



# La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XVI

Redacción y Administración: Cagasca, 6, bajo.

NÚM. 468

Madrid (Chamartín) 30 de Noviembre de 1911.

## Sumario

Vicente Almela: El arte y el Pragmatismo.—Joaquín Costa: Arbolado y Fiesta del Árbol.—Letamendi: Higiene: Siete leyes de higiene por Hoffmann.—Aguas de la finca del Jarama.—Tomás Pereda: Un portazgo en la Ciudad Lineal.—Urbanización: Nuestras noticias.—Resúmenes de ingresos y pagos verificados por la Compañía Madrileña de Urbanización durante el mes de septiembre de 1911.—Anuncios.—Caja de Ahorros.

## El Arte y el Pragmatismo

Fragmento de una conferencia en  
la Exposición de Arte Decorativo (1)

La prosperidad de la patria sólo se consigue por el engrandecimiento de sus hijos. ¿Queréis decirme cómo se llamará el sacrificio que celebremos en los altares de España y que directamente nos procurará á todos un seguro bienestar? Se llamará patriotismo bien entendido, no el vocinglero y suicida que pregoná nuestros defectos y se agota en un disparo de palabras huecas, sino el que en los campos, en los talleres, en las fábricas, en los laboratorios y en la intimidad de las bibliotecas y de los gabinetes de estudio realiza esfuerzos que se reflejan poderosamente en el funcionamiento de la vida social.

Si por medio del arte decorativo consiguiéramos perfeccionar y engrandecer nuestra industria, habríamos realizado una meritisima labor; porque el progreso económico lleva siempre aparejado el progreso artístico. Ved de qué modo el fantástico y misérrimo caballero Cachupín, devoto de la música de Chopin y del café con media, por la virtud del trabajo, única que decorosamente puede hoy proporcionar blasones, es probable que en lo venidero obtenga por sufragio universal el título de estadista.

Cultivemos la «belleza moral, que es el arte de escoger lo mejor» según Platón. Así conseguirán los artistas que sus producciones sean debidamente apreciadas. «Para comprender á una obra de arte, á un artista,

á un grupo de artistas, es necesario que nos representemos el estado general del espíritu y de las costumbres de la época á que pertenecieron». «Porque existe una armonía íntima entre el artista y sus contemporáneos», ha dicho Taine.

Para probarlo, cita la gran época española, la que se extiende desde el siglo XVI á mediados del XVII, en que éramos monárquicos y católicos, vencíamos á los turcos en Lepanto, obteníamos gloriosas victorias en Africa, combatíamos á los protestantes en Alemania, les perseguíamos en Francia y les atacábamos en Inglaterra, y entusiastas, guerreros, audaces, impulsados por la fe y un invencible ideal guerrero, lanzábamos nuestras flotas por los mares de la civilización, después de haber conquistado el Nuevo Mundo. Aquella época coincide con el periodo de mayor pujanza del arte español. Entonces brillaron pintores como Zurbarán, Velázquez, Murillo, Herrera, Alonso Cano y Morales y escritores como Lope de Vega, Calderón, Cervantes, Tirso de Molina, Fray Luis de León, y Guillén de Castro.

Si establecemos un parangón entre aquella sublime epopeya, nunca igualada hasta entonces por pueblo alguno, con el Estado presente, sentiremos la tremenda pesadumbre de la amargura. Pero elevemos los ojos al espacio, contemplemos la majestad de la naturaleza, tengamos confianza en el imperio de nuestra voluntad y sean el arte y la acción dominadora nuestros guías para llegar á la cumbre.

«Libertad, cultura, bienestar: tales son—afirma el insigne Costa al final de *Oligarquía y Caciquismo*—las tres cosas que Ezequiel consideraba precisas para hacer de los israelitas, vencidos y vueltos á la barbarie, una nación grande como había sido en tiempos de David y de Salomón; y tales, así mismo, las que nosotros pedimos para hacer de los españoles una nación moderna, digna sucesora de aquella que labraron, á fuerza de paciencia y de genio, hace cuatro siglos, D. Fernando de Aragón y Doña Isabel de Castilla, con el Cardenal Cisneros.»

Vicente Almela.

(1) Véase el número anterior de esta Revista.



## Arbolado y Fiesta del Arbol

(Conclusión).

Vivos, regulan con sus funciones la vida de la Naturaleza; muertos regulan con sus despojos la vida social. Vivos ó muertos, los árboles nos acompañan dóquiera en el curso de nuestra vida, como si fuesen una dilatación de nuestro cuerpo ó el ángel tutelar de nuestro espíritu. Al nacer, nos reciben cual madre cariñosa en las cuatro tablas de una cuna; al morir nos recogen cual clemente divinidad en las cuatro tablas de un ataúd, y nos restituyen al seno de la tierra, de donde ellos y nosotros hemos salido; y desde la cuna hasta el sepulcro, no hay minuto en que podamos declararnos independientes de ellos, ni órgano de la casa que no se reconozca pariente suyo en línea recta, ni átomo de su cuerpo que no sirva á alguna de nuestras necesidades. Conforme progresan éstas, la virtualidad del árbol se desenvuelve en nuevas manifestaciones, y progresa también: llega un día en que no necesitamos de sus valientes troncos para sostener el techo de nuestras viviendas, porque los ha destronado el hierro; ni de sus pródigas ramas y jugos para cocer nuestros alimentos y ahuyentar el frío y las tinieblas de nuestras habitaciones, porque los ha suplantado en estos oficios el carbón mineral; pero entonces su potencia se metamorfosea, y el árbol se convierte en vehículo de nuestras ideas y medio de comunicación entre los hombres, en el poste del telégrafo y el papel de madera. Lo que ayer era negro carbón, es ahora blanca hoja de carta y de periódico. Ayer calentaba los cuerpos; ahora ilumina las inteligencias. Ayer congregaba en torno del hogar los miembros dispersos de la familia; hoy reúne en la santa comunidad del pensamiento á todos los pueblos y razas que componen la gran familia humana. Muriendo la muerte de la Naturaleza, el árbol se ha dignificado, ha adquirido una vida superior; de tosca materia, casi se ha convertido en espíritu.

Los árboles son la tradición, el elemento conservador; los cereales y viñas, la reforma, el elemento progresivo. Ahora bien; tradición y progreso son factores esenciales de todo presente, si no ha de estancarse en la muerte ni precipitarse en la ruina. Ni demasiado, ni demasiado poco: estos dos extremos en el arbolado engendraron las eternas fiebres de las Lagunas Pontinas y las de las islas de Java. Cohibir el progreso es fomentar la muerte ó incubar los gérmenes de la revolución; destruir la tradición es suprimir el áncora que modera los impulsos motores en la máquina universal, ó dar alas á la reacción. Y en plena reacción estamos en materia de árboles; lo mismo que en materia de libertades; nuestro pueblo no ha sabido conservar éstas, y ha ayudado á destruir aquéllas; y no urge menos restaurar los unos que las otras. Sucedió en Prusia, á principios de siglo, que se dieron á exterminar los gorrones por bando de buen gobierno, fundándose en que comían mucho trigo; mas luego de exterminados advirtieron que, más que trigo, devoraban insectos cereófagos; y entonces hubieron de pedir con gran apremio gorrones á Francia y fomentar su cría, porque sin su auxilio no podían cultivar el trigo. En este punto nos hallamos nosotros: hemos talado el arbolado porque ocupaba el espacio que se juzgó necesario para el cultivo de viñas y de panes, y ahora sentimos la necesidad apremiante de restablecerlo, porque sin él no hay certidumbre ni regularidad en los vientos ni en las lluvias, ni corren los manantiales para beber, ni los ríos para regar, ni las acequias para poner en movimiento nuestras fábricas. El Ayuntamiento de la Espulga (Gerona) hubo de repoblar un monte pa-

ra conseguir la reaparición de los antiguos manantiales que daban vida á la población, y que se habían secado casi por entero; el gobierno inglés ha debido repoblar apresuradamente algunos montes de la Australia para restablecer el nivel de las antiguas lluvias, que había descendido á una mitad en el pluviómetro. Ha sido preciso retroceder. Y no hay otro camino que este: para los árboles no hay *sucedáneos* como para el café; en el ejercicio de las funciones que desempeñan en el mundo, sólo pueden sustituirse y heredarse ellos mismos. El trigo ha ido trepando por las laderas de los montes, invasor y absorberle como lo son todas las democracias; retroceded, retroceded aprisa, revolucionarios mal aconsejados, en busca del elemento moderador y vaya desalojando de nuevo el arbolado al trigo, de esas regiones usurpadas, y restaurando el curso regular de los meteoros, que las talas y los descuajes han envuelto en la confusión y el desorden.

Hasta aquí el anverso de la medalla, en que todo es crédito para el arbolado. El reverso lo ocupamos nosotros, el hombre del hacha y de la sierra, con un «debe» colosal y un «haber» insignificante. España consume mucha más *madera* de la que produce, figurando este material en las estadísticas de importación por muchísimos millones de pesetas al año. Y menos mal si á eso se redujesen los dañosos efectos de la despoblación forestal: lo grave es que por causa de ella, el valor del *suelo* de la Península disminuye cada año en proporciones verdaderamente aterradoras.

Millares de años ha tenido que trabajar la Naturaleza para vestir las rocas de una capa de tierra muelle que ha constituido el capital fundamental de la humanidad y que todavía hoy representa la primera y más importante partida de su patrimonio. Pero ese capital, al mismo tiempo que produce, necesita ser conservado; y el instrumento de conservación, en países tan montuosos como el nuestro, lo constituye, por punto general, el instrumento mismo de producción: los árboles, los arbustos y las hierbas. Talada la selva, con el criterio de la gallina de los huevos de oro; asolado el monte bajo, acaso roturado el suelo, queda éste indefenso, sin el sostén de las raíces y la protectora techumbre del ramaje, y los aguaceros lo arrastran al mar, engendrando el azote de las torrenteras, desnudan la roca, y de camino levantan con los materiales de acarreo el lecho de los barrancos y de los ríos, remueven de su asiento y se llevan la principal despensa de los pueblos, los huertos, creados en sus orillas por la labor perseverante de muchas generaciones.

Este trabajo de desintegración se halla en España más adelantado de lo que pudiera creerse. Espanta leer las repuestas de los ingenieros de Montes en las informaciones públicas sobre la crisis agrícola y pecuaria y sobre reformas sociales. Para que nadie me lo contase y adquirir una impresión directa del fenómeno, recorrí en dos veranos consecutivos una parte del Pirineo alto aragonés (1877-78); y las observaciones por mí hechas y recogidas en Jaca, Boltaña, Ainza, Puebla de la Roda, Huesca, Graus, etc., y que se han publicado varias veces, certifican la verdad y el fundamento de cuantas alarmas había leído en los libros. Cuando el Ebro baja crecido, con ímpetu de torrente, formando olas de color de barro, pocos se dan cuenta de que ese barro es la corteza vegetal del Pirineo que se pulveriza y disuelve; el suelo de la patria, que descende flotante por donde antes flotó su tutor y complemento el árbol, para ir á sumergirse en los abismos del Mediterráneo dejando al descubierto la roca viva sobre la cual nutrieron un día sus raíces la encina sagrada de Sobrarbe y el pino venerable de San Juan, cuna de la nacionalidad aragonesa. No otra cosa significan las famosas cuanto frecuentes



turbias de Madrid. Se vendieron y arrasaron los montes del valle de Lozoya, y ahora se impone el problema de restablecerlos á fuerza de millones, empedrando y encespedando las vertientes para que no acaben de perder su costra vegetal y Madrid no carezca la mitad del año de agua clara.

