



La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XIV

Redacción y Administración: Cagasca, 6, bajo.

NÚM. 394

Madrid (Chamartín) 10 de Noviembre de 1909

Sumario

Arturo Soria: El día de difuntos.—Juan de la Rioja: La salud en Madrid y la salud en la Ciudad Lineal.—Dtor. N. M. Cirajas: Cosas de chicos.—Agricultura.—A. L.: Apicultura.—Vida práctica.—Urbanización: Progresos de la Compañía. Nuestras noticias. Resúmenes de ingresos y pagos verificados por la Compañía Madrileña de Urbanización durante el mes de agosto de 1909. Anuncios. Caja de Ahorros.

EL DÍA DE DIFUNTOS

NUESTROS MUERTOS

En esta innovación de la Ciudad Lineal, como en todos los avances del progreso, ha ocurrido que los innovadores, apóstoles, propagandistas y fundadores no han tenido en cuenta la ley de combinación que rige el mundo.

Según esta, cada innovación, al nacer y vivir con todas sus virtudes y todos sus defectos ó vicios, choca con las virtudes y los defectos de las demás cosas del mundo y de la vida; y, al combinarse, resultan del choque-combinación muchas cosas nuevas, buenas ó malas, algunas completamente contrarias al fin perseguido por los innovadores.

Pretendíamos los fundadores de la Ciudad Lineal que esta fuese fuente de vida, modo eficaz de disminuir la mortalidad y de alargar la vida de muchos enfermos. Así lo está demostrando la práctica; nacen más chicos, mueren menos individuos de todas edades, la vida de las cinco mil y pico de personas que habitan en nuestras barriadas se ha alargado, cada casa es un sanatorio; todo esto es muy satisfactorio y muy cierto; pero no es menos verdadero y desagradable que por todo nuestro camino vamos dejando un reguero de sangre.

Un hombre muerto en los desmontes de la línea de Colmenar.

Otro en los desmontes de la calle principal entre el teatro y la fábrica de electricidad.

Otro, obrero muy viejo, admitido por impulso caritativo, por hacer un favor, atropellado por el tranvía en la cuesta de las Ventas por apearse en marcha.

Otro viajero que hizo lo propio algo más arriba en la Carretera de Aragón.

Un mendigo en la última fiesta del árbol, muerto por grave imprudencia suya frente á la manzana 93.

Dos carreteros padre é hijo dormidos sobre sus carros de la Villa, muertos cerca de Chamartín.

Un fogonero muerto por sacar la cabeza fuera de la locomotora y chocar con un árbol en la línea de Fuenarral.

Tres muertos contamos entre Cuatro Caminos y la Estación de Tetuán en el espacio de 10 años.

Total, once muertos, seis heridos graves y unos veinte leves, tal es la contribución de sangre y de dolor que en los quince años de vida social pagamos al dolor universal.

Cierto, y de relativo consuelo, es que el conjunto de nuestros accidentes es sumamente exíguo comparado con los que ocurren en otras empresas, en masa de trabajo equivalente á la nuestra.

También es cierto y consolador que de este número de accidentes solo dos son imputables á descuido ó imprudencia de nuestro personal.

Los demás, dicho sea en conciencia y en honor á la verdad, son consecuencia natural de la congestión de la circulación por las vías públicas ó venas del organismo social, son obra del alcoholismo, del suicidio y sobre todo de la desobediencia del público, de su mala educación social é individual.

El dato que no apuntan las estadísticas de los sociólogos, y queda oculto en el silencio del hogar es que después de un accidente hay siempre un empleado ó un obrero que, herido en el alma, se vé obligado á guardar cama por el dolor de no haber podido evitar la herida ó la muerte. La tristeza y las lágrimas no salen en la estadística.

Las censuras justas del público y de la prensa las oímos con profundo respeto, con humildad y con deseo vivísimo y sincero de evitar accidentes.

Las censuras injustas nos producen lástima ó desden.

La Compañía Madrileña de Urbanización cumple sus deberes de conciencia colectiva en evitación de accidentes con la mayor altura moral posible. Habrá empresas que la igualen pero que la superen, nó.

El rigor con que son castigados empleados y obreros, la crueldad aparente á veces, molestias causadas á los viajeros innecesariamente al parecer, no son otra

cosa que medidas de previsión, deberes morales cumplidos penosamente.

Vivamos la vida alegre y sana de la Ciudad Lineal pero acordémonos alguna vez de nuestros muertos, de los que han regado con su sangre nuestros árboles y nuestras flores.

Arturo Soria.

La salud en Madrid y la salud en La Ciudad Lineal

¿Has leído, lector querido, los periódicos de estos últimos días, en lo que se refieren á la salud pública? Son verdaderamente desconsoladores porque reflejan sin exageración un trozo de la triste realidad, del Madrid malsano, de miseria, de abandono y desamparo de los poderes públicos. De aquel Madrid, *enorme pudridero* como decía con frase gráfica un distinguido cronista de *El Liberal*; del Madrid falto de higiene y de comodidades, donde la vida es tan cara, tan molesta y tan peligrosa, aun para los ricos, aun para los que viven en casas higiénicas, porque en teatros, en tranvías, en calles y paseos, deben codearse con quien acaso les inocule el virus de una enfermedad mortal. De aquel Madrid tan vicioso, tan torpemente administrado, que en él existen con carácter endémico enfermedades que hace largo tiempo desaparecieron de países más previsores y adelantados en higiene y en salubridad pública; enfermedades que, cual la terrible y repugnante viruela, solo son azote de la humanidad en países que como nuestra desventurada España se distinguen por la falta de higiene y de limpieza en los particulares, y por la imprevisión, la desidia y la torpeza punible de nuestras autoridades.

Aunque parezca mentira y aunque ello constituya una vergüenza, en ese Madrid que tan bullicioso y tan alegre se presenta en algunos aspectos de su vida, en sus teatros, en sus paseos, en sus fiestas mundanas, en sus calles lujosas de Sevilla, de Alcalá, de San Jerónimo, etc., hay aún, á ciencia y paciencia de las autoridades, hediondas casas de vecindad donde, según *Taf*, de *La Correspondencia de España*, que las ha visitado, sus moradores, «gentes pobres, gentes trabajadoras, viven en montón, sin luz, sin aire, sin medios de limpieza»; donde se albergan en un mismo recinto personas y hortalizas, donde viven en espantable promiscuidad niños sanos y niños atacados de viruela ó convalecientes del tifus; casas con retretes de vecindad y fuentes junto al retrete; con habitaciones inaccesibles, en las que es imposible entrar por el tufo que de ellas se desprende, debido á la falta de agua y de limpieza.

Esto ocurre en la calle de la Ventosa, en el centro de Madrid. No lejos de ella, hay uno de los principales mercados, el de la Cebada; y Dicenta, el ilustre

cronista de *El Liberal*, con brillantes colores tomados de su privilegiada paleta, nos pintaba hace poco *Los bajos del Mercado* y se mostraba, con razón, escandalizado de aquellos sótanos inmundos que producen náuseas en el cuerpo y horror en el espíritu; donde el piso está convertido en asqueroso lodazal, y donde no hay luz, ni ventilación, ni higiene, ni limpieza. Así se agrava por nuestras mismas autoridades municipales el problema gravísimo de la salud pública de nuestra capital, que ellas son las llamadas á resolver en primer término con energía y sin contemplaciones.

Hablando de *La higiene en Madrid*, dice *La Época*: «Entre las muchas casas habitadas por más de 300 personas, merecen especial mención: la de la Ronda de Segovia, núm. 37, que tiene 765 habitantes; calle de Méndez Alvaro, núm. 16, con 625; Ronda de Segovia, núm. 11, con 483; una casa de la plaza de Lavapiés, que tiene 450, etc.»

Y más adelante añade «que de los cien barrios en que está dividido Madrid, sólo 29—poco más de la cuarta parte—reunen condiciones de salubridad; 26 pueden calificarse de medianos, y 45—casi la mitad—resultan en condiciones deplorables para la vida.

Y es que el problema de la salud pública en Madrid—según dice *El Imparcial* en reciente artículo titulado *La salud en Madrid*,—«es un problema permanente de higiene, que las autoridades no acometen nunca. La causa de todo está en que hay barriadas enteras envenenadas de toda suerte de infecciones; en que hay millares de casas sin luz y sin aire; en que en el casco mismo de la ciudad funcionan numerosas industrias malsanas; en que los barrios extremos carecen de alcantarillado, y finalmente, en que la capital de la monarquía está rodeada de un cingulo de suburbios maldados.»

¡Que contraste tan grande con ese Madrid, justamente llamado «la ciudad de la muerte», con ese Madrid malsano y descuidado donde «las construcciones modernas en su mayoría obedecen al mismo sistema de convertir la capital en un almacén de carne humana», ofrece nuestra Ciudad Lineal, modesta, incompleta, defectuosa aún, pero que es ante todo y sobre todo, por nadie negado, la ciudad de la vida sana, la ciudad higiénica, con calles anchas todas plantadas de arbolado, todas bañadas de sol, todas oxigenadas por aire puro, abundante, libre, que viene directamente de la sierra sin detenerse por encrucijadas y callejas para recoger á su paso miasmas deletéreos; con casitas, modestas todavía en su mayoría, pero todas sanas, todas alegres, todas con cuatro fachadas, ocupando á lo sumo una quinta parte del terreno y hallándose dedicado el resto á huertas y jardines donde los árboles purifican el ambiente y donde las flores perfuman, embalsaman y alegran.

Comparad la mortalidad de aquél Madrid incómodo, y lleno de defectos (mortalidad terriblemente espantosa

si se trata de la infancia), con la mortalidad escasa de nuestra Ciudad Lineal; comparad la vida que se hace en aquellas calles estrechas, sombrías y tristonas del centro de Madrid, calles que se llaman de Carretas, de la Montera, de Atocha, de Fuencarral, de Toledo, etcétera, con la vida de nuestras calles de la Ciudad Lineal; comparad aquellos patios de vecindad lóbregos, asquerosos y que apenas sirven más que para dar luz escasa y aire viciado á habitaciones interiores, con nuestros alegres patios á la andaluza, con nuestras galerías y nuestras terrazas; comparad aquellas casas de escaleras estrechas, oscuras y mal olientes, y aquellas habitaciones raquíticas donde á veces hay que encender la luz eléctrica á las doce del día, con nuestras casas sanas, alegres, que siempre tienen luz propia y sol abundante, á las que llega el aire puro de las montañas de Guadarrama y el perfume de las flores de nuestros jardines, y decid con imparcialidad si no estábamos en lo cierto aquellos á quienes la necesidad y la rutina calificaba hace algunos años de chiflados, de utópicos, de soñadores; si no tenemos razón para estar orgullosos de nuestra barriada de hoy, que mañana será una verdadera y nueva ciudad: la ciudad de la salud, de la alegría, de la higiene. Decid con desapasionamiento si no hacemos bien en predicar esta idea á los cuatro vientos para ir extendiéndola por todas partes hasta conseguir atraer á nuestro lado á muchas personas de iniciativas, de capital y de gusto, y conseguir entre todos verla terminada por completo, mejorándola y hermoseándola en beneficio general.

¡Alegrémonos, pues, vecinos! Riámonos ahora de los que se rieron de nosotros hace años, de los que nos tacharon de visionarios y de locos al ver que queríamos echar los cimientos de una ciudad nueva y que pretendíamos fundar la arquitectura racional de las ciudades; riámonos de los que nos ridiculizaban porque queríamos hacer en campos de soledad, feos y áridos, una ciudad alegre y sana que reemplazara al Madrid vicioso, sombrío y antihigiénico. Y que esto nos sirva de aliento y de estímulo para seguir predicando sin cesar y con el ejemplo la vida en nuestros terrenos, en la seguridad de que con ello hacemos una buena obra y de que así, atrayendo á nuestra lado á mucha gente de Madrid, se irán mejorando las condiciones de nuestra gran capital y contribuiremos entre todos á hacer una nueva ciudad más higiénica, más sana, más alegre y dichosa.

