO.—*Escuela de niños*.—Manuel González-Alfárez (segundo año).

Escuela de niñas.—Guadalupe García (segundo año).

NOTAS CÓMICAS INFANTILES



INGENIOSA MÁQUINA PARA CORTAR EL PELO

Novísimo invento ideado para aplicarle en los colegios á los niños que no se dejan peinar ni cortar el pelo cuando se lo mandan sus padres.

Niños, si sois limpios por propia voluntad, jamás emplearán con vosotros procedimientos tan violentos y molestos como este para asearos.

RIVIÈRE

CASA FUNDADA EN 1854

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



ALAMBRADOS

PARA

ORNAMENTACIÓN

de barandillas de escaleras, galerías y balcones.—Rejas para ventanas.—Puertas y cancelas.—Cierres envolventes y defensas : : para ascensores y escaleras : :

PÍDANSE CATÁLOGOS Y PRECIOS
SE FACILITAN PRESUPUESTOS

A. E. G. THOMSON HOUSTON IBERICA

CALLE DEL PRADO. 20.—MADRID

⌘ ⌘ ⌘ DINAMOS ⌘ MOTORES ⌘ ⌘ ⌘
⌘ ⌘ ⌘ TRANSFORMADORES ⌘ ⌘ ⌘
⌘ INSTALACIONES ELECTRICAS ⌘
⌘ ⌘ ⌘ MATERIAL PEQUEÑO ⌘ ⌘ ⌘



Suministradora del tranvía eléctrico == ==
== == == == de la Ciudad Lineal.

INCOMBUSTIBLE,

ECONÓMICO



LIGERO,

ETERNO

URALITA ROVIRALTA

◇ ◇ ◇ ◇ PIZARRA ARTIFICIAL PARA TECHAR Y REVESTIR PAREDES ◇ ◇ ◇ ◇

SUMINISTRADORES DEL ESTADO: Comandancias de Ingenieros de Madrid, Barcelona, Guadalajara, Segovia, Ceuta, Larache, etc.; Caminos de Hierro del Norte; Ferrocarriles de M. Z. A., Andaluces, Suburbanos de Málaga, Villajoyosa á Denia, Olot á Gerona, etc.; Sociedad general Azucarera de España, Azucarera de Madrid, etc., etc.



Pídanse detalles, muestras y presupuestos

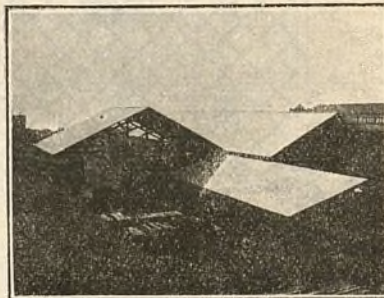
ROVIRALTA & C.^a
INGENIEROS

Plaza de Antonio López, 15, pral.-BARCELONA

Delegado en Madrid

D. BERNARDO CABAÑAS, INGENIERO

ORELLANA, 8.-MADRID



Sociedad anónima AURRERA

— BILBAO —

Fundada en el año 1885

Fábrica especial de tubos de hierro colado para conducción de aguas, vapor y gas.

Tubos de enchufe y cordón, de bridas y sistema **LAVRIL**.

Tubos para bajadas de agua, llaves y toda clase de piezas especiales.

Depósitos de agua para inodoros.

Dirección telegráfica: **AURRERA-BILBAO**

NOTA.—Se remiten catálogos gratis.





V.G. Noriega

AGRICULTURA



CORTINAS DE ARBOLADO

En todos los países del mundo hay, durante ciertas estaciones, vientos reinantes, unos incómodos y otros destructivos; sin embargo, en muy pocas regiones se han tomado medidas para proteger las casas, ganado ó cosechas. Nada mejor que las cortinas de arbolado, pues además de la protección que proporcionan pueden producir una buena ganancia, comparable con la obtenida en otro cultivo que ocupe un área igual.

Es imposible establecer reglas específicas que sean aplicables á cada región, aunque ciertos factores son generales. Puede decirse con referencia á las especies de árboles que se han de usar para cortinas de arbolado, que serán las mejores las que ya estén adaptadas en aquella región particular, si tienen algún valor como madera de construcción y son de desarrollo rápido. Si se usa una especie de árboles que crecen muy alto, con un tronco desmembrado, entonces debe plantarse entre ellos alguna variedad de desarrollo denso, con preferencia en muchas regiones, el pino y cedro.

Las cortinas de arbolado se usan más para proteger los huertos de fruta y casas de campo que para otro objeto, estando más ó menos limitadas, pero el principio puede llevarse á la práctica en la extensión que se desee, y se verá que es satisfactorio tanto en grande escala como en pequeña. Las regiones en donde es escasa la caída de lluvia anual, se aprovechan de las cortinas de arbolado, pues éstas tienden á impedir la evaporación, siendo grande su influencia en la conservación de la humedad del suelo. También impiden el arrastre del suelo ligero y arena, y en países fríos sirven para resguardo contra la nieve. En regiones que, comparativamente, no tienen árboles, las cortinas de arbolado bien plantadas é inteligentemente administradas, de buena extensión, suministran al hacendado un continuo é inapreciable abastecimiento de madera de construcción, postes y leña.

Las cortinas de arbolado pueden consistir en una sola hilera de árboles, zonas ó fajas de ár-

boles, ó arboledas. Cuál sea la forma más conveniente depende del valor de la madera de construcción y leña en la localidad particular. Si la madera de construcción tiene valor, debe usarse la forma de arboleda, pues los árboles se desarrollarán más perfectamente que en una faja estrecha. Sin embargo, bajo casi ningunas circunstancias sería conveniente tener la arboleda más ancha que el doble de la altura de los árboles ya desarrollados. Si la madera de construcción y leña es barata, entonces es conveniente una faja estrecha, pues el único provecho que se deriva es el de la protección dada á las casas y cosechas.

Una objeción que se hace algunas veces á las cortinas de arbolado es, que el hacendado no debe perder las ganancias que pudiera recibir del terreno que tiene que dedicarse á los árboles. Prescindiendo de la ganancia de la madera de construcción, la que será mayor ó menor según las circunstancias, se puede asegurar, sin temor á error, que en ningún terreno el valor de la protección dada por la cortina de arbolado sería menor que el valor en arriendo del terreno ocupado por los árboles, y en muchos sitios el valor de esta protección sería de dos á diez veces el valor de cualquier cosecha que pudiera producirse en el área dedicada á la cortina de arbolado. Al considerar el valor de la cortina de arbolado, se ha tenido en cuenta el hecho de que hay una zona de sombra en la cual las plantas se dañan. La idea popular de que los árboles de bosque, cerca ó en un campo dedicado á grano ú otra cosecha anual, extrae la fertilidad del suelo, es un error. Prácticamente, todos los elementos de fertilidad extraídos por las raíces de los árboles se devuelven al suelo cuando caen las hojas.

Los principales economistas agrícolas de Europa aconsejan que por lo menos el 20 por 100 de una hacienda se debe tener con árboles, y las investigaciones llevadas á cabo en los Estados Unidos apoyan esta proporción.