Pues todavía hay algo peor. España no dispone de recursos suficientes para remediar ese daño por vía de repoblación directa y destrucción de las torrenteras á estilo de Francia, y ni siquiera para prevenir su continuación, fuera de límites relativamente insignificantes. La cuestión, por esto, se le plantea á la Nación como una reconquista del suelo por el árbol á partir principalmente de las planicies y de los valles, á partir de las vías de comunicación y de los ejidos de las poblaciones; á partir, sobre todo, de la escuela, en la cual hay que formar un espíritu nuevo de sana y amorosa compenetración con la Naturaleza, que dé por resultado, en lo físico y económico, la multiplicación del arbolado, el fomento de los alumbramientos y represas de agua, la restauración del suelo vegetal, el mejoramiento del clima, la universalización del huerto.

Un millón de árboles, ó poco más, tiene plantados el Estado en las cunetas de sus carreteras; y serían hasta seis millones, si en las provincias de la Península estuviesen aquéllas tan arboladas como en Canarias (93 árboles por kilómetro, término medio). Ahora bien; en los caminos vecinales y provinciales y en sus recodos y ensanches, en los ejidos, plazas y paseos, en las gleras de ríos y barrancos, en las dehesas del común, en las antiguas vías abandonadas; etc., podrían los niños de las escuelas, bajo la dirección de sus maestros, plantar muy holgadamente un millón de árboles todos los años, alternando los frutales con los industriales, forrajeros y maderables (cerezo, manzano, castaño, nogal, morera, plátano, eucalipto, acacia, sauce, álamo, roble, olmo, etc.), según climas, suelos y costumbres. En muchísimos trozos, los caminos, por su escasa amplitud ó por otras causas, no admitirían ni un solo árbol; pero en otros podrían plantarse dos, tres y más filas en alguno de sus lados, ó en ambos, hasta formar en algunos parajes espesas franjas y aún macizos de consideración. Además, el legislador haría extensiva á esta mejora de notoria utilidad pública la ley de Expropiación forzosa, limitada á lo necesario para una hilera de árboles á cada lado del camino. Naturalmente, lo más próximo á la población se arbolaría lo primero; desde allí se iría avanzando hacia lo más remoto, hasta invadir las cumbres y breñales, dándose la mano con la obra de los Ingenieros de Montes allí donde, como en el Júcar, haya podido el Estado emprender la obra de la repoblación de las cabeceras de las cuencas hidrográficas. En algunas localidades, el vecindario, especialmente los padres de los alumnos, ayudarían, voluntariamente ó por prestación vecinal, y podría duplicarse el número de árboles plantados cada año. La obligación de plantar anualmente cada vecino un cierto número de cerezos y castaños en los montes del común, á beneficio de la municipalidad, se halla consagrada en las Ordenanzas de muchos lugares del Norte de la Península; por ejemplo, en las de Bello, Casamera, Cabañaquinta, Pelúgano y Llamas, del concejo de Aller (Asturias); y Boutelou, á fines de la centuria última, dió noticia de cierto lugar, junto á Castel Ruiz en las inmediaciones de Agreda (Soria), donde para ser admitido uno por vecino había de plantar y dar asegurado un nogal en la dehesa concejil, con lo cual se había formado un verdadero bosque de aquel frutal, cuyo producto cubría las contribuciones de todos los vecinos, sin que hubiese necesidad de repartir entre éstos cuota alguna.

En muchos países del Norte de Europa los árboles de las carreteras son frutales y producen al Estado una renta de alguna consideración: por ejemplo, en Sajonia, cerca de medio millón de pesetas; en Wurtemberg, más de un millón. En Alsacia y Lorena se calcula que cada uno de los frutales plantados en las carreteras produce de tres á cinco duros, término medio, al año. La Cámara Agrícola del Alto Aragón, en su mensaje y programa de 1898, y la Asamblea Nacional de Productores de Zaragoza en el suyo de 1899, con sentido verdaderamente práctico, pusieron como remate y complemento al capítulo de reforma de los caminos carreteros y de herradura de la Península, lo siguiente: «Plantación de moreras y de árboles forrajeros en su orillas por los niños de las escuelas». La indicación del género de arbolado sugería indirectamente la necesidad de promover otra vez la cría del gusano de seda y de multiplicar por todos los medios los recursos forrajeros del agricultor. Precisamente por los mismos días, el Colegio del Arte Mayor de la seda de Valencia se dirigió á los alcaldes de la provincia con una circular, excitándoles á plantar moreras en los caminos vecinales de su respectiva jurisdicción, con objeto de restaurar el antiguo esplendor de aquella industria y su crédito en los mercados de Europa, reforzando al propio tiempo los ingresos del labrador. Por cada mil árboles (decía), los criadores podrían obtener 300 arrobas de capullo, ó sea un producto líquido de cerca de 5.000 duros, y el Ayuntamiento su parte por la venta de la hoja.

No estará de más advertir que el concepto ese de «plantación de árboles por los niños de las escuelas» no coincide con el de la «Fiesta de Arbol», instaurada modernamente en los Estados Unidos, y es independiente de ella. Esa fiesta, como todas aquellas en que maestros y alumnos se exhiben al público y son materia de espectáculo, y más aún cuando median premios y distinciones, no tienen las simpatías de la pedagogía moderna, porque atentan á la dignidad de la función educadora, son anti-higiénicas y despiertan ó alimentan en uno ú otro orden la pasión de la envidia, de la vanidad ó del orgullo; y únicamente pueden recibirse á título provisional, para iniciar desde fuera un movimiento de opinión favorable al árbol y á la restauración del arbolado; y á condición de que la intervención del niño en ellas no sea más que un accidente secundario en el conjunto del programa, el cual debe ir encaminado principalmente á mover y enseñar á maestros, párrocos y alcaldes, y en general á grangear la simpatía y el concurso de la sociedad para la obra fecunda y callada de la escuela.

\*  
\* \*

He anticipado que la Fiesta del Arbol es importación extranjera; pero no se puede decir así sin alguna reserva. Más de una vez, hojeando Revistas viejas para mis pequeñas investigaciones sociales, he tropezado con verdaderas «Fiestas del Arbol» celebradas en España con anterioridad á la guerra de la Independencia y no imitadas de nadie. Los que simpatizan con este género de solemnidades, leerán con gusto la siguiente noticia de dos de ellas, que cuentan alrededor de un siglo de fecha.

Celebróse la una en Villanueva de la Sierra, y hace relación de ella el botánico Zea en el *Semanario de Agricultura y Artes*, número 24 de octubre de 1805. Cierta ilustrado y celoso eclesiástico de aquella villa, persuadido de la importancia extraordinaria que tiene el arbolado para la salubridad, la higiene, la alimentación y el ornato público, y del influjo considerable que ejerce en la potencia productiva del suelo, humedad del aire, templanza del clima y hasta en el carácter y costumbres del pue-



blo, ideó interesar en su fomento y conservación al clero y demás clases directoras de la localidad; pero comprendiendo «quanto importa dar á estas empresas el ayre de una fiesta, no solo para excitar los ánimos, sino para fixar en ellos la idea de su mérito y utilidad, convocó á la *juventud* por medio de su respetable párroco y señores alcaldes Pedro Barquero y Andrés Hernández, animados todos de los mismos sentimientos patrióticos, disponiendo un banquete y baile para después que solemnemente se hubiese hecho el plantío de álamos proyectado en el valle del Exido y arroyada de la Fuente de la Mora.»

La fiesta obtuvo el más brillante éxito. «El ejemplo del párroco, que se mira como el padre y maestro del lugar; el de un eclesiástico ilustrado y generoso, y de los depositarios de la justicia y del orden; el alborozo de la juventud, la novedad del espectáculo, las circunstancias del día (martes de Carnaval), las diversiones inocentes y la alegría campestres, todo contribuyó á la solemnidad de aquella memorable instalacion de la Naturaleza.»

Ni paró en esto la cosa: al día siguiente, circuló á los clérigos y personas acaudaladas del lugar, por medio de escribano, un oficio, que Zea cree ha de pasar á la historia, excitándoles á que imitaran el ejemplo que acababan de dar los niños: «Señores eclesiásticos y pudientes (decía la invitación circular): «Nuestra desidia y una culpable indulgencia con los que sacrifican la utilidad pública á sus intereses han arruinado los antiguos árboles que tantas veces repararon nuestros cansancios, nos defendieron de la inclemencia del sol y de las lluvias y dieron á nuestra respiración un ambiente fresco y saludable. Nosotros debemos reparar esta pérdida, imitando el celo de nuestros ascendientes. La *juventud* ha desempeñado esta obligación por su parte, plantando un crecido número de árboles; pero aún restan sitios amenos, susceptibles de estas plantas. Perfeccionemos esta obra, que alabará la posteridad, vistiendo de nuevos álamos nuestros valles, fuentes y paseos, para que nuestros nietos reposen á su sombra y nos bendigan; y miremos en adelante con ceño y con horror la páfida mano que intentase aplicar la segur á sus troncos ó á sus ramas». El resultado fué que una multitud de personas, tanto de la localidad como de fuera, cuya relación trae el *Semanario*, se suscribieran cuáles por un árbol, cuáles por dos, «habiéndose realizado (dice) sus generosos designios», es decir, que se llevó á cabo su plantación.

El otro caso debe ser de fecha anterior, pero no la precisa el *Semanario Industrial*, que lo dió á conocer en 1840. El Ayuntamiento de una villa (viene á decir en substancia), hostil, como tantas otras, al arbolado, interesó del vicario eclesiástico que interpusiera su influencia para persuadir al vecindario de que obraba mal destruyendo cuantos árboles se plantaban. Habiendo accedido á ello el requerido, convocó al pueblo un domingo para dirigirse en procesión al lugar destinado para el plantío, sin prevenirle del objeto. Llegados al sitio, el sacerdote dirigió una plática encareciéndoles cuán gratos eran á Dios los trabajos útiles de los hombres y el respeto y la obediencia á las autoridades; les enteró del objeto de su excursión cívico-religiosa, bendijo el terreno é inició por propia mano la apertura de los hoyos, á cuyo ejemplo, entusiasmados todos, pusieron manos á la obra: días después, con otra igual solemnidad, hízose la plantación; las hileras de árboles fueron confiadas á la protección de los santos especialmente venerados en la localidad; y por último, «interesaron el amor propio y la vanidad de las familias, encomendando á los jóvenes y á los niños la custodia de cierto número de árboles». «Los hijos y los nietos de los que asistieron á

aquella inolvidable ceremonia (añade), aún miran el plantío con aprecio y veneración».