Juan de la Rioja

COSAS DE CHICOS

LOS BESOS Á LOS NIÑOS

A mi distinguido amigo y querido ayudante D. Luis Aleixandre.

El asunto no es nuevo ni mucho menos, ¡qué ha de serlo! Hace tiempo que los higienistas laboran para extinguir esta costumbre tan generalizada.

Se han puesto de manifiesto los peligros que existen con esta práctica corriente y hasta se venden en los bazares unos medallones que tienen grabada esta inscripción: «NO ME BESE USTÉD».

Pero yo por mi parte he de decir, que por más cuidado que he puesto en los distintos adornos que los niños suelen llevar, aún no he visto ni á uno solo portador de esta beneficiosa advertencia.

Por eso creo necesario insistir una vez más en este asunto.

El beso, como manifestación de afecto y cariño á los niños, suele ser al mismo tiempo transmisor de gérmenes patógenos (tuberculosis principalmente) y por lo tanto, una vía de propagación de enfermedades contagiosas.

No hay que fijarse solamente en que por este medio puede transmitirse la enfermedad al niño que se besa, sino que también el niño besado puede ser punto infecto y por consiguiente transmisor de enfermedades á cambio de esa manifestación de simpatía que recibe, ó también depositando en los labios el germen que después ha de ser transportado á distancia, por esas personas que con el carácter de pequeño insulto las llamaré *besonas*.

Pero hay consideraciones de distinto orden, que hablan también en contra de esta costumbre.

Todos los padres habrán visto con desagrado alguna vez que personas sucias y mal olientes, demuestran su afecto á la familia colmando de besos á los pequeñuelos, cogiéndolos sobre sí y apretándolos entre sus andrajos.

A veces personas que despiden de su aliento olores tan intensos como desagradables (cebolla, ajo, vino y tabaco), están lanzando esta asquerosa fetidez sobre el rostro del pobre niño víctima de tales caricias olorosas; y sin embargo, los padres soportan con resignación este suplicio por no decidirse á romper contra esta costumbre tan arraigada como detestable.

En ocasiones la *oración se vuelve por pasiva*, y para no pasar por displicentes y poco cariñosos nos vemos precisados á besar, contra nuestro deseo á ciertos niños.

¿Quién no ha sido víctima alguna vez, al estar de visita en ciertas casas, de esos niños sucios y sobones, con muestras indelebles en su rostro de toda la alimentación infantil, con manifestación palpable de su abundante secreción nasal, y con unos delantalitos que están pidiendo á grito pelado jabón y más jabón?

Pues ante esta pintoresca escena del hogar apacible, seguramente os habreis visto obligados á besar á estos niños, impulsados muchas veces por el ciego (¡y tan ciego!) amor maternal, que exclama en estos ó parecidos términos: ¡Jesús qué niños!, Vaya, dar un beso á ese señor y marchaos, que estais molestando.

Alguien ha propuesto que cuando se bese á un niño se haga en la mano; pero creo que tiene idénticos inconvenientes, pues ante algunos niños de esos llenos de

chafarrinones está muy en razón recordar—aunque un poco modificado—aquél cantar que dice:

según tienes la cara
tendrás... *las manos*.

Así pues; ¿qué queda en favor del beso? Nada absolutamente; porque sin negar la necesidad de demostrar nuestra simpatía y afecto á ciertos niños, opinó que la forma se puede sustituir por ejemplo; con una palabra, una sonrisa, un golpecito en la mejilla, ó cualquier otra análoga; pero siempre suprimiendo el beso. Y creo yo que debemos oponernos, hasta el extremo de suprimir esa frase tan corriente al despedirse de ciertos papás, diciéndoles: «Adiós, besos á los niños»,

No: «besos á los niños» no; sustituir esta palabra por cualquiera otra que exteriorice vuestros deseos, pero que ni remotamente recuerde el beso; pues todo ello es tan fácil, que se reduce, sencillamente á cambiar un convencionalismo perjudicial por otro convencionalismo que contribuya á hacer olvidar esta *costumbre besucona*.

Ahora comprenderán los padres porque ni beso á los niños ni admito esta caricia de sus chiquitines.

Dr. N. M. Cirajas



Multiplicación artificial

Plantas que no se reproducen por semillas

Hay plantas díocicas (cuyos individuos femeninos se encuentran aislados) que no pueden producir semillas fecundas y por lo tanto propias para la reproducción, como tampoco pueden reproducirse por siembra aquellas cuyas semillas abortan, como sucede con las ananas, por ejemplo. Las de la primera clase se multiplican enterrando ramas que dan lugar á nuevos individuos; las segundas por medio de la corona ó verticilo de hojas que presentan en la parte superior de la piña, ó también sirviéndose de las yemas axilares que forman brotes más ó menos desarrollados; las patatas se multiplican por tubérculos, las azucenas por bulbos, la vid por sarmientos, y los frutales por aplicación de sus ramitas sobre otros árboles en condiciones especiales.

Especies y variedades

Los individuos que por su gran semejanza se pueden suponer procedentes de una misma planta corresponden á una misma *especie*. El clima, el suelo y las hibridaciones alteran de tal modo los caracteres de las plantas que descenden de un mismo individuo, que es difícil conocer si pertenecen á una misma especie; estas modificaciones se llaman *variedades*, y si son muy ligeras

desaparecen con facilidad y al cambiar las condiciones en que vegeta la planta resultan las *variedades locales ó variaciones*; y así se ve que algunas plantas espinosas en terrenos secos y áridos resultan inermes bajo un esmerado cultivo.

La mayor parte de las variedades desaparecen al multiplicarse la planta por semilla la cual produce un ser igual al originario ó tipo característico, mientras que por el contrario una variedad subsiste propagada por subdivisión de la planta, en cuyo caso se conservan los caracteres de aquella de que procede, cuya propiedad se aprovecha para hacer permanentes las variedades de más estima.

La reproducción artificial

La multiplicación artificial de los árboles y arbustos se diferencia de la natural en que, así como en esta sirven para conseguir la propagación de una planta sus semillas, en la primera se utilizan partes del vegetal que se ponen en circunstancias de producir los órganos elementales que necesita para vivir independientemente, formando un nuevo ser capaz de vegetar por sí solo.

La multiplicación artificial viene á ser la división de una planta en varias de idénticas condiciones entre sí que darán frutos iguales, si no mejorados, á los que producía la planta de que proceden. Este sistema es muy apropiado á las especies que dan poca semilla, ó que pierden fácilmente su facultad germinativa, y además las plantas producidas adquieren al cabo de cinco ó seis años mayor desarrollo que las que proceden de semilla.

De tres modos se puede verificar la multiplicación artificial de los árboles y arbustos: por el acodo, por la estaca y por el ingerto.

Acodo

Esta operación tiene por objeto lograr que una rama produzca raíces ó una raíz ramas, antes de separarlo de la planta madre, enterrándose aquella y conservando humedad para que se produzcan las raíces, ó facilitando á la última el acceso del aire y de la luz para que dé brotes.

El principio fisiológico en que se funda el acodo es que una rama puesta en las condiciones en que viven las raíces, es decir, humedad y falta de luz, las desarrolla así como también una raíz bajo la acción del aire atmosférico y la influencia de la luz origina brotes y ramas.

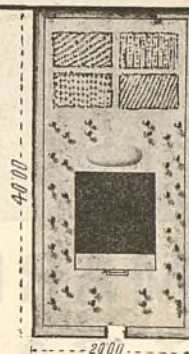
Época favorable

Aunque el acodo puede verificarse en todo el año, á excepción de cuando reinan grandes frios, la época más propia es á últimos de invierno, un poco antes de la máxima producción de la savia de primavera, porque

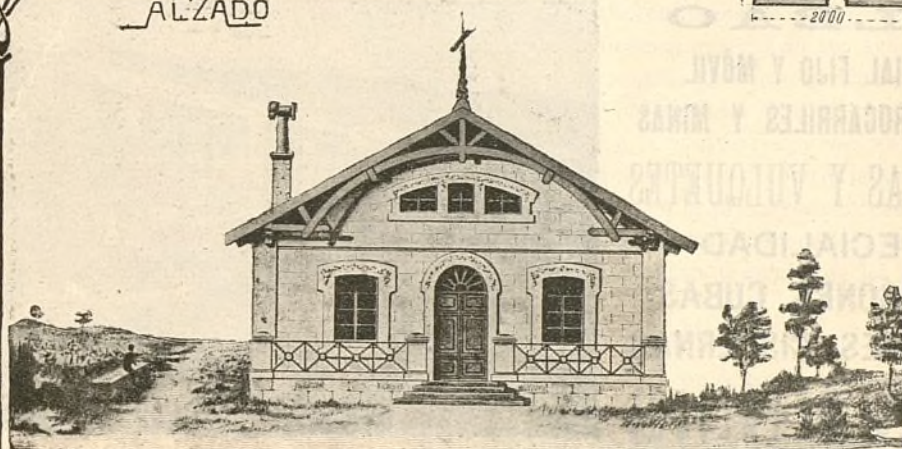
CONSTRUCCIONES DE LA CIUDAD LINEAL

Precio del hotel 12.000 ptes.
Escala 1:100.

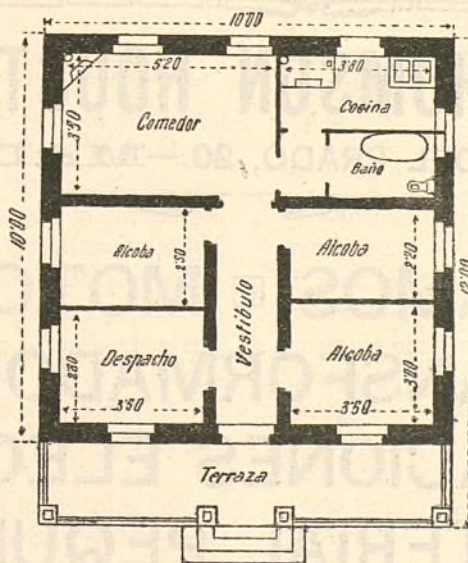
PLANO
DE EMPLAZAMIENTO
Y JARDIN



ALZADO



PIANTA





**TALLERES
DE
CONSTRUCCIONES METÁLICAS**

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

MARIANO DE CORRAL

BILBAO
MATERIAL FIJO Y MÓVIL
PARA FERROCARRILES Y MINAS
VAGONETAS Y VULQUETES
ESPECIALIDAD
EN VAGONES CUBAS
Y VAGONES CISTERNAS
PUENTES METÁLICOS



A. E. G. THOMSON HOUSTON IBERICA

CALLE DEL PRADO, 20.—MADRID

□ □ □ **DINAMOS** □ **MOTORES** □ □ □
□ □ □ **TRANSFORMADORES** □ □ □
□ **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** □
□ □ □ **MATERIAL PEQUEÑO** □ □ □

Suministradora del tranvía eléctrico
de la Ciudad Lineal.

el exceso de jugos nutritivos ocasionaría un desarrollo extraordinario de raíces; elijanse para el acodo ramas sanas y vigorosas, de uno ó dos años lo más, pudiendo separarse la rama acodada al otoño siguiente á la época en que se practicó la operación, si el árbol es de madera blanda, pero si la madera es dura, se difiere hasta los dos años; en las especies difíciles de arraigar la operación se efectúa gradualmente en el periodo de dos ó tres meses haciendo primero incisiones que penetren hasta el tercio de la rama, luego otra que interese otro tanto, y finalmente se separa por completo la rama. Los acodos difíciles de conseguir suelen hacerse durante la primavera, preparando un año antes la rama con ligaduras ó por medio de incisiones, con lo cual se obtienen repulgos ó rebordes que favorecen el éxito del acodo.

El hoyo donde se tiene el acodo debe mullirse y abonarse con mantillo bien podrido, y darle riegos con frecuencia al ponerse el sol, á fin de conservar la humedad necesaria para el desarrollo de las raíces.

