



# La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XII

Redacción y Administración: Cagasca, 6, primero.

NÚM. 327

Madrid (Chamartín) 20 de Diciembre de 1907.

## Sumario

*Alejandro Crespo:* Conferencia explicada en el Teatro de la Ciudad Lineal.—*Luis Lorenzo M. Corral:* Higiene de la infancia.—*Escuela de Educación Artística.*—*L. G. Arias:* Cooperativa en formación.—*Urbanización:* Nuestras noticias.—Anuncios.—Caja de Ahorros.—Resúmenes de ingresos y pagos verificados por la Compañía Madrileña de Urbanización durante el mes de noviembre de 1907.

**Conferencia explicada por D. Alejandro Crespo en el Teatro de la Ciudad Lineal el día 28 de Noviembre de 1907.**

## DETERMINACIÓN PRACTICA DE LA RIQUEZA ALCÓHOLICA EN LOS VINOS

SEÑORAS Y SEÑORES:

En cumplimiento de un deber y no por propios merecimientos, ocupo este sitio;—tenedlo en cuenta,—y no dejéis de prodigarme un solo instante vuestra inagotable benevolencia. Estad seguros de que si así lo haceis, será eterno mi agradecimiento.

En compensación de las molestias que os he de causar, hubiera deseado ofreceros algo digno de vosotros, algo que representara novedad, las primicias de alguna investigación propia ó ajena, pero, desgraciadamente, nada de eso puedo someter á vuestro juicio. Ved pues cuanta tolerancia he menester.

Enojosa y difícil tarea fué para mí la elección del tema que había de desarrollar. Unos por extensos, por los conocimientos físico-químicos que exigían otros, y muchos por no tener aplicación práctica inmediata, he ido eliminándolos hasta llegar á elegir el que voy á explanar: «Determinación práctica de la riqueza alcohólica en los vinos».

Es innegable que uno de los productos que mayor riqueza representa para España, es el vino. Su producción es abundantísima en nuestra Nación, muy grande el consumo que hacemos, y bastante crecida la cantidad que exportamos. Estos hechos prueban la capital importancia que el vino tiene en nuestro país, que debía obligarme á hablar de la primera materia de su fabricación, la uva, y de los diversos aparatos en que aquella es sometida á transformaciones físico-químicas, tan profundas y variadas, que dan por resultado la obtención de caldo tan apreciado como el vino. Pero, precisamente el desarrollo de lo que llevo apuntado, exigiría largo tiempo, una palabra experta, clara, arrebataadora, que no poseo, y he preferido ser más conciso, para que por lo menos, tengáis que agradecerme el que os canse poco rato.

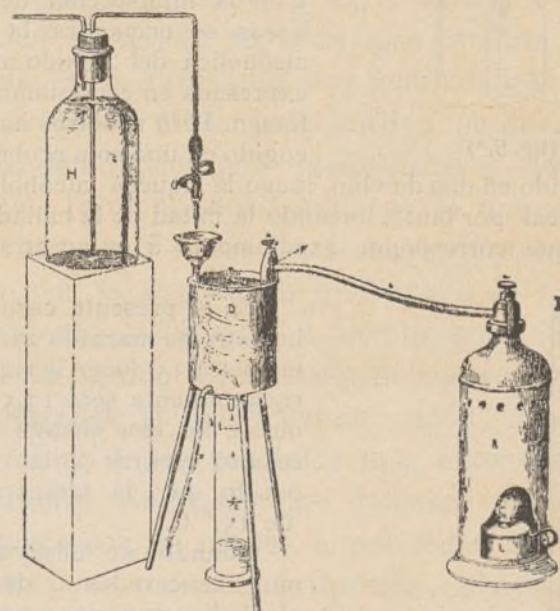
Entre los diversos principios inmediatos que contiene la uva, sin duda alguna el más preeminente es la *glucosa ó azúcar de uva*. Este principio es el que, por la acción de los fermentos, se desdobra en alcohol y anhídrido carbónico, siendo el primero de dichos cuerpos, el que da personalidad, valor, vida, al producto vino. Por tanto, cuanto más cantidad de glucosa exista en la uva, mayor proporción de alcohol contendrá el vino, en cuyo caso, este caldo, adquirirá un mayor precio. De lo expuesto se deduce que, una de las determinaciones que es absolutamente

indispensable llevar á cabo en las transacciones comerciales del vino, la de más trascendencia, sin duda alguna, es la de su riqueza de alcohol.

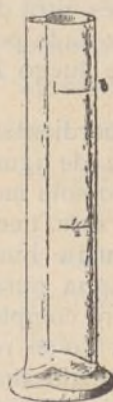
Los procedimientos ideados para hacer dicha determinación son muchos y de índole muy varia. No he de describirlos todos, ni menos criticarlos, porque sería enojoso para vosotros, sin finalidad práctica alguna, muy largo el tiempo que invertiría y me apartaría del camino trazado.

Los dos procedimientos que he elegido son los sancionados por la ciencia y la práctica. El del *alambique de Salleron* y el del *ebullímetro*, del mismo autor.

ALAMBIQUE DE SALLERON.—Es sin duda alguna el más exacto de todos.



(fig. 1.a)



(fig. 2.a)

Consta este alambique (fig. 1), de una calderita de cobre c, en la que introducimos por medio de la probeta b, (fig. 2) dos volúmenes de vino iguales al marcado en la parte superior l, de la misma. (1) Después se enjuaga aquélla con un poco de agua que también se vierte en la calderita, tapándola luego por medio del tapón p, que se sujeta con el tornillo de presión n. Va adherido al tapón un tubo de plomo t, que en su extremo opuesto termina en otro tapón p' que se sujeta con otro tornillo de presión n' que adapta á éste al serpentín. Llénase el refrigerante D, de agua por el embudito e, y se deja caer del frasco H toda la necesaria para mantener á la temperatura ambiente esta parte del aparato, pues el agua que se va calentando sale por el tubo x. La probeta, una vez limpia y seca, se coloca debajo del refrigerante, sirviéndonos para recoger el alcohol que destila, y para determinar en ella el tanto por ciento de alcohol en volumen que contenga el vino que se ensaya. La caldera descansa

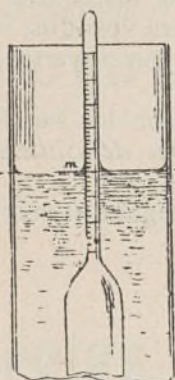
(1) Cuando se opera con líquidos susceptibles de producir espuma (vino nuevo, cerveza, sidra, etc.), es conveniente, á fin de evitar proyecciones de la misma en el serpentín que pasarían á la probeta, añadir en la caldera un par de gotas de aceite ó un trocito de sebo grasa ó manteca.



sobre un cilindro hueco de latón R, que, por su parte inferior permite introducir una lamparilla de alcohol L.

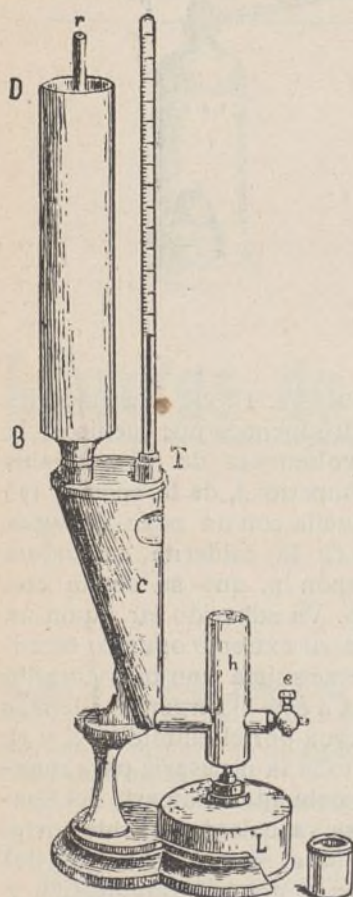
Una vez montado el aparato en la forma descrita, se enciende la lamparilla, y al poco rato, empieza a destilar el alcohol que contiene el vino, que vemos caer condensado en la probeta. Seguiremos recogiendo este, hasta que obtenemos un volumen igual al marcado en la parte superior de aquella, en cuyo momento apagaremos la lamparilla. Es conveniente no pasar del referido volumen, pues la operación sería errónea; preferible es terminarla cuando le falte un centímetro para llegar a él, y completarlo con agua destilada. Hecho esto, se agita, para obtener una mezcla homogénea, dejándolo posar después unos instantes para que desaparezcan las burbujas de aire. Se introducen ahora el alcohómetro a, y el termómetro z. (figs. 3 y 4).

(fig. 3.<sup>a</sup>) Hay que procurar que el primero se halle bien limpio, exento en absoluto de grasa, para lo cual (fig. 4.<sup>a</sup>) debe limpiarse previamente con solución de sosa cáustica.



(fig. 5.<sup>a</sup>)

La lectura se hace mirando por debajo del menisco m, ó sea según la línea a b, (fig. 5). Una vez hecha esta y conocida la temperatura marcada por el termómetro, se examinan dichas indicaciones en la tabla (I) que acompaña al aparato, siempre que la temperatura difiera de 15° C, y en la intersección de las dos líneas se encuentra la riqueza alcohólica del líquido destilado expresada en centésimas de volumen. Pero nosotros hemos recogido en una sola probeta, el alcohol contenido en dos de vino, luego la riqueza alcohólica, será doble de la real, por tanto, tomando la mitad de la hallada obtendremos la que corresponde exactamente a la muestra de vino analizado.



(fig. 6.<sup>a</sup>)

En el presente caso el alcohómetro ha marcado 27.° y el termómetro 15; luego la riqueza correspondiente será 13,5 ó sea la mitad. En este ensayo no es necesario recurrir a las tablas, puesto que, la temperatura es de 15.° C.

Cuando se ensayan vinos muy azucarados ó de riqueza alcohólica superior a 25 °10, solo se toma una probeta de los mismos añadiendo después otra de agua pura. La riqueza dada por las tablas será desde luego la que le corresponde.

Si se trata de aguardientes, rones etc., se procede de igual manera, pero tomando solo media probeta (por eso esta, tiene también marcada una línea con 112) y el resto agua pura, añadiendo además otra completa de la misma agua. No se recoge de líquido destilado más que una y el resultado obtenido se multiplica por 2.

Existen baterías con cuatro calderitas, para efectuar al mismo tiempo, otros tantos análisis.

#### EBULLIÓMETRO DE SALLERON.

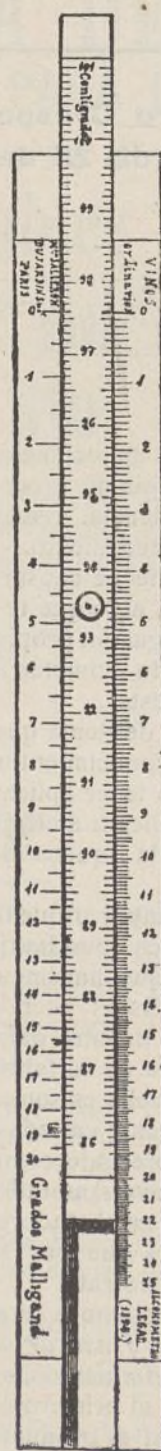
El agua hierve a 100.° C., a la presión normal de 760<sup>mm</sup> y el alcohol absoluto a 78.° C. a igual presión. Existen entre estas dos temperaturas 22.° de di-

ferencia que comprenden las temperaturas a que hierven todas las mezclas hidro-alcohólicas. Luego, no hay más que hervir estas mezclas, ver la temperatura a que lo efectúan y deducir de ella su riqueza alcohólica. Este es el fundamento del aparato que nos ocupa y el de todos los que se conocen con los nombres de ebuliómetros y ebulloscopios.

