

LA CIUDAD LINEAL

Revista de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

SUBSCRIPCIONES

Madrid y provincias: AÑO SEIS ptas.—NÚMERO SUELTO, veinte céntimos.—NÚMERO ATRASADO, treinta céntimos.

Gratis á los accionistas y obligacionistas durante el año 1902.

Se publica los días 10, 20 y 30 de cada mes.

REDACCION Y ADMINISTRACION
LAGASCA, 6, PRIMERO

Horas de oficina: de 1 á 7 de la tarde.

ANUNCIOS

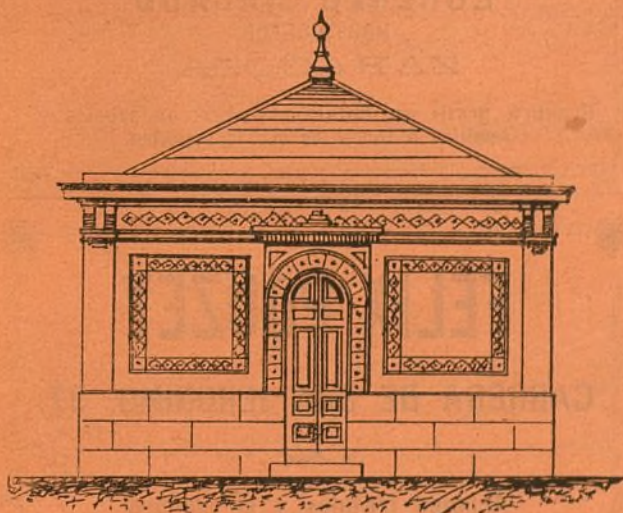
Se reciben en la Administración todos los días laborables.

Se facilitan tarifas.
Toda la correspondencia referente á anuncios y subscripciones, debe dirigirse á nombre del Administrador.

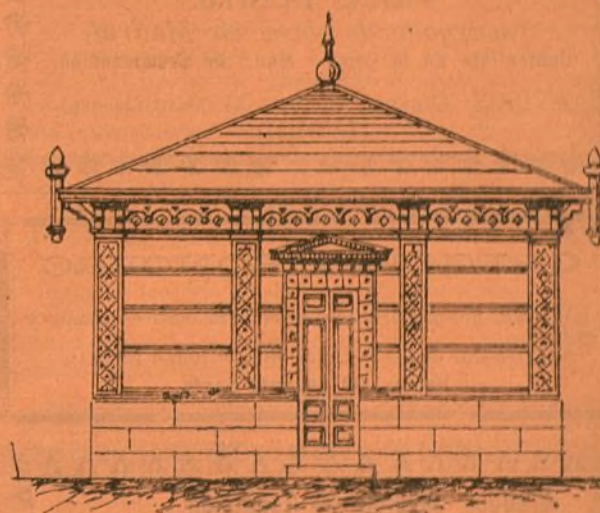
AÑO VI — MADRID 10 DE DICIEMBRE DE 1902. — NÚM. 147.

CONSTRUCCIONES EN LA "CIUDAD LINEAL,"

Modelos de casetas y pabellones para guardas y porterías.



PRECIO: 1.500 pesetas.



PRECIO: 1.500 pesetas.

Venta de lotes de terreno en la Ciudad Lineal.

Como saben nuestros lectores los precios de los lotes de terreno que tenemos á la venta al contado, ó á plazos, en la «Ciudad Lineal», se aumentan desde 1.º de enero próximo.

A continuación publicamos las condiciones de los diferentes lotes que tenemos á la venta con los precios actuales y con los que tendrán desde el año 1903.

Primera categoría.—Solar de 1.200 metros cuadrados (15.456 pies) esquina á la calle principal y calle transversal con 20 metros de frente á la primera y 60 á la segunda. Precio: 5.000 pesetas. Cuota mensual 25 pesetas.—Desde 1.º de enero 6.000 pesetas. Cuota mensual 25 pesetas.

Segunda categoría.—Solar de 1.200 metros cuadrados (15.456 pies) con frente de 20 metros á la calle principal. Precio: 4.000 pesetas. Cuota mensual 20 pesetas.—Desde 1.º de enero 5.000 pesetas. Cuota mensual 20,85 pesetas.

Tercera categoría.—Solar de 1.200 metros cuadrados (15.456 pies) con frente de 20 metros á calle transversal. Precio: 3.000 pesetas. Cuota mensual 15 pesetas.—Desde 1.º de enero 3.750 pesetas. Cuota mensual 15,65 pesetas.

Cuarta categoría.—Solar de 800 metros cuadrados (10.304 pies) con frente de 20 metros á calle transversal. Precio: 2.000 pesetas. Cuota mensual 10 pesetas.—Desde 1.º de enero 2.500 pesetas. Cuota mensual 10,45 pesetas.

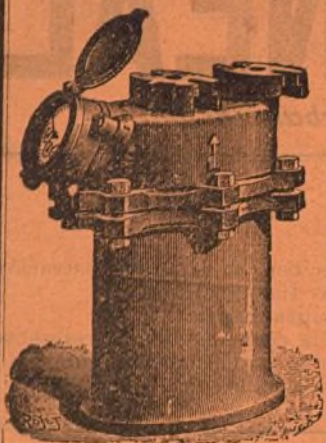
Quinta categoría.—Solar de 400 metros cuadrados (5.152 pies) esquina de calle transversal y posterior, con 20 metros de frente á cada una. Precio: 1.500 pesetas. Cuota mensual 7,50 pesetas.—Desde 1.º de enero 1.750 pesetas. Cuota mensual 7,30 pesetas.

Sexta categoría.—Solar de 400 metros cuadrados (5.152 pies) con frente de 20 metros á calle posterior. Precio: 1.000 pesetas. Cuota mensual 5 pesetas.—Desde 1.º de enero 1.250 pesetas. Cuota mensual 5,25 pesetas.

El subscritor ó comprador de lotes puede disponer de ellos para construir ó utilizarlos en la forma que tenga por conveniente desde el momento en que verifica el pago de la primera mensualidad.

RAFAEL RODRÍGUEZ

Teléfono 494.—Reina, 14, duplicado, y Alcalá, 73, duplicado.



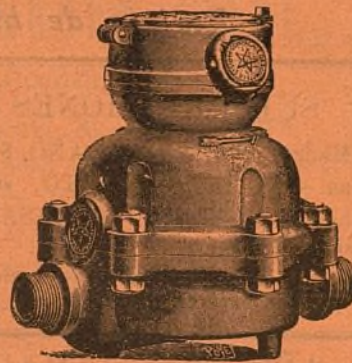
CONTADORES PARA AGUA

Contadores de los mejores sistemas conocidos comprobados por la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, precitados por la Jefatura del Canal de Isabel II, etc.

Estos contadores han sido colocados en la Estación de M. Z. A. Banco de España, Equitativa, Laboratorio de Artillería, Ingenieros Militares y otros muchos centros importantes.

Construcción de toda clase de válvulas, llaves, flotadores, retretes ingleses y del país, bombas de elevación á motor y á brazo, y en general toda clase de aparatos hidráulicos y piezas especiales.

Con sujeción á planos ó modelos construiremos cuantas piezas se nos indique en bronce, latón, metal blanco, alpaca, etc.



FIDEL BENITO

Encargado de obras en Madrid.
Contratista de la Comp.^{ta} Mad.^a de Urbanización.

AVISOS: Obispo Sancha, 11 (Guindalera).
MADRID

LORENZO RACAUD

HORTICULTOR

ZARAGOZA

Remitirá gratis su Catálogo general de árboles y semillas á todos los que lo soliciten.

GREGORIO RONCERO

Venta al por menor y mayor de toda clase de granos y salvados.

Abastecedor de los tranvías de la «Ciudad Lineal.»

Ventas del Espíritu Santo.

Grandes talleres de fundición y construcción de máquinas.

Director propietario: Don Rafael Pérez.

Prensas hidráulicas para aceite, molinos harineros; ídem grandes para yeso y cemento, transmisiones, bombas para elevación y extracción de aguas, norias de varias clases, material de tranvías y reparaciones de máquinas.

San Rafael, 4, Chamberí.—Madrid.

Teléfono número 3.072.

Manuel González.

Encargado de obras en Madrid.
Contratista de la Compañía Mad.^a de Urbanización.
Avisos: Carretera de Aragón, kilómetro 6, esquina al Camino de la Cuerda.

MADRID

FELIX POUZET

CARRERA DE SAN JERÓNIMO, 37.

Árboles frutales y de sombra de todas clases y tamaños. Pinos, Cedros y toda clase de coníferas.

Se sirven por abono, plantas, flores y adornos para bodas, banquetes, reuniones etc.

Levantamiento de planos para jardines, parques, etc.