Acodo por hijuelos

Esta clase, llamada también por *sierpes* ó *renuevos* se practica dejando al descubierto una parte de las raíces más superficiales ó someras de la planta que se quiere multiplicar haciendo en ella algunas heridas que faciliten la producción de brotes, que cuando alcancen una altura regular es útil recalzarlos con buena tierra y regarla con frecuencia para auxiliar la producción de las raíces, y en la primavera ó en el otoño, según las especies, se separa esta nueva planta que se puede plantar según convenga.

Acodo de cepellón, ó por corta y recalce de troncos.

Se obtiene cortando en primavera á poca altura del suelo, 15 centímetros por término medio, el tronco de un árbol que no sea viejo, que al poco tiempo, por esta operación, se corona de numerosos brotes; á la primavera siguiente, que ya habrán adquirido una altura regular, se los aporca con tierra de buena clase, comprimiéndola ligeramente con el dorso de la azada, con lo cual se consigue que los ramitos emitan por su base, cubierta de tierra húmeda, numerosas raicillas que á la primavera siguiente son bastante robustas para permitir que se arranquen las plantitas completas originadas por esta operación y puedan trasplantarse á otro sitio.

Este sistema de acodo se aplica á los árboles de corteza tierna, especialmente los manzanos, perales, membrillero, árbol del paraíso, olivo, morera, etc., y á los que se ramifican fácilmente por su tronco, consiguiéndose así gran número de individuos.

Acodo arqueado por ramas inferiores.

Algunos frutales desarrollan en su parte baja ramas que pueden arquearse sobre el terreno para poder ser recubiertas con tierra abonada, la cual con la humedad

conveniente facilita la emisión de raíces, pudiendo al cabo de uno ó de dos años separarse la rama del árbol de que procede y constituir de por sí una nueva planta.

Acodo serpentoso.

Los arbustos sarmentosos, como la vid, son propios para este sistema de acodo, que consiste en colocar un vástago sobre el terreno de modo que quede alternativamente soterrado y al descubierto, con lo cual se consigue que las partes cubiertas produzcan raíces; y cuando se haya efectuado se corta el vástago en los sitios que quedaron al aire libre, resultando tantas plantas nuevas como trozos de vástago quedaron enterrados.

Acodo chino.

Consiste en recortar antes del movimiento de la savia, las ramas enteras de un árbol, sujetándolas por medio de estacas para que queden aplicadas al terreno; luego que las yemas produzcan ramitas, se cubren estas con tierra, á la cual se riega frecuentemente; con esto se consigue á fines del estío que existan raíces, de modo que en el otoño ó en la primavera inmediata se pueden cortar los brotes, convertidos en otros nuevos arbolillos, que se trasplantan al cuadro de los acodos.

Acodo por incisión anular.

Se practica enterrando por su parte media una rama, en la cual se haya practicado, en la corteza, una incisión de uno ó dos centímetros de ancho, por cuyo punto se desarrollan numerosas raíces, en particular si la incisión se practicó cerca de una yema; y cuando se haya conseguido se puede separar la rama de la planta originaria de ella. Este acodo se emplea principalmente con la vid.

Acodo alto.

Consiste en rodear una rama con tierra, contenida en una maceta ó cacharro dividido en dos mitades que se atan alrededor de la rama en el punto donde se quiera efectuar el acodo, conservando dicha tierra constantemente húmeda, para lo cual se la riega con frecuencia, ó bien sobre ella se coloca un recipiente con agua que vaya dejándola caer gota á gota. Como receptor de la tierra puede sustituirse la maceta por un cestillo, un saco de lienzo, una caja de madera ú otro objeto propio para este fin.

Acodo por torsión.

Es de los acodos más antiguos que se conocen; consiste en torcer una rama, tallo ó sarmiento de manera que se desunen las fibras leñosas en una longitud de ocho ó más centímetros, enterrando esta parte en una tierra sustanciosa y húmeda, á la profundidad de veinte centímetros. El acodo debe estar desde la parte torcida perpendicularmente al suelo, y sobresalir de la

Sistemas usuales de multiplicación de algunas plantas.

| NOMBRE DE LA PLANTA | SIEMBRA | ACODO | ESTACA | INJERTO Y PATRÓN |
|---------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Abeto. | Semilla. | — | — | — |
| Acacia. | Idem. | De raíz. | De ramo. | — |
| Acerolo. | — | — | De ramo. | Escudete al dormir; franco, majuelo, níspero, piruétano. |
| Alamos y chopos. | Idem. | Chino. | Plantones. | — |
| Algarrobo. | Idem. | — | De ramo. | Escudete; canutillo, coronilla, franco. |
| Alfónsigo. | Idem. | Simple. | Id. | Escudete; cornicabra, lentisco. |
| Almendo. | Idem. | Con incisiones. | — | Escudete; franco, ciruelo, albaricoquero. |
| Arbol del paraíso. | Idem. | Simple. | De ramilla. | — |
| Avellano. | Idem. | Id. y arqueado. | — | — |
| Boj. | Idem. | Simple y por incisión | De ramilla. | — |
| Castaño. | Idem. | Por torsión. | — | — |
| Id. de Indias. | Idem. | — | — | — |
| Cerezo silvestre. | Idem. | — | — | — |
| Id. de Santa Lucía. | Idem. | Simple. | — | — |
| Ciprés. | Idem. | — | — | Escudete al dormir, cachado; franco, almendo. |
| Ciruelo. | Idem. | Por hijuelos. | — | — |
| Chirimoyo. | Idem. | Simple. | — | — |
| Frambueso. | Idem. | Arqueado y por hijuelos. | — | — |
| Granado. | Idem. | Arqueado con incisión. | Rama invertida, división de raíz. | Púa, escudete; granado ordinario y agrio. |
| Grosellero. | Idem. | Arqueado y por hijuelos. | Rama invertida y ramilla. | — |
| Guindo común. | Idem. | — | — | — |
| Higuera. | — | Arqueado, de ligadura por hijuelos. | De ramilla. | Canutillo; franco. |
| Laurel. | Idem. | Por incisión. | — | — |
| Limonero. | Idem. | Por estrangulación. | De rama. | — |
| Madroñero. | Idem. | Por incisión. | — | — |
| Magnolia. | Idem. | Idem. | — | Aproximación; magnolia. |
| Manzano. | Idem. | Simple y de cepellón. | Mucronado. | Escudete, púa, coronilla; franco. |
| Melocotonero. | Idem. | — | — | Escudete; almendo, ciruelo, franco. |
| Membrillero. | Idem. | De cepellón. | De rama. | Escudete; peral, franco. |
| Morera. | Idem. | Idem y simple. | Trozos de rama. | Escudete, canutillo; morera blanca. |
| Naranja. | Idem. | Por estrangulación, alto. | De rama. | Escudete, púa; naranja agrio, granado. |
| Níspero. | Idem. | — | — | Escudete, púa, coronilla; espino, majuelo, acerolo, membrillero. |
| Nogal. | Idem. | — | — | Canutillo, herbáceo; franco. |
| Peral. | Idem. | De cepellón. | — | Escudete, púa, coronilla, cachado; franco, membrillero, piruétano. |
| Plátano. | Idem. | Por incisión. | Plantones rama con talón. | — |
| Sófora. | Idem. | Simple. | De ramilla. | Escudete; franco. |
| Tilo. | Idem. | Por incisión. | Estaca con talón. | Escudete; franco. |
| Tulípero. | Idem. | — | — | — |

tierra unos veinte á treinta centímetros. Se aplica especialmente á los árboles de madera dura, que tardan años en echar raíces, como por ejemplo, el castaño, la encina y otros análogos.

Acodos por ligaduras.

En los tallos ó ramas, que tendidos sin preparación alguna no echan raíces, y también en los que deban permanecer verticales, se practican ligaduras que originan una tuberosidad, de la cual, luego de puesta en condiciones convenientes de humedad, se producen raíces. Las ligaduras se hacen con juncos, espartos, mimbrres, cáñamo, seda, bramante encerado ó alambre, efectuándose en forma de anillo ó de espiral de modo que entre dos vueltas consecutivas, queden dos milímetros de separación. Preparada así la rama, se procede con ella como en el acodo ordinario.

Estaca

Así se denomina á la rama de un árbol destinada á ser plantada en la tierra para que desarrolle raíces y produzca un nuevo individuo de iguales caracteres que aquel de que procede. Este sistema de multiplicación es más rápido que el acodo, pero solo es aplicable á las especies de madera blanda y de fácil arraigo en el terreno.

El cuadro donde se plantan las estacas debe ser de buena tierra sustanciosa, de mediana cohesión, pero bien mullida y abonada y que esté convenientemente húmeda.

Las estacas.

Deben proceder de árboles sanos y vigorosos, eligiéndose para ello vástagos de dos á ocho centímetros de diámetro entre los de un año, aunque también pueden llegar á ser de tres años siendo conveniente, que las estacas presenten en la parte que debe ser enterrada repulgos ó protuberancias, bien sean naturales bien conseguidas por medio de ligaduras ó de incisiones hechas previamente en la rama que ha de constituir la estaca.

Prepáranse las estacas con vástagos de cuarenta á cincuenta ó más centímetros de largo, contando la parte superior en redondo á la distancia de cinco á diez centímetros sobre la última yema y la inferior á manera de corte de pluma usando para ello un instrumento bien cortante, con el cual también se separan las yemas de la proporción que deba enterrarse, dejando tan solo tres ó cuatro en la parte que quede al descubierto.

La plantación.

La época de efectuar la plantación es, en términos generales, desde noviembre hasta abril según el clima, terreno y especie botánica; en las regiones meridionales y suelos ligeros se prefiere el otoño, mientras que

en los fríos y húmedos es más conveniente la primavera. Las estacas de árboles siempre verdes, se plantan á últimos del estío, cuando los ramitos del año, que son los preferidos para este uso, se hayan agotado.

La plantación se efectúa en líneas separadas medio metro, de modo que dos pies consecutivos disten entre sí veinticinco centímetros, dejando al exterior el trozo que contenga dos yemas, y después de ejecutada la plantación se riega el terreno, repitiéndose esta operación algunas veces en lo sucesivo para facilitar que prendan las estacas, desarrollando raíces con que nutrirse y órganos aéreos para vivir.

Según la procedencia de las estacas se llaman de rama ó de raíz; comprende el primer grupo las siguientes clases:

Estaca de ramito sencillo.

La constituye un ramito del año anterior, fraccionado en pedazos de quince á veinte centímetros, de modo que haya una yema en la extremidad superior, que quede al aire libre.

Estaca de ramito calzado.

Se diferencia de la anterior en que en vez de haber sido cortado el ramito, se arranca de la rama madre de modo que en la parte inferior de la estaca quede algo de leño, que es lo que constituye el *talón*. Con esta operación queda en la rama madre una herida que es preciso igualar con la podadera y luego cubrir con betún de ingeridores; pues de lo contrario podría originar el desarrollo de una úlcera ó cáncer, enfermedad de difícil curación.

Estaca invertida con ramitos.

Se emplea principalmente para propagar el granado, el grosellero y otros frutales; cortadas las ramillas con sus divisiones, se entierran invertidas colocando dichas ramificaciones en el terreno cual si fuesen raíces, dejando al exterior tan sólo unos cinco centímetros de estaca.

Estaca de muleta.

Es análoga á la calzada, solamente que en la base de la estaca queda á ambos lados un trozo de rama de que se deriva el vástago que la constituye; su figura es parecida á una T, cuya cruz se entierra en el suelo. Se emplea principalmente en las vides y arbustos sarmentosos, y suele plantarse esta algo recostada, dejando dos yemas al exterior.

Estaca de repulgo.

Si la ramita no lo presenta natural se produce artificialmente por medio de una ligadura hecha en la rama debajo de una yema, que al año ya presenta un abultamiento en el anillo, en cuyo caso puede cortarse la

ramita con una longitud de veinte centímetros y se planta enterrando el reborde formado. Se utiliza este sistema para árboles y arbustos de madera ó de difícil arraigo.

Estaca plantón.

Consiste en una rama de tres á cinco años, recta, vigorosa, y de dos á tres metros de longitud; cortadas sus ramificaciones se la termina en forma de cuña, introduciéndose ésta en el terreno hasta medio metro de profundidad. Se usa en terrenos húmedos y para árboles de madera blanda.

