

La Ciudad Lineal

Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización

AÑO XVIII

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: LAGASCA, 6, BAJO

NÚM. 550

Madrid (Canillejas) 10 de Marzo de 1914

SUMARIO: UN ASISTENTE: 3 de marzo de 1894 = 3 de marzo de 1914. Nuestro banquete de conmemoración.—AGRICULTURA: Ventajas de los abonos químicos.—LA CASA Y LA HABITACIÓN: Adornos para jardines.—HORTICULTURA: Tomates tempranos. El cultivo intensivo del pimiento.—URBANIZACIÓN: Convocatorias. Nuestras noticias. Anuncios.

3 de marzo de 1894 \equiv 3 de marzo de 1914

NUESTRO BANQUETE DE CONMEMORACIÓN

Para celebrar el 20.^o aniversario de la constitución de la Compañía Madrileña de Urbanización, el 3 del actual se celebró un banquete en honor de D. Arturo Soria, fundador de dicha Compañía y Director de la Ciudad Lineal.

El piso superior de las Oficinas, no habilitado aún para el servicio, constituye un inmenso y hermoso salón con grandes ventanales que dan mucha luz y desde los que se contempla el hermosísimo panorama que ofrecen las calles y fincas de la Ciudad Lineal en primer término, más allá la nota de verdor del pinar de Chamartín y á lo lejos, coronada por nubes, la encantadora Sierra del Guadarrama, hada de la belleza de Madrid, que recuerda algunos paisajes de Suiza, pero sin aquellas nieblas, sin aquel cielo casi siempre tristón, sino con el sol esplendoroso y purísimo de nuestra Castilla y con el ambiente diáfano de este nuestro Madrid llamado á ser una de las más hermosas grandes capitales cuando nuestros gobernantes quieran. Allí, junto á los grandes ventanales, se instalaron unas cuantas mesas adornadas con multitud de flores entre las que llamaban la atención algunas preciosas camelias, violetas gigantes de largos pedúnculos y grandes pétalos, lilas blancas de delicadísimo perfume, claveles, etc. Frente á la

mesa de honor, ocupada por el Consejo de Administración y los señores L. Amor y Reula, iniciadores del banquete, se había colocado un gran mapa de la Ciudad Lineal y un retrato del Director de la Compañía, orlado con hojas de roble y laurel y rematado por un hermoso ramo de flores que al final del banquete fué enviado á la esposa del Sr. Soria y otro á la Sra. Condesa del Venadito, esposa del Presidente.

Tomaron parte en la fiesta unas 150 personas, consejeros, empleados y contratistas de la Ciudad Lineal y al llegar el momento de los brindis, los inició el Sr. Muzás expresándose en estos términos:

«Yo, que soy uno de los pocos que quedan en casa, de la fecha que conmemoramos; yo, que he visto estos campos yermos, estériles, desiertos, convertidos en vastos arenales y plácida residencia de reptiles (aquí hago un paréntesis, y digo que reptiles también han venido después, aunque no han prosperado); yo, que he visto el pasado nebuloso y el luminoso presente, me considero autorizado para hablar del heroico fundador de nuestra Ciudad Lineal, ó mejor dicho para no hablar, porque invocando el lenguaje mudo de las obras visibles y la ruda labor de las invisibles, ellas hacen con más elocuencia el elo-

gio épico de nuestro festejado, á quien yo solamente me permito aplicar un nuevo título, bien merecido, y que á nadie puede aplicarse en España ni fuera de ella con más motivo, cual es el de «gran filósofo de la Geometría». Leed con atención su obra *Génesis* y os convenceréis.

»He dicho que no debía hablar, porque las obras hablan. Asomaos á esas ventanas, ved esos hermosos hoteles que reflejan miradas de sol vespertino, esos elegantes vehículos que rápidos surcan el suelo, esos cables aéreos que juegan con la fuerza y la palabra, esos jardines sonrientes como los cármenes granadinos, esos árboles que, mecidos por la brisa, entonan himnos de alabanza, veréis que todo, todo pronuncia esta frase que yo traduzco: ¡Viva Arturo Soria!»

Terminó brindando porque dentro de otros veinte años se reúnan los presentes á celebrar con otro banquete las nuevas victorias que alcanzaremos en las luchas de la paz y del trabajo.

En seguida se levantó D. Arturo Soria, á quien se le tributó una calurosísima ovación de aplausos y vivas. El fundador de la Compañía Madrileña de Urbanización, el inventor é iniciador de la Ciudad Lineal se sintió grandemente emocionado, pues aquellos aplausos traían á su memoria toda una vida laboriosa: treinta y dos años (1) de incesante predicación de una idea; veinte años al frente de una Compañía en la que ha desplegado tantas iniciativas, en la que ha derrochado tantas enseñanzas, en la que ha consumido tantas energías y ha saboreado tantas amarguras y decepciones. «Esta es—dijo—una fiesta de trabajo y de fraternidad. Esos cariñosos aplausos, yo los recibo para mi idea, que es ya idea de muchos, para la Ciudad Lineal, empresa grande, no por haberla yo concebido, sino por la gran virtualidad que lleva y los beneficios que para todos ha de traer. La justicia me obliga á declarar que el mérito de la labor hecha corresponde en gran parte á la colaboración que me ha sido prestada por el Consejo actual, por muchos, aunque no todos, los Consejeros de otras épocas y por los empleados y obreros. Nuestra Compañía es una sociedad muy original. Nuestros consejos de administración se celebran en medio de la mayor fraternidad, siempre en busca de lo mejor, sin poner empeños ni pequeñeces de amor

(1) D. Arturo Soria concibió la Ciudad Lineal y la dió á la publicidad por primera vez en una serie de artículos publicados en *El Progreso* con el título de «Cosas de Madrid».

propio. Nuestros empleados y obreros, trabajan, no sólo para justificar el sueldo ó el salario que se les da, sino poniendo además una cooperación material, intelectual y moral, un entusiasmo por la idea, que no hay Banco de España, ni Rostchild, ni ricachón americano que pueda pagarlo y que es el mejor modo de hacer que nuestra idea avance sin cesar. Por eso, el Consejo se preocupa por dar á todos una participación en los beneficios, problema que está al orden del día en todos los países aunque hasta ahora no se ha hallado la fórmula exacta, justa; problema que nuestra Compañía ha resuelto hasta hoy de diferentes modos: con premios anuales, con participación mensual en el aumento de recaudación de ciertos servicios, con mejoras y ascensos por servicios extraordinarios, etc. Dadnos vosotros todos—obreros y empleados—vuestras iniciativas; decidnos cuáles son vuestras aspiraciones y el Consejo, con el mejor deseo, las estudiará y atenderá.» D. Arturo Soria nos contó, en estilo sencillo, intimidades y apuros pasados de la Compañía; nos dijo que reconocía tener mal genio, ser adusto, en ocasiones excesivamente brusco, pero que era á la vez profundamente sincero y que quería á todos los presentes como colaboradores de su obra, que si valía poco desde el punto de vista intelectual, valía muchísimo por el espíritu de asociación que suponía y por la trascendental misión que en sí llevaba, pues era obra de engrandecimiento nacional, de creación de riqueza y de salud, de conquista de la Patria. Y terminó diciendo: «Yo, que no sé emplear finuras de lenguaje para expresar mis sentimientos íntimos os diré á todos, con el alma puesta en mis palabras: gracias, gracias y gracias».

Se repitió la ovación y los vivas al Sr. Soria y á la Ciudad Lineal, y se levantó el Conde del Venadito, Presidente de nuestro Consejo de Administración, quien con cariñosas frases hizo resaltar la original é inmensa labor llevada á cabo por D. Arturo Soria, el fundador de una ciudad, y por sus hijos, continuadores de la obra grande del padre. Dijo que, menos ambicioso que el señor Muzás, se contentaba con que nos comprometiéramos solemnemente á que dentro de cinco años, al celebrarse las bodas de plata de la Compañía, se congregaran los presentes y un mayor número de empleados, obreros y contratistas para rendir un nuevo homenaje al glorioso fundador de la Ciudad Lineal, á quien en nombre de todos, como muestra de respeto, de cariño y

de admiración, quería dar un fuerte, efusivo abrazo. Y mientras se abrazaban cariñosamente el Presidente del Consejo y el Director de la Compañía la concurrencia prorrumpió en una ovación estruendosa, imponente.