Conservación y construcción de los mismos.

Carrera de San Jerónimo, 37.—

Teléfono núm. 23.

LA CIUDAD LINEAL

Revista de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

SUBSCRIPCIONES

Madrid y provincias: AÑO SEIS ptas.—NÚMERO SUELTO, veinte céntimos.—NÚMERO ATRASADO, treinta céntimos.

Gratis á los accionistas y obligacionistas durante el año 1902.

Se publica los días 10, 20 y 30 de cada mes.

REDACCION Y ADMINISTRACION
LAGASCA, 6, PRIMERO

Horas de oficina: de 1 á 7 de la tarde.

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración todos los días laborables.

Se facilitan tarifas.

Toda la correspondencia referente á anuncios y subcripciones, debe dirigirse á nombre del Administrador.

AÑO VI — MADRID 10 DE DICIEMBRE DE 1902. — NÚM. 147.

Sumario.

Compañía Madrileña de Urbanización (progresos de la decena).—Advertencia.—Filosofía barata.—La vasco-castellana.—Agricultura: Diciembre.—Arboles frutales.—Ingeniería: Nuevos tipos de acumuladores.—La aglomeración en los tranvías.—El único disidente.—Urbanización: Nuestras noticias.—Banquete en Fornos.—Emisión de obligaciones, Idem de pagarés.—Aviso importante.—Resúmenes de ingresos y pagos etc. (cuentas).—Anuncios.

COMPañÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN

FUNDADORA DE LA Ciudad Lineal.

Lagasca, 6, primero.

PROGRESOS DE LA DECENA

OBLIGACIONES subscritas.....	3.929
" amortizadas.....	100
LOTES DE TERRENOS.—1 vendido durante la última decena importa 1.680 pesetas, que viene á aumentar las garantías de las obligaciones y de los pagarés de la Compañía.	
Total importe de los 775 lotes vendidos á plazos 844.036,97 pesetas.	

ADVERTENCIA

Rogamos á todas las personas que reciban nuestra Revista comunicuen á la ADMINISTRACIÓN, LAGASCA, 6, PRIMERO los cambios de domicilio, para que no sufra interrupción el envío del periódico.

FILOSOFÍA BARATA

La buena administración.

¿Qué es administrar bien?

Administrar á conciencia una nación, una empresa industrial ó comercial, una provincia, una finca, una comunidad religiosa, una sociedad política, una agrupación obrera, un batallón, una universidad, una parte cualquiera chica ó grande de la humanidad es sacrificarse por los demás, es anteponer el altruismo ó amor al prójimo al propio y natural egoísmo ó amor de sí mismo, es copiar en pequeña ó reducida escala los más altos ejemplos de abnegación, es evocar, reproducir é imitar en proporciones más ó menos insignificantes la figura de Cristo.

Cada abuso que se corrige, cada picardía que se estorba, cada paso que dá el que administra intereses ajenos materiales, in-

telectuales ó morales por el camino del bien, equivale á sufrir un espantoso suplicio, á clavarse en el cuerpo y en el alma toda suerte de espinas.

Cuando sacrificamos al interés supremo de la justicia los intereses parciales egoístas de la familia, de los amigos y de los compañeros ó consocios, se sufre un martirio á veces horroroso y terrible. Los más fuertes y esclarecidos varones tiemblan y dudan en casos tales.

En la lucha por la vida parece muchas veces que el mal triunfa, que los esfuerzos de la virtud son estériles. Consiste esta equivocación en que miramos en el fragor de la batalla uno de sus aspectos parciales, un incidente, el más próximo á nosotros y no el aspecto total de la lucha entre el bien y el mal.

Mirando la lucha de la vida en su conjunto resulta siempre una pequeña diferencia ó ventaja á favor del bien, un pequeño coeficiente matemático de la ley divina del progreso que eleva á los individuos y á los pueblos á mayores alturas de bienestar físico, intelectual y moral, á través de un ritmo desconocido de oscilaciones como el de las olas del mar y el de los cambios atmosféricos.

Esto que es cierto para la colectividad no lo es tanto y no lo parece para el individuo á quien durante la batalla por la vida toca morir ó padecer heridas y dolores por el bien de la humanidad; por esto se oscurece nuestro pensamiento y dudamos muchas veces de la eficacia de la virtud y del triunfo definitivo del bien y del progreso.

Aquel que por gusto ó por necesidad se encuentra en un sitio en que la lucha es más viva, en que hay más probabilidades de muerte ó de sufrimiento acepte su mala ventura como puesto de honor, redoble sus energías para combatir al enemigo. Tenga resignación, pero no deje de combatir un instante con crecientes bríos, con la fortaleza que presta al ánimo la fé en el triunfo definitivo del bien.

Metiendo esta idea en el cerebro, sujetándola y clavándola en la memoria de tal suerte que la tengamos siempre delante, adquirimos una estatura moral, una superioridad tal que permite mirar con desprecio ó con indiferencia el lodo del camino amasado con la baba de la injuria, de la envidia y de las pasiones todas del ejército del mal.

Pero no basta con purificar nuestra conciencia, con arrepentirnos de nuestros errores y pecados anteriores, con elevar la inteligencia á la imitación de Cristo, á las mayores alturas, no! es preciso elevar también la voluntad, transformar el pensamiento en voluntad, adquirir el sentido práctico de la lucha, hacerse cargo de que la guerra en cualquier terreno y con toda clase de armas es siempre la misma cosa y por lo tanto que para combatir y defenderse con éxito hay que tener

valor al acometer, serenidad para huir ó retirarse, astucia para preparar emboscadas, en una palabra ser un buen soldado que es exactamente lo mismo que ser un buen ciudadano.

Figurémonos por un momento que el tesoro inmenso del ejército del bien es reducido, para salvarlo, á pequenísimo volumen, que todas las alhajas y monedas se han convertido por arte mágico de la química espiritual en una sola gota de preciosísimo líquido pendiente de la punta de una aguja.

Imaginemos asimismo, y la comparación es exactísima, que el numeroso ejército del mal está formado por hombres en forma de esponjas de diferentes clases y tamaños varios, pero todas ellas secas, sedientas, furiosas por absorber cuantos líquidos limpios ó sucios se adviertan cerca ó lejos.

Pues administrar bien, es llevar esta gota al otro lado de este ejército de esponjas, pasando entre ellas sin tropezar con ninguna.

Para realizar tal hazaña, proeza, prodigio ó milagro se necesita una agilidad extraordinaria en el cerebro y en las piernas, un cuerpo sano y robusto, un entendimiento capaz de comprender y de advertir toda suerte de picardías, infamias y peligros; y, por último, una voluntad que ponga las astucias y maldades todas de la vida al servicio y en provecho de las perfecciones de la santidad, en una palabra, ser un buen soldado del ejército del progreso.

Perfeccionándose á sí propio el individuo, en primer término, y procurando después el perfeccionamiento de los organismos parciales de la humanidad ó sociedades de cualquier género de que formemos parte, llegará un día, muy lejano, en que la humanidad se acerque mucho al ideal de perfección que ahora soñamos.

Arturo Soria.

La vasco-castellana.

Son varios los clientes que nos piden informes de esta Compañía. Unos, porque desean colocar dinero en ella; otros porque no se atreven, en vista de los rumores que corren, á entregar más plazos sobre las obligaciones que suscribieron.

Bien quisiéramos nosotros facilitarles con toda precisión los informes que honrándonos nos piden; mas es muy aventurado hablar sin grandes seguridades y conocimiento del asunto.

Por nuestra parte sólo podemos decir que las cifras de ingresos que aparecían en el anuncio de la emisión de obligaciones inserto en los periódicos de Madrid nos parecieron algo forzadas y que la emisión que se anunció por 65 millones, dió solamente 15 en la suscripción, quedando por suscribir 50 millones.

En la Bolsa y otros círculos financieros se ha dicho que esos 50 millones se suscribirán en Inglaterra; pero no podemos asegurar que se haya suscrito tal cantidad.

No se nos podrá tildar de parciales diciéndonos que tratamos de «arrimar el ascua á nuestra sardina» si recomendamos á nuestros clientes consultantes que empleen en valores de nuestra Compañía las sumas que destinasen á la Vasco-castellana, porque en repetidísimas ocasiones en que se nos han pedido informes parecidos acerca de otras Compañías, los hemos dado según nuestro leal saber y entender y por nuestro intermedio se han entregado cantidades para adquisición de valores ajenos á nosotros.

