



# La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XV

Redacción y Administración: Lagasca, 6, bajo.

NÚM. 445

Madrid (Chamartín) 10 de Abril de 1911.

## Sumario

Andrés A. de Armenteras: Influencia de los montes.—José M. Sembí: Consultor veterinario.—Francisco Vidal y Careta: Tratado de Muscoterapia.—Agricultura.—Urbanización: Reglas de conducta de la Dirección. Garantías y progresos de la Compañía en 1911. Nuestras noticias. Anuncios. Caja de Ahorros.

## INFLUENCIA DE LOS MONTES

### EN EL RÉGIMEN DE LAS AGUAS

Acción combinada del follaje, del suelo esponjoso de los montes y de los troncos de los árboles para evitar la acumulación de las aguas.—Comparación de los efectos de un aguacero sobre una cuenca, según que esté ó no arbolada.—Las inundaciones de Valencia y Murcia.

La destrucción de los montes va siempre seguida de una completa perturbación en el régimen de las aguas, porque son los verdaderos reguladores de éstas, por la acción combinada de su follaje, de su suelo y de los troncos de los árboles.

Con seguridad que has hecho, lector, acaso inconscientemente, una experiencia que prueba el primer obstáculo que oponen los árboles á la formación de las grandes masas de agua. Si durante una tempestad que no haya sido de muy larga duración, te has cobijado bajo un árbol de frondosa copa, seguramente que apenas el agua ha salpicado tus vestidos; pero en cambio, si después de despejado el cielo has continuado al pie del mismo árbol y una violenta sacudida de su tronco ó la acción del viento han agitado sus ramas, fácil te será recordar que entonces el agua se desprendió en abundancia de la copa; es decir, que debajo de aquel árbol cuando llovía no caía agua, y cuando no llovía, sí, con la particularidad de que la caída era suave, porque no se había iniciado en la nube, sino en las ramas, que distaban poco del suelo. Las copas de los árboles impiden, pues, el choque violento del agua, que levanta la tierra, y son causa de que la que cae en un determinado espacio de tiempo no se reuna rápidamente, porque la detienen y no la dejan pasar al suelo hasta

que la que ha ido á él directamente se ha filtrado ó ha corrido á alimentar los arroyos. Alargan, pues, por decirlo así, la duración de la lluvia, y por este solo hecho dificultan muchísimo la formación de grandes masas de agua.

Pero no es éste el único efecto de los montes en la formación de los cursos de agua. Basta fijarse para comprenderlo en las diferencias notabilísimas que median entre el suelo de un monte y el de una roca ó de una tierra labrada. El primero está constituido por una mullida alfombra de mantillo asentada sobre una tierra firmemente sujeta por una red de raíces, mientras que el segundo presenta una superficie resbaladiza y el tercero una tierra disgregada. ¿Son las mismas las consecuencias de la caída del agua sobre uno ú otro suelo? Ciertamente que no. El mantillo obra á manera de esponja en la que se embebe gran parte del agua, para filtrarse luego obedeciendo á la acción de la gravedad, perdiéndose después en los arcanos del subsuelo y presentándose por último bajo la forma de fuentes. La roca, por el contrario, impide toda filtración y la tierra suelta se deja arrastrar fácilmente, al paso que enturbia el agua.

Por último, aun imaginando una tempestad tan violenta y de tan larga duración que llegase á constituir verdaderas corrientes de agua en los montes, estas encontrarían en cada tronco un obstáculo y en cada mata un dique que las dividiría, suavizando su curso, mientras que las que se forman en las rocas ó en las tierras labradas, como no encuentran estorbo alguno á su paso, fácilmente toman cuerpo y adquieren gran velocidad.

Las ligerísimas nociones apuntadas bastan para formar concepto de los efectos distintos que causa un aguacero al descargar sobre una cuenca, según que esté cubierta ó desprovista de vegetación.

En el primer caso, gran parte del agua queda detenida en las copas, cae luego suavemente sobre un suelo esponjoso, y si llega á formar corrientes, encuentra muchos obstáculos á su paso, produciéndose, como consecuencia de estas especiales circunstancias, abundantes filtraciones. Obran, pues, los bosques como grandes depósitos naturales, que embalsan el agua y la van cediendo poco á poco á los arroyos y á las fuentes, con lo que al par que evitan las inundaciones, regularizan el



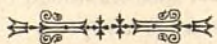
régimen de las aguas y nos aseguran su abastecimiento en las épocas de sequía.

En el caso de que el aguacero descargue sobre una cuenca desprovista de vegetación, los efectos son muy distintos. El agua cae directamente sobre una superficie tersa ó una tierra arrastradiza y no encuentra obstáculo alguno que se oponga á la formación de corrientes. Estas adquieren, por lo tanto, gran fuerza y velocidad, y si al principio se limitan á llevarse la capa superior de la tierra, luego, ya más potentes, arrastran las piedras y cuantos obstáculos encuentran á su paso, hasta el punto de que en las vertientes de gran inclinación, se calcula que su volumen contiene un 30 por 100 de agua y un 70 por 100 de materiales arrastrados. Todos los arroyuelos desaguan así rápidamente en los arroyos, todos los arroyos en el río, y como el cauce natural de éste es pequeño para recibir tan grande aumento, su caudal se desborda y el agua que era elemento de vida para los pueblos se presenta ante ellos amenazadora, como enemigo irreconciliable é invencible. ¡Cuántos y cuán tristes ejemplos pueden citarse en España de esta clase de inundaciones! La de Valencia en 1864, ocasionó pérdidas que se calcularon en 17.493.936 pesetas. La de Almería y Murcia de Octubre de 1879 fué tan terrible que no podemos, como españoles, recordarla sin un hondo sentimiento de amarguísimo pesar.

Fué un grito de dolor que por lo agudo se dejó oír con espanto por toda Europa y encontró eco en todos los ámbitos del mundo. Cubiertos de fango los hermosos campos que eran gala de la patria española; sobrenadando en cenagosas aguas los cadáveres del ganado que completaba la riqueza del país; contándose por centenares las víctimas humanas; arrasadas por completo aldeas enteras, é impresionada la opinión con el relato de episodios trágicos dignos de la pluma de Shakspeare; parecía que la Providencia se había propuesto borrar aquellos pueblos de la faz de la tierra. Pues bien, el río Guadalentín que es el origen de tan terribles desgracias, ha tenido siempre, por las condiciones especiales de su cuenca, tendencia á salirse de madre; pero antes, en vez de ocasionar daños por esta causa, era por ella celebrado y se le comparaba en la Edad Media al sagrado Nilo, por los beneficios que á la agricultura reportaban sus naturales y suaves desbordamientos, hoy convertidos en espantosas inundaciones. Verdad es que entonces la Sierra de Espuña constituía un buen monte de oso y puerco, con abundantes fuentes de agua cristalina, según consta en el *Libro de Montería* mandado escribir por el Rey D. Alfonso XI.

Andrés A. de Armenteras.

Del libro *Árboles y Montes*.



## CONSULTOR VETERINARIO <sup>(1)</sup>

### LOS MATADEROS PÚBLICOS

*Edificación. — Legislación. — Ilegalidades. — Carnes buenas y malas. — Medios vulgares para conocerlas.*

Los pueblos retrógrados, que posponen la higiene á la más insignificante bagatela, no son dignos de figurar en el índice de los que constituyen una nación civilizada.

Pueblos hay que invierten en festejos cantidades fabulosas con relación á los ingresos de sus arcas municipales careciendo en cambio de alumbrado, calles medianamente transitables, etc., etc.

Más de un pueblo podría citar en que la beneficencia es limitadísima y la urbanización un sueño fantástico para sus habitantes, pero el «pie forzado» de esta sección, me veda entrar en críticas que quitarían caretas con las que se cubren muchas Juntas de Sanidad, no para ocultar su vergüenza sino para que las crean esclavas de su deber... ¡antifaz... mentira!..

Yo invito á todos los gobernadores á imitar el ejemplo del Excmo. Sr. Fernández Latorre, que ha tomado con febril empeño los asuntos de higiene y ordena visitas inspectoras que denuncian á sus Presidentes respectivos las faltas observadas, sin que el caciquismo imperante influya para nada en su honrosa misión.