Algunas de las particularidades que acaban de leerse en los dos casos españoles, traen á la memoria importantes detalles de la fiesta norteamericana. En la sociedad *Arborday* (día del árbol), fundada por Sterlin-Morton en 1872, los socios habían de contribuir con 5 pesetas anuales cada uno y además plantar varios árboles. Instituida luego la Fiesta del Arbol oficialmente como fiesta nacional, cada ciudadano americano planta en ese día un árbol, dedicándolo á un político, á un sabio, á un poeta ó á un guerrero de su devoción.

Joaquín Costa.



#### Siete leyes de higiene por Hoffmann.

- 1.<sup>a</sup> Evitar todo exceso. Antes que él, ya había dicho Hipócrates: «La moderación asegura la permanencia de los goces, de la salud y de la vida.»
- 2.<sup>a</sup> Absolutamente ningún cambio brusco en las costumbres; Hipócrates había dicho: «Todo cambio repentino es peligroso.»
- 3.<sup>a</sup> Conservad la tranquilidad de espíritu y evitad la tristeza; la Escuela de Salerno dice: «Aparta lejos de ti las inquietudes, evita la cólera.»
- 4.<sup>a</sup> Escoged un ambiente puro y templado.
- 5.<sup>a</sup> En la elección de alimentos, preferid los más conformes al temperamento, al gusto, á la costumbre; Celso ha dicho: «El mejor medicamento es el alimento tomado oportunamente.» Antes que él, el oráculo de Cos había consagrado este principio, más elástico que severo: «Los mejores alimentos son aquellos que más convienen al gusto y se toman con más oportunidad.»
- 6.<sup>a</sup> Estableced un equilibrio entre vuestro alimento y vuestro ejercicio; Hipócrates dijo: «La sobriedad y la actividad en el trabajo aseguran la salud del cuerpo.»
- 7.<sup>a</sup> Evitad los medicamentos; Celso ha dicho: «Es una excelente medicina el no usar de la medicina.»

Los siguientes consejos higiénicos, encaminados al logro de vida longeva, son más modernos, pero no menos acertados:

Vida honesta y arreglada,  
hacer muy pocos remedios,  
y poner todos los medios  
de no alterarse por nada.  
La comida moderada,  
ejercicio, distracción,  
y no tener aprensión.  
Salir al campo algún rato,  
poco encierro, mucho trato,  
y continua ocupación.

Letamendi.

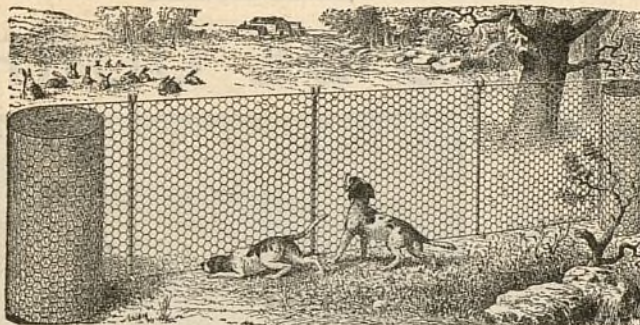


# RIVIÈRE

CASA FUNDADA EN 1854

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

⌘ CERCADOS ⌘  
METÁLICOS  
— DE —  
TODAS CLASES



⌘ ⌘ ESPINO ⌘ ⌘  
ARTIFICIAL  
..  
ALAMBRADOS  
ARTÍSTICOS

Enrejados de alambres para la Agricultura, Avicultura, Floricultura,  
Defensas para Árboles, Gallineros, etcétera.  
Pídanse Catálogos, muestras y precios. SE FACILITAN PRESUPUESTOS.

## RESERVADO

PARA LA GRAN FABRICA DE YESOS DE

**D. Vicente Albertos**  
**VALLECAS**



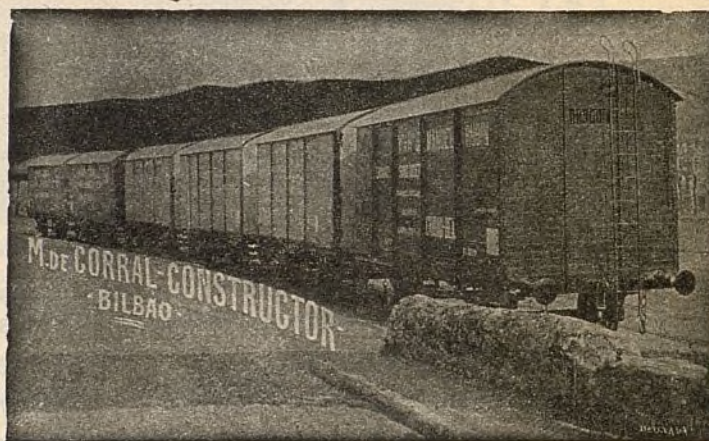


TALLERES  
DE  
CONSTRUCCIONES METÁLICAS

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



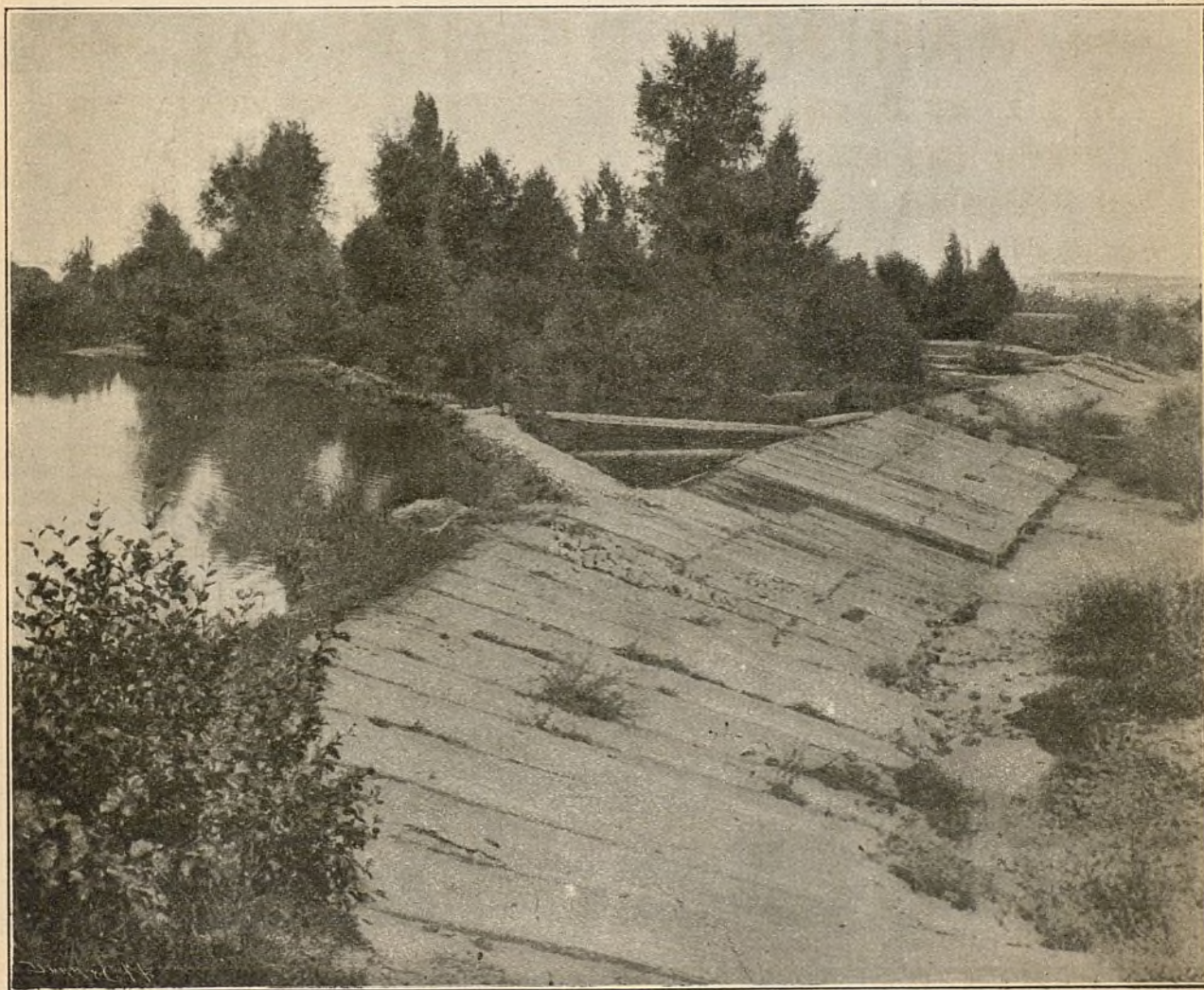
# AGUAS DE LA FINCA DEL JARAMA

Continúan activamente los trabajos. El día 6 se reunieron en dicha finca los señores representantes, de la Comunidad de regantes D. Carlos Resines y Gardeazabal y de la Compañía el ingeniero D. José Sans Soler que hizo gala de sus profundos conocimientos en la materia al par que de su gran talento.

El Estado estuvo representado en el acto de comprobar la nivelación desde el río y de oír á los reclamantes contra el proyecto, por el ingeniero D. Alfonso Alonso y Alonso y por el Ayudante D. Eduardo Briales Utrera. Asistió también como recla-

menos, 500 ó 1.000 hectáreas más ó menos y contestar el señor Resines que sólo regaban unas 200.

Ante cifra tan exigua no había discusión posible. No obstante, hizo constar el señor Sans, que las aguas cuya elevación se solicita son las subálveas, no las del río y que á lo sumo necesitaría la Comunidad de regantes un litro por segundo y hectárea aunque regasen alfalfa ó remolacha, pequeñísima cantidad á la que no puede afectar en lo más mínimo la concesión que solicita la Compañía Madrileña de Urbanización.



LA PRESA DE SAN FERNANDO DE JARAMA

*Fotografías de Calvet.*

Nótese que el nivel de las aguas es tan alto que en varios puntos saltan las aguas por encima de la Presa. Septiembre de 1911

mante aunque fuera del plazo legal el señor Duque de las Torres acompañado del distinguido letrado D. Isidro Pérez Oliva; don Luis Soria subdirector de la Compañía peticionaria hizo los honores de aquella casa del trabajo é invitó á los presentes á almorzar en aquel paraje solitario á 12 kilómetros de Madrid.

Quedó evidenciada la sinrazón de las reclamaciones aducidas desde el momento en que el señor Sans preguntó la superficie regada por la Comunidad de regantes, sobre poco más ó

A la objeción del señor Resines de que el Jarama suele quedarse en seco algunos veranos replicó D. Luis Soria que podía afirmar que desde el año 1900 viene observando dicho río todos los años durante el estiaje y no ha visto semejante cosa, y mostró varias fotografías de la presa que demuestran que por cualquiera de las roturas pierde muchísima más agua que la que pueden utilizar los regantes de San Fernando de Jarama.

Visitada que fué la presa de la Comunidad de regantes se vió



que se halla en un estado tan deplorable que pierde cien veces más agua de la que utiliza, por su suelo perfectamente permeable de arena y quijarros y por las roturas que tiene.

Ocúpense pues de arreglar su casa antes que la nuestra gastando lo que necesita la reparación de la presa. Por cierto que la Marquesa de Aguilar de Inestrillas reclamante contra la Ciudad Lineal lo hace CON CÉDULA DE UNDÉCIMA CLASE.

