



La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XVII

Redacción y Administración: Cagasca, 6, bajo.

NÚM. 487

Madrid (Chamartín) 10 de Junio de 1912.

SUMARIO: HILARIÓN GONZÁLEZ DEL CASTILLO: Proyecto de ley de colonización y repoblación interior.—VICENTE MUZÁS: Altimetría de España.—Proyecto de una nueva Ciudad Lineal en Castellón.—La Ciudad Lineal en la Exposición internacional canina.—Los montes y los deportes modernos.—Los árboles y el papel.—URBANIZACIÓN: Nuestras noticias.—Anuncios.

INFORME

que ante la comisión parlamentaria que entiende en el Proyecto de Ley de Colonización y Repoblación interior presenta D. Hilarión González del Castillo, Cónsul de España

(CONTINUACIÓN)

Dos opiniones autorizadas

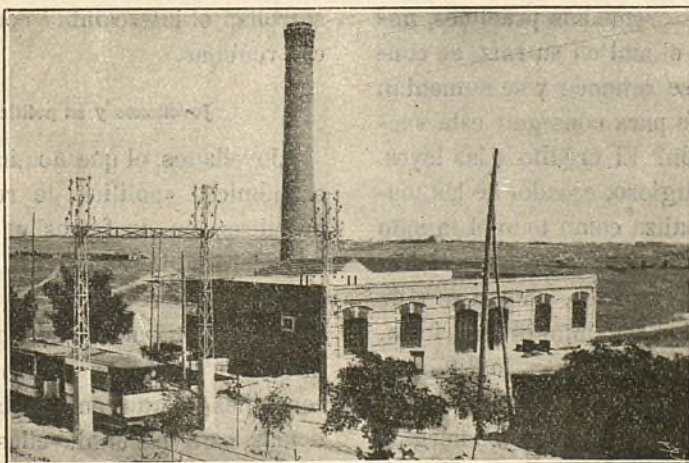
En apoyo de la necesidad de esta gran labor colonizadora que la Ciudad Lineal idea pretende hacer, voy á citar la opinión autorizadísima é imparcial de dos grandes hombres públicos: los dos ilustres economistas, los dos profundamente conocedores de los males de nuestra Patria y de los remedios que necesitan. El uno es un ilustre hacendista contemporáneo; el otro, un insigne polígrafo, gloria legítima de España. El primero es Navarro Reverter; el segundo Jovellanos.

Navarro Reverter
y la regeneración
económica de España

Navarro Reverter, en reciente artículo titulado *Las dos sangrías*, hacía notar estas dos antinomias

que se dan en la vida presente de nuestro país: «España—decía—una de las naciones más pobres de Europa, es ahora el banquero de los países ricos, pues el ahorro y el capital emigran en busca del crédito extranjero. España, una de las naciones menos pobladas de Europa, se despuebla ahora en favor de otros Estados; parte muy granada y robusta de su población emigra en racimos y en masas, buscando trabajo, á lejanas tierras.» Y añadía: «... encerrando España considerables riquezas por explotar, cuenta con trabajo para doble población, y brinda lucrativo empleo al ahorro y á los capitales, por grandes que éstos sean.»

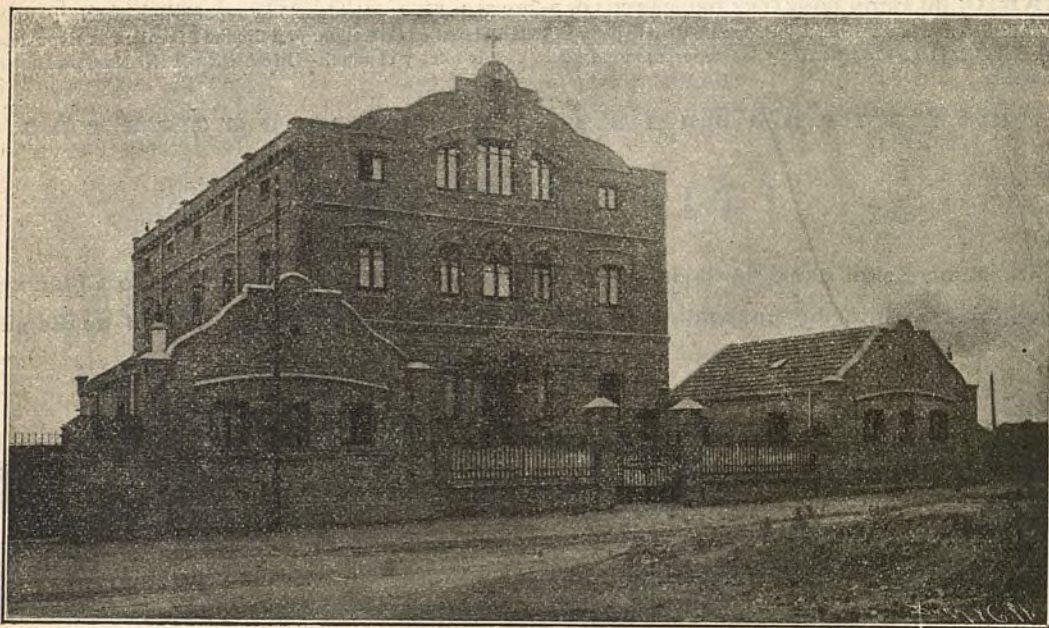
El remedio á estos males lo ha-



Fábrica de electricidad, manzana 87

llaba el ilustre escritor en el crédito y en las leyes. «Se impone en España una política económica resuelta, enérgica, vigorosa, constante y decidida, cuyo norte magnético sea la más rápida reconstitución de nuestras fuerzas vivas, cuyo primer objetivo sea cerrar en firme las dos sangrías que nos debilitan y nos empobrecen. Empresa tan grande necesita del concurso de la Nación toda: Gobierno, colectividades y particulares, unidas sus iniciativas y sus respecti-

verdades justicieras, disiparán los arraigados temores, en numerosos hechos fundados, que retraen el capital de su empleo en España. Respeto sin límites ni reservas de los compromisos contraídos por el Estado. Leyes tributarias que afirmando la perecuación del impuesto en proporción á la renta, conviertan el tributo en fomento de las prosperidades nacionales. Leyes arancelarias que enlacen la inexcusable defensa del trabajo nacional con las concesiones



Colegio para niñas de "María Teresa", manzana 86

vas actividades en la obra común». Y señalando más concretamente remedios prácticos, nos dice: «Así, atacando el mal en su raíz, se contiene la emigración, se retienen y se aumentan los capitales. ¿Medios para conseguir esta venturosa transformación? El crédito y las leyes. El crédito, mago prodigioso, creador de las maravillas modernas, realiza como todo el mundo sabe ya, esas fecundas empresas. Bancos y Sociedades, prestigiosos y sólidos, generales y de las especialidades industrial, minera y agrícola, garantizan el capital, lo movilizan, lo difunden y aseguran su interés y su amortización. Leyes de resuelta protección al trabajo, de enérgico amparo á todo derecho legítimo, de rapidez en la tramitación de los asuntos judiciales y de se-

exigidas por los tratados de comercio que desarrollan el intercambio con mutuas y recíprocas ventajas.»