\*\*\*

Con motivo de la clausura del matadero de Canillas (clausura que debía verificarse con otros, y hago esta aclaración para que se vea nuestra forma sincera en escribir), he pensado hacer un artículo sobre dichos edificios públicos, mas como el asunto es bastante extenso, lo dividiremos en tres partes: Edificación y Legislación; ilegalidades, chanchullos y otras cosas; vulgarizaciones para diferenciar las carnes malas de las buenas. Mas todo cuanto digamos se refiere á los pueblos pequeños, de menos de 5.000 habitantes.

**Edificación y Legislación.**—Los mataderos públicos, deben edificarse en las partes extremas y más elevadas de la población, *aislados de manera que queden separados de los edificios contiguos y próximos á las carreteras.* (artículo 448 O. M.) El emplazamiento se hará en puntos bien ventilados, sobre suelo impermeable y donde las alcantarillas pueden establecer rápida evacuación de las materias inútiles. Tendrán la dotación de agua con la presión y distribución convenientes para atender á su esmerada limpieza y á todas las operaciones que han de efectuarse en esta clase de establecimientos. (Artículos 449 y 450.) Constará el edificio

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



de naves para el degüello y oreo de las reses, con una altura como mínimo de cinco metros; además otra nave para las reses denunciadas inútiles para el consumo público. Los pisos de estas naves serán enlosados y con el declive necesario á las bocas de las alcantarillas que las recorran y las paredes revestidas también de losa hasta la altura de dos metros. Comunicarán por medio de galerías cerradas con los departamentos de romaneo y los depósitos de carne, así como con los talleres destinados al lavado y aprovechamiento de los despojos. Los depósitos de sangre serán impermeables. Dichos talleres estarán aislados del resto de las dependencias del establecimiento y en ellos se dispondrán todos los aparatos necesarios para hacer la limpieza de los intestinos y el aprovechamiento diario de los despojos. Todas las dependencias deben hallarse dispuestas de modo que las operaciones efectuadas estén al abrigo y fuera del alcance de la vista de la población. Existirá además un corral y un patio empedrados convenientemente y con los burladeros necesarios y dos abrevaderos. Este corral y patio comunicarán con las cuadras y establos para encerrar el ganado hasta la matanza del día siguiente. El establo estará revestido interiormente hasta dos metros de altura. El corral, en el cual se hará el examen de las reses en vivo, se hallará en comunicación directa con las naves de degüello y en él se situará la galería destinada á los facultativos que han de practicar los reconocimientos necesarios. (Artículo 451 párrafos 1.º 2.º 3.º 4.º 5.º 6.º y 7.º O. M.)

Existirá, además, una habitación destinada á oficina en donde estarán los libros registros de las «pesadas» «reparto de carnes» duplicado de los informes de los peritos veterinarios y la razón de las reses que entren en el matadero haciendo constar en las mismas el «hierro» y señales, nombre del dueño y personas que conduzcan el ganado, con indicación de la procedencia de éste.

En otra habitación, amplia y orientada al Sur con espaciosas ventanas, estará el local destinado á la inspección microscópica de las carnes por los veterinarios sanitarios. En este «Gabinete de Inspección» habrá el servicio de escritorio necesario; una mesa con el tablero de cristal, fuente con filtro, mechero, una vitrina en la cual se encerrarán los siguientes instrumentos indispensables aun en los mataderos más insignificantes: Un microscopio (Leitz modelo VI ó mejor el de modelo II ó el I a), placas compresoras de vidrio, alcohol, ácidos sulfúrico, nítrico, acético y pícrico, iodo, nitrato de plata, picrocarminato amoniacal, solución de bicloruro de mercurio al 1 por 1.000, verde iodo, esencia de clavo, glicerina neutra, bálsamo del Canadá, xilos, etc; navaja de afeitar, agujas enmangadas, escalpelos, pinzas, tijeras rectas y curvas, cubre y porta objetos, mortero de cristal, copa graduada, probetas, agitadores, cápsulas, etc. y el «statif» Zeiss número 2 con sus accesorios. (Este no es indispensable.)

Este es el local en donde se deben sacrificar las re-

ses que después han de ser expendidas para el consumo público, carnes que saldrán del matadero con las garantías de limpieza y de sanidad indispensable.

Ya tenemos el matadero, ó mejor dicho, «ya han sido presentados para la aprobación los planos y Memoria para su construcción, cuya Memoria y planos, después de examinados por la Junta Municipal de Sanidad y aprobado su presupuesto en sesión pública por el Municipio, pasará á ser aprobado por el Real Consejo de Sanidad en pleno para que dé su conformidad respecto á la capacidad, condiciones higiénicas, dotación de agua, etc.» (artículo 137 de la Instrucción General de Sanidad pública.)

Mientras este matadero se construye, la Junta Municipal de Sanidad debe ir reglamentando el régimen del matadero, reglamento exclusivo de su competencia según el artículo 109 de la citada Instrucción, tarea relativamente fácil puesto que basta tener á la vista tan mencionada Instrucción de Sanidad pública, (artículos 109, 110, 118, 137, 138, 146, 198, 202, 204, y 206), el Reglamento de 25 de febrero de 1859 para la inspección de carnes, la Real orden de 13 de julio de 1901, Real orden de 25 de junio de 1904, las Ordenanzas Municipales de cualquier población importante y el Reglamento interior de «un buen matadero».

Confirmando lo que dije hace cuatro años al encargarme de esta sección, mi objeto no es más que divulgar cuanto á higiene se refiere, y esta vez, contando con la benevolencia del director de esta Revista, dedico mis artículos á esos municipios pequeños para que corrijan los defectos de los mataderos que estén bajo su custodia y evitar de este modo que una inspección celosa de su deber les ocasione más de un disgusto. Para evitarles trabajo doy á continuación algunas notas precisas.

Ya queda dicho que cada Ayuntamiento aprobará un reglamento de higiene que «será sometido al informe de la Junta provincial.» (Artículo 110.)

La higiene interior estará á cargo de los Inspectores veterinarios. Seguramente alguno me objetará: ¿Y en los pueblos donde no hay tal veterinario ó el municipio no puede costearle? La ley de Sanidad, en previsión de estos casos «qué deberán justificar», ordena en el artículo 138 que hará dicha inspección el Subdelegado de Veterinaria.

La entrada y encierro de las reses en el establecimiento se llevará á cabo desde dos horas después de anochecido hasta las ocho de la mañana en verano y hasta las nueve en invierno. La entrada del ganado bravo tendrá efecto desde las doce de la noche hasta el amanecer, acompañado del personal necesario y con las precauciones convenientes. Ninguna res destinada á la matanza será corrida, lidiada ni maltratada. Será muerta en completo reposo y con los instrumentos propios del oficio (artículos 456 y 457), cuyos instrumentos estarán antes é inmediatamente después de las operacio-



nes propias del establecimiento en completa limpieza, como igualmente los suelos y paredes, que se limpiarán á continuación de terminada la matanza, pasando revista de esta limpieza un empleado de la Administración ó el que actúe como Administrador, y por separado el veterinario responsable principal de esta indispensable medida, según ordena el artículo 138 de la ley de Sanidad.

Terminada la matanza, pasarán las reses á la nave de oreo y las decomisadas á la nave especial destinada para este objeto, de donde serán conducidas al lugar destinado para la cremación de dichas reses. Antes de ser transportadas al quemadero, sería conveniente que se obligara en todos los mataderos á inutilizar las carnes en la forma que indica la orden circular girada por el Ayuntamiento de Madrid á las vaquerías, ó sea «hacer inyecciones intra-musculares de creolina» nada más que... ¡por si acaso!

Verificado el oreo, se procede á lo que llaman romaneo, asunto que solamente incumbe á la Administración. Después, «no por hombres, como suele hacerse», sino en un carro cubierto y limpio, se hará el reparto de carnes á las tiendas, cuya carga é inspección de la limpieza de dichos carros, corresponde al veterinario, sin olvidar que todas estas inspecciones deben ser fiscalizadas por el Concejal Delegado que también es responsable del estricto cumplimiento.

Intencionadamente, he dejado para este momento lo que pudiéramos denominar «garantía del consumidor» ó sea el *sellado* de la carne, sello que como veremos debe ponerse en las cuatro extremidades de la res dada por útil. Este sello, garantía de sanidad, certificado de la conciencia del veterinario, debe obrar siempre en poder de dicho funcionario, por interés propio, «por evitar una sorpresa.»

Ocorre muchas veces, que la res no es inutilizada totalmente sino que lo es en parte, ó una víscera; esta parte dada por inútil será llevada á la nave de las reses inutilizadas y que nunca deben sellarse, ó de hacerlo, con un sello especial profusamente estampado que diga «inútil».

