



# La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XV

Redacción y Administración: Cagasca, 6, bajo.

NUM. 426

Madrid (Chamartín) 30 de Septiembre de 1910.

## Sumario

H. G. del Castillo: Dos discursos notables de la última Asamblea forestal. — Rafael Maroto: Ferrocarriles eléctricos. — Vicente Muzás: Altimetría de España. — Francisco Núñez Hernández: Sobre Centros de enseñanza. — Un vecino viejo: Un vecino nuevo y un vecino viejo. — M. L. de G.: El proceso de los gorriones. — Urbanización: Nuestras noticias, Anuncios, Caja de Ahorros.

## Dos discursos notables

DE LA

### Ultima Asamblea forestal

En la sesión inaugural de la reciente Asamblea forestal, primera de esta clase que se celebra en Madrid, se pronunciaron dos notables discursos. Uno del Ministro de Fomento Sr. Calbetón, en que señaló la atención y los recursos que el Gobierno de que forma parte piensa dedicar á nuestra repoblación forestal. Otro del señor Armenteras.

Es el Sr. Armenteras no sólo un ilustre Ingeniero de Montes que goza de grande y merecido renombre entre sus compañeros de carrera, y un orador galano y elocuente que sabe sostener la atención del auditorio y dar amenidad á los temas más áridos, y un publicista laborioso é infatigable que colabora con gran acierto en una revista científica—*Revista de Montes*—leída con interés, aun por los extraños, sino también un verdadero político, en el mejor sentido de la palabra, que sabe señalar orientaciones á una recta Administración pública, elevándose unas veces en alas de su imaginación á regiones ideales á que debemos aspirar, y señalando otras, soluciones prácticas de posible é inmediata realización para la Economía nacional.

El Sr. Armenteras está enamorado con pasión de la repoblación forestal de nuestra patria, pues el ejercicio de su carrera le ha hecho ver de cerca los grandes estragos causados en los montes españoles por la codicia y la indiferencia de las edades pasadas, y le ha hecho comprender la urgencia de los remedios que nuestro Estado debe imponer, si se ha de aspirar debidamente á la reconstitución de la riqueza pública. El sabio Ingeniero y publicista trató magistralmente este tema en la citada Asamblea. A continuación algunos trozos de su discurso y del que en contestación al mismo pronun-

ció el Ministro de Fomento. Mucho sentimos que el poco espacio de que podemos disponer no nos permita insertarlos íntegros. (1)

La importancia del problema forestal en España la trata el Sr. Armenteras en los siguientes elocuentes términos:

«Convencido estoy, señores, y conmigo muchos de los que me dispensan el honor de escucharme, de la importancia grandísima que el problema forestal reviste en España, de la transcendencia altamente beneficiosa que en el orden económico y social tendría que se cubrieran de ricos bosques los 15 ó 16 millones de hectáreas del territorio nacional, más de la cuarta parte de él, que hoy es absolutamente improductiva ó sólo sustenta misérrimos pastizales; pero lo estoy también de que es esta una de las cuestiones que no atraen, ni mucho menos apasionan, á la llamada opinión pública, á pesar de las conquistas que en ella va haciendo una laudable y patriótica propaganda á favor de los montes. Cuando cruzo los páramos y eriales que, como mudos testigos de desidia y de pobreza, se extienden por el patrio solar, y considero que si bien no son susceptibles de cultivo agrario podrían, alfombrados de monte, ser una fuente importantísima de riqueza; cuando pienso que en esa obra redentora podrían emplearse muchos brazos y poner con ella en plena producción todo el territorio nacional, reteniendo de ese modo entre nosotros á esos desgraciados compatriotas que, impelidos por la miseria, van á sufrir á lejanas tierras los rigores de la emigración; cuando miro empobrecidos ó sepultados los campos de nuestros valles por los materiales de acarreo que las avenidas arrancan á nuestras desnudas cordilleras; cuando leo todos los años que las inundaciones causan extragos en diversas comarcas españolas, y que sin buscar el origen del mal se procura sólo allegar recursos que alivien momentáneamente la situación de los damnificados, ó, cuando más, se trata de poner vallas á las avenidas en la parte baja, sin cuidarse de evitar que se formen en la montaña; cuando me convenzo, en fin, en la soledad de mis humildes juicios, de que el problema forestal llega á las entrañas mismas de la vida de España, me sorprende que no disfrute de un ambiente más popular, que no merezca

(1) El que desee leer íntegramente ambos discursos puede verlos en la *Revista de Montes* de 15 de Junio.



las predilecciones de los publicistas, ni sea defendido en el calor de los *meetings*, ni constituya, en fin, una aspiración verdaderamente nacional. Pero bien pronto viene á explicármelo el hecho tristísimo de que el interés de la Patria y la atención pública están, por desgracia, muchas veces divorciados, como lo prueban las enseñanzas de la Historia y las lecciones que la realidad nos ofrece actualmente.»

De las dificultades con que en la práctica se tropieza, por culpa del egoísmo humano, para hacer una saludable provechosa campaña de conservación de los montes que existen aún, ó de repoblación de los que desaparecieron, dice:

«Ir á anunciar á los pueblos el establecimiento de una granja agrícola que les proporcione el mejoramiento de sus razas y cultivos, la construcción de carreteras y caminos de hierro que faciliten sus comunicaciones ó la explotación de ignoradas riquezas del subsuelo, que semejan á veces fantásticos sueños, es ir á un éxito seguro; pero decirles que no pueden abusar de las cortas porque hay que reservar arbolado á las generaciones venideras, aunque sea á costa de no acrecer los ingresos normales de la renta, ó prevenir á los hijos de nuestras escabrosas sierras que no pueden apacentar libremente sus ganados porque así lo exige el acotamiento de los terrenos en que han de practicarse trabajos que redundarán, en primer término, en beneficio de los habitantes de la llanura ó de la nación en general, es ir á proclamar el sacrificio sin las abnegaciones de la religión y á predicar, por lo tanto, en el desierto.

Y á esta circunstancia destavorable de que no sean los socialmente beneficiados en primer término aquellos á quienes en general hay que exigir el cumplimiento de enojosos deberes, es preciso añadir otra muy importante, cual es la de que el resultado económico de las repoblaciones hay que ofrecerlo siempre á largo plazo.»

La *Fiesta del Árbol* inspira al Sr. Armenteras las siguientes amargas reflexiones, no siempre exactas:

«Yo he sido y me honro siendo entusiasta propagandista de la *Fiesta del Árbol*, porque veo en ella una obra de progreso y de cultura; pero no me ciegan sus momentáneos entusiasmos, ni sus vivas al arbolado, porque no puedo olvidar que á ella vamos los ingenieros de Montes sin pedir nada al pueblo, y ofreciéndole en cambio plantas y subvenciones, y no veo en estos entusiasmos ni en aquellos desvíos, más que una prueba del egoísmo de la condición humana, que recibe con agrado al que le ofrece y no le pide y vuelve la espalda, unas veces con disimulo y otras airadamente, al que va á hablarle de ventajas remotas y á reclamarle de momento sacrificios, aunque sea en nombre del interés general.»

Observaciones, repito, no siempre exactas, porque aquí en nuestra Ciudad Lineal, desde los primeros años de nuestra existencia social, hemos celebrado y pensamos seguir celebrando anualmente la *Fiesta del Árbol*,

sin pedir á nadie plantas ni subvención alguna. Más aún, sin admitir los árboles que ofrece el Ayuntamiento de Madrid de los viveros municipales. Y celebramos la *Fiesta del Árbol*, no solamente plantando la Compañía Madrileña de Urbanización en sus calles, en los taludes de sus vías férreas y en sus propios viveros millares y millares de árboles, sino regándolos y abonándolos cuidadosamente, conservándolos, reponiéndolos, luchando con el público hostil para que los respete, castigando con mano dura á quien los maltrata y excitando á los poseedores de terrenos en la Ciudad Lineal á que los planten de arbolado abundante. Hacemos así labor creadora de riqueza y labor educativa, pues contra la opinión general, que sostiene que el que planta un árbol lo planta siempre para sus descendientes, nosotros hemos siempre afirmado y probado que el que planta un árbol en nuestros terrenos lo planta para sí, para cobijarse á su sombra y aprovecharse de su fruto, para hermosear sus lotes, para enriquecer y sanear su casa.

H. G. del Castillo.

(Se continuará).

## Ferrocarriles eléctricos.

Ya hemos hablado en otra ocasión del desarrollo extraordinario que va adquiriendo la aplicación de la electricidad á la tracción ferroviaria. Últimamente se han hecho públicos, en Inglaterra, los resultados de la explotación de tres líneas de ferrocarril electrificadas, que dan lugar á apreciar las ventajas de los diferentes medios de tracción eléctrica empleados en la actualidad.

En la línea de corriente alterna monofásica que une la estación central de Liverpool con las estaciones de Perk y de Rock Ferry, por debajo del Mersey, conocida con el nombre de Mersey-Railway, y que ha sido electrificada porque las locomotoras de vapor no permitían ya asegurar un servicio bastante regular para atraer á los viajeros y hacer competencia á los tranvías, la electrificación ha permitido doblar el número de trenes-kilómetros y hacer pasar de 96 millones á 127 el de viajeros-millas por año, al mismo tiempo que los gastos de explotación disminuían considerablemente, en más de la mitad.

En la instalación eléctrica, también de corriente alterna monofásica, del ramal de Heysham, Morecambe and Lancaster, del Midland Railway, el material móvil en servicio, que comprende tres trenes completos, salvo ligeros accidentes, ha dado resultados satisfactorios, lo mismo que el equipo de la línea, cuyos conductores aéreos no muestran huella de deterioro después de dos años de servicio.