Jovellanos y su política económica

Jovellanos, el que nos habla de una política económica, «política de reformas y de ideas prácticas, no de frases y de sueños»; el que consideraba los terrenos baldíos como «un anacronismo revelador de una desidia imperdonable»; el que quería ponerlos inmediatamente en cultivo y pretendía que las tierras concejiles fueran entregadas al dominio particular para hacer de ellas un cultivo provechoso; el gran cantor de las excelencias de la agricultura, de la que decía: «la agricultura es

la primera fuente así de la riqueza individual como de la renta pública; «sólo puede ser rico el Erario cuando lo fueren los agentes del cultivo», pues «la industria de un Estado sin agricultura será siempre precaria; penderá siempre de quienes reciba sus materiales y en

quienes consuma sus productos»; el que concebía la Patria como «una asociación de productores y consumidores, con objeto de producir para ella y de consumir dentro de ella»; en su *Informe sobre la Ley agraria*, notabilísimo documento que al cabo de un siglo aún conserva su valor de actualidad, escribe al final estas hermosas palabras que contienen todo un programa de reconstitución económica de la Patria española, tan empobrecida, tan desventurada, entonces y ahora, de tan viciosa organización social á principios del siglo XIX y á principios del siglo XX que en ella falta trabajo y sobran hombres: «Deróguense de un golpe — decía Jovellanos — las bárbaras leyes que condenan á perpetua esterilidad tantas tierras comunes; las que exponen la propiedad particular al cebo



Trabajos de explanación frente á una finca de la manzana 71

de la codicia y de la ociosidad; las que prefiriendo las ovejas á los hombres, han cuidado más de las lanas que los visten que de los granos que los alimentan; las que estancando la propiedad privada en las eternas manos de pocos cuerpos y familias poderosas, encarecen la

propiedad libre y sus productos, y alejan de ella los capitales y la industria de la Nación; las que obran el mismo efecto encadenando la libre contratación de los frutos, y las que gravándolos directamente en su consumo reúnen los grados de funesta influencia de todas las demás. Instrúyase á la clase propietaria en aquellos útiles conocimientos sobre que se apoya la prosperidad de los Estados y perfecciónense en la clase laboriosa los instrumentos de su instrucción, para que pueda derivar alguna luz de las investigaciones de los sabios. Por último, lúchese contra la Naturaleza, y si puede decirse así, oblíguese á ayudar los esfuerzos del interés individual, ó por lo menos á no frustrarlos.»

Hilarión González del Castillo

(Se continuará.)

ALTIMETRÍA DE ESPAÑA ⁽¹⁾

(CONTINUACIÓN)

PUNTOS PROVINCIA DE OVIEDO

ALTURA SOBRE EL
NIVEL DEL MAR
Metros.

Oviedo	228
Huevo de Faro (cerro en Felechosa).	1.958
Pajares (Puerto).	1.979
Túnel de la Perruca (entrada).	1.270
Navidiello.	957
Campomanes	390
Jamonal (cerro cerca de Pola de Sena).	1.715
Rabo (cerro cerca de Civea).	1.895
Bobia (cerro cerca de Paramios).	1.203
Busbeiron (cerro cerca de Ibias).	1.283
Fonsagrado (cerro cerca de Grandos).	1.181
Monte Palancar (cerro cerca de Salas).	720
Punta del Sabuyo (cerro cerca de Luanco).	108
Setariegos (cerro cerca de Brañas).	1.200
Braña Caballo (cerro cerca de Pajares).	2.189

ALTURA SOBRE EL
NIVEL DEL MAR
Metros

Contés (Picos de Europa).	2.373
Picos de Europa.	2.678
Mofrocho (cerro cerca de Rivasedella).	903
Tazones (cerrillo cerca de Villaviciosa).	103
Peñas (cerrillo en el cabo de Peñas).	108
Borines (balneario).	303
Fuensanta (ídem).	224
Caldas de Oviedo (ídem).	75

Vicente Muzás.

(Se continuará.)

(1) Véanse los núms. 426, 428, 431, 433 á 435, 438 á 444, 447 á 450, 456, 458, 459, 463, 464, 470, 471, 473, 477 y 480 á 486 de esta Revista.

Proyecto de una nueva Ciudad Lineal en Castellón

Nuestro querido amigo el Sr. González del Castillo, autor del Informe al Proyecto de Ley de Colonización y Repoblación interior, ha remitido dicho trabajo á las Cámaras Agrícolas y á las de Comercio de toda España, solicitando de las mismas su parecer respecto á las conclusiones que en dicho Informe se hacen encaminadas á la declaración de utilidad pública de las ciudades lineales y á pedir á los Poderes públicos protección decidida á esta empresa de reconstitución económica.

Entre las contestaciones recibidas hay una por demás halagüeña y digna de especial mención. Es la de D. José V. Usó, Presidente del Sindicato de Policía Rural de Villarreal, el cual no sólo manifiesta su conformidad con las conclusiones del Informe del Sr. Castillo sino que anuncia su propósito de intentar hacer una Ciudad Lineal en aquella región.

Véase la contestación del señor Usó:

«Villarreal (Castellón), 15 de mayo de 1912.
Señor Don Hilarión González del Castillo
Ciudad Lineal. Madrid.

Muy Señor mío: En mi último viaje á esa Corte, en el próximo pasado mes, tuve el gusto de admirar la Ciudad Lineal, quedando encantado de ella. Hoy es aún mayor mi entusiasmo al acabar de leer su magistral folleto. Cuento con el apoyo decidido de este Sindicato para cuanto pueda ser útil á fomentar la creación de nuevas ciudades lineales.

»Si el Estado ampara estas fundaciones, intentaría yo la construcción de una en esta provincia, que partiendo de Nules y atravesando esta ciudad llegase á Castellón, que bien pudiera llamarse *Ciudad Lineal de la Plana*, con una extensión de quince kilómetros. Para poder ir preparando el terreno, le agradecería á V. me enviase unos veinte folletos para repartirlos por estos pueblos, consiguiendo prosélitos para esta causa que considero altamente provechosa para el bienestar social y para la riqueza patria.

»Aprovecha gustoso esta ocasión para ofrecerle sus respetos y afecto, s. s. q. l. e. l. m.

