



# La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XV

Redacción y Administración: Cagasca, 6, bajo.

NÚM. 430

Madrid (Chamartín) 10 de Noviembre de 1910.

## Sumario

H. González del Castillo: Escuelas en la Ciudad Lineal.—M. Vallejo y Dualde: La riqueza del porvenir.—Dr. Decroly: El jardín de la escuela.—Rafael Maroto: La telegrafía sin hilos.—Vicente Muzás: Altimetría de España.—José M.<sup>a</sup> Semblé: Consultor veterinario.—Bibliografía.—La Redacción: El proceso de los gorriónes.—Urbanización: Progresos de la Compañía. Nuestras noticias. Anuncios. Caja de Ahorros.—La casa y la habitación (suplemento).

## ESCUELAS EN LA CIUDAD LINEAL

Para el Sr. Burell, Ministro de Instrucción Pública

«Trabajemos de común acuerdo para educar esta raza todavía bárbara, para emanciparla del yugo de la ignorancia, para difundir en su seno las semillas de la verdad y el bien y para multiplicar el número de los que habiendo salido del polvo conocen otra cosa que los apetitos materiales y sienten desenvolverse en ellos un alma responsable llamada á superiores destinos.»

C. Flammarión.—«La pluralité des mondes habités».

La Prensa nos ha dicho repetidas veces que usted, ilustre periodista que tan bien ha estudiado en los periódicos los males de nuestra desventurada Patria y que ha visto que la raíz de todos ellos está en la gran ignorancia, en la vergonzosa incultura que sufren todas nuestras clases sociales, quiere ponerles remedio reorganizando por completo toda la enseñanza. Y para conseguir esta obra eminentemente patriótica y deseando que ésta sea empresa de solidaridad y de cooperación social, busca usted colaboradores en los Ayuntamientos, en las Diputaciones y en las sociedades y entidades de todas clases, para, entre todos, trabajar con entusiasmo por elevar nuestro nivel intelectual.

Esperanzada con tan hermosos propósitos como á usted animan, la Compañía Madrileña de Urbanización acude á usted, señor Ministro, pidiéndole la creación y sostenimiento de varias escuelas y Centros de cultura en la Ciudad Lineal.

Nuestra Ciudad Lineal, hasta ahora tan indiferentemente mirada por nuestros gobernantes, no obstante la gran labor de higiene, de bienestar y de cultura que está haciendo; no obstante la mucha riqueza que ha venido á crear en beneficio de particulares y en beneficio del Fisco; nuestra Ciudad Lineal, ensayo práctico de una idea original y hermosísima, de gran trascendencia para la vida económica y social de toda España, puesto que aspira á señalar la pauta de las ciudades del porvenir, es hoy día una barriada de 5.200 metros de longitud, á 6 kilómetros de la Puerta del Sol; barriada que aspira á circundar todo Madrid, formando un anillo de 50 kilómetros, y á extenderse por nuestra Castilla primero, por toda España después, colonizándola, hermoseándola, saneándola y enriqueciéndola.

En esta barriada de hoy, ciudad de mañana, cuya población aumenta incesantemente, sentimos, desde hace años, la necesidad de varias escuelas y centros públicos de enseñanza. Para crear y sostener dichos Centros, para que éstos sean, como nosotros queremos, un modelo, en los edificios, en el personal docente, en el material de enseñanza y en la instrucción y educación que en los mismos se dé, es inútil, completamente inútil, acudir á los diferentes Ayuntamientos en cuya jurisdicción está enclavada la Ciudad Lineal—Canillas, Canillejas, Hortaleza y Chamartín—Municipios pobres, faltos de iniciativas y alguno de ellos víctima del caciquismo. Inútil también pensar en la generosidad privada que por medio de fundaciones particulares cree dichos Centros de cultura. Inútil, por último, pensar en la asociación de voluntades y recursos, en este país de aislamiento individual, de mutua desconfianza, de apatías y egoísmos que luchan por ideas pequeñas que dividen, en lugar de luchar por elevados ideales de tolerancia y respeto mutuo.

Así, á los que, entusiastas de la Ciudad Lineal, deseamos para ella grandes centros de cultura en los que se dé una enseñanza verdaderamente práctica, no nos queda otro recurso que acudir al Estado. Y al Estado acudimos.

Acudimos á usted, señor Burell, como antes acudimos, aunque inútilmente, á otros Ministros de Instrucción pública, y solicitamos de usted el establecimiento de una escuela de niños y otra de niñas en las inmediaciones del barrio de la Concepción; y el establecimiento



de otras dos escuelas en las inmediaciones de Chamarín de la Rosa. Todas ellas enclavadas en terrenos de la Ciudad Lineal.

La Compañía Madrileña de Urbanización, fundadora de la *Ciudad Lineal* idea como sistema de arquitectura racional de las ciudades, explotadora de la *Ciudad Lineal* *barriada* como negocio industrial, no puede ofrecer recursos porque el dinero de que dispone, en gran parte procedente de crédito (emisión de obligaciones) lo necesita para plantear y desenvolver sus negocios sociales. Pero si no puede ofrecer recursos, puede ofrecer y ofrece gustosa grandes facilidades para que en la Ciudad Lineal se creen por el Estado escuelas públicas.

Nuestra Compañía Madrileña de Urbanización puede ofrecer terrenos en la Ciudad Lineal y construcciones en esos terrenos, á pagar unos y otras á largos plazos. Terrenos extensos, sanos, situados en la calle principal ó en calles transversales, y vendidos á precios muy baratos.

Así, con la cooperación de nuestra Compañía que dé facilidades y del Estado que debe cumplir este fin de la enseñanza, se llegaría á fundar varias escuelas públicas en nuestra Ciudad Lineal.

¡Y qué escuelas las que aquí podrían crearse! Nada de edificios vetustos, impropios para la enseñanza, nada de casas hechas para vecinos y ocupadas por varias familias, sin espacio suficiente, con ruidos en la calle que molestan y distraen, con material de enseñanza arcaico. Casas de una sola fachada, en calles estrechas, con aire viciado, escasas de sol y sin jardines, que allí, en el Madrid caro y defectuoso, son lujo de ricos. En nuestra Ciudad Lineal, en esta *ciudad-jardín* tan hermosa, tan alegre, tan sana, donde todas las calles son anchas y están plantadas de arbolado, donde todas las casas—ninguna de las cuales puede ocupar más de la quinta parte del terreno en que están situadas—tienen cuatro fachadas y están rodeadas de huertas y jardines, podrían hacerse edificios de nueva planta, destinados exclusivamente á aulas para los niños y á habitaciones para los Maestros. Edificios independientes, aislados, con amplias salas de estudio, con jardines infantiles y campos de recreo, con gimnasios y salas de baño, con galerías, kioscos y cenadores donde, al sol en invierno, á la sombra en verano, entre plantas, árboles y flores, con aire puro y mucha luz y mucho sol, en todo tiempo, los niños, para quienes el colegio no tendría horrores de prisión ni tristezas de casa lóbrega y estrecha, sino alegrías de jardín y encantos de la vida al aire libre, recibirían una enseñanza agradable, sana, provechosa. En esas *escuelas-jardines* podrían darse fiestas escolares, y los niños y sus Profesores vendrían á pasar días de campo ó invitarían á otros niños de las escuelas de Madrid, y se establecería así, entre unos y otros, lazos de compañerismo, de amistad y de cariño que hoy no existen ni pueden

existir entre ellos. Y los Maestros, los padres y los extraños á quienes interesan estas cuestiones tan trascendentales de la educación de los niños, podrían desenvolver iniciativas grandemente provechosas para la infancia. Para esa simpática, encantadora infancia, que es la España del porvenir, y que tan desvalida, tan enclenque y tan mal educada está en nuestra capital, donde, según decía no hace mucho *El Imparcial*, hay 20.000 niños que no pueden recibir enseñanza por falta de escuelas. (1)

Si se desearan cifras que formaran un presupuesto aproximado de lo que podrían costar las escuelas públicas que pedimos para la Ciudad Lineal, daríamos las siguientes:

Cada dos escuelas, una para niños y otra para niñas, pueden estar comprendidas dentro de un grupo de 20 lotes de terreno de los que forman los solares de la Ciudad Lineal, de 400 metros cuadrados cada uno, ó sea, en junto, 8.000 metros cuadrados. Las dos escuelas estarían separadas entre sí por un pequeño muro medianero de 30 á 40 centímetros de altura adornado en su parte superior con macetas de flores, ó por simple valla tapizada de plantas trepadoras. Esos 20 lotes podrían costar unas 50.000 pesetas.

En ellos convenientemente cercados todo alrededor, podrían construirse edificios de dos pisos: el superior, para el Maestro y su familia; el inferior, para aulas. Podrían construirse también pabellones para enseñanza al aire libre, gimnasio, huerta, jardín, gallineros, palomar y conejeras. Todo lo cual, hecho sin lujos, pero con amplitud y comodidad, podría costar unas 50.000 pesetas para la escuela de niños y otras 50.000 para la de niñas. En esas cantidades iría comprendido los muebles y material de enseñanza de cada escuela, la plantación de árboles, la formación de huerta y jardín y el poblar de animales los gallineros, palomar, conejeras, etc. El total de cada grupo escolar sería, pues, de unas 150.000 pesetas. Si el Estado no quería pagar dicha cantidad al contado podría pagarla dentro de un plazo de 20 años, como hacen los demás compradores de casas y terrenos de la Ciudad Lineal, abonando una vigésima parte de la suma total cada año, en concepto de amortización, y el 9 por 100 de las cantidades que al principio de cada año estuvieran por pagar, en concepto de interés. (2)

(1) «El niño de Madrid—nos dice D. Rufino Blanco, Director del Gabinete de Antropometría de la Escuela Normal Central de Maestros—que pierde pronto la inocencia porque aprende muchas cosas antes de que necesite saberlas, no sabe nada (¡qué pena!) de la vida del campo ni de la vida del mar. Le sobran escaparates, tranvías eléctricos, toros, tabernas, conversaciones y periódicos sin ilustración... y le faltan agua y aire libre. ¡Por esto mueren tantos niños en Madrid!»

(2) Si alguien considera excesivo ese interés del 9 por 100, tenga presente que una gran parte del capital con que la Compañía Madrileña de Urbanización desarrolla sus negocios sociales lo debe al crédito del público y que á éste se le abona el 8 por 100 en libretas de su Caja de ahorros á cinco años de plazo.



