



# La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XIV

Redacción y Administración: Cagasca, 6, bajo.

NÚM. 386

Madrid (Chamartín) 20 de Agosto de 1909

## Sumario

H. G. del Castillo: Exposición General de la Infancia.—Arturo Soria: La política y los negocios.—Francisco Vidal y Careta: Del aseo del cuerpo en España.—Arboricultura.—Bibliografía.—Por las revistas.—Urbanización: Nuestras noticias.—Anuncios.—Caja de Ahorros.

## EXPOSICION GENERAL DE LA INFANCIA

### III

### UN SALÓN DE ESCUELA MODELO

La casa editorial «Perlado Páez y Compañía, Sucesores de Hernando» ha construido en la Exposición General de la Infancia un pabellón independiente que es, sin disputa, la instalación mejor pensada, la más completa y la más interesante de toda la Exposición. Bien merece, pues, una descripción detallada en las columnas de LA CIUDAD LINEAL que tanto se interesa por todas estas cuestiones relacionadas con la enseñanza.

Según hace constar la casa expositora en el folleto explicativo de dicho pabellón, desde el primer momento que se tuvo conocimiento de la idea de celebrar una Exposición dedicada á la vida y educación de los niños, pensaron acudir á la misma haciendo una instalación que tuviera no sólo carácter comercial sino también, y principalmente, carácter pedagógico. Y al efecto, por iniciativa de uno de sus consocios se decidieron á hacer, *costara lo que costara*, un pabellón destinado á escuela, dotándolo de todo lo necesario para que en cualquier momento pudiera entrar en funciones de enseñanza; pabellón que una vez terminado, han puesto «á la disposición de las Autoridades y de cuantos señores sacerdotes, maestros, médicos, arquitectos, higienistas ó amantes de la cultura patria, quieran dar lecciones ó conferencias acerca de tan interesantes materias, como son las que abarcan la *educación y vida de la infancia*».

El pabellón, completamente aislado del resto de los edificios de la Exposición, es de forma rectangular y ocupa una superficie de 132 metros cuadrados, tiene una altura de 4'15 metros, y el pavimento se halla levantado sobre el suelo 0'80 metros. Consta de tres habitaciones: vestíbulo, sala de exposición de libros y material de enseñanza, y salón de clases.

**VESTÍBULO** Es la habitación central y está en comunicación directa con la parte de entrada. Hay en él ocho aparatos mecánicos, muy ingeniosos, que sostienen rollos giratorios con modelos de escritura, láminas de la Historia Sagrada, Historia Natural, Historia de España, Geometría, etc. Hay también en dicha sala, mapas, esferas de pizarra, carteles de protección á los pájaros, animales útiles á la agricultura, y otros en que se ven gráficamente los estragos que hacen el alcoholismo, el paludismo, la viruela, etc.

**SALA EXPOSICIÓN** Es la que tiene más aspecto comercial, por contener vitrinas con material de escuelas, libros de enseñanza editados por la casa expositora, mapas celestes y terrestres, esferas, carteles, etc.

**SALÓN DE CLASE** Este salón constituye la novedad y atractivo principal, no sólo de esta instalación sino de toda la Exposición General de la Infancia. Trátase de un salón destinado á escuela unitaria ó á una sección de escuela graduada, capaz para 40 alumnos y dispuesto y preparado de modo que en él pueda darse la enseñanza inmediatamente, pues no carece del más pequeño detalle. Para su funcionamiento sólo falta el personal: maestros y alumnos.

Los preceptos de la más rigurosa higiene han sido tenidos muy en cuenta en la construcción de este edificio. Así, las dimensiones de este salón, de forma rectangular que ocupa la mitad del pabellón entero, son 11 metros por 5'70; su altura 4'15; cada alumno tiene un volumen de aire de 6'50 metros cúbicos. Ocho grandes ventanas, cuatro á cada uno de los lados mayores de la sala, proporcionan luz abundante, aire puro y vistas á un jardín frondoso. El edificio está elevado 0'80 metros sobre el nivel del suelo para evitar la humedad: el piso es de mosaico hidráulico, como también el zócalo, (que está figurado). Se ha evitado el colgar de la pared mapas, cuadros y carteles, por servir de depósito del polvo y asilo de microbios, y los ángulos de las paredes han sido cortados haciéndolos redondeados en forma de escocia. De este modo el local amplio, sano, alegre y bien ventilado puede ser limpiado á diario con facilidad. La higiene de la vista ha sido también muy bien atendida, por el tono verde claro que se ha dado á las paredes, pintadas al temple para evitar que tengan brillo excesivo y reflejos que ofendan á los ojos,



En cuanto á la higiene personal de los alumnos declaran los expositores que se han abstenido de presentar retretes, lavabos, cuartos de baños y aseo etc., porque esto rebasaría los límites que se habían propuesto al hacer una sala de clase más bien que un completo edificio escolar.

Las mesas-pupitres son individuales ó bipersonales y están dispuestas de modo que dejen corredores espaciosos para la cómoda circulación del profesor y los discípulos. «Hay seis encerados de tela-pizarra de 0'85 metros de ancho en los muros, entre las ventanas, y dos mayores, de un metro de ancho, á ambos lados de la puerta, todo á la altura conveniente para que puedan trabajar los niños, y otro mucho mayor de 1'20 metros de ancho detras del sitio y mesa del maestro, y á algo mayor altura para que éste pueda trabajar á vista de los niños. Se ha prescindido de pesados armarios cubiertos, que son albergue de suciedades, y el material de libros, papel, plumas, clarión, esferas etc., que ha de usarse de continuo, está colocado en sencillas papeleras portátiles, muy fáciles de limpiar. El precepto de colocar á la vista de los niños el Crucifijo, retrato del Rey y canto á la Bandera, se ha cumplido colocándolos sobre el asiento del maestro: y el referente á ponerles de manifiesto nombres ilustres que haya producido el pueblo, ha sido atendido escribiendo en las paredes nombres de ilustres pedagogos y de algún funcionario de gloriosa memoria, destacándose sobre todos el nombre del Excmo. Sr. D. Claudio Moyano.»

Tal es el edificio, que sin economizar gastos, con muy sana tendencia y con un ejemplo muy digno de imitación, han hecho los Sucesores de Hernando, los cuales dicen estas hermosas palabras reveladoras de su modestia y más propias de un apasionado por la enseñanza, que de un comerciante que ante todo busca el lucro y el interés personal. «Y ahí le dejamos, como queda dicho, para que Autoridades administrativas, científicas, económicas y profesionales vengán y señalen sobre el terreno sus defectos y los discutan, los mejoren y corrijan: que si se reconoce que por nuestra parte hemos puesto un granito de arena en el camino que conduce hacia la perfección de estas materias, en que radica la regeneración y el porvenir de la Patria, nos daremos por satisfechos».

Muchos y muy entusiastas aplausos de los amantes de la enseñanza merecen por su instalación tan bien estudiada, tan completa y tan bien acabada, los señores Perlado, Páez y Compañía, y desde aquí me complazco en enviarles el mío entusiasta y sincero.

Que su ejemplo sea seguido en sucesivas exposiciones de esta clase, para ilustrar al público, para mover á los indiferentes, para que nuestro profesorado y nuestros Poderes públicos salgan de su apatía y miren estos asuntos pedagógicos con el interés que merecen, porque en ellos estriba el porvenir de nuestra nación tan ignorante, tan inculta, tan pobremente educada.

Esa escuela higiénica, alegre, cómoda, tan admirablemente entendida, que como un modelo ha sido presentada en la Exposición General de la Infancia, debe hacerse y difundirse por toda nuestra abandonada España para sustituir á esas «30,000 escuelas que son en su mayoría tugurios, zaquizamies ó prolongación del hospital, en las que se esquilman las energías físicas de los niños» (1), ó á esas otras que «son la antesala de la cárcel del pueblo y sirven de paso á la conducción de presos» ó á esas «27 escuelas de la provincia de Málaga que tienen el vertedero de las infantiles inmundicias en el patio ó corral junto á la clase» ó á esas «escuelas rurales que han tenido que cerrarse porque su única ventana, el único hueco abierto al azul del cielo y al verde de los campos, el único agujero por donde debiera entrar á raudales el aire puro y sano para pechos infantiles ¡daba al cementerio! (2).