El ebuliómetro de Salleron ha sufrido diversas modificaciones, que no he de mencionar; el que voy a describir representa la última.

Si con este aparato fuéramos a determinar la temperatura de ebullición de mezclas hidro-alcohólicas y a deducir después, su riqueza alcohólica, dicha determinación sería cosa sencilla y exacta; pero como el vino, además del agua y del alcohol, contiene diversas sales en disolución y sustancias pécticas y mucilaginosas, la temperatura marcada por el termómetro no nos deducirá la verdadera riqueza alcohólica de aquél. En el aparato se ha tenido en cuenta esta causa de error, al formar la regla que acompaña al mismo y los datos que suministra, una vez efectuadas las operaciones necesarias, resultan exactos.

Compónese el ebuliómetro (fig. 6), de una calderita de cobre c, que tiene dos aberturas, una destinada a recibir un termómetro T, dividido en 1/10 de grado, y la otra, a enroscar el un condensador cilíndrico, B D, compuesto de un recipiente que ha de contener agua y que se halla atravesado por un tubo hueco r, ensanchado hacia su parte superior con el fin de aumentar la superficie de enfriamiento. En este tubo, pues, se condensan los vapores alcohólicos que vuelven nuevamente a la caldera. Una lamparilla alimentada por alcohol L, calienta a aquella por el intermedio de un termo-sifón, que perpendicularmente tiene adherido un tubo hueco h, que hace las veces de chimenea. Una regla ebuliométrica de corredera (fig. 7), acompaña a este aparato y tiene por objeto transformar en riqueza alcohólica las temperaturas de ebullición indicadas por el termómetro.

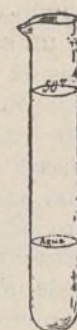


(fig. 7.<sup>a</sup>)

*Determinación de la temperatura de ebullición del agua.*—Al ebuliómetro acompaña una probeta (fig. 8), con dos divisiones, la una inferior, con la indicación agua, y la otra superior, con la de 50 c. c., correspondiente a la cantidad de vino que se ha de medir.

Se empieza por verter en la caldera, por la tubuladura T, el agua medida en la mencionada probeta. Se coloca el termómetro a continuación, y se enciende la lamparilla que colocaremos debajo de la chimenea h, y al cabo de cortos instantes, vemos elevarse en el termómetro la columna de mercurio; el vapor sale por el tubo que se halla en el centro del refrigerante, y cuando la columna termométrica permanece estacionada, se practica la lectura del grado correspondiente que en este caso ha sido 97°,6 C. Ahora se desatornilla en la regla ebuliométrica el tornillo que existe detrás de la escala central de la misma, y se corre ésta en el sentido conveniente para que la temperatura 97°,6, se coloque frente al cero de las escalas laterales, en cuyo momento se aprieta nuevamente el tornillo. Ya podemos después de esto verificar diversos análisis con los vinos, puesto que las variaciones barométricas tienen lugar con relativa lentitud.

*Ensayo con los vinos.*—Después de practicar la operación anterior, se abre la espita e, para vaciar la calderita completamente, se enjuaga luego con el vino que se vá a ensayar, y se sopla por el tubo del refrigerante para desalojar el vapor de agua existente en el mismo. Después de haber cerrado la espita, se llena la probeta de vino hasta la marca correspondiente, y se vierte en la calderita. Colocado el termómetro, se llena de agua el refrigerante y se calienta el



(fig. 8.<sup>a</sup>)

(1) Estas tablas pueden encontrarse también en cualquier obra que trate del asunto.



aparato en la forma indicada anteriormente. La columna termométrica, al cabo de un tiempo relativamente corto, se eleva rápidamente y se para; en cuanto permanezca inmóvil, se lee el grado que marca, que en este ensayo es el de 88°, 3 C.

Ahora se busca esta temperatura en la escala central, y se vé con cual división de la escala «vinos ordinarios» coincide, que resulta ser 13, 2, y quiere decir que el vino ensayado, contiene 13, 2 % de alcohol puro en volumen.

Si quisieramos saber á que grados del ebulloscopio Malligand corresponden aquellos, no tendríamos más que leer en la escala de la izquierda y hallaríamos 13, 5.

He llegado al final de mi tarea. Si con lo expuesto os he podido prestar la más pequeña utilidad, habré obtenido la más alta é inmerecida recompensa, y si por acaso alguno de vosotros entendiera que podía utilizar mis escasos conocimientos ó mis humildes servicios en esta materia, le prestaría á este trabajo el valor de que carece.

He terminado.

## Higiene de la infancia

Es tan compleja la misión de los padres en la educación de sus hijos, y tan variados y múltiples los cuidados que ésta exige, que se hace necesaria la propaganda más activa y repetida de aquellos consejos higiénicos que, expuestos con claridad y hasta de una manera vulgar, sirvan de norma para desterrar todas las preocupaciones que desgraciadamente persisten. Nuestro objeto principal es, evitar el desarrollo vicioso de los niños y la formación de seres inútiles ó desgraciados. Muchas deformaciones, muchas actitudes viciosas desaparecen convenientemente tratadas en los primeros años de la vida, y cuantos, por el contrario, abandonados en esta primera edad adquieren vicios de conformación imposibles más adelante de remediar.

Las actitudes viciosas de la cabeza, tanto hacia adelante como laterales, pueden producirse las primeras sin motivo justificado; son casi siempre fisiológicas; no sucede eso mismo con las laterales, que dependen casi exclusivamente de causas morbosas. Así como en las actitudes hacia adelante las madres pueden y deben remediarlas reprendiéndoles y obligando á sus hijos á tener la cabeza erguida.

Si estos medios no fueran suficientes, debe recurrir bajo una dirección competente á los ejercicios de gimnasia, de actitudes. Las reflexiones laterales del cuello, que como hemos dicho, son ocasionadas por enfermedades, deben las madres solicitar la asistencia del médico. La posición de los hombros también debe ser objeto del cuidado de los padres, reprendiéndoles si tienen la mala costumbre de mantenerlos elevados. En la mujer, uno de los atributos de su belleza, es tener los hombros bajos. En las desviaciones de la columna vertebral, mala conformación del pecho, y en todas las deformaciones que puede presentar el cuerpo humano, es imprescindible la intervención de la ciencia médica, tanto más eficaz, cuanto más inmediato sea el remedio. No es conveniente aconsejar ningún remedio para estas deforma-

ciones, que al ser empleados sin la debida competencia, pueden acarrear graves perjuicios.

La intervención de curanderos ha producido verdaderos horrores. Contada será la persona que no tenga conocimiento de casos desgraciados, motivados por haber entregado á los niños en manos inexpertas. Las madres deben procurar que sus hijos sean *ambidextros*. No hay razón científica que aconseje lo contrario. A pesar de ello, suele ser objeto de reprensión el niño que tiene tendencia á utilizar ambas manos. No hay motivos, ó por lo menos no se han apreciado para negar á los brazos lo que hay que conceder á los ojos, oídos, etcétera, es decir la perfecta igualdad en sus funciones. Las costumbres y la educación, nos han llevado á no ejercitar igualmente ambos brazos; acaso se evitarían gran número de deformaciones. El ochenta por ciento de las desviaciones de la columna vertebral en la segunda infancia, aparecen en el lado derecho, mientras que en la primera existen en número casi igual en uno que otro lado.

Toda la previsión que tengan las familias para prevenir estos accidentes no será exajerada, debiendo vigilárseles continuamente. El fuego les atrae, y en el desconocimiento del peligro acuden á él con impetuosidad propia de su edad. Las cerillas son también uno de los peligros que hay necesidad de no ponerlos á mano de los niños, pues pueden producir accidentes por partida doble; por quemaduras y por envenenamiento. También debe evitarse el que se aproximen á los hogares y sitios donde haya líquidos puestos al fuego, por la exposición que existe de que, bien por movimiento voluntario ó involuntario, derramen sobre sí el líquido que contienen las vasijas. Los cuerpos extraños en las narices, oídos, ojos, garganta, forman uno de los capítulos más extensos de la cirugía infantil. El consejo que debemos dar á las madres en estos casos, se reduce á que todos aquellos cuerpos extraños que para su extracción se necesite emplear alguna violencia, que de primera intención no sean expulsados de la cavidad que los contiene, no insistan bajo ningún concepto en maniobras perjudiciales; reclamen la asistencia del médico. Son tantos los casos que pueden referirse de accidentes de este género, que ocuparíamos mucho tiempo y espacio en relatarlos.

Una costumbre muy generalizada, y por consiguiente difícil de desterrar, es la de llevar las madres y las nodrizas alfileres y agujas en la delantera de sus vestidos, dando lugar á accidentes más ó menos graves. Los envenenamientos en los niños producidos por causas accidentales son múltiples y variados. Todos los objetos de plomo, estaño plumbífero, los colores al verde de arsénico deben desterrarse en absoluto de uso de los niños; respecto del color verde, dice Fonssagrives que no hay verde que pueda ser favorable al niño, más que el del campo. Los colores de los juguetes hacen que sean perjudiciales muchos de ellos á los niños, por las sustancias tóxicas que se emplean en ellos. Dada la inclina-

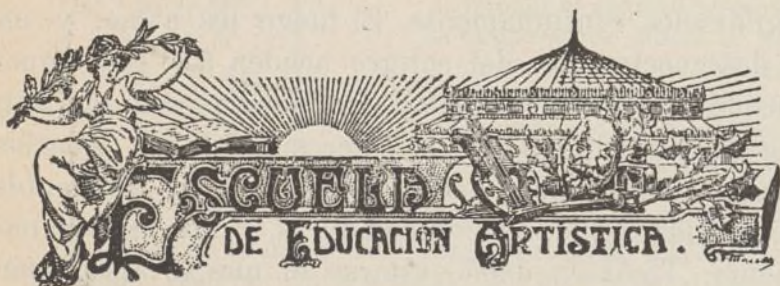


ción de los niños á llevarse á la boca todos los objetos que caen en sus manos, están expuestos á ser víctimas de envenenamientos más ó menos graves.

La enumeración de las plantas venenosas sería larga, así es que me limito á aconsejar á las madres que no dejen á sus hijos llevarse á la boca ninguna hoja, tallo ó fruto de los que cojan en los huertos y jardines.

Hay un concepto vulgarísimo de que los medicamentos aplicados al exterior no producen perjuicio alguno. Es uno de tantos errores que hay necesidad de combatir; existen gran número de medicamentos activos que producen al exterior verdaderos envenenamientos. Los niños absorben con gran actividad por la piel, y medicamentos como los preparados de opio, entre otros muchos, determinan con frecuencia envenenamientos. Tanto las cantidades de estos remedios, como las veces que hay necesidad de aplicarles, debe graduarse.

**Luis Lorenzo M. CORRAL.**



## TEATRO DE LA CIUDAD LINEAL

### Conferencia y festiva infantil.

La conferencia dada el 28 de noviembre último por el ilustrado catedrático de la Escuela Superior de Comercio, D. Alejandro Crespo, sobre el tema «Demostración práctica de la riqueza alcohólica en los vinos» fué tan notable como interesante, por cuyo trabajo, que publicamos íntegro en el presente número, escuchó el señor Crespo muchos aplausos de la numerosa y selecta concurrencia que asistió al acto.

Al terminar la conferencia se celebró un festival infantil, en el que tomaron parte, con unánime aplauso del público, los niños Miguel Yuste, Fernando Ayllón, Aureliano Parejo, Justo Garrido y Antonino Bilbatua pertenecientes al Colegio de la Ciudad Lineal que dirige el profesor D. Donato Ruesga, quien mereció muchas felicitaciones como organizador de tan original y agradable fiesta.