Y terminamos estas ligeras notas de la primera parte en que hemos dividido esta serie de artículos copiando los más principales del citado reglamento de 25 de febrero de 1859:

Artículo 3.º No podrá sacrificarse res alguna sin que sea antes reconocida por el Inspector de carnes.

Art. 4.º *Todas las reses destinadas al consumo público deben entrar por su pie en la casa-matadero, á no ser que un accidente fortuito las hubiera imposibilitado de poder andar (parálisis, fractura, poliartritis—sobre exceso de gordura,— etc. (1) cuya circunstancia se probará debidamente, declarándose por el Inspector si es ó no admisible, sin cuyo requisito no podrá sacrificarse en el establecimiento.*

(1) Explanaremos este artículo al tratar de las ilegalidades.

Art. 5.º Después de muertas las reses y examinadas por el Inspector las carnes, serán señaladas con una marca de fuego en las cuatro extremidades.

Art. 5.º A fin de evitar fraudes en las clases de carnes, las reses lanares se marcarán de diferente modo las lechales y borregas de las ovejas, y lo mismo se practicará en las reses cabrias y entre tanto en el matadero no se permitirá cortar las cabezas de las reses menores hembras que pasen de un año de edad.

Art. 8.º Muertas las reses y cuando estén puestas al oreo, practicará segundo reconocimiento para cerciorarse mejor por el estado de las vísceras de la sanidad de las mismas, dando parte al concejal de turno de las que conceptúe nocivas á la salud, para que desde luego ordené sean separadas de las sanas y se proceda á su inutilización.

Art. 10. Separará únicamente de los hígados lo que esté maleado y de los pulmones la parte que esté alterada.

Art. 13. Dará parte al concejal de turno de cualquier foco de infección que notare en el establecimiento.

Art. 15. El encierro ó tría de las reses se verificará con sosiego.

Art. 16. *No se permitirá, bajo ningún pretexto, la entrada en la casa-matadero de ninguna res muerta.*

Art. 17. Tampoco se permitirá la entrada de ninguna res con heridas recientes causadas por perros, lobos ú otros animales carnívoros.

Art. 19. Ningún abastecedor ni tratante en menudos podrá sacar fuera del establecimiento hígado ni pulmón, ni parte de ellos hasta después de examinados por el Inspector ó Revisor.

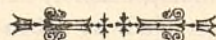
Art. 23. Luego de verificada la matanza, limpiados los enseres y cuadra y marcada la carne, se cerrará el establecimiento, no permitiendo abrirse hasta el siguiente día, á no ser para transportar la carne al lugar del peso á la hora señalada por el Revisor.

Esto es, á grandes rasgos, cómo deben ser y cómo deben regirse los mataderos públicos, condiciones que todos deben tener y que desgraciadamente falta en muchos, volviendo á invitar á Gobernadores y Alcaldes para que del mismo modo que se constituyen esas hermosas sociedades, esas grandiosas campañas en pro de los medios para hacer desaparecer las causas originarias de la tuberculosis, una de las enfermedades que más víctimas produce, tomen con igual interés la higiene de los mataderos porque entre esas víctimas ¿no lo serán muchas por negligencia, abandono é incumplimiento de las citadas leyes?

José M. Sembl.

Veterinario Sanitario.

(Se continuará.)



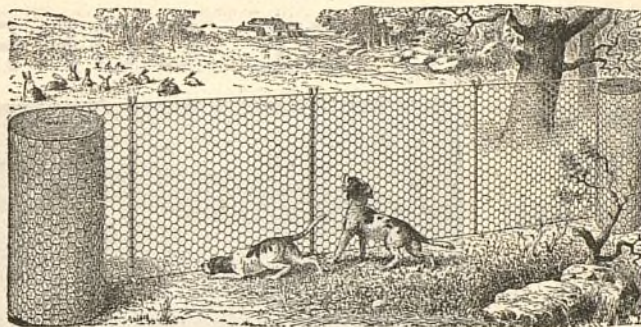


# RIVIÈRE

CASA FUNDADA EN 1854

== RONDA SAN PEDRO, 58. BARCELONA ==  
SUCURSAL EN MADRID: CALLE DEL PRADO, 2

▣ CERCADOS ▣  
METÁLICOS  
== DE ==  
TODAS CLASES



▣ ▣ ESPINO ▣ ▣  
ARTIFICIAL  
..  
ALAMBRADOS  
ARTÍSTICOS

Enrejados de alambres para la Agricultura, Avicultura, Floricultura,  
Defensas para Árboles, Gallineros, etcétera.  
Pídanse Catálogos, muestras y precios. SE FACILITAN PRESUPUESTOS.

## RESERVADO

PARA LA GRAN FÁBRICA DE YESOS DE

# D. Vicente Albertos

## VALLECAS



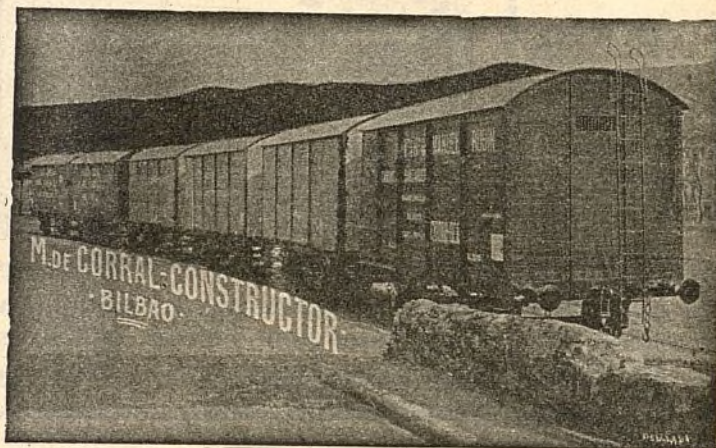


TALLERES  
DE  
CONSTRUCCIONES METÁLICAS

Casa fundada en 1881, que lleva  
construídos 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  
Allicante, Luchana á Munguía,  
Bilbao á Portugalefe, 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.



# TRATADO DE MUSICOTERAPIA

(Continuación)

## HOLANDENSE

Por fin llegamos á la época actual, que por lo que á la evolución de la voz se refiere, se caracteriza por el *canto lírico*, ó sea por la *emisión del canto y de la palabra á la vez*, bien en forma de canto popular, bien en forma de ópera, opereta, zarzuela, etc., y al mismo tiempo por la gran extensión que van tomando las lenguas *anglo-sajonas*, que tienden á avasallar todo.

Si se quiere, la época actual, por lo que á la evolución de la voz humana se refiere, es una *síntesis de todo lo anterior en un conjunto verdaderamente abigarrado*.

Sólo en la montaña, en la selva, ó en lo más intrincado del valle, es donde se conserva puro el lenguaje del canto: tal sucede en la montaña catalana con el catalán, y en la región montañosa de Castilla para el castellano, aunque no tardará mucho la locomotora en llevar á los más recónditos sitios el eco de la moderna Babel del siglo xx.

*Hoy todo es confusión. La necesidad de civilizar-nos* hace que tengamos que aprender el alemán, el francés y el inglés, *aunque no sepamos bien el español*, y desconociendo nuestros cantos y nuestra música popular, tenemos por grado ó por fuerza que pagar tributo á la música extranjera, siendo nuestro *Teatro Real*, que debiera llamarse *Teatro extranjero*, signo evidente de decadencia en lo que al arte lírico español se refiere.

Pero ya se ve: se pone una ópera española en escena, y por poco se hunde el firmamento... del teatro; se pone en escena una ópera italiana, y el silencio es el de la mansión de los muertos; se pone en escena una ópera francesa, por púdica que sea, y ya la alegría rebosa en la sala, ó una alemana ó rusa, y entonces *los bravos y los bouquets* inundan la sala, y el empresario, que impasible ve este espectáculo, dice: «Si esto queréis... yo os endilgaré por temporada treinta ó cuarenta *Buques fantasmas* y otros tantos *Lohengrines*.»

(Se continuará.)

Francisco Vidal y Careta.



## Utilidad de los terrenos yesosos

Los terrenos abundantes en yeso, que suelen ser bastante improductivos, ofrecen ventajas positivas, aun siendo de secano, para el cultivo de los ajos, de los cuales se hace en España un consumo considerable y es planta que no está expuesta á las contingencias de las borrascas y de otras inclemencias del tiempo.