En lugar de esas escuelas, vergüenza de un país que se llama civilizado: instaladas en locales oscuros, antihigiénicos, donde los niños se hacinan, donde se dá una enseñanza arcaica, rutinaria, llena de prejuicios, donde el estudio es árido, pesado y poco fructífero, haced muchas escuelas como la escuela modelo que exhibe la casa Sucesores de Hernando, repartidas por todas partes, desde la populosa ciudad hasta la más pobre aldea: poned al frente de ellas maestros sabios que tengan vocación, que se hallen compenetrados de su misión grandemente trascendental, que tengan voluntad enérgica y perseverancia incansable: haced que á ellas acudan todos los ignorantes, ricos y pobres, niños y niñas, infantes que comienzan la existencia y adultos analfabetos que descuidaron su propia enseñanza ó por abandono ó por exigencias de una vida que nos lleva mucho á la materia y poco al espíritu: rodead esas escuelas de jardines y arbolado: haced que en ellas se haga la enseñanza agradable, que se eduque más la voluntad que la inteligencia, alternando la enseñanza con juegos que eduquen, con recreos que distraigan, y en pocos, en muy pocos años cambiáis por completo la suerte de nuestra pobre España.

De toda nuestra España, sí, porque haréis una juventud más fuerte, más sana, mejor educada y mejor templada para la lucha por la vida y para la lucha por el bien; porque se vigorizarán á la par el cuerpo y el espíritu; porque se hará el estudio agradable y provechoso; porque la ciencia será mirada por todos no como un trabajo penoso y antipático al que nos lleva á la fuerza el hambre material, sino como un placer, como una necesidad imperiosa del espíritu, al que nos llevará el ansia de la verdad, esta innata y deliciosa curiosidad de la inteligencia humana, siempre sedienta, siempre descontentadiza, que con nada se satisface y siempre pide, «más, más».

H. G. del Castillo.

(1) Discurso de D. José Canalejas.

(2) Discurso de apertura del año académico de 1906-07, por el Ministro de Instrucción pública D. Amalio Jimeno.



## La política y los negocios

A varias preguntas verbales y escritas acerca del estado actual de los asuntos públicos, en relación con nuestro negocio, con pocas ganas de contestar, con gesto avinagrado y cara de demandado comparezco y digo:

Que todos los negocios, absolutamente todos, se relacionan con la política y que esta relación varía por insensibles gradaciones desde la completa identificación con ella á una autonomía casi independiente.

Dedúcese pues, sin gran esfuerzo intelectual, que toda alteración en la gobernación del Estado, leve ó grave, afecta mucho á los intereses más próximos ó más identificados con el Gobierno é influye poco ó nada en aquellos que están más lejos del Gobierno, en ambos casos, con cierta proporcionalidad á la distancia al centro de gravedad común á todos los negocios, ó sea, el Gobierno.

El papel del Estado, los intereses religiosos y militares, los negocios relacionados con el Parlamento y con la Prensa, los monopolios, los consumos, las aduanas, los contratos con la administración pública, por ejemplo, son otros tantos barómetros que acusan con varia intensidad y diferente precisión las tormentas actuales ó próximas en la atmósfera nacional, por estar íntimamente relacionados con la política.

Los hombres más listos y previsores que tienen costumbre de discurrir por cuenta propia, sin hacer caso de lo que otros digan, consultan su barómetro y con tiempo, friamente, sin apasionamientos, cambian de postura y toman precauciones razonadas y razonables contra las contingencias probables de los temporales que acuse la presión atmosférica.

Viniendo de la teoría general de los negocios á nuestro caso particular de la Ciudad Lineal, vemos que por ser una combinación de negocios, tiene más condiciones de resistencia que un negocio aislado y, además, que dicha combinación está bastante lejos, por fortuna, del Estado, del Gobierno, del centro de gravedad.

En una alteración grave, poco probable, sufriríamos los efectos de la depresión general, pero por muy poco tiempo y corriendo pocos riesgos. En cambio tendríamos en nuestro favor el que la mayor baja de otros valores más en contacto con la acción del Estado, inclinaría al dinero á venir en busca de nuestros valores, por estar más lejos de todos los ciclones y terremotos políticos posibles.

Lo primero que hay que hacer es conservar la serenidad, no hacerse víctima de ningún pánico. En ninguna batalla de la vida hay que correr, ni huir ante ningún enemigo por formidable que parezca.

Lo segundo es afrontar todas las situaciones con prudencia y con valor.

El valor sereno acompañado de la prudencia triunfa

siempre, y si la derrota es inevitable, por una fuerza mayor, se logrará un triunfo relativo dentro del vencimiento.

En el pesimismo veo yo un algo de cobardía. Por ésta y por otras razones yo soy siempre optimista.

Cierto que el ver un río de sangre en Barcelona, otro río de sangre en Melilla y un mar de lágrimas en toda España entristece el ánimo más alegre; pero no hay que acobardarse, ni hacer caso de alarmistas, ni conceder más de su justo valor á temores, recelos y desconfianzas.

Seamos optimistas, esperemos que España ha de volver á ser la primera del mundo, pongamos en esta obra nuestra voluntad y confiemos en que nuestro ejército vencerá á todos sus enemigos y arrollará todos los obstáculos, y renacida la calma podremos trabajar en paz. Ya saldrá el sol.

*Post nubila, Phæbus.*

Arturo Soria.

## DEL ASEO DEL CUERPO EN ESPAÑA

Artículo escrito expresamente para la Revista

“LA CIUDAD LINEAL.”

Muchos plácemes merece el Ministro de la Gobernación Sr. Lacierva, por tantísimo decreto como se ha publicado en la *Gaceta Oficial de Madrid*, tratando de regularizar la vida en España; pero si fuera posible, no estaría demás un decreto *haciendo obligatorio el aseo del cuerpo*, porque triste es confesarlo, España será la nación de los analfabetos, pero también es la nación de los sucios. Aquí casi no se lava nadie, hay un verdadero horror al agua (hidrofobia) desde un punto de vista normal, mejor diría anormal.

En España se piensa mucho más en «el aseo del alma» que en «el aseo del cuerpo». No dudo que habrá muchas mujeres casi angelicales y aun angelicales del todo bajo un punto de vista religioso y sentimental, pero que es muy posible que por poco que nos acerquemos á ellas notemos un olor *sui generis* bastante nauseabundo. Esto me recuerda lo que un catedrático de medicina decía á sus alumnos cuando había oportunidad para ello: «Cuando ustedes pasen cerca de una señorita en los paseos públicos, ó cuando bailen con ella en una reunión, agucen el olfato, y seguramente olerán algo que no huele á rosas».

Bien es verdad que estos «olorcillos» originados por la falta de aseo, están casi siempre disimulados ó enmascarados por el olor de los polvos y demás afeites que suelen darse en la cara la mayor parte de las mujeres españolas, habiendo algunas que lo hacen con tanto entusiasmo que á buen seguro que podrían encontrarse en los estratos (capas) de su cara, hasta fósiles correspondientes á las cuatro eras stratigráficas.



En los niños, la falta de aseo puede acarrear graves enfermedades. Para que se vea que no exagero al decir que en España hay verdadero horror al agua, recordaré que un día estando en un café, en una mesa inmediata á la mía había un matrimonio—artesanos los dos— con un niño que tendría unos siete ú ocho años. Después de hablar de varios asuntos oí lo siguiente: Una cosa he de decirte—dice el marido á su mujer—que no me parece bien que se pase el invierno sin que hayas lavado *ni una sola vez al chico*—. Ahora bien, estos chicos van á la escuela, é inútil es que diga y que afirme, que por mucho que se les vacune están propensos á adquirir toda clase de enfermedades y de comunicarlás á sus semejantes. Si en las escuelas públicas de España no se dejara entrar al que no se hubiera lavado, holgarían los maestros y las maestras porque serían muy pocos los alumnos aseados.