### Función teatral.

El domingo 8 del actual celebró la Escuela de Educación Artística su acostumbrada función teatral.

He aquí como la describe *El Liberal* en su número del día 10:

«En la función celebrada el domingo en el teatro de la Ciudad Lineal por la Escuela de Educación Artística se estrenó con verdadero éxito un juguete cómico lírico, original de los Sres. D. José María Moya y D. Emilio Muñoz, con música del maestro D. José Anglada, titulado «Los enamorados», en el que abundan los chistes de buen gusto y las situaciones cómicas, que fueron

unánimemente celebradas. Tres preciosos números musicales tiene la obra: un cuarteto, muy cómico y original, un dúo y una romanza, los cuales fueron repetidos entre entusiastas y prolongados aplausos. Al terminar la representación, los autores fueron muy aplaudidos, viéndose obligados á presentarse repetidas veces en escena.

El monólogo lírico «¿Seré yo artista?», de los señores Abello y Monteverde, estrenado con gran éxito en la función anterior, fué interpretado tan admirablemente por la notable artista Srta. Araceli Sánchez-Imaz, que difícilmente encontrará mejor intérprete el celebrado monólogo.

Puso fin á la función la comedia de D. Miguel Ramos Carrión y D. Vital Aza «El oso muerto», cuya interpretación, lo mismo que la de «Los enamorados», fué acertada por parte de la Sra. Rocent, las Srtas. Sánchez-Imaz, Blázquez, Anglada y López y los Sres. Rocent, Mascareñas, Pons, Díaz, Rivera, Muñoz, Alarcón, Vilaplana y Martínez, siendo todos muy aplaudidos.

La parte musical, muy bien dirigida por el maestro D. José Anglada, director lírico de la Asociación.

Como en todas las funciones que celebra la Escuela de Educación Artística, el teatro estuvo brillantísimo.»

En muy parecidos términos han reseñado la función *El Imparcial*, *Heraldo de Madrid*, *El País*, *Diario Universal* y otros importantes periódicos, por cuya razón nos limitamos á felicitar á los autores de la obra estrenada, á la Srta. Araceli Sánchez-Imaz, por el triunfo obtenido en la interpretación del monólogo ¿Seré yo Artista?, y á todos los que con su excelente trabajo artístico han contribuido al éxito de la función.

### Funciones extraordinarias.

La Escuela de Educación Artística prepara para las próximas fiestas del día de Reyes y domingo 12 de enero dos variadísimas funciones extraordinarias de carácter popular y á precios muy reducidos.

Los asociados protectores que deseen asistir á dichas funciones, podrán adquirir las localidades con un 25 por 100 de rebaja en los precios que se fijen para el público, haciendo el pedido de las mismas con dos días por lo menos de anticipación.

Los programas se darán á conocer muy en breve.

La función ordinaria de la Escuela de Educación Artística, se celebrará el domingo 5 de enero á las tres y media de la tarde con un variadísimo y extenso programa.

## Cooperativa en formación

### Sección «Consumo».

Continúan los ensayos de cooperativismo en la Ciudad Lineal.

Después de la pasta para sopas, traída directamente de la fábrica, hemos adquirido un saco de arroz bomba, primera calidad, que nos hemos repartido á razón de 5'700 kilogramos por familia, habiéndonos costado incluido arrastre, reparto, bolsas finas para el empaquetado y consumos de Madrid, cuatro pesetas, ó sea á 70 céntimos kilogramo.

Este mismo artículo traído directamente de Tortosa



# DESTEMPLE BURRELL

LISTO PARA EL USO POR MEZCLAR CON AGUA FRIA SOLAMENTE

*La más perfecta cubierta higiénica para paredes.*

... SE FABRICA EN BLANCO Y 50 TONOS PRECIOSOS ...

Casa Fundada en 1852



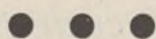
Marca Registrada

## EN PASTA (QUE SE PUEDE LAVAR)

Para decoraciones  
exteriores é interiores

## EN POLVO

Para interiores  
... solamente ...



## ARTÍSTICO PERMANENTE

SE USA CON  
FACILIDAD  
PARA TODAS LAS  
... SUPERFICIES ...  
NO SE QUITA POR  
... ESTREGAR ...

## TAMBIEN CUBRIR EN POLVO CASO DESEADO

NO VENENOSO  
NO TIENE OLOR  
DESAGRADABLE  
PARA TODOS LOS  
.... CLIMAS ....  
MUY DURADERO

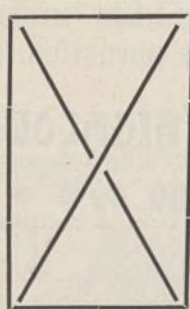


TARJETAS DE  
.... COLORES ....  
.. Y PRECIOS ..  
al pedirse: .....

**E**L DESTEMPLE BURRELL se fabrica en dos formas: en PASTA y en POLVO.—La primera, que se puede lavar; la otra, no, y se preparan los dos para mezclar con agua fría solamente.

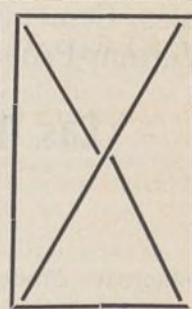
EL LAVABLE EN PASTA puede usarse para exteriores ó interiores, sobre piedra ó madera, yeso nuevo ó antiguo, etc. Recomendamos esta forma especialmente para hospitales, iglesias, asilos, lavatorios y otros sitios donde, por razones higiénicas, tienen que lavarse mucho las paredes, pues *no se quita con agua*.

Nuestro DESTEMPLE EN POLVO se quita facilmente con agua, pero no se quita por estregar. Esta forma, desde luego, se destina para interiores solamente.



## PODER DE CUBRIR

100 kilos de la Pasta, ó 50 del Polvo  
cubrirán de 700 á 1.000 metros cua-  
drados, según la clase de superficie.



..... El Destemple Burrell tiene las siguientes ventajas : .....  
ES UN DESINFECTANTE MUY EFICIENTE, DESTRUYENDO TODOS  
..... LOS GÉRMESES : .....  
: : EXENTO DE COLORES INJURIOSOS Y OLOR DESAGRADABLE : :  
: : : NO FORMA AMPOLLAS Y NO SE QUITA POR ESTREGAR : : :  
DURARÁ POR CUALQUIER LAPSO DE TIEMPO Y EN TODOS LOS  
: : : : CLIMAS. — ECONÓMICO. — INNOCUO A LAS BROCHAS : : : :

# BURRELL Y COMP.<sup>A</sup>

Fabricantes de colores, barnices, esmaltes, aceites, etc.

## LONDRES



¿Tiene V. ya casa propia?... ¿No?

...pues á qué aguarda?

LEA V. ESTO Y HAGA

HANDSOME FEATHERS MAKE FINE BIRDS

El hermoso plumaje hace los pájaro bonitos.

La habitación marca el grado de superioridad del Ser Humano.  
 Los salvajes viven en chozas, los seres civilizados viven en casas.  
 El Hombre Moderno, Culto y Superior, no puede vivir en las antiguas casas. Necesita vivir en la Casa Moderna, Artística, Elegante, Confortable é Higiénica.  
 La Estética es indispensable á la Vida Moderna.  
 La casa que se habita marca el grado de superioridad del habitante.  
 Las Casas Modernas deben ser hechas á la Moderna.

*Arte Moderno, (no modernista) ◇ Confort moderno, (no lujo decadente)*  
*Materiales Modernos, (no malos, aunque nuevos)*

Los Materiales Modernos son los Blocks Huecos, ladrillos, etc., de «**CONCRETE**», á base de arenas, Cales, Cementos y «Patent Hightown Compound». que los hace impermeables, etc., «fire-proof» and «Vermin-Proof», á prueba de incendios, de humedades, de parásitos, etc.

Las Máquinas, Aparatos y Accesorios «HIGHTOWN» (Trade-Mark)

\* \* \* \* todas movidas á mano \* \* \* \*

para producir los Modernos Materiales de Construcción, Edificación y Ornamentación, Blocks huecos y sólidos, Ladrillos lisos y Ornamentales, Columnas huecas y sólidas, Capiteles, Cornisas, Balaustres, Zócalos, Pedestales, & & **SON LAS QUE OFRECEMOS AL PÚBLICO INTELIGENTE Y PROGRESIVO**, y á los **Propietarios presentes y futuros**, que quieran hacerse sus Casas Modernas. Cada uno puede ser su propio fabricante de Ladrillos, Blocks, & y demás materiales de construcción, y su propio Contratista y Maesiro de Obras y Arquitecto. Y cada uno debe de serlo, para mayor progreso, satisfacción, comodidad y economía.

Tenemos un hermoso Album de cerca de un centenar de fotografías de Modernas Casas y Chalets, Residencias, Villas, Hoteles, Inter y Sub-Urbanos, &, que enviaremos, certificado, por correo á cualquiera dirección, al recibo de **Pesetas 2,90** en sellos de correo. tan solo para ayudar á cubrir los gastos de impresión y remesa por correo certificado, para impedir extravío.

Tenemos también un Album de Planos de Casas, Chalets, &, que enviaremos por correo certificado, al recibo de **Pesetas 3,80** en sellos de correo.

Catálogos y demás impresos referentes á las Máquinas, Aparatos y demás, para fabricar los Modernos Materiales de Construcción, **gratis** á quien los pida, enviando **30 cénts.** en sellos de correo para su envío y contestación.

«HIGHTOWN BRICK & BLOCK & ARTIFICIAL STONE MACHINERY»

**J. F. VILLALTA, C. E.** Ings. y Exports.

Miembros de Nat. Brick. Man. Association, y Associated Members de l' «American Ceramle Society» de los Estados Unidos de Norte-América, y de la «British Institute of Clay W.» de Inglaterra, &, &.

**BARCELONA, España, Europa.**

Proveemos también Maquinaria, Hornos y demás Accesorios y Instalaciones completas para la Fabricación de Ladrillos y demás materiales de Construcción y Edificación, &, á base de **BARROS ó ARCILLAS.**

DIRECCIÓN: **Mrs. J. F. VILLALTA, C. E.—Barcelona (España).**



en cantidad apropiada, como es consiguiente, no resultaría á más de 55 ó 60 céntimos kilógramo, pues solamente de impuesto de consumos hay que rebajar cuatro céntimos por kilógramo, gasto que no ha podido evitarse por no exponernos á otros mayores, cuales serían los que originase el tránsito ó la facturación á la Estación de Vicálvaro.

Me invitan con insistencia varios de los asociados á que ponga en práctica el proyecto de reunir entre veinte familias 500 pesetas, ó sea á 25 por familia, para adquirir los cuatro ó cinco artículos de mayor necesidad. Este paso lo daremos en enero próximo si las negociaciones que tengo iniciadas para el suministro con una importante Cooperativa de Madrid, no dieren el resultado que me propongo.

De todas maneras, bien sea adquiriendo nosotros directamente los artículos, bien concertando el suministro por algún tiempo con la Cooperativa aludida, hasta que nos hayamos hecho mayores de edad, que á tal cosa equivaldrá la práctica que vayamos adquiriendo el mayor número de asociados que seamos, el propósito de comer bien por menos dinero, puesto que de comer no podemos excusarnos, debe mantenerse por todos los que estén á bien con su estómago y bolsillo.

Las personas que deseen entrar en la próxima combinación, pueden avisármelo para incluirlas en lista.

L. G. ARIAS.



### Nuestras noticias.

#### ¿Es posible ganar á la lotería sin jugar?

Sí señor. Esta paradoja puede ser cosa cierta y tangible por el regalo que hace todos los años la Compañía á todos sus clientes de un billete entero de la lotería de Navidad (mil pesetas).