El Sr. Aleixandre dijo que obedeciendo á un impulso superior á sus fuerzas, él, el más humilde de los allí congregados, se levantaba á dedicar frases de admiración y de cariño á D. Arturo Soria; á su distinguida esposa, compañera inseparable de las faenas del Director de la Ciudad Lineal y merecedora, como éste, de glorias y aplausos; á sus hijos todos, colaboradores y continuadores de la obra grande del padre, haciendo resaltar la gestión de D. Arturo Soria y Hernández en la Diputación de Madrid, donde ha hecho siempre una labor de saneamiento y moralidad; y, por último, al Consejo de administración.

Á petición de los obreros que habían subido á escuchar los brindis y á felicitar al Sr. Soria estrechando su mano, habló el doctor Cirajas, diciendo que era tanto lo que debía al Director de la Ciudad Lineal, tanto lo que había aprendido á su lado, que le consideraba como su padre espiritual y como una de las personas á quienes más quería. En nombre de 600 obreros de la Compañía que no habían podido tomar parte en la fiesta, dijo que éstos se adherían á la misma y manifestaban su deseo de colaborar con gran entusiasmo por la Ciudad Lineal.

El Sr. González del Castillo, en términos llanos y con tono festivo, después de saludar al señor Soria, brindó «por que nadie nos eche la pata encima, frase, si poco fina, muy expresiva.» «Y digo esto—añadió—porque anda por ahí una concepción urbana un poco caprichosa y un mucho irregular, la *garden-city*, que no sólo es aplaudida y generalizada en el extranjero, sino que empieza á propagarse en España, dándose el caso lamentable, aunque no raro, de que haya españoles que no conocen la Ciudad Lineal y conocen la ciudad jardín y hasta tratan de implantarla en nuestro país. Y es preciso que nosotros, todos nosotros, los de la Compañía Madrileña de Urbanización, hagamos constantemente la comparación entre una y otra, aunque resulte comparación odiosa. Odiosa para ellos, no para nosotros que defendemos una idea más hermosa y más completa. Y es preciso también que siempre que se presente la ocasión, hagamos constar que nuestra idea española es no sólo más perfecta sino más antigua que la idea inglesa; pues la *garden-city* na-

ció en 1898 y la *Ciudad Lineal* nació en 1882 y se ha llevado á la práctica desde la fecha que conmemoramos: 3 de marzo de 1894. Yo con mi pluma hago la propaganda que puedo y aunque sé que por ahí se me empieza á llamar «D. Hilarión Ciudad Lineal» el mote me enorgullece y procuraré merecerlo siempre.» Con este motivo nos refirió el cuento de un chusco que en una plaza de toros no sabía más que meterse con un pobre picador al que siempre que pasaba le llamaba: ¡so feo!, ¡so feo! Amoscóse el picador y se encaró con el guasón reconviniéndole porque no sabía decir otra cosa, á lo que el chusco contestó: «Pero, so morral, ¿créee usted que en una tarde se dice todo lo feo que es usted?» «¿Creéis vosotros — decía el Sr. Castillo en medio de las carcajadas del público — que un solo hombre y con solo un periódico puede decir todo lo bonita, todo lo rica, todo lo sana y todo lo fecunda y trascendental que es la Ciudad Lineal? Brindemos, pues, por ella y porque esta idea española se haga también extranjera.»

Á ruegos insistentes del público se levantó el Sr. Torrecilla, abogado de la Compañía. «¿Qué necesidad tiene — dijo — de hablar aquí hoy el que todos los días habla á favor de la Ciudad Lineal y defiende sus intereses?» Manifestó su entusiasmo por esta obra y su agradecimiento al Sr. Soria, diciendo que él vino de provincias, que entró al servicio de la Compañía Madrileña de Urbanización y que cuanto es y cuanto tiene se lo debe á la familia Soria, que no le conocían, lo cual prueba que aquí el que quiere trabajar halla trabajo y el que quiere crearse un nombre y conquistar una posición lo consigue.

Los empleados de la Compañía, D. Julio Lafuente y D. Custodio Redal, brindaron en verso, el primero leyendo una ingeniosa composición, como puede juzgarse por la parte que de ella publicamos á continuación:

.....
Dios, y en la Historia me fundo
para decir la verdad,
hizo de la nada el mundo...
y Soria hizo una ciudad.

No es, pues, ningún desatino
decir que Soria, en razón,
tiene algo de sér Divino
y parte en la Creación.

Si el concepto es disonante
ó tiene algo de imprudencia,
lo dejaré de Ayudante,
auxiliar de Providencia.

.....

Á mi jefe alzo en pavés,
y en ardores juveniles

brindo á esta ciudad que hoy es
orgullo de los Madriles.

El Sr. Redal dedicó á la Ciudad Lineal y al
Sr. Soria, estas inspiradas coplas:

*Veinte años há que una idea
se dió á la publicidad.
Tiene veinte años y es hembra...
¡Qué hermosa y qué rica está!*

—
*Grandes, para los reveses;
luchando, tercios y rudos:
¡Aragónes debe ser
el temple de don Arturo!*

También el empleado D. Pedro Cuevas leyó
unos preciosos versos, que sentimos no poder
publicar por su mucha extensión y por exigen-
cias de ajuste del presente número.

Cerró los brindis, hablando con su peculiar
gracejo, el Sr. Muzas, que agradeció las frases
dirigidas al Consejo, del que él era el individuo
más antiguo.

Como se ve, la fiesta fué íntima, franca; fiesta
de sano entusiasmo y de santa hermandad por
una causa noble de paz y de trabajo. Y así tenía
que ser. Era *nuestra fiesta*; la fiesta de los que
supieron fundar una idea que hace años la nece-
sidad y el apocamiento calificaron de locura; idea
que se propaga sin cesar encarnada en la reali-
dad; la fiesta de los trabajadores que hacen un
descanso en su penosa labor; la fiesta de los que
caminan hacia la tierra de promisión y hacen un
alto en el camino mirando hacia atrás para co-
brar ánimos y mirando hacia adelante para for-
mar firmes propósitos. Fiesta de la que debemos
estar orgullosos y satisfechos. Fiesta que debe

resumirse en estos gritos de entusiasmo: ¡Viva
la Ciudad Lineal española! ¡¡¡Viva D. Arturo So-
ria que supo fundarla, que ha sabido conquistar
prosélitos, que con ella puede regenerar á Es-
paña y sacarla de su postración económica!!!