El Estado pagaría á cada Maestro, *por lo menos* 2.000 pesetas anuales, dándoles, además, casa con huerta, jardín y animales de corral. Los Maestros cobrarían honorarios por los alumnos pudientes que asistieran á la escuela. El Maestro de escuela, que es el que en España puede hacer, ó por lo menos iniciar, la revolución pacífica que tanto necesitamos, debe siempre estar espléndidamente pagado.

Tal es, señor Burell, nuestra solicitud. ¿Quedaremos chasqueados en nuestras esperanzas? ¿Tendrá igual suerte nuestra petición á usted que las dirigidas anteriormente á otros Ministros?

Que no se diga, por Dios, que en España, donde tan necesarias son escuelas, escuelas y más escuelas, son éstas negadas á quien como nosotros las pide con ansias de cultura y de progreso, á quien como nosotros las desea tan originales, tan amplias, tan bien organizadas como pueden hacerse en esta Ciudad Lineal, que en todo quiere dar la nota de progreso y de buen gusto.

De la ilustración de usted, de sus nobles propósitos al frente de ese Ministerio, de su innegable interés por estas trascendentales cuestiones de la enseñanza primaria, mucho puede esperarse.

Y mucho espera, en efecto, su sincero admirador, su servidor afectísimo

q. l. e. l. m.

H. González del Castillo.

## La riqueza del porvenir

La primera y la más natural industria del hombre es la arboricultura.

El árbol transforma los productos sin valor alguno, los desechos de todas clases en productos útiles.

Verdad es esta que todo el mundo conoce; aun los que menos se ocupan en las cosas de la Naturaleza, han oído ó leído alguna vez los múltiples aprovechamientos del árbol.

No solamente en las revistas especiales, sino en la prensa diaria de todo el mundo civilizado se trata con mucha frecuencia este tema, ya generalizando, ya dedicando notables trabajos literarios á la descripción y elogio de determinadas especies, apreciables por sus frutos, por sus maderas, por las propiedades medicinales de su savia ó de sus hojas ó por las aplicaciones de su corteza.

No por ser estos hechos muy vulgares ha de dejar de repetirse una y otra vez la inmensa utilidad que los árboles reportan al hombre.

Las naciones civilizadas tienen algo que aprender de las tribus tártaras, en que á nadie se permite cazar sin haber plantado cien árboles frutales.

El hombre, dedicándose muy frecuentemente á tareas completamente inútiles, pierde una cantidad enorme de fuerzas, de energías, que bien aprovechadas constituirían una gran riqueza, ya para su generación ó para las generaciones sucesivas.

Poco significan los mejores sistemas políticos sin las activas virtudes familiares y sociales.

El que cultiva un rincón de tierra, el que perfecciona un árbol frutal, está muy por encima del que se dedica á buscar fórmulas para hacer feliz á la humanidad.

La repoblación forestal, emprendida activamente por todos y cada uno, según sus fuerzas y las atenciones de su vida, constituiría una empresa viril, que rápidamente desarrollaría el espíritu de solidaridad social, mejorando la condición humana y aumentando los productos de la tierra.

España es el país más despoblado de Europa, y dadas las proporciones que la emigración alcanza, acabará por ser un verdadero desierto. Esto no se remedia con leyes prohibitivas. El hombre que en un país no encuentra pan, emigra forzosamente. Y aunque España tiene muy pocos hombres, parece ser que tiene menos panes.

No incurriré en la exageración de decir que todo lo va á remediar la repoblación forestal; no creo que sea el remedio único, pero sí el principal, el más eficaz, el de más inmediatos resultados.

Dedicar al cultivo los inmensos eriales de nuestra tierra, convertir en bosques las extensas llanuras que nada producen, sería de momento un gran alivio para la muchedumbre de los *sin trabajo* y, á corto plazo, un gran aumento de riqueza para los que emprendieran esta obra útil, patriótica y humanitaria.

La prosperidad individual forma la prosperidad colectiva. Todos tenemos interés en que todos á nuestro alrededor prosperen.

El bien como el mal se esparcen en la sociedad por una verdadera sugestión que en nosotros produce el bien ó el mal que nos rodea. Basta que en una localidad haya un filántropo de superiores cualidades morales para que se inicie un movimiento de moralidad colectiva.

Utilicemos esta facultad del alma social para que en ella germine la idea de plantar muchos millares de árboles. Con ello prestaremos un buen servicio á nuestra patria, hoy despoblada de hombres y de arbolado.

Nuestros ascendientes nos han dejado una triste herencia de algunos millones de pesetas de deuda pública; pero también nos dejaron una regular riqueza forestal.

Los millones de la deuda los hemos ido aumentando; la riqueza forestal ha ido desapareciendo. ¿Qué dejará nuestra generación á las sucesivas?

Parece que el señor Ministro de Hacienda proyecta para el próximo ejercicio un nuevo empréstito de 1.500



millones de pesetas, que se necesitan para impulsar el renacimiento agrícola, industrial y pedagógico de la nación. Si bien se emplean estos 1.500 millones harán resurgir la vida activa y próspera á que nuestra raza tiene derecho. Si se diluyen entre atenciones burocráticas, empresas monopolizadoras y manos muertas... pobres herederos.

La formación de grandes viveros en que se puedan sembrar y estaquillar 500 millones de árboles no sería muy costosa.

Terreno de buena calidad hay de sobra en España; de agua se pierden anualmente muchos millones de metros cúbicos; las semillas nada cuestan, puesto que en gran parte se tiran sin aprovechamiento alguno.

El gasto de 500 millones de árboles en 10 años no pasaría seguramente de 200 millones de pesetas. El valor industrial de estos árboles no bajaría á los 10 años de 5.000 millones de pesetas y doble ó algo más á los 20 años.

He aquí la riqueza del porvenir; ya que dejemos á nuestros descendientes deudas, dejémosles también reservas.

Plantemos muchos millones de árboles.

**M. Vallejo y Dualde.**

## El jardín de la escuela

Entre los medios de que dispone la escuela para desempeñar su fin educativo, quizás no hay ninguno más eficaz que la jardinería. Las razones son bien fáciles de comprender para quien conoce al niño y ha podido apreciar las múltiples ventajas del cultivo de las plantas.

¿Hay algún ejercicio escolar que se haga en mejores condiciones higiénicas? No es la clase fría, ni el campo glacial, ni la calle ruidosa y caótica, sino el espacio libre con el aire vivo que ensancha los pulmones y tonifica el cuerpo y con la plena luz que estimula todo nuestro sér. No es tampoco la inmovilidad impuesta por el banco, ni el ritmo monótono de los movimientos gimnásticos, ni el aburrido paseo en hilera, ni la actividad sin propósito del juego obligatorio; labrar, cavar, sembrar, podar, injertar, transplantar, regar, repicar y, por fin, recolectar, desgranar y guardar lo cosechado, exige trabajos incesantes, conscientes y precisos, en que los músculos se hacen vigorosos y hábiles, en que la voluntad se acostumbra á dirigir el esfuerzo con la mayor economía utilizando razonablemente las fuerzas.

La inteligencia también tiene en la jardinería ocasión de ejercerse. Las tendencias de la curiosidad nativa encuentran, en efecto, un alimento sin cesar renova-

do en el descubrimiento de las formas y de los colores infinitos que ofrecen las cortezas, los botones, los pétalos y los frutos; en el descubrimiento de los perfumes y de los gustos múltiples que caracterizan los productos vegetales; en la comprobación de las diversas etapas por que pasa la semilla desde su caída en la tierra nutritiva hasta el pleno desarrollo de la planta adulta. ¡Qué revelación para el niño cuando se da cuenta de que el vegetal, tan diferente de él en apariencia, como él respira, se alimenta, crece, busca la luz, descansa, se defiende y muere! Todo esto, si al niño se le guía y se le enseña acertadamente, se revela poco á poco y le procura goces incesantemente renovados.

¡Cómo los fenómenos variados de toda esta vida vegetal tan atractiva y tan accesible á la vez, fenómenos que se pueden seguir, interrumpir y determinar á gusto nuestro, son ocasiones de observar, de reflexionar, de juzgar y de querer; es decir, de desenvolver armoniosamente las funciones más útiles de la inteligencia! Al contacto de estas maravillas ¿cómo el sentimiento estético no ha de desenvolverse, cuando todo lo que hay de hermoso en nosotros viene de la Naturaleza y el artista no tiene otra fuente de inspiración ni otro medio de materializar su pensamiento?

¡Qué de recursos no sospechados en esta ocupación, tan sencilla en apariencia! ¡Qué de razones para preconizarla y extenderla!

Pero esto no es todo. Hay razones aún más decisivas, porque se refieren á la formación de lo que hay de más elevado en el sér humano: su carácter, su moralidad, sus sentimientos sociales. Todas las cualidades fundamentales que hacen que el hombre sea feliz por la simpatía concedida y recibida en cambio, que hacen que huya el escepticismo mortal y guarde sus entusiasmos fecundos, que sea paciente, perseverante, que ame el trabajo para sí y respete el trabajo de los demás; todas estas cualidades hallan numerosas ocasiones de nacer y de desarrollarse en la laboriosidad de niños que trabajan al lado; crean ocasiones constantes de cambios, de concesiones, de sacrificios.

No olvidemos que los hombres, antes de encerrarse en los muros de las ciudades, han vivido durante siglos y siglos en medio de las llanuras, de los bosques y de las montañas; y no olvidemos, sobre todo, que la población de nuestras mortíferas ciudades no se mantiene más que gracias á la inmigración, sin cesar renovada, de los hijos de la gleba más robustos, más endurecidos y mejores.

¡Y á pesar de todo esto hay escuelas sin jardín! ¡Hasta hay jardines escolares de donde son proscritos los niños! ¿Qué dirían los grandes pedagogos de quienes se pretende seguir los principios si pudieran volver entre nosotros?

**Dr. Decroly.**

De la revista belga *Le beau par la fleur*.