En fin, la electrificación de los ramales del North Eastern Railway, alimentados con corriente continua á



600 voltios que toman de un tercer carril, ha permitido igualmente aumentar de un modo considerable el tráfico, sin cambiar en nada las vías de las estaciones finales existentes.

Relacionado con este mismo asunto de la locomoción eléctrica, podemos dar noticia de algunos nuevos instrumentos de tracción.

Para el funcionamiento del Pennsylvania Railway en Nueva York y sus alrededores, especialmente en los túneles practicados debajo del Hudson y del East River, se emplean locomotoras de corriente continua que presentan la particularidad de que el movimiento se transmite del motor á las ruedas por medio de un manubrio y un sistema de bielas. Estas locomotoras son dobles, es decir, están constituidas por dos mitades independientemente acopladas, montada cada una de ellas sobre cuatro ejes, dos motores de 2.000 caballos, y han llegado á alcanzar 115 kilómetros de velocidad, siendo la normal de 97 kilómetros por hora.

En el «Caledonian and North British Railways» se han efectuado también los primeros viajes de prueba de una locomotora accionada por turbinas de vapor y con transmisión eléctrica del movimiento desde la turbina á las ruedas.

Y por último, en un nuevo trayecto de prueba de los tranvías de Londres, se ha ensayado un ómnibus eléctrico de trole, que pesa vacío unas seis toneladas, capaz para 24 pasajeros. Durante la marcha puede llegar á separarse lateralmente unos cinco metros de la línea conductora de la corriente.

Rafael Maroto.

## ALTIMETRIA DE ESPAÑA

Nos proponemos hacer un estudio de la Altimetría de España por provincias, que creemos ha de ser alguna vez consultado por los lectores de LA CIUDAD LINEAL.

Los datos que aportamos no son empíricos, sino resultado exacto de estudios hechos sobre las redes geodésicas de primero, segundo y tercer orden de España, las triangulaciones topográficas, las nivelaciones de precisión, las dobles y sencillas nivelaciones y las obtenidas por ángulos de pendiente.

Como es natural, tomamos como plano de comparación el nivel del mar, ó sea el cero, resultado de observaciones gráficas, sin solución de continuidad, hechas por muchos años en los Mareógrafos de Alicante y Santander y Anemógrafo de Cádiz, y por las cuales se ha fijado la altura media de los movibles mares.

Hoy que tanto se buscan los «climas de altura», por comprender que los depósitos de aire y luz de las grandes urbes (plazas con árboles y jardines) no ejercen in-

fluencia benéfica más que sobre las casas que los rodean, y nunca á más distancia de 25 metros, según el higienista Mr. Juillerat; hoy que las gentes anhelan baños de aire y luminosidad, sin corpúsculos interceptores, para sanar de ese estado morboso que se llama *dolencia de obscuridad*, hoy tal vez puedan ser más estimados los datos que dedicamos á los favorecedores de nuestra Revista.

Como comprenderán nuestros lectores no vamos á precisar el relieve de la Península, que para ello se necesitarían millones de cotas, sino de puntos principales de cada provincia.

La primera altitud que fijamos es la de la Puerta del Sol de Madrid, para que, á partir de ella, puedan hacerse especiales comparaciones:

PUNTOS PROVINCIA DE MADRID	ALTURA sobre el nivel del mar
	Metros
Madrid.—Puerta del Sol.....	651
Teatro de la Ciudad Lineal.....	721
Monte Carmelo en Ciudad Lineal.....	726
Cerro del nuevo depósito de aguas de Ciudad Lineal.....	740
Chamartín.—Convento de monjas.....	719
Tetuán.—Plaza de Toros.....	715
Madrid.—Cuatro Caminos.....	707
Depósito de aguas de Madrid.....	690
Glorieta de Quevedo.....	679
Puerta de Bilbao.....	672
Hospicio.....	665
Red de San Luis.....	663
Iglesia de Chamberí.....	685
Plaza de Santa Bárbara.....	672
Puerta del Hipódromo.....	674
Casa de la Moneda.....	654
Puerta de Alcalá.....	656
Glorieta de la Alegría.....	680
Pretil del Puente de las Ventas.....	652
Museo de Pinturas.....	634
Puerta de Atocha.....	625
Puente de Vallecas (aguas).....	592
Puerta de Hierro.....	594
San Antonio de la Florida.....	584
Estación del Norte.....	591
Plaza de San Gil.....	632
Cuartel de la Montaña.....	644
Iglesia del Buen Suceso.....	656
Universidad.....	648
Iglesia de San Ildefonso.....	669
Plaza de los Mostenses.....	647
Plaza de Santo Domingo.....	653
Palacio Real.....	640
Plaza Mayor.....	653
Plaza del Progreso.....	652
Plaza de la Cebada.....	649
Sobre el Viaducto de la calle de Segovia.....	635
Bajo el Viaducto.....	616
Plaza de San Francisco.....	632
Vistillas.....	633
Plaza de Lavapiés.....	626
Fábrica de Tabacos.....	617
Puerta de Toledo.....	626
Bajo el Puente Segovia (aguas).....	577
Estación de Las Delicias.....	594
Guindalera.....	687
Cuarenta Fanegas.....	721
Prosperidad.....	695
Bajo el puente de Toledo (aguas).....	572



El Pardo (pueblo).....	610	Santorcaz .....	878
Tres Cantos (ferrocarril de Ciudad Lineal á Colmenar Viejo).....	760	Nuevo Baztán .....	831
Castillo de Viñuelas.....	677	Pozuelo del Rey .....	809
Casas del Monte de Pesadilla .....	640	Loeches.....	647
Palacio de Alcañices .....	602	Mejorada.....	570
Colmenar Viejo.....	883	Vaciamadrid .....	540
Miraflores de la Sierra .....	1.150	Rivas de Jarama.....	622
Najarra (pico cerca de Miraflores) .....	2.106	Arganda .....	618
Origen del río Guadalix.....	1.520	Morata de Tajuña.....	559
Guadalix de la Sierra.....	842	Perles de Tajuña .....	572
Chozas de la Sierra .....	921	Villarejo de Salvanes .....	756
San Pedro (cerro cercano al anterior) .....	1.423	Fuentidueña de Tajo.....	563
Navalafuente.....	910	Valdaracete.....	744
Cabanillas de la Sierra.....	920	Orusco .....	648
Redueña .....	918	Carabaña .....	629
Venturada.....	864	Tielmes .....	592
Siete Picos (cordillera de Guadarrama).....	2.115	Valdilecha .....	718
Montón de Trigo (idem) .....	2.131	Villamanrique de Tajo .....	546
Peña Citores (idem) .....	2.064	Belmonte de Tajo.....	735
El Reventón (idem) .....	2.058	Valdelaguna .....	702
Puerto de Navacerrada (idem).....	1.849	Chinchón.....	753
Cabeza de Hierro (idem) .....	2.383	Colmenar de Oreja .....	761
Peñalara (pico más alto, idem) .....	2.431	Villaconejos .....	652
Puerto del Paular (idem) .....	1.857	Titulosa.....	510
Cerro Nuevo (junto á Lozoya, idem) .....	2.209	Aranjuez .....	491
Cerro Reajo-capón (idem idem) .....	2.060	Ciempozuelos .....	568
Cerro Espartel (cerca de Alameda, idem) .....	1.720	Valdemoro .....	615
Cerro Perdiguero (en la Cabrera, idem).....	1.864	San Martín de la Vega.....	515
Cerro Canchogordo (en Canencia, idem) .....	1.564	Torrejón de Velasco.....	604
Cerro Mondolindo (idem idem).....	1.833	Torrejón de la Calzada .....	630
Lozoya (pueblo y siguen pueblos) .....	1.114	Cubas .....	646
Navarredonda.....	1.222	Casarrubuelos.....	623
Gargantilla .....	1.194	Humanes.....	673
Alameda del Valle .....	1.110	Parla.....	651
Oteruelo del Valle .....	1.125	Pinto.....	607
Buitrago .....	977	Jetafe.....	623
Canencia .....	1.141	Cerro de los Angeles (Ermita).....	672
Garganta de los Montes.....	1.135	Villaverde .....	593
Bustarviejo .....	1.222	Fuenlabrada.....	664
Valdemanco .....	1.140	Carabanchel Bajo.....	625
Lozoyuela.....	1.028	Carabanchel Alto.....	672
La Cabrera .....	1.038	Leganés.....	650
Berzosa .....	1.096	Griñón.....	671
Manjirón .....	1.012	Alcorcón.....	718
Robledillo de la Jara .....	1.042	Móstoles.....	661
Torrelaguna .....	744	Moraleja.....	682
El Vellón.....	888	Arroyo Molinos.....	603
Pedrezuela.....	859	Serranillos.....	653
El Molar .....	817	Batres.....	603
San Agustín .....	694	Carranque.....	665
Unión de los ríos Guadalix y Jarama.....	600	El Alamo.....	608
San Sebastián de los Reyes.....	678	Navalcarnero.....	671
Alcobendas .....	670	Valmojado.....	661
Fuencarral.....	740	Villamanta.....	561
Hortaleza .....	707	Boadilla del Monte.....	689
Canillas.....	707	Villaviciosa de Odón.....	659
Canillejas .....	645	Brunete.....	655
Alameda .....	620	Sevilla la Nueva.....	675
Posesión Torre-Arias.....	660	Villamantilla.....	551
Vicálvaro .....	673	Quijorna.....	573
Vallecas .....	628	Navalagamella.....	753
Cerro Almodóvar (cerca de Vallecas).....	726	Fresnedillos.....	901
Coslada.....	621	Villanueva de la Cañada.....	652
San Fernando .....	585	Castillo de Villafranca.....	632
Río Jarama en San Fernando (aguas).....	559	Villanueva del Pardillo.....	652
Torrejón de Ardoz.....	585	Cenicientos.....	775
Alcalá de Henares .....	587	Peña de Cenicientos (cerro).....	1.254
Meco .....	673	Villa del Prado.....	510
Paracuellos de Jarama .....	680	San Martín de Valdeiglesias.....	677
Ajalvir.....	689	Cadalso de los Vidrios.....	802
Algete .....	729	Valdemorillo.....	815
Fuente el Saz .....	645	Campamento de Carabanchel.—La Estrella.....	701
Valdeolmos.....	724	Húmera.....	639
Valdeavero .....	716	Aravaca.....	648
Santos de la Humosa .....	881	Pozuelo.....	690
Corpa .....	817	Estación de Pozuelo.....	650
		Las Rozas.....	718