□ □ □

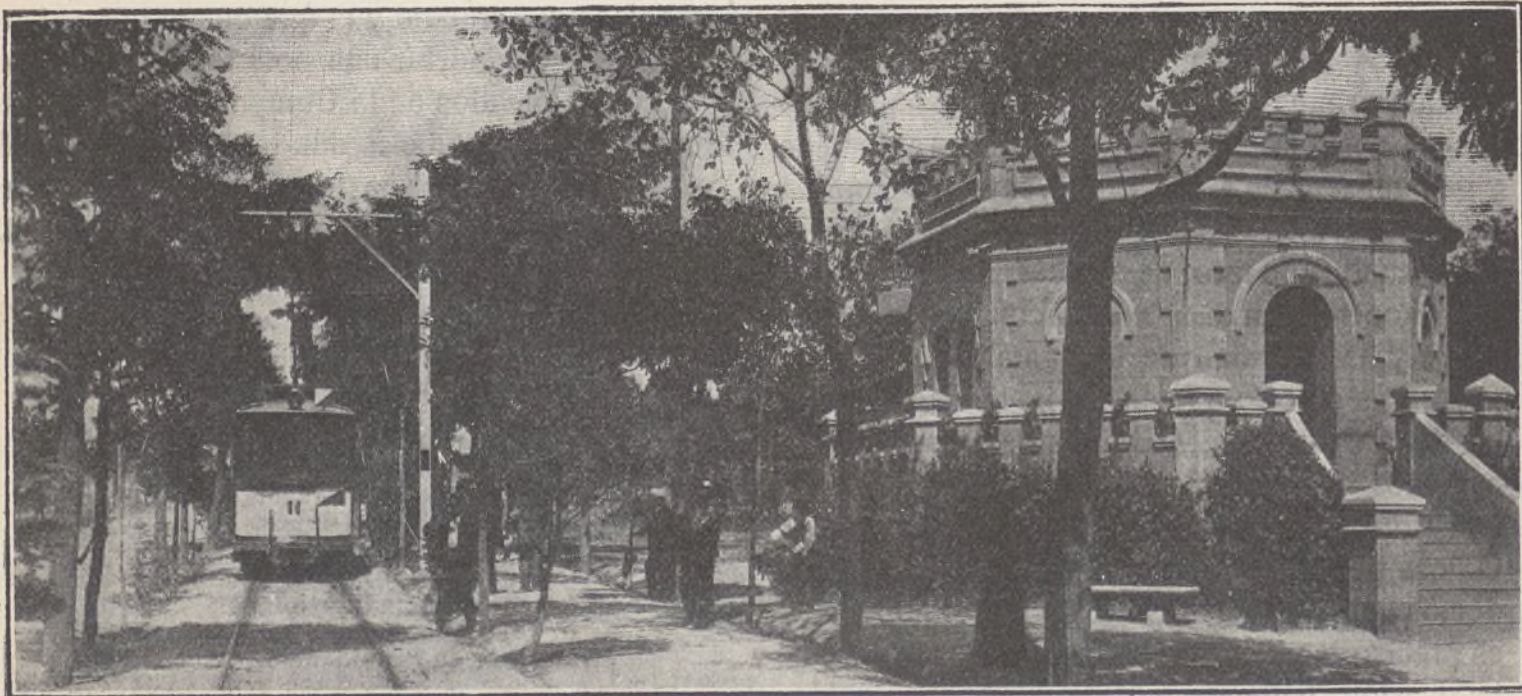
Entre las muchas felicitaciones que ha reci-
bido el Sr. Soria con motivo del vigésimo ani-
versario de la constitución de la Compañía, se
encuentra la carta que publicamos á continua-
ción, de D. Inocente Membrillera, que demostró
siempre gran entusiasmo por la Ciudad Lineal y
especialmente siendo Consejero en los primeros
y más difíciles tiempos de la empresa.

Dice así la carta de referencia:

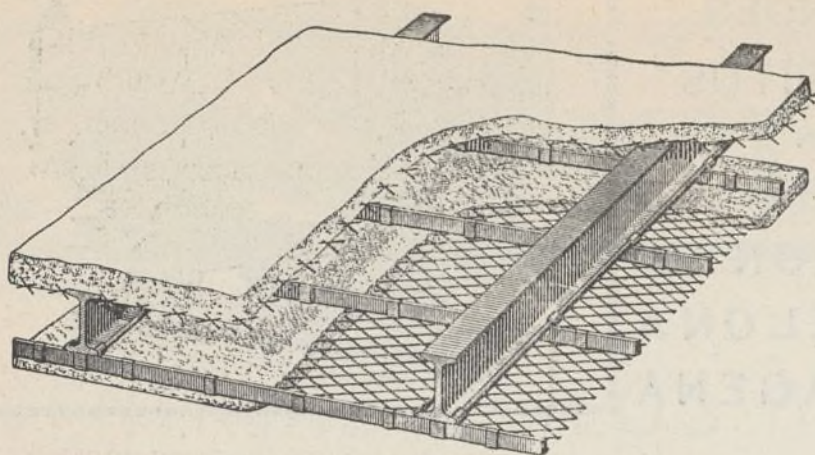
Madrid, marzo 3, 1914.—Sr. D. Arturo Soria y
Mata.—Muy señor mío y de mi mayor respeto: Al cum-
plir en esta fecha el vigésimo año de la fundación de la
Ciudad Lineal, debo de felicitar á usted con la mayor
sinceridad, como (quizá) único superviviente de aque-
llos entusiastas que nos reuníamos alrededor de usted
en la calle del Príncipe, formando el primer Consejo de
Administración. Bien lejos estábamos en aquella épo-
ca, de suponer los disgustos inacabables que tanto us-
ted como su santa esposa, habían de sufrir por defender
una gran idea y un hermoso pensamiento perfectamen-
te realizable en bien de la Humanidad. Hago votos al
Supremo Hacedor para que respete su importante vida
muchos años, la de su señora esposa y la de sus hijos,
para que puedan ver realizado lo que no han de boirar
los siglos y sí han de respetar las generaciones futu-
ras.—b. s. m. s. afmo. s.—Inocente Membrillera.

El Sr. Soria agradece muy sinceramente estas
amables manifestaciones de entusiasmo por la
Ciudad Lineal y de afecto á su persona y fami-
lia, y nos encarga que así lo hagamos constar en
estas columnas.

UN ASISTENTE.



CIUDAD LINEAL.—Vista parcial de la calle principal. A la derecha de la fotografía, que es el centro de la calle, se ve
"El Fortín", uno de los varios kioscos construídos para los servicios de teléfono y vigilancia



METAL DEPLOYÉ

para construcciones de cemento armado

Para precios, pedidos y datos, dirigirse á

RIVIÈRE

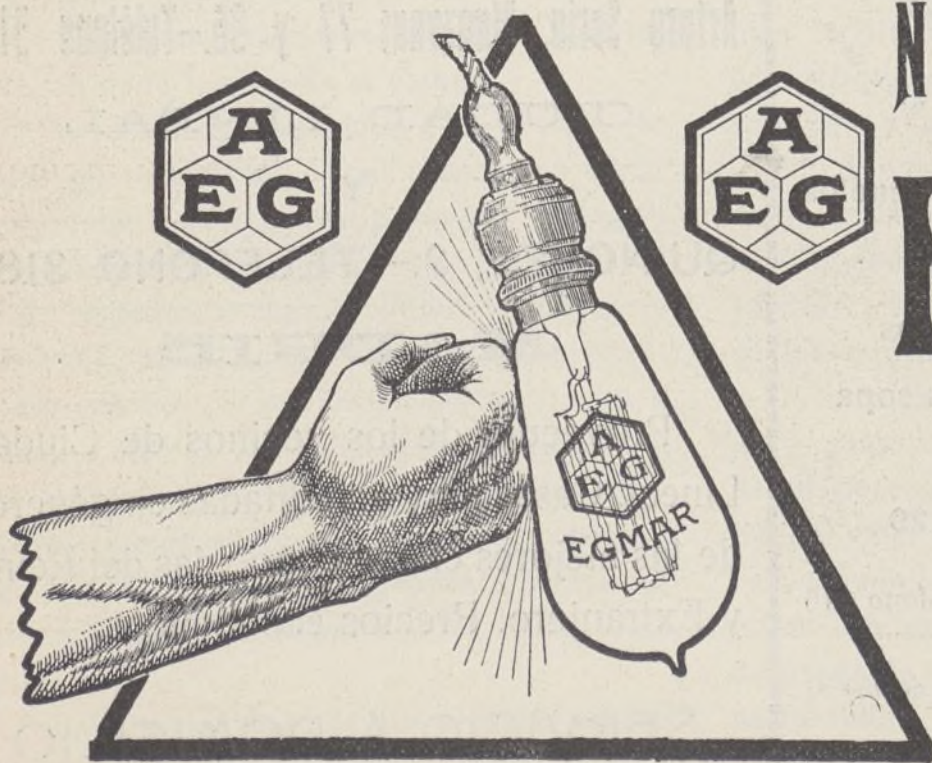
RONDA SAN PEDRO, 58
BARCELONA

Casa en Madrid: calle del Prado núm. 4

Remitiremos á quien lo pida el nuevo folleto ilustrado tratando en detalle las múltiples aplicaciones y ventajas del empleo del Metal Déployé.