# Almacenes de la Ciudad Lineal



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



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

## NOTA DE PRECIOS DE VARIOS ARTÍCULOS

	PESETAS
<b>MUROPINT</b> , la mejor pintura lavable para interior y exterior de edificios, kilo. . . . .	2,50
Baño inglés de acero esmaltado de la casa LIDNER Y COMPAÑÍA. . . . .	220,00
Calcomanía artística con la inscripción <b>NO TOCAR, PELIGRO DE MUERTE</b> , una. . . . .	0,30
Aceite BURRELL, para motores de gasolina, en bidones de 5 kilogramos, el kilo. . . . .	2,10
Valvolina para vapor recalentado, el kilo. . . . .	1,55
<b>Bengalina</b> , blanco nieve, el kilo. . . . .	3,50
<b>El Dim-a-Lite</b> , accesorio para regular y economizar la luz en lámpara incandescente. . . . .	6,00
Aceite no fluido KOO especial, kilo. . . . .	2,00
Id. id. id. KOO . . . . . » . . . . .	2,00
Id. id. id. AOO . . . . . » . . . . .	1,75
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

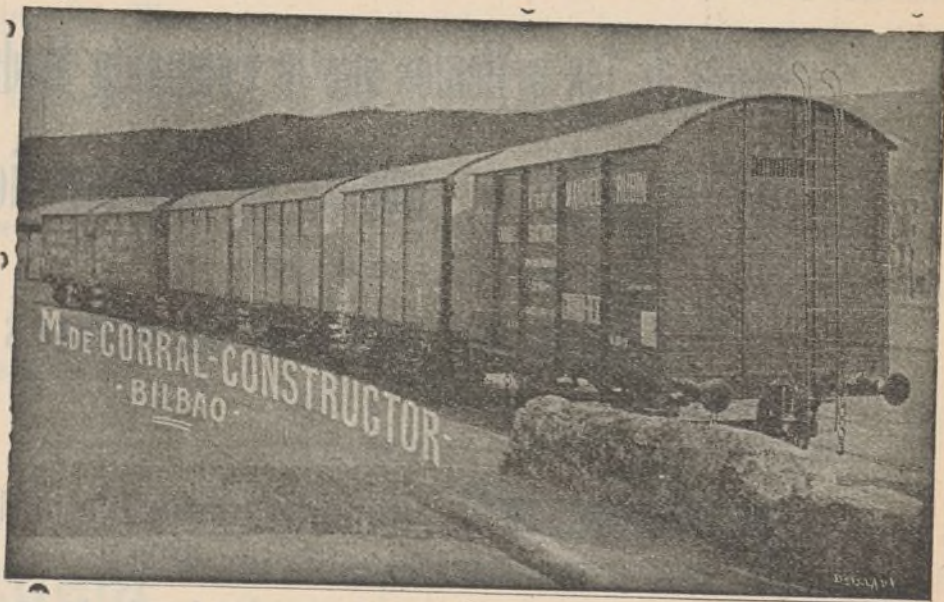
## CONSTRUCCIONES METÁLICAS

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

x x x DINAMOS x MOTORES x x x  
 x x x TRANSFORMADORES x x x  
 x INSTALACIONES ELÉCTRICAS x  
 x x x MATERIAL PEQUEÑO x x x

Suministradora del tranvía eléctrico  
 de la Ciudad Lineal.





## LA TELEGRAFÍA SIN HILOS

La Compañía Marconi tiene abierto ya un servicio regular de transmisión de despachos por medio de la telegrafía sin hilos, al precio reducido de 7 1/2 peniques (ochenta céntimos de peseta) por cada palabra en América y las principales ciudades inglesas de Europa, agregando á este tipo el coste de la transmisión á destino desde las estaciones Marconi.

El servicio funciona bien y con rapidez. Los radiogramas que se envían á los buques que van navegando en alta mar suelen obtener respuesta por la misma vía en plazo que, en general, no excede de tres á cuatro horas,

El moderno sistema telegráfico se va extendiendo por todas partes y á las más diversas aplicaciones.

El Centro Electrotécnico y de Comunicaciones español, á cargo del cual están las estaciones ya establecidas en Almería, Melilla, Chamartín de la Rosa y Guadalajara, además de las portátiles de campaña, ha comenzado los trabajos preparatorios para el montaje de una gran estación fija de 4.000 kilómetros de alcance en la proximidad de Carabanchel Bajo. Dicha estación podrá comunicar con la de la torre Eiffel de París, con la de Berlín y con las de Almería y Ceuta.

El ejército portugués ha hecho recientemente detallados ensayos con estaciones radiotelegráficas ambulantes, sistema «Telefunken», de todos los modelos militares.

Los resultados han sido sumamente satisfactorios.

Con dos estaciones de campaña se consiguió establecer una perfecta comunicación con aparato Morse entre cabo San Vicente y Lisboa. Otra estación, tipo de montaña, acusó alcance de más de cien kilómetros.

Además de las estaciones citadas, posee el ejército portugués otras dos fijas, instaladas respectivamente en Trafaria y Paco d'Arcos.

Una de las más curiosas tentativas que se han hecho del empleo de la telegrafía sin hilos es la realizada en un tren de los Estados Unidos. La antena que se empleó fué necesariamente horizontal, toda vez que el espacio libre bajo los puentes y los túneles no era en algunos casos más que de 15 centímetros. En el centro del tren se colocó el coche salón, en el que se instaló una estación sistema Marconi. Además se situaron estaciones en Cleveland, Toledo, Elkhart y Chicago. La «Special sin hilos», con dos máquinas expresas que en algunos casos marcharon á 110 kilómetros por hora pu-

do comunicar con estas alejadas estaciones á 95 y 130 kilómetros. A pesar de una violenta temperatura de nieve y de algunas dificultades de aislamiento la experiencia pudo considerarse satisfactoria porque se mantuvo comunicación relativamente buena con las estaciones.

Las reformas y mejoras que se van introduciendo en la práctica de la radiografía son incesantes.

El Dr. Lée De Forest ha inventado un nuevo sistema que presenta la ventaja de no producir chispas y permite la *interrupción*, esto es, que el operador que recibe un despacho puede detenerlo, pedir aclaraciones ó que se le repita el mensaje. Los ensayos practicados han tenido completo éxito.

Y el inventor danés Hans Kundsén ha descubierto un nuevo procedimiento submarino que presenta notables ventajas sobre el actual, pues la energía eléctrica se transmite mucho mejor por el agua que por el aire, á causa de la mayor conductibilidad de la primera.

El inventor dice que es aplicable este nuevo sistema á las estaciones existentes con sólo algunas ligeras modificaciones en los aparatos y una especie de antena sumergida en el mar.

Rafael Maroto.

## ALTIMETRIA DE ESPAÑA (1)

(Continuación)

### PUNTOS

#### PROVINCIA DE ALBACETE

ALTURA  
sobre el nivel  
del mar  
—  
Metros

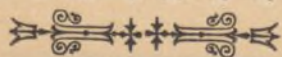
Albacete (Iglesia de San Juan).....	686
La Gineta (Iglesia parroquial).....	688
La Gineta (estación).....	695
La Roda (Iglesia parroquial).....	716
La Roda (estación).....	703
Minaya (estación).....	717
Villarrobledo.....	724
Villarrobledo (estación).....	714
Munera.....	929
Barrax.....	731
Maripérez (cerro cercano).....	908
Valdeganga.....	666
Casas de Juan Núñez.....	705
Alpera.....	854
Mugrón (cerro cercano).....	1.209
Higueruela.....	1.039
Molatón (cerro inmediato, vértice geodésico)....	1.240
Bonete.....	888
Almansa.....	688
Chinar (cerro cercano).....	1.089
Hoya Gonzalo.....	945
Villar de Chinchilla.....	902
La Encina (estación).....	640
Chinchilla de Monte Aragón (castillo).....	968
Chinchilla (estación).....	826
El Salobral.....	699
Balazote.....	771
La Herrera.....	713
Lezuza.....	912

(1) Véanse los números 426, 428 y 429 de esta Revista.



El Ballesterio .....	1.026
El Bonillo .....	1.068
Ossa de Montiel .....	901
Viveros .....	1.010
Povedilla .....	875
Mirabueno (cerro inmediato) .....	1.035
El Horcajo .....	978
Alcaraz .....	960
Robledo .....	1.029
Peñascosa .....	1.169
Masegoso .....	1.126
Casas de Lázaro .....	943
Majogarras (cerro inmediato) .....	1.338
Peñas del Cabrón (id. id.) .....	1.329
Ventosa (id. id.) .....	1.290
San Pedro .....	845
Pozuelo .....	846
Peñas de San Pedro .....	1.015
Idem (Castillo) .....	1.109
Pozohondo .....	868
Pozo-Cañada .....	795
Pétrola .....	873
Albatana .....	583
Tobarra .....	631
Hellín .....	566
Losa (cerro en la Sierra umbría del Rincón) .....	1.038
Lietor .....	642
Alcadozo .....	925
Aina .....	674
Atalaya de Lietor (cerro en la Sierra de Alcaraz) .....	1.131
Castillarejo (id. id.) .....	1.033
Villarones (id. id.) .....	1.057
Molar (id. id.) .....	1.156
Albarda (id. id.) .....	1.250
Halcón (id. id.) .....	1.232
Olivar (id. id.) .....	1.175
Enmedio (id. id.) .....	1.241
Mortericico (id. id.) .....	1.382
Cañadas (id. id.) .....	1.397
Serralba (id. id.) .....	1.449
Padrastro (id. id.) .....	1.503
Peñalta (id. id.) .....	1.512
Cabeza (id. id.) .....	1.504
Tonta del agua (id. id.) .....	1.430
Gallinero (id. id.) .....	1.630
Peña del Gallinero (id. id.) .....	1.520
Almenara (id. id., vértice geodésico) .....	1.798
Bogarrra (pueblo) .....	869
Paterna .....	1.130
Vianos .....	1.117
Riopar .....	1.139
Fábricas de San Juan de Alcaraz .....	991
Salobre .....	931
Reolid .....	840
Bienservida .....	893
Pico de la Sarga (cerro cercano) .....	1.771
Villapalacios .....	837
Villaverde .....	800
Yeste .....	878
La Tobica (cerro) .....	1.835
Las Tres Cruces (cerro) .....	1.631
Socovos .....	750
Ferez .....	689
Letur .....	799
Elche de la Sierra .....	630
Cofillas .....	952
Molinicos .....	823
Abejuela .....	750
Peña Rubia .....	645
Fuente del Say .....	1.051

Vicente Muzás.