Esto tratándose de regiones del cuerpo que están á la vista de todo el mundo, porque si fuera fácil pasar revista á los órganos y regiones que no están á la vista ¡Santo Dios! ¡cuanta hediondez veríamos!

Vamos á ver. ¿Habrà muchos españoles que se laven con frecuencia los pies? ¡Qué pocos habrá! y parece que nó, pero el aseo de los pies es más importante de lo que se cree. Los pies son los órganos de sustentación y por esta razón hay que tenerlos siempre muy limpios si es que queremos que cumplan el objeto á que Dios los ha destinado. Pero desgraciadamente no sucede así, y claro está que al no lavar los pies, los órganos digámoslo así defensores de sus dedos, ó sea las uñas, tampoco se cortan, y por este motivo muchos españoles, de la categoría de unguiculados pasan á la de ungulados, que es mucho descender en categoría.

Hay algunos órganos que pudiéramos considerarlos mixtos porque son hasta cierto punto exteriores é interiores á la vez. Tal sucede por ejemplo con las fosas nasales donde á veces el acaso, otras la falta de aseo, hace que aniden las larvas de algunos asquerosos dípteros como el *Calliphora vomitoria* (mosca carnaria) y el *Lucilia homintvoras*, que como indica su nombre, causan estragos en la especie humana. Tal sucede con mucha frecuencia entre los deportados de Cayena, citándose respecto de la especie *Lucilia homintvoras* el caso de un borracho que durmiendo su borrachera cerca de una zanja, fué presa su cuerpo de infinidad de larvas de moscas carnarias que al penetrar en algunos órganos importantes ocasionaron la muerte del infeliz bebedor.

Sin necesidad de apurar mucho el tema, muchos casos habrá de ozena y de fetidez del aliento que se deberán á falta de aseo.

¡Y si pudiéramos penetrar en órganos verdaderamente interiores! ¡Cuánta suciedad veríamos! ¡Cuántas caderas, cuántos muslos y cuántas pantorrillas en apariencia esculturales y divinamente formadas, veríamos en un estado de lamentable hediondez por la falta de aseo!

Por esto me parece muy bien el decreto acerca de la vacuna, pero también me parecería muy bien que con decreto ó sin decreto los españoles no tuvieran tanto horror al agua, y quedarían desde este punto de vista á un nivel superior al de los esquimales; pues si bien los esquimales varones á guisa de españoles no se lavan nunca, en cambio los esquimales hembras se lavan con sus orines y algo es algo.

El que se lava todos los días tan pronto como se levanta de la cama, está dispuesto su cuerpo á ejercer toda clase de trabajo, en cambio el que no se lava, el menor trabajo le parece una carga.

**Francisco Vidal y Careta.**

Doctor en Medicina y Cirujía.

## ARBORIGULTURA

### EL LAUREL

Es una planta de follaje siempre verde, porte elegante y olor aromático, condiciones que hacen á este árbol muy estimado para adorno de los jardines. Los productos principales son las hojas y la madera, obteniéndose también del fruto, un aceite empleado en medicina para curar las picaduras de insectos.

En terreno sustancioso y húmedo se dá bien esta planta cuya multiplicación se consigue por medio de siembras en almáciga de donde cuando tenga dimensiones suficientes se trasplanta de asiento, y en lo sucesivo no requiere otro cuidado que conservarse el terreno en cierto grado de humedad, por medio de riegos oportunos.

Además del laurel común hay otras especies exóticas, comunes en otros países, como el *alcanforero*, el *canelero de Cochinchina*, el *culilabán*, el *abocatero*, el *sasafras*, etc.

### CEDRO

Se emplea como especie de adorno este árbol, que por soporte esbelto y magestuoso, las notables dimensiones que alcanza (hasta 45 metros de altura por 9 de circunferencia) y su foliación persistente de hojas coriáceas, sirve para plantaciones lineales.

El *cedro* se encuentra hasta más de 3.000 metros, sobre el nivel del mar, en sitios poco expuestos á los ardores del sol, mejor en montañas que en llanuras, y en suelos cascajosos que en los compactos y húmedos, donde no puede vegetar: en los primeros años es planta sensible á las heladas, pero después de haber alcanzado mayor desarrollo resiste temperaturas muy bajas sin sufrir detrimento.

Es planta originaria de Asia, de donde proceden las especies *cedro Deodara* y *cedro del Líbano*, cuya multiplicación se consigue por medio de la semilla conte-



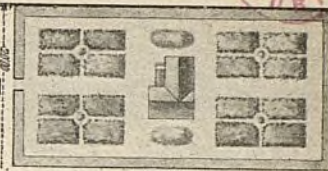
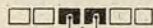


# CONSTRUCCIONES

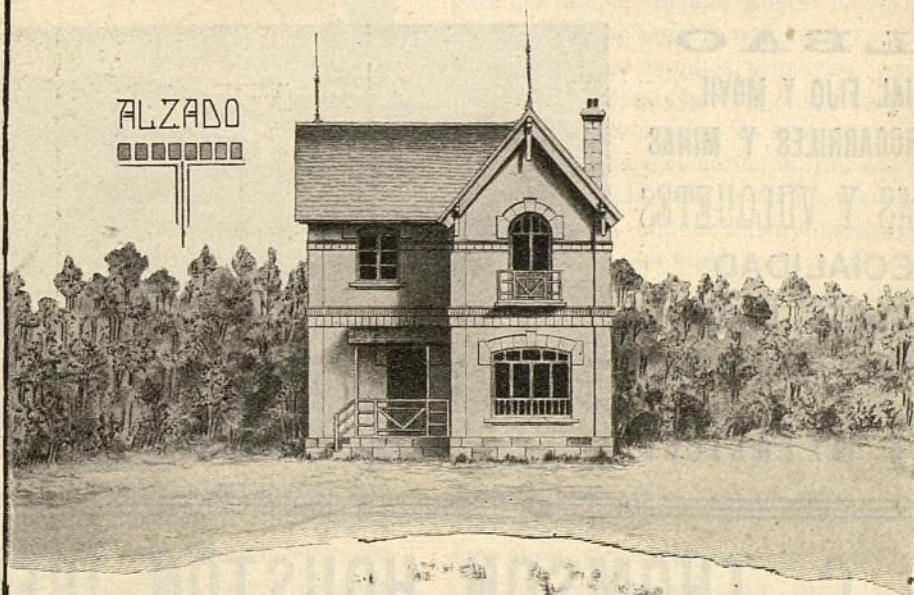
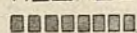
## DE LA CIUDAD LINEAL

Precio del hotel 8.500 pbs.  
Escala de 1:100.

PLANO DE  
EMPLAZAMIENTO Y JARDIN

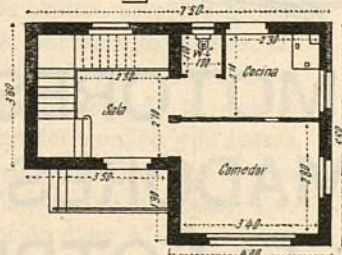


ALZADO

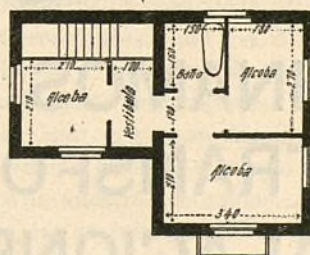


## PLANTAS

BAJA



PRAL.