Pedimos la revisión de la concesión, si es que la tiene, la Comunidad de regantes para tomar las aguas del Jarama.

A propósito de la finca del Jarama decía un antiguo cliente y amigo a D. Arturo (padre):

Conozco hace muchos años la finca del Jarama que compró la Compañía hace diez ó doce años á D. Gustavo Morales y me figuré que habían ustedes hecho un mal negocio porque ni remotamente podía sospechar las intenciones con que la compraron, que han tenido ocultas tanto tiempo y que ahora veo con claridad, admirando su previsión y su estrategia industrial.

Precisamente la compramos porque era un punto estratégico



UNA DE LAS FUGAS DE LA PRESA DE SAN FERNANDO DE JARAMA

El caudal del río Jarama es tan importante que la gran cantidad de agua perdida por las diversas roturas de la Presa no disminuye el nivel del embalse. Septiembre 1911

Se levantó acta de todo y visto el resultado favorable á nuestra pretensión suponemos que lo será también el informe del del ingeniero del Estado y después la resolución del ministro de Fomento, sin hacer caso de los infundios ni de las mentiras é intriguillas que suelen agitarse en la sombra contra todo propósito noble de los que trabajamos para sostener las cargas del Estado.



para el negocio que ahora acometemos y que entonces no estaba en sazón.

Por cierto que era la época de los apuros, de las estrecheces y de la miseria y no vacilé sin embargo, dijo don Arturo, en apartar, con muchas fatigas, los tres mil duros que costó la finca temeroso de que se dedicase por su propietario á otro objeto y no pudiéramos después aprovechar la gran vía de agua que hay en ella y su proximidad al Jarama.





OTRA ROTURA DE LA PRESA DE SAN FERNANDO DE JARAMA

Estas tres fotografías están obtenidas en este año de extraordinaria sequía y en pleno estiaje ó sea en la época en que menos agua lleva el río

## UN PORTAZGO EN LA CIUDAD LINEAL

Ciudad Lineal 15 de noviembre de 1911.

Sr. Director de la Compañía Madrileña de Urbanización.

Mi distinguido amigo: He leído el artículo publicado en nuestra Revista del 10 del corriente, bajo el título de «Un portazgo en la Ciudad Lineal», y si bien encuentro lógico cuanto en el mismo exponen, pues es naturalísimo que á los vecinos, y no á la Compañía, correspondería en primer término la construcción, cuidado y reparación ó conservación de los caminos carreteros, intransitables en esta época del año, es cierto también que á todos por igual, lo mismo á la Compañía que á los propietarios de terrenos ha de reportar no poco beneficio mejora tan importante, puesto que debido á ella, haciendo más fácil y cómoda la vida en la Ciudad Lineal, á ella han de venir, sin duda alguna, muchos de los que hasta aquí están retraídos, y siendo así, lógico es también que todos contribuyamos, poco ó mucho, á los gastos que tales obras ocasionen la Compañía por una parte, y por otra los vecinos cuyas fincas ó

terrenos se encuentran en los caminos ó carreteras que se trate de arreglar. En el caso presente, los que vivimos en calle principal, por ser los más directamente interesados y beneficiados con la realización del proyecto.

Ahora bien; llevado á la práctica lo propuesto en el artículo á que me refiero, aprobada solamente la tarifa de peaje que el mismo indica ¿contribuiremos por igual todos los que nos beneficiamos con tal mejora? Yo creo que no. Los que tenemos alguna industria aquí establecida, algo pagaremos por el transporte de mercancías, y es muy justo, pero ¿y los demás?; pues los demás, que son la mayoría, no teniendo en sus fincas industria que explotar, es lo más natural que para uso particular de ellos no circule con frecuencia más vehículo que el que transporta el pan de Torrejón, y siendo como todos beneficiados por la reforma, casi nunca tendrán ocasión de contribuir á ella pagando esos derechos que se establecen.

Además, yo me temo que siendo relativamente escaso el tránsito de mercancías, la cantidad que por este concepto recaudara la Compañía no habría de ser importante, tal vez para atender á los gastos de conserva-



ción, pero con seguridad no lo suficiente para reembolsarla del capital é intereses invertido en las obras; por lo tanto, haciendo uso del llamamiento que el periódico hace á cuantos este asunto nos interesa, y sin desistir por completo de esa tarifa de peaje, me permito dar mi opinión, proponiendo lo siguiente como más beneficioso, indudablemente, para los intereses de la Compañía, y desde luego más equitativo para todos, si al fin estamos conformes en que todos por igual deben participar, no sólo de los beneficios, sino también de los gastos que sean necesarios hacer para obtener aquéllos.

Es lo siguiente: La Compañía procederá á la construcción del camino ó parte de él, y calculado su costo exacto por metro, acordará, de acuerdo con los interesados, la proporción con que la Compañía y todos los propietarios de fincas con fachada á la calle principal, han de contribuir á la ejecución de las obras, en cantidad igual, claro está, para estos últimos según los metros ó lotes de terreno que posean en dicha calle. La Compañía, para facilidad del pago, haciéndolo menos gravoso, las cantidades que tenga que recibir por este concepto las cobrará en recibos mensuales, todos iguales, de mayor ó menor suma según los plazos que para este desembolso se acuerde. Si el Estado en su día adquiriera por compra la propiedad de esos caminos ó calles, sedevelvería á los interesados el importe total por ellos satisfecho.

Los propietarios de terrenos no edificados, la mayor parte clientes ó amigos de la Compañía, beneficiados también como los demás, creo que prestarían su conformidad al convenio; pero si así no fuera, al proceder en ellos á su edificación, ó pagarían como todos, ó de verificarlo por cuenta propia, la Compañía, haciendo uso de su derecho, le cobraría entonces, sin opción á devolución, el impuesto de peaje ó tránsito que proponen, por los transportes de materiales para su edificación, pero en cantidad superior á lo propuesto.

Habiendo pues contribuido ya todos por igual, justo es también que aquel que más probabilidades tenga de estropear el camino, sea quien en lo sucesivo contribuya con alguna cantidad (en cuyo caso estoy) y entonces ya me parece factible proceder á la aplicación de ese derecho de peaje, que pagarán toda clase de carros de dos ó cuatro ruedas, exceptuando todo carruaje de ballestas y automóviles cuya circulación será libre.

A las cantidades recaudadas por este concepto podría agregarse algún nuevo ingreso, aun cuando fuera pequeño, como por ejemplo, el aumento en cierta cantidad del costo actual de las tarjetas del tranvía que la Compañía facilita, y con el total obtenido, y con que cada uno contribuyamos á que la parte que á la finca corresponda se encuentre siempre en el mejor estado posible, creo que su conservación no sería ni difícil ni costosa.

No terminaré sin dar por adelantado mi conformidad al proyecto que al fin se acuerde, convencido de que, bien estudiado, sea el que quiera, redundará en beneficio de esta Ciudad Lineal á cuya prosperidad todos debemos contribuir.

Le saluda muy afectuosamente, su atento amigo  
y s. s. q. s. m. e.

**Tomás Pereda.**

\* \*

Los señores Marqués de Altamira, D. José Hípola y D. Alfredo A. Hodans también han manifestado verbalmente su conformidad.



## Nuestras noticias

### Lofería.

Acordado por el Consejo el obsequio de un billete entero de la Lotería de Navidad, se lleva á efecto de esta forma:

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

En caso de obtener premio, en uno de los inmediatos días festivos se verificará en el Frontón ó en el Teatro 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 suscripta el día anterior al del 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 suscripto hasta el día anterior al del sorteo nacional mencionado.

En el número siguiente de la Revista de la Compañía, 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 renunciado á favor de la Compañía.

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

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

**42.248**

### Proyecto de Ley de colonización interior.

D. Miguel Poole, estimado amigo, ha dirigido á la comisión del Congreso un luminoso informe propio de su gran ilustración y competencia.

Entre otras cosas propone que en la expropiación se admita como valor de la finca el resultado de la capitalización del líquido imponible con arreglo al cual se satisfaga la contribución territorial y un tanto por ciento más como precio de afección.

Conformes.

### Ferrocarril á Colmenar Viejo.

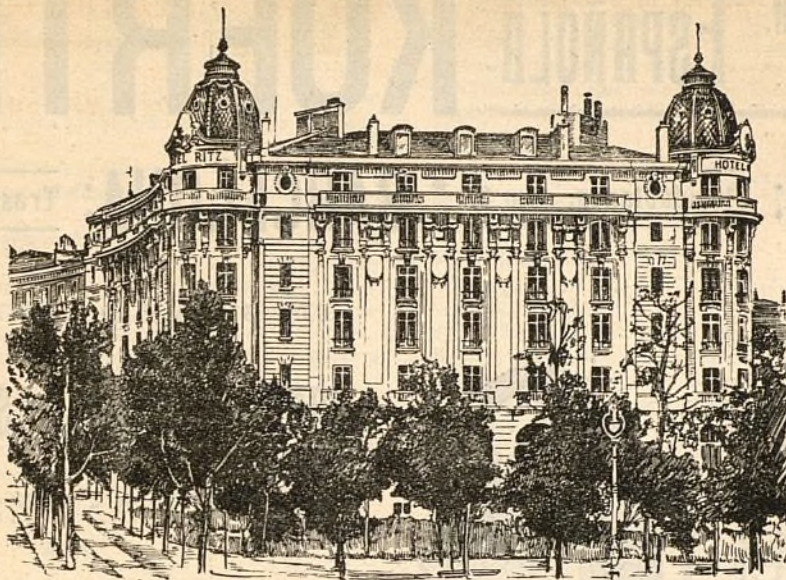
El día 21 se vió en la Comisión Provincial de la Diputación el expediente de la expropiación de la finca de D. Víctor Martín y otras, aprobando la tasación del perito tercero, ó sea 1.393,07 pesetas en vez de las 12.443,03 que pedían los propietarios.

Con la resolución del señor Gobernador asunto terminado si los interesados no entablan recurso contencioso.



A continuación publicamos las tasaciones hechas en los expedientes de expropiación forzosa de dichas fincas:





El Magnifico Hotel Nuevo de Madrid  
(EL HOTEL RITZ),

*ha consumido 3000 kilos del*

**“Muropint.”**

**¿ QUE ES “MUROPINT” ?**

“ MUROPINT ” es la Pintura al agua, lavable, mas higienica, artistica y barata jamas inventada, á proposito para habitaciones, oficinas, hospitales, etc.

Se expende **en polvo** y para prepararla basta mezclarla con agua. No deja desperdicios.