## CONSULTOR VETERINARIO (1)

## LAS VACAS DE LECHE (2)

(Continuación)

## SUS ENFERMEADES

Otra de las enfermedades que más castigan á las vacas de leche es la tuberculosis, y así como decíamos que la perineumonía contagiosa es propia del ganado vacuno, esta lo es del hombre y los animales, hasta el extremo de que ningún vertebrado es inmune á tan terrible enfermedad, aunque bien es verdad que no todos poseen iguales condiciones para adquirirla pues siguiendo un orden descendente, el mono tiene mayor receptividad, después el hombre, luego la vaca, cerdo, caballo, carnero, perro, aves y gato.

Hasta primeros del siglo XIX, se ha confundido la tuberculosis con otras enfermedades; pero los profundos estudios realizados por Laënnec, Gurlt, Reinhard, Nocard, Koch, Roux, etc., han servido para precisarla, diferenciarla y diagnosticarla con seguridad aun en sus comienzos (inoculaciones revelatrices de tuberculina).

He llegado á enterarme, que recomendando cierto individuo á un vecino de la Ciudad Lineal que vacunase sus vacas contra la perineumonía, le contestó que *no lo hacía porque no existe ninguna vacuna que evite la TISIS*.

Como el objetivo de estos artículos es vulgarizar la ciencia veterinaria y particularmente hacer desaparecer ciertas erróneas creencias que terminan perjudicando los intereses de los dueños de los animales, me creo en el deber de dar algunos consejos á todos los que pequen en ese error.

La tuberculosis y la perineumonía contagiosa son dos enfermedades completamente distintas, siendo más grave y más contagiosa la segunda que la primera.

La perineumonía se localiza en el pulmón, mientras que la *tisis* lo hace en cualquier parte del organismo ó se generaliza. Esta última es de marcha lenta, excepto en los casos agudos que es algo parecida á lo que el vulgo da en la especie humana el nombre de *tisis galopante*, mientras que la perineumonía es rápida, pues desde que se presenta el primer síntoma hasta que el animal muere, sólo transcurren de quince á veinte días, presentándose desde el primer momento una fiebre de 40 á 41 grados, y sobre todo, en la una hay tubérculos y en la otra no. Sus síntomas son tan distintos que no cabe confusión de diagnóstico.

Como ya dejo consignado, la tuberculosis puede localizarse en cualquier parte del organismo, y como es consiguiente, los síntomas varían según los órganos

(1) En esta sección se contestará á cuantas preguntas se nos hagan referentes á razas, higiene y enfermedades, etc., etc. de los animales.

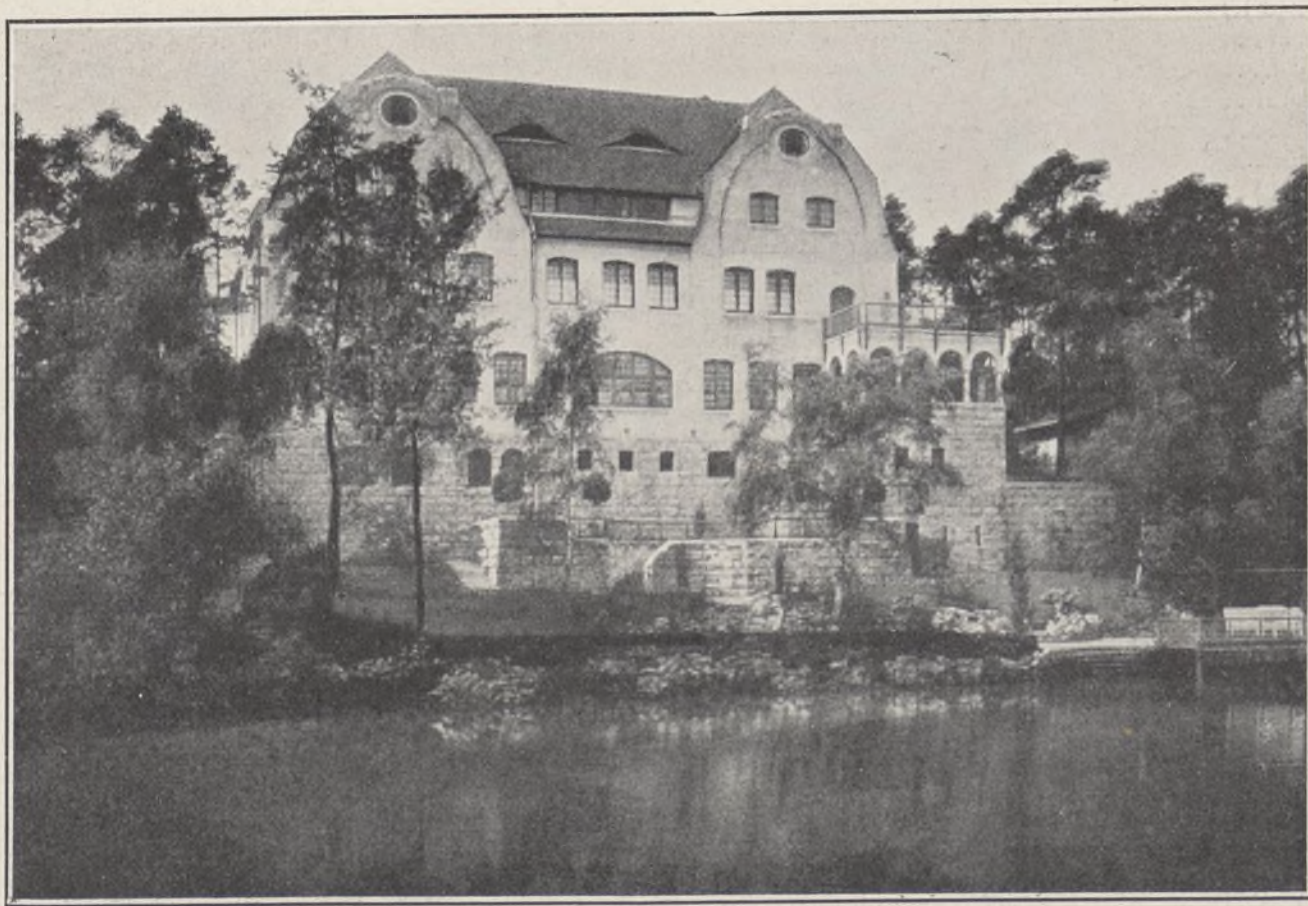
(2) Véase el número 427 de esta Revista.





La obra más importante de Riemerschmid, conocida tan sólo de sus íntimos, es un admirable proyecto de mansión señorial, que, desgraciadamente, aún no ha llegado á vías de ejecución. Pero sus primeros ensayos, entre los que figura la casa en que él habita en Passing, dan clara

exento de objeciones, desde el punto de vista arquitectónico; pues se da el caso de que, estando la construcción formada de partes bellas y armoniosas, se echa de menos, en el conjunto, la superior unidad que debe presidir toda creación artística.



idea de su vigorosa personalidad y de la originalidad de su estilo.

El hotel «Sultán» de Grünwald, que hoy reproducimos, tiene indudablemente grandes aciertos, pero pertenece á un período de transición en la obra de Riemerschmid, que, tal vez, no está

El grupo de terrazas que se ve en el adjunto grabado, con el porche cubierto ó mirador, que también reproducimos, es de un buen gusto indudable y merece tenerse muy en cuenta en la Ciudad Lineal donde abundan los terrenos accidentados y donde, iniciada ya la construcción



con bloques de cemento, que tan bien imitan los sillares, podrían obtenerse efectos excelentes y de gran novedad, por un precio relativamente moderado.

Ya hemos visto en artículos anteriores que los arquitectos alemanes, capaces de las más vastas

sus muebles más famosos siguiendo la evolución que han sufrido desde la creación del tipo primero hasta llegar á la forma actual. Acerca de las sillas de Riemerschmid, se han escrito en revistas profesionales artículos muy interesantes.

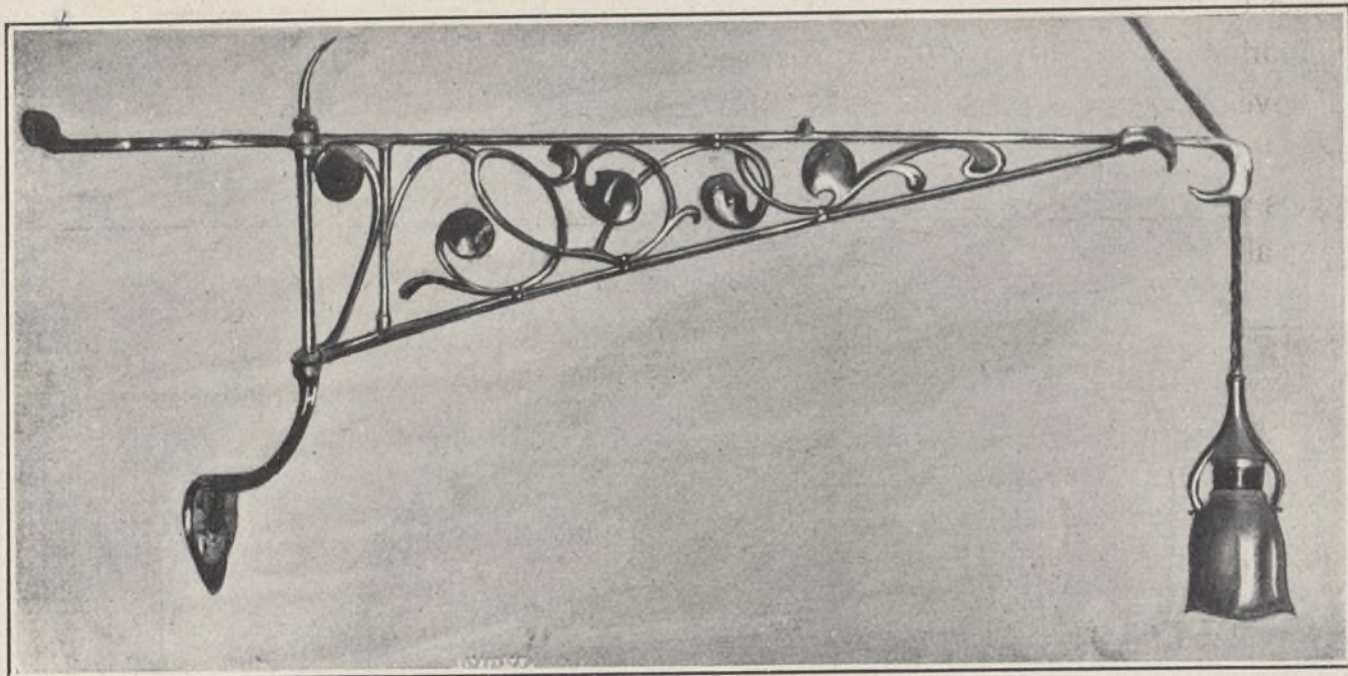
En este número reproducimos únicamente una