En los años anteriores encargábamos la adquisición unas veces al empleado más inocente, otras al más listo y como ni éstas ni otras combinaciones nos han sido favorables hemos pensado que la suerte sea de carácter colectivo y no individual y por esto hemos elegido el número de nuestra cuenta corriente con el Banco de España, el **10.974**. En caso de ser premiado en el sorteo de Navidad de este año de 1907, haríamos diferentes sorteos entre nuestros clientes adjudicando:

- 2. décimos á los accionistas.
- 4. décimos á los obligacionistas. Si alguno de estos cuatro premios cae en número de obligación amortizada, el premio ingresará en la Caja de la Compañía.
- 1. décimo á los suscritores de pagarés.
- 1. décimo á los imponentes de nuestra Caja de Ahorros.
- 1. décimo á los compradores de terrenos.
- 1. décimo á los propietarios de fincas totalmente construídas por la Compañía.

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

¡Tendría que ver que un señor que desde la República de

Colombia nos envía 500 pesos para una libreta de nuestra Caja de Ahorros ú otra persona que no lo espere, se encontrase con 60.000 duros!

#### Ferrocarril de Fuencarral á Colmenar Viejo.

Ha empezado el replanteo de la línea desde «El Goloso» á Colmenar Viejo. Tan luego como se termine este trabajo, dos meses á lo sumo, comenzaremos el expediente de expropiación de las tierras del término de Colmenar.



Reunión en las oficinas el domingo 22 á las dos y cuarto de todos los interesados en la Ciudad Lineal propietarios y vecinos accionistas, obligacionistas, suscritores de la Caja de Ahorros de la Compañía y obreros de la misma, para nombrar la comisión que haya de visitar al señor Ministro de Fomento y entregarle una instancia pidiendo:

1.º La declaración de caducidad de la concesión del Tranvía de Cuatro Caminos á Colmenar Viejo otorgada á la Sociedad que preside el señor Montero Villegas.

2.º La declaración de quedar libre de todo compromiso de subvención á dicha Sociedad el Ayuntamiento de Colmenar Viejo.

En dicha reunión y en otras sucesivas si fuere menester se acordarán los medios de protestar contra la parcialidad del gobierno en la rivalidad industrial entre dicha Compañía y la nuestra en pró de nuestros adversarios y en contra de nuestros legítimos intereses perturbados durante catorce años por la concesión Prieto que, como el perro del hortelano, ni ha hecho la vía á Colmenar ni la deja hacer.



La instancia al ministro de Fomento que se somete á la deliberación de la junta convocada para el día 22 á las dos y cuarto en las nuevas oficinas junto al cocherón, dice así:

Exmo. Sr. Ministro de Fomento.

Los que abajo suscriben en representación de los accionistas, obligacionistas y suscritores de los demás valores de la Compañía Madrileña de Urbanización y asimismo de la casi totalidad de los propietarios y vecinos de la Ciudad Lineal y de las 800 familias que ganan su sustento en los varios negocios de la referida Compañía que entre todas representan un capital de más de quince millones de pesetas invertido en un conjunto de obras que contribuyen por muchos conceptos al sostenimiento de las cargas del Estado y á realizar una labor meritoria de higiene pública y privada, resolviendo prácticamente en la medida de sus fuerzas el problema de la habitación de las clases obreras, en suma, los representantes de una fuerza social importante, digna de la consideración y del amparo de los Poderes Públicos acuden á V. E. en demanda de justicia, en súplica respetuosa de que se cumpla una R. O. de ese ministerio del digno cargo de V. E., la que concedió un año de prórroga para terminar las obras del Tranvía de Cuatro Caminos á Colmenar Viejo.

En dicha R. O. se determina que si al expirar el año de prórroga no se hallaren terminados los trabajos caducará *ipso facto* quedando desde luego sujeta á lo que preceptúan los artículos 38 al 42 de la vigente ley de ferrocarriles de 23 de noviembre de 1877.

La serie de prórrogas que se han concedido á dicha Compañía son una perturbación constante de los planes ferroviarios de la Compañía Madrileña de Urbanización y una amenaza continua á los intereses de la misma.

Una nueva prórroga ó cualquier disposición que de hecho equivalga á una prórroga, sería impropia de la dignidad y de la formalidad del Estado, sería una causa más de perturbación de los espíritus y de las conciencias.

Tales prórrogas serían justas, convenientes y aún necesarias cuando no se lastimase con ellas á ningún otro interés; más desde el momento en que causan perjuicios graves á multitud de intereses respetables las prórrogas son injustas, son odiosas porque significan que en la lucha de una competencia industrial el Estado interviene en favor de uno de los contendientes y por consiguiente en contra del otro con notoria é irritante parcialidad.

Catorce años, excelentísimo señor, en esta desagradable situación son ya demasiados para que no se ponga fin á la parcialidad del Estado en favor de nuestros adversarios con la resolución justa de hacer cumplir la citada R. O. de prórroga de 20 de diciembre de 1906 puesto que no solo no están terminados los trabajos sino que en rigor se puede decir que no están empezados puesto que los pocos trabajos hechos entre Cuatro Caminos y Fuencarral están tan mal hechos que no responden á su objeto ni técnica ni prácticamente.

En numerosa reunión celebrada en la Ciudad Lineal en las oficinas de la Compañía Madrileña de Urbanización se acordó por unanimidad emplear en defensa de nuestros intereses amenazados todos cuantos medios autorizan las leyes para obtener del reconocido celo de V. E. por el interés público.

1.º La declaración de caducidad de la concesión del Tranvía á vapor de Madrid á Colmenar Viejo con ramal á Chamartín de la Rosa otorgada á D. Enrique Fernández Prieto.



2.º Declarar al Ayuntamiento de Colmenar Viejo libre de toda obligación de subencionar á la Sociedad concesionaria del referido Tranvía. Es gracia que esperamos merecer de la justificación de V. E. cuya vida guarde Dios muchos años.

Madrid de diciembre de 1907.

Con las alteraciones ó modificaciones que se acuerden será entregada por la Comisión que se nombre para visitar al señor ministro.

### El cruce de nuestras líneas.

Hemos cumplido la orden del señor Gobernador, mejor dicho la orden de la influencia política, no hemos opuesto resistencia alguna ni activa ni pasiva; á los cinco minutos de recibir la orden daba el director á los empleados y obreros de la Compañía la de permitir el cruce de vías y de carriles. Todos como borreguitos hemos bajado la cabeza ante el latigazo de arriba.

Ya estamos dentro del redil en que el rebaño nacional consume su triste vida.

Pero hay un pequeño inconveniente que no puede vencer la arbitrariedad del poder y es el de que en esta gran maquinaria social construida con arreglo á divinos providenciales dibujos, se ha roto ó torcido una de las palanquitas de la justicia, la marcha de la máquina es anormal y forzosamente, por leyes matemáticas ineludibles, la máquina se romperá por alguna parte ó lo que es lo mismo, alguno ó algunos de nuestros contemporáneos derramarán su sangre y perderán la salud ó la vida y para que la máquina vuelva á marchar con regularidad será preciso que la protesta que asoma á nuestros labios y el espíritu de rebeldía que agita nuestros corazones den martillazos y golpes espirituales que enderecen lo torcido y recompongan lo roto.

Esperemos los acontecimientos y cuando algún desdichado sufra daño ocasionado por estas imprevisiones é injusticias y al derramar su sangre se lamente de su mala suerte ó nos culpe á nosotros de su desgracia, le diremos:

No seas necio, no te dejes engañar por el ambiente de hostilidad al progreso que te rodea, no mires lo que te sucede con el vidrio del odio al espíritu de empresa que tus enemigos te ponen delante de los ojos, dirige los bríos de tu indignación hacia arriba, hacia las causas que producen tales efectos.

El cruce del kilómetro 9 está tan mal pensado, formando los carriles un ángulo tan agudo que equivale á una aguja, y tan mal hecho que no hay más que verlo para predecir que habrá descarrilamientos en los viajes de Fuencarral y las desdichas consiguientes.



El día 16 ha verificado el señor Ingeniero de la Carretera un nuevo reconocimiento de los tres cruces hechos, á presencia de D. Manuel García Arregui, Ingeniero encargado de la carretera y el Ayudante señor Panadero por parte del Estado, D. Amador Castro y Quesada en representación de la Sociedad, presidida por el señor Montero Villegas y D. Luis y D. Emilio Soria por parte de nuestra Compañía.

Nuestro adversario D. Amador Castro tuvo la nobleza de confesar francamente que los cruces estaban mal hechos, en vista de lo cual y correspondiendo á la hidalguía del contrario suprimimos algunos conceptos desagradables.

En su consecuencia se ha reconocido que los tales cruces están mal ejecutados y que ofreciendo los peligros que indicábamos se ha mandado que se hagan bien.

Esto es lo justo. Gracias mil señor Gobernador y señores Ingenieros del Estado por este nuevo acto de justicia.

Así se gobierna, dando la razón á los débiles cuando la tienen y echando al cesto de los papeles inútiles las influencias políticas de personajes omnipotentes.

En cuanto á la parte de esta zaragata que se relaciona con el Ayuntamiento y vecindario de Fuencarral les diremos que á pesar de que es un pueblo de gente muy lista, esta vez se han pasado de listos y han caído como inocentes alondras en el espejuelo de la rebaja de tarifa á 25 céntimos que les ofrecieron nuestros rivales del mismo modo que todos los revolucionarios ofrecen

«¡Abajo las quintas!  
¡Abajo los consumos!»

y luego ya hemos visto lo que sucede.

Lo que algo vale algo cuesta y el creer el pueblo de Fuencarral que va á obtener una rebaja en los artículos de nuestra tienda (porque el tranvía es una tienda como otra cualquiera en que se venden asientos para viajar en vez de pan, vino ó aceite) es un desatino el esperar esta rebaja sin pagarla de algún modo, en terrenos, en suscripción de nuestros valores, pagando en una palabra lo que se quiere comprar.

Si en vez de esperar milagros y maravillas de nuestros rivales ¡y cuidado que se necesitan tragaderas para comulgar con ruedas de molino! si en vez de esto hubieran enviado á mala parte á los que han ido á ilusionarles y nos consideraran como sus únicos y verdaderos amigos, se hubieran evitado esta equivocación lamentable.

Cuando se les caiga la venda de los ojos por completo y el Ayuntamiento se imponga á los propietarios de terrenos en la forma que puede hacerlo si quiere, para que nuestra Compañía pueda prolongar la Ciudad Lineal hasta Fuencarral, entonces hablaremos.

Lo demás es soñar despierto. Aunque nuestros rivales explotaran la línea hasta Fuencarral la rebaja de tarifa sería ilusoria porque entre apearse á la puerta de casa ó en las afueras del pueblo hay más de un real de diferencia sobre todo en los días de barro y lluvia, de sol y de frío. Esto suponiendo que no se cansaran nunca de recaudar *menos* de lo que tendrían que gastar.



Respecto del cruce de nuestras líneas tenemos que comunicar á nuestros lectores el siguiente documento oficial que corrobora la razón que nos asiste.