Cortina de arbolado de álamos de cinco años

En los Estados del Norte de la Unión, se usan varias especies de pino para cortinas de arbolado, mientras que en California, en donde se usan mucho las cortinas de arbolado para proteger los ranchos de fruta del calor de los vientos secos, que algunas veces soplan de las montañas, y de los vientos del mar del Pacífico, se ha visto que es muy conveniente el eucalipto.

Aunque, por regla general, el valor de la cortina de arbolado es muy grande, sin embargo, no sería conveniente establecerla sin familiarizarse primero con los efectos algo complejos que se producen. Por ejemplo, en una región sujeta á una baja temperatura en invierno, pudiera no ser conveniente tener una cortina de arbolado demasiado densa como protección para un huerto de fruta, pues el frío se haría más intenso en una noche tranquila y clara por detenerse el aire en aquel lado de la cortina de arbolado por donde viene. O, en ciertas otras regiones, el pararse el aire casi completa-

mente por una cortina de arbolado demasiado densa, pudiera, aumentando la humedad, favorecer ó producir la enfermedad de los hongos en la fruta ó en los granos.

Las cortinas de arbolado serán siempre utilísimas si están compuestas de especies de árboles bien escogidas.

En regiones en donde los árboles de bosque no prosperan, se han conse-

guido buenos resultados haciendo terraplenes y plantando arbustos encima de ellos.



Magnífica cortina de arbolado formada de álamos de diez años



COMPañÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN GARANTÍAS Y PROGRESOS EN 1912

Terrenos.

VENDIDOS Á PLAZOS (20 AÑOS).

Total importe de los contratos, pesetas	3.638.165,09
Cobrado á cuenta	944.314,61
Resta por cobrar en 1.º de octubre de 1912	2.693.850,48
Cobrado desde 1.º de enero de 1912 por lotes, arrendamientos, etc.	133.121,33
Aumento sobre el año anterior	18.276,35

Agua.

Cobrado por suministro, uso de calles y materiales, desde 1.º de enero de 1912, pesetas.	30.666,48
Disminución sobre el año anterior, pesetas	3.914,39

Construcciones.

VENDIDAS AL CONTADO Y Á PLAZOS (20 AÑOS).

Total importe de los contratos, pesetas	4.887.632,15
Cobrado á cuenta	3.814.081,65
Resta por cobrar en 1.º de octubre de 1912	1.073.550,50
Cobrado desde 1.º de enero de 1912 por plazos, inquilinato, etc.	335.093,39
Disminución sobre el año anterior	107.142,46

Vías férreas.

Cobrado desde 1.º de enero de 1912, pesetas.	391.118,42
Aumento sobre el año anterior	61.304,94
Kilómetros de vía.) En explotación	50,38
) En construcción	17,05

Electricidad.

Cobrado por suministro y materiales desde 1.º de enero de 1912, pesetas	93.090,44
Aumento sobre el año anterior	48.211,94

Parque de diversiones.

Cobrado desde 1.º de enero de 1912, pesetas	132.724,28
Aumento sobre el año anterior	35.976,61

Almacenes.

Cobrado desde 1.º de enero de 1912, pesetas	46.684,61
Aumento sobre el año anterior	1.875,96

Imprenta.

Cobrado desde 1.º de enero de 1912	39.603,19
Aumento sobre el año anterior	8.380,34

Ingresos varios.

Cobrado desde 1.º de enero de 1912, pesetas	118.533,33
Aumento sobre el año anterior	30.057,12

Total de ingresos, por terrenos, agua, construcciones, vías férreas, electricidad, parque de diversiones, almacenes, imprenta é ingresos varios, pesetas

1.320.635,47

Aumento sobre el año anterior, pesetas

93.026,41

NUESTRAS NOTICIAS

Lotería.

Como en años anteriores, esta Compañía regala á los señores Accionistas, Obligacionistas é imponentes de la Caja de Ahorros de la misma, un billete entero de la Lotería de Navidad, en esta forma:

En caso de obtener premio, en uno de los inmediatos días festivos se verificará en el teatro ó en el frontón de la Ciudad Lineal, un sorteo con bombo de diez bolas, de cada uno de los décimos; dos para los Accionistas entre los números 1 al 5.000, ambos inclusive; otros seis décimos entre los Obligacionistas, desde el número 1 al de la última obligación suscrita el día anterior al sorteo de la Lotería Nacional de Navidad, ambos inclusive, y los otros dos décimos entre los números de las libretas de nuestra Caja de Ahorros que se hayan suscrito hasta el día anterior al del sorteo nacional mencionado.

En el número siguiente de la Revista LA CIUDAD LINEAL se publicarán los números de las dos acciones, de las seis obligaciones y de las dos libretas agraciadas para que los suscriptores, portadores ó poseedores de las mismas puedan recoger el respectivo décimo premiado ó

su importe antes de los cuatro meses siguientes á la fecha de la publicación del premio. Transcurrido dicho plazo sin recoger el premio, se entenderá anulado el obsequio y renunciado á favor de la Compañía.

Si en el sorteo hecho por la Compañía obtuviere premio el número de alguna obligación amortizada ó de una libreta devuelta, se adjudicará la Compañía á sí misma el décimo correspondiente.

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

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

9.584

El Consejo ha acordado que desde 1.º de enero próximo el precio de los lotes á la venta sea aumentado en 250 pesetas cada uno.

Otro aumento acordado es el del precio reducido por viaje á las tarjetas de accionista de 20 céntimos á 25 en los trayectos de Cuatro Caminos á Fuencarral y de Ventas á Canillejas.

Aguas.

Prosiguen activamente los trabajos comenzados.

El depósito de mil metros cubicos funciona perfectamente.



Relación de los trabajos ejecutados durante el mes de septiembre de 1912.

Se han hecho 2 nuevas instalaciones interiores, una en una finca de la calle López Aranda, manzana 98 y otra en una de la calle Manuel María Iglesias y calle principal, manzana 86.

Modificaciones, reparaciones y ampliaciones en instalaciones, se han hecho las siguientes:

En una finca de la calle principal manzana 98, se ha instalado un sifón para servicio de los pozos negros y se han reparado las llaves de paso de la acometida; en otra finca de la manzana 73, se ha instalado una fuente aplicable á las bocas de riego, reparado un flotador y las arquetas del interior; en otra finca de la manzana 74, se ha reparado la llave de paso y desobstruido las tuberías del interior; en otra finca de la calle de Ramírez Arellano se ha trasladado la acometida á la tubería de hierro fundido de 120 milímetros; en otra de la manzana 76, se ha reparado una bomba poniéndola cueros nuevos; en otra de la calle de Vallejo se han reparado las llaves de paso, haciéndolas arquetas; en otra de la manzana 74, se ha reparado la tubería de plomo de los W. C. y la llave de paso de entrada; en otra finca de la manzana 82, se han reparado las bocas de riego; en otra de la calle de Fernández Caro, se ha cambiado por una llave un grifo instalado en el depósito del interior y en otra de la calle principal, manzana 78, se ha reparado la tubería y una llave de paso.