JOSÉ V. USÓ»

La plausible iniciativa del señor Usó ha despertado gran interés entre algunas distinguidas

personalidades de aquella hermosa región levantina que, por su situación, por su clima, por su terreno, se presta tan admirablemente para la construcción de la Ciudad Lineal. Uno de los que primero se han adherido á la idea, ha sido don Fernando Gasset, abogado de Castellón, ex-Diputado á Cortes y actualmente Concejál de aquel Municipio. En la sesión celebrada por esta Corporación el 22 de mayo, el señor Gasset dió cuenta de dicho proyecto, del que dice el *Heraldo de Castellón* lo siguiente:

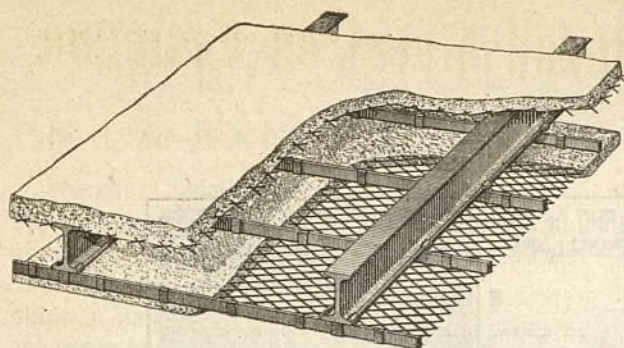
«Don Fernando Gasset, da lectura á continuación de una circular del Presidente del Sindicato de Policía Rural de Villarreal, en la que inicia el pensamiento transcendental de unir aquella ciudad con Castellón, por medio de grandes vías urbanas á semejanza de la Ciudad Lineal de Madrid y pide que se tome en consideración la idea y que se procure su estudio en lo que sea factible de realización.

»Por de pronto—continúa el señor Gasset—podía verse si antes de dejar aprobado el plan de ensanche de Castellón, próximo á ser un hecho, se amplía aquél con el trazado de dos ó tres grandes vías que unieran, paralelamente, Villarreal, Almazora y Castellón, en lo porvenir.

»Después de dedicar el señor Gasset algunas frases de justificado elogio á tan colosal iniciativa del Sindicato de la vecina ciudad, se acuerda tomarse en consideración y felicitar oficialmente á dicha Corporación.»

Nuestra enhorabuena á los señores Usó y Gasset, á quienes deseamos un completo éxito en sus gestiones. Y si, como es de esperar, llevan adelante su proyecto, cuenten con la cooperación desinteresada de la Compañía Madrileña de Urbanización y con la publicidad de nuestra Revista para hacer una propaganda incesante de la Ciudad Lineal castellanense.

Propaguemos sin descanso esta hermosa y transcendental idea de laboriosidad, de paz, de unión. Trabajemos todos por fomentar la formación de compañías constructoras de *ciudades lineales* por toda España y solicitemos insistentemente de los Gobiernos, que estudien con interés y que protejan en justicia esta gran empresa que tanto puede contribuir á levantar de su postración económica y social á nuestra decaída Patria.



METAL DÉPLOYÉ

Para construcciones de cemento armado

FABRICADO POR LOS

Talleres de Zorroza.

Para precios, pedidos y datos, dirigirse á

RIVIÈRE

RONDA SAN PEDRO, 58
BARCELONA

Casa en Madrid: calle del Prado núm. 4

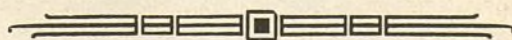
Remitiremos á quien lo pida el nuevo folleto ilustrado tratando en detalle las múltiples aplicaciones y ventajas del empleo del Metal Déployé.

Agentes exclusivos para la venta de este producto en la Península é islas adyacentes

A. E. G. THOMSON HOUSTON IBERICA

CALLE DEL PRADO. 20.—MADRID

⌘ ⌘ ⌘ DINAMOS ⌘ MOTORES ⌘ ⌘ ⌘
⌘ ⌘ ⌘ TRANSFORMADORES ⌘ ⌘ ⌘
⌘ INSTALACIONES ELECTRICAS ⌘
⌘ ⌘ ⌘ MATERIAL PEQUEÑO ⌘ ⌘ ⌘

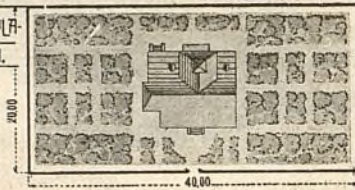


Suministradora del tranvía eléctrico 
 de la Ciudad Lineal.

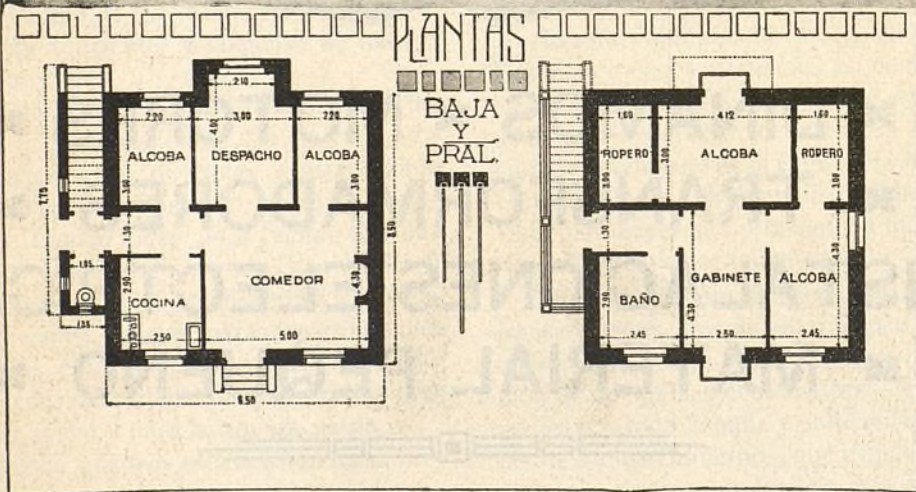
CONSTRUCCIONES DE LA CIUDAD LINEAL

PRECIO 14.000 PESETAS
ESCALA DE 0,008 METRO

PLANO DE EMPLAZAMIENTO Y JARDIN.



ALZADO
FACHADA POSTERIOR Y LATERAL IZQUIERDA.



LA CIUDAD LINEAL

EN LA EXPOSICIÓN INTERNACIONAL CANINA

Nuestra Ciudad Lineal ha desempeñado un papel muy lucido en la última Exposición organizada por la «Real Sociedad Central de fomen-

to de las razas caninas en España», celebrada el pasado mes de mayo en el que fué Recreo de la Castellana. Esto no es extraño, pues las casas de la Ciudad Lineal, amplias, cómodas y rodeadas de terreno abundante, tienen inmejorables condiciones para criar y guardar perros. Desde el minúsculo perrillo *bijou*, hasta el más grandazo perro del monte de San Bernardo, todos, en nuestra Ciudad Lineal, pueden tener su casita y corrales y jardines en los que vivir y correr sin cadenas ni encierros. Y esto es muy difícil de tener en las casas de Madrid, donde el perro, ó es objeto de lujo, permitido solamente á los pocos que poseen casa con jardín, ó tiene que estar la mayor parte del día encerrado en pisos de casas de vecindad donde estorban y donde carecen de comodidades.

Los principales perros de nuestra Ciudad Lineal exhibidos en dicha Exposición, han sido los siguientes:

Del señor Marqués de Altamira, «Pérez», perro lobo, berger alemán, cachorro de nueve meses, premiado con diploma especial de ca-

chorro, correspondiente á medalla de segunda clase.