A. E. G. THOMSON HOUSTON IBERICA

CALLE DEL PRADO. 20.—MADRID



NUEVA LAMPARA

EGMAR

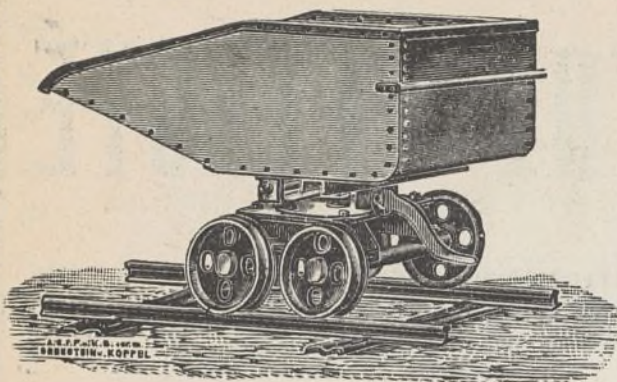
DE

ALAMBRE DE METAL

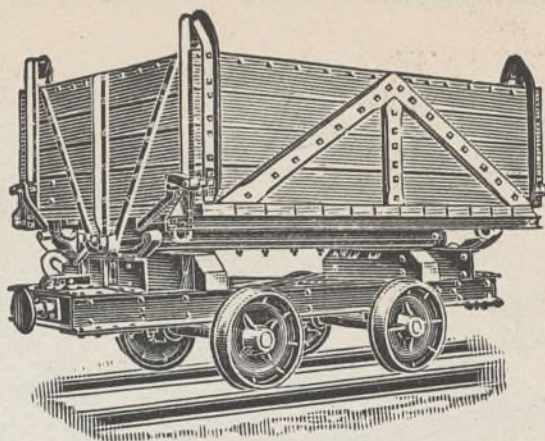
Única irrompible

Un watio por bujía.

LA CIUDAD LINEAL



GRANDES
DEPOSITOS
EN
— BILBAO —
— GIJON —
BARCELONA
CARTAGENA



ORENSTEIN Y KOPPEL-ARTHUR KOPPEL (S. A.)

MADRID: Carrera de San Jerónimo, 43

Vías portátiles-Material para vías estrechas,
: : : : : tranvías y ferrocarriles : : : : :

ARRENDAMIENTO DE TRENES COMPLETOS PARA TRANSPORTES

LOS MÁS SELECTOS **CHOCOLATES**
TES Y CAFÉS

Emilio González

Antiguo dependiente de
VENANCIO VÁZQUEZ



Galletas y Bizcochos ♦ Bombones y Caramelos

Azúcares y Cacaos

Almacén de Aceites de Oliva filtrados

Conservas, Legumbres y Pastas para sopa

CARRERA DE SAN JERÓNIMO, 29

Cuatro Calles

Teléfono 146

NOTA.—Esta antigua casa dedica uno de sus coches al
reparto á domicilio en Ciudad Lineal.

Almacenes de ultramarinos

R. CASADO

Arturo Soria, Manzanas 77 y 96.—Teléfono 3123

CIUDAD LINEAL

Y

QUIÑONES, 3.—TELÉFONO 3184

MADRID

Proveedor de los vecinos de Ciudad
Lineal. Casas muy acreditadas en géneros
de las mejores clases conocidas del Reino
y Extranjero. Precios económicos.

SERVICIO Á DOMICILIO

VENTAJAS DE LOS ABONOS QUIMICOS

En la actualidad los principios de origen mineral, orgánico ó elementos fertilizantes empleados para el cultivo, reciben el nombre genérico de abonos.

La enumeración de las diferentes ventajas de los abonos químicos se condensa en las doce condiciones principales que siguen:

1.^a Los abonos químicos, comparados con el estiércol, se presentan bajo menor volumen y son de fácil transporte.

2.^a Su empleo es limpio, tanto que no ensucian más que cualquiera otra operación agrícola, la siembra por ejemplo.

3.^a Comparados con el estiércol, su precio es mucho más reducido y con una aportación análoga de principios fertilizantes.

4.^a Los abonos químicos no llevan nunca en sí criptogamas ni larvas y por consiguiente no son de temer invasiones perjudiciales con su uso.

5.^a Se componen según se necesitan, variando, según los casos, los elementos que los constituyen, dando preponderancia al ázoe, ácido fosfórico ó á la potasa, según la naturaleza del terreno y la de la familia de la planta.

6.^a Posibilidad, empleando los abonos, de cultivar sin recargo tal ó cual planta, sin temor de esquilmar la tierra. Antiguamente los agricultores tenían que alternar sus cosechas y según las regiones se seguía el cultivo terciario ó cuaternario, mientras que ahora no es de precisión este método porque los abonos restituyen á la tierra, á medida de su desgaste, los principios fertilizantes de que se ha despojado en beneficio de las recolecciones. En muchos sitios se siembra cinco años seguidos trigo, y gracias á los abonos químicos la última recolección es tan buena como la primera.

7.^a En la actualidad hay que producir mucho

y de prisa y también barato, consiguiéndose esto sólo con los abonos químicos; para ello hay razones tan importantes como el aumento de población, la facilidad de transportes y la competencia de los mercados europeos.

8.^a La tierra está provista de reservas de principios fertilizantes, y para que resulten asimilables á las plantas, hace falta la presencia de agentes químicos en el suelo, y la aportación de abonos asegura la asimilación de tales reservas.

9.^a En horticultura se observa más apremiante la necesidad de producir mucho y prontamente; ello lo proporciona el abono químico.

10. El abono no exige ninguna preparación previa, comprándose dispuesto para su uso mientras que el estiércol y detritus requieren una formación á veces lenta y nociva para la higiene humana.

11. Conserva á la tierra su humedad asegurando una nutrición abundante á la planta que de este modo no trabaja por apropiarse toda el agua contenida en el suelo para asimilarse los principios fertilizantes que existen en estado soluble, energía que en cambio aprovecha la planta para su rápido y lucido desarrollo.

12. Finalmente, con el abono químico se puede reconstituír cualquier terreno del que el análisis ha dado sus elementos y esta reconstitución, verdadera síntesis de un suelo, permite los más variados cultivos.

Alemania ha sabido comprender estas ventajas y gasta anualmente abonos por valor de más de seiscientos millones de pesetas; Francia consume por valor de cuatrocientos millones y España está muy lejos de aproximarse á estas elocuentes cifras con grave perjuicio de su producción, no despreciable á pesar de todo por la natural riqueza del suelo.



ADORNOS PARA JARDINES

Todo cuanto contribuye á hermosear el jardín, lugar de expansión y recreo, debe merecer preferente atención de aquellos que lo disfrutan.

Con los arbustos, las plantas y sus flores se forman macizos y platabandas, ó sea el cuadro y el marco adecuados; pero en los centros de algunos macizos, en las cabeceras de grandes hileras de rosales y en los espacios libres que hacen resaltar el esmalte de la verdura y los matices de las flores, hay que recurrir para ob-

tener un conjunto bello y armónico al arte, representado en caprichosas fuentes, asientos y esculturas que hermoseen y avaloren tan gratos lugares.

Las estatuas de motivos campestres son, sin duda, las que en el jardín tienen su sitio adecuado, y así lo han comprendido los artistas desde la más remota antigüedad.

En la Exposición de Horticultura, en Francia, figuró recientemente en calidad de ornato la estatua que reproducimos, original de M. Peyre,



Banco de madera para jardín, rodeado de plantas



“La mujer de la rosa”, artístico adorno de jardín

que es una delicada idea de este gran artista de la escultura.

La figura, que fué bautizada con el apelativo de «La mujer de la rosa», es una obra bonita, imaginada y hecha para servir de centro á un macizo de variados rosales.