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 fo-  
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 VULQUETES  
ESPECIALIDAD  
EN VAGONES CUBAS  
Y VAGONES CISTERNAS  
PUENTES METÁLICOS



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

CALLE DEL PRADO, 20.—MADRID

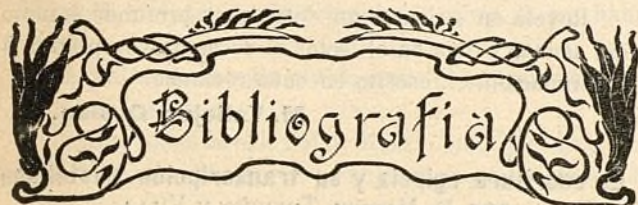
□ □ □ DINAMOS □ MOTORES □ □ □  
□ □ □ TRANSFORMADORES □ □ □  
□ INSTALACIONES ELÉCTRICAS □  
□ □ □ MATERIAL PEQUEÑO □ □ □

Suministradora del tranvía eléctrico  
de la Ciudad Lineal.



nida en las piñas, la cual se siembra de asiento en primavera, en climas más favorables ó si se quiere primeramente en almácigas de tierra de brezo, donde se conserva la planta durante los cinco primeros años, resguardándola durante este período de la acción del calor y del frío excesivos.

Es planta que vive muchos siglos y aunque su crecimiento es lento en los primeros años, desde que llega á tener diez años adquiere gran actividad vegetativa.



#### A la Opinión.—ENRIQUE ROGER.

Don Enrique Roger, ya conocido de nuestros lectores por haber honrado varias veces las columnas de esta revista con sus valiosos escritos, ha publicado recientemente un folleto dirigido *A la Opinión*, que ha tenido á bien enviarnos. Hombre de grandes iniciativas, de profunda y extensa cultura, de gran vocación para la enseñanza y de infatigables alientos para la lucha por el ideal, el Sr. Roger quiere mover la opinión pública y se dirige «á los patriotas, á los hombres buenos, á los que ansían el engrandecimiento de España, á cuantos aman la verdad y el bien» para que le ayuden en la empresa nobilísima y urgente de «la regeneración y el engrandecimiento de España por la educación y la instrucción».

El Sr. Roger fundó hace tres años la «Escuela Madrileña» organizando en dicho centro, estudios primarios, secundarios y superiores, carreras especiales, facultades é ingeniería, dando á la enseñanza un carácter amplio, práctico, experimental, buscando la ciencia «que hoy lo es todo, es el alma del hombre y la fuerza creadora de las multitudes;» pero buscándola, no solo en los libros que dan una pequeña parte de la verdad, sino en la vida misma; pues con razón dice: «No es solo en las aulas, sino en la vida y frente á la realidad como se hacen los hombres. Y las aspiraciones de la *Escuela Madrileña* son hacer hombres fuertes, inteligentes y justos».

Alentado por el creciente éxito de su empresa y por el favor que le ha prestado el público, y no bastando á las nobles aspiraciones del Sr. Roger un Centro docente instalado en casa ajena, donde el número de alumnos tiene que ser muy limitado y donde la enseñanza no puede desenvolverse en amplios, dilatados horizontes, aspira á más, á mucho más. Aspira á dedicarse á la enseñanza en grande: tan en grande como se lo consien-

tan los recursos de que disponga y la cooperación que le preste el público al que hace un llamamiento. «No nos basta, dice en el folleto citado, con llevar la infancia á nuestro centro froebeliano, ni nuestra adolescencia á los talleres y á las aulas de la *Escuela Madrileña*: aspiramos á que vengan de toda España, aspiramos á que vengan de las Repúblicas ibero-americanas, que con nosotros comulgan en aspiraciones é ideales». Inspirado en estos deseos, el Director de la *Escuela Madrileña* quiere á la vez dar más amplitud á la enseñanza y organizarla debidamente en terreno propio, en un gran edificio propio, rodeado de amplios jardines, dotado de campos de recreo, de piscinas de natación, de aulas espaciales donde entren á raudales el sol, la luz, el aire puro del campo: creando talleres en los que cada alumno trabaje como un obrero manual y aprenda un oficio: organizando los estudios primarios, no solo en lengua española sino también en inglés, francés, italiano y alemán, con profesores de los respectivos países; dando á los alumnos una instrucción militar adecuada.

Como la realización de dichos planes, además de ser una obra buena, eminentemente moral y eminentemente patriótica, es un buen negocio industrial, que daría fácil colocación y seguros beneficios al dinero de los capitalistas, el Sr. Roger hace un llamamiento á los mismos y pide adhesiones para llevar á la práctica sus deseos.

Por sus tendencias saludables, por las garantías que ofrece el nombre y prestigio de su autor y por lo admirablemente que esta empresa encaja dentro de nuestra Ciudad Lineal, el Director de la *Escuela Madrileña* debe encontrar decidida protección entre todos nosotros los interesados en la Ciudad Lineal donde tanto se está haciendo sentir la necesidad de un gran Centro docente hecho conforme á los preceptos de la higiene y de la pedagogía.

La Compañía Madrileña de Urbanización se adhiere con sincero entusiasmo á la labor noble y patriótica del Sr. Roger, y en lo que de ella dependa favorecerá con el mayor gusto esos hermosos planes. Cuente, pues, con nuestro apoyo, y no se desanime el Sr. Roger ante la indiferencia pública á la que excitaremos constantemente en nuestras columnas. Aunque por distintos caminos, las aspiraciones de la *Escuela Madrileña* y las aspiraciones de la Compañía Madrileña de Urbanización son las mismas; la regeneración de nuestra decaída España. La *Escuela Madrileña* aspira á ello por la instrucción sólida, por una vigorosa educación moral. La Compañía Madrileña de Urbanización por la creación y difusión de la riqueza; por el aumento de la potencia productiva de la tierra y el desenvolvimiento de la actividad agrícola, comercial é industrial. La una aspira á hacer hombres sabios y justos; la otra á hacer hombres sanos y ricos. Las dos á buscar en el trabajo individual y en la cooperación social, en la unión de todos los hombres de buena voluntad, la reconstitución de nues-



tra Patria que solo con la laboriosidad, la instrucción y la riqueza legítimamente adquirida, puede salir de su actual postración y alcanzar días de prosperidad.

G. del C.

### Pasado, presente i porbenir de la Abiazión.

AUTOR NYDAAN.

Con mucho trabajo hemos leído la primera parte de esta obra, muy bien concebida y muy bien redactada, pero muy mal escrita en lo que á ortografía se refiere.

Perdónenos su autor, nuestro amigo Sr. Andany, que con esta ruda franqueza expresemos nuestra idea respecto á lo que él llama *ortografía natural*. Ella será tan natural como el autor quiera, pero es lo cierto que quita la gana de leer, que la vista no se acostumbra facilmente y que con mucha frecuencia se distrae la atención, siguiendo con dificultad el curso de las ideas y descripciones que tan magistralmente expresa el Sr. Andany.

Conste, desde luego, que la idea de reforma de la ortografía en el sentido expuesto me parece acertadísima; pero en su tiempo y lugar, no en una obra completamente ajena, por su índole y tendencias, á todo fin literario y pedagógico.

Ya hace muchos años que un oficial del Ejército, el Sr. Ordáz Avecilla, publicó un tratadito de ortografía ajustada en gran parte á lo que ahora propone el señor Andany; hubiera éste hecho ahora lo mismo, hubiera escrito algunos libritos para las escuelas ó una obra extensa y formal para los escritores y acaso un buen éxito hubiera coronado sus esfuerzos en este sentido, aunque yo creo que han de pasar muchos años para que la reforma sea generalmente admitida y, esto no de una vez, sino paulatinamente, letra por letra.

Aparte de esto, observo algunos errores en su *modernista* ortografía. Si «cada sonido una letra y cada letra un sonido» ¿para qué queremos la exótica letra *k*? Dando á la *c* el sonido fuerte, en todos los casos sobra aquella y la *q*.

La *b* y la *v* tienen sonidos perfectamente distintos, aunque oídos poco expertos no perciban la diferencia; los castellanos viejos, valencianos, catalanes y gallegos las distinguen muy bien, sin dejar de hablar un correcto castellano..... los que lo hablan.

Dando á la *g* el sonido suave en todos los casos y dejando la *j* para el fuerte, sobra el *guion* que el señor Andany pone entre la *g* y la *e* ó *i*. *Obstat quidquid non adjuvat*.

Tampoco me convence la razon que aduce para no usar desde luego la *i* en lugar de *y* vocal; pues aceptada ya por gran número de escritores á propuesta de Benot, puede y debe usarse sin que llame la atención ni ofenda la vista.