De don Tomás Pereda, el dueño de la vaquería «La Merced», su popular y simpático «Borla», lindo perro de raza Spitz (perro Lulú los llaman en Francia). Á «Borla» se le concedió medalla de plata y diploma. Este perro, de poco más de cuatro años ya es padre de una prole numerosa que promete llegar á ser mucho más, por lo solicitado que es por los dueños de hembras de la

misma raza, á causa de su belleza. Algunos descendientes se hallan repartidos por casas de nuestra Ciudad Lineal, donde son muy apreciados.

D. Luis Suárez Argudín presentó á «Bright», de raza Gordon Setter y de dos años y medio. Ha sido premiado en las Exposiciones caninas de 1911 y 1912 con medallas y diplomas. Por su pureza de raza ha sido propuesto para ser inscrito en el Libro de orígenes español.

Pero la exhibición



PÉREZ, cachorro de nueve meses, «Berger» alemán del Sr. Marqués de Altamira



BRIGHT, perro «Gordon Setter» propiedad de D. Luis Suárez Argudín

más importante, por lo original de la raza, por los numerosos ejemplares expuestos y por lo bien presentados, fué la de toda una familia de perros de Dalmacia, propiedad de D. Gabriel Suárez Argudín. Eran los únicos perros de Dalmacia de la actual Exposición. La familia estaba

mosos y muy originales por su piel blanca salpicada de manchitas negras por todo el cuerpo, siendo lo más curioso que al nacer, si los padres son de pura raza, están completamente blancos; á los quince días empiezan á notarse las manchas negras y éstas se destacan por completo á los cuatro ó cinco meses.

Además de muy hermosos, los perros de Dalmacia son muy inteligentes; aprenden con extrema facilidad cuanto se les enseña. El señor Argudín, que nos facilita con gran amabilidad estos datos, nos dice con mucha gracia, que á su «Nelusko» «no le falta más que hablar, y eso no he podido enseñárselo porque el perro es de origen alemán y yo no he tenido tiempo de aprender esa lengua».

Por último, son perros de una nobleza, una paciencia y una mansedumbre que para si quisieran muchas personas, sobre todo aquellas que con extrema crueldad se complacen en ver cómo en nuestro

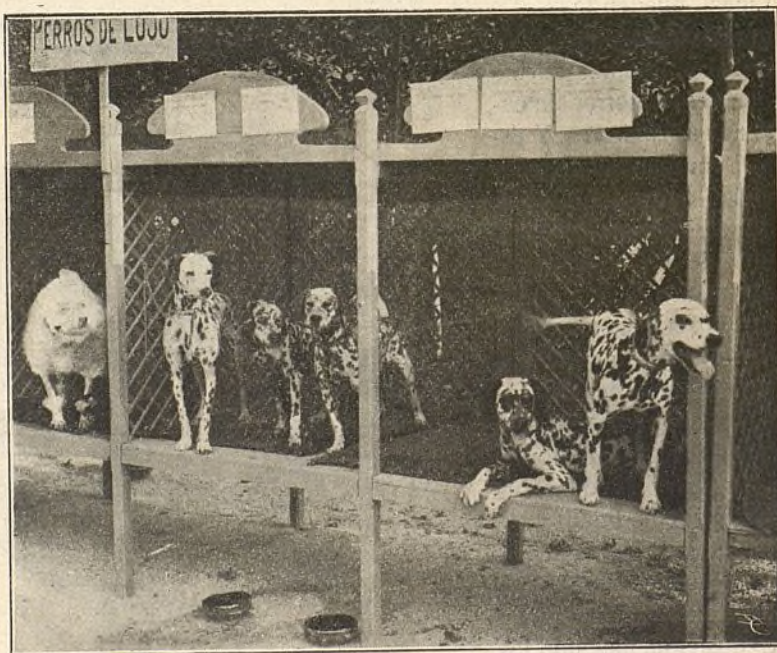


El popular y conocidísimo BORLA, perro "Spitz" propiedad de D. Tomás Pereda

compuesta por los padres «Nelusko», de tres años; «Selika», de dos y los cachorros de siete meses «Boy», macho, y «Nell» y «Dine», hembras.

Á esta apreciable familia perruna le fueron concedidas las siguientes distinciones: á «Nelusko», medalla de plata; á «Selika», medalla de oro, premio para criador de D. Javier Beránger; á los cachorros no se les concedía premio en esta Exposición. Fueron propuestos para ser inscritos en el Libro de orígenes español la madre «Selika» y los hijos «Boy» y «Nell».

Los perros de la raza Dalmacia tienen las siguientes particularidades: En primer lugar son muy finos, muy her-



Familia de perros de "Dalmacia" propiedad de D. Gabriel Suárez Argudín

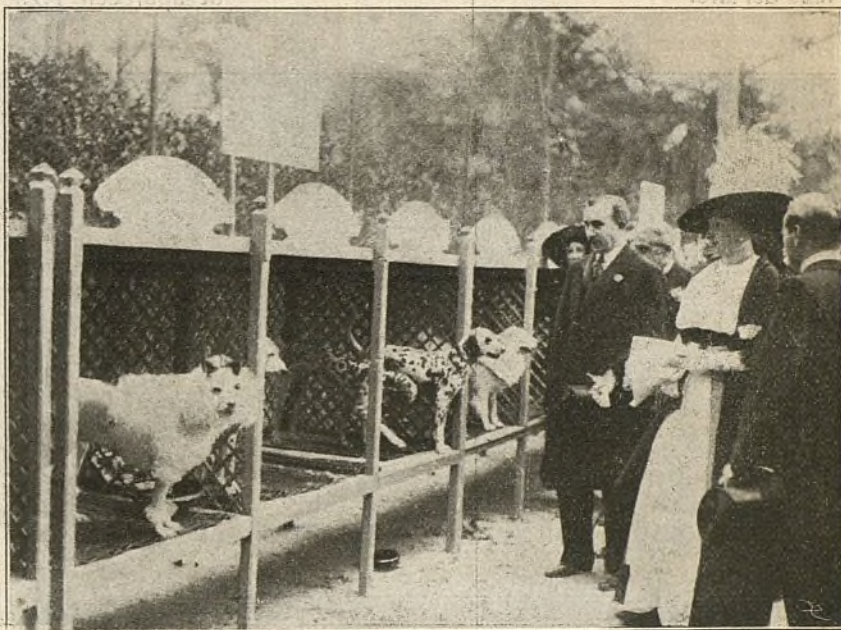
país se atormenta á los animales. La bondad y el encariñamiento de los perros de Dalmacia, no solamente con sus amos sino con cuanto les rodea, es tan grande, que á veces ha llegado á morir de pena un perro á los pocos días de haber muerto un caballo del mismo amo que era su compañero inseparable.

Esta raza se halla muy extendida y es muy apreciada en Inglaterra, donde se les llama perros *grooms* (lacayos), porque suelen acompañar á los caballos cuando el amo los monta ó cuando sale en coche. En Londres existen Clubs especiales para esta clase de perros, que á veces alcanzan precios muy subidos. Últimamente llegó á pagarse cinco mil francos por un precioso ejemplar macho.

Nuestra enhorabuena á los expositores de la Ciudad Lineal y nuestro deseo de que propaguen todo lo posible tan hermosos ejemplares.