El autor describe su concepción como sigue:

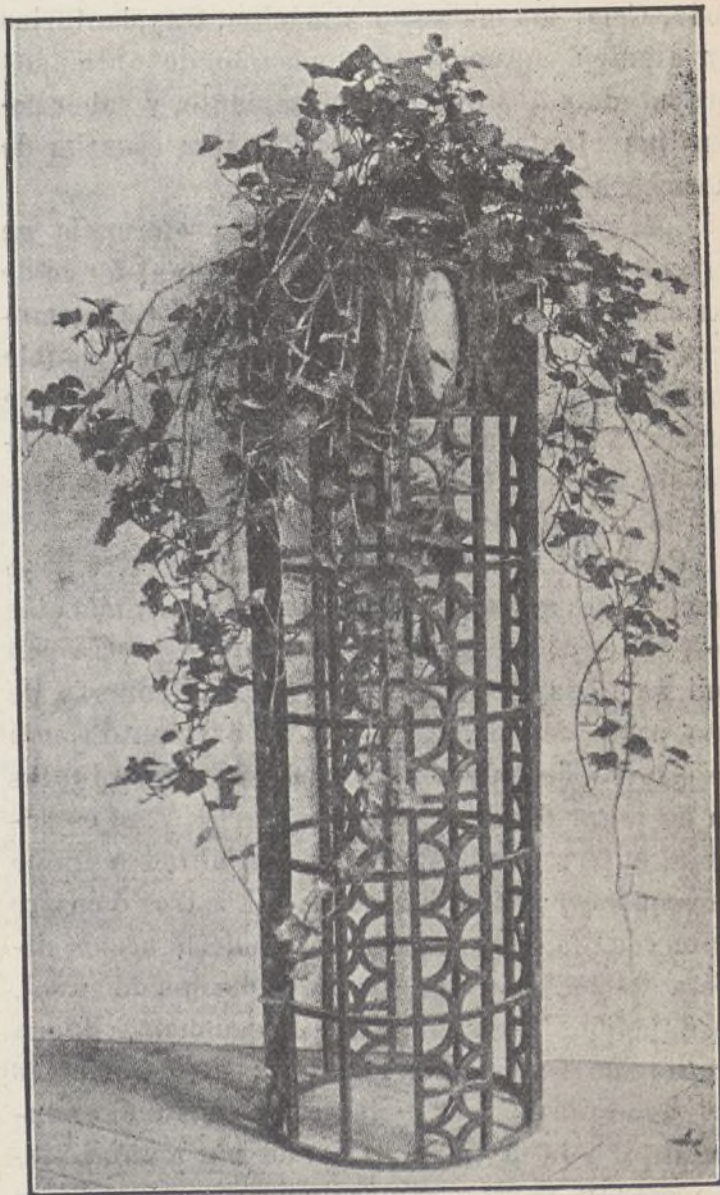
«He querido representar una de las formas de la coquetería en la mujer: el gesto gracioso de una linda muchacha cuando se adorna con una flor. En las formas he intentado retratar la mujer elegante, vigorosa y sana que por su actitud realza sus encantos.»

Dafnis y Chloe, Leda y su cisne y otros tantos motivos antiguos alternan actualmente con grupos y estatuitas de moderno estilo é inspirada concepción que hacen de los jardines el paraíso terrenal.

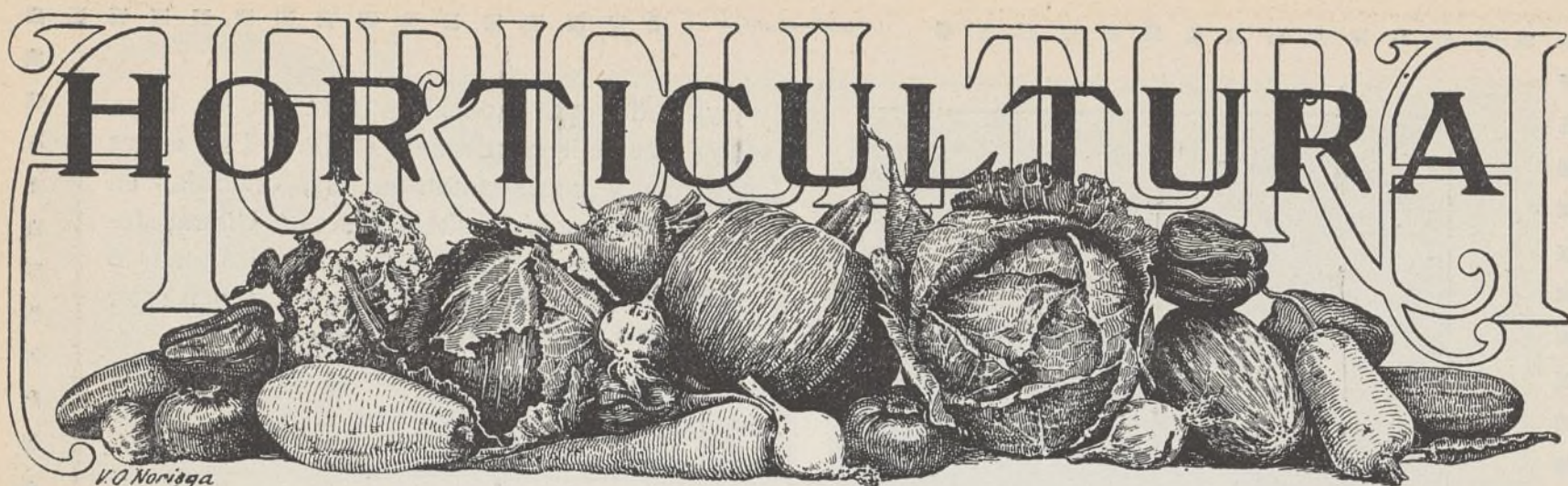
En todas las fincas de nuestra hermosa Ciudad Lineal—la ciudad jardín—tenemos terreno abundante, tenemos agua, tenemos un sol alegre

y vivificador que luce libremente sin los regateos á que se le condena en el Madrid de calles estrechas y casas amontonadas, divididas en pisos. En todas las casas de nuestra Ciudad tenemos jardines más ó menos grandes, más ó menos ricos y todos sus propietarios deben estar interesados en adornarlos y embellecerlos.

Los progresos de la industria contemporánea que tienden á hacerla lo más artística posible, han contribuido á facilitar grandemente la construcción de estatuas y otros adornos decorativos. El cemento, imitando á la piedra y siendo más barato que ésta y más dócil á la voluntad y al trabajo del hombre, pues que se sujeta á la forma de los moldes en que se aprisiona, contribuye á poder hacer obras decorativas de aspecto artístico y de poco coste, reemplazando con gran ventaja económica á materiales más ricos y costosos: la piedra, el mármol, el bronce, la porcelana.



Precioso porta-macetas
para jardín y para adorno de las habitaciones



TOMATES TEMPRANOS

Con el cultivo intensivo de los tomates, bien entendido, se obtienen siempre sorprendentes resultados. Pocos productos hortícolas pueden dar un rendimiento comparable al del tomate sobre una misma área.

Pero es necesario hacer este cultivo con método. Criar las matas en almáciga, trasplantarlas en tiempo conveniente, en suelo de antemano preparado y abonado cuidadosamente, y saber podar las plantas para conseguir una cosecha de hermosos y abundantes frutos.

Las semillas se siembran de preferencia en cajas de 15 centímetros de hondo, en el fondo de las cuales se coloca como drenaje 3 á 4 centímetros de ripio, ó mejor de musgos si es posible conseguirlos. La ventaja de este material es que conserva perfectamente la humedad más favorable sin exceso y evita las consecuencias desastrosas de un posible descuido en el riego.