Estaca por trozos.

Se cortan pedacitos con una yema cada uno, de una rama del año anterior, y en la primavera se colocan en una reguera; la parte inferior produce raíces y la superior un brote. Se emplea en la morera.

Estaca por ratz.

Consiste en enterrar trozos de raíces, de uno ó dos decímetros de largo, dejando al exterior tan solo un centímetro que desde el primer año suele echar brotes.

Por lo regular luego que hayan arraigado las estacas se suelen trasplantar, como se hace también con los acodos.

APICULTURA

EMPLAZAMIENTO DEL COLMENAR.—INVERNA- DA.—CUIDADOS CONTRA EL FRÍO

La apicultura exige numerosos cuidados, siendo uno de los más esenciales el emplazamiento del colmenar. Debe estar situado en sitio abrigado de los vientos fuertes del Norte, al mismo tiempo que apartado de caminos muy frecuentados, para que las abejas no sean molestadas.

Las colmenas deben situarse no muy distanciadas, pero que medie entre una y otra espacio suficiente para circular libremente.

En Alemania y en Italia se encuentran muchos colmenares en sitio cerrado con objeto de evitar el robo de la miel, pero como quiera que todas las operaciones son más difíciles de practicar que en un colmenar al aire libre, de ningún modo es recomendable tal emplazamiento.

Cuando la colonia es débil ó escasean las provisiones es fácil que lleguen las abejas á abandonar la colmena. También puede ocasionar la marcha del enjambre el exceso de humedad.

Para evitar la despoblación deben abrigarse bien las colmenas durante el invierno y si antes de aparecer las

flores han terminado sus provisiones debe facilitárseles alimento.

Las abejas resisten los inviernos más rigurosos siempre que durante el verano hayan podido hacer provisiones suficientes para la invernada. Al comenzar los primeros fríos se unen dentro en una masa compacta, lo cual les permite disfrutar de una temperatura bastante elevada aun en los días más fríos del invierno. Cuando las abejas están agrupadas en esa forma la cabeza de cada una se encuentra debajo del abdomen de la colocada inmediatamente encima. Esta agrupación se efectúa encima de las celdas vacías ó sea debajo de la miel; las abejas que se encuentran en la parte superior, cerca de las celdas llenas, pasan la alimentación á las que están debajo, éstas á las inmediatas y así sucesivamente hasta llegar á las inferiores.

La alimentación que se las facilite durante el invierno debe ser de muy buena calidad si no se quiere que les ataque la diarrea y mueran. La mejor alimentación para el invierno se debe componer de sustancias casi todas azucaradas. La miel de trébol y esparceta, que es casi blanca, es mejor que la de alforfón y hierbas de matorral, que es oscura.

En los países de clima benigno puede dejarse á las abejas pasar el invierno en libertad, pero teniendo en cuenta que si el apicultor quiere sacar todo el partido posible no debe conservar más que las colmenas muy pobladas, y por lo tanto deberá resignarse á reducir sus colonias, sirviéndose de las que sean poco numerosas para engrosar los buenos enjambres.

Cuando las colmenas queden durante el invierno á la intemperie es muy conveniente abrirlas con hierba seca ó con paja. También pueden colocarse en el interior de la colmena sustancias que absorban la humedad, tales como almohadillas de serrín bien seco ó de paja muy triturada.

La entrada de la colmena debe permanecer abierta en invierno para que las abejas puedan salir los días de tiempo apacible.

Para proteger á las abejas del frío se han ideado unas colmenas que tienen doble tabique de madera, y en algunas regiones de Europa se hace invernar á las abejas en bodegas ó pozos especiales, pero en la mayoría de las poblaciones de España, gracias al clima, no son necesarios esos procedimientos, que por cierto resultan muy costosos.

A. L.



Guadañadoras de jardín

El jardín, á más de constituir un sitio delicioso de recreo y de cumplir una misión higiénica, ejerce una

**UN ESMALTE DE ALTO GRADO**

No venenoso y exento del
 Albayalde
 Seca con un brillo perfecto
 Mantiene una superficie
 . . dura y permanente . .
 Resistente á la humedad
 Permanente
 . . Para todos los climas . .

**SE RECOMIENDA
ESPECIALMENTE**

PARA MUEBLES, ESCALERAS, EMPAPELADOS, CENEFAS, CAMAS DE MADERA Y HIERRO, UTENSILIOS DOMÉSTICOS, TRABAJOS DE CESTERÍA Y ARTÍCULOS DE CAPRICHOS EN MADERA, HIERRO, HOJA DE LATA, ETC.

POR QUÉ? : : :

POR RAZÓN DE LA FACILIDAD CON QUE SE PUEDE LAVAR.

NOTA : : : : :

: : : : HIGIÉNICA

EL ESMALTE BURRELL ES (BAJO EL PUNTO DE VISTA SANITARIO) MUY PROPIO PARA HOSPITALES, ESCUELAS, ESCRITORIOS, COCINAS, CUARTOS DE BAÑO, SALONES DE VAPORES, ETC., SIENDO SU SUPERFICIE COMO LA PORCELANA, EVITA QUE LOS GÉRMINES SE DEPOSITEN.

SE FABRICA : : :

EN TODA VARIEDAD DE COLORES FIJOS Y PRECIOSOS.

SE SURTE : : : :

EN LATAS «MITAS», «ENANAS», «PEQUEÑAS», «MEDIANAS», «GRANDES» Y «PINTAS» (MEDIO LITRO), Ó DE CUALQUIER OTRO TAMAÑO. TAMBIÉN EN BULTO.

PÍDANSE TARJETAS DE COLORES Y DEMÁS INFORMES**TAMBIÉN : : : : :**

ESMALTE PREPARADO ESPECIALMENTE PARA BAÑOS

NO VENENOSO. RESISTE A LA ACCION DEL AGUA CALIENTE

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

COLORES

Y

BARNICES

de todas clases
y calidades.

BURRELL Y CIA.

Fabricantes de Pinturas, Barnices, Esmaltes, etc.

✻ ✻ ✻ **LONDRES** ✻ ✻ ✻

Casa Fundada en 1855



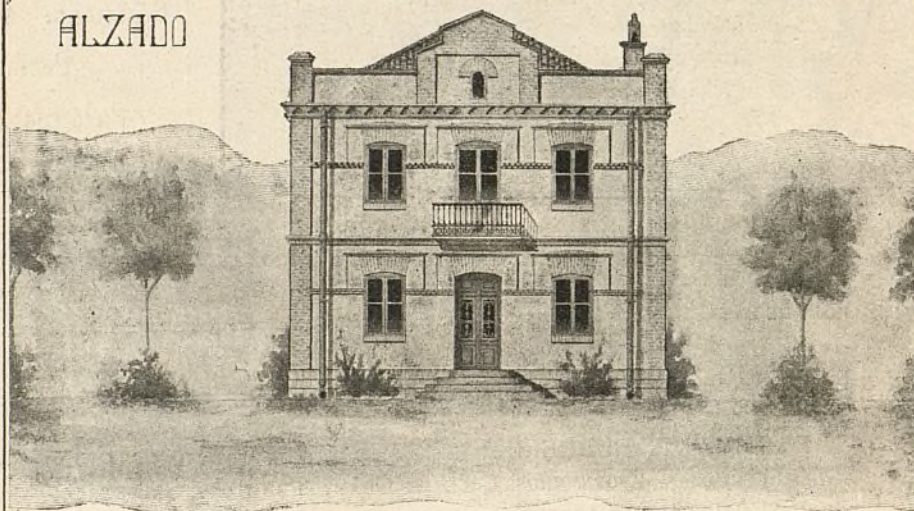
Marca Registrada

CONSTRUCCIONES DE LA CIUDAD LINEAL

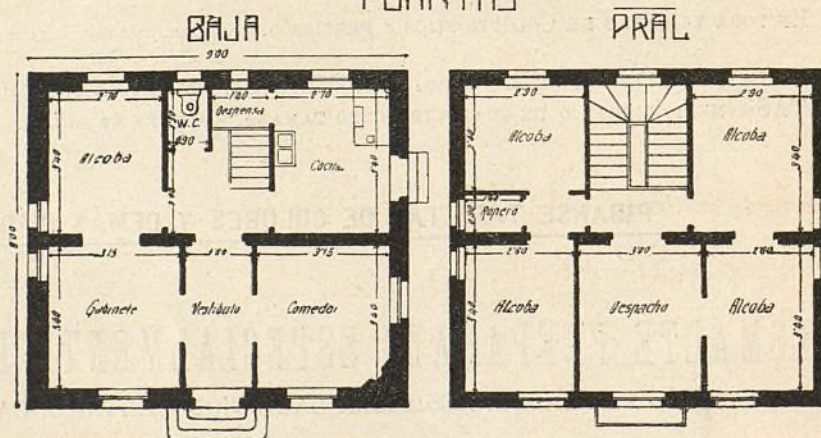
ESCALA DE 1:100

PLANO
DE EMPLAZAMIENTO Y JARDIN

ALZADO



PLANTAS



HOTEL EN VENTA

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

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

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

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

labor educadora, puesto que enseña y propaga el cariño hacia el vegetal.

Por la índole especial de la jardinería, los cuidados que exige son muchos y continuos, puesto que los más insignificantes detalles influyen en el conjunto y deben estar cuidados con esmero.

De estas exigencias proviene una mayor cantidad de trabajo, trabajo que, por otra parte, tiene que efectuarse de un modo manual, ó á lo sumo, valiéndose de herramientas más ó menos perfeccionadas; pero en muy pocos casos de máquinas que multipliquen el esfuerzo personal y ejecuten una labor más extensa.

Entre esas escasas máquinas, puede citarse la guadañadora, cuyo trabajo consiste en igualar el césped, dejando las praderas artificiales con la hierba de una misma altura y embelleciendo lo que pudiéramos llamar el fondo del cuadro,

Cuando faltan estas máquinas, el trabajo de siega tiene que ejecutarse con guadaña, presentando bastantes dificultades y dejando desigual ó muy pelada la pradera.

En cambio, con estas pequeñas guadañadoras, cuyo mecanismo perfectamente demuestra la figura, se economiza tiempo á la vez que los resultados son mejores.

Su poco peso y tamaño, permiten que las pueda manejar cualquier persona, y con gran facilidad se gradúa la altura del corte.



Progresos de la Compañía y aumento de garantías de sus obligaciones

DESDE 1.º DE ENERO

Lotes de terrenos vendidos á plazos (20 años).

| | |
|--|--------------|
| Total importe de los contratos, pesetas | 3.854.364,85 |
| Cobrado á cuenta | 475.735,09 |
| Resta por cobrar en 1.º de noviembre de 1909 | 2.878.629,76 |
| Cobrado desde 1.º de enero por lotes, arrendamientos, etc. | 126.485,13 |
| Aumento sobre el año anterior | 20.759,57 |

Consumidores de agua por contador.

| | |
|---|-----------|
| Cobrado desde 1.º de enero, pesetas | 35.981,78 |
| Aumento sobre el año anterior | 18.485,83 |
| Número de contadores en servicio | 284 » |

Construcciones vendidas al contado y á plazos (20 años).

| | |
|--|--------------|
| Total importe de los contratos, pesetas. | 3.372.246,92 |
| Cobrado á cuenta. | 2.352.318,80 |

| | |
|--|--------------|
| Resta por cobrar en 1.º de noviembre de 1909 | 1.019.928,12 |
| Cobrado desde 1.º de enero por plazos, inquilinato, etc. | 552.790,44 |
| Aumento sobre el año anterior | 49.606,33 |

Vías férreas.

| | |
|---|------------|
| Cobrado desde 1.º de enero, pesetas | 253.152,03 |
| Aumento sobre el año anterior | 49.744,56 |
| Kilómetros de vía. { En explotación | 29,02 |
| { En construcción | 27,02 |
| { En tramitación | 134 » |

Diversiones.

| | |
|---|-----------|
| Cobrado desde 1.º de enero, pesetas | 34.449,74 |
| Aumento sobre el año anterior | 26.084,45 |

Fábrica de Electricidad.

| | |
|---|-----------|
| Cobrado desde 1.º de enero, pesetas | 42.574,72 |
| Aumento sobre el año anterior | 8.976,26 |
| Número de contadores en servicio | 317 » |

Ingresos varios.

| | |
|--|------------|
| Cobrado desde 1.º de enero, pesetas | 116.055,38 |
| Aumento sobre el año anterior desde 1.º de enero | 35.435,88 |

Total de ingresos, por terrenos, agua, construcciones, vías férreas, diversiones, fábrica de electricidad y varios, pesetas

1.161.489,22

Aumento sobre el año anterior, pesetas 204.092,88

Caja de Ahorros.

| | |
|--|-------------|
| Cobrado hasta 1.º de noviembre de 1909 | 3.592.324 » |
| Libretas devueltas | 1.194.337 » |

Nuestras noticias

Aguas.