En el depósito de 400 metros cúbicos situado en la manzana 70, se han modificado los tubos del aparato flotador para mejor servicio.

En el de 1.000 metros cúbicos se han instalado un filtro para los tubos de salida y un aparato flotador, cuyas pruebas se están haciendo en estos días.

En la casa de máquinas se está haciendo un movimiento de tierras para impedir la entrada de las aguas llovidas á terreno aprovechable de la Compañía.

En el Parque de diversiones se han trasladado de sitio tres bocas de riego, se ha dejado una acometida para llenar el estanque del «Africam-dip» y hecho un desagüe para este estanque.

Se ha reparado una llave de paso de la tubería general de hierro fundido de 120 milímetros situada entre las manzanas 84 y 85.

Se ha reparado la aguada del Pacífico que perdía agua y la bomba de los pozos negros que tenía gastados los cueros del pistón.

En la calle Navarro Amandi, se ha hecho la unión de la tubería nueva instalada en ella á la de hierro fundido de 120 milímetros de la calle principal.

En el pinar de Chamartín de la Rosa y paseo de éste al Colegio de Nuestra Señora del Recuerdo, se sigue colocando la tubería de hierro fundido de 120 milímetros habiéndose instalado en este mes en una longitud de 348 metros, cuyos trabajos se proseguirán sin abandonar los de la Ciudad Lineal.

Vías férreas.

PROLONGACIÓN Á FUENCARRAL DEL FERROCARRIL DE LA CIUDAD LINEAL.—Ultimada la expropiación de algunas tierras se han reanudado los trabajos de explanación por la parte de la nueva extensión de Fuencarral. Continuarán sin interrupción hasta tocar con la Ciudad Lineal, si se terminan pronto como esperamos la expropiación de todas las tierras.

Realizado que esto sea para la primavera próxima se colocará la línea y se inaugurará la explotación á la posible brevedad.



DOBLE VÍA DE CUATRO CAMINOS.—Continúan estos trabajos dificultados por no tener permiso para quitar cuatro árboles que estorban.



ELECTRIFICACIÓN DE CANILLEJAS.—Continúan muy activamente estos trabajos. Se terminarán tan luego se reciba el hilo de cobre detenido en Port Bou por la huelga.



COCHES ELÉCTRICOS.—Examinadas las diferentes proposiciones y teniendo en cuenta las facilidades para el pago se han encargado cuatro boggies y tres coches grandes y tres pequeños á la A. E. G. Thomson Houston Ibérica, que se recibirán en abril venidero.

Construcciones.

Desde 1.º de enero á 31 de septiembre de 1912 se han terminado las siguientes obras de particulares empezadas en el año 1911.

Hoteles dos pisos, 6.—Hoteles de planta baja, 1.—Casas de planta baja, 2.—Dependencias, 2.—Cerramientos, 6.—Total de obras terminadas de las empezadas en el año anterior, 17.

Obras empezadas después de 1.º de enero y terminadas antes del 31 de septiembre de 1912.

Hoteles de dos pisos, 1.—Hoteles de planta baja, 1.—Casas de planta baja, 1.—Casas para guarda, 5.—Dependencias, 7.—Cerramientos, 6.—Obras pequeñas distintas, 22.—Depósitos para agua, 4 y en Madrid reforma del hotel núm. 4 de la calle de O'Donnell.—Total de obras para particulares empezadas y terminadas en el presente año, 48.

Obras para particulares en construcción en 1.º de octubre de 1912.—Manzana 69. Hotel de dos pisos y cerramiento.—Manzana 70. Hotel de dos pisos y cerramiento de cuatro lotes.—Manzana 79. Revoco de un hotel y varias obras en el mismo.—Manzana 82. Hotel de planta baja, casa para guarda, cerramiento y varias obras.—Manzana 85. Cerramiento de seis lotes.—Manzana 86. Pabellón portería.—Manzana 87. Hotel de dos pisos, casa para guarda y cerramiento de tres lotes.—Manzana 90. Hotel de planta baja y cerramiento de un lote.—Manzana 98. Hotel de planta baja y cerramiento.—Manzana 100. Hotel de lujo de dos pisos y sótano, cerramiento de un lote.—Madrid, calle de O'Donnell núm. 4, dos naves para dependencias.—Total de obras para particulares en construcción, 13.

Obras para la Compañía empezadas en el año 1911 y terminadas antes del 31 de septiembre de 1912.

AGUAS DEL JARAMA.—San Fernando. Pozo 1.ª estación.—Casa de máquinas 2.ª estación.—Casa de planta baja y terminación del cerramiento de la finca.—Kilómetro 9,700 de la carretera de Aragón. Casa de máquina 3.ª estación.—Casa para guarda y cerramiento de la finca, en su fachada á la carretera, con muros de bloques

“MUROPINT”

es la famosa pintura lavable, en polvo, empleada por los artistas de más fama, los grandes decoradores, que aleccionados por la experiencia han aprendido que solo con esta pintura se puede conseguir bajo el punto de vista artístico é higiénico

Una Obra Maestra.

Es el “MUROPINT” el FORMIDABLE COMPETIDOR de las pinturas al aceite, admite como estas el picado á cepillo; las habitaciones decoradas con dicho producto presentan siempre una superficie lisa perfecta á que no han llegado aquellas pinturas y es muchísimo más económico y tan duradero como estas.

El “MUROPINT” HA VENCIDO á las pinturas al temple, especialmente á las preparadas en pasta, que como es sabido contienen un 30 % de agua *que se paga como pintura*. Se conserva indefinidamente, siempre dispuesta para el uso; fabricada en enormes cantidades y con el mayor esmero por la renombrada Casa BURRELL & CO., Ltd., de Londres, damos al comprador de pinturas el **VALOR MAXIMO por el PRECIO MINIMO.**

Pida V. absolutamente GRATIS á los únicos Representantes para la Provincia de Madrid,

COMPañÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN, Apartado 411, MADRID,

muestras, libros de colores, instrucciones y el precioso folleto EL ARTE DE DECORAR EL HOGAR, que le serán remitidos seguidamente.

DEPOSITOS PARA LA VENTA EN MADRID.—ALMACENES DE LA CIUDAD LINEAL; Droguerías de los Sres. D. FEDERICO BATRES, Glorieta de Bilbao, 5; D. LUIS VILLEGAS, Alcalá, 72; D. EDUARDO DIAZ HERRERA, Desengaño, 9, 11 y 13; D. ANTONIO VALDERRAMA, Mesón de Paredes, 24; Sra. VIUDA DE AGUILERA, Huertas, 28; D. MARIANO CAMPIÑA, Alcalá, 179.

También en la

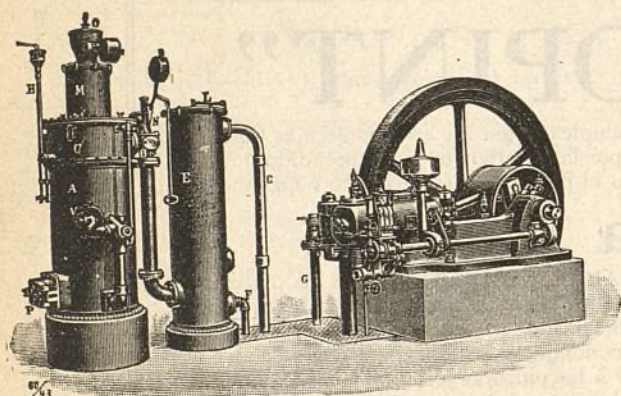
Droguería Romero Giron,

Depositarios para los Colores, Barnices, &c., de la casa Burrell.
Augusto Figueroa, 15, Madrid.