Así, pues, no hay parcialidad posible; y como «más sabe el tonto en su casa que el listo en la ajena», nosotros sabemos que nuestra casa es fuerte; que los terrenos que poseemos en una línea de seis kilómetros, valen muchos millones, porque aunque los hemos adquirido por fanegas y muy baratos, los hemos puesto en condiciones de revenderlos por pies, con un beneficio de 2.000 por 100; que tenemos muchos miles de duros empleados en tranvías y líneas férreas, maquinaria, tube-

rias, arbolado, casas y otras construcciones, bienes todos tangibles y que no se los lleva ningún revés de fortuna y que todos representan más, muchísimo más, que los ocho millones á que asciende nuestra emisión de obligaciones. Tenemos, pues, con qué responder sobradamente á nuestros compromisos.

¿Qué sucedería si un día liquidasen todas las Sociedades anónimas, incluso el Banco de España?

No lo sabemos; pero como no ignoramos los artificios que se suelen emplear, podemos asegurar que algunos obligacionistas saldrían tirándose de los pelos.

¿Y á los obligacionistas de la Compañía Madrileña de Urbanización, qué les sucedería?

Pues que hecho inventario de los bienes de la Compañía, y unidos los plazos que por terrenos y casas están entregando los compradores de ellos; los ingresos por aguas, tranvías y otros varios, se vería que ascendía su valor á mucho más que lo que la Compañía debiera.

¿Que el obligacionista no quería esperar á reintegrarse de su capital con esos plazos y esos otros ingresos citados que tienen que ir en aumento rápido como en todas partes del mundo? Pues elegía su lote de terreno y ya estaba resarcido con creces y nadie había perdido nada, muy al contrario; los accionistas se quedarían con la diferencia en más que sería crecida y el negocio en pie consistente en una ciudad de 50 mil habitantes.

— AGRICULTURA —

DICIEMBRE

Plantaciones y siembras.

Durante el presente mes se preparan las tierras alzando los barbechos, mientras el tiempo lo permita, sobre todo en los terrenos fuertes, y echando abonos y estiércoles especialmente en los que se hayan de sembrar en la primavera próxima.

En las huertas se hacen las camas calientes para las almantas y semilleros. Se siembran lechugas tempranas y berzinos en abundancia para tener de esta provisión en los meses siguientes. Se cubren todas las plantas que estén repicadas redondeándolas de una manta de estiércol y se empajan los árboles frutales delicados, antes de que empiecen las heladas fuertes. Pueden sembrarse al aire libre malpicas, espinacas, habas, guisantes, lechugas acogolladas y acogolladas largas.

Los fríos intensos de este mes no permiten que haya flores más que en las estufas ó invernáculos, pero si el invierno es algo templado, á últimos de mes suelen verse alguna violeta y algún narciso al lado de los muros abrigados.

En los jardines se siembran azucenas, pensamientos, claveles, jacintos, valerianas, petunias, guisantes de olor y otras muchas plantas que hayan de florecer en la primavera y verano.

En el presente mes se continúan las plantaciones de frutales y otros árboles y arbustos especialmente los que son de hojas caducas. Se siembran eucalyptos, acacias, cedro, cipreses, retamas, tuyas ó sabinas, ayantos, pinos, abetos y otras muchas semillas de árboles y arbustos de sombra y adorno que anunciamos en el mes anterior.

ARBOLES FRUTALES

(CONTINUACIÓN.)

Descripción y cultivo.

Siendo ésta la época del año más conveniente para la plantación de árboles de todas clases, á continuación damos á conocer el cultivo de los árboles frutales con una breve descripción de las principales especies para que sirva de guía útil al cultivador para el escogido de las clases más de su agrado que se cultivan especialmente con el fin de utilizar los frutos.

Melocotonero.—Se propaga bien de semilla y de injerto para conservar las principales variedades. Los melocotoneros injertados sobre almendro y ciruelo son más duraderos. Pros-

pera en todos los terrenos, pero donde se obtienen los mejores frutos es en los terrenos sueltos, profundos, permeables y algo calizos por ser éstos los más convenientes para su mejor desarrollo. Las principales variedades de melocotoneros son, el *amarillo roqueta helado*, *San Pedro*, *grueso de Llobregat*, *roqueta pequeño*, *helado grueso*, *Magdalena*, *encarnado grueso*, *monstruoso*, *pavias*, *pecho de venus*, *rojizo temprano*, *San Miguel* y además hay los siguientes que se diferencian por su piel lisa y lustrosa lo mismo que las de las manzanas, tales son los *bruñones amarillos*, *violeta* y *monstruoso*.

Morera.—La morera se cultiva principalmente para alimentar con sus hojas a los gusanos de seda, siendo las más apreciadas para este objeto la *morera blanca*, la *moretti* y la *rosa de Lombardia*. La *morera de fruto negro* sirve para comer y más aún para hacer jarabe. Las moreras crecen con prontitud en todo terreno, con tal de que sea de fondo, pero en los terrenos demasiado húmedos la hoja que producen contiene mucha agua siendo muy poco conveniente para los gusanos de seda. En terreno elevado y pedregoso la hoja es menos abundante pero los gusanos que se alimentan con ella producen una seda fina y tenaz. Hasta el quinto año de ser plantadas las moreras no conviene quitarlas las hojas. Se multiplica de semilla y de ingerto sobre la clase *común* y la *multicaulis*. Cada año deben cortarse las guías que dieron hojas en el anterior, dejando hacia su pie tan sólo dos yemas.

Ciruelero.—Las clases más estimadas que se cultivan de ciruelos ó ciruelos son: *Reina claudia*, *Santa Catalina*, *gruesa damasena*, *imperial*, *emperatriz* y otras varias. Requiere terrenos arcillo-calcareos algo frescos. En un terreno arenoso y seco vegeta con dificultad, y la demasiada humedad también le perjudica hasta el punto de que á veces le hace perecer. Se multiplica de semilla y con los retoños que salen de sus raíces, y se ingerta sobre sí mismo ó en albaricoquero.

Albaricoquero.—Se conocen el de *almendra dulce*, el *alberge*, el de *Berlin*, el de *Portugal*, el de *San Pedro*, el de *Nanci*, el *Real* y otros siendo los citados las principales variedades que se cultivan. Requiere terrenos medianos y calizos; le perjudica la demasiada humedad y como florece temprano le son muy perjudiciales los hielos tardíos. Se multiplica de semilla ó de ingerto y sobre sí propio ó sobre ciruelo y almendro.

Acerolo.—Entre sus variedades se distinguen principalmente el *común* y el llamado de *fruto colorado*. Se ingertan sobre el espino majuelo, peral y membrillo. Una poda anual y regular aumenta el fruto en volumen y calidad. Los frutos del acerolo que son de un ácido muy agradable sirven para confitar.

Grosellero.—Este frutal vegeta espontáneamente en comarcas montañosas de Europa y resiste á los frios más rigurosos. Las clases más conocidas de groselleros son, el *común* ó de *rachinos encarnados*, el *espinoso* ó *uva espin*, y el *negro* ó *casis*, pero con el cultivo esmerado se han obtenido otras muchas variedades. Prospera en toda clase de terreno siendo el más conveniente para su mayor desarrollo el de mediana calidad y fresco. Se propaga de estaca, acodo, retoño y semilla.

Frambueso.—Se conocen algunas variedades de frambueso que prefieren todos ellos una tierra suave y fresca, y exposición al Norte ó á la sombra por perjudicarles los ardores del sol. Se cultiva el frambueso haciendo que su tallo forme arco, que se mantiene encorvado por medio de alambres y de otros varios modos. Se le suprimen todas las ramas menos las que se destinan para llevar fruto.

Níspero.—Del níspero de hojas caducas se cultivan el *común* y el de *fruto gordo* y otras variedades que se perpetúan por medio de ingerto sobre la clase silvestre, espino majuelo, membrillo, acerolo y peral. El fruto sólo madura cogido del árbol en otoño y puesto entre paja. El *níspero del Japon* es otra especie apreciable por su fruto como también para servir de adorno por ser de hojas persistentes.

Serbal.—Este frutal vegeta en terrenos algo frescos y de buen fondo. Se multiplica de semilla, y de estaca é ingerto sobre peral, membrillo y espino blanco.

Azufaifo.—Si bien vegeta en toda clase de terrenos, solamente produce mucho fruto en los buenos y de regadío. Se multiplica de estaca y de ingerto. Hay el de *fruto oblongo* y el *grueso redondo*.

(Se continuará).

INGENIERIA

Nuevos tipos de acumuladores.

La competente publicación *Revue Pratique de l'Electricité* se ocupa de este asunto examinando el valor práctico de los últimos modelos que aparecen en el mundo industrial como la última palabra de la ciencia.