# Almacenes de la Ciudad Lineal



OFICINAS DE LA COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN  
EN LA  
**CIUDAD LINEAL**  
APARTADO 411, MADRID



Representación exclusiva de las siguientes Casas, PRIMERAS MARCAS DEL MUNDO

**CALCOMANÍAS \* \* \* \* \* CARL SCHIMPF - Nürenberg**  
**\* \* \* \* \* ARTÍSTICAS**

**Aceites BURRELL & C.<sup>o</sup>-LONDRES Barnices**

**MADDUX CONCRETE TOOL C.<sup>y</sup> NEW YORK** Herramientas para colocar bloques de cemento.

Aceites. . . } **FLUIDOS** **NEW YORK & NEW JERSEY LUBRICATING C.<sup>y</sup>**  
                  } **NO FLUIDOS**

**LINDENTHAL** Maquinaria para fabricar bloques de cemento.

**CUHBB AND SONS-LONDRES** Cerraduras de seguridad, Cajas de caudales y Cuartos de acero para **BANCOS** = = = = =

Venta de los artículos que la Compañía Madrileña de Urbanización emplea en sus negocios

Venta en comisión de los artículos que se nos encarguen

Colección ordenada de 2.000 catálogos á disposición de nuestros clientes, para consultar en las oficinas

## NOTA DE PRECIOS DE VARIOS ARTÍCULOS

	PTAS.		PTAS.
Baño inglés de acero esmaltado de la casa LIDNER Y COMPAÑIA . . . .	220,00	El Dim-a-Lite, accesorio para bajar la luz en lámpara incandescente . . . . .	6,00
Calcomanía artística con la inscripción <b>NO TOCAR, PELIGRO DE MUERTE</b> , una . . . . .	0,30	Aceite no fluido KOO especial. kilo.	2,00
Aceite BURRELL, para motores de gasolina, en bidones de 5 kgmos., el kilo. . . . .	2,10	íd. íd. íd. KOO . . . . .	2,00
Valvolina para vapor recalentado, el kilo . . . . .	1,55	íd. íd. íd. AOO . . . . .	1,75
Bengalina, blanco nieve, el kilo . .	3,50	LÁMPARAS de 5, 10, 16, 25 y 32 bujías, filamento carbón, una. . . .	0,65
		Lámpara «SEGURITAS», de 5 y 10 bujías, una. . . . .	1,00
		Tacones de fieltro para muebles, juego. . . . .	2,00

**Lámpara TÁNTALO de 16 y 25 bujías, 2,50 pesetas una**



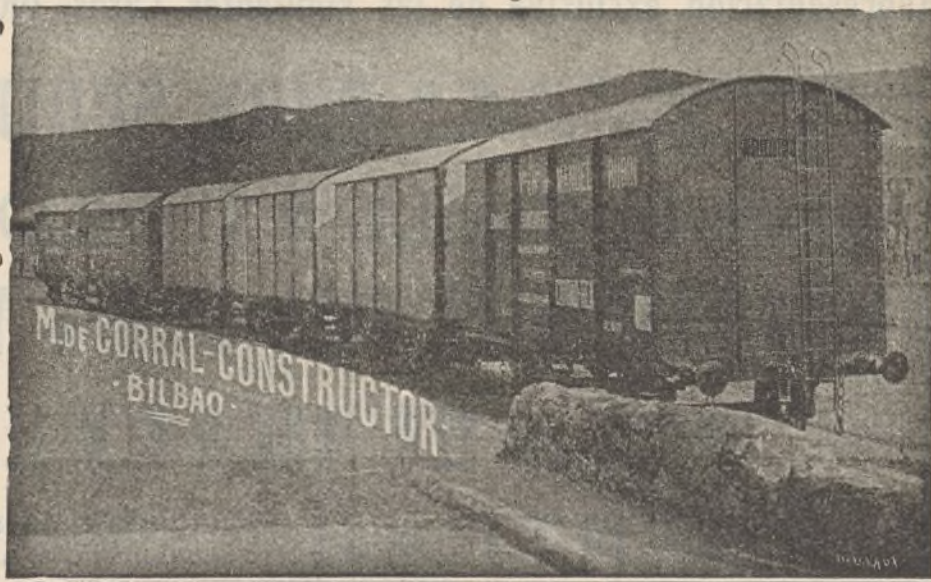


TALLERES  
DE  
CONSTRUCCIONES METÁLICAS

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

»»» MARIANO DE CORRAL «««

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



**A. E. G. THOMSON HOUSTON IBERICA**

CALLE DEL PRADO, 20.—MADRID

» » » DINAMOS » MOTORES » » »  
» » » TRANSFORMADORES » » »  
» INSTALACIONES ELÉCTRICAS »  
» » » MATERIAL PEQUEÑO » » »

Suministradora del tranvía eléctrico  
de la Ciudad Lineal.



Estación de las Rozas.....	724
Torrelodones.....	845
Estación de Torrelodones.....	821
Villalba.....	917
Estación de Villalba.....	875
Hoyo de Manzanares.....	1.001
Alpedrete.....	919
Cerro de Estépar (pico).....	1.404
Colmenarejo.....	872
Galapagar.....	881
Navalquejigo.....	881
Peralejo.....	919
Majadahonda.....	740
Escorial de Abajo.....	909
Estación de El Escorial.....	922
Escorial de Arriba.—Plaza del Monasterio.....	1.020
Calle más alta del pueblo anterior.....	1.086
Abantos (cerro al Este del Escorial).....	1.754
Zarzalejo.....	1.104
Robledo de Chavela.—Estación.....	1.015
Las Navas.—Estación.....	1.220
Navalperal.—Estación.—(Provincia de Avila)....	1.275
La Cañada.—Estación.—(Provincia de Avila)....	1.359
Guadarrama (pueblo).....	948
Sobre la cordillera Guadarrama, en el pedestal del león de piedra que divide las dos Castillas....	1 511
Punto más bajo de la provincia de Madrid, en el río Alberche, cerca de Villa del Prado.....	431

Los expresados puntos de los pueblos, están tomados en las puertas de sus iglesias parroquiales.

Vicente Muzás.

Adviértase que los pueblos de cota más baja son los menos sanos. N. DE LA R.

## Sobre Centros de enseñanza

Algunos trabajos del Doctor Sr. Cirajas, parecen dar ya como definitivas las resoluciones y propósitos de crear Centros de cultura en la Ciudad Lineal. Séales enhorabuena, que con tanta facilidad y prontitud se consigan fines tan loables y propósitos tan primordiales para los pueblos que aspiran á todo engrandecimiento y perseguir «un ideal».

Ardiente partidario y entusiasta, cual el que más, por estas cuestiones, no he intervenido por las agobiantes exigencias que me solicitan todos los momentos, día tras día, y que me obligan á contener mi ardiente pasión por cuestiones que juzgo como las más trascendentales y primordiales á la vida individual y social.

En cartera tengo hace tiempo varias iniciativas que darían ancho campo al ingenio, la inspiración y la creación de pensadores y poetas, de artistas maestros y oficiales, de todas clases sociales y oficios, además del que sería solicitado á familias distinguidas y señoritas que tuviesen habilidad, ingenio y gusto artístico en las delicadas funciones de su esmerada educación.

Si el ambiente, como es de esperar, de confraternidad, de expansión, nobles y elevados propósitos, sigue

creándose en este pueblo que se fundamenta en bases tan amplias, nuevas y tan sabias para la salud y la alegría, es de creer, por espontánea condición del buen sentido y la simple aspiración de un más «hermoso vivir», irá surgiendo todo, paso á paso, sin más que la iniciativa de los espíritus más sanos, más elevados, más desinteresados y abnegados.

Mas ahora que la primera iniciativa se intenta, páreceme se esconde algo, explicándose solamente los asuntos á «los convenidos», á «los asociados».

Creo sea esta una lamentable equivocación.

Muchos hoy seremos retraídos por obligaciones imperiosas, pero la marcha de espíritu estrecho de bases poco amplias, nos alejaría también *mañana* de cooperar á estos fines.

Son, además, cuestiones complejísimas las de la enseñanza, y debe pedirse el consejo, la ilustración, la colaboración de los pensadores más experimentados en esta difícilísima empresa. Mucho más cuando la grandeza y prosperidad de los pueblos dependen del planteamiento, desarrollo y aplicación de las enseñanzas en ellos.

¿Se han dado *bien* cuenta de estas fundamentales cuestiones esos señores, que ya tienen hasta hecho el programa para darlo á conocer «solamente» á los que se adhieran?

Ellos, conocedores de «La Historia Humana» y de «Los pueblos» que han tenido personalidad, relieve, y en los que estas cualidades van surgiendo más y más preponderantes, según el más profundo y amplio concepto que de la intelectualidad van adquiriendo, del presente y del pasado, en la filosofía de la historia, las investigaciones y deducciones de los pensadores de cada generación, son los que el horizonte que se amplía y al que han de adaptarse los pueblos que van surgiendo, ¿han pensado qué y cómo han de educar?