S^{DA}D. A^{MA}. ESPAÑOLA

KOERTING

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



INSTALACIONES DE

MOTORES DE GAS KOERTING

POR ASPIRACIÓN

las más económicas en su marcha, s s s

z z z las más esmeradas en su ejecución

Pulsómetros, centrífugas de los últimos modelos,

Aparatos por chorro Koerting.

Máquinas herramientas. Útiles. Gatos. Aparejos y Cabrestantes.

MÁS DE MEDIO MILLÓN DE CABALLOS
FUNCIONANDO EN TODO EL MUNDO



CALEFACCIONES HIGIENICAS



POR VAPOR DE BAJA PRESIÓN Y AGUA CALIENTE

Ascensores eléctricos,

Bombas para elevación de aguas, etc., etc.

PROYECTOS Y PRESUPUESTOS GRATIS

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

de cemento contruïdos con la máquina «Ideal».—Ciudad Lineal. Casa de máquinas 4.^a estación.

AGUAS DEL LOZOYA.—Estanque y arquetas junto al Canalillo, en la Carretera de Hortaleza.—Manzana 69. Depósito para agua, de fábrica de ladrillo, de 1.000 metros cúbicos de cabida.

FERROCARRIL DE COLMENAR.—Terminación de la estación de Fuencarral, varios pozos para aguas claras en la línea y varios trozos de cerramiento en distintas estaciones.

VIAS OBRAS.—Prolongación de 8 metros de una alcantarilla en el arroyo de los Chopos.—Prolongación de 20 metros y un pozo de registro para la alcantarilla de la calle de Angel Gordillo.—Cerramiento de los terrenos de la Compañía en la manzana 69, con fachada al Camino de la Cuerda.

ALMACENES.—Terminación de dos naves para almacenes y cerramiento de todo el solar de la Compañía, situado en la manzana 100 de la Ciudad Lineal.

PARQUE DE DIVERSIONES.—Kursaal. Escenario nuevo con armadura metálica, frente de staff y cubierta de «Uralita Roviralta». Cuartos de artistas, con armadura de madera y cubierta de «Uralita Roviralta». Escalera de piedra de entrada al Kursaal.—División con mamparas para comedores en la azotea y demás detalles necesarios.—Terminación de los tiros de pistola, carabina, box-ball y pim, pam, pum.—Fuente rústica ó cascada.—Pabellón para el African-Dip.—Montaña china.—Explanación y arreglo del Parque.—Taquillas.—Valla rústica.—Recorrido y modificación en la instalación de la máquina voladora y algunos otros detalles de decoración.

Electricidad.

Los trabajos hechos durante la última decena, han sido los siguientes:

Reparación de la línea de alta tensión de Tetuán, colocando dos contadores en el arranque de la misma y en las bifurcaciones de las líneas de D. Romero Girón y Asilo de San Rafael.

Terminar un trozo de la línea de baja tensión en Tetuán.

Sustituir el alumbrado de la Estación de Tetuán, que se tomaba de la red de tracción, enganchándolo al nuevo transformador.

Arreglar la línea de baja tensión de la calle de Ezequiel Solana, cambiando 8 postes que tiró el aire.

Se ha dado luz á trece abonados nuevos en Tetuán.

Almacenes.

Se han recibido 69 columnas de hierro para la instalación de la tracción eléctrica en el tranvía de Canillejas y 30 para el tranvía al Asilo de la Paloma; un contador de 400 milímetros para la elevación de aguas del Jarama y 300 postes de madera de 10, 11 y 12 metros para las líneas telefónicas.

Nuestra cantera en Colmenar Viejo.

Se ha contratado su laboreo y podemos satisfacer los pedidos que se nos hagan, puesta la piedra en la Estación de Tetuán á los precios siguientes:

	PESETAS
Piedra granítica machacada de 3 á 7 centímetros, el metro cúbico, á.	11,50
Piedra granítica cuarteada de 10 á 15 centímetros, el metro cúbico, á.	9,50
Balasto para la vía hasta 10 centímetros, el metro cúbico, á.	10 »
Mampostería ordinaria, dimensión mayor 40 centímetros, el metro cúbico, á.	9,25

PESETAS

Mampostería careada, dimensión mayor de tizón ó cara 40 centímetros, el metro cúbico, á. 19 »

Metro lineal de encintado, desbastado de 15 centímetros grueso, 40 tizón y minimum de línea 50 centímetros, á. 2,50

Metro lineal de encintado labrado de las mismas dimensiones, á. 3 »

Pedruscos de 15×15×25, el 100. 19 »

Piedra de sillería de todas clases y dimensiones á precios muy arreglados según los pedidos.

GANGA.—SE VENDE en 25.000 pesetas hotel nuevo con tres lotes de terreno, cerca, instalaciones de agua y de electricidad con los aparatos de luz y arbolado, con once habitaciones y terraza.

SE VENDEN toda clase de plantas de jardín. Francisco Lozano, jardinero de *El Nido*. Calle Duquesa de Castrejón.

SE VENDEN tres lotes de terreno en la manzana 91 Razón Sr. Cimarra. Espozy Mina, 4.

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

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

SE VENDEN, á pagar en cuatro plazos, dos hoteles en la Ciudad Lineal. Informarán: Esparteros, 5 y 7, comercio.



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.

Fábrica de Libros Rayados

= TIPO-LITOGRAFÍA =
OBJETOS DE ESCRITORIO

HIJO DE GAISSE

CASA FUNDADA EN 1840

DESPACHO: Preciados, 17 **Madrid**
TABLERES: Eta. de Santo Domingo, 6 y 8

TELÉFONO 1745

RESÚMENES

DE INGRESOS Y PAGOS VERIFICADOS POR LA "COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN"
DURANTE EL MES DE JUNIO DE 1912