En primer término recuerda el acumulador Edison, y hace constar que, á pesar de las pretensiones con que se anunció su invento, los resultados reales que ha producido en la tracción pueden considerarse en puridad como negativos. Edison pretende hoy, que un vehículo equipado con su batería de acumuladores será capaz de hacer el trayecto de ida y vuelta entre Nueva York y Boston, lo que supone el recorrido nada despreciable de 800 kilómetros; pero, por lo pronto, hay que tomar nota de que no menciona en su ofrecimiento si serán ó no indispensables recargos durante el viaje; omisión tanto más sospechosa cuanto que otras veces indica que la batería de su invención puede efectuar recorridos de 136 kilómetros sin retención ni recargo. El citado automotor ha de tomar parte en una carrera en competencia con coches de otros agentes motrices: petróleo, vapor y eléctricos; carrera que pudiéramos llamar de resistencia, puesto que la velocidad no ha de forzarse, debiendo permanecer inferior á la de 23 kilómetros por hora.

Por su parte Auer acaba de solicitar patente para un novísimo modelo de acumulador, cuyo elemento está compuesto de cinc amalgamado y de carbón, y el electrolito consiste en sulfato de cinc y sulfato de cerio. El cinc va colocado en la parte inferior, y el carbón compuesto de grafito en la superior.

La reacción química que se produce en la descarga, no es más que la disolución del cinc y la reducción de los sulfatos de cerio que pasan al estado de sulfatos. Durante la carga tiene lugar el fenómeno inverso. Un diafragma de arcilla impide la caída de los fragmentos de carbón.

Parece ser que en el acumulador mencionado la tensión es más elevada que en los de plomo, y que los elementos gozarán de una gran duración; pero, en cambio, el rendimiento sería muy escaso á consecuencia de la gran resistencia interior que ha de llevar consigo la interposición del diafragma.

Prudente es formular toda clase de reservas acerca del acumulador Auer, mientras la práctica no haya resuelto su éxito ó su fracaso.

LA AGLOMERACIÓN EN LOS TRANVÍAS

Las frecuentes desgracias que por atropellos ó reyertas se producen en las grandes poblaciones al asaltar el público los tranvías á las horas de mayor afluencia de viajeros, ha sido motivo para que las empresas en algunas capitales del extranjero tomen medidas con el fin de evitar la aglomeración del público al subir á los coches.

En varias líneas de tranvías de Londres se producen en las horas de mayor afluencia de público, verdaderas batallas por asaltar á los vehículos y ocupar un asiento en ellos; recientemente fué muerto un anciano en uno de estos pugilatos, y con tal motivo se plantea la cuestión en sus verdaderos términos, es decir, en si es ó no es posible adoptar algún procedimiento que, sin perturbar la circulación, evite estos asaltos cuyas consecuencias son siempre lamentables, y como ejemplo se citan los usados en varias poblaciones importantes.

En París, los pasajeros toman unas tarjetas numeradas en un kiosco, situado en la proximidad de la estación de origen de la línea. El conductor del coche que va á partir, que sabe el número de tarjetas expedidas, va designándolas por su orden, y cada pasajero al oír su número penetra en el coche y ocupa su puesto. No puede desconocerse que este sistema origina una pérdida de tiempo considerable, y es muy dudoso que pueda resolver el problema en aquellos sitios donde hubieran de tomarse muchos números y realizar un rápido servicio de coches.

También se practica otro sistema en Sheffield, y al parecer con satisfactorio resultado; es el conocido con el nombre de *redil*, reducido á que en los principales extremos de la red de tranvías hay situadas dos barreras paralelas por entre las cuales han de pasar los viajeros para llegar al coche, marchando por parejas que suben á la vez al vehículo. Este procedimiento asegura el buen orden, evita los atropellos y permite ocupar los asientos con rapidez.

En Blackpool se ha buscado la solución del problema por un camino bien distinto. Se ha puesto un nuevo tipo de coches, construido en forma de que puedan entrar en ellos simultáneamente gran número de personas. Esto se ha conseguido adosando al coche dos gradas. Anchos estribos permiten llegar

rectos al lado trasero del vehículo, y las dos gradas corren á cada lado de la entrada hacia el interior del coche.

Recientemente han sido también adoptados en Nueva York otros varios tipos de coche, con el objetivo de procurar facilidades para la entrada y ocupación de asiento de los viajeros.

EL ÚNICO DISIDENTE

Se ha visto ante la Sección 4.^a de esta audiencia la cuestión promovida por el accionista D. Pascual Carranza contra los hermanos D. Luis y D. Emilio Soria absolviendo á éstos libremente de toda responsabilidad en las lesiones que aquél dice le infirieron en 18 de julio de 1901.

Los dignos Magistrados que la componen han hecho justicia y los enemigos de la Compañía cada vez más pequeños en número y en calidad han perdido otra batalla.

Nuestro letrado D. Emilio López Aranda evidenció la justicia del fallo con gran talento, y elocuencia de primer orden.

Aparte de nuestro agradecimiento que es grandísimo, y que no nos ciega, se puede asegurar que el joven letrado será legítima gloria del foro español en el que ocupa ya lugar preeminente.

¿Qué ha conseguido el Sr. Carranza único disidente que hay en la Compañía?

Perder tiempo, trabajo y paciencia.

Gastarse malamente más de dos mil duros, según nuestra cuenta para venir á parar en favorecer la posición de los contrarios porque lo probable es que el Consejo mejore los sueldos de dichos empleados de la Compañía, tan pronto como sea posible, como premio de sus méritos y servicios y como indemnización de las molestias causadas por el Sr. Carranza.

Total, un negocio tan malo y tan caro como el de Florencio Domínguez, el de la Inglesa y el de Perlado, á quienes ha protegido en sus respectivas luchas con la Compañía.

Recordaremos los antecedentes del caso para aquéllos de nuestros lectores que los hayan olvidado ó los ignoren.

Molestado nuestro Director por las críticas vagas que contra su gestión formulaba el Sr. Carranza invitó á éste á concretar y detallar los cargos en una reunión de accionistas convocada con sobrada antelación para que pudiese concurrir todo el que quisiera.

En ella el Sr. Carranza aseguró que nada tenía que decir en cuanto á la moralidad de la gestión directiva del Sr. Soria, pero sí, respecto de su acierto y de sus arbitrariedades; lo único que mereció contestación y por el pronto quedó sin demostración satisfactoria fué esta pregunta reticente. ¿Por qué ha cobrado D. Emilio Soria una factura de 22 cupones?

Para demostrárselo invitamos al Sr. Carranza á examinar los documentos y libros que demostraban la perfecta inocencia del caso, no quiso hacerlo ni concurrir en los días sucesivos á la oficina para convencerse; pero el joven pundonoroso D. Emilio Soria no quiso permanecer envuelto en las sombras de la duda de la pregunta reticente hecha en público; y con aprobación del Director y acompañado de su hermano D. Luis rogó cortesmente al Sr. Carranza en su propia casa examinase los documentos que llevaba y una vez vistos y releídos varias veces por dicho señor le invitó á firmar, y firmó, el documento que á continuación reproducimos en el cual enmendó de su puño y letra lo referente al nombre de la persona que le dió los datos equivocados fundamento de su pregunta.

Al guardarse en el bolsillo D. Emilio Soria el referido documento hubo de decir al Sr. Carranza que habiendo sido pública la ofensa no le extrañase el que se diese publicidad al documento lo cual encendió la colera del Sr. Carranza y dió principio á la cuestión.

He aquí el referido documento:

«Enterado de los documentos exhibidos por D. Emilio Soria

referentes al cobro de 22 cupones de obligaciones de la Compañía Madrileña de Urbanización, declaro que las sospechas que tuve acerca de la moralidad de este hecho en virtud de informes adquiridos reservadamente no tienen fundamento alguno, y que nada tengo que decir en menoscabo del honor y de la dignidad de D. Emilio Soria y Hernández, ni como particular ni como empleado de la Compañía Madrileña de Urbanización.

18 de julio de 1901.

Pascual Carranza.»

Terminado este asunto tan satisfactoriamente felicitamos á los Sres. Soria quienes continuarán prestando sus servicios á la Compañía con igual celo, constancia y entusiasmo que hasta hoy respondiendo así á la confianza que en ellos tienen depositada el Consejo y nuestros consocios.

URBANIZACIÓN

Nuestras noticias.

Ingresos por todos conceptos hasta 1.º de	
diciembre de 1902.....	925.803,85
Idem id. hasta igual fecha de 1901.....	741.331,83
Diferencia á favor de 1902.....	184.472,02

* *

Ante el Notario Sr. Delgado Monreal se ha otorgado por el Sr. Subdirector una escritura de cesión de dos lotes correspondientes á las acciones números 267 y 268 de D. José Manuel Rosell.

En el mismo día y ante el Notario Sr. Plana, se han otorgado también por el Sr. Subdirector las siguientes:

Una de cesión de cuatro lotes correspondientes á las acciones números 1.394 á 1.396 y 1.144 de Doña Flora Fernández Flores.