Los pueblos, *hoy día*, son—*aún*—esclavos, porque la organización de la enseñanza no ha aspirado hábitos de verdadera y amplia libertad.

En todo se ve el duro eslabón que encadena al niño y le quita toda su espontaneidad, su libertad, su iniciativa, su incipiente ingenio.

¿Van ustedes á *crear una escuela más*?

Esto poco cuesta; pero vale menos su finalidad.

¿Van ustedes á ensayar ese amplio espíritu donde encuentre el niño su salud, la alegría, la audacia, el amor al arte, las consagraciones á la investigación científica, la colaboración á sus aplicaciones, la firmeza para el recto obrar, la entereza de carácter y lo que no es menos provechoso y honroso, el afanoso deseo por un oficio que lo transforma por su educación en trabajo artístico sea éste de índole cualquiera?

Aunque no podamos hoy colaborar en la obra de ustedes ¿no podría y convendría sacar esta labor á la plaza pública para aplaudirla ó criticarla en nuestra audaz presunción ó vanidosa apreciación?



Los errores y equivocaciones en estas cuestiones son gravísimas y muy lamentables las consecuencias, porque de ellos depende el porvenir de seres abandonados, ilusos, confiados, que no se dan cuenta que no han aprovechado las edades convenientes para la educación y transformación del niño en hombre.

La edad marcha y no espera que se realicen nuestros propósitos.

Hay que reconocer la importancia, la gravedad y la trascendencia bienhechora ó perjudicial de realizarse estos propósitos con sabiduría, rectitud y abnegación, debiendo tenerse en cuenta que la Ciudad Lineal debe de encauzar estas cuestiones con el sentido más amplio, más humano más nuevo, más artístico que sea dable, procurando la colaboración debida en estas cuestiones, que aunque parezcan secundarias, las creo las más fundamentales de todo núcleo social, que trata de expandirse. Así que yo creo que debía plantearse desde luego esta cuestión en esta forma.

¿Qué sentido, qué forma, qué recurso, qué personalidades, qué materias han de ser las adecuadas para iniciar la labor educativa en la Ciudad Lineal?

No encerrarse en el círculo estrecho de casa sino pedir la *voz y voto* de personalidades como Giner, Simarro, Cosío, Altamira, Dorado, Posada, Medinaveitia, Azcárate y otros pedagogos que gustosos aportarían su concurso, su consejo y su colaboración, invitados convenientemente por un cuestionario hecho á este objeto.

Hágase obra sencilla, pero al par, sea tal, que por su nobleza, por su elevación, por su pureza y aspiraciones sea admirada de propios y extraños, produciendo satisfacción sin remordimiento á sus sostenedores y favorecidos.

**Francisco Núñez Hernández.**

## UN VECINO NUEVO Y UN VECINO VIEJO

Por lo que oigo no me van á dejar vivir en paz.

No se fie usted de lo que oiga sino de lo que vea y estudie.

¿Usted viene dispuesto á cumplir los contratos que ha firmado acerca de terreno, construcción, agua, luz y demás cosas?

Sí señor.

Pues tenga la seguridad de que la Compañía cumplirá con exceso sus compromisos. Conmigo los ha cumplido y con cuantas personas formales conozco.

Pues don Fulano, asegura lo contrario.

Don Fulano falta á sabiendas á la verdad. Si no paga es natural que le estrechen al pago.

Si los bichos que tiene estropean el arbolado justo es que le cobren el daño hecho.

Si su perro acomete á guardas, vecinos y serenos fuera de la finca de la que no debiera salir, no debe enfadarse porque se lo maten.

En estas cosas tiene usted razón.

Pues en todo es lo mismo.

Mengano afirma que le han hecho pagar más de cien metros cúbicos de agua que no ha consumido.

Ese señor Mengano ignora que el guarda dejó abierta la llave y estuvo perdiéndose el agua toda la noche, que la guardesa lava la ropa de muchos vecinos con agua que ha pasado por el contador aunque él no lo sepa y que en cuantas ocasiones se ha decidido un abonado á comprobar el contador se ha visto que la Compañía tenía razón.

Cuando la reclamación es atendible la atienden sin discutir y sin perder tiempo.

Pues entonces, ¿por qué tan fieras críticas?

Muy sencillo, porque en España y en cualquiera de sus partes y partículas hay siempre una minoría ingobernable ó gobernable tan sólo á palos, con la violencia de la espada y no con la equilibrada suavidad de la balanza de la justicia.

Aquí en la Ciudad Lineal emplean los dos atributos simbólicos de la Justicia, la balanza para la mayoría, la espada para la exigua minoría.

Yo creo que sería mejor prescindir de la espada y que no se empleara más que la balanza.

No tienen más remedio que hacerlo así. Usted en su caso haría lo propio. Al que pone cátedra de difamación y de crítica injuriosa en el tranvía y en la calle y ataca sin motivo justo á la Compañía y á su personal no debe extrañar que éste se defienda y devuelva golpe por golpe. Crea usted que aunque tienen la mano dura se quedan cortos.

Repáre usted además que los murmuradores pertenecen á la clase media del quiero y no puedo, del quiero aparecer potentado y no puedo reunir ni el jornal de un proletario.

Desfogan con la Compañía el mal humor que da el no tener dinero ó tener poco ó tener deudas.

Un vecino muy simpático y ocurrente explicaba muy bien el por qué algunos murmuraban. A pesar de que yo soy de los entusiastas incondicionales amigos de la Compañía, decía, en este momento la echo mil maldiciones y vea usted si tengo razón: me presenta el cobrador el recibo *A* por terrenos, el recibo *B* por unos materiales que pedí, el recibo *C* por plazo de mi hotel, el recibo *D* por agua y el recibo *E* por electricidad y como este mes estoy apurado y no puedo pagarlos todos, me molesta mucho el tener que decírselo al cobrador. En Madrid vendrían á cobrar cinco cobradores distintos en vez de uno solo, pagaría á tres los recibos *A*, *B* y *C* y entretendría á los otros con buenas palabritas, «vuelva dentro de unos días», «no tengo más que billetes de 1.000 pesetas», «el señor no está en casa», etcétera, etc.



Al mes siguiente pagaría los recibos *D* y *E* y aplazaría á los otros hasta que pasada mi temporada pasajera de apuros pagaría todo sin que los cobradores se percatasen.

¿Se entera usted?

Sí, ya voy viendo claro.

Los fracasados de la política, de la literatura y de los negocios son los que en todas partes de España arman tales trapatuestas; pero aquí el grupo de fracasados parece mayor y mete más ruido porque se une al caciquismo local, pero es muy pequeño en todas las dimensiones de la geometría social y chocan caciques y fracasados contra unos hombres de voluntad más dura que la piedra berroqueña. Yo tengo la seguridad del triunfo de los administradores de nuestra empresa, porque el valor cívico es muy superior al valor físico que lo tiene cualquiera, todo el que tiene vergüenza.

Pero hay más, muchísimo más. Cierta día estando en el despacho del secretario me enteré, sin poderlo evitar porque no soy sordo, de un diálogo que con ligeras variantes, según me dijo después don Arturito, se ha repetido ya cien veces.

Vengo á pedir á usted el favor de que no me envíen á cobrar este mes tal recibo.

Con mucho gusto, será usted servido; pero esto que usted me dice es otra cosa muy distinta de lo que dice el cobrador, que no quería usted pagar porque éramos unos ladrones, unos tales y unos cuales y por si estos calificativos no bastaran decía usted á otros clientes: ¡Qué escándalo! ¡Qué modo de robar! ¡83 pesetas me quieren cobrar por un metro de hilo flexible para una lámpara eléctrica!

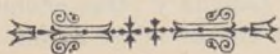
Y era verdad..... con la leve omisión de que en la factura había otras partidas importantes 82 pesetas con 75 céntimos, además del metro de flexible.

En resumidas cuentas, señor vecino viejo, que me aconseja usted que no haga caso de chismes ni de cuentos.

Absolutamente ninguno. Si no molesta usted á nadie, nadie, y menos la Compañía, le molestará á usted. Hace poco falleció un retirado del ejército que ha vivido en la Ciudad Lineal diez años desconocido para todos y sin tener el menor rozamiento social con ninguno y menos con la Compañía.

Cuando oiga usted murmurar de la Compañía á don Perengano entérese de lo que ha dejado sin pagar á los proveedores y á las tiendas de la Ciudad Lineal y se convencerá de que aquí murmurador y tramposo son voces sinónimas, de cien veces noventa y nueve.

**Un vecino viejo.**



## EL PROCESO DE LOS GORRIONES

*Véanse los números 419 á 421 de esta Revista.)*

Los gorriones son unas avecillas que viven en los lugares habitados por el hombre, no son selváticos y se alimentan con pequeños insectos, semillas, frutos y desperdicios de las casas; todo lo aprovechan por lo que, no alimentándose exclusivamente de frutos, no deben causar daño sensible en los árboles frutales. Es un animalito muy inteligente y muy sociable á pesar de su índole brava y que estima y aprecia á quien lo trata bien y lo cuida, como lo prueba el hecho siguiente:

Hallábame yo en Madrid viviendo en el barrio de Salamanca cuando un día uno de mis hijos trajo á casa un pequeño gorrión, que saliendo prematuramente del nido no pudo seguir á sus padres y pudo ser cogido en tierra. Se le destinó una jaula y en ella se le alimentó con esmero, amansándose fácilmente y dando muestras de alegría cuando se ocupaban de él. Se abría la puerta de la jaula y el pajarillo volaba por las habitaciones, se posaba sobre las personas y acudía á la mesa picotear las migas del mantel y los postres sin el menor recelo.