Se fabrica en 65 matices de color diferentes y es el producto de la acreditada casa de **Burrell y Cia., de Londres.**

~ Pidase pormenores y una copia del interesante librito “El Arte de Decorar El Hogar” á los Agentes Depositarios :

**PRECIOS :**

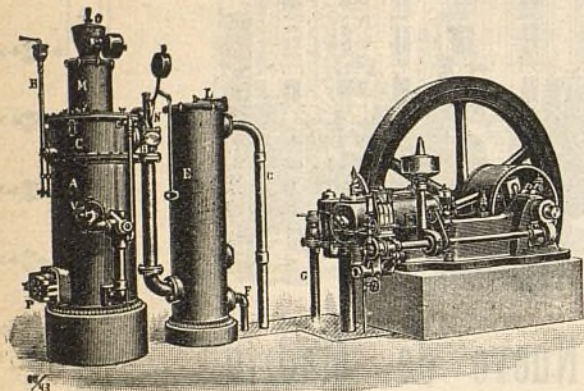
Colores Nos. 1 á 63	...	...	...	Ptas. 2'00 por kilo.
“ “ 64 y 65	...	...	“	4 00 “

*De venta en todas las Principales Droguerías.*



# **SDAD. A<sup>MA</sup>. ESPAÑOLA KOERTING**

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



INSTALACIONES DE  
**MOTORES DE GAS KOERTING**  
 POR ASPIRACIÓN

las más económicas en su marcha,    »    »    »  
 »    »    » las más esmeradas en su ejecución

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

**Aparatos por chorro Koerting.**

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

**MÁS DE MEDIO MILLÓN DE CABALLOS  
 FUNCIONANDO EN TODO EL MUNDO**



## **CALEFACCIONES HIGIENICAS**



**POR VAPOR DE BAJA PRESIÓN Y AGUA CALIENTE**

Ascensores eléctricos,  
 Bombas para elevación de aguas, etc., etc.

**PROYECTOS Y PRESUPUESTOS GRATIS**

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



NÚMERO DE LA FINCA	PROPIETARIO	PERITO DE LA COMPAÑÍA	PERITO DEL PROPIETARIO	PERITO TERCERO
2	D. Víctor Martín Gil...	207,03	8.334,88	385,92
3	D. Mauricio Martín Gil.	30,58	151,75	104,05
14	El mismo .....	69,57	361,33	185,11
30	D.ª Julia Laso .....	349,85	3.595,07	717,99

La diferencia de pesetas 11.049,65 la hemos defendido con razones y con la perseverancia que ha sido necesaria y más que fuera menester.

Nos han hecho justicia cuantos elementos oficiales han intervenido y a todos rendimos público testimonio de nuestra gratitud.

Nuestro perito D. Joaquín Armengot merece especial alabanza por la demostración que ha hecho de su mérito excepcional y de sus profundos conocimientos en la materia.

Del perito tercero con decir que no le conocíamos personalmente y que no hemos buscado recomendación alguna para influir en su ánimo queda hecho el elogio que merecen su saber y su corrección.

D. Víctor Martín con toda la influencia de su cargo oficial de ingeniero en el ministerio de Fomento ha sido vencido por la razón que nos asistía, porque hemos sabido pedirla y porque han querido dárnosla; pero este ejemplo debe servir de enseñanza a ministros y legisladores para evitar su repetición.



Andan los propietarios de Colmenar Viejo á la rebusca de la piedra basáltica en vista de la aceptación que tiene para el afirmado de las carreteras. Cuando su empleo se generalice el Estado se ahorrará muchos miles de duros y los automovilistas estarán más satisfechos.

La cantera de esta clase de piedra más próxima á nuestra Estación ha sido contratada por cuatro años. En el laboreo de piedra basáltica se ocupan en este invierno unos 40 hombres, 40 unidades menos en el problema de todos los años. Insistimos en lo dicho: si el Ayuntamiento y el vecindario unidos de corazón á la Compañía se proponen engrandecer extraordinariamente á su pueblo lo conseguirán en muy pocos años merced á la vía férrea que lo convierte en arrabal de Madrid.

La Compañía se contentará con participar de una pequeña parte de la riqueza que entre todos se desarrolle y con una subvención en afecto sincero que nosotros estimamos en más que las subvenciones en dinero.

La Compañía sólo tiene una pequeña veta de piedra basáltica que utilizará en la Ciudad Lineal.



En la estación de Colmenar se han terminado unos cobertizos adosados al cocherón, de 25 metros de longitud, destinándose una parte para cocina y dormitorio del personal de tren y el resto para almacén ó depósito de materiales.

Para las distintas líneas hemos contratado el machaqueo de mil metros cúbicos de piedra con objeto de sustituir el balasto de arena, habiendo empezado á llevar algunas partidas á las trincheras de la Sección de Viñuelas á Colmenar y así sucesivamente iremos haciendo en el resto de toda esta línea para poder obtener mayor estabilidad y mejor conservación de las traviesas.

**Para el camino carretero** de la calle principal de Ciudad Lineal, hemos contratado también la piedra granítica necesaria para hacer un kilómetro de camino haciéndose en el borde de los paseos un encintado de 0,14 de grueso por 0,30 de ancho y en el interior del camino una capa de piedra gruesa que constituirá el firme y otra grava menuda hasta obtener un espesor de 0,25 metros.

#### **Prolongación del ferrocarril de la Ciudad Lineal á Vicálvaro.**

Se ha llegado á un acuerdo entre los peritos de los propietarios y el de la Compañía en la expropiación de 40 fincas rústicas.

Tan luego como logremos la expropiación de los restantes proseguiremos la explanación y empezaremos á sentar vía.

Si es posible, en el año próximo nuestros coches eléctricos llegarán á Vicálvaro.

**Ensanche de la vía estrecha** de Cuatro Caminos á Fuencarral. Nos resistimos, como es natural, á gastar 30.000 pesetas en un murete de ladrillo á lo largo de la vía y á derribar muchos árboles si no es completamente preciso.

Tan luego como este asunto sea resuelto empezaremos este importante trabajo de la doble vía.

#### **Terrenos.**

Se ha ampliado en tres fanegas el contrato de venta de tierras de D. Gumersindo de la Cruz, de Vallecas, cuyo importe es de 975 pesetas.

#### **De Tribunales.**

Juzgado de Palacio.—Secretario Sr. Pérez Herrero.—La Compañía Madrileña de Urbanización contra «La Unión Velocipédica Española.—Injurias.—El anterior resguardo del Banco de España presentado por el procesado Ladislao García Pascual, únese al sumario de su referencia é instrúyase al Procurador Sr. Morales á los efectos oportunos.—El resguardo tiene el número 1.138, es de dos títulos amortizables de la serie A, números 145.460 y 235 846 impuesto por D. Ladislao García Pascual, con fecha 16 de noviembre de 1911 y por valor de 1.000 pesetas á disposición del Sr. Juez instructor del Distrito de Palacio, á responder de esta causa.—20 noviembre 1911.



Juzgado de Palacio.—Secretario Sr. Pérez Herrero.—Compañía Madrileña de Urbanización contra la «Unión Velocipédica Española». Injurias. — AUTO.—Se declara terminado el presente sumario y original, elévese á la Superioridad, previo emplazamiento de las partes para que dentro del término de diez días comparezcan ante aquella á hacer uso de su derecho poniéndose en conocimiento del Ilmo. Sr. Fiscal á los efectos estadísticos.—23 noviembre 1911.

#### **Nuevo Procurador**

Ha jurado el cargo de Procurador de los Tribunales de Madrid D. Federico González del Rivero, hijo del distinguido escribano del mismo nombre, estimado amigo y convecino nuestro.

Con tal motivo enviamos cordialísima felicitación á los señores González del Rivero.

#### **Viveros de la Compañía.**

Es época de visitarlos, sobre todo el de la Casa de Máquinas elegir y comprar los árboles y plantas que deseen los vecinos y propietarios de la Ciudad Lineal.

Aquí es posible arrancarlos por la mañana y trasplantarlos **en el mismo día**. La mayor parte de los árboles que perecen es por pasar en malas condiciones una ó varias noches de hielos ó fríos.

#### **TARIFA DE PRECIOS DE ARBOLADO Y PLANTAS.**

Pinos pinea.	...	cada uno de 2,00 á 30,00 ptas
Eucaliptos.	...	» de 1,00 á 1,50 »
Acacias blancas.	...	cada una de 1,25 á 2,00 »
» de tres púas.	...	» de 1,25 á 2,00 »
» de bola.	...	» de 3,00 á 3,50 »
Paraísos.	...	cada uno de 1,00 á 2,00 »
Chopos variados.	...	» de 1,00 á 2,00 »
Almendros.	...	» de 1,50 á 2,00 »
Lilas, arbusto de tierra.	...	» de 1,00 á 1,50 »
» » tiesto.	...	» de 1,50 á 2,00 »
Espíreas.	...	» de 1,00 á 1,50 »
Celindas.	...	» de 0,50 á 1,00 »
Quimerías tierra.	...	cada una á 0,50 »
Cannas comunes.	...	el pie á 0,50 »
Rosales francos tierra.	...	cada uno á 0,75 »
» » tiestos.	...	» á 1,25 »
» injertos altos tierra.	...	» á 2,50 »
» trepadores, tiesto.	...	» á 1,50 »
Jazmineros.	...	» á 1,00 »
Geranios hierro.	...	» de 0,25 á 0,50 »
» yedra.	...	» de 0,50 á 0,75 »
» rosa.	...	» de 0,25 á 0,50 »
Yedras, tiesto.	...	» de 0,75 á 1,00 »



## PLANTAS DE SEMILLERO, YA REPICADAS PARA MACIZOS

Clavellinas . . . . .	el 100 á 8,00 ptas.
» chinás . . . . .	» á 10,00 »
Alelís variados . . . . .	» á 8,00 »
» » . . . . .	la docena á 1,60 »
Pensamientos variados . . . . .	el 100 á 8,00 »
» » . . . . .	la docena á 1,00 »
Minutisa . . . . .	el 100 á 10,00 »
» » . . . . .	la docena á 1,50 »
Lilen . . . . .	el 100 á 10,00 »
» » . . . . .	la docena á 1,50 »
Semiramis . . . . .	el 100 á 10,00 »
» » . . . . .	la docena á 1,50 »
Margarita pacré . . . . .	el 100 á 8,00 »
Botón de plata . . . . .	» á 10,00 »
» » . . . . .	la docena á 1,50 »



La Compañía se encarga de hacer la plantación á los precios siguientes:

EN HOYO	Pesetas.
Por apertura de cada hoyo de 1 metro cúbico . . . . .	1,25
Presentación de cada árbol . . . . .	0,05
Relleno del hoyo . . . . .	0,10
EN ZANJA	
Por apertura de cada metro cúbico de zanja . . . . .	1,25
Presentación de cada árbol . . . . .	0,05
Relleno de cada metro cúbico de zanja . . . . .	0,10

**Biblioteca de la Sociedad de Cultura**

Esta Sociedad tiene grandes deseos de implantar lo antes posible una biblioteca para adultos.

Pero como los medios económicos de que hoy dispone no la permiten hacer el desembolso que su implantación requiere, se dirige por nuestro conducto á aquellas personas que, amantes de la cultura, puedan donar libros á dicha Sociedad.

Donativos de esta índole siempre son aprovechables y reportan utilidad.

Las personas que deseen remitir libros para la biblioteca de la Sociedad de Cultura pueden hacerlo al señor Presidente de la Sociedad, don Nicolás M. Cirajas.—Ciudad Lineal

Se han recibido ya varios donativos de libros. En el próximo número publicaremos los nombres de los donantes.