Otra de cesión de dos correspondientes á las acciones números 1.220 y 1.461 de D. José María Hernández.

Y otra de venta de una casa y el terreno en que está construída á favor de Doña Paz Alvir Lirio, viuda de Camaño.

* *

Acetileno.—La fabricación de aparatos de alumbrado, sistema Soria, no va tan deprisa como quisiéramos por las deficiencias que en personal y en materiales encuentra aquí todo el que trabaja. Pero estamos cada vez más convencidos de la superioridad del sistema sobre todos los empleados fuera de España y procuramos poner á la venta dentro de poco un regular número de aparatos y después proceder á la fabricación en gran escala.

* *

A principios del año actual suponíamos que á fin del mismo llegaría la subscripción de obligaciones al número 3.500.

Estamos en el 3.329 y con las que se subscriban en los veinte días que faltan del año queda nuestro cálculo muy cerca de la verdad.

En rigor la subscripción ha excedido de 3.500 si contamos las obligaciones que hemos vendido por cuenta y orden de nuestros subscriptores todos los cuales han quedado complacidos en el espacio de muy pocos días. No es extraño por lo tanto que nuestro crédito vaya echando raíces.

* *

Arbolado.—La plantación y la previa apertura de zanjas son este año algo más considerables pero repartido el arbolado nuevo por muchos sitios quizá no luzca tanto como la del año anterior.

Los propietarios de fincas en la «Ciudad Lineal» tampoco se descuidan y contribuyen á la gran obra de la higiene hermozeando al propio tiempo los áridos alrededores de Madrid que convierten en una ciudad modelo de las del porvenir la fe y la constancia de casi todos los accionistas.

Para la repoblación del pinar de Chamartín, que nos interesa como si fuese nuestro, se hacen este año trabajos de alguna consideración.

* *

El año anterior confiamos una plantación de pinos en la Estación de Tetuán al que entonces estaba encargado de ella y otra en la casa de máquinas al maquinista y guarda de la misma. Ni uno para muestra hemos conseguido.

Insistimos este año con el nuevo personal y además ponemos vivero de acacias, chopos y ailantos en la Casa de Máquinas y ampliamos el de chopos en el Arroyo de las Cañas.

* *

Fiesta del árbol.—Los colegios de Madrid, Chamartín, Canillas, Canillejas y Vicálvaro que quieran asociarse á nuestra fiesta anual pueden hacer, si tienen gusto en ello, entre otras cosas, elegir el sitio de la «Ciudad Lineal» en que quieran plantar el árbol del colegio que nosotros compraremos y regaremos. El colegio puede colocar en su árbol en el momento de la plantación un medallón grande ó chico, de metal, madera, cartón, escayola ú otra materia, con una inscripción, idea, sentencia ó consejo al lado del nombre del colegio. También pudiera contener el nombre del niño más aplicado ó de más talento.

* *

El «árbol del trabajo», un magnífico cedro que plantamos en nuestra última fiesta se ha conservado muy bien.

* *

Nuestro Jefe de explotación D. Emilio Soria, tuvo el buen acuerdo de armar frente al Hotel de la Compañía el cambio que, por desgracia, encargamos á la casa Orenstein y Koppel, antes de colocarlo en las Ventas. Los defectos observados nos hubieran causado graves perjuicios si, confiando demasiado en la casa constructora, hubiéramos colocado en la vía pública el referido material. Aun así no es pequeño el de demorar la inauguración de la tracción mecánica.

Los Sres. Orenstein y Koppel ofrecieron suministrar el cambio á las cinco semanas de pagar la mitad del importe. Pagamos y las cinco semanas se han convertido en cinco meses; aseguran que la fábrica ha armado el cambio antes de expedirlo y les hemos demostrado que esto no es verdad.

Al recibir el material hemos pagado la otra mitad cumpliendo nuestro compromiso con la puntualidad acostumbrada y jamás interrumpida digan lo que quieran los malos informes que dió de nosotros una casa española.

Tiene cierta gracia y tal el que los Sres. Orenstein y Koppel pidieran informes de nosotros.

* *

Servicio combinado del tranvía de Fuencarral con los coches de Alcobendas. D. José Mendez asegura que va á establecer á principios del año próximo varios coches que hagan servicio frecuente varias veces al día entre Fuencarral y Alcobendas y desea que los billetes que sirvan para sus coches sirvan también para viajar por el tranvía hasta Cuatro Caminos ó viceversa pagándolos anticipadamente la empresa de coches á la del tranvía con una reducción considerable en el precio.

La Compañía está dispuesta á ello con tal de que el servicio combinado sea una verdad y de que no lo disfruten indebidamente los que no sean viajeros de los coches.

* *

Fuencarral.—Es el pueblo más sano y barato de los alrededores de Madrid.

Los madrileños convalecientes y los pensionistas y militares retirados que quieran vivir económicamente procuren alquilar casa en dicho pueblo que está llamado á adquirir un gran desarrollo de su riqueza por las ex-

cepcionales condiciones de laboriosidad de sus vecinos.

El establecer en dicho punto una fonda-sanatorio, un colegio y un centro comercial acaparador de los artículos que en gran cantidad suministra á Madrid como leche, hortalizas, huevos y cereales, un servicio de coches combinado con el tranvía que parando en Fuencarral sirviese los viajeros y las mercancías de Colmenar, Miraflores, Alcobendas, San Sebastián, El Molar y otros pueblos con coches más cómodos que los actuales, son negocios buenos que debieran realizarse pronto.

* *

Recibida la autorización para el paso de la carretera con la tubería que ha de conducir el agua del Lozoya á la nueva barriada se ha procedido inmediatamente á la ejecución de las obras habiendo quedado hecho el cruce y tendida la tubería por el paseo de la derecha hasta el Puentecillo de Robaderos.

* *

Se recuerda á los que habitan en las inmediaciones de nuestra línea de Cuatro Caminos á Tetuán, Chamartín y Fuencarral que comprando una acción pueden circular hasta Tetuán por 5 céntimos, á Chamartín por 10 y á Fuencarral por 15. A los señores accionistas residentes en Fuencarral y Tetuán también y con mayor motivo se lo recordamos para que hagan uso de su derecho.

BANQUETE EN FORNOS

Anteayer se celebró un banquete en el entresuelo de Fornos ofrecido por los empleados de la Compañía á nuestros queridos amigos D. Luis y D. Emilio Soria con motivo de haber sido absueltos libremente en la causa de que damos cuenta en otro lugar de este número.

Además de los Sres. Soria y empleados de la Compañía asistió el ilustre letrado, defensor de la causa, don Emilio López Aranda en cuyo obsequio se celebraba también el banquete.

Al final de la comida, durante la cual reinó entre los comensales la mayor fraternidad y alegría, pronunciaron elocuentes brindis los Sres. Ayllón, Gordillo, Ruiz y Guijarro dedicando sentidas frases de felicitación á los Sres. D. Luis y D. Emilio Soria por el feliz resultado obtenido, manifestando que la natural satisfacción de los Sres. Soria por tan señalado y justísimo triunfo no solamente había de compensarles en parte de los disgustos sufridos, sino que, libres ya de acusaciones injustas, les animaría á continuar con mayores bríos la meritisima obra de la «Ciudad Lineal», á la que vienen consagrando su laboriosidad y su inteligencia, cada vez con mayor éxito, en medio de tantas contrariedades.

En contestación á las anteriores manifestaciones el Sr. Soria (D. Luis) expresó su profundo agradecimiento á todos los empleados de la Compañía por sus demostraciones de afecto, y terminó dedicando frases de elogio al letrado D. Emilio López Aranda, que fueron muy aplaudidas por todos los allí reunidos.

Puso fin á los brindis y al banquete el Sr. López Aranda dando gracias á los comensales por las atenciones de que había sido objeto y muy singularmente al Sr. Soria por las lisonjeras frases que le había dedicado.

EMISIÓN DE OBLIGACIONES de 500 pesetas una con interés anual de 40 pesetas, pagadero por trimestres contados desde la fecha de la suscripción.

Las 1.500 obligaciones de la 1.^a serie están ya suscriptas en totalidad.

La 2.^a serie por valor de ocho millones de pesetas comprende desde el núm. 1.501 al 17.500. A medida que se hagan emisiones parciales de las 16.000 de la 2.^a serie se harán las correspondientes escrituras y se expedirán resguardos provisionales que se canjearán oportunamente por los títulos definitivos al portador. La primera emisión de la 2.^a serie que alcanzaba al número 3.000, ha quedado también suscripta.

La Compañía pone en circulación la segunda emisión

de la 2.ª serie que comprende desde el 3.001 al 6.000, al precio de 475 pesetas por obligación de 500 pesetas.