En la casa había un gato y se consiguió que respetase al pájaro, llegando á familiarizarse tanto que ambos cenaban en el suelo en el mismo plato, hecho éste que pocas veces se verá repetido. Por último, ya nadie se cuidaba de la seguridad del pájaro y abiertos los balcones volaba por los tejados próximos y volvía á reposar á su jaula, donde se retiraba siempre para dormir.

Por lo visto, ni la época del celo ni las bandadas de gorriones de la vecindad influían en los hábitos de domesticidad adquiridos y así permaneció más de un año, hasta que un día que no había nadie en la casa y el gorrión y el gato quedaron solos y libres, éste lo devoró no dejando de él más que unas cuantas plumas como reliquia de su compañero de domesticidad.

Inútil es decir que el desastroso fin de la linda y simpática avecilla causó una consternación en la familia y fué un día de duelo, lamentando el exceso de confianza que nunca debió tenerse en el gato.

Soy un voto más en favor de los gorriones, pues es fácil evitar que acudan en bandadas á comerse las semillas de los comederos de las palomas y otras aves.

Un entusiasta de la Ciudad Lineal,

**M. L. de G.**



### *Nuestras noticias*

**D. Vicente Muzás** consejero de la Compañía Madrileña de Urbanización publica en este número el principio de un trabajo muy curioso, recopilación de multitud de trabajos geodésicos.

Por las cifras de altura sobre el nivel del mar de gran número de localidades formamos juicio rápido y exacto de las condiciones de cada una y del relieve general de España.

Es una labor de consulta, de las que se guardan, por la que felicitamos á su autor.



En ella demuestra una vez más su cariño á la Ciudad Lineal haciendo palpables sus condiciones higiénicas, su clima de altura con las cotas de algunos puntos.

Las curvas de nivel son líneas de salud. La Ciudad Lineal colocada de 70 á 90 metros sobre la Puerta del Sol es un sanatorio natural á las puertas de Madrid.

### Venta de fincas.

*La Tierruca* ha sido vendida hace pocos días al doctor don Eulogio Cervera. Un hombre de ciencia más, ganado á nuestra gran idea y conquistado para nuestra hermosa barriada.

El distinguido cirujano, cansado, según dice, de veranejar lejos de Madrid, deseaba tener una casita de campo que le sirviera de recreo y de descanso, no sólo durante el verano sino también durante algunos días del resto del año. Y ha venido á nuestra Ciudad Lineal y ha adquirido *La Tierruca*, que va á ampliar y hermosear grandemente, levantándola un piso, haciendo un pórtico en el principal y una terraza en el superior, con una gran sala de estudio á la que trasladará los 9.000 volúmenes de su biblioteca científica. Y á dicha finca vendrá á descansar con toda la frecuencia que le permitan sus muchas ocupaciones, las visitas médicas, el Sanatorio, el laboratorio microbiológico por él fundado en la Moncloa, las operaciones quirúrgicas en que es maestro, etc.

A descansar dice. Pero, enamorado con pasión de la ciencia, con un espíritu ansioso de nuevos trabajos y nuevas conquistas, descansará trabajando con más tranquilidad y más independencia que en su casa de Madrid: sin ruidos molestos, sin visitas importunas, sin vecindades enojosas. Trabaja en su casita aislada, en medio de árboles y flores, en la soledad apacible de su hermosa biblioteca, inundada de luz y aire puro, con su microscopio y sus cristales dedicando su actividad incansable á experimentos y á trabajos de publicidad, á que tan aficionado es el ilustre doctor, gloria de la Medicina española contemporánea.

Bien venido sea á nuestros terrenos el doctor Cervera, y que en la Ciudad Lineal pase tranquilamente muchos años de su vida que deseamos sea muy larga para satisfacción y gloria del distinguido sabio y para bien de esta ciencia médica de la que tanto puede esperarse para aliviar miserias y dolores y mejorar la triste suerte de la pobre humanidad.

El comprador es una de las glorias de la Medicina española y de las más altas representaciones de la moral médica.

Es un español de primera clase. Bien venido sea el doctor D. Eulogio Cervera.

**D. Antonio Antón** es otra eminencia médica no menos insigne que el Doctor Cervera que vive ya en la Ciudad Lineal en el hotel que recientemente hemos construído para él en la manzana 71.

### Terrenos.

El día 19 del corriente mes se firmó por D. José M. Castaño, en representación de la Compañía, una escritura comprando á don Augusto Minvielle dos tierras, en término de Vallecas, en precio de 5.866,64 pesetas.

### Desmontes y terraplenes.

Continúan con actividad en los ferrocarriles de Ciudad Lineal á Fuencarral y Vicálvaro, frente al Pinar de Chamartín, en las calles de la Prensa, de Aleixandre y de Emeterio Castaño y calle Principal frente á las manzanas 81 y 82.

### Ferrocarril á Colmenar Viejo.

Sigue la risa de D. Víctor Martín y de la Empresa del coche de que es partícipe.

Esta Empresa, obstructora del ferrocarril, pretende hacer una maniobra al vecindario de Miraflores ofreciendo á este las mismas mulas con diferentes collares, con las apariencias de Empresa distinta.

Mas los propietarios de Miraflores consideran más justo auxiliar y proteger al servicio de coches patrocinado por la Ciudad Lineal y contribuir á que desaparezca la Empresa de coches antigua que es la que dificulta la construcción del ferrocarril.

En la pasada quincena ha volcado el coche de la Empresa antigua en Cuatro Caminos produciendo varias heridas y contusiones á los viajeros.

Nos alegramos... de que no haya muerto ninguno.



Se alquila el edificio que tratábamos de dedicar á Estación de Colmenar Viejo por meses, á cien pesetas uno.



Una comisión del Ayuntamiento y del vecindario de Colmenar Viejo ha visitado al Ministro de Fomento, saliendo complacida. Ignoramos detalles. Veremos.

### Ferrocarril á Vicálvaro.

Empezada la tercer atarjea en tierra adquirida en estos días.



Por las dificultades de la expropiación nos vemos precisados á solicitar prórroga por dos años, á pesar de nuestra intención de construcción sin demora.

### De Tribunales.

D. Juan Montseny Carret (*Federico Urales*).—Sexto procesamiento de este enemigo.

#### AUTO

Contra Juan Montseny Carret (*Federico Urales*), por injurias. Se declara procesado por esta causa y sujeto á las resultas de la misma á Juan Montseny, á quien se le hará saber, instruyéndole de sus derechos y recibiéndole declaración indagatoria, á cuyo fin se señala el día 23 del actual y hora de las dos de su tarde. Se decreta la libertad provisional de dicho procesado, mediante obligación que prestará *apud-acta* de comparecer ante este Juzgado ó Tribunal que entienda del sumario los días últimos de cada mes, formándose sobre este extremo ramo separado y verificado, se acordará lo demás que proceda.

Madrid, 19 de septiembre de 1910.—Juzgado de la Universidad.—Escribano *S. Suárez*.



Con fecha 16 de septiembre dos autos exigiéndole la fianza de 2.000 pesetas ó el embargo de bienes en cantidad suficiente.



Segundo procesamiento de D. Rufino Garríguez, por injurias. JUZGADO DEL CENTRO.—ESCRIBANO, SEÑOR LÓPEZ PANDO

#### AUTO

Se declara procesado por esta causa y sujeto á sus resultas á D. Rufino Garríguez Viejo, lo que se le hará saber y recíbasele declaración indagatoria, para lo que se señala el día 23 del actual á las dos y media de su tarde. Se acuerda continúe en libertad provisional el referido procesado, mediante obligación que prestará *apud acta* de comparecer ante este Juzgado ó Tribunal competente los días 1.º y 15 de cada mes y siempre que se le ordene, formándose con este particular ramo separado. Reclámense sus antecedentes penales y morales y certificación de su bautismo. Requírasele para que en veinticuatro horas preste fianza por cantidad de 1.000 pesetas en metálico para asegurar las responsabilidades pecuniarias que en definitiva se declaren pertinentes procediéndose al embargo de sus bienes en caso contrario, y si careciese de ellos, acredítese su insolvencia. Y por último, póngase este auto en conocimiento del Fiscal.—Fecha 20.

**D. Francisco Llacuri** hombre bueno en los juicios de faltas con el matrimonio Lancha y otros enemigos de la Compañía, se ha permitido decir en un mitin de las Ventas celebrado el



## Un buen lubricante

Economiza poder y maquinaria, reduciendo así las cuentas de carbón y reparaciones evitando las interrupciones frecuentes ❧ ❧ ❧ ❧ ❧ ❧ ❧

### MIENTRAS

que un Lubrificante de calidad inferior causa muchos trastornos y es muy costoso ❧ ❧ ❧ ❧ ❧



OFRECEMOS á los señores propietarios de Fábricas; á las Compañías de Ferrocarriles y de Tranvías; y á las Compañías de Vapores, etc., nuestros ❧



## ACEITES . . . . . LUBRIFICANTES

DE PRIMERA CLASE



El valor de un Aceite no depende de su apariencia ó color, ni es su Gravedad Específica de gran monta; las únicas guías verdaderas son un **Grado alto de Combustión** y una **buena Viscosidad**, junto con la neutralidad.



*Pídase nuestra lista completa de detalles referentes á los exámenes de cada aceite y lean cómo economizar los gastos.*



FABRICANTES:

**Burrell y Comp.<sup>a</sup>-Londres.**

ÚNICOS AGENTES PARA MADRID:

**La Compañía Madrileña de Urbanización,**

OFICINAS: LAGASCA, 6  
APARTADO 411

Llamamos la atención del público al

## “Muropint,,

una Pintura Lavable al agua que reúne las propiedades inmejorables de permanencia, con la apariencia preciosa é higiene perfecta.



El «MUROPINT» se fabrica *en polvo*, en blanco y 64 colores bonitos, siendo necesario añadirle solamente agua fría para prepararlo para el uso.