*Introduziön* escribe el Sr. Andany. ¿Es que su oído no percibe claramente el sonido de la *c* ó *g* en *introducción* ó *introdugziön*?

También tiene muchas palabras en que, indebidamente sustituye la *x* por *s* en lugar de *cs*: *esisten*, *esije*, etc.....

Conforme con la supresión de la *h* sin sonido; acaso lo mejor sería darle el sonido de la *ch* y no habría necesidad de inventar nuevo signo ó usar la *x*, lo que ocasionaría confusiones.

Dejando á un lado estas disquisiciones que sólo á la forma se refieren, diremos que la obra está muy bien escrita y que contiene numerosísimos y muy curiosos datos relativos al vehemente deseo que desde antiguo tiene el hombre de volar.

Revela en su autor un detenido y profundo estudio del asunto y deja en el lector el deseo de ver pronto la continuación..... escrita en buen romance.

M. Vallejo y Dualde.

### La escritura egipcia y su transcripción castellana por D. MANUEL TREVIÑO Y VILLA.

Que el Sr. Treviño es uno de los hombres de más mérito de España ya lo sabíamos hace mucho tiempo; lo corrobora una vez más este trabajo escrito y manuscrito por el autor puesto que como verá el que lo leyere por no tener nuestras imprentas la multitud de signos y dibujos necesarios se vé precisado el autor á hacerlos litografiando todo su trabajo.

Por cierto que el corto número de erratas que contiene, cosa rara en hombre tan pulcro y escrupuloso en sus trabajos, confirma su juicio acerca de los probables errores de los hierogramatas egipcios al copiar los escritos jeroglíficos.

Sin poder juzgar el gran valor indudable de dicha obra por carecer de los indispensables conocimientos, nos felicitamos desde luego de que haya en España quien puede alternar y hablar de tu á los más afamados egiptólogos extranjeros.

El ingenio agudo y perspicaz de nuestro amigo y su incansable laboriosidad benedictina difícilmente serán igualados por los egiptólogos europeos.

¿Cuándo habrá en España gobernantes que se ocupen en estas cosas y de hombres como el Sr. Treviño?

### Evolución solar y series astroquímicas por MARIO ROSSO DE LUNA

Es un intento audaz y plausible de sujetar á leyes bioquímicas la disposición de los cuerpos celestes; la ley de Bode á su lado es un primer paso insignificante porque en realidad constituye un amplio desarrollo y perfeccionamiento del sistema de Laplace y de las advinaciones de Leverrier.

Se lee con gusto á pesar de la aridez de los números este destello genial de un hombre de tanto talento y laboriosidad como el Sr. Rosso de Luna.

Esperamos que el Flammariön Español seguirá dando nuevas pruebas de su brillante imaginación y le felicitamos por su magna obra.





### El turismo, fuente de riqueza

Los turistas que visitan Francia gastan allí unos 500 millones de duros al año.

Esta cifra representa más de 15 duros por habitante, mientras que en la cifra total de exportación del comercio y la industria, solo representan unos 26 por habitante.

A Italia, se calcula que le rinde el turismo unos 100 millones de duros.

Los turistas no solo dejan dinero, sino que contribuyen á animar el país y á mejorar las condiciones de vida.

Por ejemplo: Londres, que hace diez años era la ciudad que tenía las peores fondas, se ha visto obligada por la invasión de extranjeros, á construir más de una docena de hoteles de lo mejor del mundo.

En 6.000.000 de duros se calcula lo que anualmente gastan los turistas en Egipto.

Antes eran los ingleses los que mayor contingente daban al turismo; hoy los yanquis los superan en su número y dinero, y los franceses van entrando en la competencia, aunque gastando poco.

El automovilismo es causa del aumento del turismo en Francia.

Las magníficas carreteras de la república vienen á costearse por sí solas á causa de la gran cantidad de oro que los automovilistas dejan anualmente en el país.

Este año hubo en ciertos días 8.000 excursiones en automóvil.

Los gastos de los automovilistas representan la cantidad de 35 millones de duros.

En Suiza, los dueños de hoteles han duplicado las ganancias que tenían en 1880.

Durante los últimos veinte años ha subido el número de hoteles de 1.080 á 2.000.

El año pasado, desde el mes de mayo hasta noviembre, pasaron por Lucerna 186.227 turistas, cuyos gastos ascendieron á 11.200.000 duros ó sea 345 duros por habitante de Lucerna.

Los 400.000 turistas que en 1906 visitaron á Suiza, se calcula que gastaron 31.000.000 de duros, ó sea unos 10 por suizo.

Cada año visitan el país noruego unos 200.000 turistas, que hacen gastos por valor de unos 30.000.000 de duros.

Estas son las lecciones que debieran tener presentes nuestros Gobiernos, nuestros Ayuntamientos y nuestros fondistas.

### Accidentes en Pennsylvania

En este distrito de los Estados Unidos de América, durante el primer trimestre de 1908, los accidentes producidos por los ferrocarriles y tranvías ha ascendido á cerca de 2.000 de los cuales han resultado 236 muertos y 1.763 heridos. Estas cifras son el comentario más bonito para convencer á los que en este país claman por que pasa de vez en cuando algún atropello.

### Los árboles son riqueza

Durante 1908 se han comprado en los Estados Unidos 112.000.000 de traviesas para ferrocarriles y tranvías, siendo la mayor parte de las maderas cortadas roble, pino y haya, cuyo valor se aprecia aproximadamente en 56.000.000 de dollars, advirtiendo que en el año de 1907 aún fué la cifra más importante, pues se elevó á 153.700.000 traviesas.

### Los dandeliones en los pastos

Muchos ganaderos creen que la presencia de los dandeliones en los pastos aumenta la producción de la leche en el ganado, y no es así; el belga Wagner y otros investigadores han comprobado que los dandeliones producen un efecto deletéreo en la calidad de la manteca con un marcado mal olor que se aprecia en todo tiempo. Con respecto al heno, pasa lo mismo.

### Rayos X

En Ceylan se está haciendo una aplicación de este descubrimiento de la radiografía en los criaderos de perlas. Sabido es que la perla es producto de una enfermedad de la concha madrepora y á fin de extraer este aditamento que luego se destina al adorno y es de inestimable valor, sin tener que estropear muchísimas conchas que en su día podrían dar su fruto, se las somete á la acción de los rayos X y las que no tienen perla, son lanzadas de nuevo al criadero, con lo que no merman en nada las posibilidades del futuro negocio, al mismo tiempo que aumentan la producción; pues con este método son muchos los millares de conchas que pueden observar diariamente.



### Nuestras noticias

#### Desmontes y terraplenes.

Continúan activamente frente al Pinar de Chamartin en la calle principal y transversales próximas; en la de Diego Ayllón vertiendo en la del Duque de Tamames junto al Velódromo y en la calle principal frente á la de doña Josefa Valcárcel vertiendo en los lotes del Parque de recreos junto al Frontón preparando la ampliación de diversiones para el año próximo.

Los desmontes del Velódromo van despacio por falta de obreros jóvenes que soliciten trabajo.



**Aguas.**

Prosiguen los trabajos de canalización cerca del Arroyo de las Cañas, el tiempo que deja libre la recomposición de fugas en la antigua tubería de Soujol de chapa y asfalto.

El suministro a los abonados y el riego de los árboles de la Compañía se hace con regularidad durante la sequía de este verano, merced a la red de tuberías de hierro fundido.

**Varios Ruegos.**

**5000 pesetas** hemos entregado al Juzgado del Hospicio, escribanía de Gomez, y **330** en el Ayuntamiento de Madrid cumpliendo la pena a que hemos sido condenados por el choque ocurrido cerca de Chamartin con un carro de la Villa de Madrid, del que resultaron dos muertos y varios desperfectos.

Con tal motivo rogamos:

Al señor Gobernador se digne recordar a la Guardia Civil la obligación de no permitir la circulación por la noche de ningún vehículo que no lleve faroles encendidos.