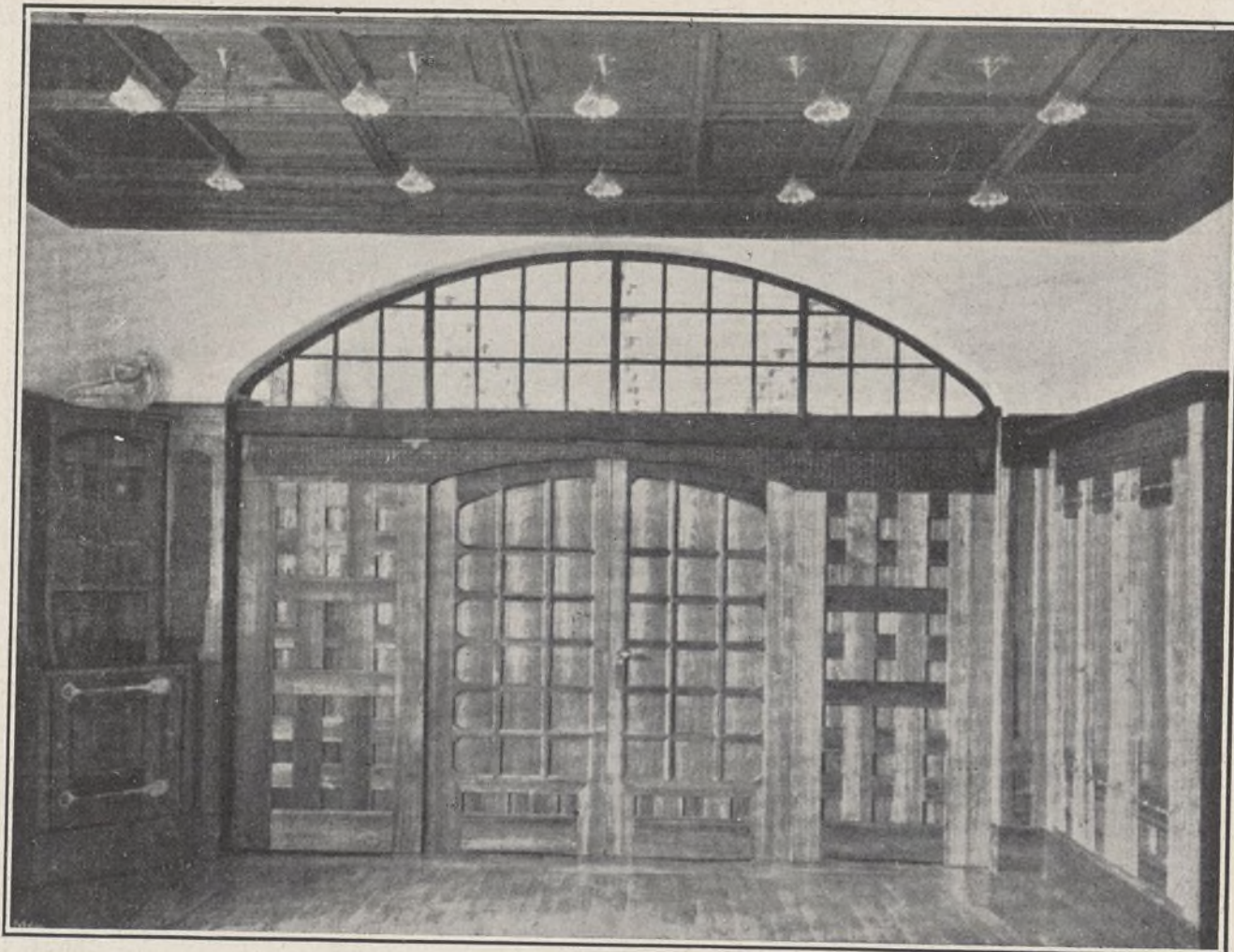
concepciones arquitectónicas, no desdeñan concentrar toda su fecunda inventiva en la creación de un mueble para niños ó de un nuevo tipo de sillas. Riemerschmid, en este sentido, es uno de los más notables artistas contemporáneos, y si el espacio lo permitiese analizaríamos algunos de

magnífica puerta de sala, de trabazón originalísima, cuyas dos hojas centrales, después de plegadas sobre las laterales, quedan embutidas con éstas en sendos huecos de los muros, con lo cual se ponen en directa comunicación los dos salones contiguos.



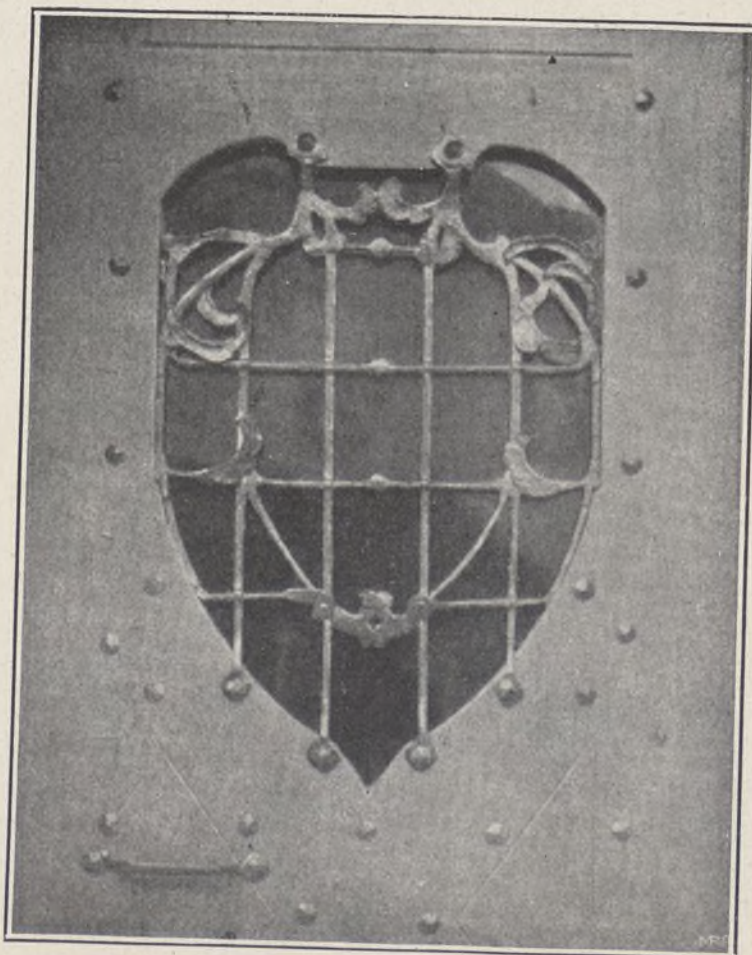






Como detalle digno de mención merece examinarse la rejilla de hierro que se ve en el adjunto grabado. El dibujo, sin ser absolutamente simétrico, lo parece á primera vista; pero el encanto especial de esta pieza sencillísima consiste, á nuestro juicio, en su estudiada tosquedad de factura, que contribuye á revelarnos la esencia íntima del material de que está hecha.

Si nos figurásemos por un momento este mismo dibujo hecho con relucientes varillas de latón, veríamos convertirse al instante la rejilla en una obra de la más aplastante vulgaridad.



Lo mismo podría decirse del brazo para luz eléctrica, obra también de Riemerschmid, donde se desenvuelve con elegante naturalidad un tallo sarmentoso con unas cuantas hojas.

Como en lugar de los tubos de hierro ó de latón, que se emplean en los aparatos ordinarios, se trata aquí de varillas labradas á martillo, no hay posibilidad de que el flexible corra por dentro de ellas. Por eso se hace partir del techo el cordón de la lámpara, precisamente encima del sitio donde está colocado el brazo, con lo cual, y merced á la articulación de éste, puede moverse la luz de un lado á otro describiendo un semicírculo completo.



atacados, siendo más general esta localización en el pulmón, por ser donde encuentra terreno más abonado para producir sus devastadores efectos el microbio originario conocido con los nombres de *bacillus de Koch* u *Oospora Kochis*.

Esta preferencia de localización ha sido la causa de los errores en que han incurrido muchos.

¿Tratamiento curativo?, ninguno. Ni la tuberculina de Koch, ni el suero de Marmorek, ni la zomoterapia de Rechet y Hericourt, han dado resultado.

El paréntesis está abierto.

Solamente un tratamiento higiénico podemos aconsejar. Limpieza, desinfección frecuente, buena alimentación, separar los enfermos de los sanos y éstos de los dudosos.

No terminaré sin dar un importante consejo á los vaqueros: La leche procedente de vacas tuberculosas siempre es perjudicial; pero sobre todo, cuando existan *focos tuberculosos reblandecidos en las mamas* (1), debéis sacrificar la res enferma y de ninguna manera vender la leche, pues al expenderla os convertís de seguro en infanticidas.

José M. Sembi.  
Veterinario Sanitario.

(Se continuará).



### Leyendo á Veressaief, POR V. DÍAZ-PÉREZ.

El autor de este folleto comenta el libro del escritor ruso «Las confesiones de un médico» y nos envía un ejemplar, demostrando el cariño que conserva á esta Revista de que hace años fué Redactor Jefe, desde Asunción del Paraguay en cuya nación ocupa un puesto importante adecuado á su extraordinaria erudición y gran saber.

Agradecemos el recuerdo y deseando al autor las prosperidades y bienandanzas que su talento merece le diremos con toda franqueza nuestro juicio.

Veressaief, como todos los pesimistas rusos, ve el lado negro de las cosas, horrible, abominable, digno de reforma; pero el sol de la verdad las ilumina y hay que ver también el lado de la luz, el lado optimista.

Ciertamente que en la Medicina y en los médicos hay mucho que criticar porque es muy fácil la crítica negativa de lo mucho que ignoramos y de la imperfección en que vivimos; pero no es menos cierto que lo

(1) Esta manifestación es algo frecuente.

poco que se sabe de Medicina lo saben los médicos; que de todos los progresos de que se envanece este siglo los de la Medicina, aun siendo empíricos, son los más considerables é importantes, un noventa por ciento cuando menos de la utilidad social total; y que los médicos con todos sus errores, vicios y defectos son lo mejorcito de la humanidad, los verdaderos sacerdotes de estos tiempos, la vanguardia, la guerrilla selecta del ejército del progreso indefinido.