En la Casa de Máquinas se han instalado unos indicadores eléctricos de nivel de los depósitos de Coto de Sancha y partidores.



Tengan presente los abonados que lo más conveniente es que todos tengan un estanque ó depósito suficientemente grande que se llene por un chorrito que esté constantemente cayendo. De este modo la Compañía sirve bien á todos los abonados durante las 24 horas del día; pero en una sola hora la última de la tarde, la del recreo, del riego no es posible que todos disfruten un chorro grande á voluntad, como no sea del estanque particular de cada finca.

Fontaneros faltan para poder activar las obras pendientes.

Vías férreas.

Se está terminando la reparación de la locomotora núm. 9 con lo cual quedará completo el servicio de vapor.



Las plataformas de los tranvías eléctricos se van á reformar para preservar todo lo posible del viento y de la lluvia á los conductores.



Al conductor D. Anastasio Puebla, como responsable del choque ocurrido la noche del 19 de julio último en el Kiosco Árabe, se le exigió una indemnización correspondiente á los desperfectos causados en los coches.

Ha cesado en el cargo el referido conductor y no ha pagado la indemnización por completo. Tiene impuestas en la Caja de Ahorros de la Compañía 200 pesetas, de cuya cantidad puede disponer libremente, á pesar de no haber pagado la indemnización, porque la Compañía no retendrá en este ni en ningún caso análogo valores de la empresa que no estén afectos á una responsabilidad determinada.

Esto debe servir de satisfacción á todos los obreros y empleados, pues como se vé ofrecen toda clase de seguridades los ahorros que tengan depositados en la Compañía, ya sea en obligaciones, ó en imposiciones de la Caja de Ahorros.

Vallecas.

Por intentar atropellar á uno de nuestros cobradores negándose á pagar el billete, hemos celebrado juicio de faltas contra Manuel Esteban García, Evaristo Benito Martínez y Antonio Rodríguez Gonzalo, recayendo sentencia por la que se condena al primero á la multa de *treinta* pesetas, y de *cinco* á cada uno de los últimos.

Sirva de aviso á los *vivos*.

Ferrocarril á Colmenar Viejo.

Continúan las obras con más actividad que nunca.
El puente en «El Goloso» vá muy adelantado.



El Ayuntamiento de Colmenar Viejo quedó en fijar día y hora, para una entrevista con la Compañía hace unos tres meses y todavía no hemos tenido el gusto de celebrarla.



El día 3 nos visitaron los consejeros de la Sociedad del tranvía á Colmenar Viejo señores Mauriño y Lozano para tratar de los asuntos pendientes.

Lo mejor para todos es activar las operaciones derivadas del contrato de cesión.



El día 29 del mes anterior abonamos á la Constructora Madrileña diez mil pesetas del 4.º plazo de los siete convenidos.



Las obras continúan con gran actividad. Entre Fuencarral y Viñuelas hay trabajando 32 hombres y entre Viñuelas y Colmenar 180 en la vía y en las obras de fábrica.

Total 212 hombres.

Vamos cumpliendo como caballeros lo que ofrecimos desde el primer día no dejando de trabajar ninguno; pero si tenemos que parar por la expropiación forzosa de alguna tierra, pararemos en seco, llevaremos á otras obras la gente, pediremos prórrogas por cuatro años ó los que fueren necesarios y ya hablaremos detalladamente en su día. Las obras de la Estación de Colmenar no empezarán mientras no estén vencidas las dificultades de la expropiación de las tierras de la línea.



Se ha terminado el desmonte del terreno de la Estación del Castillo de Viñuelas.



Se ha encargado á la Casa Mariano de Corral, de Bilbao, dos furgones para equipajes, mercancías y encargos, para la línea de Colmenar.



Muy pronto empezará la construcción de un apartadero en la estación de Viñuelas.

Arbolado.

En varios días se trasplantaron de los viveros de la Compañía á algunos terraplenes de la línea de Colmenar 2.200 ailantos de dos años por ser árbol que no lo come ningún ganado, y crece deprisa, 600 catulpas, 150 chopos y 300 cepas. Resiste bien la sequía y es madera de lujo muy estimada.

Se plantaron también algunos millares de piñones si bien con temores de que no prosperen, unos 12.000 en los terraplenes y 4.000 en tiestos.



Continúa la apertura de zanjas en varios puntos.

Fábrica de electricidad.

Se han terminado los trabajos de instalación para suministrar fluido para el alumbrado eléctrico en la barriada del camino de Vicálvaro.

Los vecinos de Vicálvaro deben tener en cuenta que hay quien tiene interés en que no suministremos con regularidad el fluido eléctrico.

Reclamamos el auxilio de todos para descubrir y castigar las diabluras que hacen con nuestra línea. El que nos denuncie uno de los hechos á que nos referimos cuente con una buena gratificación proporcional á la importancia de las pruebas que nos suministre para poder perseguir al criminal ante los tribunales.

Teléfonos.

Se va á reformar toda la instalación telefónica ampliando la central y haciendo algunas innovaciones en los aparatos para corregir los defectos que existen y asegurar un perfecto servicio.

Para D. Baldomero Argente.

Las ideas de los pensadores profundos y originales hay que mirarlas despacio por lo mismo que tienen mayor poder de difusión.

Es evidente, y nosotros no lo hemos puesto ni lo ponemos en duda, que si se trazara una línea directa de la Puerta del Sol á la Ciudad Lineal con transporte gratuito las casas de la Ciudad Lineal subirían inmediatamente de precio.

Conformes; pero en este aumento de precio hay dos factores uno justo y otro que pudiéramos llamar injusto ó resultante de varias causas de injusticia.

Nosotros estimamos que el plus-valor de la civilización ó de la urbanización que para el caso son sinónimas es justo porque justo es que haya diferencia entre un terreno salvaje y un terreno con tranvías, teléfonos, aguas, mercados y las mil comodidades y ventajas de la civilización.

Creemos justo pagar la plus-valía de la civilización. En la cuantía mayor ó menor del pago hay indudablemente mucho que estudiar para no pagar más de lo justo. En esto hay que oír la voz autorizada del señor Argente para formar opinión propia.

Academia de la Historia.

La recepción en la docta casa del Excmo. Sr. D. Francisco de Laiglesia fué brillantísima por todos conceptos. A salón lleno, y cola en los pasillos, se celebró el acto que resultó solemne.

El mejor elogio del discurso es el de que en la lucha entre la vista, solicitada por la contemplación en cantidad y en calidad de tantas *fembras placenteras*, y el oído, triunfó éste porque la potente voz del Sr. Laiglesia se impuso á la numerosa y selecta concurrencia y supo comunicar á todos los corazones el calor de su entusiasmo por la gran figura de su predilección, por Carlos V.

De la visita que hizo el señor Laiglesia al monasterio del Escorial y de la emoción que le causó el ver las exequias que se celebraban por el gran monarca, en medio de espantosa soledad, nació el propósito de enaltecer las glorias del rey Carlos I de España y V de Alemania.

Ha desempeñado el cometido que se impuso mostrando su talento y su copiosa erudición en improba labor de muchos años.

Está muy bien. Hemos aplaudido de todo corazón al historiador, al hombre de mérito, regocijándonos con el triunfo del amigo y del convecino de la Ciudad Lineal; pero el señor Laiglesia es además un financiero ministrable y como tal le preguntaríamos: ¿Le parece bien ó le parece mal que los abrumados contribuyentes, los míseros pecheros de hoy, se gasten algunos miles de pesetas en sufragios por el alma de Carlos V?

A nosotros nos parece que á esos cuartos pudiera darles más útil empleo un buen ministro de Hacienda.

Más como no hay mal que por bien no venga, felicitémonos de la génesis de los notables discursos del Excmo. Sr. D. Francisco de Laiglesia y del Ilmo. Sr. D. Antonio Rodríguez Villa.

Elecciones á Concejales en Canillas.

Importan mucho á la Ciudad Lineal y como para nosotros no tienen carácter político apoyaremos resueltamente á los candidatos más adictos á nuestros intereses llámense conservadores, socialistas, republicanos, carlistas ó como quieran.

Siendo enemigos del caciquismo del Marqués de Ibarra y amigos de una administración municipal activa, honrada, imparcial y defensora de los intereses del proletariado, son amigos nuestros.

D. Emilio Soria y Hernández y D. Arturo Soria y Hernández, están dispuestos á presentarse candidatos á concejales de Canillas en el caso de que no haya nadie que salga á combatir el caciquismo; lo que principalmente desean es que el cuerpo electoral deje de ser una manada de borregos obediente á las voces del Marqués de Ibarra, de D. Santiago Sedeño, que es el verdadero cacique, de D. Eloy San Martín, su segundo, y de sus servidores y amigos.

Que haya hombres con sus pasiones buenas ó malas que voten contra la Ciudad Lineal y contra la familia Soria, si ese es su gusto, pero que no voten como borregos de tal ó cual ganadería.

Los vecinos de La Ciudad Lineal prefieren un Ayuntamiento compuesto de enemigos personales suyos á otro compuesto de caciques; desean que las elecciones se celebren con decoro frente á una urna y no alrededor de una cazuela; desean que en el matadero no se sacrifiquen vacas tísicas y que no sea un foco de infecciones; que si es necesario un arquitecto con mil pesetas, se le nombre por sus propios méritos, pero por oposición (el actual es hijo del Juez Municipal); que el alguacil sea nombrado ó confirmado su nombramiento como el del arquitecto, si se cree justo, por la aptitud del interesado (el actual es pariente del Alcalde); que si se han de gastar 1.250 pesetas en médico forense, que éste resida en Canillas aunque no sea amigo de D. Eloy San Martín, y que los pobres lo encuentren cuando le necesiten; que el local del Ayuntamiento, del Juzgado y de las Escuelas, se elija por sus condiciones apropiadas al caso, y sea propiedad del Ayuntamiento adquirida á plazos si no puede ser al contado.

En resolución, D. Arturo Soria y sus hijos, y con ellos muchos vecinos de la Ciudad Lineal, que hoy no tienen voto, tienen la modesta pretensión de que en el pueblecito de Canillas, el censo y las elecciones sean verdad y no chanchullo y de que se cumplan la Ley electoral y todas las leyes.

Son un pequeño núcleo de buenos ciudadanos que aspiran á regenerar un rincón de España, pero con perseverancia, sin desmayar nunca, si hoy no tienen más que un corto número de votos, en las sucesivas elecciones irán aumentando y llegarán á triunfar por completo.

Malos enemigos se ha echado el caciquismo. Si en todos los pueblos de España se hiciese lo mismo, otra sería la suerte de la nación.

En estas elecciones no se aspira al triunfo de hoy, sino á la preparación y organización del triunfo definitivo de mañana alcanzado por los hombres de buena voluntad de todas las opiniones.

Si los republicanos y socialistas se unen, podrán sacar por lo menos el puesto de la minoría. Solo con esto, ya no sería tranquila la vida de los caciques.

¡Ciudadanos ó borregos electorales de Canillas! ¡No tengáis miedo á los caciques!...

Unámonos todos para defendernos en todas las oficinas del Estado y en los Tribunales de Justicia, y veréis como no os pueden hacer nada teniendo razón y sabiendo pedirla.