LOS MONTES Y LOS DEPORTES MODERNOS

Es digno de llamar la atención de los forestales, según dice con mucha razón la *Revista de Montes*, la tendencia de los deportes modernos á buscar la vida del monte, que parecía hasta ahora limitada al de la caza. El deporte de la



S. M. la Reina doña Victoria
viendo la instalación de perros de "Dalmacia" del Sr. Suárez Argudín



El Sr. Suárez Argudín
con la familia de perros de "Dalmacia" de su propiedad

nieve, sobre todo, que tanto se ha extendido últimamente en España y que constituye hoy uno de los primeros atractivos de la Sierra de Guadarrama, no es en realidad más que un paseo por los bosques, buscando acaso más el aire puro del mismo que la animación de deslizarse por la nieve.

Cada día va contando con más prosélitos la eficacia de la curación por el aire y la creencia de que la pureza de éste es un poderoso elemento de vida, y en tal concep-

to es de interés el primer tema del concurso abierto por la Real Academia de Medicina para el curso de 1912-13 y cuyo título es: «Verdadero valor de los deportes modernos desde el punto de vista de la Higiene».

Nos parece que los que desarrollen este tema habrán de tener muy en cuenta la influencia de los montes en la salubridad pública y en la pureza del aire.



NELUSKO y SELIKA
en la finca del Sr. Argudín en la Ciudad Lineal

dio con los 200 libros que se editan diariamente resulta un consumo anual de 375.000 toneladas de pasta celulosa para papel de imprimir; esto nada más que para periódicos y libros. En esta cifra no están comprendidos ni los papeles de escribir, prospectos ni el papel para embalaje. Para producir cantidad tan enorme de pasta se hace preciso talar selvas enteras y cada año desaparecen 1.250.000.000 de metros cúbicos

de madera que sirven para el alimento intelectual del hombre. La América consume más que Europa, pues utiliza por su parte 900 millones de metros cúbicos de madera, mientras que Europa no consume más que 350 millones.

Así es como bajo el golpe implacable del hacha desaparecen bosques y selvas, cuya repoblación ¡ay! no siempre compensa el consumo.

Interesa, pues, la repoblación del arbolado ya que tan diversas aplicaciones tiene y tantos beneficios reporta.

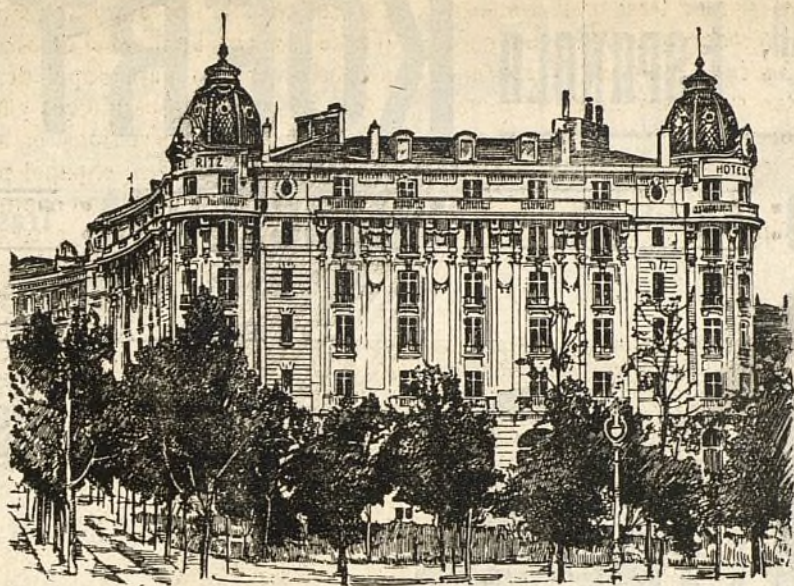
LOS ÁRBOLES Y EL PAPEL

Los bosques se las ven con un insaciable enemigo desde que el papel se fabrica casi en su totalidad de madera, abandonando la aplicación de los trapos viejos como se ha venido haciendo durante mucho tiempo.


Los 30.000 periódicos cotidianos del mundo, que tiran millones de ejemplares, consumen cada día unas 1.000 toneladas de pasta de madera y por término me-



La familia de perros de "Dalmacia"
en la finca del Sr. Argudín en la Ciudad Lineal



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

ha consumido 3000 kilos del 

“Muropint.”

¿ QUE ES “MUROPINT” ?

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

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

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

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

PRECIOS:

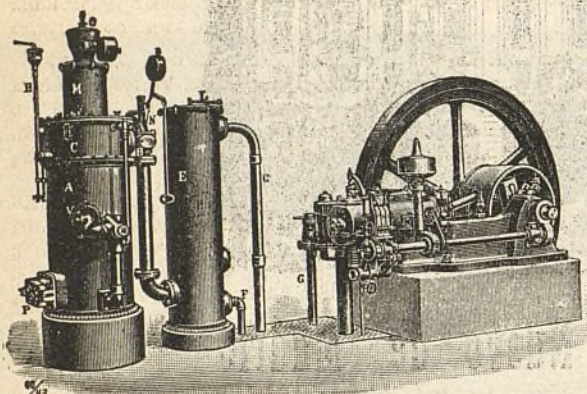
Colores Nos. 1 á 63	Ptas. 2'00 por kilo.
„ „ 64 y 65	„ 4'00 „

De venta en todas las Principales Droguerías.

S^{DA}D. A^{MA}. ESPAÑOLA

KOERTING

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



INSTALACIONES DE
MOTORES DE GAS KOERTING
POR ASPIRACIÓN

las más económicas en su marcha, s s s
e e e las más esmeradas en su ejecución

**Pulsómetros, centrífugas de los últimos modelos,
Aparatos por chorro Koerting.**

Máquinas herramientas. Útiles. Gatos. Aparejos y Cabrestantes.

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

CALEFACCIONES HIGIENICAS



POR VAPOR DE BAJA PRESIÓN Y AGUA CALIENTE

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

PROYECTOS Y PRESUPUESTOS GRATIS

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

URBANIZACIÓN



NUESTRAS NOTICIAS

Terrenos.

El día 29 de mayo, ante el Notario D. Juan González Ocampo, se ha firmado por el Sr. Consejero D. Vicente Muzás del Pintado en representación de la Compañía una escritura de cesión a favor de D. Juan Mencía Zapatero, de un lote de terreno, en la manzana 90, letra J, número 9 por la acción n.º 18.

Desmontes.

Se hacen en las calles de Triviño y González Amigo para terraplenar los desperfectos causados por las aguas de los últimos temporales y evitar su repetición.

Aguas.

En cada finca debe haber su estanque para el riego y un depósito en alto para los retretes de capacidad suficiente para el consumo durante tres días cuando menos.

Si no hay ni una cosa ni otra, ó si habiéndolas no se cuidan los dueños de que estén abiertas las llaves de entrada del agua por la noche en que se aumenta la presión, y de que los flotadores de cierre funcionen bien, no hay motivo razonable para quejarse.