INGRESOS

		Pesetas.		Pesetas.
Valores emitidos y depósitos.				
Obligaciones al contado.	57.410 »	549.731,54		
Idem á plazos (Caja de Ahorros)...	462.958 »			
Pagarés suscriptos.	28.343 »			
Importan los depósitos constituidos.	1.020,54			
Terrenos. Explotación.				
Cobrado por plazos.	17.833,44	18.665,44		
Idem por transferencias y varios.	832 »			
Aguas. Explotación.				
Cobrado por suministro é instalaciones.		4.970,90		
Vías férreas. Explotación.				
Recaudación por viajeros.	37.645,85	46.513,29		
Venta de billetes con 50 por 100 de bonificación.	1.645,85			
De tarjetas de circulación á precio reducido.	141 »			
De transporte de mercancías en el tranvía de Vallecas.	4.600,02			
De idem id. en la línea Colmenar.	2.229,70			
Del Colegio de Nuestra Señora del Recuerdo, por dos servicios especiales.	30 »			
De anuncios en los tranvías.	30 »			
De varios cobradores, faltas en sus liquidaciones.	64,65			
De varios, faltas de asistencia.	38 »			
De D. Gabriel Montero, por peso de carbón.	5,30			
De indemnizaciones.	82,92			
Construcciones.				
Cobrado por plazos.	50.854,65	58.010,20		
Idem por alquileres.	6.325,55			
Idem por proyectos.	830 »			
Electricidad. Explotación.				
Cobrado por fluido y 10 por 100 para la Hacienda.	11.050,76	11.963,96		
Idem por alquiler de contadores.	528 »			
Idem por instalaciones y varios.	385,20			
Almacenes.				
Venta de materiales.		8.445,04		
Imprenta. Explotación.				
De varios, por suscripción á esta Revista.	318,50	3.638,58		
De idem, por anuncios.	1.854,53			
Trabajos á particulares.	1.465,55			
Diversiones. Explotación.				
De Manuel Martínez, arriendo de la plaza de toros el 12 de mayo de 1912.	75 »	13.812,60		
De la Sociedad de Cultura de la Ciudad Lineal, por alquiler del Teatro.	55 »			
De varios, por anuncios en el programa del Parque.	1.625 »			
Recaudación obtenida en las funciones celebradas en el Parque los días 15 al 30 del corriente.	9.857,60			
De D. Fermín Alvaro Gracia, subvención.	2.000 »			
De tres españoles y dos ingleses desconocidos, indemnización por desperfectos causados en el Kursaal la noche del 24 del corriente.	200 »			
Terrenos. 1.º Establecimiento.				
De D. Hipólito de Arteche, devolución de anticipo para compra de tierras en término de Canillas.			5.000 »	
Vías férreas. 1.º Establecimiento.				
De D. Juan Montero, devolución de jornales.			3 »	
Comisiones.				
Cobrado por este concepto.			2.785,45	
Intereses y descuentos.				
Cobrado por este concepto.			684,80	
Intereses. Cuenta general.				
Reintegro de los pagados indebidamente.			67,69	
Gastos generales.				
De sellos y gastos de correo.	72,97	282,12		
Por publicidad anticipada.	198,70			
Venta de dos ejemplares «Datos acerca de la Ciudad Lineal»	10,45			
Accidentes del trabajo.				
De varios, por indemnizaciones.			91,75	
Contribuciones é impuestos.				
Del 3,30 por 100 de los intereses pagados en el mes.			3.098,96	
Deudores varios.				
De varios, por saldo de sus cuentas.			2.857,15	
Fianzas de empleados.				
Importe de varias constituidas.			1.799 »	
Anticipos á empleados.				
Cobrado á cuenta de los concedidos.			155,70	
Viveros.				
Venta de plantas.			202,85	
Tejares.				
De varios, por ladrillos.			11.474 »	
Portes.				
De los ferrocarriles de M. Z. y A. devolución de lo pagado de más por la expedición núm. 1.151.		57,60	62,60	
De D. Faustino Rodriguez.		5 »		
Terrenos y alquileres en comisión.				
Cobrado por este concepto.			1.260,60	
Sociedad de Cultura de la Ciudad Lineal.				
Cobrado por cuenta de dicha Sociedad.			168,20	
SUMAN LOS INGRESOS.				745.745,42

PAGOS

	Pesetas
Gastos de administración.	
Dietas á Sres. Consejeros, á cuenta sesión núm. 331. . .	333,30

DIRECCIÓN	
Personal administrativo y técnico.	8.692,91
Idem temporero.	8.290,75
	16.983,66

Publicidad.	
Anuncios y suscripciones durante el mes de mayo 1912	3.083,78

Gastos generales.	
A D. Hilarión González del Castillo, gratificación por trabajos para conseguir la utilidad pública de las Ciudades Lineales. .	416,66
A D. Claro Bover, Felipe Pinillo y A. Parrondo, gratificación como serenos. . . .	9 »
A D. Manuel Martínez, por reparto de propaganda.	25 »
A Sres. Valluerca Hermanos, por material de dibujo.	33,50
A D. Remigio Casado, por harina, jabón y vinagre.	68,56
A La Unión y El Fénix Español, prima de seguro sobre 8 coches eléctricos números 4 al 11.	116,10
A D. Luis Puig, por alquiler de cuarto bajo de la calle de Lagasca, 6.	75 »
A D. Lesmes Peñacoba, por limpieza y cuidado de la anterior oficina.	25 »
A D. Enrique de la Torre, gratificación. . .	45 »
A D. Amando Pamiés, gratificación por descuento á empleados y obreros, durante el mes de mayo de 1912.	46,05
A D. Emilio Díaz Santodomingo, gratificación por servicios extraordinarios. . . .	250 »
A D. Custodio Redal, por trabajos de traducción para esta Revista é importe de una conferencia telefónica.	54,75
A D. Nicasio Gutiérrez, gastos con motivo de la inauguración de la casa de «A B C». .	2,25
A D. D. A., gratificación por trabajos extraordinarios en el año 1911.	500 »
A D. Francisco Barrio, gratificación por trabajos extraordinarios.	25 »
A D. José Hipola, por 3 cajas «Mata-moscas»	3 »
A la Compañía Madrileña de Teléfonos, abono al servicio telefónico en el 2.º trimestre de 1912.	602 »
A Sres. Herrero y Puerta, por 15.000 sobres. .	25,65
A Bazar X, por 12 abanicos para oficinas. .	7,20
A Sres. Vara y López, por un termómetro. .	7 »
A D. Alfredo Mac Veigh, por 12 litros tinta. .	36,60
A D. Fernando Fè, por 3 libros de estudio. .	13 »
A D. José Mayo Martín, por cuerda de cáñamo.	24,75
A la Sociedad Anónima Española Rorting á cuenta factura 17 octubre 1910 por instalación de calefacción en oficinas. . . .	500 »
A la Casa Minot, por trabajos litográficos. .	2.117 »
A la Sra. Viuda de Eugenio Betsellere, por aduanas, portes y suplidos á una expedición de trabajos litográficos.	1.354,75
Al Banco Español de Crédito, por alquiler de la caja núm. 3.	20 »
A «La Aurora», por dos sacos de serrín. . .	3 »
A varios, devolución por descuentos en el mes de mayo 1912 que fueron condonados. .	20,55
A varios, gratificación por trabajos extraordinarios.	150 »
A varios empleados, locomoción.	310,30
Peaje de carros.	0,80
Sellos de correo.	251,55
Vigilancia reservada.	60 »

Intereses. Cuenta general.	
Por obligaciones al contado.	58.115 »
Por id. á plazos (Caja de Ahorros).	27.039,44
Por pagarés.	5.219,48
Por depósitos.	2.400 »
Por fianzas de empleados.	2,67
	92.776,59

Vías férreas 1.º Establecimiento.	
A Sres. Orenstein y Koppel Arthur Koppel, Sociedad Anónima, á cuenta de 3.900 metros carriles y eclises.	5.034,65