La Compañía Madrileña de Urbanización triunfa del caciquismo por su solo esfuerzo; unid vuestros esfuerzos á los suyos y triunfaréis limpiándoos de esa roña política y administrativa.

Os dirán que D. Arturo Soria quiere ser cacique; decidles que eso es una estupidez, porque de caciquear, aspiraría á ser ministro y no á la concejalia de Canillas.

Os dirán que es un tirano; decidles á los mamarrachos que tal afirman, que D. Arturo Soria y su hijos, no procuran y desean más tiranías que las de la razón, la justicia y el progreso pacífico.

En Chamartín nuestros candidatos son: en primer término D. Lorenzo García Gutiérrez, nuestro antiguo y querido amigo y el más adicto defensor de la Compañía; después, D. Federico

Achaques Pérez y D. Rafael Gil Conejero, contratistas ambos de la Compañía.

El actual alcalde D. Benigno Palacios es una persona muy agradable, un amigo particular estimable y estimado; pero que no quiere hacerse cargo de que es muy justo que los cuantiosos intereses de la Compañía Madrileña de Urbanización (el primer propietario de Chamartín) tengan representación en el Ayuntamiento en la persona del obrero D. Lorenzo García sujeto digno y honrado á carta cabal.

En Canillejas es casi seguro que pacíficamente se acuerde la candidatura.

En Vicálvaro no tenemos candidatos. Si algún vecino de nuestra barriada lo desea, díganos sus propósitos y una vez de acuerdo le apoyaremos en la medida de nuestras escasas fuerzas. Celebraríamos que D. Luis García Arias hiciese el sacrificio de presentarse.

En Vallecas apoyaremos á los contrarios del marqués de Ibarra.

En Fuencarral y en Colmenar Viejo. Lo que al protector de la Compañía el marqués de Torrelaguna le parezca bien á nosotros también. Contamos hoy con muy pocos votos en Fuencarral y ninguno en Colmenar. Con el tiempo será otra cosa.

La Sociedad de obreros albañiles «EL TRABAJO» después de los lemas simpáticos:

Querer es poder y unión es fuerza

publica en el último número de su Boletín lo siguiente que agradecemos mucho:

«INTERESANTE.—CONCILIACIÓN

»Merced á haber llegado á una inteligencia nuestro Secretario y don Arturo Soria y Mata, Director de la Compañía Madrileña de Urbanización, con motivo de la demanda por injurias origen del artículo publicado en nuestro *Boletín* correspondiente al tercer trimestre del año 1907, se ha reconocido por el articulista que las cantinas obligatorias á que se aludía en dicho artículo no pertenecían á la Compañía y si al contratista de varios trabajos de la Ciudad Lineal, D. Justo Garrido, y en vista de esta rectificación, el citado Sr. Soria ha retirado la querrela.

»Nos complace en extremo poder señalar estos hechos, demostrándose que la conducta seguida por denunciante y denunciado ha de dar lugar á que en lo sucesivo reine la fraternidad entre las organizaciones que representa uno y otro.

»Así lo reconocemos nosotros desde estos momentos.»

Queda terminado y olvidado este incidente con el buen deseo de concordia entre ambas sociedades para lo futuro.

Dicho número es muy instructivo por la minuciosa publicidad que hace de las cuentas del tercer trimestre de 1909, reveladora de una administración honrada, inteligente y previsora. Elogiaríamos si pudiéramos esta parte de las cuentas previsora de las contingencias del porvenir. Nos lo impiden la discreción y el salirse de los fines de nuestro periódico; pero conste que nos hace mucha gracia.

Pagarés.—EXTRAVÍO DE UNO.

El núm. 1.623 de mil pesetas suscrito por D. José Alfonso Domínguez en 27 de julio de 1909 á tres años fecha, se le ha extraviado al interesado y con fecha 29 de octubre hemos expedido un duplicado con la nota siguiente:

«El presente pagaré, duplicado, se expide por extravío del primero, según asegura el interesado en carta de fecha 19 de octubre que obra archivada en estas Oficinas, en la cual manifiesta además no haber sido endosado á persona alguna y en el caso de que llegue á aparecer se compromete á devolverlo á la Compañía sin hacer uso de ningún género.»

Circo de gallos.

Un aficionado ruega á la Sociedad de espectáculos utilice algunos días la Plaza de Toros para peleas de gallos.

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

INGRESOS

| Valores emitidos y depósitos. | Pesetas. |
|---|-------------|
| Dividendos cobrados por acciones..... | 480 » |
| Obligaciones al contado..... | 124.545 » |
| Idem á plazos (Caja de Ahorros)..... | 105.282 » |
| Pagarés suscriptos..... | 26.825 » |
| Importan los depósitos constituidos..... | 10.525,45 » |
| Vías férreas, explotación. | |
| Metálico..... | 29.651,50 » |
| Venta de billetes pagados con intereses de obligaciones con 50 por 100 de bonificación..... | 904,72 » |
| Por tarjetas de circulación á precio reducido..... | 3,50 » |
| Por transporte de mercancías en el tranvía de Vallecas..... | 3.560,20 » |
| De varios cobradores, por faltas en sus liquidaciones..... | 18,35 » |
| Venta de estiércol..... | 35 » |
| Idem de una caballería muerta..... | 6 » |
| Indemnizaciones..... | 98 » |
| Terrenos, explotación. | |
| Cobrado por plazos..... | 10.570,73 » |
| Idem por pastos..... | 1.135 » |
| Idem por transferencias..... | 55 » |
| Idem por modificación de contratos..... | 10 » |
| Idem por derechos de acumulación..... | 45 » |
| Idem por una certificación..... | 15 » |
| Idem por utilidades de terrenos..... | 760 » |
| Idem por daños causados en el arbolado..... | 7 » |
| Aguas, explotación. | |
| Cobrado por suministro..... | 6.436,38 » |
| Construcciones. | |
| Cobrado por plazos de casas..... | 50.296,25 » |
| Idem por alquileres..... | 5.002,25 » |
| Idem por proyectos..... | 1.180 » |
| Fábrica de Electricidad, explotación. | |
| Cobrado por fluido..... | 2.591,66 » |
| Idem por el impuesto de 10 por 100 para la Hacienda..... | 260,76 » |
| Idem por alquiler de contadores..... | 334,40 » |
| Idem por instalaciones..... | 1.898,44 » |
| Imprenta, explotación. | |
| De varios, por suscripción á esta Revista..... | 172 » |
| Idem por anuncios..... | 786,15 » |
| Trabajos á particulares..... | 522,45 » |
| DIVERSIONES, explotación | |
| Importe de lo recaudado por este concepto..... | 13.025,72 » |
| Almacén. | |
| De D. Manuel Mata, por una llave de paso. | 20 » |
| De D. Isidro Montero, por 2 lámparas eléctricas..... | 1,70 » |
| De D. Francisco Maroto, por 200 tejas..... | 6 » |
| De D. Julio del Val, por viga de hierro..... | 83,10 » |
| De D. Ricardo Fernández, por aceite de linaza..... | 44,20 » |
| De los Sres. Reguant y C. ^{ta} , por 1.131 kilos de carril viejo..... | 180,96 » |
| Del Sr. Conde de Torre Arias, por id..... | 32,01 » |
| De D. Manuel Miguel, por un carro de estiércol..... | 5 » |
| De D. Hipólito Fernández, por un pantalón de uniforme..... | 25 » |
| Venta de 3 cubas vacías..... | 12 » |
| De D. Joaquín Monleón, por tabla de ripia vieja..... | 101 » |
| Tejares. | |
| De D. Federico Batres, por ladrillos..... | 6 » |
| De D. Tomás Alvaro, por id..... | 6 » |
| De D. Manuel Gumucio, por id..... | 20 » |
| De D. Faustino Rodríguez, por id..... | 54 » |
| De D. R. Roselló, por id..... | 65 » |
| De D. Valentin Beato, por id..... | 12 » |
| De D. Joaquín Monleón, por id..... | 1.593,62 » |
| De D. Justo Garrido, por id..... | 225 » |
| De D. Joaquín Moreno, por id..... | 6.750,50 » |
| De D. Ramón Gutiérrez Ossa, por id..... | 54 » |
| De D. ^a Julia Hernández de Soria, por id..... | 6 » |
| De D. Emilio Buceta, por id..... | 27 » |
| De D. Joaquín Monleón, por tejas..... | 226 » |

Pesetas.

Comisiones.

Cobrado por este concepto..... 739,38

Intereses y descuentos.

| | | |
|---|----------|--------|
| Los de la cuenta corriente en el Banco Hispano-Americano..... | 7,11 » | 202,01 |
| Los producidos por varias fianzas de vías férreas, en 2.º trimestre 1909..... | 169,90 » | |
| De la Sociedad de Espectáculos de la Ciudad Lineal, comisión por cobranza de recibos..... | 25 » | |
| | | |

Viveros.

Cobrado por este concepto..... 14,50

Gastos generales.

De sellos y gastos de correo..... 181,94

Botiquín de la Ciudad Lineal.

| | | |
|--|---------|--------|
| De D. Nicolás Martín Cirajas, por uso del botiquín para la «Agrupación Madrileña»..... | 60 » | 122,10 |
| De varios, por multas..... | 62,10 » | |

Intereses, cuenta general.

Reintegro de los satisfechos por duplicado por varias obligaciones..... 159,53

Terrenos en comisión.

Cobrado por este concepto..... 690,95

Escuelas de la Ciudad Lineal.

Importe de varios donativos..... 7 »

Deudores varios.

| | | |
|--|---------|--------|
| De varios, por derechos de inscripción de escrituras en el Registro de la Propiedad..... | 107 » | 129,20 |
| De D. Julio del Val, por licencias de construcción..... | 22,20 » | |

Contribuciones é impuestos.

Del 3,30 por 100 de los intereses pagados en el mes..... 2.314,21

Fianzas de empleados.

Importe de varias constituidas..... 2.445,50

Anticipos á empleados.

Cobrado á cuenta de varios concedidos..... 738,75

Sociedad de Espectáculos de la Ciudad Lineal.

| | |
|---|-------------------|
| Cobrado por cuenta de dicha Sociedad..... | 262 » |
| SUMAN LOS INGRESOS..... | 414.052,07 |

PAGOS

Gastos de administración.

CONSEJO

Dietas á los Sres. Consejeros, sesión 290..... 499,95

DIRECCIÓN

| | | |
|------------------------------|------------|----------|
| Personal administrativo..... | 3.482,82 » | 9.654,92 |
| Idem temporero..... | 3.829,21 » | |
| Idem técnico..... | 2.342,89 » | |

Publicidad.