Los trabajos de canalización se llevan con todo el brío posible.

Relación de los trabajos ejecutados durante el mes de mayo de 1912.

Se han terminado las siguientes instalaciones interiores:

Una en la calle Hernández Iglesias, manzana 95; otra en la calle Manuel Marañón, manzana 84; otra en la prolongación de la manzana 82; otra más en esta misma prolongación de la manzana 82; otra en la calle posterior esquina á la de López Aranda, manzana 98, y otra en la calle Hernández Rubín, manzana 90.

Se han ampliado dos instalaciones; una en una finca de la calle Hernández Rubín, manzana 90 y otra en otra finca de la calle de Félix de la Torre.

En el depósito situado en la prolongación de la manzana 70 se han desmontado dos tubos y el flotador que había anteriormente y se ha instalado un nuevo aparato flotador de más seguridad y menos complicación, que permitirá tener el depósito constantemente con agua.

En el nuevo depósito de 1.000 metros cúbicos construido en la prolongación de la manzana 68 se han empezado á instalar las tuberías de entrada y salida, que quedarán en disposición de funcionar en la primera quincena del mes actual.

En la calle de Manuel Marañón se ha terminado la instalación de 130 metros de tubería de hierro fundido de 80 milímetros, injertada á la tubería de presión y con

una llave de paso de 80 milímetros al principio para su comunicación.

En la calle de Navarro Amandi se ha empezado á instalar también nueva tubería.

En la calle situada entre las manzanas 67 y 69 se ha empezado á instalar en toda su longitud, hasta el pinar de Chamartín de la Rosa, tubería de hierro fundido de 120 milímetros.

Se ha colocado una tubería de hierro galvanizado, de 25 milímetros, desde la calle principal hasta los tubos de 40 centímetros de la elevación de aguas del Jarama, con objeto de llenar esta tubería para efectuar las pruebas.

En el Parque de diversiones se ha hecho una acometida de la tubería de la calle de Emilio Vargas para el tiro al blanco y otra en la misma tubería para el W. C. del Frontón, y en la Fuente luminosa se ha colocado un tubo de 50 milímetros usado, para desagüe, vertiendo en la cuneta de la calle del General Topete.

En el pinar de Chamartín de la Rosa se ha hecho el replanteo de la zanja para la tubería de 120 milímetros. Se ha instalado una boca de riego en el jardín de detrás de las Oficinas, en la manzana 100.

Se ha reparado la cuba de riego colocándola una llave nueva y también la aguada situada frente á Oficinas, arreglando la llave y haciendo la arqueta correspondiente.

En el puesto de refrescos situado detrás del Frontón se ha hecho la acometida del agua y se ha colocado un grifo.

En la calle de Fernández Caro se ha reparado un trozo de tubería de 25 milímetros, que estaba obstruido e impedía pasar el agua á una de las fincas de dicha calle.

Se han reparado las siguientes fugas: una en la calle principal, en la tubería vieja, frente al Hotel Kruger; dos en la carretera de Hortaleza; una en la calle de Bueso de Pineda; otra en la calle González Amigo, y dos en la calle de Navarro Amandi.

Vías férreas.

Durante la quincena última se ha dado un repaso á la línea de Ciudad Lineal y se ha empezado á levantar toda la vía, entre la salida del pueblo de Chamartín y el cambio inmediato á la entrada de la Ciudad Lineal, con objeto de sanear la vía.

En la sección de Cuatro Caminos á Fuencarral se ha nivelado el trozo comprendido entre el frente de la carretera de Bellas Vistas y el cambio llamado del carretero haciéndose al mismo tiempo el encintado; al propio tiempo se han rectificado 100 metros en la subida de La Ceres.

En la 1.ª sección de Colmenar se ha rectificado la línea, desde la estación de Fuencarral al kilómetro 2'200 metros, rozándose las hierbas y limpiando de tierras los paseos de este trayecto.

Se han hecho también los cortafuegos en los montes de la Jarillas y Viñuelas á más de todos los puntos en que se ha considerado indispensable esta operación para evitar accidentes de tal índole.

Entre Viñuelas y Colmenar se ha rectificado la vía desde el kilómetro 17'400 al 17'900 y del 10'500 al 11'500 desbrozándose toda esta parte y haciéndose los paseos y cunetas de mayor profundidad.

Tracción eléctrica.

El día 29 de mayo último se pagaron á la Sociedad A. E. G. Thomson Houston Ibérica, 8.734,45 pesetas á cuenta de los cuatro coches eléctricos últimamente suministrados.

Ferrocarril á Colmenar Viejo.

Del señor alcalde de Fuencarral hemos recibido la comunicación referente á parte de los terrenos de la nueva estación, que dice así:

«Alcaldía Constitucional.—Fuencarral.—El Ayuntamiento de esta Villa, en sesión de diez y ocho de mayo del año actual, ha acordado autorizar á la Compañía Madrileña de Urbanización para ejecutar las obras que proyecta, contiguas á la estación de esta Villa, al sitio denominado «La Fuente Nueva», en terrenos de este Municipio, con sujeción á las siguientes condiciones: 1.^a El muro que partiendo del ángulo Sudoeste de la estación ha de construirse en dirección Sur, formará paralela con la linde de la tierra de D. Demetrio Montes, colindante con el camino vecinal de La Cuerda ó de Vicalvaro, siendo la latitud de éste de ocho metros en toda la extensión de dicho muro. 2.^a El muro que se proyecta construir á la parte Norte de la estación, partirá del ángulo Noroeste de la misma en dirección Norte, siguiendo la alineación de la fachada de Oeste hasta el camino de servidumbre de «La Fuente Nueva», donde formará el dicho muro ángulo con el referido camino hasta la vía férrea. 3.^a Dicha Compañía, ó quien legalmente la represente, abonará el canon anual de diez pesetas por los terrenos que ha de ocupar con la cerca, pertenecientes á este Municipio, en el mes de enero de cada uno y por el tiempo de noventa y nueve años. 4.^a El camino de servidumbre de «La Fuente», quedará en perfecto estado por cuenta de la Compañía concesionaria, así como la vertiente de las aguas de la alcantarilla de la vía hasta salvar dicha fuente.—Lo que comunico á Ud. para su conocimiento y el de la Compañía que representa, para los efectos oportunos.—Dios guarde á Ud. muchos años.—Fuencarral, 1 de junio de 1912.—El Alcalde, Pascual Montero.—Sr. D. Arturo Soria, Director de la Compañía Madrileña de Urbanización.»

Con piedra de Colmenar Viejo hemos sustituido la escalinata algo incómoda del Frontón al Parque por otra más cómoda y espaciosa.

Continúan la extracción y el acopio de piedra para el camino carretero de la Ciudad Lineal y 60 vagones para hormigón hidráulico de la doble vía de Cuatro Caminos á bifurcación.

En la estación de Colmenar se ha terminado la segunda vía de andén.

Se han pagado á «La Constructora Madrileña» 5.000 pesetas, correspondientes al primer plazo del mes actual, por la segunda parte del convenio.

Tranvía de Vallecas.