Pesetas	
A «La Camerana», por efectos para encuadernación y decorado de coches.	349,95
A D. Joaquín Moreno, por uniformes y lona	100 »
Jornales.	5.723,41
	11.208,01

Línea á Vallecas.	
A Sres. Orenstein y Koppel Arthur Koppel, Sociedad Anónima, saldo factura 2 junio 1911 por 18 vagones.	1.869,33
Jornales.	2.989,98
	4.859,31

Línea á Colmenar Viejo.	
A D. José Rebollo Salazar, á cuenta desmontes en el solar de la calle Bravo Murillo.	1.080 »
A D. Diego Franch Buixados, á cuenta explanación y asiento de vía.	4.000 »
A D. Gabriel Ortega, á cuenta de cerramiento en la estación de Fuencarral.	500 »
A D. Francisco Sáez Gascón, factura 8 de junio 1912 por piedra para la estación de Fuencarral.	293,92
A D. Félix Alvaro, por cobertizos y valla del solar de Cuatro Caminos.	350 »
A D. Simón Fonseca, por arena para la estación de Tetuán.	45 »
Jornales.	3.562,75
	9.831,67

Tracción Eléctrica.	
Jornales.	184,06

Red Telefónica.	
Jornales.	309,01

Terrenos 1.º Establecimiento.	
A D. Juan Mazo comisión por gestiones para la adquisición de tierras.	700 »
A D. E. V., por id.	75 »
A D. Simón Fonseca, por arena para las calles.	122,10
A D. Saturnino Concha Largo, por 12.000 adoquines para id.	1.197 »
A D.ª Nicanora Cebrián, á cuenta de tierras en término de Vallecas.	750 »
A D.ª Maria Vicenta Soledad López Martín, por id. id. en Vallecas y Vicálvaro. . . .	1.000 »
A Sres. Merino Hermanos, por id. id. . . .	1.500 »
A D.ª Concepción Rebagliato, por id. id. en Vallecas.	750 »
A D. Gregorio Orozco y González, por asistencia y herraje de 15 mulas.	45 »
A D. Emilio López Aranda, derechos devengados en el otorgamiento de varias escrituras.	1.674,65
A D. Sebastián Fernández, por cuerda, paja y varios.	219,32
A D. Francisco Saez Gascón, por suministro de piedra.	437,10
A D. Francisco Maroto, saldo de 49.075,78 metros cuadrados de tierra en término de Vallecas.	616,65
A D. Dionisio Roldán y Cayetano Jordán, id. de 1.492,21 metros cuadrados en id. .	195,38
Jornales.	4.728,73

Aguas del Jarama. 1.º Establecimiento.	
A D. Simón Fonseca, por arena para el depósito en la manzana 68.	703,50
A D. Fabriciano Cano de la Fuente, por obras de construcción de pozos en Parador y Puente Viveros y descarga de tubería	3.138,20
A la Sociedad Metalúrgica Duro Felguera, por tubería.	3.630 »
A id. id., pagado á su montador.	150 »
A Compañía de Bombas Worthington, importe de los plazos 3.º, 4.º y 5.º sobre su factura por material para elevación de agua.	47,520 »
A Sociedad Anónima «Aurrerá», á cuenta de nuestro pedido 6 marzo 1912, por tubería. .	750 »
A D. Ignacio Ruiz, á cuenta de tubería. . .	100 »
A D. José del Pozo, gratificación por arreglo de una caldera en S. Fernando.	25 »
A D. Félix Enrique Leyra, gastos de estancia en San Fernando.	15 »

		Pesetas.
A D. Santiago Diago, jornales en la perforación de pozo artesiano en San Fernando..	189 »	57.661,84
Jornales por canalización	1.441,14	

Construcciones.

A D. Manuel González, por obras de albañilería	9.573,19	42.033,01
A D. Federico Achaques, por id. id.	6.700,20	
A D. Rafael Gil, por id. id.	3.008,85	
A D. Joaquín Moreno, por id. id.	8.425,70	
A D. Antonio Hernández, por id. id.	3.338, »	
A D. Alfonso Martín, por id. id.	3.047,40	
A D. Antonio Martín, por id. id.	977,15	
A Sres. Ruiz Hermanos, por obras de carpintería	3.136,28	
A D. Miguel Uceta, por id. de pintura ..	461,85	
A D. Andrés Minnocci, por id. id.	490,99	
A D. Antonio de las Heras, id. vidriería ..	389,70	
A D. Luis de la Rubia, por id. id.	603,21	
A D. Román López, por id. cerrajería ..	627,42	
A D. José Barella, por id. revoco	553,57	
A D. José Gentil, id. decoración	305 »	
A D. Santiago Paredes, id. marmolería ..	394,50	

Diversiones. 1.º Establecimiento.

A D. José González, por obras de carpintería en el Toboggan, tiro al blanco, Box-Ball y arreglo de una taquilla	2.050 »	11.029,15
A D. Miguel Uceta, saldo decorado, mamparas y á cuenta pintura de salones para cajas automáticas	80,05	
A D. Marcos Garriga Roure, saldo pintura de cuartos para artistas y butacas del Kursaal y African Dip	890 »	
A D. Enrique Carrera, saldo decorado del escenario del Kursaal y á cuenta construcción de una cascada	2.700 »	
A D. Paulino Duarte, por obras de cerrajería en el Parque	996,10	
A D. Ricardo Fernández, por obra de pintura en id.	596,25	
A D. Santos Ruiz Torres, por obras importe de su factura 4 de junio 1912 por forrado de las barquillas de la máquina voladora.	150	
A D. Luis San José Cano, por aduanas, portes y suplidos á una expedición de butacas, sillas y veladores	3.000 »	
A D. Salvador Cuesta, por dos docenas tiras de fulminantes	2 »	
A la antigua Lampistería Marín, por 24 supletorios de alumbrado para teatros y un farol para el carro anunciador	205,75	
A D. Simón Fonseca, á cuenta de arena para el Teatro	135 »	
A D. Francisco Priego, por un uniforme para la señorita del orquestón	90 »	
A D. Casimiro López, por tres trajes azules para empleados	24 »	
A D. Luis de la Rubia, por obras de vidriería en el Kursaal	110 »	

Terrenos. Explotación.

A D. Fernando Corbello, devolución del importe por los correspondientes á la manzana 100, letras G, H, números 3 y 4 ..	1.071 »	1.547,26
A D. Antolín Otero, diferencia en la superficie del terreno	341,26	
Comisiones	135 »	

Aguas. Explotación.

Al Canal de Isabel II, por suministro de agua en el primer trimestre de 1912 en el Pacífico y en mayo, junio y julio 1912 en la acequia del Este	1.228,95	1.709,50
Jornales	480,64	

Alquileres.

A D. Luis de la Rubia Bermejo, devolución del importe del recibo correspondiente á mayo 1912	20 »
--	------

Vías férreas. Explotación.

A varios empleados, gratificaciones por normalidad en el servicio	113 »	7.887,77
A D. Felipe Ricote, devolución del importe de tarjetas de circulación	0,50	
A varios, comisión por anuncios en los tranvías	494,81	
Jornales	7.274,46	

Diversiones. Explotación.