Las leguminosas vegetan igualmente con lozanía en las tierras yesosas y hay motivos, según experiencias, para afirmar que el almendro crece y se desarrolla en ellas dando abundante fruto.



## Reglas de conducta de la Dirección

No está de más recordarlas de cuando en cuando.

Si un caballero ofende por error, por arrebató, por ajena sugestión ú otro motivo, se le busca en su propio terreno en demanda de honrosa reparación.

Á los rufianes, chantagistas y difamadores pagados no se les busca en su innoble terreno, ni dándoles dinero porque no cesarían de pedir ellos ú otros de su laya, ni dándoles cuatro palos porque la violencia, aun siendo justa, hiere más al que pega que al que recibe la paliza. Y si el valor social del que pega es una moneda de oro ó plata y el del rufián no llega á la moneda de cinco céntimos no es discreto el cambio de oro ó plata por cobre. Sólo procede el desprecio ó enviarlos á los tribunales.

Quien haya querido ó quiera criticarnos y censurarnos como es debido, sea rufián ó caballero, ha encontrado en la publicación mensual de nuestras cuentas de ingresos y pagos durante los 18 años de vida social y encontrará en el año 1911 y sucesivos unas facilidades que no se atreven á ofrecer ni aun las sociedades más poderosas y correctas.

Diga el curioso, con malicia ó sin ella: Tal ó cual ingreso de la cuenta de tal mes es menor de lo que debe de ser; las tantas ó cuantas pesetas qué entregó don Fulano en tal fecha no figuran. Explíquese por qué no figuran y véase quién se ha quedado con ellas.

Esto se ha reclamado varias veces por sujetos que no llevan bien sus cuentas y al leer la Memoria y en ella su nombre y enfrente lo pagado por terrenos, por agua, etc., etc., han creído erróneamente que habían pagado más de la cantidad publicada. Estas dudas han sido disipadas siempre honramente para la Compañía demostrando documentalmente el error de los clientes.

Diga el curioso, con malicia ó sin ella: En la cuenta de gastos de tal mes, tal partida ó tales partidas, concretando nombres, fechas y cantidades, no son exactas, se ha pagado más de lo debido ó no se ha pagado nada ó el pago no está justificado, es un chanchullo, una inmoralidad. Esto no ha ocurrido ni ocurrirá porque en la partida sencilla, cuenta de la lavandera, relación del dinero que entra y del dinero que sale no hay subterfugios que valgan, no hay escapatoria, el murmurador al morder nuestras cuentas siempre se rompió los dientes, siempre quedó corrido y no añadimos avergonzado porque á veces estos tales no tienen vergüenza.

En la partida doble englobando cantidades y concep-



tos tendenciosos se hacen todos los juegos malabares que se quieran y se demuestra que el Banco de España es un pobrete ó que lo blanco es negro.

Nuestras cuentas mensuales han sido examinadas casi siempre con un espíritu de malevolencia extraordinaria, con saña increíble, siempre esperando la ocasión de decir aquí está el chanchullo y siempre obligados los murmuradores á tragarse su baba y á envenenarse con ella.

La censura de nuestras cuentas no ha dado más resultados que los que vamos á reseñar:

Uno.—Un señor que encontró excesivo el gasto de calefacción por gas en las oficinas de la calle del Príncipe, núm. 3, unas 35 pesetas. Se le demostró que el gasto era correcto so pena de que en una casa sin chimeneas los empleados trabajasen muertos de frío y con sabañones. Esto acontecía en los tres primeros años de la Sociedad en que el Director trabajó sin sueldo y uno de sus hijos como meritorio también sin sueldo.

Otro.—Como preliminar de la primera campaña de difamación los conjurados sacaron copia de todos los libros y documentación durante mes y medio y seis horas diarias para llegar á una Junta general borrascosa en el Círculo de la Unión Mercantil y no poder formular en ella cargo alguno contra la gestión directiva.

Otro.—En otra ocasión, posterior á este fracaso, porque una partida de 250 pesetas la imprimió el cajista en nuestro periódico como 2,50 nos acusaron ante los Tribunales de estafa de 247,50 pesetas y el conocido abogado Martorell tuvo que reconocer, al propio tiempo que el Juzgado, la errata del cajista porque la cifra verdadera de 250 pesetas, por arrendamiento de unos pastos, aparecía *sin raspaduras ni enmiendas* en los libros auxiliares, en el Diario y en el Mayor, es decir, que no había la estafa con que soñaban.

Desde entonces, y esto hace ya muchos años, no hemos tenido que examinar ninguna censura de nuestras cuentas hecha con formalidad y sin propósitos chantagistas y concretando fechas, nombres, cifras y conceptos de las cuentas mensuales.

\* \* \*

Contra el número creciente de tentativas de chantage por medio de la prensa hay que hacer algo.

**La Asociación de la Prensa** algo puede y debe de hacer.

Se hace indispensable la división de la prensa en dos clases, aristocracia y proletariado, palanca de la civilización y palanqueta, reglamentada ó sin reglamentar, asociada ó sin asociar, honorable ó pendiente de clasificación, de tantos años de vida ó de menos, cualquier mote en fin que distinga y separe discretamente y sin ruido á los chantagistas de los que no lo son.

**El Gobierno**, además de procurar la reforma de las leyes deficientes y de excitar el celo y la actividad de

los tribunales para definir bien y castigar con mano dura estos delitos, puede y debe hacer algo.

*Primero.* Dar ejemplo de cumplir bien la Ley de imprenta llevando bien los registros correspondientes de modo que la persona que aparezca como director del periódico no sea fantástica.

*Segundo.* Cuando un confidente de la Guardia Civil se meta á dar latigazos periodísticos para asustar á las gentes y sacarlas dinero, cuando un policía secreto, espía de lo que hacen tales ó cuales personajes revolucionarios, tiene la idea de realizar su trabajo policiaco por medio de cualquier periodicucho anarquista ó clerical, no deben permitirle que moleste y perturbe á las entidades laboriosas que contribuyen á sostener las cargas del Estado. En buen hora que les paguen espléndidamente sus servicios, verdaderos ó falsos, con dinero del fondo de los reptiles ó con empleos en las oficinas del Estado ó de la Provincia ó siquiera en las secretarías de los Ayuntamientos, pero que no les permitan el chantage á virtud del cual no puede vivir en España ninguna empresa importante como no sea extranjera.

El chantage mata multitud de iniciativas útiles antes de nacer, seca las fuentes de la producción.

Si gobernantes serios tuvieran tiempo y voluntad de estudiar estas cosas verían qué enormes daños hacen los chantagistas inclinando al cuponismo á muchas gentes capaces de crear riquezas pero que no tienen el valor cívico de arrostrar las calumnias y las picardías de los chantagistas.

**Los hombres útiles**, las empresas, las colectividades víctimas del chantage son las que deben defenderse por sí mismas sin esperar lo que hagan ó deban hacer los poderes públicos, inspirándose en el *self-help* americano, en el ayúdate á tí mismo por los siguientes medios ú otros parecidos:

(a)—No dar un cuarto á los chantagistas, y no tenerles miedo entre otras cosas porque todos ellos son unos cobardones. El que pretende ser el más osado de todos cuenta en su historial una paliza que le dieron en la calle de Alcalá y otra en la Puerta del Sol y que recibió como un santo.

A su jefe, un oligarca de la aristocracia haitiana, le dieron unas bofetadas ante el público de un centro oficial y se quedó con ellas tan abrigado y tan fresco.

(b)—No dar trabajo ni medios de vida á ningún chantagista aunque no nos haya hecho daño á nosotros.

(c)—No asustarse de lo que digan ó inventen los chantagistas. En caso de tener algún fundamento ó apariencias de verdad sus críticas es preferible confesar noblemente el error ó la falta en que involuntariamente se haya incurrido expresando con sinceridad el propósito de corregir lo que hubiere defectuoso, todo es preferible, cualquier humillación pública, cualquier mortificación del amor propio, al sometimiento indigno y silencioso en la oscuridad á los bandoleros chantagis-



tas tapándoles la boca con unas monedas. El que tal hace en rigor de verdad es tan miserable ó más que el chantagista.

(d)—Formar una liga, asociación de resistencia ó de defensa contra el chantage ó cuando menos un tacto de codos tácito para cooperar voluntariamente y sin estatutos ni reglamentos á la destrucción de estos bicharracos.