Anuncios y suscripciones durante el mes de julio último..... 4.296 »

Gastos generales.

| | |
|--|--------|
| A la Comisión de Festejos de Cuatro Caminos, donativo..... | 25 » |
| A D. Manuel Martínez, por servicio de cartería durante el mes de julio..... | 25 » |
| A D. Luis Puig, por alquiler del cuarto bajo de la calle de Lagasca, núm. 6..... | 75 » |
| A D. Lesmes Peñacoba, por limpieza y cuidado de la anterior oficina..... | 25 » |
| A D. Luis Espuñes, por consumo de luz eléctrica en id..... | 1,34 » |
| A D. Servilio Torrega, subvención para el servicio de coches desde las Ventas á la calle de Sevilla..... | 225 » |
| A D. Juan de la Rubia, por 3 gallinas para las cucañas instaladas con motivo de la XII Fiesta del Arbol..... | 12 » |

| | Pesetas. | |
|---|----------|--|
| Al Ayuntamiento de Vicalvaro, donativo con motivo de la fiesta de este pueblo . . . | 25 » | |
| A la Unión y el Fénix Español, seguro de incendios | 49 » | |
| A D. Julián Palacios, por objetos escritorio . . . | 169,50 | |
| A la Sociedad Bilbaina de Artes Gráficas, por 5.000 hojas de papel y 7.000 sobres . . . | 156 » | |
| A D. José Leblanc, por 6 cintas para las máquinas de escribir | 24 » | |
| A D. Adrián Romero, por varios libros de estudio | 15 » | |
| A D. Leoncio Mignel, por id. | 188,10 | |
| A los Sres. Navarro, Capo y Compañía, gastos de impresos para la encuadernación de revistas extranjeras | 31,15 | |
| A D. Nicolás González, por trabajos extraordinarios | 25 » | |
| Al «Crédit Lyonnais», gastos de giro sobre París para pago de una «Guía Española y Portuguesa» | 27,35 | |
| A D. Francisco Ochoa, por encuadernación de un libro | 4,20 | |
| A la Compañía Madrileña de Teléfonos, por el abono de este servicio en el tercer trimestre 1909 | 467 » | |
| A la Asociación y Montepío de Carteros de España, donativo | 10 » | |
| A varios empleados, por trabajos extraordinarios | 45 » | |
| A D. Manuel Mata, por trabajos de propaganda | 50 » | |
| A D. Antonio Sama, por id. | 22,50 | |
| A varios, por reparto de id. | 21,35 | |
| Socorro concedido á los reservistas en filas con motivo de la campaña de Melilla . . . | 45 » | |
| Locomoción á varios empleados | 39,85 | |
| Sellos de correo | 615 » | |
| A D. Teófilo Guerra, gastos menores de la línea de Vallecás | 34,70 | |
| Vigilancia reservada | 50 » | |
| Gastos menores del mes | 63,30 | |

Intereses, cuenta general.

| | | |
|---|-----------|--|
| De obligaciones al contado | 52.282,10 | |
| » ídem á plazos (Caja de Ahorros) | 13.724,21 | |
| » pagarés | 3.145,29 | |
| » depósitos | 1.191,75 | |

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

| | | |
|--|----------|--|
| A los Sres. Gracia y Compañía, á cuenta de 6 cambios de vía | 1.000 » | |
| A los Sres. Ruiz Hermanos, por la caja del coche núm. 35 | 2.054,54 | |
| Jornales del personal para reforma y construcción del material móvil | 5.137 » | |

Línea de Vallecás.

| | | |
|--|----------|--|
| A La Unión y al Fénix Español, seguro de incendios de esta estación | 52,05 | |
| A D. Antonio Hernando, por trabajos y materiales para la reforma de un depósito de alfalfa | 114 » | |
| Jornales para la reforma del taller, material móvil y renovación de vía | 2.032,70 | |

Línea de Colmenar.

| | | |
|--|----------|--|
| Al Sr. Marqués de Urquijo, por daños causados en el monte «Las Jarillas» | 1.849,15 | |
| Al Ministerio de Obras Públicas, gastos reconocimiento de la caldera de la locomotora núm. 13 | 94 » | |
| A D. Obdulio Vallejo, honorarios correspondientes al mes de julio último | 250 » | |
| A los Sres. Himmelsbach Hermanos, á cuenta de 400 postes | 1.098 » | |
| A D. Amador de Castro y Serrano, por gestiones para la resolución de expedientes | 200 » | |
| A D. Silverio Barrajón, por trabajos de guarnicionero | 57 » | |
| A D. Francisco Caballero, por id. de carretero | 68 » | |
| A D. Julio Teillet, por gastos del Consejo de Administración en visita girada á esta línea | 112,60 | |
| A D. Gregorio Orozco, por asistencia y herraje de las caballerías empleadas en los desmontes | 43 » | |
| A los Sres. Urquijo y C ^a , por cuenta de Altos Hornos de Vizcaya, saldo de 5 kilómetros de vía é importe de los intereses según contrato | 6.995,90 | |
| A D. Emilio Soria, á cuenta contrata de explotación | 3.500 » | |

Pesetas.

2.566,64

70.343,35

Pesetas.

| | | |
|---|----------|--|
| A. D. S. Marrodán, por cuenta de D. Emilio Soria, por dinamita | 225 » | |
| A D. Lucas Bravo, de alcantarillado | 750 » | |
| Jornales por desmontes, asiento de vía, servicio de carros y construcción de material móvil | 8.172,25 | |

Tracción eléctrica.

| | | |
|---|--------|--|
| Jornales por montaje de maquinaria y conservación de la red | 793,45 | |
|---|--------|--|

Red telefónica

| | | |
|---|----------|--|
| Jornales por tendido y conservación | 1.659,55 | |
|---|----------|--|

Terrenos, 1.º Establecimiento.

| | | |
|--|----------|--|
| A D. ^a Vicenta María Soledad López y Martín, á cuenta de tierras en término de Vallecás | 750 » | |
| A D. ^a Carmen López, á cuenta de id. en Camilejas y Vicalvaro | 1.500 » | |
| A D. ^a Inocencia Jiménez, á cuenta de id. en Vicalvaro y Vallecás | 750 » | |
| A D. Juan Sevillano, á cuenta de id. id. en id. id. | 600 » | |
| A D. Félix Bertrán de Lis, saldo de id. en Vicalvaro | 295,95 | |
| A D. ^a Consuelo Zizur, á cuenta de 1 solar y 2 naves en el Pacífico | 1.000 » | |
| A «La Vascongada» saldo de los derechos que le corresponde en el anterior solar | 877,25 | |
| A D. Ezequiel Hernando, por 158 pies cuadrados de terreno en término de Colmenar Viejo | 400 » | |
| A D. Eusebio Santos, por 1.076 metros cuadrados de id. en id. id. | 47,13 | |
| A D. Baltasar de la Morena, por 928 id. en id. | 60,95 | |
| A D. Luis Hoyo, por 6.047 id. en id. id. | 264,90 | |
| A D. Lorenzo García, á cuenta de 2.166 kilos de forraje | 100 » | |
| A D. Santiago Paredes, por un banco de piedra | 67 » | |
| A D. Emilio López Aranda, por otorgamiento de trece escrituras | 719,50 | |
| A D. Félix Pouzet, á cuenta de arbolado suministrado | 700 » | |
| A Sebastián Marrodán, por 2 cajas de dinamita | 150 » | |
| A D. Ramón Roselló saldo de desmontes | 27,40 | |
| A D. Simón Fonseca, á cuenta de desmontes | 200 » | |
| A D. José Rebollo, á cuenta de id. | 2.000 » | |
| A D. J. Montleón, por id. | 1.605,70 | |
| Comisión por gestiones para la adquisición de tierras | 130 » | |
| Jornales por desmontes, medición de lotes y cuidado de arbolados y paseos | 1.473,45 | |

Aguas 1.º Establecimiento.

| | | |
|--|--------|--|
| A D. Aurelio Almech, por arreglo de 3 contadores | 114 » | |
| Jornales por canalización | 735,10 | |

Construcciones.

| | | |
|---|----------|--|
| A D. M. González, por obras de albañilería | 5.672,97 | |
| A D. F. Achaques, por id. id. | 5.288 » | |
| A D. R. Gil, por idem id. | 6.449 » | |
| A D. J. del Val, por id. | 3.017,90 | |
| A D. J. Moreno, por id. | 2.059,89 | |
| A los Sres. Ruiz Hermanos, por id. de carpintería | 1.989,92 | |
| A D. R. Fernández, por idem de pintura | 607,19 | |
| A D. A. Minnocci, por idem id. | 185 » | |
| A D. M. Mata, por idem de vidriería | 483,02 | |
| A D. A. de las Heras, por idem id. | 373,50 | |
| A D. P. Duarte, por idem id. | 716,10 | |
| A D. R. López, por id. de cerrajería | 130,42 | |
| A D. J. Gentil, por id. de escultura | 125 » | |

Fábrica de electricidad y red.

| | | |
|--|----------|--|
| A los Sres. Babcock & Wilcox, á cuenta de instalación de fábrica | 3.000 » | |
| A d. id., intereses de id. en 1.º y 2.º trimestres de 1909 | 1.932,18 | |
| A id. id. timbres para negociación de letras enviadas á su orden anteriormente | 39,60 | |
| A los Sres. Ruiz Hermanos, á cuenta de obras de carpintería en varias dependencias de la fábrica | 658,78 | |
| A D. Román López, saldo de id. de cerrajería en id. id. | 43,71 | |
| Jornales por tendido de red | 868,10 | |

| | Pesetas. | | Pesetas. |
|--|-----------|---|-----------|
| Diversiones. 1er. Establecimiento. | | Almacén. | |
| A D. Vicente Peironcelly, por paño para una mesa de billar. | 72 » | <i>Para Vías férreas.</i> | |
| A D. J. Rebollo, por 25 palos de marfil para juego de billar. | 50 » | A los Sres. Molyn y C. ^a , por 50 kilos de laca verde. | 209,50 |
| A D. Manuel Casado, por asientos para 32 sillas. | 24 » | A D. Francisco Fernández, por 4 bujes y 4 ovalillos. | 52 » |
| A D. Miguel Uceta, por saldo pintura del frontón. | 476,45 | A D. Sebastián Fernández, por escobas, astiles y otros efectos. | 168,46 |
| A D. J. Rivera, por cuenta de los señores res D. F. Achaques y Compañía, con cargo á obras del teatro y frontón. | 400 » | A D. Jerónimo de Pablo, por dos arrobas de sal y una de vinagre. | 6 » |
| A D. Joaquín Moreno, á cuenta obras de albanilería en el velódromo. | 7.104,61 | A la Sra. Viuda de Agustí y García, por 8 y medio kilos de sebo. | 10 » |
| Derechos de inspección sanitaria. | 50 » | A la Sociedad Española de Carbuos Metálicos, por 1.040 kilos de carburo de calcio. | 509,45 |
| | | A D. M. García, por efectos de ferretería. | 65,60 |
| Imprenta 1er Establecimiento | | A D. Tomás Sesmero, por id. | 111,54 |
| A D. Richard Gans, á cuenta de una máquina «Victoria». | 250 » | A D. José Cuesta, por 352 arrobas de paja. | 211,20 |
| Ferrenos, Explotación. | | A D. Lorenzo García, por saldo de 6.484 kilos de cebada é id. de 2.166 de forraje. | 356,38 |
| Comisión por gestiones para la venta de terrenos. | 40 » | A la Compañía «Olcon», por 3 barriles de aceites. | 295,15 |
| Aguas. Explotación. | | A los Sres. Reguant y C. ^a , por 178 kilos id. | 151,30 |
| Al Canal de Isabel II, consumo de agua de la acequia del Este en 2.º trimestre 1909. | 638,75 | A D. Patricio Lopez, por saldo de 18 bulones é importe de 20 cabezas de biela y 45 y medio kilos de bronce torneado. | 216,35 |
| Jornales por elevación. | 670,30 | A D. Donato López, á cuenta de varios trabajos para maquinaria. | 375 » |
| Vías férreas.—Explotación. | | A los Sres. Munar y Guitart, á cuenta factura de mayo y 30 de junio por material de fundición y trabajos de maquinaria. | 750 » |
| A D. José Ortega, por billeteaje. | 498,77 | A la Société Anonyme de Saint Leonard, por 6 cajas de gresa para coches y otros accesorios. | 1.227,45 |
| A D. ^a Consuelo Zizur, alquiler de una nave en el Pacífico. | 100 » | A la Sociedad Española de Material ferroviario, derechos de aduanas de carriles. | 1.000 » |
| A D. Francisco Caballero, por el cosido de una correa volante. | 27 » | A los Sres. Yanke Hermanos, id. de varias piezas de maquinaria. | 215,85 |
| A D. Anselmo Cabello, por esquilero de 13 caballerías. | 7,50 | A «La Calera», á cuenta factura 31 enero por carbón suministrado. | 250 » |
| Jornales á inspectores, maquinistas, fogoneros, conductores, cobradores, operarios de talleres, limpiavías y máquinas, y guardas jurados. | 5.976,35 | A D. José María de la Torre, saldo de 164.512 kilos de carbón y á cuenta factura de 31 de julio por id. | 6.500 » |
| Imprenta, explotación. | | A D. José de Gorostizaga, saldo de 89.755 kilos de carbón y á cuenta factura de julio por id. | 2.800 » |
| A la Fábrica de Electricidad de Tetuán y Madrid, por fluido eléctrico. | 3,50 | A D. Tomás Arin, saldo 8.280 kilos de carbón y á cuenta factura 31 julio é importe de 2 quintales de encina. | 3.902,29 |
| Reparto y envío de los núms. 380, 381, 382, 383 y 384 de esta Revista. | 117,85 | A la Sociedad General de Representaciones por 40.000 kilos de id. id. | 598 » |
| Comisiones por anuncios. | 103,86 | A id. id., por saldo de las facturas de junio y julio, por maquinaria y herramientas. | 1.658,30 |
| Jornales. | 2.406,37 | A D. Federico Batres, por varias drogas. | 254,15 |
| Gastos menores. | 12,20 | A los Sres. D. Francisco Riviere é Hijos, por 4 metros de tela metálica. | 63,40 |
| Fábrica de Electricidad, explotación. | | | 21.957,37 |
| A D. Gerardo Fuchs, para gratificar á varios empleados. | 7 » | <i>Para Aguas.</i> | |
| Jornales. | 626,60 | A los Sres. Morgan & Elliot, por varios accesorios. | 500 » |
| Diversiones, explotación. | | A los Sres. Viuda é Hijos de M. Cheslelet, por id. | 254,45 |
| A D. Ricardo Rodríguez, por alquiler de dos pianos. | 40 » | A la Sociedad Anónima «Duro Felguera», á cuenta factura 12 de abril por tubería de 15 centímetros. | 750 » |
| A la «Casa Tomas», por varios efectos. | 6,70 | | 1.504,45 |
| A D. Braulio Gutiérrez, importe del donativo de D. Ramón Fort, para incluirlo en producto del beneficio organizado por la señorita doña Candelaria Medina. | 10 » | <i>Para Imprenta.</i> | |
| Gastos de las funciones de los días 29 julio á 30 agosto. | 16.236,29 | A D. Nicanor Miguel, por 8 cubas de lejía. | 16 » |
| Pagarés. | | A D. Bonifacio García, saldo de 89,40 resmas de papel suministrado y á cuenta factura 31 julio por id. | 1.000 » |
| Importan los devueltos. | 31.125 » | A D. Benigno Ayora, por 9 1/2 resmas de papel. | 214,75 |
| Depósitos. | | A los Sres. D. Ch. Lorrilleux y C. ^a por 35 kilos de pasta para rodillos. | 309,40 |
| Importan los devueltos. | 20.199,70 | | 1.540,15 |
| Caja de Ahorros. | | <i>Para Diversiones.</i> | |
| Devolución del importe de varias libretas á voluntad. | 15.248 » | A D. Facundo Ruiz, por 100 metros de tela para adorno. | 75 » |
| Idem id. id. á plazos. | 27.084 » | | |
| Intereses y descuentos. | | <i>Para Red Telefónica</i> | |
| Quebranto en la negociación de efectos. | 47,85 | A «El Material Industrial», á cuenta de 104 postes. | 500 » |
| Tejares. | | <i>Para Fábrica de Electricidad.</i> | |
| A D. Joaquín Domingo, á cuenta de ladrillos. | 2.059,40 | A D. Luis Huguet, por 100 panes de grasa para correas. | 18 » |
| A D. Joaquín Monteón, á cuenta de id. | 2.000 » | A la Compañía Général d'Electricité, por 651 lámparas eléctricas. | 352,10 |
| A D. J. Garrido, á cuenta de id. | 2.225 » | A D. Gregorio Aragonés, por material eléctrico. | 35 » |