El «MUROPINT» se usa para interiores ó exteriores, encima de piedra, madera, yeso, etc., y se recomienda con la mayor confianza para los Hospitales, Iglesias, Lavaderos, etc., donde por razones sanitarias tienen que lavarse frecuentemente las paredes—el agua no le ataca.



Nos escribe uno de los más importantes Maestros Pintores de Madrid, como sigue:

*«Habiendo probado varias pinturas  
«lavables extranjeras y del país en el  
«Ministerio de la Guerra de esta Ca-  
«pital; la que mejor resultado ha dado  
«y ha sido adoptada para el citado  
«Ministerio es la marca “Muropint”  
«de los Sres. Burrell y Cia., de Lon-  
«dres.»*



ÚNICOS FABRICANTES:

**Burrell y Comp.<sup>a</sup>-Londres.**

AGENTE EN MADRID:

**D. JOSÉ RODRÍGUEZ ÁLVAREZ,**

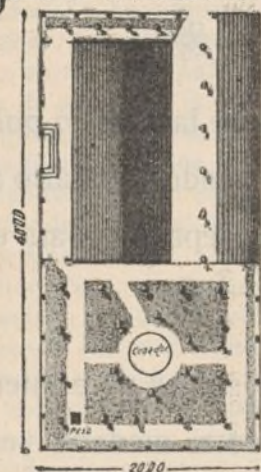
PRINCESA, 46



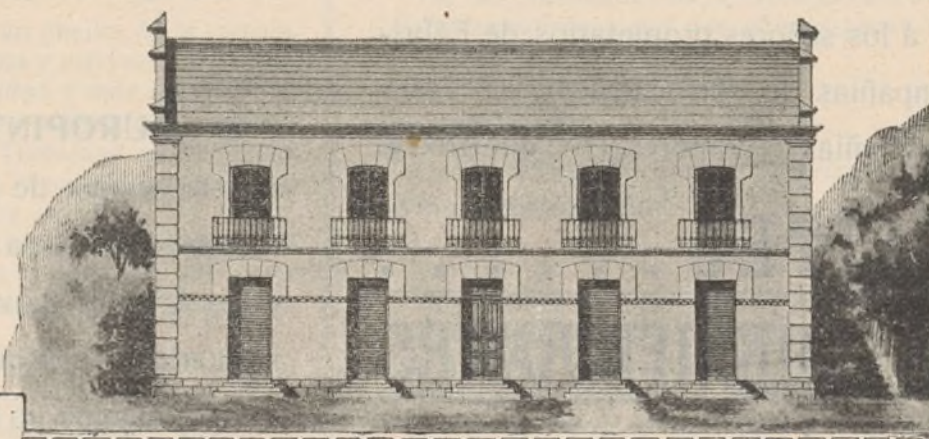
# CONSTRUCCIONES DE LA CIUDAD LINEAL



## PLANO DE EMPLAZAMIENTO



Precio del terreno, hotel, cerramiento y dependencias  
40.000 pesetas

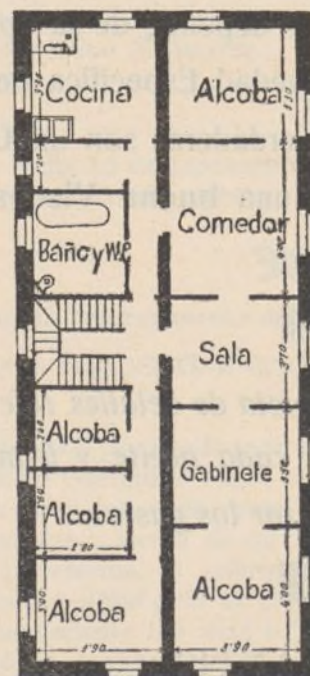
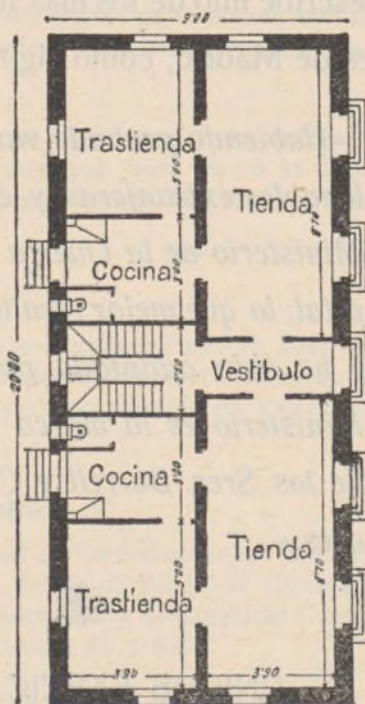


## Alzado



## PLANTAS

BAJA Y PRAL



## Escalas

Del alzado 1:166.  
De las plantas 1d.  
De la finca 1:500



día 18 que la Compañía Madrileña de Urbanización despedía á sus obreros quedándose con las fianzas.

Se ha presentado, con tal motivo, la correspondiente querrela por calumnia.



**D. Manuel Rovira y Serra.** Estamos en la dúplica de nuestro letrado.



**D. Federico Urales;** no se llama el sujeto que usa este pseudónimo Juan Montseny Carret sino Juan *Bautista* Montseny Carret según nos informa un consocio. Ignoramos qué importancia pueda tener esta diferencia de nombre. Téngala ó no, la consignamos.



A los señores de la campaña de difamación se les va poniendo la cara lánguida.

**La Guardia civil** del puesto de «La Concepción», el cabo D. Juan Polo Martín y los guardias D. Florencio Hernández Vicente y D. Antonio Domínguez Pachón, nos ha prestado un servicio estimable por el cual damos muy expresivas gracias á los guardias del referido puesto á su digno y celoso cabo y á sus jefes.

A las doce de la noche del día 24 dieron el alto á un sujeto que les pareció sospechoso en la Carretera de Aragón que resultó ser un electricista de la Compañía, Juan Martín Sáez que conducía unas chapas de cobre y otros materiales de la Compañía, según dijo, para reparar un motor en las Ventas.

Conducido el electricista á presencia de su jefe inmediato don Lorenzo Parra y diciendo éste que no era cierto lo del motor ni tenía que llevar dicho material para nada, quedó detenido el electricista Juan Martín Sáez y á disposición del Juzgado con las diligencias instruidas.

Dicho sujeto ingresó el día 10 de Agosto de 1910 y estaba recomendado por una señorita que favoreció á la Compañía en cierta ocasión.

### Una nueva intriga contra la Compañía.—Los contadores de agua. (*Véanse los cuatro números anteriores.*)

#### Día 16 Septiembre 1910

Uno de nuestros ordenanzas llevó al Gobierno civil la contestación al oficio que con fecha 14 de Septiembre nos dirigió el Excmo. Sr. Gobernador civil, ordenando la sustitución del contador del Sr. Garzón.

#### Día 17

Devolvieron la contestación al expresado oficio, poniendo al margen con lápiz «Faltan las pólizas». Esta contestación la copiamos íntegra en la página 2.202 del número anterior de esta Revista.

#### Día 18

Sin novedad.

#### Día 19

Se llevó en mano la contestación expresada, sin haber puesto en ella la póliza que exigían, y el Sr. Robles se negó á admitirla. Hizo observar el Sr. Samaniego que no se trataba de una instancia, sino de una contestación al oficio, y el Sr. Robles se negó rotundamente á admitirla pretextando que toda comunicación dirigida al Gobernador debía reintegrarse.

#### Día 20

Para no andar perdiendo tiempo con estas menudencias se presentó reintegrada la contestación, que admitieron, facilitándonos un recibo que á continuación transcribimos.

«Gobierno civil.—Registro general.—La Dirección de la Compañía Madrileña de Urbanización presenta en el día de hoy en este Registro, escrito en papel con póliza de una peseta, contestando á la orden de

este Gobierno de 14 de los corrientes y recibida en aquella Dirección el día 15, quedando registrado al folio 82, número 243 del libro de entrada del año corriente.—Madrid, 20 de Septiembre de 1910.—Por el Jefe del Registro, Francisco Caballero.—Rubricado.—Un timbre móvil y un sello que dice: Gobierno civil de Madrid.—20 Sep. 1910.—Entrada.

#### Días 21, 22, 23, 24 y 25

Sin novedad.

#### Día 26

Los Sres. Vallejo y Paredes recibieron por la tarde un oficio que copiamos:

(Hay un sello en seco que dice):

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MADRID  
FOMENTO, INDUSTRIA Y COMERCIO

«En el expediente instruido contra usted por infracción del artículo 77 de las Instrucciones reglamentarias para el servicio de verificación de los contadores de agua de 22 de Febrero de 1906, con fecha 23 del actual he resuelto lo siguiente:

Visto este expediente.

Resultando que con fecha 20 de Agosto pasado la verificación oficial de contadores de agua de esta provincia manifiesta que al tratar, en cumplimiento de la Real Orden ordenándoles la inspección de contadores de agua en la Ciudad Lineal, de verificar el contador del sistema «Frager» número 9.172.696 de 15 milímetros de calibre que interviene el consumo de la finca del abonado D. Santiago Paredes Martínez, este se negó á permitir la entrada en su domicilio para la verificación, todo lo cual se hace constar en el acta que se acompaña.

Resultando que ordenada la presentación en este Gobierno del interesado para oír sus descargos, éste manifiesta que protesta de que este expediente se tramite en el negociado de Fomento, contra lo que previenen las Leyes generales y aun las Instrucciones para la verificación; que no dió el permiso que se le solicitó porque él no había pedido la verificación, porque aun cuando hubiera sido ésta necesaria no se le dió el aviso por escrito con la anticipación que marca el Real Decreto de 22 de Febrero de 1907, que se amparó en la inviolabilidad del domicilio que señala el artículo 6.º de la Constitución del Estado, por todo lo cual se consideró obligado á no autorizar la entrada en su domicilio á los señores Ingenieros verificadores y sí para protestar de que estos fuesen acompañados de fuerza armada.