Al señor Alcalde de Madrid que recuerde a los carros de la Villa esta misma obligación y además la de que los carreteros no vayan encima del carro y durmiendo, falta que puede advertir todos los días cualquier agente del Municipio madrileño que se tome la molestia de vigilar la causa de estos lamentables sucesos. También es de justicia ordenar a dichos carreteros que no vayan por la vía sino cuando es preciso.

Al Alcalde de Chamartin a más de lo que precede le recordamos que accedimos a rebajar la tarifa del tranvía a diez céntimos a cambio de varias promesas que no se nos han cumplido, una de ellas la de poner algún alumbrado público desde el Hotel de Negro a Chamartin y desde la salida del pueblo a unos 400 metros, a menos que le parezcan poco los cuatro muertos, doce heridos y millares de sustos que si mal no recordamos han ocurrido ya en el trayecto antes dicho, principalmente por las deficiencias gubernativas y municipales señaladas y muy en último término por nuestro personal.

Al Instituto Nacional de Previsión que considere como objeto importante de su instituto el prever y evitar estas desgracias con el sencillísimo procedimiento de hacer cumplir las leyes.

**Nuestra disciplina.**

Hemos separado del servicio de la Compañía a uno de los contratistas de obras, por trabajar en una obra de la Ciudad Lineal para uno de nuestros competidores.

Esta especie de incruento fusilamiento ha sido absolutamente preciso para sostener la disciplina en el ejército que para acometer las obras de construcción de edificios en gran escala necesitamos.

Aspiramos a competir en precio, en solidez y en formalidad con los mejores constructores, deseamos que nuestros contratistas se hagan ricos, o cuando menos que tengan trabajo bien remunerado y asegurado para mucho tiempo, queremos llegar a la participación de nuestros obreros en los beneficios, dentro de una especie de sociedad cooperativa de construcción, que sin llamarse así, lo sea de hecho; pero todo esto no es posible sin unidad de acción, sin una verdadera confraternidad de acción o cooperación moral entre todos los que trabajamos juntos.

Si la Compañía Madrileña de Urbanización logra constituir este ejército de construcción, perfectamente disciplinado, sin menoscabo de la libertad, de los derechos y de los intereses de cada trabajador, todos ganaremos, dando un alto ejemplo que imitar de concordia y de paz entre los intereses patronales y los intereses obreros; si la experiencia demostrara, por desgracia, que esto no es hoy posible, peor para todos.

Los propietarios de la Ciudad Lineal que no nos encargan la construcción de sus viviendas, además de perjudicarse en sus intereses, porque todos se van manifestando después pesarosos de no haberse entendido con nosotros, contribuyen a dificultar nuestra obra en lo que tiene de humanitaria y de patriótica.

**Reservistas de la Ciudad Lineal.**

Para la familia Gil hemos entregado 15 pesetas por este mes y ofrecido otras tantas para el mes que viene.

Para la familia Antonio Pérez, tristísimo cuadro de miseria,

hemos entregado en el Pasaje de Murga, portería posterior, que da a la calle de las Tres Cruces, 30 pesetas por este mes y ofrecido otras tantas para el mes que viene.

Si nuestros convecinos y lectores quieren emplear sus buenos sentimientos en el remedio de estas desdichas que personalmente ha comprobado uno de los empleados de la Compañía, diríjanse a las señas antedichas.

Otros dos reservistas resultaron dos puntos filipinos, que fingiéndose reservistas se despidieron de la Compañía, dieron varios sablazos y fueron a divertirse a Bilbao con intención de embarcar para Buenos Aires.

**La mortalidad en Madrid.**

Leemos en la prensa local:

«En el pasado mes han fallecido en Madrid 1.430 individuos, 169 más que en igual período del año anterior. Próximamente la mitad de aquella cifra corresponde a los niños menores de cinco años, de los que murieron 603. El tífus exantemático, las fiebres tifoideas y la viruela continúan haciendo víctimas como en los meses anteriores, arrojando en la estadística 96 defunciones el tífus, 36 la fiebre y 81 la viruela.

La tuberculosis en sus diferentes manifestaciones ha producido 149 víctimas en el pasado mes y seguramente si la alimentación en Madrid fuese más barata, si las clases obreras no se viesen obligadas a habitar en tugurios faltos de luz y ventilación y si en la capital de España se observasen los más elementales preceptos de higiene urbana, esa cifra no sería tan elevada, como tampoco hubieran fallecido en 31 días las 603 criaturas menores de cinco años que en Madrid han muerto en el pasado mes de julio.

El distrito de la capital donde ha habido mayor número de defunciones ha sido la Inclusa, que ha llegado a 265, mientras que en el de Buenavista, que tiene mayor número de habitantes, no ha alcanzado más que a 89, y en el de Palacio a 98. El término medio diario de defunciones ha sido de 46, lo cual supone cerca de un dos y medio por mil de la totalidad de habitantes de la capital, cifra excesiva, que debiera mover a nuestras Autoridades a realizar urgentemente las obras de saneamiento que Madrid necesita.»

Y que debiera mover, decimos nosotros, a que el público en general se decidiera a ayudarnos francamente en esta noble tarea que la Compañía Madrileña de Urbanización se ha propuesto, de corregir los defectos sanitarios de Madrid y de hacer a sus puertas una ciudad más higiénica, donde viva una población más sana y vigorosa.

Ciudad Lineal, ensalzada por todos los médicos; ciudad original, de calles anchas, soleadas, todas plantadas de arbolado; ciudad higiénica donde en lugar de tristonas y oscuras casas de vecindad hay casitas independientes, rodeadas de huertas y jardines, saturadas de aire puro, ¿cuándo serás reconocida por todos como modelo de salubridad? ¿Cuándo vendrán todos a ti y te extenderás alrededor de esta malsana y antihigiénica capital para que esa mortalidad de 30 por mil, sea grandemente reducida y para que en tus casas alegres, independientes y bañadas de sol, viva una humanidad más tranquila, más sana y más feliz?

**El problema del inquilinato en Madrid.**

Según dicen los periódicos parece que ahora va de veras: que la Gran Vía se hace y que empiezan en el otoño próximo las obras de derribo de casas. La realización de la Gran Vía plantea, entre otros, un problema de urgente solución: el de albergar algunos millares de personas que tendrán que salir de las casas que han de ser derribadas, agravándose así el problema permanente del inquilinato que siempre hay en nuestra capital para la clase media y la clase obrera.

Ocupándose de este problema, un periódico excita al Ayuntamiento de Madrid a que haga algo para contrarrestar ese mal, y no vé otro remedio que la edificación de barriadas obreras «logrando así descongestionar el centro de la capital, con lo que descendería algo el exagerado valor de la propiedad urbana, y por tanto, el precio de los inquilinatos».

Conformes en que el problema constante del inquilinato en Madrid se agravará al empezarse los trabajos preparatorios de la Gran Vía, no lo estamos en el remedio apuntado. Las barria-



# DESTEMPLE BURRELL

LISTO PARA EL USO POR MEZCLAR CON AGUA FRIA SOLAMENTE

*La más perfecta cubierta higiénica para paredes.*

... SE FABRICA EN BLANCO Y 50 TONOS PRECIOSOS ...

Casa Fundada en 1852



Marca Registrada

## EN PASTA

(QUE SE PUEDE LAVAR)

Para decoraciones  
exteriores é interiores

## EN POLVO

Para interiores

... solamente ...

• • •

## ARTÍSTICO PERMANENTE

SE USA CON  
FACILIDAD  
PARA TODAS LAS  
.. SUPERFICIES ..  
NO SE QUITA POR  
... ESTREGAR ...

## TAMBIEN

CAVABLE EN POCO  
CASO DESEADO

NO VENENOSO  
NO TIENE OLOR  
DESAGRADABLE  
PARA TODOS LOS  
.... CLIMAS ....  
MUY DURADERO

• • •

TARJETAS DE  
.... COLORES ....  
.. Y PRECIOS ..  
al pedirse: :::::

EL DESTEMPLE BURRELL se fabrica en dos formas: en PASTA y en POLVO.—La primera, que se puede lavar; la otra, no, y se preparan los dos para mezclar con agua fría solamente.