| | Pesetas. | |
|---|----------|-----------|
| A los Sres. D. Juan Wenzel y C. ^a , por id. id. | 500 » | |
| A id. id., á cuenta de 15 contadores. | 71,25 | |
| A la Westinghouse Electric C. ^a Ld., por una linterna eléctrica. | 45 » | |
| Para Viveros | 1.021,35 | |
| Al Depósito General de simientes, por un paquete de rafia. | 5 » | |
| Para Construcciones | | |
| A los Sres. Lindner y C. ^a , por lavabos. | 1.529,60 | |
| A Altos Hornos de Vizcaya, por saldo de 25.827 kilos de vigas de hierro. | 1.884,05 | 30.369,47 |
| | 3.413,65 | |
| Para Gastos Generales | | |
| A D. Augusto Delbreil, por sellos de caucho. | 200 » | |
| A D. Miguel Martín, por 50 kilos de jabón ordinario. | 47,50 | |
| | 247,50 | |
| Almacén | | |
| A D. Miguel Uceta, devolución del exceso cobrado el 26 de Abril 1909, por pinturas. | 105 » | |
| Pagos por efectos de almacén | | |
| A D. Gabriel Montero, por saldo de 293.241 kilos de carbón, é importe de 15.000 id. | 4.000 » | |
| A D. Laureano Ortiz de Zárate, por efectos de ferretería. | 1.550 » | |
| A D. Siro Muela, letras de D. M. Aguado, por traviesas suministradas. | 942,61 | |
| A la Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, á cuenta contrato de electrificación, fecha 14 de noviembre de 1907. | 2.140,21 | 18.341,61 |
| A ídem id., francos 6.121.29 á 109,375 por 100 á cuenta de id. | 6.695,15 | |
| A ídem id., á cuenta contrato 18 diciembre 1907 por ampliación de electrificación. | 1.224,14 | |
| A ídem id., francos 1.637,24 á 109,30 por 100 á cuenta de id. id. | 1.789,50 | |
| Gastos judiciales. | | |
| Pagado por este concepto. | 5.791,20 | |
| Contribuciones é impuestos. | | |
| A D. Alejandro Santamaría, peaje. | 1,31 | |
| A la Hacienda Pública, contribución territorial y urbana en Alcalá de Henares, Chamartín de la Rosa, Vicálvaro, Canillas, Canillejas, Coslada y Barajas, correspondiente al tercer trimestre 1909. | 872,05 | 1.304,04 |
| Al Ayuntamiento de Madrid, por la chapa número 248 para un carro. | 25,20 | |
| Al Ayuntamiento de Canillas, por consumo de cereales en tercer trimestre 1909. | 7,50 | |
| Efectos timbrados. | 397,98 | |
| Deudores varios. | | |
| Al Ayuntamiento de Canillas, por licencia de construcción, por cuenta de D. Julio del Val. | 22,20 | |
| Portes. | | |
| A los ferrocarriles de M. Z. A., transporte de 6 vagones de carbón. | 1.012,25 | |
| A D. Fernando Orejón, transporte de id. á Vallecas. | 100,50 | 2.362,75 |
| A D. Benito Crespo, saldo factura 20 de mayo y á cuenta de otra de la misma fecha por transportes y suplidos al ferrocarril. | 1.250 » | |
| Accidentes del trabajo. | | |
| Jornales por accidentes. | 13,75 | |
| Contratos de terrenos. | | |
| A D. Manuel Genover, devolución importe recibo número 36.627. | 25 » | |
| Obligaciones. | | |
| Bonificación por suscripción de mayor número. | 1.065 » | 1.778 » |
| Comisiones. | 713 » | |

Botiquín de la Ciudad Lineal.

| | | |
|---|------|------|
| A D. José María Fernández, por 3 docenas de imperdibles. | 3 » | 19 » |
| Al Bazar Médico, por un aparato para arrojar vendas. | 16 » | |

Obligaciones amortizadas.

| | |
|------------------------------|---------|
| Importan las devueltas. | 7.000 » |
|------------------------------|---------|

Fianzas de empleados.

| | |
|------------------------------|--------|
| Importan las devueltas. | 966,50 |
|------------------------------|--------|

Anticipos á empleados.

| | |
|------------------------------------|-------|
| Importe de varios concedidos. | 330 » |
|------------------------------------|-------|

Terrenos en comisión.

| | |
|---|--------|
| A D. Agustín Llorente, devolución de lo cobrado por su cuenta. | 247,50 |
|---|--------|

D. Luis García Arias.

| | |
|--|----------|
| A dicho señor, según contrato 16 de mayo de 1907, por gestiones para la adquisición de tierras. | 1.426,20 |
|--|----------|

Sociedad de Espectáculos de la Ciudad Lineal.

| | |
|---|-------|
| Devolución del importe de los recibos cobrados por su cuenta, durante el mes de julio. | 333 » |
|---|-------|

Compañía del Tranvía de vapor de Madrid á Colmenar Viejo.

| | |
|---|----------|
| Nuestra entrega á cuenta, convenio 18 mayo 1909. | 10.000 » |
|---|----------|

Derechos del fundador.

| | |
|---|--------|
| Pagado según el artículo 6.º de los Estatutos. | 590,26 |
|---|--------|

SUMAN LOS PAGOS..... 388.092,89

| | |
|---|------------|
| RESUMEN.—Existencia en 1.º de agosto..... | 127.921,37 |
|---|------------|

| | |
|---------------|------------|
| Ingresos..... | 414.052,07 |
|---------------|------------|

SUMA..... 541.973,44

| | |
|------------|------------|
| Pagos..... | 388.092,89 |
|------------|------------|

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Existencia en 1.º de septiembre..... | 153.880,55 |
|--------------------------------------|------------|

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

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

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

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

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

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

CAJA DE AHORROS

de la Compañía Madrileña de Urbanización

LAGASCA, 6, bajo derecha, Madrid.

Horas de oficina para la Caja de Ahorros: DE 9 A 12 los días laborables y los domingos

LA CIUDAD LINEAL ES

EL MEJOR NEGOCIO INDUSTRIAL

Para los rentistas

que en la actualidad compren obligaciones en pequeñas partidas:

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

LA CIUDAD LINEAL ES

LA MEJOR CAJA DE AHORROS**PARA LOS PEQUEÑOS CAPITALISTAS QUE SUSCRIBEN****LIBRETAS NOMINATIVAS REINTEGRABLES A VOLUNTAD**

como las del Monte de Piedad de Madrid, pero con **4 POR 100** de interés en vez del 3, y más facilidades que en las demás Cajas de Ahorros de España y del extranjero.

LIBRETAS NOMINATIVAS A PLAZO FIJO

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

| | |
|---|--|
| De seis meses, la Compañía abona el interés anual de. 5 por 100 | |
| De un año, , , , de... 6 por 100 | |
| De dos años, , , , de..... 6,50 por 100 | |
| De tres años, , , , de..... 7 por 100 | |
| De cuatro años, , , , de..... 7,50 por 100 | |
| De cinco años, , , , de..... 8 por 100 | |

LIBRETAS DE AHORRO AL PORTADOR

Cuyo importe hace efectivo el que las presenta sin necesidad de decir su nombre. Interés **DEL 4 AL 8 POR 100**, lo mismo que las libretas nominativas, según el plazo elegido previamente para su negociación. La libreta de ahorro al portador es utilísima en todos aquellos casos en que conviene ó agrada la reserva, y se convierte en nominativa cuando lo pide el portador.

GARANTÍAS COMPARADAS

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

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

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

ADMITIMOS FINCAS, que son la garantía más sólida de los préstamos. Las libretas de nuestra **Caja de Ahorros** equivalen á préstamos sobre centenares de fincas rústicas y urbanas por valor de TRES MILLONES Y MEDIO DE PESETAS, sin temor á pleitos ni á picardías de ninguna clase, y con la comodidad de no sufrir molestias ni perder tiempo en otorgar escrituras, conceder moratorias y lástimas é insultos. Para prestar sobre fincas con absoluta seguridad, no hay más que acercarse á las sucursales del Banco de España, depositar la cantidad que se quiera para la **cuenta corriente** de la **Compañía Madrileña de Urbanización**, y escribimos diciendo cuántas libretas de nuestra **Caja de Ahorros** quiere tomar y por cuanto tiempo, desde un mes á cinco años, y según el tiempo, así es el interés, desde el 4 al 8 por 100. Pretender sacar más interés es peligroso.

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

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

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

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

| | |
|--|-----------|
| Total de libretas al 31 de enero de 1908 | 1.705.762 |
| Idem de las devueltas | 571.559 |
| En circulación | 1.134.173 |

Número de la última obligación suscrita: 22.468.

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