OBRAS PÚBLICAS.—CUERPO NACIONAL DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.—*Provincia de Madrid.*

Con esta fecha digo al señor Director de la Sociedad del Tranvía á Vapor de Madrid á Colmenar Viejo lo que sigue:

«Habiendo convenido con el Representante de la Sociedad de Tranvía de Vapor de Madrid á Colmenar Viejo en verificar el reconocimiento del material fijo y móvil que posee dicha Sociedad, el sábado 7 del corriente á las 10 de la mañana, me personé en el origen de la línea reconociendo esta, ya que el material móvil no podía reconocerle por no haber acudido nadie en representación de la Sociedad.—En este reconocimiento he podido observar que la vía no se halla en condiciones de admitir el paso de trenes pues los únicos trabajos que se han realizado han sido el de limpiar los carriles, en algunos trozos, pues en otros continúan enterrados, sin haber llevado á efecto reparación alguna de carriles y traviesas.—En cuanto al cruce con las vías de la Compañía Madrileña de Urbanización, se ha llevado á cabo en tal forma que constituye un verdadero peligro para la entrada y salida de los trenes de la Estación de la Compañía Madrileña de Urbanización y lo constituiría mayor para los de la Sociedad del Tranvía de Colmenar Viejo en caso de que circularan.—Por lo tanto debe inmediatamente ponerse en condiciones de vialidad el cruzamiento, alejando toda probabilidad de accidentes, acoplar carriles exactamente iguales á los cortados á la Compañía Madrileña de Urbanización, para que puedan ser repuestos en caso de que el cruzamiento no quedase en buenas condiciones y por último presentar un proyecto de cruzamiento conforme á las reglas de construcción, teniendo en cuenta que la vía ha de ser del tipo usado por dicha Compañía de Urbanización.»

Lo que traslado á V. para su conocimiento y demás efectos.—Dios guarde á V. muchos años.—Madrid 9 de diciembre de 1907.—El Ingeniero Manuel García Arregui.



El día 19 empezó la Sociedad rival de la nuestra á levantar los carriles de los cruces mal hechos.

\*  
\* \*

Continúan sin interrupción nuestros trabajos con una novedad agradable la de que hemos hecho el depósito de 657'50 pesetas que marca la ley para poder trabajar en la tierra de la bifurcación de las carreteras y sin perjuicio de proseguir el expediente de expropiación hemos empezado en ella los trabajos de terraplenado.

En un mes quedará quitado este tapón que tanto nos ha entorpecido acometiéndole por ambos lados para lo cual hemos llevado á este punto otra cuadrilla de desmontistas con cuatro volquetes.

### Tracción eléctrica.

Hemos pagado á la casa A. E. G. Thomson Houston Ibérica 13.977,45 pesetas á cuenta de sus trabajos, que con las 41.000 entregadas anteriormente suman 54.977,45.



Tengan en cuenta los propietarios y vecinos de la Ciudad Lineal estos sacrificios para ayudarnos en la suscripción de nuestros valores por sí mismos y por sus parientes y amigos.



Se ha terminado el replanteo de los postes marcándolos con una estaca fuertemente clavada.

Desde la Fábrica de Electricidad hasta los Cuatro Caminos se pondrán 224 postes 5 dobles y 5 reforzados, sin contar los de entrada á la Estación de Tetuán y desde Fábrica á Ventas habrá 136 postes 43 dobles, 3 con tirantes y 6 reforzados.

### Arbolado.

Los trabajos de plantación continuarán sin interrupción hasta mediados de febrero.

### Contratistas.

Hacen falta para la construcción de las líneas concedidas á la Compañía. Para tratar en las oficinas de Madrid, Lagasca 6, bajo derecha de 9 á 12 ó en las de la Ciudad Lineal junto al coche-rón, de 2 á 7.



Como nuestra línea está formada por un ferrocarril que enlaza á dos tranvías son tres proyectos distintos los que hay que someter á la aprobación del gobierno.

### El caciquismo de Canillas.

Un periodiquito obrero servidor del caciquismo de Canillas é instrumento por lo tanto, consciente ó inconsciente de finas labores rurales contra el progreso pacífico de la humanidad, se permite atacar á D. Arturo Soria como particular y como director de nuestra Compañía.

Lo primero ha producido en el hogar Soria un buen rato de diversión y de chirigotas.

En cuanto á lo segundo, como creemos que no hay enemigo pequeño no despreciamos á ninguno y procuramos para ellos el mayor daño posible.

En su consecuencia allá van varios golpes intelectuales.

Al Juzgado una demanda de injuria.

Al contratista que haya tenido la poca atención con D. Arturo Soria, de descontar á los obreros á quienes se pretendía agasajar con un retrato gratuito y por lo visto no agradecido, la hora de jornal invertida en esta pequeña fiesta del trabajo, si es cierto el hecho, el decirle que no merece ser tal contratista de la Compañía.

Al administrador del periódico de referencia, la noticia de que el caciquismo de Canillas aseguró hace días que estaba dispuesto á gastarse cien duros en una campaña en la prensa contra D. Arturo. Por lo tanto si no ha cobrado nada ó ha cobrado menos de los cien duros alguien se está riendo por gastar más palabras que dineros ó algún intermediario se ha quedado con la diferencia. Nuestro deseo y nuestro gusto es que los caciques y sus amigos se gasten los cuartos y pierdan tiempo y trabajo.

Con tal de que el caciquismo Canillesco afloje los cordones de la bolsa, D. Arturo es capaz de escribir contra sí mismo lo que ustedes quieran; pero que cobren bien y por adelantado.

Ofrecimiento al mismo administrador de repartir gratuitamente en los tranvías los números en que hablen mal de D. Arturo con tal de que se garantice el que hayan pagado su importe los caciques y sotacaciques de Canillas.

Al obrero D. Justo Garrido, modelo de obreros honrados, inteligentes y laboriosos, para que el calificativo de *negrero* con que le injuria el periódico pueda dejarle alguna sustancia en el puchero se le aumenta la contrata de desmontes para que gane este invierno algunas pesetas más.

A otros obreros que no comprenden ni agradecen los desvelos de D. Arturo, sobre todo en las hambres del invierno, para obtener dinero de los capitalistas y repartirlo entre los obreros buenos, el cese. El mundo es ancho y si la Ciudad Lineal no les dá pan que se lo pidan á los caciques á quienes sirven, ó al Gobierno, ó al periódico.

Las fianzas de empleados y obreros devengan el 4 por 100 de interés aunque afirma lo contrario el autor del artículo si las

ingresan en nuestra Caja de ahorros y el que no lo hace es porque no quiere y si se queja es sin razón.

En cuanto al empeño de que D. Arturo tiene cantinas véase lo que el propio interesado dice y copiamos del número 318 de esta Revista página 377.

«La *pedanía* se le sube á la cabeza al Sr. Bebia y para molestar á nuestro director se le ocurre manuscibir ó peduscribir una denuncia y enviarla al Gobierno Civil diciendo que el contratista de obras D. Arturo Soria y Mata tiene cantinas en donde explota y atropella á los obreros según lo aseguran doce desmontistas y que si esto no se enmienda va á haber una huelga de 300 obreros.

Preguntado D. Arturo (padre) nos asegura que no tiene más expendeduría de líquidos ó si se quiere cantina ó mehallá, como diría cualquier moro de las Peñuelas, que una portátil y algo averiada; que ignoraba que tales cantinas estén prohibidas y que si es preciso pagar alguna contribución procurará darse de alta.

Que si se trata de cantinas en donde se venda vino de ese que se sube á la cabeza de las personas y de los animales, dice D. Arturo que al que le averigüe qué renta producen esas cantinas y donde están, le dará la mitad ó toda la renta.

Como no nos duelen prendas ya saben todos los enemigos de la Compañía á quien pedir datos concretos, al alcalde pedáneo D. Carlos Bebia. Este reclamo que le hacemos es gratuito.

Sepan también que este Sr. Bebia, es pintor y papelista, que está disgustado porque la Compañía encarga sus obras á otros pintores y á otros papelistas que cree mejores y más baratos, y que tampoco está contento porque no le hemos dado pase de libre circulación por nuestras líneas en vista de que hace todo el daño que puede á nuestra empresa.

Una de sus malevolencias consiste en propalar que nuestra Compañía es de los jesuitas, sin caer en la cuenta de que con la suposición de que los reverendos padres jesuitas son ó se disponen á ser nuestros consocios ó proveedores de capital, más bien nos hace un reclamo y un favor que un perjuicio.»

Damos las gracias al autor del artículo que tan buena media hora de risa nos ha hecho pasar al comentar lo de la cantina portátil de D. Arturo.

¿No es cierto Sr. Soria que en esa cantina que V. ha manifestado posee, aunque *ambulante* se cobraba por cada pimlento frito 20 céntimos?

¡Qué ha de ser mi amigo! Lea V. el letrado de la cantina que dice: «*Solo para líquidos*» que es como si dijéramos «*Solo para señoras*».

Va V. á conseguir que se ría todo el vecindario de la Ciudad Lineal.

Cualquiera al ver una hoja de parra piensa que detrás hay un racimo ó cualquiera otra cosa; usted ha visto un pimlento frito.

Vaya el chiste á la colección de D. Aniceto Layna que los tiene buenos.

### Un destino de cuatro á seis mil duros de sueldo.

Se puede alcanzar esta ganga con un poquito de influencia.

Los yernos de los personajes políticos, los novios de sus hijas, los parientes, los amigos íntimos y los muñidores electorales no saben que hay unos rinconcitos en el Ministerio de Hacienda que son una mina.

Véase la clase, la clase de trabuco naranjero cuyos disparos sorprenden al contribuyente por territorial que confía en que todos los caciques son personas decentes.

Vaya un ejemplo que, para el caso, es como si hubiese ocurrido á un amigo nuestro. Como tiene varias fincas rústicas no nota que en un trimestre no le ponen al cobro un recibo de 10 pesetas, con lo cual se le dirigen apremios de 1.º y 2.º grado de que no le entera el secretario del Ayuntamiento, que finge ser amigo suyo, como tampoco le entera de que la finca en cuestión la vende la Hacienda en pública subasta que solo conocen algunos lectores del *Boletín de Ventas de Bienes Nacionales*.

Total que se encuentra desposeído de su finca ú obligado, si quiere recobrar la propiedad, á pagar todas las diligencias hechas—unas ochenta y tantas pesetas—y un trabucazo de 13.500! pesetas que es lo que importan los derechos del perito que midió la finca en una media hora ó copió la medida de la escritura.

Pudiera darse el caso de que en un solo día midiese un perito 40 fincas y aun cuando los lectores maliciosos presuman que reparta el botín con los caciques ó sotacaciques que le han ayudado á llevar á los contribuyentes víctimas, á esta especie de



«Huerto del Francés», un día con otro bien se puede asegurar que el perito saca al año de esta mina, sin meter ruido para que no vengan competidores, de cuatro á seis mil duros más bien más que menos.

La acción de este drama administrativo, supuesto ó real, pasa en Francia, en Inglaterra y en Jauja; pero cualquier personaje español que tenga muchos parientes y amigos á quienes proteger, puede traducirlo al castellano dictando un decretito, de esos que se cuelan sin ruido en la colección legislativa.

### Fiesta social.

Ha sido aplazada para el domingo 5 de enero próximo con objeto de poder disponer del tiempo preciso para ultimar los preparativos necesarios.

Como ya dijimos en nuestro número anterior, será una reunión de amigos, de vecinos de la Ciudad Lineal, de accionistas y clientes de la Compañía, para festejar los grandes progresos de nuestra empresa en el año 1907.

El Director D. Arturo Soria y Mata explicará el alcance y los satisfactorios resultados que se esperan de varios importantísimos acuerdos del Consejo, entre otros el contrato de electrificación de la línea de Ventas á Cuatro Caminos, que inician un período de gran actividad, precursor del éxito definitivo de la Ciudad Lineal.

A las doce y cuarto en punto de la mañana se celebrará un modesto banquete en el Salón-restaurant del Teatro y de sobremesa se someterá al examen de todas las realidades y las esperanzas del porvenir, el plan de trabajos del año venidero.

Las tarjetas personales para asistir al banquete se expenderán, al precio de 3,50 pesetas, en las oficinas de la Compañía, hasta el día 31 del actual.