Cuando las matas tienen 5 centímetros y no más, se trasplantan por primera vez á macetas de 7 á 8 centímetros de diámetro. La tierra con que se llenan las macetas debe componerse de una parte de estiércol y dos de excelente tierra de jardín. Todas estas macetas se colocan juntas en un lugar donde sea fácil cuidarlas y, si es posible, enterradas hasta más de la mitad á fin de que conserven bien la humedad. Los tres ó cuatro primeros días deben preservarse de la acción directa del sol. Después, cuanto más les dé el sol, será mejor, regándolas con frecuencia. Buena precaución es cubrir la superficie de las macetas con heno picado, por ejemplo, que evita el endurecimiento de la tierra. Cuando las plantas tienen mes y medio, generalmente son bastante fuertes para trasplantarlas al terreno preparado al efecto, lo que se hace con cuidado, sacando las

plantas de las macetas sin maltratar las raíces. En el terreno se habrán colocado enrejados con sostenes apartados unos de otros 1 metro 20 centímetros. En cada línea se colocarán las matitas á 35 centímetros una de otra, no dejando á cada mata sino un solo tallo principal.

El enrejado que más conviene es como lo indica la fig. 1.^a. Los postes serán de madera de 2 por 3 centímetros de grueso. En los postes se

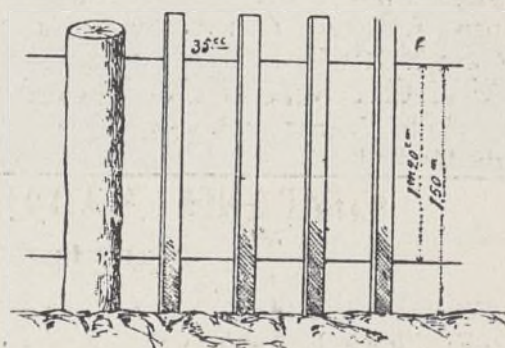


Figura 1.^a

colocan listones de 1 por 2 centímetros de grueso y distanciados de 35 á 36 centímetros. Dos alambres gruesos unen los listones á los postes arriba y abajo. Postes y listones tienen una altura de 1 metro 60 centímetros. Entre los dos alambres se deja un espacio de 1 metro 20 centímetros el más bajo. Al pie de cada listón se siembra una mata de tomates.

El riego debe ser abundante sin exceso. Para asegurar mejor la conservación de la humedad, se cubre el pie de todas las plantas con una cubierta de 10 á 15 centímetros de paja, con el objeto de preservar la tierra de la desecación y del endurecimiento.

La parte más importante del cultivo es la poda (véase fig. 2.^a). La poda aumenta la producción, mejora la fruta y acelera la fructificación.



“MUROPINT”

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

Una Obra Maestra.

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

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

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

COMPañÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN, Apartado 411, MADRID,

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

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

Tambien en la

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

LA CIUDAD LINEAL

S^{DA}D. A^{MA}. ESPAÑOLA

KOERTING

BARCELONA, SEVILLA, VALENCIA, ZARAGOZA

Teléfono 1.664

MADRID

FLORIDABLANCA, 3

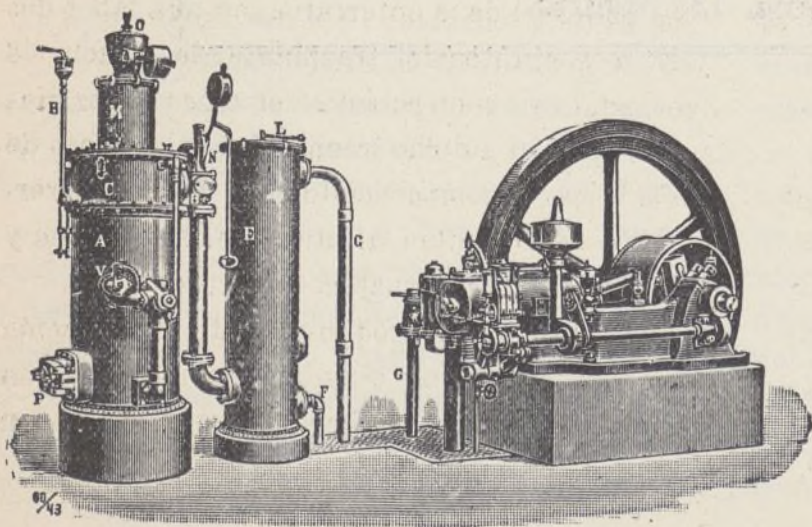
Apartado 526

CALEFACCIONES CENTRALES

por vapor á baja presión y por agua caliente

Más de 100.000 instalaciones
hechas en todo el mundo

Bombas para elevación de aguas
Aparatos por chorro. Maquinaria



MOTORES

de gas pobre, gas de
alumbrado, bencina y
: : sistema Diesel : :

Los brotes laterales se quitan, dejando solamente un tallo que se amarra al listón respectivo al pie del cual está sembrada cada mata. Al qui-



Figura 2.ª

tar estos brotes laterales no se debe quitar la hoja que está inmediatamente debajo de cada uno, como se ve en el dibujo. También cuando se poda hay que tener cuidado de no quitar ni maltratar las ramas florales que se encuentran al lado del tallo principal. Cuando este último llega a la altura del enrejado, se detiene el crecimiento,

recortándole la extremidad. No hay que hacer esta operación antes. Cada semana se revisará la poda general, quitando los brotes laterales y los de la extremidad.

Respecto á los abonos necesarios, lo mejor es emplear, además del estiércol mezclado con la tierra, la siguiente mezcla en la proporción de un kilo por cada metro cuadrado:

70	gramos de nitrato de soda
50	» » sulfato de amoníaco
30	» » superfosfato concentrado
80	» » sulfato de potasio

El cultivo que acabamos de especificar es ciertamente un cultivo caro, pero es en proporción de los desembolsos excesivamente productivo. Permite obtener en una pequeña área, lo que sería difícil cosechar sobre una extensión diez veces mayor con los procedimientos culturales generalmente en uso. Es el cultivo intensivo el que más recomienda la ciencia agrícola, y que será el único posible y remunerador en el porvenir.

EL CULTIVO INTENSIVO DEL PIMIENTO

El cultivo intensivo del pimiento esquilma mucho á las tierras en materias fertilizantes, que es necesario restituirlas en forma de abonos para poder mantener la producción que se exige en las huertas.

La base de la fertilización nitrogenada debe ser el estiércol, á causa de su lenta descomposición, que cuadra muy bien con la forma en que el pimiento toma el nitrógeno de la tierra desde que nace hasta que florece; pero llegado el momento de la floración necesita la planta una materia nitrogenada muy soluble, para satisfacer las exigencias de la planta en este período vegetativo de gran actividad fisiológica.

Por lo que respecta á la potasa y al ácido fosfórico, son dos sustancias nutritivas que el pimiento absorbe con mucha intensidad desde que se trasplanta hasta que forma sus frutos, razón por la cual deben proporcionársele en estado de sales minerales, ó sea de superfosfato ó de sulfato ó cloruro de potasio. El superfosfato influye notablemente en la fecundación de las flores, y la potasa en el desarrollo del fruto, hasta el punto de

que si la planta no dispone de ambos abonos abundantemente, da muy poca cosecha y frutos pequeños, de mala calidad.

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones y la composición química de la planta, recomendamos la siguiente fórmula general de fertilización que ha sido experimentada con éxito por horticultores españoles en distintas provincias:

Por área (100 metros cuadrados): Estiércol, 400 kilogramos; superfosfato de cal 18-20, 6 kilogramos; sulfato de potasa ó cloruro potásico, 2 kilogramos y medio; nitrato de sosa, 2 kilogramos.

El estiércol debe enterrarse con una labor dos ó tres meses antes del trasplante; la mezcla de superfosfato y abono potásico con cinco á diez días de anticipación á dicho trasplante y el nitrato de sosa se esparcirá superficialmente y sin enterrarlo en dos veces, mitad al iniciarse la floración y mitad cuando hayan cuajado los frutos.

Mediante este procedimiento de fertilización muchos huertanos han conseguido duplicar y aun triplicar la cosecha que hasta hace poco venían obteniendo.



NUESTRAS NOTICIAS

Compañía Madrileña de Urbanización

CONVOCATORIAS

AMORTIZACIÓN DE OBLIGACIONES.—

El sábado 28 de marzo á las tres y media de la tarde en el domicilio social, calle de Lagasca, 6, bajo derecha, ante el notario D. Juan González Ocampo, se efectuará el sorteo para la amortización de 158 obligaciones, que con las 22 que se amortizan por turno, son las 180 que corresponden al año actual.