Cuando la ciencia vuelva al camino trazado por los pitagóricos hace veintidós siglos y la química sea el estudio geométrico y mecánico de las infinitas combinaciones regulares de los poliedros regulares, cuando el cuerpo humano sea perfectamente conocido como combinación de poliedros regulares, entonces la Medicina será una ciencia exacta, una rama de las matemáticas y desaparecido el empirismo con él fenecerán los motivos de crítica del pesimista ruso Veressaief.

Trabajemos los optimistas, los hombres de la fe en el ideal por que esos tiempos felices lleguen pronto.

Para muestra copiamos algo de lo que dicen de la Medicina y de los médicos el ruso Veressaief y el español Viriato Díaz-Pérez.

### «EL «EFECTO» TOMADO SISTEMÁTICAMENTE COMO «CAUSA»

»En ninguna ciencia mejor que en la Medicina podría hallar explicación más transcendental aquella frase de Goethe de que «para saber algo, sería preciso saberlo todo». En otros órdenes de conocimientos el error no es más que ignorancia; en Medicina es dolor, es mal, es acaso la muerte. Las dolencias humanas no pueden combatirse *aparentemente*. Hay que extirparlas de raíz. Hay que ir á buscar sus gérmenes ocultos que arrancan á veces de esferas psíquicas á las que no llega la acción de una pócima. En estas esferas habrá de buscar el médico del porvenir...

»El dolor no es sino «un resultado»; un *efecto*; quien desee atacarlo debería ante todo investigar «su origen», sus *causas*, y extirparlas. Y como él, es *la enfermedad*; que también es dolor, alteración, desorden... Ved la enfermedad *como efecto*, y seréis dueño de ella. De causa en causa iréis remontándoos hasta su verdadero origen. Podrá resultar que éste sea, por una parte, tan oculto como las fuentes del Nilo, y por otra, tan nimio y baladí como una burbuja de jabón. Pero acordaos del pulpo, que detiene una lancha con sus tentáculos, y su fuerza sin embargo irradia de un centro insignificante... Tal enfermo cardíaco, tal otro nervioso y tal dispéptico, declarados incurables, y rebeldes á toda droga, MEJORARÁN CON UN RÉGIMEN DE RETORNO Á LA NATURALEZA. Tal enfermo *del estómago*, no será más que un perturbado moral; tal reumático ó eczematoso, será, en cambio, un verdadero enfermo del estómago y acaso todos ellos unas sencillas víctimas de la alimentación. Beber agua buena, y no comer sino lo que la naturaleza quiere que



comamos, es una medicación más enérgica que la de las inyecciones y los alcaloides... Pero observo que empiezo á dirigirme á los teósofos, á los naturistas, á los guiadores. Concreto:

»Por un error más pernicioso que los antiguos teológicos, obsesionados el médico y el paciente de nuestros días, ante la enfermedad, entablan con ella una lucha en la que casi nunca es vencido el mal, y en cambio muchas veces lo es el enfermo.

»De poco vale que el médico sepa y esté animado de buena fe. Tanto absurdo le rodea, y tanto hay en su disciplina y en la sociedad que le reclama, que sus mejores esfuerzos degenerarán en rutina.

»Nuestras familias no conciben un médico fluctuante, dudoso y sobre todo expectante. El médico deberá ser como César: «llegará y vencerá» ó... no valdrá.

»¡Qué absurdo prejuicio!

»Él solo ha prostituído la profesión médica más que toda otra ignorancia. Y la culpa es de todos, clientes y curadores. Si éstos pudiesen confesar su incapacidad, en muchas ocasiones no se habitarían los enfermos á esperarlo todo *de afuera* y nada *de ellos*. Es verdad que el enfermo, en la mayor parte de los casos, está imbecilizado por su mal y por su medio y es materia preparada para la explotación de charlatanes y vividores. Pero en una sociedad elevada éstos desaparecerían.

»El punto de vista, entre tanto, podría ser este: no consultar al médico como á un sacerdote investido de poderes divinos, sino como al profesional de una ciencia bastante vacilante y muy poco categórica. Tanto que hace 20 siglos que no ha llegado á una conclusión sobre las cosas más sencillas: Crysippo prohibía comer á los atacados de fiebre; Dioxippos les prohibía beber; Sylvio les obligaba á transpirar; Broussais les sangraba; Carry les bañaba; los homeópatas les dan el gránulo *A*; los alópatas la quinina *Z*...

»¡Y ha sido preciso llegar al siglo XX, para comprender que la fiebre, como *efecto* que es, desaparecería por sí misma en todos los casos en que se hiciera desaparecer la causa.»

## EL PROCESO DE LOS GORRIONES <sup>(1)</sup>

La solución ó sentencia inesperada la ha dado el aparatito á que hace referencia uno de los jurados en el número 428 de esta Revista. Un reloj que de cuarto en cuarto de hora dispara un tiro con pólvora sola asusta y espanta á los gorriones sin necesidad de matarlos.

De los pocos suscritores que han tenido á bien emitir su opinión la mayoría se inclinaba á la clemencia.

Ahora falta estudiar si el gasto del reloj disparador y de los cartuchos y el trabajo de usarlos compensa la economía obtenida en frutas y granos y el placer de contemplar los vuelos y las travesuras de estos pajarillos.

(1) Véanse los números 419 á 422 y 426 á 428 de esta Revista.

Ni gorrioncidios, ni homicidios, ni derramamiento de sangre de ninguna especie de acuerdo con el «no matarás».

Seamos buenos, como los ingleses, mientras la confianza en nuestro poderío no despierte al fantasma del miedo.

¡Ay de nosotros y de ellos el día en que gorriones, perdices y conejos gasten escopetas!

Por el tribunal,  
**La Redacción.**



### Progresos de la Compañía y aumento de garantías de sus obligaciones DESDE 1.º DE ENERO DE 1910

#### Lotes de terrenos vendidos á plazos (20 años).

Total importe de los contratos, pesetas . . . . .	3.469.315,08
Cobrado á cuenta . . . . .	633.774,29
Resta por cobrar en 1.º de noviembre de 1910 . . . . .	2.835.540,79
Cobrado desde 1.º de enero por lotes, arrendamientos, etc. . . . .	132.367,95
Aumento sobre el año anterior . . . . .	5.882,82

#### Consumidores de agua por contador.

Cobrado desde 1.º de enero, pesetas . . . . .	34.439,65
Aumento sobre el año anterior . . . . .	11.943,70
Número de contadores en servicio . . . . .	306 »

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

Total importe de los contratos, pesetas . . . . .	4.073.786,13
Cobrado á cuenta . . . . .	2.861.414,08
Resta por cobrar en 1.º de noviembre de 1910 . . . . .	1.212.372,05
Cobrado desde 1.º de enero por plazos, inquilinato, etc. . . . .	655.017,67
Aumento sobre el año anterior . . . . .	102.227,23

#### Vías férreas.

Cobrado desde 1.º de enero, pesetas . . . . .	305.454,29
Aumento sobre el año anterior . . . . .	52.302,26
Kilómetros de vía. { En explotación . . . . .	38,99
{ En construcción . . . . .	17,06
{ En tramitación . . . . .	134 »

#### Diversiones.

Cobrado desde 1.º de enero, pesetas . . . . .	81.001,67
Aumento sobre el año anterior . . . . .	46.551,93

#### Fábrica de Electricidad.

Cobrado desde 1.º de enero, pesetas . . . . .	51.888,41
Aumento sobre el año anterior . . . . .	18.289,95
Número de contadores en servicio . . . . .	369 »

#### Ingresos varios.

Cobrado desde 1.º de enero, pesetas . . . . .	146.405,39
Aumento sobre el año anterior desde 1.º de enero . . . . .	30.350,01

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

1.406.575,03  
267.547,89

#### Caja de Ahorros.

Cobrado hasta 1.º de noviembre de 1910 . . . . .	5.065,128 »
Libretas devueltas . . . . .	1.355.765 »

### Nuestras noticias

#### Desmontes y terraplenes.

Empezado el desmonte de la calle de Josefa Valcárcel se vierten las tierras en la de Hernández de Tejada.





CASA FUNDADA  
EN 1852

## 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

### MUROPINT

CON ESTE PAQUETE, que contiene 2 Kilos de "Muropint" (la nueva Pintura al agua), puede pintarse, disolviendo en agua su contenido, una superficie de 30 40 metros cuadrados segun sea la naturaleza de aquella. Esta pintura es mucho mas barata y artistica que el empapelamiento o cualquiera otra pintura.

Insistase en aplicar a las paredes este procedimiento, que, ademas de resultar artistico, es susceptible de ser conservado limpio por el mero lavado y es absolutamente permanente y de todo punto desinfectante.

Pídase en seguida por escrito una muestra, con el correspondiente libro de colores y el interesante opusculo "El Arte de Decorar el Hogar," a cualquiera de las siguientes casas:

#### MADRID:

D. Jose Rodriguez, Princesa 46.  
Cia Madrileña de Urbanizacion Lagasca 6

#### BILBAO:

Sres. Canivell Hermanos Espartero 11.

#### VALENCIA:

D. Jose Conesa, Serranos 27.

#### PROVINCIA DE BURGOS:

D. Pedro M. Villanueva, Pradoluengo.

#### EL FERROL:

Sres. Romero Hermanos.

#### GRANADA:

D. Isaac Santaella. S. Geronimo.

#### PROVINCIA DE ASTURIAS:

La Drogueria Cantabrica, Gijon.





Reservado para la

SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA

KÖRTING

FLORIDA BLANCA, 3, MADRID



Terminado el desmonte de la calle de la Prensa vertiendo las tierras en la calle Principal.

El desmonte de una parte de la calle de Alonso Saavedra se emplea en terraplenar otra parte de la misma frente a la de Cirajas.

### Arbolado y viveros.

Aumentado el personal dedicado a estos trabajos. Ha empezado la apertura de zanjas para nuevo arbolado.

### Ferrocarril á Colmenar Viejo.

Continúan las gestiones por varios vecinos de Miraflores y de Colmenar Viejo para activar el expediente de expropiación. Gracias á todos. Esperaremos.....



El día 4 inauguró el servicio de coches de Viñuelas á Miraflores D. Manuel Simón en combinación con el servicio de trenes de la Compañía.