### Cuarfel para la Guardia Civil.

Con muy escasa concurrencia se celebró la reunión convocada el día 15. Se nombró una comisión de los señores D. Manuel Mata, D. Ricardo Fernández y D. Federico G. del Rivero Presidente, encargada de recabar suscripciones de los propietarios y vecinos de la Ciudad Lineal y se acordó ir realizando las obras á medida que se recauden fondos para ello puesto que la Compañía no puede anticipar fondos que dedica á la atención preferente del cambio de tracción.

### Correspondencia particular.

Al anónimo enemigo de los bromistas de San Pardillo.

En una función para el público pudiera tener importancia ó gravedad una broma del día de inocentes á puerta cerrada y para hombres solos.

No conozco pormenores, solo sé que va á trabajar nuestro convecino D. Aniceto Layna el hombre de alegría más comunicativa que he conocido. Su gracejo inimitable convierte las palabras más vulgares en sonajas y cascabeles que despiertan la risa.

El primer viaje á Cuatro Caminos por la mañana es una delicia. Al entrar D. Aniceto en el tranvía las niñas y los chicos que van á sus colegios le acogen con algazara las personas mayores se preparan á defenderse de sus chuscadas y á todos les comunica su alegría contagiosa, especialísima, derrochando ingenio, gracia y salero que ya quisieran para sí los mejores actores y autores cómicos de Madrid.

Don Aniceto Layna casi todos los días improvisa y representa durante la media hora del viaje del tranvía, un sainete tan bueno como los de D. Ramón de la Cruz, sin darse cuenta de ello, con naturalidad encantadora. Es un artista espontáneo de gracia explosiva tal que si se hubiese dedicado al teatro creo yo que cultivando sus facultades naturales dejaría tamaños como niños de teta á los actores cómicos de más nombradía.

No es posible estar triste á su lado, y aunque la sal sea á veces de grano gordo y las bromas pesadas para la víctima, nunca hay en ellas asomo de malevolencia ni otra intención que la de divertirse, porque Layna es una excelente persona, un hombre bueno y laborioso.

No hay que confundir señor anónimo los ratos de buen humor con los actos serios de la vida, ni el teatro con el templo, ni una broma de carnaval ó de día de inocentes con una tesis filosófica, religiosa ó política.

Que rendidos de trabajar durante el año se reúnan unos cuantos sujetos de buen humor y á puerta cerrada se diviertan con chirigotas más ó menos verdes ¿qué mal hay en ello? ¿y en todo caso cómo puedo yo evitar un acto de carácter íntimo y privado que pueden realizar en la calle ó en cualquier casa?

Demasiado antipático me tengo que hacer todos los días en cumplimiento de mi deber para que lo sea también en un día de fiesta en asunto que está fuera de mis atribuciones y dentro de las del arrendatario del teatro.

Además los anónimos, me inclinan á hacer lo contrario de lo que desean sus autores. ¿Por qué no nos dice V. de palabra lo que nos indica en el anónimo, puesto que es un deseo más ó menos ñoño pero respetable?

A. S.

### RESÚMENES DE INGRESOS Y PAGOS VERIFICADOS POR LA COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DE 1907.

INGRESOS		Pesetas.
<b>Valores emitidos y depósitos.</b>		
Dividendos cobrados por acciones . . . . .	4.772 »	207.799 »
Obligaciones al contado . . . . .	83.060 »	
Idem á plazos (Caja de Ahorros) . . . . .	53.162 »	
Pagarés suscriptos . . . . .	10.834 »	
Importan los depósitos constituidos . . . . .	55.971 »	
<b>Terrenos, explotación.</b>		
Cobrado por plazos . . . . .	7.866,34	7.881,34
Idem por transferencia . . . . .	15 »	
<b>Terrenos en comisión.</b>		
Cobrado por este concepto . . . . .		475,10
<b>Vías férreas, explotación.</b>		
Metálico . . . . .	12.911,55	13.009,40
Venta de billetes pagados con intereses de obligaciones con 50 por 100 de bonificación . . . . .	67,60	
Cobrado por tarjetas de circulación á precio reducido . . . . .	9,50	
Venta de gorras . . . . .	9,25	
Indemnización por daños causados . . . . .	11,50	
<b>Imprenta, Explotación.</b>		
De varios, por suscripción á esta Revista . . . . .	72 »	1.362,05
Idem por anuncios . . . . .	729,95	
Trabajos á particulares . . . . .	560,10	
<b>Construcciones.</b>		
Cobrado por amortización . . . . .	104.194,03	110.611,63
Idem por alquileres . . . . .	4.568,60	
Idem por proyectos de casas . . . . .	1.640 »	
Jornales por desmontes . . . . .	209 »	
<b>Aguas, explotación.</b>		
Cobrado por suministro . . . . .	3.117,95	3.123,85
Vendida en el hotel . . . . .	5,90	
<b>Fábrica de Electricidad, explotación.</b>		
Cobrado por fluido suministrado . . . . .	2.610,54	4.135,69
Idem por el impuesto de 10 por 100 para la Hacienda . . . . .	253,39	
Idem por alquiler de contadores . . . . .	247,50	
Idem por verificación de ídem . . . . .	24,30	
Por trabajos á particulares y varios conceptos . . . . .	999,96	
<b>Teatro, Frontón y otras diversiones.</b>		
Importe de lo recaudado por este concepto . . . . .		254,10
<b>Arbolado, explotación.</b>		
Por venta de plantas . . . . .	97 »	117 »
Indemnización por daños causados . . . . .	20 »	
<b>Comisiones.</b>		
Cobrado por este concepto . . . . .		715,12
<b>Contribuciones é impuestos.</b>		
Cobrado por el impuesto de 3 por 100 sobre los intereses pagados en el mes . . . . .	1.408,77	1.491,62
Idem por contribución . . . . .	41,45	
Por efectos timbrados . . . . .	41,40	





ORNAMENTACIONES MURALES EN TODOS LOS ESTILOS

PINTURA DECORATIVA AL ÓLEO, ESMALTE, TEMPLE, &

REPRODUCCIONES DE CUADROS DE TODOS LOS MUSEOS

RETRATOS AL OILEO É IMITACIÓN DE TAPICES

**RESTAURACIONES**

DE CUADROS Y OBJETOS DE ARTE ANTIGUOS Y MODERNOS

\* \* \* \* \* VIDRIERAS ARTISTICAS \* \* \* \* \*

IMITACIONES A MADERAS, MARMOLES, BRONCES, ETC.

PINTURA LISA DE TODAS CLASES

\* \* \* PROYECTOS Y PRESUPUESTOS \* \* \*

TALLERES: MONTELEÓN, 24.--MADRID

Ayuntamiento de Madrid



# ALMACÉN DE PAÑOS

DE

# Arévalo Hermanos

Sastrería y capas al por mayor  
Venta al detall

Para la sección de Sastrería contamos con uno de los mejores cortadores de Madrid.

GUSTO, ELEGANCIA Y ECONOMÍA

GÉNEROS PARA SEÑORAS

Trajes para niños.

Uniformes civiles, militares y de colegiales.

Barquillo, 6, duplicado  
MADRID

Gasto

Multas . .

Deudo

Cobrado p  
cripción  
de varias  
Reintegr  
trucción

Vari

Del Tesoro  
la Ciuda  
cobranza  
la misma  
Beneficio  
Idem en c

Expla

De D. T. M

Ferro

Reintegro

Accid

De D. N. A  
Compañ

Vías

De la Hac  
gados p  
tarifa es

Grasa

Reintegro

Mate

Venta de

Tarje

Por venta

Escue

Importe d

Fianz

Importe d

Antic

Importe d

Gasto

CO

Personal.  
Dietas de  
264 y 26

DIRE

Personal  
Idem tem

Publ

Anuncios

Gasto

Al Sr. Ro  
quelas  
A los Sre  
jetones  
A la Fáb  
por com  
tador, r  
A D. A. C  
gederas  
A la Hig  
A D. R.  
depósi  
Idem..



	Pesetas.
<b>Gastos generales.</b>	
Multas .....	4,55
<b>Deudores varios.</b>	
Cobrado por los derechos reales y de inscripción en el Registro de la Propiedad de varias escrituras .....	69 »
Reintegro de varias licencias de construcción .....	272,65
	341,65
<b>Varios.</b>	
Del Tesorero de la Asociación Benéfica de la Ciudad Lineal, 5 por 100 de premio de cobranza sobre los recibos cobrados de la misma. ....	32,70
Beneficio en la negociación de letras ....	34,98
Idem en construcción .....	45 »
	112,68
<b>Explanación de calles.</b>	
De D. T. Martín, á cuenta de su uniforme de guarda jurado. ....	10 »
<b>Ferrocarril á Colmenar.</b>	
Reintegro de jornales. ....	27,50
<b>Accidentes del trabajo.</b>	
De D. N. M. Cirajas, por el material suministrado por la Compañía á la Sociedad Médico-Benéfica. ....	60 »
<b>Vías férreas, 1.er Establecimiento.</b>	
De la Hacienda, devolución de derechos de aduanas pagados por carriles con arreglo á la entonces vigente tarifa especial número 3. ....	1.450 »
<b>Grasas.</b>	
Reintegro de portes de un barril de aceite «Lucifer» ...	10,37
<b>Materiales de construcción.</b>	
Venta de bordería de jardín .....	23,»
<b>Tarjetas postales.</b>	
Por venta de varias .....	6,60
<b>Escuelas de la Ciudad Lineal.</b>	
Importe de varios donativos. ....	21 »
<b>Fianzas de empleados.</b>	
Importe de varias constituidas .....	319,50
<b>Anticipos á empleados.</b>	
Importe de lo recaudado á cuenta. ....	89 »
SUMAN LOS INGRESOS .....	353.451,75

## PAGOS

	Pesetas.
<b>Gastos de Administración.</b>	
<b>CONSEJO</b>	
Personal .....	291,66
Dietas de los señores Consejeros. sesiones 264 y 265. ....	600 »
	891,66
<b>DIRECCIÓN</b>	
Personal administrativo .....	2.798,97
Idem temporero .....	1.638,92
	4.437,89
<b>Publicidad.</b>	
Anuncios y suscripciones. ....	1.813,16
<b>Gastos generales.</b>	
Al Sr. Rodríguez Ojeda, por 150 sobres esquelas .....	1,50
A los Sres. Langa y Compañía por 150 tarjetones participación. ....	5 »
A la Fábrica de Electricidad de Espuñes, por consumo de fluido y alquiler de contador, mes de octubre .....	75,75
A D. A. Canosa, por dos koqueras, dos cogederas y un limpiabarro .....	40 »
A la Higiene Moderna, por 11 escupideras. ....	53 »
A D. R. Rodríguez, por un flotador para depósito de retrete, y una palanca para idem .....	10 »