Al acto asistirá el Consejo de la Compañía, pudiendo concurrir todos los señores accionistas y obligacionistas que lo deseen.



JUNTA GENERAL ORDINARIA.— Por acuerdo del Consejo de Administración se convoca á los señores accionistas á la Junta general ordinaria que se celebrará el día 29 de marzo á las dos y media de la tarde, en el domicilio social, calle de Lagasca, 6, bajo derecha.

Para asistir á la Junta, es preciso cumplir con lo que previenen los artículos 20 y 21 de los Estatutos.

Madrid, 2 de febrero de 1914.

El Presidente del Consejo,

El Conde del Venadito

La Escuela de Ingenieros de Montes.

«La Escuela de Ingenieros de Montes debe ser establecida en Madrid y mejor en sus inmediaciones de la Ciudad Lineal en las inmejorables condiciones higiénicas en que se está construyendo el Colegio de Huérfanos de la Armada.

Al trasladarse á Madrid, huyendo del «odio al foras-

tero» que caracteriza á muchos pueblos pequeños, hágase bien, en edificio propio y adecuado, en forma definitiva.

La vida del campo en la Ciudad Lineal con todas las comodidades y progresos de la civilización de la gran urbe madrileña, es la mejor solución para la higiene física, intelectual y moral de los jóvenes de la Escuela de Ingenieros de Montes y para su Profesorado.

En la Ciudad Lineal hallarán muchas simpatías y grandes facilidades.

En el caso de que este propósito merezca su aprobación y cuente con sus simpatías, me permito rogarle haga por su realización cuanto le sea posible».

Esta circular se ha dirigido por la Dirección de la Compañía á varios de sus amigos.

Recomendamos este propósito á todos sus amigos, clientes y consocios.

Es indudable que la Escuela de Ingenieros de Montes puede estar establecida mejor que en parte alguna en la Ciudad Lineal; primero, porque las tres vías de enlace con el centro de Madrid, tranvía de Cuatro Caminos, tranvía de Ventas, tranvía de Vallecas, permiten hacer compatible la vida de la ciudad con la vida del campo; segundo, porque no edificando más que la quinta parte del terreno, las otras cuatro quintas partes podrían ser aplicables á las necesidades propias de la enseñanza de la Escuela.

Que desde el punto de vista de la higiene física, moral é intelectual de los alumnos sería difícil encontrar una solución mejor ni parecida siquiera.

En la Ciudad Lineal no serían posibles conflictos escolares como los habidos en El Escorial, Valladolid y Segovia, porque concluidas las clases cada alumno y cada profesor serían otros tantos vecinos ó de Madrid si allí residían, ó de la Ciudad Lineal si habían en ella establecido su vivienda, pero de todos modos no serían posibles los hechos desagradables á que aludimos.

Dedicando una manzana entera de nuestra Ciudad Lineal, esto es: un rectángulo de 80 metros, de 100 metros, de 120 metros de fachada á la calle principal por 200 metros de fondo, sería una magnífica solución por ser un edificio completamente aislado y por ser posible la construcción de éste con arreglo á las necesidades de la enseñanza; y como este beneficio sería más que para la Ciudad Lineal, para Madrid mismo, creemos que el Alcalde y los Concejales de Madrid, apoyarán como es justo y lógico esta pretensión.

El pago á plazos del terreno, puede hacerse con bonificación y con mayores facilidades que las que se conceden á los particulares. La construcción del edificio

puede hacerse también á plazos siempre que la garantía del Estado nos permita garantizar debidamente los intereses de nuestros clientes.

La Compañía puede facilitar también otros terrenos abundantes, en sus propios viveros ó fuera de ellos para campos de experimentación, laboratorio y para otros fines de la escuela.

En suma, que la Compañía y los vecinos de la Ciudad Lineal verían con gran simpatía y darían toda suerte de facilidades además de las comodidades del tranvía, del agua y de la luz eléctrica como á los demás vecinos de la barriada.

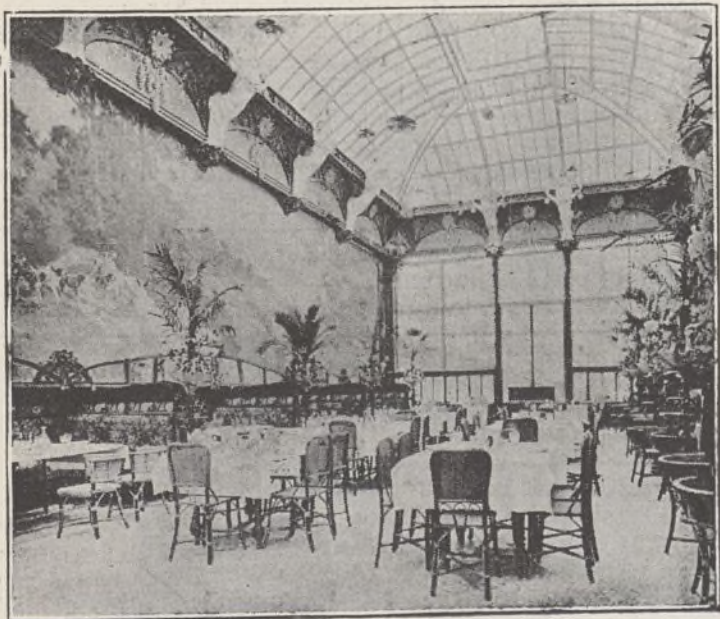
El lunes próximo examinará el Consejo de la Compañía la proposición que al efecto ha formulado la Dirección y con sumo gusto tendremos á nuestros lectores al corriente de este asunto.

Aguas.

Relación de los trabajos ejecutados durante el mes de febrero de 1914:

Acometidas é instalaciones interiores en fincas particulares, se han hecho las siguientes:

Una en una finca de la calle posterior manzana 83; otra en una de la calle de Gómez Hemas, manzana 72, para lo cual se han instalado por dicha calle é injerta-



CIUDAD LINEAL.—Restaurant del Parque de diversiones. Se admiten proposiciones de arriendo

da á la de la calle posterior 163 metros de tubería de hierro galvanizado de 32 milímetros de diámetro para suministro de agua á la citada finca, y en la manzana 70, finca «El Liberal», se ha acometido el agua desde el contador al interior del hotel.

Reparaciones, ampliaciones y modificaciones de importancia se han hecho las siguientes:

En la calle de Vicente Muzás se han colocado 126 metros de tubería de hierro fundido de enchufe y cordón de 60 milímetros de diámetro, en sustitución de la tubería provisional de hierro galvanizado de 25 milímetros que había en dicha calle antes de desmontarla para darla su rasante; al final de la tubería, y en la calle posterior, se ha instalado una llave de paso de 60 milímetros de diámetro.

En una finca de la calle principal, manzana 74, se ha reparado una avería empleando 7 metros de tubería de hierro de 25 milímetros; en otra de la manzana 76, calle posterior, se ha reconocido toda la instalación dejándola en buenas condiciones de suministro.

En la finca «Mahudes» (Tetuán) han sido reparadas las tuberías del depósito para lavabos y W. C. y lo mismo la bomba y tubos de aspiración del motor, empleando para dichas reparaciones 50 metros de tubería de hierro galvanizado de 32 milímetros, 7 metros de plomo reforzado de 15 milímetros de diámetro, 10 ídem de tubería de hierro galvanizado de 38 milímetros de diámetro y dando 16 soldaduras.

En una finca de la calle principal, manzana 98, se ha limpiado un sifón del pozo negro; en otra de la calle de Arturo Baldasano, se ha levantado el contador y tubería del mismo del sitio que ocupaba y trasladado á otro que indicó su propietario; en otra de la calle de Rodríguez Illanes ha sido reparada una rotura empleando 2 metros de tubo de plomo de 40 milímetros de diámetro y dando 5 soldaduras.