Considerando que los señores Ingenieros verificadores de contadores de agua ejercían una misión especial conferida por el Excmo. señor Ministro de Fomento en Real orden de 8 de Agosto pasado, y por lo tanto, no procedía dar el aviso que determina el artículo 55 de las Instrucciones, por tratarse de una inspección general y verificación de los contadores de la Ciudad Lineal, y este interesado tenía conocimiento de ello por haberle hecho presente la verificación, el objeto y misión que tenían conferida.

Considerando que no son atendibles los descargos al ampararse el Sr. Paredes en el art. 6.º de la Constitución del Estado que dice: «excepto en los casos y en la forma previstos en las leyes» y en este caso fué requerido en forma por la Verificación para llevar á cabo el cumplimiento de lo dispuesto en la Real orden de 8 de agosto próximo pasado.

Considerando que en la tramitación de este expediente se ha observado tanto lo dispuesto en las instrucciones reglamentarias como en la Ley de procedimiento administrativo y Reglamento para su ejecución.

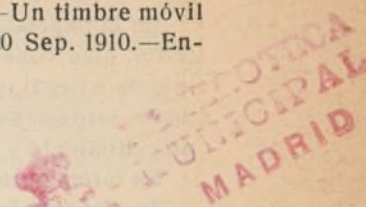
Considerando que D. Santiago Paredes Martínez ha infringido el artículo 77 de las instrucciones reglamentarias para el servicio de Verificación de contadores de agua de 22 de febrero de 1907, haciendo uso de las atribuciones que me confiere el artículo 76 de aquellas disposiciones, he resuelto imponerle la multa de 50 pesetas que hará efectivas en papel de Pagos al Estado dentro del término legal con la advertencia de que esta resolución puede alzarse ante el Excmo. Sr. Ministro de Fomento conforme determina el citado Reglamento de procedimiento administrativo.

Lo que comunico á usted para su conocimiento y efectos repitiéndole la advertencia de que puede recurrir en alzada para ante el Excelentísimo señor Ministro de Fomento en el término legal.»

Dios guarde á usted muchos años.

Madrid 26 de septiembre de 1910.—P. D. M. Novella.—(Rubricado).  
Sr. D. Santiago Paredes Martínez, calle de Pérez Cidón, manzana 96, Ciudad Lineal.

(Hay un sello en tinta que dice):





Gobierno civil de la provincia.—Madrid.—Fomento.—26 septiembre 1910.—Salida.

Es copia.

En la papeleta en que firmaba el Sr. Vallejo, *el recibí* del oficio anterior, hizo constar que protestaba de aquella multa que consideraba injusta é ilegal, y en su día apelaría de ella ante la Autoridad competente; protestaba también de que no se cumpliera el reglamento de procedimiento y apelaría de ello con oportunidad.

En forma parecida hizo constar también su protesta el Sr. Paredes.

Se prepara el recurso de alzada ante el Excmo. Sr. Ministro de Fomento contra la resolución del Gobernador.



Leemos en un periódico que el ministro de Fomento ha abierto una información pública durante 45 días acerca de la verificación de contadores de agua.

Acudiremos. ¿Y si antes de esos 45 días es sustituido el Sr. Calbetón por el Sr. Gasset, qué pasará?



Un dato. La esposa del Sr. Lancha la promovedora de la trapatiesta de los contadores en la Ciudad Lineal tiene parentesco con uno de los dos verificadores de contadores, el Sr. Villanueva, el que parecía menos agresivo.

### Ayuntamiento de Canillas.

#### SESIÓN

celebrada el día 23 de Septiembre de 1910.—Segunda Convocatoria.

Se aprueba el acta de la anterior, en la que se acordó anunciar el proyecto de presupuesto consignando en ella la petición del Sr. Arín, uniéndose su proyecto, memoria y moción.

Se trataron los siguientes asuntos:

- 1.º Se dió cuenta de haber aprobado la Hacienda la adopción de medios para cubrir el cupo de consumos en 1911.
- 2.º Se concedió darse de alta tres individuos como vecinos del término municipal.
- 3.º El arreglo de la mesa de degollar, y adquisición de una bomba para el Matadero.
- 4.º Pagar el 2.º semestre al Médico-titular.
- 5.º Se dió cuenta de haber ingresado en arcas la recaudación por degüello del tercer trimestre.
- 6.º Se autorizó la construcción de un hotel en la Ciudad Lineal á D. Zacarías Homs.
- 7.º Se nombró Síndico interino al concejal Sr. Tánis.
- 8.º Arreglar el piso bajo del Ayuntamiento para instalar el Juzgado municipal, y aumentar en 300 pesetas el alquiler de la Casa Consistorial.

Pregunta el Sr. Arín si se ha terminado el inventario, y le contesta el alcalde que no; hace constar el Sr. Arín que cuando se termine se trascriba al libro de sesiones y se remita copia á la Diputación.

—Pregunta si se ha remitido á la misma la adicción anual al empadronamiento, y obtiene igual contestación.

—Propone se imponga un correctivo al Secretario por haberle dicho en la sesión anterior que le habían engañado, mezclándose en la discusión sin facultad para ello, y fué denegada.

### Almacenes de la Ciudad Lineal.

*Tacones de fieltro* para los pies de las sillas con los que se evita el ruido tan molesto que resulta al moverlas. El paquete de cuatro tacones cuesta 1,25 pesetas.

*Sillas de hierro* de lujo para jardín á 40 pesetas una.

*Lámparas eléctricas*, á los precios corrientes.

Lámparas de sobremesa y piano, novedad en Madrid. Desde 40 á 125 pesetas.

*Economizadores de luz eléctrica* con los que una luz de muchas bujías se convierte en otra de muy pocas tirando de un cordoncito, á 6 pesetas uno.

*Aceites superiores* para motores de automóviles. Economizan mucho dinero porque de ellos depende en gran parte la disminución de las cuentas de reparaciones, á 2,10 pesetas kilo en bidones de cinco.

### Tarjetas postales de hoteles de la Ciudad Lineal.

Se ha puesto á la venta una nueva colección de 45 postales numeradas del 61 al 105 correlativamente á los números 1 al 60 de la primera serie de postales. Se venden á 10 céntimos una y á peseta la docena. A provincias con el recargo del franqueo.

**Nueva industria en la Ciudad Lineal**, la de una fábrica de objetos de hojadelata que se ha establecido en la manzana 91 con motor eléctrico que empezó á funcionar con flúido de la Compañía el día 21.

Deseamos al simpático industrial buena suerte en este propósito como la deseamos en todos sus negocios á cuantos viven en la Ciudad Lineal excepto á los que se empeñan en hacernos daño tirando piedras á su propio tejado.

### Sociedad de Cultura de la Ciudad Lineal.

**CENTRO ESTACIÓN:** Concurso para la provisión de una plaza de Maestro, dotada con el sueldo mensual de 100 pesetas y casa.

Los concurrentes á esta plaza deberán acreditar ante la Junta Central de la referida Sociedad, hasta el 20 de Octubre próximo:

- 1.º Ser español, mayor de 21 años cumplidos á la fecha de publicación de este anuncio.
- 2.º No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos, que se justificará con certificado del Registro general de Penados.
- 3.º Poseer el título de Maestro Normal ó Superior correspondiente ó en su caso haber aprobado los ejercicios de reválida, que justificará con la oportuna certificación.
- 4.º Los aspirantes presentarán en la solicitud una hoja de servicios y méritos, certificado acreditando además de poseer el título profesional, llevar tres años por lo menos de ejercicio en propiedad en Escuela de Auxiliaria del Estado de 500 pesetas por lo menos, sin nota alguna desfavorable en la carrera.
- 5.º También acreditarán buenos resultados en la enseñanza mediante la presentación de informes de la Inspección de Enseñanza, de actas de exámenes, trabajos escolares realizados por los niños, votos de gracias, etc.
- 6.º Así mismo acompañarán á la solicitud una Memoria detallada del procedimiento, método y enseñanza que han de ejercer.

Las solicitudes se dirigirán dentro del plazo determinado en este anuncio al Sr. Presidente de la Sociedad de Cultura de la Ciudad Lineal.

Ciudad Lineal 30 de septiembre de 1910.—El Presidente de la Junta Central, *Nicolás M. Ciraias*.

### Bibliografía.

**FERNÁNDEZ ZABALA.—Excursiones al Guadarrama**—José Fernández Zabala es un muchacho listo y simpático que á ratos trabaja en la imprenta y á ratos estudia, y cuando podría dedicarse al descanso, emplea su actividad en toda clase de deportes, sobresaliendo en algunos de ellos.

Ultimamente se ha dedicado al *excursionismo* con verdadera pasión; ha recorrido en todas direcciones el Guadarrama y conoce los más ocultos rincones de la sierra como si en ella hubiera nacido.

Y tal es su entusiasmo, que para inculcar en la sociedad el deseo por tan higiénica é instructiva distracción se ha decidido á escribir la obrita cuyo título encabeza estas líneas.

En ella se revela Pepe Fernández como galano escritor; sus descripciones son verdaderos modelos de concisión y exactitud.

Es una obra verdaderamente útil para los excursionistas, que contribuirá á propagar la afición entre los madrileños, los menos conocedores quizá de las incontables bellezas del Guadarrama.

La parte material, excelente. Primitivo Fernández se ha esmerado en la confección del primer libro de su hijo, olvidando los malos ratos que las excursiones le han proporcionado.

Felicito al padre y al hijo y recomiendo con gusto la compra de este librito, que puede adquirirse por una peseta en cualquier librería.