La empresa de coches de D. Víctor Martín en vista de que su negocio sufre trata de suprimir el viaje hasta Madrid limitándolo á Viñuelas.

Entre una empresa amiga del ferrocarril y una empresa enemiga como la de D. Víctor obstruccionista de esta mejora importante para todos los pueblos de la Sierra la elección no debe de ser dudosa.

Rogamos y aconsejamos al vecindario de Colmenar Viejo y de Miraflores favorezca la empresa de D. Manuel Simón y castigue con su desvío á la empresa de D. Víctor por la desconsideración con que mira dicho señor los intereses de su pueblo y de los límites.

Tomemos nota y sepamos quienes son los amigos y quienes los protectores de los enemigos del ferrocarril. El caciquismo del coche está feneciendo. Ya es un servicio público igual para todos.

### Tranvía al Asilo de la Paloma.

Sigue el expediente. Conste que mientras no se termine no pedimos los carriles no nos suceda lo que en Colmenar Viejo. De los escarmentados nacen los avisados.

**Prolongación á Barajas.** Continúan los trabajos de replanteo.

**Prolongación del ferrocarril de la Ciudad Lineal á Fuencarral y á Vallecas y Vicálvaro.** Continúan los expedientes de expropiación, los trabajos de explanación y las gestiones para la cesión voluntaria de tierras.

### Construcciones.

*Obras nuevas.*—Manzana 78. Depósito de cemento armado de 50 metros cúbicos, cerramiento, muro de contención y varias obras.—Manzana 86. Hotel de dos pisos y cerramiento.—Manzana 93. Cerramiento de dos lotes.—Manzana 95. Reforma y ampliación del hotel «La Tierruca» hoy «El Descanso».—Para la Compañía, un depósito de cemento armado de 40 metros cúbicos en los viveros de la Manzana 81.

*Obras en construcción.*—Manzana 69. Hotel de planta baja y cerramiento.—Manzana 70. Depósito de agua, de cemento armado.—Manzana 72. Casa de planta baja y estanque.—Manzana 73. Hotel de dos pisos y dependencias. Hotel de dos pisos.—Manzana 74. Trozo de cerramiento. Dependencias de un hotel.—Manzana 76. Hotel de planta baja.—Manzana 77. Reforma de un hotel.—Manzana 79. Hotel de dos pisos y cerramiento.—Manzana 80. Varias obras en un hotel.—Manzana 82. Casa de guarda.—Manzana 84. Casa de planta baja.—Manzana 82. Hotel de planta baja.—Manzana 88. Hotel de dos pisos.—Manzana 89. Ampliación de una casa. Tribunas del Velódromo. Tiro al blanco en el Parque de Diversiones. Casa de planta baja.—Manzana 91. Hotel de cuatro pisos.—Manzana 95. Cuatro casas de planta baja. Pabellón de dos pisos. Cerramiento.—Manzana 100. Casa de dos pisos. Cerramiento.—Manzana 103. Hotel grande de planta baja.—Obras en la Estación de Tetuán.

Total de obras en construcción: 38.

Importe de los contratos de construcciones firmados desde 1.º de Enero á 31 de Octubre de 1909.....	Pesetas.	519.078,07
Importe de los contratos de construcciones firmados desde 1.º de Enero á 31 de Octubre de 1910.....	Pesetas.	612.959,80
Aumento en el año 1910.....	Pesetas.	93.881,73

### Hoteles de lujo.

Entre los varios que tenemos encargados hay uno que ha de llamar la atención.

### Cuartos barafos.

Frente á la casa de vecindad que para los obreros de la Compañía hicimos en terrenos próximos á Pueblo Nuevo y á nuestro trazado por la calle de José del Hierro, estamos construyendo en terrenos de la Compañía por cuenta de una señora otra casa principio de una serie de construcciones para empleados de corto sueldo y obreros.

Su alquiler es seguro y su utilidad para Canillas considerable.



En el solar que tiene la Compañía en el Pacífico va á construir una casa de cinco pisos con el mismo objeto, destinando una parte de la planta baja para salón de espera de viajeros de nuestra línea de Vallecas.

D. Emilio Vargas se ocupa en este proyecto en los pocos ratos que le dejan libre los muchos pedidos de construcciones que tenemos.

### Nuestro Ingeniero.

D. César Martín nos abandona por otra empresa que le ofrece condiciones mucho más ventajosas que las que nosotros podemos ofrecerle y 1.250 pesetas más de sueldo, pero quedando amigo y satisfecho de la nuestra.

Por parte de la Compañía y de su personal se siente la ausencia de tan simpática personalidad y se le desean todo género de prosperidades.

### De Tribunales.

Ya están planteados, con poco gasto y mucha actividad todos los asuntos judiciales con que nos defendemos de las injustas agresiones de que somos objeto por parte de una exigua minoría.

Como la razón está de nuestra parte esperamos obtener en el espacio de unos cuantos meses varios triunfos de que daremos cuenta á su debido tiempo.



Juzgado del Hospicio.—Escribano Sr. Gómez.—D. Arturo Soria contra D. Modesto Moyrón.—INJURIAS.

#### PIEZA DE EMBARGO

PROVIDENCIA.—Del requerimiento que procede instrúyase al Procurador Morales. (Requerido D. Modesto Moyrón con fecha 31 octubre último, para que en el término de veinticuatro horas preste la fianza de 5.000 pesetas que se le exige).—Fecha 2.

#### PIEZA DE LIBERTAD

OTRA.—De la obligación que procede instrúyase al Procurador Morales. (Que Moyrón se obliga á comparecer los días 15 y últimos de cada mes).—2 noviembre 1910.



Juzgado del Centro.—Escribano Sr. López Pando.

#### AUTO

Se declara procesado por esta causa y sujeto á sus resultados á Rufino Garríguez lo que se le hará saber con las advertencias de la Ley y recíbasele declaración indagatoria para lo que se se-



ñala el día 9 del actual á las doce y media de su tarde.—Se acuerda continúe en libertad provisional el referido procesado mediante obligación que preste *apud acta* de comparecer ante este Juzgado ó Tribunal Superior los días 1.º y 15 de cada mes y siempre que se le ordene formándose con este particular el oportuno ramo separado.—Reclámense sus antecedentes penales y morales, certificación de su bautismo expidiéndose al efecto los despachos necesarios.—Requírasele para que dentro del término de 24 horas preste fianza por cantidad de 1.000 pesetas en metálico para asegurar las responsabilidades pecuniarias que en definitivo se declaren pertinentes y si no lo verifica dentro de dicho término procédase al embargo de bienes de la propiedad del mismo con arreglo á la Ley y cantidad suficiente á cubrir dicha suma y si careciese de ellos acredítese su insolvencia en la forma acostumbrada formándose con este particular de proveído la oportuna pieza separada y póngase este auto en conocimiento del Ilmo. Sr. Fiscal de esta Audiencia.—Madrid 5 de Noviembre de 1910.



**D. Juan Layunta.** En el número 427, página 2.230 de esta Revista se dió erróneamente la noticia de haber pedido contra dicho señor auto de prisión.

Lo ocurrido fué que no habiendo concurrido á prestar una declaración ante el Juzgado del Centro á la hora señalada, se solicitó por la representación de D. Arturo Soria, se decretara la presentación del Sr. Layunta ante el Juzgado y cuando esto acababa de hacerse, compareció este señor alegando no había podido hacerlo antes por causas que no le eran imputables, por lo que fué retirada la pretensión que no había surtido aún efecto alguno.

Nos complacemos en rectificar esta noticia que, siendo errónea, no teníamos interés alguno en sostener y que ha sido debida á una mala interpretación del encargado del reportaje.



JUZGADO DE LA INCLUSA.—ESCRIBANO SR. ANGULO.—  
LA COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN CONTRA  
LA DE VILLACAÑAS Á QUINTANAR DE LA ORDEN.—  
PAGO DE CANTIDAD

#### SENTENCIA

**FALLO:** Se estima la plus petición alegada, y se declara que por los conceptos consignados en la demanda sólo tiene derecho á percibir la *Compañía Madrileña de Urbanización* 1.200 pesetas, al pago de cuya cantidad que verificará tan pronto como esta sentencia sea firme, se condena expresamente á la Compañía del Ferrocarril de Villacañas á Quintanar de la Orden con el interés legal de esa suma á razón del 5 por 100 al año si dejase de hacerlo, hasta que lo realice. Y no se hace expresa condena de las costas causadas en este juicio.—Sr. D. Arturo Soria y Mata.—31 de Octubre de 1910.—Notificada el 3 de Noviembre.

#### Función teatral á beneficio del Centro segundo de la Sociedad de Cultura.

Se celebrará el domingo 20 del corriente en el Teatro de la Ciudad Lineal, organizada por nuestro estimado amigo el capitán de Infantería D. Manuel Delgado, presidente de dicho Centro.

Se representarán las comedias *La Posadera* y *Los Hugonotes*, por el excelente cuadro artístico de la Sociedad *La Farándula*, compuesto de distinguidos aficionados que impulsados por nobilísimos sentimientos están siempre dispuestos á secundar toda iniciativa encaminada á practicar el bien, como lo hacen en esta ocasión por indicación del Sr. Delgado, socio fundador de tan simpática Sociedad, y como lo hicieron con igual generosidad en la función celebrada en nuestro Teatro el año 1906 á beneficio de las familias de las víctimas del Regimiento de Wad-Rás, en la calle Mayor, la cual fué patrocinada por la Compañía Madrileña de Urbanización y organizada también por el Sr. Delgado.

De la meritisima labor artística del cuadro de *La Farándula*, en aquella memorable función, guardamos aún gratísimo recuer-

do y nos disponemos á repetir nuestros entusiastas aplausos de entonces en la función del domingo 20 del actual.

Para la organización de esta fiesta benéfica han dado toda clase de facilidades el presidente de la Sociedad *La Farándula*, D. Narciso Palacios, teniente coronel de Infantería; el secretario D. Juan Adán y el inteligente director de escena D. Alfredo Alaiz, por lo que merecen dichos señores, lo mismo que el señor Delgado, todo género de elogios y la gratitud de la Sociedad de Cultura de la Ciudad Lineal.

Dado el fin benéfico de la función y el justo renombre que goza el cuadro de *La Farándula* por sus grandes triunfos artísticos, esperamos ver concurridísimo el Teatro de la Ciudad Lineal en la tarde del día 20 del presente mes.