En el kilómetro 2 se ha rectificado la vía, renovando traviesas y abriendo cunetas en 200 metros. En el kilómetro 5 se han hecho los mismos trabajos en 250 metros.

En los kilómetros 13 y 14 de la vía de canteras se han quitado varios golpes, arreglando el cambio de la plaza y renovando 50 metros de vía en la curva de la calle de Isaac Peral.

En los talleres se han hecho los siguientes trabajos: Ajustar y centrar las bielas de la máquina núm. 13 y darle un repaso general; hacer unas bridas para el puente y arreglar unos tirantes para las agujas de la plaza; reparación total de la máquina 11; arreglo de tres juegos de ruedas para vagones de mercancías.

Se ha montado una nueva aguada en el Pacífico para el servicio de las locomotoras.

Se ha recibido de la Sociedad Orenstein y Koppel, Arthur Koppel, la nueva locomotora para esta línea.

Electricidad.

Se han hecho los siguientes trabajos:

Recorrido general de las líneas de alta y baja tensión; revisión y limpieza de los transformadores y reparación de la línea de baja tensión de la barriada de la Perejilera.

Durante la presente decena se ha empezado á suministrar fluido para alumbrado, á siete nuevos abonados.

Construcciones.

Prosiguen con actividad los trabajos en las treinta y una construcciones de que dimos cuenta el mes pasado.

Desde nuestra anterior noticia no se ha empezado ninguna nueva construcción de importancia, pero tenemos varias en preparación de planos y presupuestos cuyas obras empezarán en breve plazo.

Parque de diversiones.

Se inaugura la temporada de verano el día 15 á las seis de su tarde, con una función benéfica patrocinada por las señoras Marquesa de Camarasa, Duquesa de Medina-celi, Duquesa de Plasencia y señoritas Casilda F. de Henestrosa y Francisca Torruella.

Distinguidas señoritas venderán flores y boletines de la tómbola.

Sobre los precios mínimos, de favor, fijados por la Compañía para las diversiones del Parque la Junta directiva de la Escuela Católica de niños del Sagrado Corazón cobrará los que determine para el objeto benéfico á que se destinan.

La entrada es por invitación repartida entre sus amistades por las damas de la Junta, á peseta la entrada.

Se han pagado 5.124,70 pesetas por 24 mesas, 200 sillones y 300 sillas.

Cinematógrafo.—[Cuando las barbas de tu vecino veas pelar, echa las tuyas á remojar]

La catástrofe de Villarreal nos hace á todos pensar en que hay que tener cuidado sobre todo por parte de los operadores.

En el cinematógrafo de la Ciudad Lineal se puede estar con seguridad completa porque el público de la galería tiene tres salidas cuyas puertas abren hacia afuera, por las cuales pueden salir los espectadores despacio en dos minutos.

El público de palcos y butacas tiene otras tres salidas distintas, cuyas puertas se abren hacia afuera, de las anteriores y además puede asaltar el escenario con facilidad y disponer de una cuarta salida.

Las siete puertas desembocan en sitios amplios y despejados.

Aun en el caso de descuido ó ignorancia del operador y de que no se tomase precaución alguna, que si se toman, no hay el menor peligro para los espectadores. No obstante esto se está revisando la instalación.

El juego.

Su reglamentación es un mal menor y en tal sentido nos parece aceptable.

Las contribuciones indirectas, como parece que ha de ser esta, con todos sus defectos tienen la ventaja del fácil cobro.

Servicios de telegrafía sin hilos en España.

El boletín de la *Compañía nacional de telegrafía sin hilos*, correspondiente al mes actual, además de publicar la relación de las Compañías navieras que tienen establecido en sus buques el servicio de marconigramas y las fechas probables de comunicación dentro del alcance de las estaciones radiotelegráficas españolas, publica indicaciones importantes, referentes al modo de dirigir, redactar y depositar los marconigramas, con nota de precios á buques españoles y á buques extranjeros y otros datos de suma utilidad.

También anuncia que oportunamente se pondrán en conocimiento del público las instrucciones para el servicio internacional, que será inaugurado en breve plazo, y que en la *Compañía nacional de telegrafía sin hilos*, Alcalá, 43, se facilitan instrucciones para la transmisión de telegramas á los Estados Unidos y Canadá y para todos los servicios ya establecidos de telegrafía sin hilos.

Nuestra cantera en Colmenar Viejo.

Se ha contratado su laboreo y podemos satisfacer los pedidos que se nos hagan, puesta la piedra en la Estación de Tetuán á los precios siguientes:

	PESETAS
Piedra granítica machacada de 3 á 7 centímetros, el metro cúbico, á	11,50
Piedra granítica cuarteada de 10 á 15 centímetros, el metro cúbico, á	9,50
Balasto para la vía hasta 10 centímetros, el metro cúbico, á	10 >
Mampostería ordinaria, dimensión mayor 40 centímetros, el metro cúbico, á	9,25
Mampostería careada, dimensión mayor de tizón ó cara 40 centímetros, el metro cúbico, á	19 >
Metro lineal de encintado, desbastado de 15 centímetros grueso, 40 tizón y minimum de línea 50 centímetros, á	2,50
Metro lineal de encintado labrado de las mismas dimensiones, á	3 >
Pedruscos de 15x15x25, el 100	19 >
Piedra de sillería de todas clases y dimensiones á precios muy arreglados según los pedidos.	

Viveros de la Compañía.—Visítenlos los vecinos de la Ciudad Lineal. Si avisan con uno ó dos días de anticipación lo que desean les acompañará uno de los jardineros para servirlos mejor.

PLANTAS EN TIESTO

Alternánteras variadas	á 10	ptas. el 100
Lobelia enana	á 25	> el 100

Ajerato azul enano	á 8	ptas. el 100
Begonia Semper florens	á 20	> el 100
Floxs Drumondil	á 8	> el 100
Alelías Cuarentenos	á 8	> el 100
Extraña	á 6	> el 100
Zinia elegante	á 6	> el 100
Petunias variadas	á 8	> el 100
Geranios de hierro	á 25	> el 100
Id. id. grandes	á 40	> el 100
Id. de rosa	á 25	> el 100
Id. yedra	á 25	> el 100
Capuchinas variadas	á 15	> el 100
Fucsias	á 75	> el 100
Hortensias	de 0,75 á 5	> una
Epírea revisii	á 0,75	> una
Celinda	á 0,75	> una
Eucaliptos	de 1,00 á 1,50	> uno
Rosales bajos variados	de 0,75 á 1,25	> uno
Id. altos id.	de 3,00 á 4	> uno
Rincompernus jazminoydes	á 3	> uno
Rosales trepadores	á 1,50	> uno
Bignonia grandiflora	á 2	> una
Verónicas	de 1,00 á 4	> uno
Jazmines blancos	de 1,00 á 1,50	> uno
Madreselvas variadas	de 1,00 á 2	> uno
Yedra	de 0,75 á 1,50	> una
Licinia de china	á 2	> una
Dentzia escabra	de 0,50 á 1	> uno
Aucubas	de 2,00 á 6	> uno
Abutilones	de 0,75 á 2	> uno
Groselleros	á 4	> uno

PLANTAS EN TIERRA

Flox Drumondii	á 4	ptas. el 100
Extraña	á 4	> el 100
Petunias repicadas	á 6	> el 100
Ajerato azul	á 6	> el 100
Margarita enana	á 0,75 docena y á 6	> el 100
Pensamientos variados	á 0,75	> docena

Almacenes de la Ciudad Lineal.-Oficina de venta.