A Sra. Viuda é Hijos de Matías López, por dulces para las cajas automáticas	76 »	19.490,35
A D. Lorenzo Zofio, por alquiler de 250 plantas, riego y conservación de las mismas	300 »	
A «Les Casados», anticipo como artistas ..	100 »	
A D. Manuel de Izarduy, para anticipo de artistas	4.550 »	
A D. Mannel González Díaz, comisión por anuncio en programas	50 »	
Gastos en las funciones celebradas los días 15 al 30 del corriente	14.115,05	
A Jim Johnny, anticipo de su contrato y gastos de viaje	299,30	

Imprenta. Explotación.

Por reparto de los números 483, 484 y 485 de esta Revista	58 »	3.292,02
A Compañía Arrendataria de Tabacos, concierto de anuncio de esta Revista durante el mes corriente	12,41	
A ídem id., franqueo concertado para ídem ..	17,74	
A Sres. Herrero y Puerta, por 500 sobres ..	13,80	
A D. Antonio Ollas, por 3 kilos harina	1,80	
A varios, comisión por trabajos	14,40	
A varios, id., por anuncios en esta Revista.	48,12	
Gastos menores en el mes	42,50	
Jornales	3.083,25	

Electricidad. Explotación.

A la Unión Eléctrica Madrileña, por energía suministrada en mayo de 1912	10.068,04	11.036,60
Al 10.º regimiento Montado de Artillería, devolución de cantidades ingresadas por recibos 36.035 y 36.879	22,44	
A D. Gregorio Tomás, alquiler del cuarto núm. 6, de la calle del Baile, en Villaverde	30 »	
A D. Jenaro Muñoz, comisión por cobro de recibos	24,80	
A D.ª Joaquina López, alquiler del local donde está instalado el transformador en Madrid Moderno	30 »	
A Sres. Romero, Durán y Compañía, por instalaciones á particulares	178 »	
Jornales	683,32	

Tejares.

A D. Joaquín Domingo, por ladrillos	3.000 »	7.500 »
A D. Justo Garrido, por id.	2.500 »	
A D. Joaquín Monleón, por id.	2.000 »	

Viveros.

A D. Isidro Uria, comisión sobre plantas vendidas	16 »	423,50
A D. José García Deuche, por cubetas para plantas	292,50	
A D. Antonio Martín Vega, por obras de albañilería	115 »	

Portes.

A los ferrocarriles de M. Z. y A., por los de 12 vagones de carbón	2.805,15	6.616,45
A D. Rosendo Millán, transporte de 7 ídem	105 »	
A D. Zacarías Jiménez, ídem de sillas	75 »	
A la Compañía de Bombas Worthington, por transporte de maquinaria para San Fernando	500,20	
A D. Fernando Orejón, por transporte de 4 vagones carbón	67,50	
A D. Benito Crespo, á cuenta acarreo y suplidos al ferrocarril	3.000 »	
A Sres. Sierra y Sáinz, por los de una expedición de tirantillas	61,90	
A D. Enrique Fabián, por los de una expedición de material eléctrico	1,70	

Red eléctrica.

A Sres. Romero, Durán y Compañía, á cuenta tendido de línea del Parque de Rusia á Ventas	250 »	1.908,45
A D. Eliseo Coloma y D. José V. Aragón, por el plano de la línea de baja tensión de Villaverde	267,15	
Jornales	1.391,30	

	Pesetas.
Deudores varios.	
A varios, para saldo de sus cuentas	701,63
Intereses y descuentos.	
Los producidos en la cuenta corriente de crédito personal en el Banco de España	300,70
Pagarés.	
Importan los devueltos	48.883 »
Depósitos.	
Importan los devueltos	371,23
Caja de Ahorros.	
Devolución a sus respectivos vencimientos de varias libretas á voluntad	12.193 »
Idem id. á plazos	164.281 »
	176.477 »
Obligaciones.	
Comisiones	2.259,40
Obligaciones amortizadas.	
Importan las pagadas á la par (500 ptas.)	23.500 »
Almacenes.	
A la Nationale Caisse Enregistreuse, á cuenta de una caja registradora	100 »
A D. Arturo Pibernat, por etiquetas y tickets para báscula	28,30
A H. G. M. Faddin Compañía, á cuenta de «Emeralites»	224,23
A Sres. Burrell y Compañía, importe factura 11 diciembre 1911, por aceite mineral	1.487,95
A D. Laureano Ortiz de Zárate, á cuenta factura 29 febrero 1912, por efectos de ferreteria	904,50
A D. Federico Batres, importe de su factura 31 de mayo 1912, por efectos de pintura	129,50
A D. Pedro Antonio García Fojeda, á cuenta factura 1.º noviembre 1911 por maderas	1.403,92
A Sres. Lefranc y Compañía, importe factura 13 marzo 1912, por 100 kilos «mastic grisol»	95,05
A Sres. Saiz Ezquerria Gómez, por una hoja de cuero	84,60
A Sres. Amillo Hermanos, importe de su factura 20 junio 1912, por curtidos	236 »
A varios, comisión por venta de artículos. Quebranto sufrido en el cobro de los recibos números 263, 296 y 299	11,50
Derechos de Aduana, gastos y suplidos	2.285,10
Almacenajes	42 »
Jornales	390,50
	7.425,85
Para Vías férreas.	
A Sres. Munar y Guitart, saldo factura 31 enero y á cuenta 29 febrero 1912, por maquinaria y accesorios	950 »
A D. Silverio Bengochea, saldo factura 31 diciembre 1911, importe 31 enero 1912, y á cuenta 29 febrero por material de maquinaria	2.002,53
A D. José María de la Torre, saldo factura 30 abril 1912, por 142.409 kilos carbón y á cuenta 31 mayo 1912 por id.	3.815,27
A D. Gabriel Montero, saldo factura 31 enero 1912, por 90.249 kilos carbón y á cuenta 29 febrero 1912 por idem	4.250 »
A D. Joaquín Moreno, á cuenta factura 25 mayo 1912, por uniformes para el personal de tracción	212 »
A D. Alfonso Pérez, saldo factura 20 febrero 1912, por 250 traviesas	1.471,61
A D. Tomás Arín, importe factura 31 mayo 1912, por 20.000 kilos carbón	300 »
A Sres. Hijos de D. Antonio Prados, importe de su factura 10 junio 1912, por 300 kilos carbón	48 »
A D. Tomás Moreno, importe de su factura 12 junio 1912, por herramientas	12,40

	Pesetas
A la Sociedad General de Representaciones, por material de maquinaria y herramientas	2.500 »
A la Societe de Produits Metallurgiques importe factura 12 marzo 1912, por dos cojinetes	29,30
A la «Concepción», importe factura 10 mayo y 1.º junio 1912, por 20.000 kilos carbón	332,50
A Sres. Morgán et Elliot, importe de sus facturas 23 y 31 mayo 1912, por maquinaria	2.156,55
A Sres. Creus y Compañía, importe factura 11 marzo 1912, por algodones	466,50
A la «Amistad», importe de su factura 9 mayo 1912, por 100 zapatas	339,90
A la Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, francos 1.000 al cambio de 5,55 por 100 saldo factura 16 octubre, importe 16 noviembre 1911, y á cuenta 23 del mismo mes por maquinaria	1.055,50
A la Compañía «Olcón», importe factura 22 mayo 1912, por grasa	634,50
A Hadfields Shur Foundre, á cuenta de maquinaria	75 »
A Polyrhoe Carburetters Lt., por un carburador	139,65
A Sra. Viuda de Victoriano Echevarri, á cuenta factura 26 enero 1911, por traviesas	1.000 »
	21.791,21

Para aguas.