Se ha reparado una rotura de gran importancia en la acometida del Velódromo, sustituyendo 25 metros de tubería de hierro galvanizado de 25 milímetros, que se hallaba en malas condiciones, y colocando una llave perforadora de 150 milímetros para hacer el enganche.

Se ha colocado una llave de paso de 25 milímetros en sustitución de una rota en una finca del suplemento de la manzana 82.

En la Glorieta de Cuatro Caminos, y en la unión de nuestra tubería con la del Canal de Isabel II, se ha reparado una rotura de poca importancia.

En una finca de la calle principal, manzana 98, se han dado 4 soldaduras para reparar una rotura.

Se han rebajado los contadores de las acometidas en las fincas de la calle de Cirajas y en las tuberías de los mismos al nivel del suelo, obra necesaria á causa del desmonte recientemente ejecutado en esta calle, con lo cual quedaba al descubierto.

En la aguada de la manzana 67, se han reparado y sustituido los tubos que se habían abierto á consecuencia de las pasadas heladas.

Se han sustituido los contadores que no funcionaban y hecho otras varias reparaciones de menor importancia.

Construcciones.

Obras en construcción:

Para la Compañía.—Manzana 87, calle de Ramírez de Arellano, levantar un piso en la Fábrica de Electricidad; manzana 100, calle principal, crujía para retretes en el edificio de Oficinas, nueva oficina para Intervención de personal.

Para particulares.—Manzana 69, calle principal, colegio de Huérfanos de Nuestra Señora del Carmen; manzana 95, calle principal, ampliación y reforma de un hotel; manzana 82, calle principal, cerramiento de tres lotes y pabellón para garage; prolongación de la manzana 82, hotel de planta baja; manzana 80, calle de Emilio Rubín, hotel, cerramiento y dependencias; manzana 70, calle de Gómez Hemas, casa de planta baja; manzana 98, calle de López Aranda, ampliación de un hotel; barriada de la carretera de Aragón, calle

de Vallejo, casa de planta baja; manzana 98, calle del Vizconde de los Asilos, nave para tres viviendas.

Total de obras en construcción, 12.

Viveros.

Las plantas vendidas en nuestros viveros á los particulares durante el mes de febrero fueron:

112 aligustres Japón, 48 acacias blancas, 7 id. de bola, 4 plátanos, 2 almendros, 2 nogales, 1 melocotonero, 1 ciruelo, 1 lila injerta, 100 plantas fresa, 4 gisnerios, 12 minutisas, 12 alelíes, 2 rosales trepadores, 104 id. injerto, 2 grosellas, 3 wergelias, 8 espirias, 8 celindas, 9 celituis, 20 verónicas, 4 lauros reales y 4 gratigus.

Para D.^a Antonia Piquer, 12 acacias blancas, 2 paraísos, 2 pinos piñoneros, 2 aligustres Japón, 24 clavequinas, 22 pensamientos y 12 geranios.

Sacadas de los mismos para la Compañía:

Para el Sagrado Corazón, 4 álamos negros y 4 plátanos.

Calle principal frente á oficinas y Protasio Gómez: 6 paraísos, 6 ailantos, 6 acacias negras, 77 id. blancas, 4 chopos, 11 álamos negros, 63 espinos, 10 celindas y 26 dentzias. Calle de Arias: 22 acacias blancas, 11 id. negras, 9 ailantos y 6 paraísos. Calle del Arzobispo de Cos: 46 acacias blancas. Calle de Vallejo, hotel de la dantes Compañía, 6 acacias blancas.

Parque de diversiones.

Una pista —de las dos proyectadas— para jugar al lawn tennis, ha quedado terminada y ya se ha inaugurado por varias señoritas y vecinos de la Ciudad Lineal.

La rueda del Diablo se ha comenzado á instalar y esperamos que muy en breve estará en condiciones de explotación, y por tanto, probado su funcionamiento, con los ensayos necesarios para tener la seguridad de que las reformas llevadas á cabo en evitación de accidan el resultado previsto.

La ampliación del tiro mecánico de carabina está muy adelantada.

Almacenes de la Ciudad Lineal.

Además de los artículos que venimos vendiendo en nuestros Almacenes, durante el mes de febrero se han recibido para los diferentes servicios de la Compañía los pedidos importantes expresados á continuación:

215 lámparas «Z» de filamento metálico, de 10, 25 y 32 bujías.

4.800 tornillos para vías y obras; 10 carretes de hilo de plata para fusibles de alta tensión, servidos por la Casa «A. E. G. Thomson Houston Ibérica».

De la Casa J. Dalmau Montero, 1 contador «Ferranti» para corriente alterna trifásica, capaz para 15.000 voltios y 20 amperes.

De la Casa Siemens Schucker, 15 contadores, de 50 que se han pedido, para corriente alterna trifásica, 50 períodos, 100-125 voltios y 3 amperes.

Se ha recibido también un importante pedido de neumáticos de nuestra representada la Casa «The Bel-dam Tyre C.^o Ltd.» importante 5.500 pesetas.

La pintura lavable «Muropint», sigue mereciendo la general aceptación.

OFICINA DE VENTA.—Apenas quedan existencias de

huchas «Grab», cuya rápida venta nos decidió á que consiguiéramos la representación exclusiva para España; ha continuado en aumento la venta al por menor de pinturas, aparatos de alumbrado y material eléctrico.

Ferrocarril á Colmenar Viejo

SALIDA DE CUATRO CAMINOS.—A las 5,25 y 7,34 de la mañana y á las 2,20 y 7,50 de la tarde.

SALIDA DE COLMENAR.—A las 3,28 y 7,28 de la mañana y á las 12,30 y 6 de la tarde.

Los domingos, además de estos trenes, saldrá otro á las 8,12 de la noche.

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

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

Billetes de ida y vuelta para los domingos en 2.^a clase:

De Cuatro Caminos á Colmenar y regreso, 3,00 pesetas.

De Tetuán á Colmenar y regreso, 2,70 pesetas.

De Fuencarral á Colmenar y regreso, 2,00 pesetas.

El viaje de ida se efectuará en los trenes que salen de Cuatro Caminos á las 5,25 ó 7,34 de la mañana, y el de regreso en los que salen de Colmenar á las 6 de la tarde y 8,12 de la noche.

La expedición de estos billetes se verificará en las respectivas estaciones durante toda la semana, incluso el domingo, hasta media hora antes de la salida del tren para que han de utilizarse. El viaje de regreso debe efectuarse el mismo día.

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

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

Se cambiaría esta finca por otra en la Ciudad Lineal.

Se venden en la manzana 97, dos lotes á calle principal, cercados, con casa con azotea para guarda, depósito para agua, invernadero, plantación, etc.—Precio 15.000 pesetas

POR DERRIBO de la casa Astrarena, Fuencarral, 2, la fotografía de José Bueno se ha trasladado á la Carrera de San Jerónimo, 10 (antes de Navarro), donde sigue ofreciendo al público toda clase de retratos, postales y grupos á los más económicos precios. Especialidad en retratos para tranvías, kilométricos y toda clase de carnets. Precios especiales á los militares. Se retrata todos los días de nueve de la mañana á once de la noche. Carrera de San Jerónimo, 10, Madrid.

MARINELLI, DENTISTA, precios moderados para los vecinos de la Ciudad Lineal. Infantas, 24, frente á la Plaza de Bilbao.

SE VENDE un lote de terreno en la manzana 90, próximo al Teatro, con cerca de ladrillo, casa con tres habitaciones y agua del Lozoya. Razón: Oficinas de la Compañía, Ciudad Lineal.

SE VENDE, por mucho menos de su valor, hotelito con jardín, edificado en dos lotes de terreno, cercado, con arbolado, cerramiento, pozo, estanque, cañerías para riego, etc., etc. y dos lotes de terreno cercado á calle principal en su mejor sitio, con casa de guarda, arbolado, estufa, etc.

Precio último de ambas fincas, comprándolas juntas 32.000 pesetas.

Razón en las oficinas de la Compañía

Imp. Ciudad Lineal. Admón. Lagasca, 6, bajo.—Teléf. 1.215.