**Nuevo Profesor**

Mediante reñido concurso ha sido nombrado Profesor de instrucción primaria de la Sociedad de Cultura, Centro primero, don Jaime Arnau.

Persona culta, joven y de grandes entusiasmos por la enseñanza; con arraigadas convicciones sobre las orientaciones de la pedagogía moderna, es de esperar que su labor en la escuela llegue á ser útil y provechosa para los niños.

**Elecciones.**

El ilustrado profesor de Vicálvaro D. Dionisio Guadilla, nos envía atenta carta felicitándose del resultado obtenido en las últimas elecciones municipales, esperando que los nuevos concejales continuarán los trabajos emprendidos por la Compañía en beneficio de Vicálvaro.

**DATOS**

acerca de la

**Ciudad Lineal.**—Este libro de propaganda con numerosos fotograbados se ha puesto á la venta. Los que deseen colocar capital en nuestra empresa, adquirir terrenos, construir una finca ó enterarse de todos los detalles de la vida en la Ciudad Lineal, encontrarán en dicho libro, á la altura de los mejores de su género en el extranjero, contestación á sus preguntas.

Se vende al precio de 5 pesetas en las Oficinas de la Compañía Madrileña de Urbanización y en las principales librerías.

**Errata.**

En el número anterior aparecía en la primera línea de la cuenta CONTRIBUCIONES É IMPUESTOS por franqueo concertado de la Revista «La Ciudad Lineal» 1.280 », debiendo decir 12,80 ptas.

**RESÚMENES DE INGRESOS Y PAGOS VERIFICADOS POR LA COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE DE 1911.****INGRESOS**

Valores emitidos y depósitos.	Pesetas
Obligaciones al contado . . . . .	24.910 »
Idem á plazos (Caja de Ahorros) . . . . .	160.036 »
Pagarés suscritos . . . . .	16.510 »
Importan los depósitos constituidos . . . . .	20.879,52
<b>Intereses, Cuenta general.</b>	
De varios, devolución de intereses . . . . .	19,34
<b>Terrenos, explotación.</b>	
Cobrado por plazos . . . . .	9.549,64
Idem por transferencias y varios . . . . .	1.892,04
<b>Aguas, explotación.</b>	
Cobrado por suministro, uso de calles é instalaciones . . . . .	5.260,03
<b>Contribuciones é impuestos.</b>	
De D. José Sureda, de contribución pagada por su cuenta . . . . .	82,20
Del 3,30% de los intereses pagados en el mes . . . . .	2.534,07
<b>Accidentes del trabajo.</b>	
De Agrupación Madrileña, por uso del botiquín . . . . .	65 »
De varios, por multas . . . . .	16,45
<b>Gastos judiciales.</b>	
De D. Juan Rodríguez, devolución de suplidos por su cuenta . . . . .	43,50
<b>Gastos generales.</b>	
De sellos y gastos de correo . . . . .	156,95
<b>Vías férreas, explotación.</b>	
Recaudado por viajeros . . . . .	36.501,84
Venta de billetes pagados con intereses de obligaciones con 50 por 100 de bonificación . . . . .	1.568,81
De tarjetas de circulación á precio reducido . . . . .	108 »
De transporte de mercancías en el tranvía de Vallecas . . . . .	5.441,55
De varios, por anuncios . . . . .	162,50
De varios cobradores, por faltas en sus liquidaciones . . . . .	24,35
Indemnizaciones . . . . .	224,98
<b>Construcciones.</b>	
Cobrado por plazos . . . . .	29.831,65
Idem por alquileres . . . . .	5.189,06
Idem por proyectos . . . . .	525 »
<b>Fábrica de Electricidad, explotación.</b>	
Cobrado por fluido y 10 por 100 para la Hacienda . . . . .	4.794,30
Idem por alquiler de contadores . . . . .	461 »
Idem por instalaciones . . . . .	836,70
<b>Imprenta, explotación.</b>	
De varios, por suscripción á esta Revista . . . . .	103 »
Idem por anuncios . . . . .	417,50
Trabajos á particulares . . . . .	850 »
Idem á la Compañía . . . . .	5.958,50
<b>Almacenes,</b>	
Venta de materiales y artículos diversos . . . . .	5.525,10
<b>Tejares.</b>	
Portes de ladrillos . . . . .	63 »
<b>Diversiones, explotación.</b>	
De D. Fermín Alvaro Gracia, donativo . . . . .	375 »
De D. José Barella, por arrendamiento de la Plaza de Toros . . . . .	80 »
Venta de postales . . . . .	37 »
De varios, por anuncios en los programas y Velódromo . . . . .	510 »
Recaudación en funciones celebradas los días 29 agosto á 10 corriente . . . . .	1.812,15
<b>Viveros.</b>	
Cobrado por este concepto . . . . .	68,67



	Pesetas
<b>Comisiones.</b>	
Cobrado por este concepto . . . . .	1.781,52
<b>Intereses y descuentos.</b>	
De la Caja General de Depósitos, intereses del segundo trimestre de 1911 . . . . .	684,75
<b>Deudores varios.</b>	
De D. Rafael Gil y D. Federico Achaques, por yeso . . . . .	792,75
De varios clientes de provincias, por saldo de sus cuentas por servicios prestados . . . . .	19,17
De varios, licencias de construcción . . . . .	290 »
<b>Fianzas de empleados.</b>	
Importe de varias constituidas . . . . .	2.850,33
<b>Anticipos á empleados.</b>	
Cobrado á cuenta de los concedidos . . . . .	1.523,58
<b>Terrenos en comisión.</b>	
Cobrado por este concepto . . . . .	278,45
<b>Sociedad de Cultura de la Ciudad Lunal</b>	
Cobrado por cuenta de dicha Sociedad . . . . .	320,70
SUMAN LOS INGRESOS . . . . .	351.965,65

## PAGOS

	Pesetas
<b>Gastos de administración.</b>	
Dietas á Señores consejeros, á cuenta sesión 320. . . . .	214,26
<b>DIRECCIÓN</b>	
Personal administrativo y técnico . . . . .	8.744,54
Idem temporero . . . . .	6.520,77
<b>Publicidad.</b>	
Anuncios y suscripciones durante los meses de julio agosto y septiembre de 1911 . . . . .	2.756,80
<b>Gastos generales.</b>	
A D. Orestes Calvet, por clichés y copias fotográficas . . . . .	230,50
A D. Luis Puig, por alquiler del cuarto bajo de la calle de Lagasca, número 6. . . . .	75 »
AD. Lesmes Penacoba, por limpieza y cuidado de la anterior oficina . . . . .	25 »
A D. Adrián Romo, por un mapa del Instituto Geográfico . . . . .	17,50
A D. Francisco Lozano, por material para bicicletas . . . . .	466 »
A Sociedad de Electricidad del Mediodía, por fluido consumido en la farola de la calle de Sevilla desde 29 agosto á 10 septiembre 1911 . . . . .	92 »
A la Compañía Madrileña de Teléfonos, abono del tercer trimestre de 1911 . . . . .	479,50
A varios, por reparto de propaganda . . . . .	139,16
A Sra. Viuda de Luis Espuñes, por fluido consumido en la calle Lagasca, 6. . . . .	1,35
A la Sociedad de Autores Españoles, por derechos de representación . . . . .	104 »
A D. Baldomero Ferraz, por dos cubiertas «Le Gaulois». . . . .	39,95
A D. Agapito Sáez, por fijación de carteles. . . . .	202 »
A D. Alfredo Mac-Veigh, por nueve frascos de tinta . . . . .	42,30
Importe de los trabajos realizados por la imprenta de la Compañía, durante el mes de marzo 1911 . . . . .	5.958,50
A D. Paul Carcassonne, por material de locomoción . . . . .	225,95
Gratificación á los que apagaron y encendieron la farola de la calle de Sevilla, de julio á septiembre 1911 . . . . .	38 »
A la Empresa del Teatro de la Comedia, por alquiler de la anterior farola . . . . .	60 »
A D. Valentín Otaño, por un álbum para tarjetas postales . . . . .	3 »
A D. Julián Palacios, por trabajos de imprenta . . . . .	80 »
A los Sres. Rivaova y García, por doce hojas de lija . . . . .	» 90
Vigilancia reservada . . . . .	135 »
Locomoción á varios empleados . . . . .	301,85
Sellos de correo . . . . .	239,95
Gastos menores ocurridos en el mes . . . . .	130,10

	Pesetas.
<b>Intereses, cuenta general.</b>	
Por obligaciones al contado . . . . .	49.250 »
Por id. id. á plazos (Caja de Ahorros) . . . . .	22.983,11
Por pagarés . . . . .	2.344,54
Por depósitos . . . . .	1.442,21
<b>Vías férreas, 1.er Establecimiento.</b>	
A D. Rafael Gil, por obras de albañilería en la estación de Tetuán . . . . .	1.153 »
A D. Joaquín Armengot, por trabajos periciales para la expropiación de tierras . . . . .	200 »
A D. José García Deorico, por desmontes. Jornales por reparación, construcción y reforma de material móvil y fijo . . . . .	100 »
	4.550,43
<b>Línea á Colmenar Viejo.</b>	6.003,43
A D. Diego Franch, á cuenta de su contrato. . . . .	3.000 »
A D. Emilio Soría, id. id. . . . .	2.000 »
A D. Claudio Rincón, por construcción de pozos . . . . .	420 »
A D. Hermenegildo González, por almuerzo servido á los ingenieros del Estado. . . . .	72 »
A D. Francisco Sáez, por obras de explanación . . . . .	1.184 »
A D. Lucas Bravo, por obras de alcantarilla. A los Sres. Urquijo y C.ª, por cuenta de Altos Hornos de Vizcaya, á cuenta de carriles . . . . .	500 »
	5.000 »
A los Sres. Orenstein y Koppel, á cuenta de 2 coches para viajeros . . . . .	4.100 »
A id. id. á cuenta de llantas . . . . .	828,25
Jornales por desmontes, asiento de vía, servicio de carros y construcción de material móvil . . . . .	5.082,37
	22.186,62
<b>Línea á Vallecas.</b>	
Jornales por reparación de vía y reforma y construcción de material móvil . . . . .	1.881,66
<b>Tracción Eléctrica</b>	
Jornales por conservación de red . . . . .	976,96
<b>Red Telefónica.</b>	
Jornales por conservación de red . . . . .	151,44
<b>Terrenos 1.º Establecimiento.</b>	
A D. Juan Mazo Ferrete, á cuenta de comisiones por gestiones para la adquisición de tierras y colocación de 61 carteles . . . . .	1.010 »
A D. José García Deorico, por desmontes en las manzanas 82 y 84 . . . . .	450 »
A D. Felipe Alvarez, saldo de tierras en término de Vallecas . . . . .	349,88
A D. Ildefonso González Amigo, por saldo de tierras en término de Chamartín . . . . .	1.525,46
A D.ª Concepción Rebagliato, por tierras en término de Vallecas . . . . .	750 »
A D.ª Casta Zapatero, por id. id. . . . .	500 »
A D. Manuel Martín, por id. id. . . . .	750 »
A los Sres. Herederos de D. Luis Villar, por id. en término de Vicalvaro y Vallecas . . . . .	515,97
Derechos de inscripción de tierras en el Registro de la Propiedad . . . . .	13,59
A D. Gregorio Orozco, por asistencia y herraje de 13 mulas . . . . .	78 »
A D. Anselmo Cubillo, por esquilmar los cueros á id. id. . . . .	8 »
A D. José Rebollo Salazar, por desmontes en la manzana, 79. . . . .	150 »
Jornales por desmontes, cuidado de arbolado y paseos . . . . .	1.975,91
<b>Aguas. 1.er Establecimiento.</b>	
A D. Fabriciano Cano, por obras de albañilería en el «Puente de Viveros» y escafilado de ladrillos y otros . . . . .	1.792,29
A D. Simón Fonseca, por vaciado de tierras. A D. Julio del Val, por obras de albañilería casa máquina y estanque . . . . .	1.700 »
	2.776,55
A D. José María Olivares, por montaje de caldera y bombas . . . . .	250 »
A D. Pedro Pascual, transporte de arena . . . . .	350 »
A la Pagaduría de Obras Públicas, depósito para concesión de servidumbre perpetua de acueducto, sobre el paseo derecho de la carretera de Francia, kilómetros 15.285 á 6.150 . . . . .	1.232,50
A D. Gonzalo Rodríguez Peñalver, sus facturas de mayo, junio y julio 1911, por material de locomoción . . . . .	847,35
A los ferrocarriles de M. Z. y A., portes de mercancías á San Fernando . . . . .	39,74
Jornales por canalización . . . . .	1.218,36