La suscripción de nuestras obligaciones es una de las colocaciones más seguras que se pueden dar al capital.

Los negocios en que se emplea el producto de las obligaciones son principalmente los siguientes:

1.º La compra de terrenos por fanegas y su reventa á plazos por pies.

2.º La construcción y explotación de vías férreas.

3.º El suministro de aguas.

4.º La construcción de pequeños hoteles de 3.000 á 25.000 pesetas de coste y su reventa á plazos.

Todos estos negocios son perfectamente conocidos, y susceptibles de dar crecidos rendimientos, no sin vencer las dificultades que todos los negocios tienen sobre todo en los comienzos de su establecimiento.

La publicación frecuente y minuciosa de nuestras cuentas así como la marcha constante de nuestra administración y la respetabilidad de las personas que la componen, son una garantía más para el porvenir de estos valores.

EMISIÓN DE PAGARÉS La Compañía Madrileña de Urbanización emite pagarés destinados con preferencia á la construcción de tranvías y á la construcción de edificios en la primera barriada de la «Ciudad Lineal» ó sea en los cinco kilómetros comprendidos entre la carretera de Aragón, en el punto inmediato al barrio de la Concepción, hasta Chamartín de la Rosa.

Devengarán los intereses y tendrán los vencimientos siguientes:

Por los pagarés, reembolsables en seis meses, se abonará el 6 por 100 anual.

Por los pagarés, reembolsables en un año, se abonará el 7 por 100.

Por los pagarés, reembolsables en dos años, se abonará el 8 por 100.

Los pagarés no devengan interés más que hasta la fecha de su vencimiento.

Este medio es muy conveniente para los capitalistas que necesitan disponer de su dinero en una fecha dada.

Los subscriptores de Madrid pueden pasar por las oficinas, hacer entrega de los fondos y recoger las obligaciones ó los pagarés. Los de provincias, enviando el dinero por el medio que les sea más fácil y seguro.

AVISO IMPORTANTE

Recordamos á todos los accionistas, obligacionistas, subscriptores de pagarés y compradores de terrenos, que desde 1.º de enero próximo, la suscripción á esta Revista costará TRES pesetas al año.

Rogamos á los que no deseen la suscripción nos lo manifesten á la mayor brevedad posible; pues de lo contrario, nos darán á entender que desean continuar siendo subscriptores mediante el correspondiente pago.

Los señores accionistas, obligacionistas, subscriptores de pagarés y compradores de terrenos que no deseen abonar el importe de la suscripción á esta Revista, podrán recoger gratuitamente en nuestras oficinas un ejemplar de cada uno de los números que se publiquen, puesto que el precio que se exigirá por la suscripción desde 1.º de enero, será en compensación de los gastos de reparto.

RESUMENES de ingresos y pagos verificados por la Compañía Madrileña de Urbanización durante el mes de Octubre de 1902.

INGRESOS

VALORES EMITIDOS Y DEPOSITOS	PESETAS
Dividendos cobrados por acciones...	1.343,40
Cobrado por obligaciones.....	88.760 »
Pagarés subscritos.....	48.150 »
	88.253,40

TERRENOS EXPLOTACIÓN

Vendidos á plazos.....	2.671,15	PESETAS
Cobrado de varios por arrendamiento.	668,50	3.339,65

AGUAS EXPLOTACIÓN

Suministrada.....	1.379,95	
Vendida en el Hotel.....	6,70	
De D. Pedro R. Illanes, por arreglo de un tubo en su finca.....	4 »	1.390,65

TRANVÍA DE TETUÁN EXPLOTACIÓN

Metálico.....	3.689,55	
Abonos.....	655 »	
De varios cobradores, por faltas en sus liquidaciones.....	7 »	4.591,55
De D. P. Aspizúa, por carriles usados, de desecho.....	210 »	
Venta de la mula «Hundida».....	25 »	
Idem estiércol.....	5 »	

TRANVÍA VENTAS EXPLOTACIÓN

Recaudación en el mes.....	744,80	
Venta de billetes pagados con intereses de obligaciones, con bonificación de 50 por 100.....	136,40	888,20
Venta de estiércol.....	7 »	

IMPRESA EXPLOTACIÓN

Importe de los números 141, 142 y 143 de LA CIUDAD LINEAL.....	490 »	
Cobrado por anuncios en el periódico.	67,50	
De varios señores accionistas, por tarjetas de circulación á precio reducido.....	11,50	571,50
Del Colegio de la Purísima Concepción, por molde, papel y tirada de 200 recibos.....	2,50	

ARRENDAMIENTO Y VENTA DE CASAS

Cobrado por amortización.....	5.152,72	
Idem por alquileres.....	986,95	6.139,67

COMISIONES

Cobrado por este concepto.....	66,45
--------------------------------	-------

C.ª DE INTERESES CON LA HACIENDA

Cobrado por descuento de 3 por 100 para la Hacienda, de los intereses de obligaciones y pagarés, pagados en el mes.....	511,43
---	--------

GASTOS GENERALES

Multas.....	4 »
-------------	-----

CONTRIBUCIONES É IMPUESTOS

Reintegro por varios, de gastos de correo suplidos en el envío de obligaciones.....	9,30	
Cobrado de varios, por la contribución de sus terrenos.....	106 »	117,30
Cobrado por una póliza suplida en un contrato.....	2 »	

FERROCARRIL DE LA «CIUDAD LINEAL»

Reintegro de lo incluido de más en una nómina de desmontes.....	8 »
---	-----

D. HILARIÓN G. DEL CASTILLO

De D. F. Ramonet, por alquiler del hotel «La Tierrezuca», desde 20 á 30 de septiembre último.....	41,60
---	-------

SUMAN LOS INGRESOS.....	105.923,40
-------------------------	------------

PAGOS

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

CONSEJO

Personal.....	333,33	
Dietas de los señores Consejeros, sesiones 192 y 193.....	300 »	633,33

DIRECCIÓN

Personal administrativo.....	1.784,20	
Idem facultativo.....	308,50	2.497,70
Idem temporero.....	405 »	

PUBLICIDAD

Anuncios y suscripciones.....	445,45	
Gastos de reparto y envío á provincias, de los números 141, 142 y 143 de LA CIUDAD LINEAL.....	58,60	504,05

GASTOS GENERALES

	Pesetas.	
A la Fábrica de Electricidad de Espuñes, por el fluido consumido en septiembre último.....	22,38	
A Hijo de Gaisse Joven, por un libro «Diario» y otro de «Intervención».	80 »	
A la Compañía de Alumbrado y Calefacción por Gas, alquiler de contador en septiembre último.....	1,75	
A D. P. Pérez, gratificación por el servicio telefónico entre el Hotel de la Compañía y el kiosco de la manzana 77.....	7,50	
A D. J. Fernández, por trabajos de propaganda y redacción del periódico.....	15,50	699,08
A D. M. M., por trabajos extraordinarios de propaganda y redacción del periódico.....	250 »	
Alquiler del local de oficinas, mes actual.....	229,15	
Gratificación de porteria.....	5 »	
A D. S. Romallo, por dos mil sobres timbrados.....	18,50	
A Doña E. Bozosa, por limpieza de oficinas, mes actual.....	5 »	
Gastos de locomoción de varios empleados en agosto, septiembre y mes actual.....	37,50	
Gastos menores del mes.....	26,75	

TERRENOS 1.er ESTABLECIMIENTO

A D. Luis G. Arias, por gestiones para la adquisición de terrenos....	124,90	
A D. J. García, saldo de unas tierras que se le han comprado en Canillas, según escritura.....	100 »	233,90
Por trazado de calles, manzana 92 y 94.....	9 »	

AGUAS 1.er ESTABLECIMIENTO

A D. M. Rodríguez, á cuenta de tubería de hierro suministrada.....	917,80	
A D. C. Portillo, por cuatro flotadores automáticos para los depósitos y recomposición de otro.....	132 »	
A D. S. Fermin, por 50 kilogramos de filástica y porte al Hotel de la Compañía.....	39,75	
A D. R. Rodríguez, por reparación de contadores y limpieza de llaves de paso.....	49,50	1.560,55
Jornales por colocación y arreglo de tubería en la Carretera de Aragón.....	368,25	
Jornales por arreglo de tubería en los lotes del Sr. F. Caro.....	12,25	
Un grifo curvo para ídem.....	27 »	
A D. S. Bravo, su factura por trabajos de vidriero en el hotel del señor F. Caro.....	14 »	

AGUAS EXPLOTACIÓN

Jornales por elevación y distribución.....	69 »	
A D. J. Quijano, su factura de 27 de septiembre último por 5.000 kilogramos de carbón para la máquina elevadora, á 52 pesetas la tonelada.	260 »	329 »