Precios de algunos de los muchos artículos que se venden en estos almacenes:

Pintura preparada, envase de 25 kilgs á	2,00 ptas. kilg.º 50	ptas. lata.
Pintura anticorrosiva, envase de 25 kilgs. á	1,50 >	37,50 >
Pintura preparada, envase de 5,740 kilgs. á	2,00 >	11,50 >
Pintura preparada, envase de 2,870 kilgs. á	2,00 >	5,75 >
Pintura preparada, envase de 1,640 kilgs. á	2,00 >	3,30 >
Pintura esmalte, envase de 0,300 kilgs. á	1,25 >	
Muropint desde el n.º 1 al 63 ambos inclusivos á	2 >	kgº.
Muropint núms. 64 y 65 á	4 >	
Lámpara rosca Pentsch 32 bujías á	3,00 >	una.
Lámpara id. id. 25 bujías á	2,95 >	
Lámpara id. id. 16 bujías á	2,75 >	
Lámpara id. de filamento carbón 3 bujías á	0,50 >	
Lámpara segura 10 bujías á	1. >	
Lámpara bayoneta filamento carbón 3 bujías á	0,50 >	
Lámpara Egmar filamento metálico 16 bujías á	2,40 >	
Lámpara Emeralite negro núm. 4.378 X. B. S. B.—Blanco núm. 4.378 X. B. B. B. y núm. 4.378 E. B. B. á	100 >	

Lámpara Emeralite blanco núm. 4.378 B. B. B. á	60	ptas.
Lámpara Emeralite negro núm. 4.378 B. S. B. á	60	>
Lámpara Emeralite núm. 4.378 C. B. B. y 4.378 C. S. B. á	110	>
Lámpara Emeralite núm. 4.378 F. S. B. á	150	>
Lámpara Emeralite para piano número 4.378 blanco á	90	>
Lámpara Emeralite para piano número 4.378 negro á	60	>
Lámpara Emeralite para piano número 4.378 sin pie	40	>
Dim-a-Lite Loquet, utilísimo aparato para graduar la luz de lámparas eléctricas á	6	>
Aceite linaza crudo á	2	> kilgº.
Aceite linaza cocido á	2	>
Aceite para motores de gasolina á	2,75	>
Bidón de 5 kilogramos á	13,75	>
Aceite para motores de gasolina á	2,85	>
Bidón de 2 kilogramos á	5,60	>
Cerradura Chubb «S» á	16	>
Tabloncillo de contrapeso caoba para retrete inodoro	50	>
Lavabo Rowe	200	>
Pantalla reflectora de cristal Holofan á	18	>
Baño inglés acero esmaltado núm. 109 á	220	>
Zinc para pilas para teléfonos á	0,25	>
Aparato para limpiar cristales, hojadelata, goma y esponja á	9	>
Plancha eléctrica con conexión número 3.414 de 4 amperios 110 voltios á	31,50	>
Calentador de agua eléctrico número 59.992 de 3,5 amperios 100 y 120 voltios á	21,75	>
Tetera eléctrica núm. 98.352 de uno y medio amperios 110 voltios á	28,50	>
Tacones para las patas de las sillas, para evitar el ruido y el desgaste al arrastrarlas, núms. 1, 2 y 3 á	1,50	pesetas el juego.

La OFICINA DE VENTA de los Almacenes de la Ciudad Lineal está establecida en el edificio de Oficinas, con entrada por la calle transversal de Protasio Gómez.

DATOS

acerca de la Ciudad Lineal.

Los que deseen colocar capital en nuestra empresa, adquirir terrenos, construir una finca ó enterarse de todos los detalles de la vida en la Ciudad Lineal, encontrarán en el libro *Datos acerca de la Ciudad Lineal*, á la altura de los mejores de su género en el extranjero, contestación á sus preguntas.

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

Proveedores de la Ciudad Lineal.

Los más recomendables son los siguientes:

El pan, á domicilio, de la tahona de la carretera de Aragón, calle de Vallejo.

La carne, á domicilio, de las carnicerías de D. Remigio Casado, manzana 75, junto al Kiosco Árabe, y manzana 96, esquina á la calle de López Aranda, y en la tienda de D. Vicente Olmos, en Tetuán.

La leche, á domicilio, de las vaquerías siguientes: don Alonso de Saavedra, manzana 96; D. Manuel Pérez Steja, carretera de Hortaleza y «La Merced», manzana 97.

El vino, á domicilio, de la tienda establecida en el mercado inmediato á la fábrica de electricidad.

Pescado, frutas y verduras á domicilio en carro, por el vendedor Paco.

Tiendas de comestibles de D. Remigio Casado, en las manzanas 75 y 96. Servicio á domicilio.

Fábrica de galletas y pastas finas de todas clases, de D. Pedro L. Ferreiro, con fachada á la carretera de Aragón.

Restaurant y bar del Parque de diversiones.

Carbonería establecida en el mercado inmediato á la fábrica de electricidad. Servicio á domicilio.

Farmacia del Dr. D. Federico Trejo, calle de Pablo Vidal, próxima á la carretera de Hortaleza.

Droguería Sr. Agraz, carretera de Aragón, Pueblo Nuevo.

Carpintería mecánica de los Sres. Ruiz Hermanos, manzana 87.

Veterinario, D. Gregorio Orozco y D. José María Sembl.

Vidriero, D. Luis de la Rubia, barriada obrera.

Herreros y cerrajeros, D. Román López, manzana 90, y D. Paulino Duarte.

Taller de planchado, «La Burgalesa», Marqués de Hoyos, 5, hotel, Ciudad Lineal.

SE ADMITEN PROPOSICIONES PARA EL SUMINISTRO DE

SEIS TRANVÍAS ELÉCTRICOS

con dos trucks, bastidor metálico, con los últimos perfeccionamientos y comodidades de las mejores líneas.

Compañía Madrileña de Urbanización

Oficinas: Ciudad Lineal. De dos á siete

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



Jóvenes sin carrera

Estudios por correo sin salir de casa para obtener en seis meses el título de **Tenedor de Libros**.— Pedir detalles. Clases para los de Madrid, de día y de noche. Se admiten internos.

Se colocan alumnos. 43, MONTERA, 43.

NOTA. Esta Escuela está legalmente constituida y cuenta quince años de existencia.

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

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

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

SE VENDEN, á pagar en cuatro plazos, dos hoteles en la Ciudad Lineal. Informarán: Esparteros, 5 y 7, comercio.

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

Imp. Ciudad Lineal, Admón. Lagasca, 6, bajo.—Teléf. 1254.