M. V. D.



### Nueva Asociación.

Los Ingenieros que han hecho sus estudios en la Universidad de Lieja (Instituto Montefiore) y residen en España han constituido una Asociación limitada á nuestro país y derivada de la central que en Lieja existe para todas las naciones.

El nombre de la naciente Asociación es el de *Delegación Española A I M* (Asociación de Ingenieros de Montefiore).

Su objeto es el de procurar la más perfecta unión y apoyo mutuo de sus asociados y el progreso de las ciencias é industrias que con ellos se relacionan. Redactarán informes, proyectos, etc., sobre todo cuando se refiera á la industria eléctrica.

El domicilio social está en Madrid, calle de Cedaceros, 7, principal.

La Junta directiva la forman:

D. Juan Planas y Escubós, Presidente; D. Modesto M. de Córdova, Vocal; D. Jacinto Vez, Tesorero; D. Tomás Ortiz de Solórzano, Secretario.

La referida Asociación constituye el más importante núcleo nacional de técnicos mecánico-electricistas, y no dudamos que á él han de acudir con preferencia cuantas entidades necesiten de su auxilio.

**Real Aéreo-Club de España.**—Domicilio social: Ventura de la Vega, 4.—Horas de despacho: De 5 á 8 de la tarde.—Telegramas: Aeroclub.

Madrid, Agosto de 1910.—Sr. Director de la Revista LA CIUDAD LINEAL.

Muy señor nuestro y de nuestra distinguida consideración: Tenemos el honor de participar á usted que en nuestro más vehemente deseo de que el *Real Aéreo-Club de España* (*R. Ae. C. E.*), fundado por nuestro inolvidable y malogrado compañero *D. Jesús Fernández Duro*, llene los fines de su creación, siendo una institución importante, digna de la *Nación Española*, su Junta Directiva se propone darle un activo impulso, más adecuado con los adelantos y progresos de la locomoción aérea en general, elevándole al lugar que merece ocupar en la *Federación Aeronáutica Internacional* (*F. A. I.*) á que está afiliado.

Para facilitar el ingreso en el Club á los aficionados á la locomoción aérea y á todo el que tenga el deseo de ayudar á su fomento, la Junta General acordó autorizar á la Directiva para que suprima temporalmente la cuota de entrada, subsistiendo la mensual como hasta ahora, ó sea la de 5 pesetas para los Socios residentes en Madrid y 2,50 para los de provincias, teniendo la satisfacción de poder manifestarle que el solo anuncio de nuestra reorganización nos ha proporcionado ya muy numerosas adhesiones.

Deseando crear un vínculo de unión entre los Socios, y sobre todo también con los de provincias, proyectamos fundar muy pronto un *Boletín* propio, en el cual empezaremos por publicar una lista de todos los Socios actuales, completándola con los que vayan ingresando, los Estatutos y Reglamentos del Club, los acuerdos tomados en las Juntas, la estadística de las ascensiones y las descripciones de éstas, como todo lo que sea de interés en conexión con la locomoción aérea, y aceptaremos desde luego con gusto todo trabajo que se quiera someternos para su publicación.

Se verificarán frecuentemente ascensiones periódicas gratuitas, por sorteo, á los cuales podrán participar todos los Socios que se inscriban.

También ha acordado la Junta Directiva someter á la General la reforma de los Estatutos, creando Socios protectores y vitalicios, así como el que las señoras puedan entrar á formar parte de nuestra Sociedad, como ya lo tienen establecido varios Aéreo-Clubs extranjeros.

Nombraremos Socios delegados en la mayoría de las poblaciones, que cuidarán los intereses del Club en su distrito.

Cuando cualquier localidad, bien sea provincia, ciudad ó pueblo, reúna el número de Socios suficientes para formar una sección, podrá autorizar la Junta Directiva del Real Aéreo-Club de España su constitución, previa aprobación de sus Estatutos, dependiendo la Sección siempre del *R. Ae. C. E.*

Se celebrarán periódicamente concursos de globos, semanas de aviación, conferencias y cursos de vulgarización escolar, etc., llevando ya muy adelantados los trabajos para un concurso de globos en el otoño próximo.

La Junta Directiva se propone, además, celebrar una *Expo-*

*sición Internacional de Aerostación, Aviación é Industrias que con ellas se relacionen* en la primavera de 1911, para lo cual ya han comenzado los trabajos y gestiones necesarias, teniendo la gran satisfacción de manifestarle que la idea ha sido acogida con entusiasmo en todas las esferas de la sociedad, y será protegida y subvencionada por los centros oficiales.

Después de todo lo expuesto, rogamos á usted como á sus amigos encarecidamente nos honren con su adhesión, solicitando el ingreso en nuestro Club, contribuyendo así á una obra de cultura patriótica.

Dándole á usted anticipadas gracias y ofreciéndole nuestro nuevo domicilio, más arriba indicado, quedamos de usted suyos muy atentos y seguros servidores q. s. m. b., **REAL AÉREO-CLUB DE ESPAÑA**, El Presidente, *Alfredo Kindelán*.—El Vicepresidente, *José Sabater*.—El primer Secretario, *Alfredo López Álvarez*.—El segundo Secretario, *Luis Zozaya*.—El Tesorero, *Francisco Rodríguez Avial*.

Vocales: *Conde de San Esteban de Cañongo*.—*Eduardo Magdalena*.—*Ramón Sánchez Arias*.—*José Castilla*.—*Domingo Moreno*.

Comisión Sportiva: *Marqués de Quirós*.—*Esteban Gutiérrez Salamanca*.—*Alberto Oetli*.—*Carlos Laufer*.

Comisión Técnica: *Antonio Gordenuela*.—*Emilio Herrera*.—*Félix Weydmann*.

### POR UNA PESETA AL AÑO



**El Obrero Agrícola** (órgano de la Federación Nacional de Cooperativas Integrales y Populares, que cuenta con más de 30.000 asociados)  
Revista mensual agrícola-ganadera y social, 44 págs. Numerosos fotograbados. Experiencias agrícolas y ganaderas. Estudios de Mercados. Crónica social nacional y extranjera. Secciones de Higiene y Pedagogía rural. Indispensable á los agricultores, ganaderos, médicos y maestros rurales. Sindicatos, cajas rurales y propagandistas de asociaciones agrícolas. La suscripción empieza en 1.º de año, sirviéndose los números atrasados. El pago en letras, Giro mutuo ó sellos de 0,15. Director: Luis Sala y Espiell, Plaza de San Martín, 5, Madrid.



### JÓVENES SIN CARRERA

Estudios por correo sin salir de casa para obtener en **seis meses el título de Tenedor de Libros**.—Pida 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 CIUDAD LINEAL

Espacioso, punto elevado, de 30 á 40.000 pesetas ó lotes terreno bien situado, se comprarán.

Ofertas: Jacometrezo, 50, 1.º, Sr. Cortés.

**PENSIONADO PARA SEÑORITAS.**—En la Ciudad Lineal, calle del Marqués de Torrelaguna, próximo al Teatro. Precios moderados. Francés sin aumento de precio. Reglamentos detallados en la portería del Colegio.

**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.

**GALLINAS** negras de pura raza castellana se venden en la vaquería de «La Merced», manzana 97 (Ciudad Lineal).

**POR AÑOS**, se hará contrato de inquilinato, de un Hotel con jardín, gallinero, etc., enclavado en las manzanas comprendidas desde la 89 á Pueblo Nuevo, capaz para familia de cuatro personas y que su renta mensual no exceda de 60 pesetas.

Razón: Oficinas de la Compañía.

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



**CAJA DE AHORROS**

de la Compañía Madrileña de Urbanización

LAGASCA, 6, bajo derecha, Madrid.

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

LA CIUDAD LINEAL ES

**EL MEJOR NEGOCIO INDUSTRIAL**Para los rentistas

que en la actualidad compren obligaciones en pequeñas partidas:

á 475 de 1 á 25, interés.....	6,31
á 470 de 26 á 50, '.....	6,38
á 465 de 51 á 100, '.....	6,45
á 460 de 101 á 200, '.....	6,52
á 455 de 201 á 400, '.....	6,59
á 450 de 401 en adelante.....	6,66

LA CIUDAD LINEAL ES

**LA MEJOR CAJA DE AHORROS****PARA LOS PEQUEÑOS CAPITALISTAS QUE SUSCRIBEN**LIBRETAS NOMINATIVAS REINTEGRABLES A VOLUNTADcomo las del Monte de Piedad de Madrid, pero con **4 POR 100** de interés en vez del 3, y más facilidades que en las demás Cajas de Ahorros de España y del extranjero.LIBRETAS NOMINATIVAS A PLAZO FIJO

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

De seis meses, la Compañía abona el interés anual de. 5 por 100

De un año, ' ' ' ' de... 6 por 100

De dos años, ' ' ' ' de..... 6,50 por 100

De tres años, ' ' ' ' de..... 7 por 100

De cuatro años, ' ' ' ' de..... 7,50 por 100

De cinco años, ' ' ' ' de..... 8 por 100

LIBRETA DE AHORRO AL PORTADOR

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

**GARANTÍAS COMPARADAS**

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

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

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

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

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

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

Máximun de las libretas reintegrables á voluntad en 1910, la 12.<sup>a</sup> parte de los ingresos de explotación en 1909, ó sea la 12.<sup>a</sup> parte de un millón cuatrocientas mil pesetas, ó sea 116.000 pesetas.

Máximun del total de libretas en 1910, cinco veces la cifra de ingresos de explotación en 1909, ó sea siete millones de pesetas.

Total de libretas al 31 de agosto de 1910.....	4.710.185
Idem de las devueltas.....	1.168.418
En circulación.....	3.541.767

Número de la última obligación suscrita: 25.717.

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