Las localidades para esta función pueden adquirirse en el local del Centro segundo de la Sociedad de Cultura, calle de Meneses, hotel «María-Rosa», á los precios siguientes: Palcos plateas, con cinco entradas, 10 pesetas; entresuelos, con ídem, 8; principales, con ídem, 6; butacas de patio y orquesta, 2; ídem de balcón, 1,50; sillas de anfiteatro, 1; asientos de ídem, 0,50; entradas de paseo, 1. El impuesto de timbre á cargo del público.

Todos los demás detalles de la función se publicarán en prospectos-programas.

**Sociedad de Cultura de la Ciudad Lineal.—Centro primero.**—Bajo la dirección del notable calígrafo y consocio señor D. Ramón Rosúa, se establece en este Centro, desde el día 5 de Noviembre, una *clase especial de dibujo y caligrafía*, los martes, jueves y sábados, de 7 á 9 de la noche, con arreglo á la siguiente tarifa:

Dibujo de 7 á 8	Calli- grafía de 8 á 9	Á las dos
Pesetas	Pesetas	Pesetas
Derechos de matrícula mensual para los no asociados . . . . .	6,00	6,00 10,00
Para los <i>socios fundadores</i> , el 50 por 100 de bonificación, según Reglamento . . . . .	3,00	3,00 5,00
Para los <i>socios de número</i> , el 25 por 100, según Reglamento . . . . .	4,50	4,50 7,50

Las inscripciones de alumnos pueden hacerse todos los días laborables de 9 á 12 y de 2 á 5, en el local del Centro: calle de Navarro Amandi (Carretera de Hortaleza), «Afriquita».—*El Secretario del Centro*, MARIANO FALERO.—Ciudad Lineal, 29 de Octubre de 1910.



**Centro primero.**—Desde el día 7 de Noviembre próximo se establece una *clase especial de cálculo mercantil y contabilidad*, los lunes, miércoles y viernes, de 7 á 9 de la noche, bajo la muy autorizada dirección del Sr. D. Antonio Zapata, y con arreglo á la siguiente tarifa:

Derechos de matrícula para los no asociados . . . . .	10 pesetas mensuales
Para los <i>socios fundadores</i> , el 50 por 100 de bonificación según Reglamento . . . . .	5 » »
Para los <i>socios de número</i> , el 25 por 100 de bonificación, según Reglamento . . . . .	7,50 » »

Las inscripciones de alumnos pueden hacerse todos los días laborables de 9 á 12 y de 2 á 5 en el local del Centro; calle de Navarro Amandi (Carretera de Hortaleza), finca «Afriquita».—*El Secretario del Centro*, MARIANO FALERO.—Ciudad Lineal, 29 de Octubre de 1910.



Esta importante sociedad, fundada y dirigida por el infatigable Dr. Cirajas, no descansa en su noble tarea de unir voluntades y de allegar recursos con que hacer en nuestra Ciudad Lineal la proyectada labor de enseñanza y educación.

Inauguróse hace pocos días el primer centro—«Centro Kiosco Árabe»—con una escuela para niños y otra para niñas. A partir del día 7 del actual se han establecido en él dos clases especiales: una de Cálculo mercantil y Contabilidad, y otra de Dibujo y Caligrafía.

El domingo 6 se celebró la inauguración del Centro núm. 2



«Centro Estación» instalado en el hotel «María-Rosa», en la calle de Meneses. Aunque el local en que se halla instalada la única escuela mixta no es tan amplio como el del Centro Kiosco Árabe, es por ahora suficiente para el número de niños y niñas matriculados, y la sala, con cuatro huecos, es tan alegre y tan sana como suelen ser las habitaciones de todas las casas de nuestra Ciudad Lineal. El maestro D. Luciliano Acitores, persona muy culta, de mucha práctica en la enseñanza y con firme vocación para su importante cargo, proyecta, cuando el local sea insuficiente, proponer á la Sociedad de Cultura la construcción, en la misma finca, de una gran galería que, abierta en el buen tiempo y cerrada en el malo, siempre alegre y bien ventilada, sirva de aula grande capaz para muchos más alumnos.

En la escuela, con letras grandes, se destaca el lema que sirve de norma á la Sociedad de Cultura y que se va á infiltrar en la inteligencia de todos los alumnos: «Respeto mutuo de personas y de ideas en bien de la cultura general».

Nuestra cariñosa enhorabuena á dicha sociedad por los progresos que va haciendo, y adelante, siempre adelante, en pro de la enseñanza, de la educación, del respeto mutuo y de cuanto tienda al mejoramiento y complemento de la vida en nuestra Ciudad Lineal.

### Liga de las Sociedades anónimas.

La última reunión fué un éxito personal para D. Niceto Alcalá Zamora que demostró lo mucho que vale y sabe y lo bien que ha trabajado el asunto contentando á todos al Gobierno y á sus víctimas.

Nosotros aplaudimos el talento donde quiera que aparece y agradecemos el favor que el Sr. Alcalá Zamora y la Comisión gestora de la Liga nos han hecho; pero no podemos estar satisfechos de la enormidad y de la variedad de los tributos que pesan sobre las sociedades anónimas. Estamos resignados nada más y esperando la restauración de la ley Ruiz Zorrilla única que ha tenido sindéresis.

La fórmula de transacción que fué adoptada por la Asamblea es la siguiente:

- 1.º Que el timbre de negociación se rebaje del 2 al 1 1/2 por 1000.
- 2.º Que las Sociedades Fabriles sigan tributando por utilidades con el 6,60 por 100 en lugar del 13,20.
- 3.º Que los Bancos, Sociedades de Crédito y Tranvías tributen con el 12,60 en lugar del 13,20 y
- 4.º Que por industrial no tributará ninguna Sociedad por acciones y que en cambio y como cuota fija computable en la de utilidades paguen las fabriles el 3 por 1.000 y las demás no fabriles el 6 por 1.000, no alcanzando esta cuota fija á las mineras.

Además se suprime el impuesto de 3 por 100 sobre el interés de las cuentas corrientes y se reconoce que el impuesto de mano muerta no se refiere á las Sociedades por acciones.

También se autorizó á la Comisión para que procure adaptar los nuevos reglamentos de Contribución á las aspiraciones de las Sociedades anónimas.

Al final propuso uno de los socios firmar dos instancias solicitando que la hernia no se considere como accidente del trabajo. Nuestro Director D. Arturo Soria y Mata firmó dichas instancias en nombre de la Compañía por más que nos defendemos de la injusticia con el previo reconocimiento médico á conciencia rechazando un 12 por 100 de los aspirantes.

### Nueva central en Cartagena.

En el concurso abierto por la Federación de los Gremios, en Cartagena, para instalar una nueva Central Eléctrica, ha sido adjudicado el suministro de maquinaria y red, á la conocida casa León Ornstein.

Se han adoptado tres grupos con motores á gas pobre de 200, 100 y 50 caballos de la Sociedad Anónima Baechtold y Compañía, de Steckborn (Suiza) y dinamos de la casa G. Meidinger y Compañía de Basilea (Suiza), lo que constituye la mitad del proyecto, debiendo instalarse más adelante otros grupos iguales á estos.

Felicitemos, tanto á la Federación de los Gremios, cuya gerencia á sido confiada á D. José Gómez Quiles, así como también á nuestro particular amigo D. León Ornstein, por el nuevo éxito, debido sin duda á los excelentes resultados de la maquinaria, de cuyas casas es único representante en España.

**D. Gabriel R. España** ha tenido una feliz iniciativa, entre las muchas de su fecundo ingenio, al inaugurar en la Comedia, en la tarde del día 2 unas *matinées* ó conferencias literarias en que se exhiben y alternan la música selecta y bien interpretada con poetas, aficionados y actrices que muestran las producciones de su talento.

Es un espectáculo culto, remembranza de los gustos más decentes de antaño; en el desierto del garrotín perpetuo á que estamos condenados es un oasis apacible, delicioso, tranquilo.

Plácemes entusiastas al Sr. España y á los intérpretes de su grata iniciativa susceptible de gran variedad y amenidad. Consolidarían el naciente espectáculo la nota cómica, la divulgación científica, unas gotas de sociología, la intimidad de los personajes y otros muchos aspectos de la vida discretamente expuestos en este nuevo cinematógrafo de fantasmas vivos, no impalpables como sombras de la cueva de Platón del cinematógrafo corriente.

Una observación. La entrega del ramo á las bellas conferenciantes al terminar su labor está bien; pero á mí me resultaría más artística la fineza de una sola flor apropiada con cierto simbolismo á las condiciones personales de la artista ó un manojo de varias flores sueltas cogidas de un pequeño jardín ideado y puesto con gracia, con arte.—A. S.

### Gran Premio en la Exposición de Buenos Aires.

Copiamos de la revista *La Ingeniería de Buenos Aires*:

«La Casa Orenstein C'Koppel-Arthur Koppel-A. G. de Berlín constructores de material ferroviario, ha obtenido el «Gran Premio», la más alta distinción concedida en la Exposición Universal verificada en esta Capital, con motivo del Centenario de la proclamación de la Independencia, por sus materiales expuestos en la sección de ferrocarriles.»



### JÓVENES SIN CARRERA

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

ternos.—Se colocan alumnos, 43, MONTERA, 43.

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

**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.

**SE NECESITA APRENDIZ DE HOJALATERO**, de 15 á 16 años de edad. Razón: Sr. Hipola, hotel Villa Concha. Ciudad Lineal.

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

### 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 agrícola sociales. 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.

**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.

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

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

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

De un año, , , , de... 6 por 100

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

De tres años, , , , de..... 7 por 100

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

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

**LIBRETAS DE AHORRO AL PORTADOR**

Cuyo importe hace efectivo el que las presenta sin necesidad de decir su nombre  
 Interés **DEL 4 AL 8 POR 100**, lo mismo que las libretas nominativas, según el plazo  
 elegido previamente para su negociación. La libreta de ahorro al portador es utilísima  
 en todos aquellos casos en que conviene ó agrada la reserva, y se convierte en 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 escribimos diciendo cuántas libretas de nuestra **Caja de Ahorros** quiere tomar y por cuanto tiempo, desde un mes á cinco años, y según el tiempo, así es el interés, desde el 4 al 8 por 100. Pretender sacar más interés es peligroso.

ADMITIMOS FERROCARRILES Y TRANVIAS y los demás negocios de la Compañía como garantía supletoria por valor de 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: 25.766.

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