(e)—Demostrar á los chantagistas que son más brutos que malvados porque el chantage es un mal negocio. Pierden los chantagistas en tiempo, en dinero y en trabajo más de lo que cobran alguna vez con vilipendio, pudiendo hacer fortuna con las innumerables cosas útiles y buenas que hay que hacer en España.

## Garantías y progresos de la Compañía en 1911

### Terrenos.

Tiene la Compañía Á LA VENTA en 31 de diciembre de 1910; metros cuadrados . . . . .	4.438.351,85
casí todos en la proximidad de su red ferroviaria, valorados para la urbanización y venta á plazos en pesetas. . . . .	13.536.973,14
Más metros cuadrados . . . . .	189.963,05
adquiridos desde 1.º de enero. . . . .	

### VENDIDOS Á PLAZOS (20 AÑOS).

Total importe de los contratos, pesetas . . . . .	3.488.007,21
Cobrado á cuenta . . . . .	695.816,17
Resta por cobrar en 1.º de abril de 1911. . . . .	2.792.191,04
Cobrado desde 1.º de enero de 1911 por lotes, arrendamientos, etc. . . . .	37.780,55
Aumento sobre el año anterior. . . . .	2.270,13

### Agua.

Cobrado por suministro, uso de calles y materiales, desde 1.º de enero de 1911, pesetas . . . . .	9.443,66
Aumento sobre el año anterior, pesetas . . . . .	3.872,46

### Construcciones.

#### VENDIDAS AL CONTADO Y Á PLAZOS (20 AÑOS).

Total importe de los contratos, pesetas. . . . .	4.262.209,14
Cobrado á cuenta. . . . .	3.083.323,44
Resta por cobrar en 1.º de abril de 1911. . . . .	1.178.885,70
Cobrado desde 1.º de enero de 1911 por plazos, inquilinato, etc. . . . .	124.329,80
Disminución sobre el año anterior. . . . .	15.838,58

### Vías férreas.

Cobrado desde 1.º de enero, pesetas. . . . .	82.130,48
Aumento sobre el año anterior. . . . .	9.210,52
Kilómetros de vía. } En explotación. . . . .	38,99
	17,05
En construcción. . . . .	

### Electricidad.

Cobrado por suministro y materiales desde 1.º de enero de 1911, pesetas. . . . .	13.357,71
Disminución sobre el año anterior. . . . .	2.866,53
Número de contadores en servicio. . . . .	413

### Parque de diversiones.

Cobrado desde 1.º de enero de 1911, pesetas. . . . .	2.858,09
Aumento sobre el año anterior. . . . .	931,09

### Almacenes.

Cobrado desde 1.º de enero de 1911, pesetas . . . . .	5.336,47
---	----------

### Imprenta.

Cobrado desde 1.º de enero de 1911 . . . . .	4.843,65
Disminución sobre el año anterior . . . . .	1.927,10

### Ingresos varios.

Cobrado desde 1.º de enero de 1911, pesetas . . . . .	25.934,48
Aumento sobre el año anterior . . . . .	4.625,30

<b>Total de ingresos, por terrenos, agua, construcciones, vías férreas, electricidad, parque de diversiones, almacenes, imprenta e ingresos varios, pesetas. . . . .</b>	<b>306.009,89</b>
Aumento sobre el año anterior, pesetas. . . . .	5.613,76

## Nuestras noticias

### La campaña de difamación. (Véase el número anterior del día 30 de marzo.)

Con el procedimiento *pastoril de los puñetazos*, que así lo califica D. Basilio, el sacerdote autor del artículo ofensivo, es natural que las ovejas en vez de acercarse huyan de la Iglesia católica. Se lo contamos al Nuncio de Su Santidad y á los Ilustrísimos Sres. Arzobispo de Toledo y Obispo de Madrid para que se enteren del espectáculo poco edificante que dá un cura mostrando su fuerza física para que tras de ella y de sus hábitos se oculten y defiendan unos sujetos que, para salir de los apuros que algunos periódicos tienen para pagar sus gastos, apelan á procedimientos inadmisibles para obtener anuncios.

Como por esta casa no se pierde fácilmente la serenidad y juzgamos imparcialmente á los enemigos, no nos ciega la pasión hasta negar que desde el punto de vista de la chulapería ambiente tiene mucha gracia, aunque rufianesca y ordinariota, la de contestar á requerimientos caballerescos con un cura que se remanga los pantalones-faldas para mostrar sus arrestos físicos en el pastoril deporte de los puñetazos.

Un amigo nuestro al enterarse de lo ocurrido decía con referencia á este caso: he visto eludir responsabilidades por toda suerte de tretas y subterfugios, conozco casos de mujeres que han salido á aceptar retos de este género varonil, pero el caso de un cura no lo conocía y creo que sea primero y único en España y en el resto de Europa.

¡Vaya con don Basilio Alvarez! Como al herrero del cuento machacando se le ha olvidado su oficio que es el de gobernar con la inteligencia á la fuerza bruta de las ovejas del rebaño de sus amos.

D. Basilio por lo visto invierte los términos.

¡Vaya con don Basilio!

También tenemos á veces por esta casa el don de hacerse cargo; y como el escándalo es un procedimiento muy antiguo para convertir el ruido periodístico en reclamo gratuito y para cazar con él suscripciones, anuncios y subvenciones, nosotros no queremos hacerles el reclamo de una escandalaria.

Nos limitamos á contar lo que sucede á nuestros clientes.



**Asunto terminado.** — El redactor de *El Debate* D. Manuel Segura, Teniente de Infantería, ha comisionado á los Sres. D. José Pomés Damon y D. Emilio Mezquita Altimiras, Capitán y Teniente respectivamente de Infantería, para pedir explicaciones á D. Luis Soria y Hernández acerca de lo publicado bajo su firma en el número anterior de esta Revista, encargo que cumplimentaron el día 4 á las ocho y media de la noche.

Dichos señores y los señores Marqués de Altamira y D. Alonso de Saavedra en cuatro conferencias de tres á cuatro horas cada una agotaron los medios conciliatorios que su recta conciencia les dictaba y convinieron en que los mismos interesados se avistasen y dieran mutua satisfacción á sus sentimientos como así fué, terminando honrosamente para ambos la cuestión.

Este acuerdo fué notificado al Sr. Soria el día 8 á las diez de la noche.



**En el Frontón de la Ciudad Lineal.** El domingo 9 de once á una probaron unos sables con punta, filo y contrafilo D. Manuel Segura Teniente de Infantería y D. Luis Soria desconocedor del arma pero que merced á una inteligente preparación de tres lecciones del maestro don José Carbonel, concurrió á este acto con la seguridad de ser vencido pero con la decisión de quedar bien.

Hora y cuarto duró la porfía en diez asaltos con descansos de tres minutos. En el quinto asalto uno de los más impetuosos por ambas partes se rompió la hoja del sable del Sr. Soria. Sustituídas las armas continuó la lucha y á la terminación del décimo asalto el Marqués de Altamira juez de campo de este deporte físico suspendió el acto invitando á los contendientes á estrecharse la mano, como así lo hicieron, manifestando que no se conocían hasta aquel momento y que no tenían motivos de disintimiento personal que les impidiese hacerlo.

Ambos jugaron el sable muy correctamente llegando poco menos que al agotamiento de sus energías físicas.



Del peligroso entretenimiento salió D. Manuel Segura con una herida en el codo, una leve estocada en el antebrazo derecho, una contusión fuerte en la rodilla, alguna en el brazo derecho y una en la palma de la mano izquierda en movimiento involuntario sin duda del Sr. Segura en un ataque violento del señor Soria, parecido á un *corps á corps*.

D. Luis Soria salió con una contusión en la muñeca derecha, una herida leve en el antebrazo y otra herida leve en la mejilla del mismo lado.

Fué muy elogiado por todos los presentes el Marqués de Altimira por el talento, la energía y la discreta oportunidad con que desempeñó la difícil misión de juez de campo.

También lo fueron los contendientes por sus arrestos y sus energías, por no haber perdido su terreno en ningún asalto, por su obediencia á las órdenes del juez de campo y por su corrección en todo momento.