EL LAVABLE EN PASTA puede usarse para exteriores ó interiores, sobre piedra ó madera, yeso nuevo ó antiguo, etc. Recomendamos esta forma especialmente para hospitales, iglesias, asilos, lavatorios y otros sitios donde, por razones higiénicas, tienen que lavarse mucho las paredes, pues *no se quita con agua*.

Nuestro DESTEMPLE EN POLVO se quita facilmente con agua, pero no se quita por estregar. Esta forma, desde luego, se destina para interiores solamente.



## PODER DE CUBRIR

100 kilos de la Pasta, ó 50 del Polvo  
cubrirán de 700 á 1.000 metros cua-  
drados, según la clase de superficie.



::::: El Destemple Burrell tiene las siguientes ventajas :::::  
ES UN DESINFECTANTE MUY EFICIENTE, DESTRUYENDO TODOS  
::: LOS GÉRMESES :::  
::: EXENTO DE COLORES INJURIOSOS Y OLOR DESAGRADABLE :::  
::: NO FORMA AMPOLLAS Y NO SE QUITA POR ESTREGAR :::  
DURARÁ POR CUALQUIER LAPSO DE TIEMPO Y EN TODOS LOS  
::: CLIMAS. — ECONÓMICO. — INNOCUO A LAS BROCHAS :::

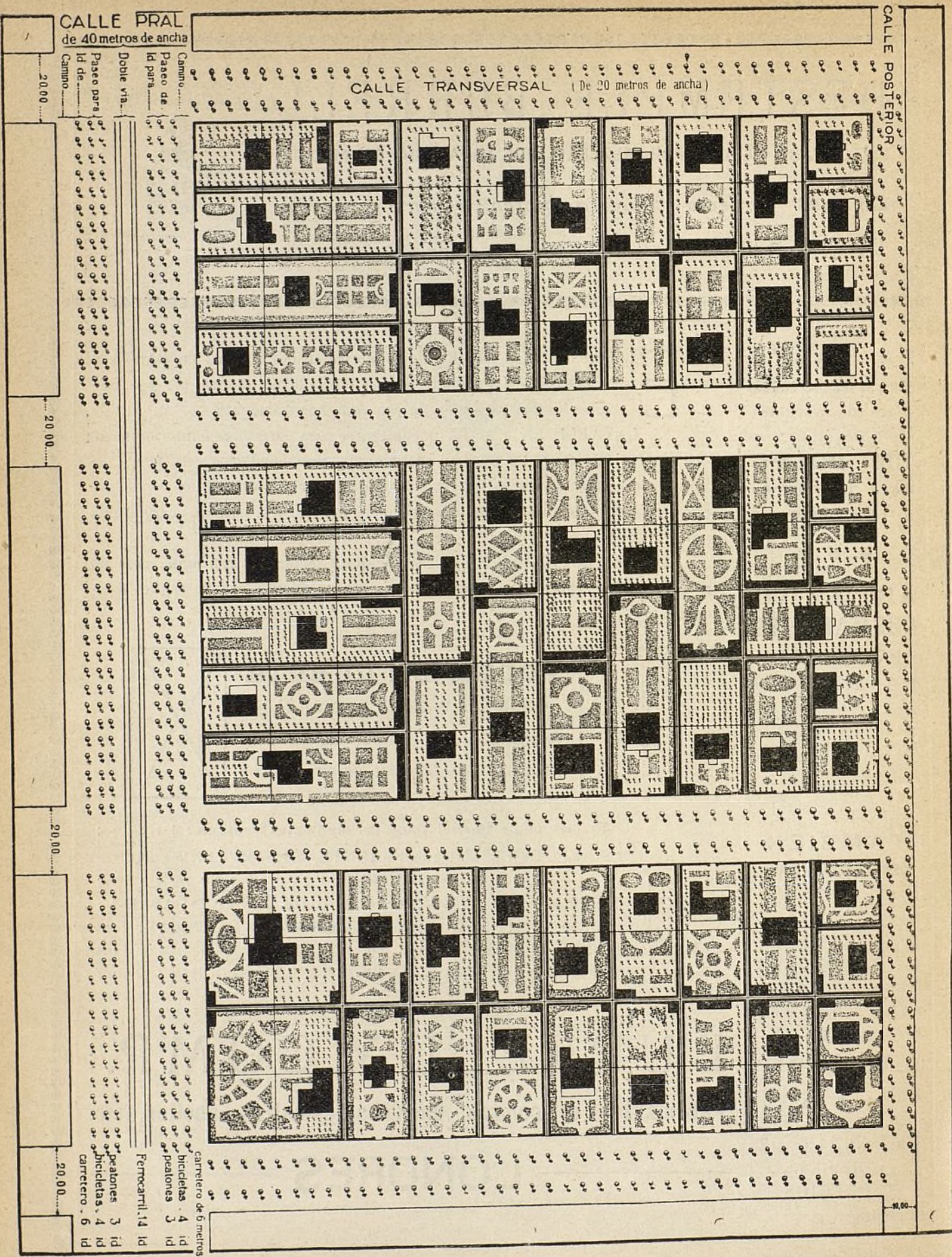
# BURRELL Y COMP.<sup>A</sup>

Fabricantes de colores, barnices, esmaltes, aceites, etc.

## LONDRES



# UNA MANZANA DE LA CIUDAD LINEAL





das obreras están ya hace tiempo condenadas por la ciencia. Por la ciencia económica y por la ciencia política, porque aíslan á una clase social importante y pueden contribuir poderosamente á que aumente el fermento de odios, de envidias y de pasiones entre el capital y el trabajo. Lo acertado, lo prodante, lo justo, es que unos y otros, obreros y burgueses, vivan lo más unidos que sea posible, conociendo sus mútuas necesidades, tratándose, prestándose recíproca ayuda, encariñándose unos con otros. Además, con la construcción de barriadas obreras, la clase media, que será la que en mayor número ha de verse privada de viviendas al hacerse la Gran Vía, no resolverá el problema.

Este problema debe resolverlo, no el Ayuntamiento, sino la iniciativa privada, y la mejor solución sería que se formaran una ó varias sociedades particulares que se propusieran la construcción en la Ciudad Lineal, donde hay terreno abundante, agua, luz y medios de locomoción fáciles y baratos con el centro de Madrid, y que se edificaran aquí barriadas de casas independientes y de hotelitos modestos de diferentes precios para la clase media y para la clase obrera. Casas que serían alquiladas inmediatamente, muchas de ellas comprometidas antes de ser acabadas, y que en gran parte podrían ser vendidas al contado ó á plazos.

No nos cansaremos de excitar á nuestros capitalistas y á nuestros hombres de negocios á que estudien con atención este asunto que puede dar colocación á muchos millones de pesetas, y que sería de inmediato y seguro resultado, aprovechándose ahora de la feliz oportunidad que presentará la gran demanda de casas que ha de haber en cuanto se asegure el comienzo de las obras de la Gran Vía, y de las facilidades especiales que en todos sentidos daría la Compañía Madrileña de Urbanización á la empresa ó sociedad que viniera á realizar dicho negocio auxiliar de los nuestros.

### Un folleto interesante.

El ilustrado Secretario del Fomento del Trabajo Nacional, D. Guillermo Graell, ha tenido la atención de enviarnos el discurso inaugural leído por él en el curso de 1908-09. Titúlase el folleto «Hacia la Nacionalización de la Economía» y en él se tratan asuntos de tanta trascendencia económica y social como los siguientes: «Desarrollo de las grandes urbes», «La municipalización de los servicios», «La Economía nacional», «Riqueza y pobreza en la metrópolis», «El problema social», etc., cuestiones todas íntimamente relacionadas con nuestra Ciudad Lineal, que á la vez que un sistema de urbanización original y razonable, es una gran empresa económica, que dentro de su esfera y de sus recursos camina á la realización del principio sustentado por el Sr. Graell de *proclamar una Economía nacional consistente en que España sea de los españoles*.