		Pesetas.			Pesetas
<b>Construcciones.</b>					
A D. Manuel González, por obras de albañilería.	10.988,90				
A D. Federico Achaques, id.	5.986,40				
A D. Rafael Gil, id.	3.194,08				
A D. Joaquín Moreno, id.	2.621,80				
A D. Antonio Hernández, id.	5.621,80				
A D. Alfonso Martín, id.	2.000 »				
A D. Antonio Martín, id.	1.049,05				
A D. José A. Requena, id.	200 »				
A los Sres. Ruiz Hermanos, id. carpintería.	8.286,59				
A D. Joaquín Espinosa, id. id.	500 »				
A D. Miguel Ucita, id. pintura.	358,94	51.961,04			
A D. Andrés Minnocci, id. id.	756,59				
A D. Ricardo Fernández, id. id.	860,69				
A D. Antonio de las Heras, id. vidriería.	533,78				
A D. Luis de la Rubia, id. id.	3.985,34				
A D. Román López, id. cerrajería.	932,58				
A D. Paulino Duarte, id. id.	1.242,90				
A D. José Gentil, id. decoración.	270 »				
A D. José Barella, id. revoco.	899,60				
A D. Gabriel Asín, por persianas de hierro.	512 »				
A D. José Jareño, por vigas.	1.160 »				
<b>Diversiones. 1.º Establecimiento.</b>					
A D. Antonio Martín, por obras de albañilería.	200 »				
A D. Joaquín Moreno, id.	817,50				
A D. Luis de la Rubia, id. vidriería.	250 »	1.667,50			
A D. Miguel Ucita, por obras de pintura.	100 »				
A D. José Gentil, id. escultura.	60 »				
A D. Cecilio Izquierdo, por 300 kilos de borra de lana.	240 »				
<b>Fábrica de electricidad. 1.º Establecimiento.</b>					
A D. Federico Ferrari, por instalación de contadores.	1.323 »	3.381,99			
Jornales.	2.058,99				
<b>Imprenta. 1.º Establecimiento.</b>					
A D. Richard Gans, á cuenta factura 17 de marzo de 1911, por material.		500 »			
<b>Aguas. Explotación.</b>					
Al Canal de Isabel II, suministro de agua.	1.605,75				
Jornales por elevación.	232,04	1.837,79			
<b>Vías férreas. Explotación.</b>					
A La Garantía Agrícola é Industrial, por fluído en julio, agosto y septiembre 1911 en Vallecas.	72 »				
A D. Carlos Coppel, por cuidado y dar cuerda á los relojes de las líneas.	50 »				
A D. Teófilo Guerra, gastos menores en Vallecas.	73,50	9.288,72			
A D. José Ortega, por 321.343 billetes.	112,47				
A D. Florentino del Burgo, devolución á cuenta de mayor cantidad ingresada por servicios especiales en el ferrocarril á Colmenar.	300 »				
Jornales.	8.680,75				
<b>Diversiones. Explotación.</b>					
A los Sres. Viuda é hijos de Matías López, por dulces para cajas automáticas.	352,93				
A D. Jonh Jonny, haberes, gastos de viaje é indemnización.	190 »	3.685,88			
A D. Carlos García, por desarmar el escenario del Kursaal.	50 »				
Gastos en funciones celebradas desde el 21 agosto al 10 de septiembre 1911.	3.058,95				
Comisiones por anuncios en el Velódromo.	34 »				
<b>Imprenta. Explotación.</b>					
A D. Ramón Campuzano, por 50 estereotipias.	75 »				
Reparto y envío á provincias de los números 457, 458 y 459, de esta Revista.	55,50	2.887,92			
A varios, comisiones por anuncios.	423,85				
Gastos menores.	60,65				
Jornales.	2.272,92				
<b>Fábrica de Electricidad. Explotación.</b>					
A D. José Almansa Martínez, por instalaciones eléctricas.	422,10				
A D.ª Dorotea Tejedor, devolución del recibo núm. 23.578.	1,35				
Al Excmo. Sr. D. Estanislao de Urquijo «Salto de Bolarque», por fluído en agosto 1911.	9.654,80	11.338,92			
A D. Joaquín López, alquiler del local para caseta transformador en Madrid Moderno.	30 »				
A D. G. Tomás, id. id. en Villaverde.	30 »				
A varios, locomoción.	50,45				
Jornales de Fábrica y verificación de contadores.	1.150,20				
<b>Tejares.</b>					
A D. Joaquín Monleón, por ladrillos.	2.320,50				
A D. Joaquín Domingo, por id.	2.450 »				
A D. Justo Garrido, por id.	2.800 »	9.955,10			
A D. Manuel Calatayud, por id.	1.671,17				
A D. Fabriciano Cano, por id. y bloques.	384,93				
A D. Bruno Zaldo, por rasillas.	265,50				
A D. Luis Pozo, por tejas.	63 »				
<b>Viveros.</b>					
Jornales.		146 »			
<b>Portes.</b>					
A D. Benito Crespo, saldo de su factura 13 agosto 1911 por suplidos y á cuenta de otra de la misma fecha por arrastres.	1.250 »				
A los ferrocarriles de M. Z. y A., por los de 17 vagones de carbón.	3.897,43	5.454,18			
A D. Fernando Orejón, arrastre de id. á Vallecas.	270,75				
Por paralización de vagones.	36 »				
<b>Deudores varios.</b>					
Derechos de aduana por cuenta de doña Angela Alvarez.	64,50				
A D. Vicente Albertos, por cuenta de varios, por yeso suministrado.	1.659,90				
A «La Unión y El Fénix Español», por seguro de incendio de la carpintería mecánica.	48,90	1.871,92			
Al Ayuntamiento de Canillas, licencias de construcción.	95,57				
Gastos de correo por cuenta de D. Jaime Riera.	3,05				
<b>Intereses y descuentos.</b>					
Quebranto sufrido en la negociación de efectos con el Banco de Castilla.	195,35	685,50			
Intereses de la cuenta de crédito en el Banco de España hasta 9 del corriente.	490,15				
<b>Pagares.</b>					
Importan los devueltos.		17.510 »			
<b>Depósitos.</b>					
Importan los devueltos.		2.938,54			
<b>Caja de Ahorros.</b>					
Devolución á sus respectivos vencimientos de varias libretas á voluntad.	14.044 »	107.163 »			
Idem id. id. á plazos.	93.119 »				
<b>Obligaciones.</b>					
Bonificación por suscripción de mayor número.	80 »	676,70			
Comisiones.	596,70				
<b>Obligaciones amortizadas.</b>					
Importan las devueltas.		1.000 »			
<b>Alquileres.</b>					
De D. Mariano Pascual, devolución de fianzas.	16 »	176 »			
A varios, devolución de recibos.	160 »				
<b>Almacenes.</b>					
A los Sres. Burrell y C.ª, por 1.000 kilos mupoint, 6.223 y medio kilos creosota cruda y 1.000 de albayalde.	2.368,85				
A D. Angel Hernánz, por 5 kilos de cáñamo.	12,50				
A D. Mariano Moreno, por 11 sacos.	27,50				
A D. Federico Batres, su factura 31 agosto, por drogas.	162,50				
A D. Alfonso Carnicero, por envío de un Dim-a-lite.	1,15				
A los Sres. Yanke Hermanos, derechos de aduana de 1.171 kilos pintura.	121,25				
A los Sres. Navarro Hermanos, gastos y suplidos de una caja procedente de Irún.	147,65				
A la «Lámpara Z», por 78 lámparas.	140,40				
A los Sres. Navarro Capo y Compañía, por derechos de aduana.	260,10				
A D. Ramón Talasac, su factura 31 de agosto 1911, por derechos de aduana.	459 »				
A D. Jaime Rafols, por id.	105 »				
Derechos de aduana de varios paquetes postales y otros.	21,90				
A varios, comisiones por venta de artículos.	50 »				
A la Compañía «Olcon», factura 4 agosto 1911, por grasas.	350,60				
		4.228,40			



## Pesetas.

## Para Vías férreas.

A D. Silverio Bengochea, saldo factura 31 enero, importe de la de 28 febrero y á cuenta 30 abril 1911, por fundición de bronce.	1.552,72
A los Sres. Munar y Guitart, á cuenta de su factura 30 junio 1911, por material para maquinaria y trabajos de fundición.	1.000 »
A D. Miguel Martín, por un kilo mecha para faroles.	21 »
A D. Gabriel Montero, saldo factura 30 abril por 55.864 kilos y á cuenta 31 mayo 1911, por carbón.	1.000 »
A D. José María de la Torre, á cuenta factura 31 julio 1911, por carbón.	5.202,13
A D. Tomás Arin, á cuenta factura 31 agosto 1911, por carbón.	600 »
A D. Remigio Casado, por cuatro cajas de aceite mineral.	108 »
A D. Salvador Cubero, por tubos para quinqués.	4,50
A la Sociedad General de Representaciones, sus facturas, 8, 17, 29 y 31 agosto 1911.	774,15
A D. Patricio López, por trabajos para maquinaria.	590 »
A D. Isidro Orueta, por 7 muelles de acero.	8,75
A los Sres. Orenstein y Koppel-Arthur Koppel, á cuenta de llantas.	521,90
A D. Gil Garrido, por repicado de limas.	17,25
A D. Lucas Sáenz, por 500 remaches.	30 »
A D. Tomás Sesmero, su factura 18 del corriente por efectos de ferretería.	156,80
A los Sres. Lacalle y Compañía, por 1.000 ovalillos de goma.	99,80
A D. Laureano Ortiz de Zárate, á cuenta de su factura 30 junio 1911, por efectos de ferretería.	100 »
A la Compañía «Olcon», importe de sus facturas 14 y 29 agosto 1911, y á cuenta otra de igual fecha.	1.480,05