### Terrenos.

Quien quiera comprar alguno de los que tiene la Compañía á la venta diríjase á las oficinas personalmente ó por correo manifestando:

- 1.º La extensión aproximada que necesite.
- 2.º Si se propone pagar al contado ó á plazos.
- 3.º Condiciones que debe reunir el terreno, más alto que la vía férrea ó más bajo, con fachada á la calle principal ó distante de ella ó en las barriadas próximas á la Ciudad Lineal pero independiente de ella, con desmonte ó sin él, cerca de otras edificaciones ó aislado.

Fijando con dos ó tres días de anticipación el día y la hora á que el comprador acudirá á las oficinas de la Ciudad Lineal para elegir terreno un empleado se pondrá á sus órdenes y le acompañará facilitándole cuantos antecedentes pida sin perjuicio de ultimar el contrato en las oficinas.

Por encargo de particulares vendemos varios terrenos contiguos ó próximos á edificaciones hechas.

### Aguas.

Relación de los trabajos ejecutados en la primera decena del mes corriente:

Terminar de hacer la zanja en toda la calle de Serrano Galvache, manzana 69.

Seguir la sustitución de la tubería vieja por la nueva en la calle principal.

Hacer una instalación interior en la calle Aspizua, manzana 91; otra en la calle posterior, en el suplemento de la manzana 82, y reformar otra en una finca de Pueblo Nuevo.

Empezar á colocar una tubería vieja para desagüe del Velódromo, haciendo en el centro una arqueta para recoger todas las aguas.

Colocar un tubo en el depósito de la calle principal, frente á la calle Hernández de Tejada, para el sobrante de agua.

Arreglar todas las fugas que se han presentado y las arquetas que estaban destruidas.

Se ha empezado en la calle de Bueso de Pineda á cambiar parte de la tubería de 25 milímetros, por otra de 45 milímetros, para aumentar el agua en varias fincas.

### Vías férreas.

La nevada del día 6, á pesar de su intensidad, no consiguió perturbar nuestro servicio. La nieve que se depositaba en los cristales de las plataformas impedía la vista á distancia de la vía, dificultad que, como es natural, quedó salvada con una limpieza constante de los mismos.

El personal de vías y obras y el de reserva de nuestros talleres salieron á limpiar la vía, que estuvo expedita en todo momento.

La máquina que para el movimiento de tierras tenemos en la línea de Colmenar, se acercó á Fuencarral á efectuar la exploración de la vía, asegurándose del buen estado de la misma para el paso de los trenes que habían de recorrerla.

### Ferrocarril á Colmenar Viejo.

Continúan todos los trabajos con el retraso consiguiente al temporal de nieves y lluvias.

La antigua empresa de coches ha suprimido el viaje de mediodía.

Don Eustasio Torres propietario de una de las tierras ha recibido 444,34 pesetas por expropiación, esto es algo menos de lo que hubiera cobrado sin poner obstáculos y sin causar molestias innecesarias.

El 1.º de abril se ha probado ya la comunicación telefónica con la Estación de Colmenar Viejo.

Por el contrato de carriles hemos pagado ya 80.000 pesetas restando por pagar 73.288,60 á razón de 10.000 en cada mes.

Con fecha 3 del actual solicitan del Excmo. Sr. Ministro de Fomento, D. Enrique Allendesalazar y Gacitúa, Presidente de la Sociedad del Tranvía de Madrid á Colmenar Viejo; D. Arturo Soria y Mata, Director de la Compañía Madrileña de Urbanización, y D. Eladio López Vilches, en representación de la Sociedad La Constructora Madrileña, sea aprobada la escritura que en 10 de diciembre último otorgaron ante el Notario D. Emilio López Aranda, transfiriendo la concesión del tranvía de vapor de Madrid á Colmenar Viejo á favor de la Compañía Madrileña de Urbanización.

He aquí la instancia de referencia:

Excmo. Sr.:

D. Enrique Allendesalazar y Gacitúa, Presidente de la Sociedad Anónima del Tranvía á vapor de Madrid á Colmenar Viejo y ramal á Chamartín de la Rosa; D. Arturo Soria y Mata, Director de la Compañía Madrileña de Urbanización, y D. Eladio López Vilches, en representación de la Sociedad Anónima La Constructora Madrileña, á V. E. respetuosamente exponen: Que habiendo sido autorizada por R. O. de 31 de julio de 1909, la Compañía del Tranvía de vapor de Madrid á Colmenar Viejo y ramal á Chamartín de la Rosa para que transfiera la concesión del tranvía del mismo nombre á favor de la Compañía Madrileña de Urbanización, las citadas Empresas otorgaron en 31 de diciembre último, ante el Notario de esta Corte D. Emilio López Aranda, la oportuna escritura de transferencia que se acompaña, y en su vista

A V. E. suplican se digne aprobar la referida escritura de transferencia del tranvía de vapor de Madrid á Colmenar Viejo y ramal á Chamartín de la Rosa á favor de la Compañía Madrileña de Urbanización.

Gracia que esperan merecer de V. E., cuya vida guarde Dios muchos años.

Madrid 3 de abril de 1911.

Por ausencia del Presidente, el Secretario, Felipe García Mauriño.—Arturo Soria y Mata.—Eladio López Vilches.—Rubricado.—Excelentísimo Sr. Ministro de Fomento.

Tan pronto sea aprobada dicha escritura de transferencia esperamos obtener la oportuna autorización para ensanchar la vía que la antigua Empresa tendió desde Cuatro Caminos á Fuencarral, por haber ya remitido la Jefatura de Obras públicas, favorablemente informado, el expediente al Ministerio de Fomento.

### Tranvía de Canillejas.

Se construye en los ratos que permite el temporal de aguas y nieves el apartadero frente al Aeródromo que facilitará mucho el servicio en los días de gran concurrencia.

### Contrato de electrificación.

Durante el primer trimestre de 1911 hemos pagado 55.715,67 pesetas, en junto se han pagado ya con la puntualidad acostumbrada en los plazos convenidos 584.790,98 pesetas y resta por pagar 146.756,51 pesetas.

En vista de que ya va dominado este contrato el más importante de cuantos ha celebrado la Compañía se está terminando para presentarlo en breve el proyecto de electrificación á Canillejas.



CASA FUNDADA  
EN 1852

## Un buen lubricante

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

### MIENTRAS

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



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

## 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.



*Pidase 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.

Pidase 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:

Cia Madrileña de Urbanización 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:

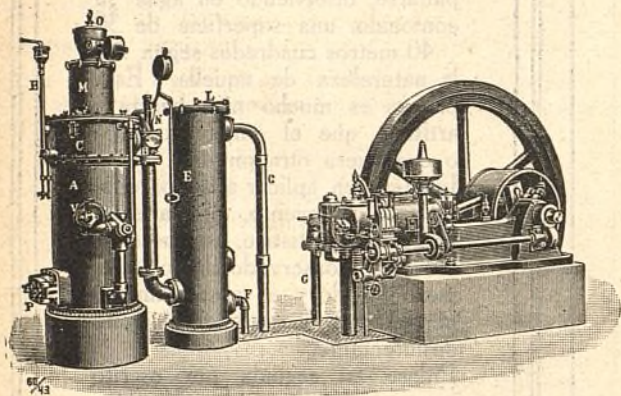
La Drogueria Cantabrica, Gijon.





# **SO<sup>DA</sup>. A<sup>MA</sup>. ESPAÑOLA KOERTING**

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



INSTALACIONES DE  
**MOTORES DE GAS KOERTING**  
POR ASPIRACIÓN

las más económicas en su marcha, » » »

» » » las más esmeradas en su ejecución

**Pulsómetros, centrífugas de los últimos modelos,**

**Aparatos por chorro Koerting.**

**Máquinas herramientas. Útiles. Gatos. Aparejos y Cabrestantes.**

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



## **CALEFACCIONES HIGIENICAS**



**POR VAPOR DE BAJA PRESIÓN Y AGUA CALIENTE**

Ascensores eléctricos,

Bombas para elevación de aguas, etc., etc.

**PROYECTOS Y PRESUPUESTOS GRATIS**

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



Después haremos lo propio con el trozo desde bifurcación a Fuencarral y quedará la explotación por vapor reducida al tranvía de Vallecas y al ferrocarril de Fuencarral a Colmenar Viejo.

La electrificación de estas líneas se hará cuando podamos, siguiendo nuestra costumbre de no estirar los pies mucho más de lo que permite la manta del crédito.

### Líneas eléctricas.

Trabajos verificados en la última decena:

Continuar los trabajos de arreglo y sustitución de la red de protección en la calle principal.

Poner en servicio el teléfono de Colmenar, pudiendo comunicar sin dificultad con todas las estaciones del ferrocarril.