	Pesetas.
A los Sres. Hijos de M. Grase, por cordel para empaquetar .....	7,75
A D. J. Leblanc, por una cuerda de tracción, dos cintas moradas de copiar y goma de borrar. ....	11,75
A D. M. González Gomez, gratificación por trabajos extraordinarios en el Almacén de Tetuán .....	50 »
Gastos originado con motivo de la piedra puesta en la manzana 83. ....	16,50
A D. G. Montero, gastos suplidos con motivo del viaje á Alcalá de Henares á prestar declaración por la piedra puesta en la manzana 83 .....	18,45
Al mismo, por servicios extraordinarios en agosto. ....	13,88
A D. A. Soria y Hernández por gastos suplidos con motivo de su viaje á Alcalá ..	9,80
A D. J. G. Girod, por asistencia y cuidado de los relojes. ....	5 »
A los ferrocarriles del Norte, portes de paquetes postales. ....	6,75
A la Administración de Correos, por derechos de apartado .....	12,50
Gastos de locomoción .....	42,50
Por reparto de folletos. ....	51 »
Por alquileres, limpieza de los locales de oficinas y gratificación de portería. ....	339,15
Gastos menores del mes. ....	104,60
	874,88
<b>Terrenos, 1.er Establecimiento.</b>	
A D. J. Escobar y de Mesa, á cuenta de tierras compradas por la Compañía. ....	1.000 »
A D. F. Moreno, á cuenta interdicto de una finca. ....	150 »
A los Sres. Ruiz Hermanos, por siete table-ros para venta de terrenos .....	35 »
A D. M. Albasanz, comisión por las gestiones practicadas para la compra de tierras. ....	120 »
Por trabajos relacionados con la adquisición de tierras .....	40 »
	1.345 »
<b>Arbolado, 1.er Establecimiento.</b>	
A D. F. Pouzet á cuenta de arbolado suministrado. ....	410 »
A D. F. Agramonte, por 28 árboles .....	110,20
	520,20
<b>Aguas 1.er Establecimiento.</b>	
A D. R. Rodríguez, importe de su factura por 31 contadores «Frager» de 10, 15, 20 y 30 milímetros, 13 id. «Etoile» de 12, 15 y 20 milímetros y varios trabajos de fontanería .....	6.510,25
A D. J. Sánchez, á cuenta de su factura por 12 tubos de hierro fundido de 2,75 metros de largo y 35 centímetros de diámetro .....	650 »
A D. G. Mesa, 1 por 100 de comisión por la compra de los anteriores tubos. ....	65 »
A los Sres. Ruiz Hermanos, por obras de carpintería en la Casa de Máquinas. ....	49 »
Jornales de canalización. ....	570,75
	7.845 »
<b>Imprenta 1.er Establecimiento.</b>	
Al Sr. Richard Gans, á cuenta de su factura por material suministrado .....	1.000 »
<b>Fábrica de Electricidad, 1.er establecimiento.</b>	
A los Srs. Babcock y Wilcox, á cuenta de la red y transformadores. ....	708,58
A D. León Ornstein, saldo de su factura de junio. por 2.872 metros de cable de varias dimensiones .....	671,70
A D. Carlos Knappe, saldo de su factura de junio por 8 arcos con armadura .....	239 »
A D. Juan Wenzel, á cuenta de su factura de agosto por 50 contadores .....	250 »
A la «Sociedad General de Representaciones», por 83 kilos alambre de cobre .....	212,50
A D. «F. Riviere é Hijo», por 250 metros tela metálica para la red .....	183,75
A los Sres. Ruiz Hermanos. por obras de carpintería. ....	373,65
A D. R. López, por idem de cerrajería. ....	186,60
A D. M. Uceta, idem de pinturas .....	13,50
Por obras para el tendido de red eléctrica ..	1.612,10
<b>Ferrocarril á Colmenar Viejo.</b>	
A D. Pedro Guñales, importe de una tierra comprada para este ferrocarril .....	408 »
A la Sociedad Española de Material Ferroviario, francos 3.131'31, á cuenta de 6.000 metros de carriles. ....	3.543,10
A idem, por 50 traviesas de acero para vía portátil. ....	65 »
A los Srs. D. Domingo Sánchez y D. Manuel Taberné, á cuenta de 6.000 traviesas .....	1.500,»



	Pesetas.
A D. B. Crespo, portes de carriles. . . . .	500 »
A «La Industria Moderna», á cuenta de carretillas de acero . . . . .	400 »
A D. V. García, portes de ladrillos . . . . .	238,45
A D. M. Navacerrada, por ídem. . . . .	51 »
A D. L. Gibajes por ídem. . . . .	40,50
A D. S. Barrajón, saldo del importe de un volquete . . . . .	50 »
A. D. G. Roncero, por cebada suministrada para el ganado empleado en desmonte. . . . .	354 »
A D. G. Orozco, por asistencia y herraje del ganado para ídem, ídem. . . . .	39 »
A D. O. Vallejo, por trabajos de replanteo	200 »
Gastos relacionados con la adquisición de tierras para este ferrocarril. . . . .	18 »
Ídem en otros asuntos. . . . .	10 »
Jornales por desmontes. . . . .	5.743,48
Ídem por asiento de vía . . . . .	685,25
Ídem de talleres. . . . .	3.215,35
Ídem para la construcción del material móvil nuevo . . . . .	4.827,25

**Explanación de calles.**

A D. F. Achaques, saldo de las obras de albañilería en el cerramiento de la fuente de Chamartín . . . . .	179,33
A D. C. Rincón, ídem de un pozo sumidero en la calle principal . . . . .	40,50
Vigilancia reservada. . . . .	50 »
A D. M. Amigo, sus haberes como sereno. . . . .	7,50
A D. B. García ídem, ídem. . . . .	7,50
Jornales por desmontes . . . . .	1.706,93
Ídem por arreglo de arbolado y jardinería en calles y paseos. . . . .	872,85

**Vías férreas, 1.º Establecimiento.**

A la Sociedad Española de Material Ferroviario, francos 3.946,88 á cuenta de tres coches automotores . . . . .	4.458,95
A ídem, por una caldera de vapor, 4 ejes montados, 8 cajas de engrase y saldo del importe de 2 gatos cremallera. . . . .	1.391,10
A la Sociedad General de Representaciones, por un aparato «Mago» para la reparación de asientos de válvulas, 100 engrasadores americanos, 3 muelas de corundón, 1 auto-nettoyeur, 12 aceiteras, 1 peso de mango, una luneta «Victoria», una lámpara de soldar y 1 verviqui americano . . . . .	650,80
▲ los Sres. Minar y Guitart, saldo de su factura de junio por 2 espárragos, 1 casquillo, 1 armazón de hierro con 6 pilastras y 2 vigas, 54,80 metros cuadrados de cubierta curva de zinc, 6 placas con cercos, 23 zapatas, 8 rejillas, 15 piezas fundidas y varios trabajos y á cuenta de la de julio, por 1 bastidor de coche tranvía, 2 topes y ganchos de tracción, 1 juego de freno, 12 ruedas dentadas para freno de coches, 12 juegos de trinquete, 4 manguetas, 5 excéntricos, 50 cónictes, 8 medios ídem, 6 machos de bronce, 10 racords, 12 tapones, una cabeza de pistón, 26 palomillas, 7 casquillos, una tuerca, 9 piezas de fundición para vagonetas, 7 placas de guardia, 41 zapatas y varios trabajos. . . . .	2.200 »
A D. J. Lapéne y Compañía, por una máquina para aserrar metales, 6 docenas de sierra, 1.000 rodela, 1 contador totalizador y otros efectos. . . . .	473,70
A los Sres. Vacuum Oil Company, su factura por material. . . . .	528,60
A D.ª M. Orueta, por efectos de ferretería. . . . .	259,11
A la Sra. Viuda de Ochandarena, por ídem ídem. . . . .	311,05
A los Sres. Vuelta y Compañía, por repicado de 88 limas. . . . .	121,70
A D. P. López, por 4 soportes, 23 bulones, 2 casquillos, 4 chavetas, 1 polea, y varios trabajos. . . . .	473,50
A D. D. López, á cuenta de varios trabajos de torneados de ruedas y ejes . . . . .	100 »
A la Compañía Ibérica Mercantil é Industrial, por 12,800 kilos de bronce para cojinetes y 4,800 ídem de hierro para ídem . . . . .	59,60

**Tracción eléctrica.**

A A. E. G. Thomson-Houston Ibérica, primer plazo, á cuenta según contrato 14 del actual . . . . .	41.030 »
Importe de 72 letras expedidas . . . . .	360 »
Gastos originados . . . . .	93,60

**Vías ferreas, Explotación.**

A D. José María de la Torre, á cuenta de su factura de agosto por 307.278 kilos de carbón . . . . .	2.500 »
A los Sres. Larrumbide y Compañía, á cuenta de carbón suministrado . . . . .	300 »
A D.ª E. Alférez, saldo de la confección de	

Pesetas.

21.838,38

2.864,61

11.028,11

41.453,60

dos capotes de uniforme para cobradores y á cuenta de otro . . . . .	140,75
A D. T. Sesmero, por efectos de ferretería. . . . .	173,91
A los Sres. Ruiz Hermanos, por una tarima y cinco cajones para bancos . . . . .	55 »
A D. M. Vela, por 20 metros tubo de goma. . . . .	37,50
Importe de lo considerado como partida fallida. . . . .	71,30
A varios cobradores sobrante de sus liquidaciones. . . . .	16,40
Jornales del personal, limpieza y reparación de vías, máquinas y demás gastos menores . . . . .	2.996,80

**Aguas. Explotación.**

A D. José Quijano, á cuenta de su factura de agosto por 35.470 kilos de carbón. . . . .	900 »
A D. T. Sesmero, por seis grifos metal . . . . .	9 »
A D. L. G. Arias, por puertas reforzadas . . . . .	6 »
A D. F. Agramonte, reintegro del importe de un recibo por suministro de agua . . . . .	75 »
Jornales por elevación, limpieza de arquetas y petróleo. . . . .	309 »

**Imprenta. Explotación.**

A D. Teodoro Sainz Romillo, saldo de su factura de abril, por 126 resmas y 66 cuadernillos de papel de varias clases y colores. . . . .	1.086,93
A D. A. Gascón por renovación de 63 planchas. . . . .	47,25
A D. F. Macías, por dibujos á plumas . . . . .	78 »
Al Sr. Gracia y Espinosa, por una resma papel blanco . . . . .	35 »
A D. F. Sedano, por trabajos de encuadernación . . . . .	46,75
A D. R. del Río, por fijación de carteles. . . . .	30 »
A la Fábrica de Electricidad de Tetuán y Madrid, por fuerza suministrada. . . . .	106,56
A D. F. Chicote, por vaciar dos cuchillas de la guillotina. . . . .	5 »
A D. N. Miguel, por 4 cubas de lejía. . . . .	8 »
Por reparto y envío á provincias de los números 321, 322 y 323 de esta Revista . . . . .	59,45
Jornales del personal. . . . .	1.570,50
Gastos menores del mes. . . . .	6 »

**Fábrica de electricidad. Explotación.**

A D. J. M.ª de la Torre, á cuenta de su factura de julio por 33.405 kilos de carbón. . . . .	695,19
A la Sociedad General de Representaciones, por 1.000 boletines redondos para manómetros y 31 metros correa de cuero . . . . .	173,23
A D. M. Merkel, por empaquetadura para alta presión. . . . .	220,15
A D. León Ornstein, importe de su factura de octubre por 2.814 metros de hilo flexible de varias clases, 29 brazos, 25 pantallas, 70 portalámparas, 33 cortacircuitos, 700 poleas, 57 interruptores, 13 pilas, 2 timbres, un par guantes de goma, un contrapeso, 2 pulsadores, un enchufe, 6.400 kilos cinta y 5 id. tubo de goma . . . . .	653,30
A D. Juan Wenzel, importe de su factura de junio, por tres teléfonos, 103,400 kilos de hilo de hierro galvanizado, 66 metros cajetín, 20 id. cable hierro, 18 id. cordón, 39 cortacircuitos, 212 soportes, 3 conmutadores, una barra cónica, una punta múltiple y un caballete para id., 13 aisladores, una plancha de hierro, 2 rosetas, una abrazadera, 100 pipas y 4 peras. . . . .	799,95
A D. Carlos Knappe, su factura de octubre por 50 carbones amarillos . . . . .	9,05
A la Sociedad Española del Acumulador Tudor por dos areómetros. . . . .	7 »
Al Sr. Babcock y Wilcox, por 6 anillos ondulados . . . . .	2,90
A D. E. García, sus haberes como escribiente	77,50
Jornales del personal. . . . .	631,60

**Teatro, Frontón y otras diversiones.**

A la «Société Générale des Cirages Français», por 18.400 huevos de hoja de lata. . . . .	73f »
A la Sociedad General de Representaciones, á cuenta de su factura por 200.000 cajitas de cartón. . . . .	487,33
A id. por los derechos de Aduana y transporte de id. . . . .	1.403,60
A D. B. Gutiérrez, por trabajos. . . . .	30 »

**Arbolado. Explotación.**

A D. J. García, por tiestos para la venta de plantas . . . . .	84,50
A D. F. López, por id. id. . . . .	80 »

**Terrenos. Explotación.**

Reintegro de un ingreso por este concepto . . . . .	436,75
---	--------



esetas.