## Para Aguas.

A D. Fausto Pérez, por 25 kilos tubo plomo.	11,50
A D. Lorenzo García, á cuenta factura 12 corriente por plomo.	500 »
A D. Máximo Aguirre, sus facturas 1 y 6 actual por material para aguas.	485 »
A la Sociedad de Aparatos Industriales, por 6 llaves.	40,50
A los Sres. Sheldon Goenaga y Compañía, factura 8 julio 1911, por material para aguas.	490,25

## Para terrenos.

A D. Patricio Gómez, por 425 kilos de cebada.	72,25
A D. Sebastián Fernández, por alfalfa y sebo.	84 »
A D. Francisco Pinillos, gratificación para compra de carabina y bandolera.	5 »
A D. Francisco Chocessa, á cuenta factura 19 del corriente, por cebada.	150 »
A D. Francisco Galeote, por paja.	66 »

## Para Fábrica de Electricidad.

A D. Juan Wenzel y Compañía, saldo facturas 17, 27 febrero, 31 marzo y á cuenta 30 abril 1911, por material eléctrico.	1.200 »
A los Sres. Arbeloa Goya y Compañía, por 1.100 aisladores.	352,25
A D. A. Domerck, por herramientas.	39,65

## Para Imprenta.

A D. Bonifacio García, saldo de su factura 30 abril y á cuenta 31 mayo 1911 por papel.	650 »
A los Sres. Herrero y Puerta, por sobres.	73,15
A La Papelera Española, por 89 resmas de papel.	1.504 »
A los Sres. Hijos de Antonio Prados, por 150 kilos de cartón.	24 »
A D. Gustavo Mayer Alberti, por papel y ferropuñato.	170 »

## Para Construcciones.

A los Sres. Sucesores de M. Poyales, por 400 sacos de cemento.	1.470 »
A D. José Jareño, por vigas.	1.160 »
A la Sociedad Aragonesa de Portland Artificial, por 400 sacos de cemento.	600 »

3.230 »

## Pesetas.

## Para gastos generales.

A los Sres. Hauser y Menet, por tarjetas postales de vistas de la Ciudad Lineal.	303 »
A los Sres. Hijos de M. Grases, por útiles para limpieza.	4,50

## Para Parque de diversiones.

A D. Pedro Ayerbe, por 1.000 tubos de cartón para una máquina automática.	27,50
A los Sres. Francisco Riviere é hijos, por cable galvanizado.	103,50
A los Sres. Crales Stravridi, una fuente para mesa.	5,25

136,25

## Pagos por efectos de Almacén.

A la Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, á cuenta de su contrato 22 de febrero de 1910 por coches.	9.158,60
A id. id., por maquinaria y herramientas.	1.000 »

10.158,60

## Contribuciones é Impuestos.

Al Ayuntamiento de Canillas, por impuesto del Tesoro y mendicidad.	441,12
Derechos de aferición de una báscula en Vallecas.	58 »
Al Ayuntamiento de Madrid, contribución sobre solares, tercer trimestre 1911, en Ventas y Vallecas.	50,36
A la Hacienda Pública, por el concierto de transportes correspondientes a mayo y junio de 1911.	743,31
A id. id., derechos reales de inscripción en el Registro de la Propiedad.	375,90
Al Ayuntamiento de Madrid, impuesto sobre inquilinato, piso Lagasca, 6, en tercer trimestre de 1911.	11,25
Efectos timbrados.	211 »

1.890,94

## Gastos judiciales.

Pagado por este concepto.	77 »
---------------------------	------

## Fianzas de Empleados.

Importan las devueltas.	1.885,75
-------------------------	----------

## Anticipos á Empleados

Importe de varios concedidos.	1.346,45
-------------------------------	----------

## Accidentes del trabajo.

A D. M. Torrecilla, por medicamentos.	4 »
Jornales.	5 »

9 »

## Derechos del Fundador.

Pagado según el artículo 6.º de los Estatutos.	833,98
------------------------------------------------	--------

## Mobiliario y Enseres.

A D. Carlos Salvi, por 10 cajetines para Taxiphote.	27,50
-----------------------------------------------------	-------

## Oficinas de la Compañía.

A D. R. Rebollo, por decorado.	428 »
--------------------------------	-------

## Comisiones.

Pagado por este concepto.	13,45
---------------------------	-------

## Sociedad de Cultura de la Ciudad Lineal

Pagado por cuenta de dicha Sociedad.	454,90
--------------------------------------	--------

SUMAN LOS PAGOS. 431.166,47

RESUMEN.—Existencia en 1.º de septiembre. 614.887,85

Ingresos. 351.965,65

SUMA. 966.853, »

Pagos. 431.166,47

Existencia en 1.º de octubre. 535.186,58



## «FLORICULTURA Y JARDINERÍA»

REVISTA MENSUAL ILUSTRADA

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

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

DIRECTOR: DON ARTURO CABALLERO

Conservador del Jardín Botánico de Madrid

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



## 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.

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

## POR UNA PESETA AL AÑO



El Obrero Agrícola (órgano de la Federación Nacional de Cooperativas Agrícolas y Populares, que cuenta con más de 30.000 asociados)

Revista mensual agrícola-ganadera y social, 44 págs. Numerosos fotograbados. Experiencias agrícolas y ganaderas. Estudios de Mercados. Crónica social nacional y extranjera. Secciones de Higiene y Pedagogía rural. Indispensable a los agricultores, ganaderos, médicos y maestros rurales. Sindicatos, cajas rurales y propagandistas de asociaciones agrícolas. La suscripción empieza en 1.º de año, sirviéndose los números atrasados. El pago en letras, Giro mutuo ó sellos de 0,15. Director: Luis Sala y Espiell, Plaza de San Martín, 5, Madrid.

EN EL MEJOR SITIO de la Ciudad Lineal se venden dos lotes de terreno. Razón: MOLLINEDO. Romanones, 12.

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

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

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

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

Razón, Esparteros, 7.

## Vías férreas de la Ciudad Lineal

## LÍNEA Á COLMENAR VIEJO

## Tarifa de viajeros del servicio combinado con el tranvía de Cuatro Caminos á Fuencarral

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

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

## Ascendentes:

## Descendentes:

ESTACIONES		TREN 201	TREN 203	TREN 205	ESTACIONES		TREN 202	TREN 204	TREN 206
Cuatro Caminos . . . . .	Salida.	14,20	7,27	19,50	Colmenar Viejo . . . . .	Salida.	12,30	7,28	18
	Llegada.	14,28	7,35	19,58		Llegada.	12,58	7,56	18,28
Tetuán . . . . .	Salida.	14,30	7,37	20	Castillo de Viñuelas . . . . .	Salida.	13,04	8,02	18,34
	Llegada.	14,45	7,52	20,15		Llegada.	13,13	8,11	18,43
Fuencarral . . . . .	Salida.	14,46	7,58	20,16	Valdelamasa . . . . .	Salida.	13,15	8,13	18,45
	Llegada.	14,51	7,58	20,21		Llegada.	13,28	8,26	18,58
Valverde . . . . .	Salida.	14,52	7,59	20,22	Valverde . . . . .	Salida.	13,29	8,27	18,59
	Llegada.	15,05	8,12	20,35		Llegada.	13,34	8,32	19,04
Valdelamasa . . . . .	Salida.	15,07	8,14	20,37	Fuencarral . . . . .	Salida.	13,35	8,33	19,05
	Llegada.	15,16	8,23	20,46		Llegada.	13,50	8,48	19,20
Castillo de Viñuelas . . . . .	Salida.	15,22	8,29	20,52	Tetuán . . . . .	Salida.	13,52	8,50	19,22
	Llegada.	15,50	8,57	21,20		Llegada.	14	8,58	19,30
Colmenar Viejo . . . . .					Cuatro Caminos . . . . .				

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.

Imp. de la Ciudad Lineal. Admón. Lagasca, 6.—Teléfono 1.254.



# Almacenes de la Ciudad Lineal



OPICINAS DE LA COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN  
EN LA  
**CIUDAD LINEAL**  
APARTADO 4 II. MADRID



Representantes exclusivos para España de las Lámparas

## EMERALITE

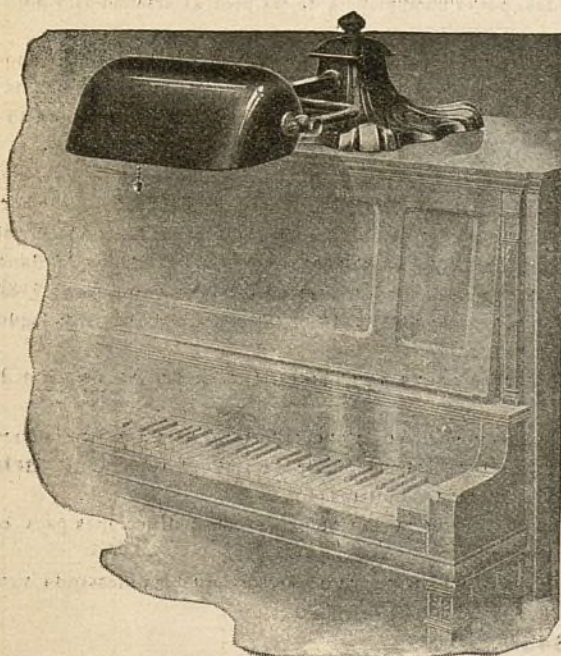
PARA ESCRITORIO Y PIANO



Las lámparas «EMERALITE» para piano y escritorio están dotadas de una pantalla de cristal, de un hermoso color verde esmeralda en su exterior, siendo la superficie interior reflectora de cristal blanco opalino, que no se empaña ni le afecta el calor ó el aire. El agradable color esmeralda del cristal evita toda molestia ó cansancio á la vista y el reflector opalino da el máximo de luz, necesaria para el trabajo, sin influencia directa sobre la retina.

La superficie de la pantalla, tanto en su parte interna como externa, es tan lisa y unida que no es asequible á recoger polvo y da una luz uniforme sin «rayos de sombra».

La pantalla se ajusta por un sencillo y sólido tornillo en el extremo derecho que la mantiene en cualquier posición sin peligro de rotura. Los basamentos ó brazos de todos los modelos están protegidos con fieltro verde, en evitación de rozamientos que puedan estropear los muebles en que descansan.



MODELO ELEGANTE PARA PIANO Y BUREAU AMERICANO



MODELO ESPECIAL PARA MESAS DE OFICINA BIEN INSTALADAS.



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

LA CIUDAD LINEAL ES

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

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

**Libretas nominativas á plazo fijo.**

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

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

De un año, &gt; &gt; &gt; de..... 6 por 100

De dos años, &gt; &gt; &gt; de..... 6,50 por 100

De tres años, &gt; &gt; &gt; de..... 7 por 100

De cuatro años, &gt; &gt; &gt; de..... 7,50 por 100

De cinco años, &gt; &gt; &gt; de..... 8 por 100

**Libretas de ahorro al portador.**

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

**GARANTÍAS COMPARADAS**

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

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

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

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

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

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

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

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

Número de la última obligación suscrita: 26.845.

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

**Apartado de Correos, 411.—MADRID**