Arreglar las líneas y diez lámparas de alumbrado público en la calle principal y en Barajas.

Cambiar de sitio cinco postes en la carretera de Aragón y poner dos nuevos por dificultar las nuevas construcciones de don Silverio Bengochea y de la casa del Sr. Roselló.

Desmontar la bomba centrífuga de la calle de Amigo y González por haber dificultado su marcha las incrustaciones y algunas piedrecillas.

Instalar tornos para los arcos voltaicos de la fachada de las oficinas.

Colocar dos columnas de hierro en la calle del Sagrado Corazón para sustituir una que se había torcido a causa del gran esfuerzo a que la sometía el feeder de alimentación de la tracción, que forma un ángulo muy pronunciado.

Instalar en el Bar la línea para un motor que acciona la máquina heladora instalada el año pasado.

Hacer tres nuevas acometidas y cumplir varios avisos y arreglos.

Revisar todas las líneas de alta y baja tensión y telefónicas.

### Nuestros falleres.

Se han ocupado de aquellas reparaciones que necesita por su desgaste natural el material móvil.



En presencia del Jefe de explotación D. Emilio Soria y de nuestros ingenieros, se efectuaron el día 6 unas pruebas de soldadura autógena, por medio del soplete pxiacetilénico.

Las pruebas consistieron en preparar y soldar después dos trozos de carril Phoenix y en suplementar una biela, además de practicar algunos cortes y taladros en el mencionado carril.

La Compañía, interesándose por todos los adelantos modernos, vió con gusto el modo de trabajo del Soplete, creyendo que su adquisición ha de prestarnos útiles y positivos servicios para soldar nuestros carriles, suprimiendo las conexiones eléctricas, convirtiendo nuestra vía en un carril continuo, como existe en las explotaciones más modernas.

Además de esta especial aplicación, tiene otras no menos interesantes que nos ha de permitir el uso del material abandonado ya por su estado verdaderamente inservible.

En una palabra: Significa un gran progreso y sabido es que nosotros no podemos prescindir de ningún adelanto.

### Construcciones.

**Obras terminadas.**—Manzana 70: Cerramiento y terraza para un hotel.—Manzana 72: Casa de planta baja.—Manzana 82: Casa de guarda.—Manzana 89: Casa de planta baja.—Manzana 93: Cerramiento y gallinero.

**Obras empezadas.**—Manzana 74: Casa de planta baja.—Manzana 87: Cerramiento de dos lotes.—Manzana 90: Galería de cristales.—Manzana 98: Hotel de planta baja y cerramiento.—Fuencarral: Hotel de dos pisos.

**Para la Compañía.**—Manzana 100: Casa de máquinas y depósito de agua.—En San Fernando: Casa de máquinas y depósito de agua y reforma de un cerramiento.—Manzana 89: Tiro al blanco y dependencias.—Tribunas del Velódromo.—Manzana 98: Cobertizo para cochera y pajera.—Línea de Colmenar: Estación de Fuencarral.—San Fernando: Reforma de una casa.—Canteras de Vallecas.—Fundación de chimenea para una fábrica de yeso.

**Obras en construcción.**—Manzana 67: Casa de guarda y trozo de cerramiento.—Manzana 69: Hotel de planta baja y cerramiento.—Manzana 73: Hotel de dos pisos.—Cerramiento de

seis lotes y dependencias.—Manzana 74: Porche.—Manzana 75: Dependencias.—Manzana 78: Obras en una galería y azotea.—Manzana 79: Hotel de dos pisos y cerramiento.—Manzana 82: Hotel de planta baja.—Manzana 84: Casa de planta baja.—Manzana 85: Cerramiento de seis lotes.—Manzana 89.—Reforma de una casa y cerramiento.—Hotel de cuatro pisos.—Manzana 90: Casa de planta baja.—Manzana 93: Cerramiento de dos lotes.—Manzana 95: Cuatro casas de planta baja.—Pabellón de dos pisos.—Manzana 96: Casa para guarda.—Manzana 97: Reforma de un hotel.—Dependencias.—Manzana 98.—Hotel de dos pisos.—Manzana 102: Nave para vaquería.—Nave para garage y taller.—Carretera de Aragón: Casa de dos pisos.—Nave para vaquería.

Total de obras en construcción, 40.

**Finca del Jarama,** fábrica de bloques y de yeso. Cuatro casitas antiguas pero sólidas de planta baja se han habilitado para oficinas y viviendas de los empleados y de los obreros que han de ocuparse en los negocios allí planteados.



Se ha empezado el vaciado de un gran estanque en el que se han de almacenar las aguas de dicha finca y otras obras secundarias.



Se han demolido la chimenea y el horno de ladrillos antiguo. Los trescientos mil ladrillos muy buenos que han resultado útiles se aprovecharán en la casa de máquinas cuya construcción se ha empezado también.



En la próxima semana se otorgará escritura de compra de 6 lotes para casa de máquinas, estanque y dependencias de la tercera elevación en 14.400 pesetas.

### Parque de Diversiones.

A los numerosos atractivos que ya posee nuestro Parque de Diversiones, hemos agregado bastantes más, de los que daremos cuenta en los números sucesivos. Hoy vamos a hacerlo de un precioso *Toboggan* adquirido a la empresa «Pamplona» en la cantidad de cuatro mil pesetas y que funcionará este verano.

Dicho *Toboggan* es de los más perfectos y lindos que se han construido hasta ahora, justificando una vez más el gusto y seguridad con que se presentan todas las cosas en la Ciudad Lineal.

Como nuestro objeto es hacer cada vez más sugestivo el Parque de Diversiones, se ha acordado que el precio de los billetes para cada «glissement» sea el de diez céntimos, con el fin de que todos puedan disfrutar de tan amena diversión.

Con tal variedad, auguramos a la empresa una feliz temporada.

### Resumen.

A excepción de los desmontes y terraplenes en que se ha disminuido algo el trabajo por el mal tiempo, en todos los negocios de la Compañía se trabaja con gran intensidad.

**Que conste** que habiéndose olvidado la Hacienda pública de cobrarnos 1.800 pesetas por derechos reales de unas escrituras hemos sido tan buenazos contribuyentes que las hemos pagado espontáneamente.

### De Tribunales.

«Juzgado del Centro.—Escribano Sr. López Pando.—D. Arturo Soria y Mata contra Rufino Garrigues.—Pieza de insolvencia.—Auto.—Se declara insolvente por ahora y sin perjuicio al procesado Rufino Garrigues Viejo. Y a los efectos legales correspondientes consúltese este auto con la superioridad.—1.º abril 1911.»



Audiencia de Madrid.—Relator Sr. Caro.—D. Arturo Soria y Mata contra Juan Montseny por injurias.—Auto.—No ha lugar a suplir ni enmendar el auto de esta Sala de 22 de marzo último en



el extremo que denegó la prueba documental propuesta por la defensa del procesado consistente en la aportación de testimonios con referencia á autos civiles; esté á lo acordado en dicho auto y se tiene por hecha la protesta al recurrente á los efectos legales que procedan.—1.º abril 1911.

### Traslado.

La justa reputación que goza en esta plaza el celoso y activo Agente de Negocios D. Lorenzo Gazapo, nos obliga, por creerlo de interés general, á dar la noticia del traslado de su despacho á la calle de las Infantas, núm. 25, entresuelo, derecha.

### “Los negocios”.

La acreditada Revista financiera de Barcelona *Los Negocios*, publica en su número del día 31 de marzo el siguiente sumario:

AL COMERCIO EXPORTADOR: De excepcional interés.—Biografía del Excmo. Sr. General D. Porfirio Díaz, Presidente de la República mexicana, por la Baronesa de Wilson.—«Ahora ó nunca», por R. M.—«La Universidad Hispano-Portuguesa-Americana y la lengua universal, por Horacio Bentabol.—*Industria*: «Nuestras grandes fabricaciones», por Bartolomé Cuevas Redondo.—«El Comercio español en América», por V. V.—*Literatura y Artes*: «Al Marqués de la Torre», por Xavier Godo, y «Carnet Teatral», por Paquito Criticón.—*Crónica financiera*: «Carta abierta á D. Augusto J. Coelho», por M., y «Revista de la octava».—*Noticias de interés*.

### Amortización de obligaciones.

El día 25 de marzo se celebró el sorteo para amortizar 180 obligaciones, ante el Consejo de Administración, accionistas y obligacionistas que tuvieron á bien asistir y del Notario D. Emilio López Aranda.