A D. Fausto Pérez, importe facturas 30 abril y 31 mayo 1912 por plomo	39,15
---	-------

Para fábrica de electricidad.

A John M. Sumner C.ª, francos 1.083,35 á 6,05 por 100, á cuenta de un transformador	1.148,90
A Sra. Viuda de Ochandarena, importe factura 8 junio 1912 por material eléctrico	25 »
A D. León Ornstein, importe factura 8 junio 1912 por material eléctrico	8 »
A la Sociedad A. E. G. Thomson-Houston-Ibérica, factura 27 febrero, importe 26 marzo, y á cuenta otra id. de 1912 por material eléctrico	710 »
A D. Juan Wenzel y C.ª, á cuenta de id. id.	400 »
A la General Electric de España, importe factura 6 mayo 1912 por un acumulador	37,15
A D. Carlos Knappe, importe factura 30 de abril 1912 por material eléctrico	400,35
A la Compagnie des Compteurs «Aron», importe facturas 24 febrero, 12 y 22 marzo 1912 por contadores eléctricos	1.478,75
	4.208,15

Para Imprenta.

A Sres. Gustav Mayer Alberti, importe factura 14 febrero y 4 de mayo 1912 por cartulina	178,10
A la Papelera Española, facturas 3 abril, 6 mayo y á cuenta 13 junio 1912 por papel	5.606 »
A D. Bonifacio García, saldo facturas 31 enero por 47 resmas papel y 29 febrero 1912 por 25 id., id.	367,38
A D. Richard Gans, á cuenta factura 30 marzo 1912 por material de imprenta	250 »
A Sres. Ch. Lorilleux y Compañía, importe factura 31 mayo 1912 por tinta	554,40
	6.955,88

Para Construcciones.

A Sres. Roviralta y Compañía á cuenta factura 30 mayo 1912 por placas «Uralita»	1.000 »
A D. José Rivera Arroyo, á cuenta de baldosín	800 »
A D. Luis Vinardell, por suministro de baldosín, lavabos é inodoros	750 »
A Sociedad Aragonesa de Portland artificial, importe facturas 9 y 16 mayo 1912 y á cuenta 4 id. por cemento	825 »
A D. José Polo Romero, importe factura 19 junio 1912 por yeso	34,55
A Chipman L.º, importe factura 4 del corriente por «Idealite» para pavimentos	469,90
A D. José Jareño, importe factura 31 mayo 1912 por vigas de hierro	706,55
	4.586 »

Para Terrenos

A D. Santiago Gómez, importe facturas 6 abril y 15 junio 1912 por efectos de guarnicionero	216,50
--	--------

	Pesetas
<i>Para gastos generales.</i>	
A D. Joaquín Moreno, por una cerradura y tres candados.	11 »
A D. Alfredo Bolmi, por una botella preparación para suavizar tintas y 2 kilos tinta negra.	19 »
A la Sociedad Española de Papelería, importe de su factura 30 abril 1912 por material de escritorio y dibujo.	56,03
A D. Juan Asiain, importe factura 14 junio 1912 por 4 bolas para sorteo de obligaciones.	1,20
	<u>87,23</u>

Pagos por efectos de Almacén.

A Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, francos 8.260,86 al cambio de 5,80 por 100 por suministro de cuatro coches eléctricos.	8.760,95
---	----------

Contribuciones é Impuestos.

A D. Emeterio Celedonio García, para altas de fincas, reintegro de declaraciones de viajeros y mercancías y derechos y pólizas en la certificación del servicio agrónomo catastral.	570,60
A D. Fermín Sánchez, para pago de escrituras en Alcalá de Henares.	26,62
Al Ayuntamiento de Canillas, por licencia de construcción en la manzana 90, letras A, B, C é importe del 10 por 100 y 5 por 100 sobre localidades vendidas en el Parque.	537,83
Al Ayuntamiento de Madrid, arbitrio sobre inquilinato, licencia de ocupación y de una bicicleta y contribución territorial.	286,76
Al Ayuntamiento de Vicálvaro, para entregar á varios propietarios expropiación de fincas en dicho término.	5.392,86
A la Hacienda Pública, contribución sobre utilidades el primer trimestre de 1912.	1.519,31
Efectos timbrados.	415,85

Fianzas de Empleados.

Importan las devueltas.	646 »
---------------------------------	-------

Anticipos á Empleados

Importan los concedidos.	456 »
----------------------------------	-------

Accidentes del trabajo.

A varios, jornales.	104,95
-----------------------------	--------

Compañía del Tranvía de vapor de Madrid á Colmenar Viejo.

Nuestra entrega, según convenio.	10.000 »
--	----------

Gastos judiciales.

A D. Tomás Arín, importe de una certificación y papel suplido.	7 »
Locomoción.	36 »
	<u>43 »</u>

Derechos del Fundador.

Pagado según el artículo 6.º de los Estatutos.	663,17
--	--------

SUMAN LOS PAGOS. 660.062,35

RESUMEN.—Existencia en 1.º de junio 1912. 375.113,54

Ingresos 745.745,42

SUMA. 1.120.858,96

Pagos. 660.062,35

Existencia en 1.º julio de 1912. 460.796,61

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

FERROCARRIL Á COLMENAR VIEJO

SERVICIO COMBINADO CON EL TRANVÍA DE CUATRO CAMINOS Á FUENCARRAL

Horas de salida de los trenes de Cuatro Caminos y de Colmenar

en combinación con coches para Miraflores de la Sierra

SALIDA DE CUATRO CAMINOS

A las 5,25 y 7,34 de la mañana y á las 2,20 y 7,50 de la tarde.

SALIDA DE COLMENAR

Á las 3,28 y 7,28 de la mañana y á las 12,30 y 6 de la tarde.

P R E C I O S

De Cuatro Caminos á Colmenar ó viceversa, 3,50 pesetas en 1.ª clase y 2,75 en 2.ª clase.

BILLETES Á PRECIO REDUCIDO en los trenes que salen de Colmenar Viejo, á las 3,28 de la madrugada y de Cuatro Caminos, á las 5,25: Por un viaje de Colmenar á Cuatro Caminos ó viceversa, 1,50 pesetas.

TARJETA DE ABONO con dos retratos para utilizarla indistintamente por cada uno de los interesados: 45 pesetas al mes por un viaje diario de ida y otro de vuelta, entre Colmenar y Cuatro Caminos, precisamente en los trenes que salen de Colmenar á las 3,28 de la madrugada y de Cuatro Caminos á las 2,20 de la tarde.

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

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