IMPRESA EXPLOTACIÓN

Jornales del personal.....	220 »	
Locomoción para llevar pruebas y encargos á las oficinas.....	8 »	
Jabón.....	20 »	788,20
Redacción del periódico en septiembre.....	75 »	
Importe de los números 141, 142 y 143 de LA CIUDAD LINEAL.....	490 »	

TRANVÍA DE TETUÁN EXPLOTACIÓN

Gastos.....	3.666,08	
-------------	----------	--

TRANVÍA VENTAS EXPLOTACIÓN

Gastos.....	670,95	
-------------	--------	--

COMISIONES

Satisfecho por este concepto.....	223 »	
-----------------------------------	-------	--

FERROCARRIL DE LA «CIUDAD LINEAL»

	Pesetas.	
A Altos Hornos, de Vizcaya, por tornillos y eclises suministrados.....	191,82	
A D. A. de Lemos, por varias piezas de hierro.....	805 »	
A D. J. Garrouste, portes y camionage de una barrica de grasa.....	13,95	
A D. S. Fermin, por cuatro carretillas de hierro para los desmontes y porte al Hotel de la Compañía.....	82,25	
A la fundición de San Rafael, saldo de una prensa de curvar carriles..	750 »	
A D. A. Esteban, por 268 traviesas de roble, á 2,75 una.....	737 »	
Jornales del personal.....	1.105,83	6.853,60
Importe de varias facturas por asistencia y herraje del ganado, esquilado, cebada, paja y medicamentos.	1.268,71	
Desmontes y asiento de vía en la calle Principal, manzanas, 73, 75, 83 y 85, Carretera de Aragón y calles del Sagrado Corazón y de Emilio Rubin.....	2.274,80	
Jornales del guarda de noche.....	53 »	
Volquetes.....	10 »	
Aceite.....	3,60	
Arrastre de tierras en el arroyo de los Chopos.....	62,64	
Gratificación á un peón.....	0,50	

ARBOLADO 1.er ESTABLECIMIENTO

Al sereno de la «Ciudad Lineal», A. Salmerón sus haberes de septiembre último.....	37,50	59,45
A D. S. Castelló, de Barcelona, por 500 plantas de «Consuelda», gastos de giro y portes.....	21,95	

TRANVÍA DE TETUÁN 1.er ESTABLECIMIENTO

A la fundición de San Rafael su factura de 30 de septiembre por un gasómetro de acetileno para la Estación.....	300 »	
Por 24 muelles de acero.....	163 »	
Por calar y descalar ruedas, estirar dos ejes, enderezar uno y materiales suministrados.....	253,55	
Trabajos del guarnicionero.....	78 »	
A D. E. Alvarez, por 12 mantas, 25 metros de lona y 2 sacos.....	108 »	
A D. L. García, por un arnero de cuero.....	1,50	
A D. E. Campo, por 2 cribas grandes.	4,50	
A D. A. Povedano, por 6 kilogramos de sebo.....	6 »	1.725,13
A D. A. García, por una puerta usada.	17,50	
A D. A. Camacho, por aceite y bujías.	15,02	
A D. E. Pajares, por 205 kilogramos de plomo.....	75,85	
A D. F. Manzanares, por arreglo de un volquete.....	41,50	
A D. E. Campo, por 4 arrobas portland y una criba.....	10 »	
A D. V. Pérez, por maderas suministradas.....	21 »	
Jornales de renovación de vía.....	306,81	
Idem de construcción de una tapia en la Estación.....	235,10	
Materiales en ídem.....	24,25	
Gastos menores.....	1,55	

INTERESES, CUENTA GENERAL

Por obligaciones.....	12.636,26	16.997,26
Por pagarés.....	3.711 »	

EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES

Al Ayuntamiento de Canillas, por licencia de construcción de las casas para D. D. Alvarez y D. J. Garrido.....	84,40	
Hotel de D. J. Aleixandre: A D. Fidel Benito, á cuenta de obras.....	4.000 »	
Casa de La Correspondencia de España: á D. Manuel González, saldo.	275 »	
Casa de D. Mariano M. Mayorga: A D. Manuel González, á cuenta de obras.....	3.975 »	
Hotel de D. F. Gutiérrez: A D. Fidel Benito, por mejoras.....	50,50	

	Pesetas.
Casa de la manzana 98-J.-15: A la Sociedad «Aplicaciones de la Ingeniería», por obras hechas.....	700 »
Construcciones de la Compañía. Kiosco de la manzana 89: A los señores Benítez, Gallego y Compañía, saldo de obras del sótano.....	1.178,27
Hotel de Pueblo Nuevo: A D. Fidel Benito, por materiales y trabajos de albañilería.....	48 »
A D. M. Vargas, por ladrillos suministrados.....	129,65

CONTRIBUCIONES É IMPUESTOS

Pagarés, timbres móviles, pólizas y sellos de franqueo gastados durante el mes.....	267,37
---	--------

PAGARÉS

Tres de 5.000.....	15.000 »	
Uno.....	4.000 »	
Otro.....	3.000 »	25.235,45
Otro.....	1.550 »	
Otro.....	1.000 »	
Otro.....	685,45	

MOBILIARIO Y ENSERES

A D. M. Chesselet, por un Pie de rey «Columbus» nikelado.....	12,50
---	-------

TEJAR

Jornales.....	66 »
---------------	------

C.ª DE INTERESES CON LA HACIENDA

A la Hacienda Pública, 3 por 100 de lo pagado por intereses de obligaciones y pagarés en agosto último.....	296 »
---	-------

DERECHOS DEL FUNDADOR

A D. Arturo Soria y Mata, 5 por 100 que le corresponde del importe de los terrenos vendidos en septiembre último.....	104,06
---	--------

GASTOS JUDICIALES

A la Escribanía de D. A. Angulo, derechos devengados y gastos suplidos en los autos promovidos por D. A. Perlado, sobre canje de unas obligaciones por billetes del tranvía.....	41,25
Al Juzgado Municipal de Canillejas, derechos devengados y gastos suplidos en un juicio de desahucio contra D. E. Arroyo.....	23,75
Al Juzgado Municipal del Distrito de Buenavista, por un acto de conciliación con D. M. V.....	5,50

ALUMBRADO POR ACETILENO

A la Compañía de Luz Landauer-Xifré, por nueve bidones de carburo de calcio con un peso neto de 508 kilogramos.....	377,25
A la misma, por 82 mecheros.....	181,80
A la Compañía de Alumbrado y Fabricación de Contadores para Acetileno, por varios aparatos.....	208,70
Arreglo de faroles.....	5 »
Una lata de minio.....	1 »

D. HILARIÓN G. DEL CASTILLO

A D. M. González, por limpieza del pozo antiguo y construcción de uno nuevo en el hotel «La Tierruca»...	150 »
A D. R. Quintas, á cuenta de obras en dicho hotel.....	69,40
A D. C. Portillo, por limpieza de pilas eléctricas, arreglo de timbres y materiales.....	5,70

ANTICIPOS Á EMPLEADOS

A un empleado de la imprenta, á cuenta de sus haberes.....	50 »
--	------

RED TELEFÓNICA DE LA «CIUDAD LINEAL»

A D. C. Portillo, saldo del importe de la instalación y material de dos estaciones.....	220 »
---	-------

OBLIGACIONES

Devolución de un quinto de la número 346 cuyo importe se aplica á terrenos.....	120 »
---	-------

TRANVÍA VENTAS 1.º ESTABLECIMIENTO

	Pesetas.
A Orenstein y Koppel, de Berlín, su factura de 2 de septiembre, por material fijo, importante 2.587,50 francos á 132'50 por 100.....	3.428,45
A los mismos señores, por transporte, derechos de Aduanas, comisión, etcetera del material consignado en la partida anterior.....	1.759,88
Gratificación por descarga á los mozos de la casa J. Garrouste.....	5 »
A D. S. Bravo, por poner 12 cristales en los coches 9, 11 y 13.....	29 »
Instalación de acetileno en el coche número 11.....	29,25
Arreglo de id. en el coche número 4 y de zapatas del número 11.....	9,75
Idem de arreos.....	10,50

ESTUDIOS DE VÍAS FÉRREAS

Al Pagador de Obras Públicas de Madrid, para gasto que ocasione el informe del expediente y proyecto del tranvía de Cuatro Caminos al Hipódromo, según presupuesto.....	127,50
---	--------

SUMAN LOS PAGOS..... 79.960,61

RESÚMEN.— Existencia en 1.º de octubre de 1902.... 11.580,51

Ingresos en octubre..... 105.923,40

SUMA..... 117.453,91

Pagos en octubre..... 79.960,61

Existencia en 1.º de noviembre de 1902..... 37.493,30

El Director,

Arturo Soria y Mata.