Las números 238 al 259, ambos inclusive, han sido amortizadas por turno riguroso de antigüedad de las suscripciones.

Por turno lo han sido las siguientes:

365, 401, 437, 1.001, 1.128, 1.183, 1.197, 1.444, 1.548, 1.611, 1.645, 1.650, 1.651, 1.676, 1.707, 1.725, 1.760, 1.763, 1.786, 1.803, 1.813, 1.815, 1.898, 1.921, 1.932, 2.233, 2.261, 2.356, 2.425, 2.449, 2.464, 2.497, 2.565, 2.577, 2.579, 2.614, 2.700, 2.816, 2.861, 3.081, 3.082, 3.259, 3.273, 3.345, 3.356, 3.421, 3.494, 3.552, 3.660, 3.712, 3.785, 3.819, 3.916, 3.920, 3.970, 4.041, 4.110, 4.128, 4.187, 4.269, 4.346, 4.358, 4.378, 4.382, 4.414, 4.484, 4.491, 4.503, 4.632, 4.735, 4.790, 4.803, 4.871, 4.872, 4.949, 5.012, 5.021, 5.070, 5.177, 5.192, 5.214, 5.264, 5.362, 5.368, 5.371, 5.385, 5.406, 5.432, 5.473, 5.613, 5.659, 5.727, 5.835, 5.852, 5.873, 5.911, 5.952, 6.000, 6.037, 6.123, 6.159, 6.245, 6.255, 6.291, 6.306, 6.320, 6.326, 6.338, 6.403, 6.514, 6.682, 6.712, 6.717, 6.767, 6.901, 6.956, 7.015, 7.071, 7.212, 7.309, 7.344, 7.424, 7.426, 7.437, 7.443, 7.480, 7.521, 7.651, 7.665, 7.689, 7.823, 7.843, 7.912, 7.933, 7.936, 8.002, 8.009, 8.034, 8.043, 8.045, 8.062, 8.077, 8.121, 8.183, 8.236, 8.282, 8.290, 8.404, 8.433, 8.512, 8.554, 8.576, 8.582, 8.658, 8.747, 8.756, 8.953, 9.000.

Los tenedores de dichas obligaciones pueden hacer efectivo su importe al mismo tiempo de percibir el primer cupón.

### VÍAS FÉRREAS DE LA CIUDAD LINEAL

## LINEA A COLMENAR VIEJO

**HORARIO combinado de trenes entre Cuatro Caminos y Viñuelas con coches para Colmenar Viejo y Miraflores de la Sierra.**

La Empresa de Coches de Manuel Simón se encarga del transporte de cantarillas de leche entre Miraflores y Madrid por 10 pesetas mensuales y admite encargos á razón de pesetas 0,50 por fracción de 10 kilos entre Viñuelas y Miraflores.

Los bultos cuyo peso no exceda de 20 kilos que se lleven como equipaje se transportarán gratuitamente.

### Error.

En el número correspondiente al día 30 de marzo pasado, bajo el epígrafe «Amortización de obligaciones», dábamos á conocer á nuestros lectores los números de las que habían sido amortizadas en el sorteo celebrado el día 25 del mismo mes, ante el Consejo de Administración, accionistas y obligacionistas que tuvieron á bien asistir y del Notario D. Emilio López-Aranda.

Después de publicado el número notamos que la núm. 1.449 no fué amortizada sino la 2.449.

### 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 fotografías. 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 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.



## 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.

**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.

## “MUROPINT”

De venta en las mejores Droguerías.

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

CUATRO CAMINOS		VIÑUELAS		COLMENAR		MIRAFLORES	
Llegada	Salida	Llegada	Salida	Llegada	Salida	Llegada	Salida
>	7,20	8,5	8,25	9,40	>	11,55	>
9,10	>	8,10	8,25	>	7	>	>
>	12,30	(13,15) 1,15	(13,35) 1,35	(14,50) 2,50	>	>	>
(14,20) 2,20	>	(13,20) 1,20	(13,35) 1,35	>	12,10	>	>
>	(17) 5	(17,45) 5,45	(18,5) 6,5	(19,20) 7,20	>	>	>
(18,50) 6,50	>	(17,50) 5,50	(18,5) 6,5	>	(16,40) 4,40	>	(14,50) 2,50

### Tarifa de Cuatro Caminos á Castillo de Viñuelas.

De Cuatro Caminos á Fuencarral	0,50
De id. á Valverde	0,75
De id. á Valdelamasa	1,35
De id. á Castillo de Viñuelas	1,60



# Almacenes de la Ciudad Lineal



OFICINAS DE LA COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN  
EN LA  
**C I U D A D L I N E A L**  
APARTADO 411. MADRID



El **BAÑO INGLÉS DE ACERO ESMALTADO** es una garantía para la higiene y el buen gusto.

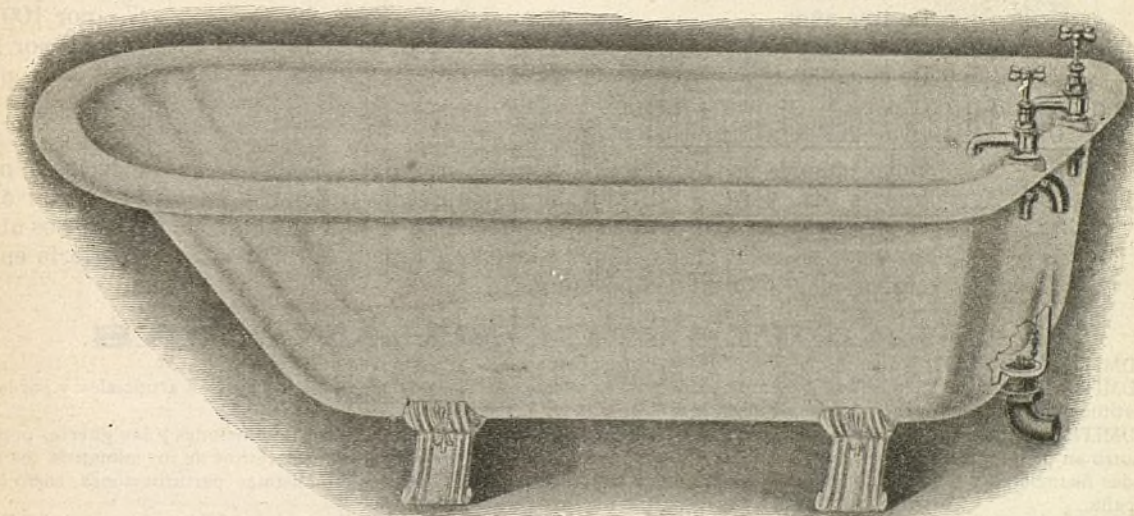
Tiene 4 piés y 11 y 1/2 pulgadas de longitud, por 1 y 9 respectivamente de ancho, y 1 y 5 y 1/2 de profundidad.

Va colocado sobre artísticos pies y dispone de dos grifos para agua fría y caliente, que permite preparar el baño á placer.

Tenemos en nuestros **ALMACENES** grande existencia de estos modernos baños.

**220 PESETAS** ES EL PRECIO DE CADA **BAÑO INGLÉS DE ACERO ESMALTADO** **220 PESETAS**

EL MÁS NUEVO ♦ ♦ EL MÁS PRÁCTICO ♦ ♦ EL MÁS HIGIÉNICO



Las exigencias modernas y el actual estado de cultura hacen que el baño sea hoy un requisito imprescindible en la nueva vivienda.

Nuestro **BAÑO INGLÉS DE ACERO ESMALTADO** ofrece á más de su empleo cómodo y su aspecto agradable, la ventaja de hacerse preferible á todos los otros baños metálicos, por la facilidad con que se practica su limpieza, y sobre todo, por su **EXTRAORDINARIA DURACIÓN**.

De aquí que á pesar de ser su coste el de 220 pesetas resulte más barato que todos los demás el

## BAÑO INGLÉS DE ACERO ESMALTADO

Para detalles y pedidos, *Compañía Madrileña de Urbanización* **MADRID**  
dirigirse á

APARTADO 411



**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 manejo  
 de los grandes financieros y los ataques justos ó malévolos de la prensa pueden causarles hondísimas perturbaciones, como ha suce-  
 dido 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 ca-  
 prichosa. 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: 26.446.

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