Pesetas.

Accidentes del trabajo.

A D. N. M. Cirajas, por la asistencia facultativa en octubre. . . . .	100 »	164,65
A D. G. Galo por 1 litro de alcohol y 2 brochas. . . . .	4,90 »	
A D. <sup>a</sup> L. Tamayo, por asistencia al botiquin	15 »	
Jornales por accidentes. . . . .	44,75 »	

Comisiones.

Satisfecho por este concepto. . . . .	1.108,85
---------------------------------------	----------

Intereses, cuenta general.

De obligaciones al contado . . . . .	39.540 »	47.459,26
De id. id. á plazos (Caja de Ahorros) . . . .	2.045,43 »	
De pagarés. . . . .	2.537,71 »	
De depósitos. . . . .	3.286,12 »	

Construcciones.

A D. M. González, por obras de albañilería. .	14.288 »	39.819,16
A D. D. Fernández, por id. id. . . . .	1.550 »	
A D. J. Moreno, por idem idem. . . . .	3.114,50 »	
A D. J. del Val, por idem idem. . . . .	3.033,50 »	
A D. R. Gil, por idem idem. . . . .	3.788 »	
A los Sres. Ruiz Hermanos, por id. de carpintería. . . . .	1.269 »	
A D. R. López, por idem de cerrajería. . . .	673 »	
A D. R. Duarte, por idem idem. . . . .	320 »	
A D. R. Fernández, por id. de pintura. . . .	1.997,30 »	
A D. E. Hernández por id. id. . . . .	1.206 »	
A D. A. Minnocci por id. id. . . . .	666,38 »	
A D. M. Uceta, por id. id. . . . .	618,88 »	
A D. M. Mata, por idem vidriería . . . . .	964,50 »	
A D. A. de las Heras, por id. id. . . . .	739 »	
A D. J. Domingo, por desmontes. . . . .	115 »	
A D. S. Fonseca por idem . . . . .	380,75 »	
A J. Moreno, por idem. . . . .	394 »	
A J. Garrido por idem . . . . .	223,25 »	
A J. Gentil, á cuenta de obra de piedra artificial . . . . .	250 »	
A D. R. Rodríguez, por obras de fontanería. .	2.770,50 »	
A D. F. Agramonte, por una cocina de hierro, una chimenea de mármol, postes y colocación. . . . .	276 »	
Nómina del personal facultativo. . . . .	1.131,60 »	

Contribuciones é impuestos.

A la Hacienda, por la contribución territorial, urbana é industrial en los terminos de Canillas, Madrid, Barajas, Canillejas, Vicálvaro y Chamartín. . . . .	1.189,15 »	1.789,27
Por efectos timbrados . . . . .	600,12 »	

Pagarés.

Importan los devueltos . . . . .	17.772 »
----------------------------------	----------

Depósitos.

Importan los devueltos. . . . .	24.780 »
---------------------------------	----------

Caja de Ahorros.

Devolución del importe de varias libretas á voluntad. . . . .	5.432 »	46.291 »
Idem idem á plazos. . . . .	40.859 »	

Obras del Teatro y Frontón.

A D. J. Rivera, por cuenta de D. F. Achaques y Compañía con cargo á las obras de albañilería del Frontón . . . . .	1.350 »	7.616,17
A D. P. Miguel López Gascón, por id. id. id. .	1.100 »	
A F. Achaques, por id. id. . . . .	3.858,67 »	
A D. P. Duarte, por obras de cerrajería . . .	1.206 »	
A D. los Sres. Ruiz Hermanos, por id. de carpintería. . . . .	61,50 »	
A D. M. Mata, por id. de vidriería . . . . .	40 »	

Casas. Amortización.

Reintegro de un ingreso por este concepto . . . . .	2.450 »
---	---------

Casas. Alquileres.

Reintegro de un ingreso por este concepto . . . . .	15 »
---	------

Proyectos de Casas

Reintegro de un ingreso por este concepto . . . . .	240 »
---	-------

Tejar de Joaquín Domingo Marta.

Por ladrillos suministrados . . . . .	478,75
---------------------------------------	--------

Tejares.

A los Sres. Ruiz Hermanos, por obras de carpintería en las casas del tejar del arroyo de los Chopos. . . . .	200 »	591,55
Jornales del personal. . . . .	591,35 »	

Materiales de construcción.

A «La Catalana» á cuenta de su factura de septiembre por materiales. . . . .	500 »	850,75
A los Sres. Ewart y Son Limited, su factura por id. . . . .	530,75 »	

Pesetas.

Deudores varios.

Por los derechos de inscripción en el Registro de una escritura. . . . .	7,25 »	569,00
Al Ayuntamiento de Canillas, por varias licencias de construcción. . . . .	272,65 »	
A D. D. Acero por cuenta D. F. Agramonte, por poner una cocina nueva y en una chimenea un frente de metal dorado . . . .	211,75 »	
Importe de varios gastos suplidos por cuenta de Deogracias Hidalgo . . . . .	49,35 »	
A D. S. Galán, por cuenta de un particular por 4 globos con florón. . . . .	28 »	

Varios

Quebranto sufrido en la negociación de efectos . . . . .	20,05 »	22,75
A los Sres. cobradores de la Asociación Benéfica de la Ciudad Lineal, importe de lo ingresado por el Tesorero de dicha asociación . . . . .	32,70 »	

Mobiliario y enseres

A la Sociedad Española de Relojería á cuenta de su factura de octubre por muebles .	2.000 »	4.176 »
A D. Ricardo Fernández, importe de su factura del actual, por 5 mesas pupitre de nogal, 7 banquetas y 10 sillas de idem. .	2.176 »	

Oficinas de la Compañía

A D. R. Rodríguez, por obras de fontanería. .	2.199 »	5.731,72
A los Sres. Ruiz Hermanos, por id. de carpintería. . . . .	2.143,35 »	
A D. M. Mata, por id. de vidriería . . . . .	1.114,87 »	
A la «Artística Industrial» por rótulos en celuloide. . . . .	94,50 »	
A D. S. Galán, por 12 globos con florón . . .	180 »	

Estudios de vías férreas.

A D. D. de la Escosura, gastos de un proyecto de prolongación de vía apartadero. . . . .	25 »
--	------

Comisión Liquidadora del Tranvía de Tetuán.

Por dividendos de acciones de la disuelta Compañía del Tranvía de Tetuán, Chamartín y Fuencarral, que fueron cangeadas por títulos de dicha Comisión. . . . .	24,80
---	-------

D. Luis García Arias.

Nuestra entrega según contrato de 16 de marzo último. . .	550 »
---	-------

D. Hilarión González del Castillo.

Importe de tres matrículas sufragadas por dicho señor en las Escuelas de la Ciudad Lineal. . . . .	6 »
--	-----

Escuelas de la Ciudad Lineal.

Asignación. . . . .	30 »
---------------------	------

Derechos del fundador.

Pagado según el artículo 6.º de los Estatutos . . . . .	509,54
---	--------

Fianzas de empleados.

Importan las devueltas . . . . .	437 »
----------------------------------	-------

Anticipos á empleados.

Importe de tres concedidos . . . . .	100 »
--------------------------------------	-------

SUMAN LOS PAGOS. . . . . 321.250,24

RESUMEN.—Existencia en 1.º de noviembre. . . . .	95.560,95
Ingresos. . . . .	353.451,75

SUMA. . . . .	449.012,70
Pagos . . . . .	321.250,24

Existencia en 1.º de diciembre . . . . .	127.762,46
--	------------

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.

SE NECESITAN  
MAQUINISTAS que hayan  
conducido máquinas de vapor ó  
coches automóviles.  
COBRADORES y un  
buen FONTANERO.





# CAJA DE AHORROS

de la Compañía Madrileña  
::: de Urbanización :::

LAGASCA, 6

Horas de oficina para la Caja de Ahorros: DE 9 Á 12 los días laborables y los domingos  
**LA CIUDAD LINEAL ES**

## EL MEJOR NEGOCIO INDUSTRIAL

### Para los especuladores

Por un millón de pesetas  
el interés de. . . . 10 por 100.  
Por 500.000 pesetas el . . 9 y medio por 100.  
Por 250.000 pesetas el . . 9 por 100.  
durante dos ó tres años, durante los cuales se convertirá su crédito en obligaciones hipotecarias á los tipos de emisión que habitualmente ofrecemos á los pequeños capitalistas.

### Para los rentistas

que comprenden obligaciones en pequeñas partidas:  
á 425 de 1 á 25, interés..... 7,05  
á 420 de 26 á 50, » ..... 7,15  
á 415 de 51 á 100, » ..... 7,23  
á 410 de 101 á 200, » ..... 7,31  
á 405 de 201 á 400, » ..... 7,40  
á 400 de 401 en adelante, interés..... 7,50

**LA CIUDAD LINEAL ES**

## LA MEJOR CAJA DE AHORROS

PARA LOS PEQUEÑOS CAPITALISTAS

que suscriban obligaciones hipotecarias á plazos por medio de

### Libretas nominativas reintegrables á 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 á plazo fijo

Eligiendo el suscriptor, al hacer la primera entrega, el plazo, *para convertir el ahorro en obligaciones y éstas en metálico cuando así le convenga.*

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

En vez de ropas, alhajas y papel del Estado, que tienen como garantía otras Cajas de Ahorros, la Compañía Madrileña de Urbanización responde con todos sus negocios, ferrocarriles, tranvías, terrenos y hoteles, del pago de intereses y devolución del capital invertido en obligaciones compradas al contado por *especuladores y rentistas* ó compradas á plazos por los suscriptores de **Libretas de ahorro.**

De cada peseta ingresada en la Caja de Ahorros responde otra peseta á pagar, en virtud de contratos en vigor, por un comprador á plazos de terrenos ó de fincas. El total importe de lo que resta por cobrar de dichos contratos superior siempre al total de las libretas de la Caja de Ahorros.

El pago de los compradores á plazos está perfectamente asegurado sin pleitos ni cuestiones por cláusula en virtud de la cual, en caso de demora, pierden todo lo pagado anteriormente.

En cada libreta, **UNA PESETA** como minimum y 10.000 pesetas como maximum. Un suscriptor puede tener más de una libreta de 10.000 pesetas cada una, pero no venciendo dos en el mismo día.

La Compañía se reserva el derecho de no admitir suscripciones á su Caja de Ahorros más que hasta la cifra que de cada clase de libretas juzgue prudente aceptar en cada año.

Número de la última obligación suscripta en 18 de diciembre, **15.456.**

Entregas en provincias, en las sucursales del Banco de España, para la cuenta corriente de la Compañía Madrileña de Urbanización desde 100 pesetas, por valores declarados, letra ó libranza del giro mútuo. Los intereses se giran en la forma que indica cada interesado.

**PARA MAS DETALLES, DIRIGIRSE Á LAS OFICINAS, LAGASCA, 6**

Ayuntamiento de Madrid