NOTA. Desde el primer día de la Sociedad, 3 de marzo de 1894, se han publicado, sin excepción, todas las cuentas mensuales. Los comprobantes á disposición de los accionistas durante todo el año.

Profesor de Derecho. En la Administración de este periódico Lagasca, 6, primero, se dará razón.

EL TALENTÓMETRO

Reglas para construir un aparato

medidor de el talento.

Se vende en las principales librerías al precio de 2 pesetas, y tomando 12 ó más ejemplares en casa del autor D. Arturo Soria, Lagasca, 6, principal, á 1,50 pesetas.

OBRAS DEL AUTOR:

Teodolito, impresor automático, 1 peseta.

Ferrocarril-tranvía de circunvalación de Madrid, primer folleto explicativo de la «Ciudad Lineal». Edición casi agotada. Los pocos ejemplares que quedan á 5 pesetas.

Origen poliédrico de las especies, 3 pesetas.

Contribución al origen poliédrico (1.ª parte), 3 pesetas.

Idem, idem (2.ª parte), 2 pesetas.

El progreso indefinido, 2 pesetas.

Sociedad de Espectáculos de la Ciudad Lineal.

Compañía Anónima constituida por escritura otorgada el día 2 de noviembre de 1902 ante el Notario

D. Federico Plana y Pellisa.

Capital social: 100.000 pesetas.

Acciones de cincuenta pesetas, pagaderas en plazos mensuales de cinco pesetas ó al contado á voluntad del subscriptor.

Estas acciones dan derecho á una parte proporcional en los beneficios sociales.

Acciones subscritas..... 225

Imp. de la Comp.ª Mad.ª de Urbanización. Tetuán. Estación del tranvía.—Chamartín de la Rosa.

PAJARETE ORQUIDIADO



Es un tónico analéptico y alimenticio de poder reparador, muy energético y estimulante de la acción nutritiva; es el único que, reduciendo los gastos, reintegra las fuerzas perdidas por el desgaste orgánico, las enfermedades, los excesos y la vejez.

Como producto higiénico, el uso diario de este vino mantiene en equilibrio la salud, y es conveniente á los individuos de temperamento débil, á los impotentes y á los que no asimilan bien los alimentos, siendo el gasto mayor que el ingreso.

Repone inmediatamente la sangre, regulariza la menstruación y es conveniente después de las grandes hemorragias.

Por el aumento de la oxihemoglobina, es de acción pronta y segura contra la ANEMIA,

COLORISIS, LEUCOCITEMIA, DEBILIDAD, ASTENIA MUSCULAR, RAQUITISMO, ESCROFULAS, y sobre todo, en la TUBERCULOSIS, pues nutriendo los enfermos se refuerzan las defensas propias del organismo para la eliminación del bacilo de Koch.

Depositario, *G. García, Capellanes, 1.*—Pídase en todas las buenas farmacias.—*Borrell, Puerta del Sol, 5.*

Arthur Koppel.-Berlin.

CONSTRUCTOR DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS
Oficinas: **Calle de Atocha. 20.**
MADRID

Carriles
de acero.

Vagonetas
para minas.

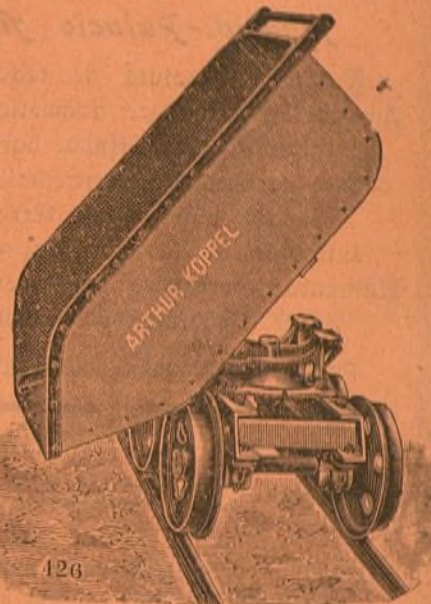
Cambios de via.

Placas
giratorias.

Ruedas
de acero.

Vías portátiles.

Locomotoras.



126

M. MARTÍNEZ

TAPICERO. — ALAMEDA, 4.

Se hacen toda clase de muebles de tapicería, colgaduras y decorado de habitaciones á precios económicos.

A los accionistas de la Compañía Madrileña de Urbanización se les hará un descuento del 10 por 100.

IMPRESOS COMERCIALES TIPOLITOGRAFÍA DE FERREIRO

23, Barco, 23.

Facturas, recibos talonarios, bonos, billetes, acciones, etiquetas y, en general, cuanto constituye este ramo. En este establecimiento se hacen todos los trabajos de esta índole con perfección y en las condiciones de economía apetecibles.

23, Barco, 23.



Papel de fumar,
el mejor y más fino.

En estancos á 15 céntimos librito de 120 hojas.

Depósito: Arco Santa María, 23, pral.

Enorme economía sobre la electricidad, el petróleo, gas, etc., etc.

— COMPAÑÍA ANÓNIMA —

"LUZ LANDAUER-XIFRÉ,"

Madrid.-Palacio Árabe.

Ausencia absoluta de todo peligro.
Aplicación para usos domésticos, tiendas, talleres, minas, fincas agrícolas, coches particulares, ferrocarriles, buques, señales marítimas y terrestres, extinción de la langosta, etc., etc.
Lámparas portátiles para uso doméstico y especiales para minas.

Pidanse Catálogos y notas de precios.

CARBURO DE CALCIO

Marca: **"LANDAUER-XIFRÉ,"**

Fabricación especial con rendimiento garantido de 300 litros de gas por kilogramo.

Palacio Árabe. — MADRID.

Las caries, dolores de muelas, inflamación de las encías y en general todas las enfermedades de la boca se evitan siempre con el ELIXIR DENTIFRICO de

MAX LOVEL

Poderoso antiséptico, según lo acreditan certificados facultativos y han comprobado las numerosas personas que lo usan.

Es un producto eminentemente higiénico, de agradable sabor y exquisito aroma.

UNA peseta frasco

en farmacias, droguerías y perfumerías.

Depósito general, G. Gar-

cia, Calle de Mariana

Pineda, núm. 1, entresuelo.

MADRID



El jabón, hecho en casa.

MANUAL

absolutamente práctico.—Contiene claras y precisas fórmulas para fabricar en casa el jabón de tocador y lavadero, crudo y — cocido —

UNA peseta el ejemplar en todas las librerías.

RICARDO FERNANDEZ

MAQUEADOR MADRILEÑO

21-23, BUENAVISTA, 21-23, bajo MADRID

A. ZARDOYA

MÉDICO OCULISTA

Profesor del Instituto oftálmico Nacional.
Valverde, 1, cuad.º, entresuelo.—De 2 á 4.

Casa López, Alcalá, 108.

Todos lo dicen; nadie como esta casa para servir toda clase de coloniales. Fresco, bueno y bien pesado, 2 por 100 de descuento á toda nota que exceda de 25 pesetas al contado. Especialidades de la casa: vino rancio de catorce años á 1,75 botella; hielo para mesa; sales y algas marinas para baños.

Se sirve á domicilio. A los vecinos de la «Ciudad Lineal» se les servirá el género en su tranvía.

ANUNCIADOR UNIVERSAL

Oficinas: **MONTERA, 40, 2.º**

Esta empresa anunciadora se encarga de la publicación de toda clase de anuncios en los periódicos de Madrid, provincias y extranjero. Anuncios combinados, á precios muy económicos. Esquelas de defunción, novenario y aniversario á precios muy reducidos.

Grandes descuentos en toda clase de anuncios.
PIDANSE TARIFAS

Se vende un terreno de 400 metros cuadrados en la «Ciudad Lineal», Camino de la Cuerda, muy próximo al tranvía. Hay construída una casa con seis habitaciones, con su correspondiente retrete, una vaquería con 12 plazas y dos dependencias para almacén de alimentos, un gran patio con su pozo. Tiene plantados varios árboles.

El precio de dicho terreno y demás es 5.000 pesetas. Para tratar con **D. Pedro Aspizúa**, «Ciudad Lineal», calle principal, número 4, huerta, ó San Leonardo, número 6, Madrid.

Se compran acciones de la «Ciudad Lineal», sin terrenos. Razón: Central la Panificadora, calle del Principe.

Se vende un solar de 22.000 pies con fachada á la calle de Granada (Barrio del Pacifico).

Se arrienda ó vende la quinta de los Castillejos, contigua á la Estación de Tetuán. Se venden al contado ó á plazos terrenos contiguos. Razón en las oficinas del tranvía.