Procuraremos dedicar al citado folleto algunos artículos, popularizando algunas de sus doctrinas y discutiendo otras con las que no estamos conformes. De la discusión serena de doctrinas y principios y conclusiones, de la laboriosidad honrada é incansable de todos, ha de brotar la luz y ha de venir el engrandecimiento económico de nuestra querida España, tras de cuyos fines anda el Sr. Graell. Tras de los cuales andamos también nosotros predicando en nuestra Revista y predicando con el ejemplo de nuestra Ciudad Lineal, verdadera obra práctica de economía nacional, verdadera aplicación del principio de *España para los españoles*.

Reciba el Sr. Graell nuestro entusiasta aplauso por su bien escrito trabajo, que denota un profundo estudio, y reciba la expresión de nuestro agradecimiento por el envío que se ha servido hacernos.

### Reales Colegios de la Reina Victoria

HUÉRFANOS DEL MAGISTERIO.—El 26 de Julio, conforme se había anunciado, se celebró el Festival artístico popular que la Comisión de Fomento ha organizado con el objeto de allegar recursos para la Colonia escolar de vacaciones de este verano.

Estuvo concurridísimo; un ambiente de distinción y de afectuosidad hizo que se pasara el tiempo sin advertirlo.

El niño Dámaso Rico y Losada, genial violinista ya, no obstante su temprana edad, produjo admiración que se tradujo en dos ruidosas ovaciones.

Nos interesa hacer constar que este precoz artista, con una espontaneidad digna de encomio, prometió su concurso desinteresadamente, y no sólo hizo ésto, sino que días antes de la función regaló á los huérfanos las 25 pesetas que para sí tenía en su hucha, se ha suscrito como socio de la Institución y decía no ha mucho que quiere ganar dinero para regalarles diez automóviles.

También fueron escuchados con interés y en medio de religioso silencio hasta premiarlos con prolongados aplausos, los coros en que tomaban parte los huérfanos del Magisterio, alumnas de la Escuela graduada, regida por la Srta Rincón y alumnos de la Escuela que dirige el Sr. Frutos, y que, debidos á la fecunda inspiración de la señora Contreras de Rodríguez, fueron primorosamente dirigidos y acompañados al piano por su autora decidida y abnegada protectora de esta Institución.

Un número que satisfizo mucho fué el solo de piano en el que ejecutó con gran maestría un estudio de Chopín, la señorita Manuela Rico Losada.

Los ejercicios atléticos llamaron poderosamente la atención del público, que dedicó merecidos elogios á la Sociedad Gimnástica Española que, desinteresadamente, prestó su valioso concurso á la simpática fiesta.

Las proyecciones cinematográficas fueron soberbias: de lo mejor en su género.

La tómbola animadísima; en ella rivalizaban en belleza, elegancia, distinción y actividad un *puñado* de lozanas flores, entre las que recordamos á las Sras. Rico Losada, Zabala, Abad, Weherle, Trinché, Frutos, Hernández, García y otras que omitimos por conocerlas sólo de vista.

Los alumnos del Orfanato, muy singularmente el grupo de niñas, despertó grandísimo interés por su buen estilo y estado de robustez.

El más chiquitín de los muchachos, el aragonés Feliciano Sanz, huérfano de padre y madre, fué el más traído y llevado desde que ofreció á la Sra. Contreras un búcaro con flores y al *violinista* una bombonera, pequeña expresión de la gratitud que sienten hacia esos protectores los colegiales del Orfanato; es un niño, Feliciano, que se conquista el cariño de cuantas personas le conocen.

### Canillas.

#### SESIÓN

celebrada por el Ayuntamiento de Canillas el día 11 de Agosto de 1909.

Se abre la sesión á las diez y media bajo la presidencia del Alcalde asistiendo los Concejales Sres. Arín, Calatayud, García, Polo, Vallejo, S. Martín y Aguado.

Aprobada el acta de la anterior, se concede licencia para construir una casa en el Cerro (Ventas) y para la reforma de otra en Pueblo Nuevo; también se concede la licencia solicitada por D. Juan Montseny para poder tener cuatro vacas en la casa que su esposa posee en la Ciudad Lineal.

Se da lectura á una comunicación en la que el Farmacéutico de la localidad D. Narciso Arín ofrece al Ayuntamiento los productos que de su establecimiento pueda necesitar para las atenciones de la beneficencia Municipal. Se acuerda que el asunto pase para su estudio á la Comisión de beneficencia.

El concejal Sr. Calatayud pregunta si la comisión de Gobernación ha informado ya sobre su proposición, presentada en otra sesión para que se regule la fabricación y venta de pan en la localidad, haciendo presente á la vez la conveniencia de establecer un kiosco de repeso en el cual haya un libro, para que el público haga por escrito cuantas reclamaciones crea convenientes.

El Alcalde contesta al Sr. Calatayud que aún no ha informado la comisión de Gobernación sobre su proposición, y respecto al establecimiento del kiosco de repeso se acuerda pase á la misma comisión para su estudio.

El Alcalde propone y así se acuerda, que antes de invitar al Ayuntamiento de Madrid á cooperar con el de este pueblo á la limpieza del arroyo Abroñigal, conforme á lo tratado en la sesión anterior, se reúna la Junta local de Sanidad y emita su informe sobre la conveniencia de llevar á cabo dicha limpieza, pues pudiera darse el caso de ser perjudicial para la salud pública remover en esta estación de grandes calores el fango depositado en el indicado arroyo.

La comisión de Hacienda compuesta de los concejales Sres. García, Arín y Calatayud acuerda reunirse para proceder al estudio y confección del presupuesto municipal, que presentará el Ayuntamiento en la sesión próxima.

No habiendo más asuntos de que tratar el Alcalde levanta la sesión.



### A LA COMISIÓN DEL PRESUPUESTO PARA 1910 DEL AYUNTAMIENTO DE CANILLAS

Los vecinos que suscriben ruegan á V. V. corrijan el defecto más censurable que tiene el vigente presupuesto de 1909



suprimiendo la plaza de Arquitecto municipal dotada con mil pesetas anuales.

Pequeña parece la suma pero es enorme con relación á la totalidad del presupuesto de veinte mil y pico de pesetas.

Enormísimo, absurdo é injusto parecería que el Estado invirtiese de cada mil millones de su presupuesto cincuenta millones en arquitectos y cuanto más pequeño sea un presupuesto más absurda será dicha proporción.

Rogamos además á la Comisión proponga la anulación del acuerdo de la Corporación Municipal á virtud del cual se exige ahora para levantar cualquier construcción certificación de un arquitecto (treinta pesetas cuando menos) porque constituye esto una nueva contribución indirecta para los vecinos de Canillas no aprovechable por el Estado, ni por la Provincia ni por el Municipio, porque de hecho es una renta saneada para quien ocupe el puesto de arquitecto municipal de Canillas.

Es de tener en cuenta que en ningún pueblo de la provincia de Madrid se ha sentido hasta hoy la necesidad de tener y pagar de los fondos municipales un arquitecto, contradicción tanto más notable cuanto que el Ayuntamiento de Canillas no tiene ordenanzas municipales, que lógicamente es lo primero en que debía ocuparse.

Al propio tiempo hacemos constar, al formular esta justa petición, que no envuelve la menor desconsideración personal ni al señor D. Luis Díaz Flores, que desempeña la plaza de arquitecto municipal de Canillas, ni para su señor padre el Juez Municipal de Canillas D. Luis Díaz Melian. Ambas personas nos merecen todo género de respetos; pero el dinero de los contribuyentes y su acertado reparto en el presupuesto municipal no son menos respetables, y en tal sentido creemos y pedimos que las mil pesetas que hoy se emplean en arquitectura se inviertan en arreglar caminos, en conducir aguas, en alumbrado público, en material de enseñanza, en casa de socorro, en servicio de incendios, en favorecer de cualquier modo á las clases proletarias, en realizar cualquiera de las innumerables mejoras de que carece el Ayuntamiento de Canillas y que son más importantes que el gasto de mil pesetas en arquitectura.

Dios guarde á V. V. muchos años.

Canillas á ..... de agosto de 1909.

Seguirán las firmas de los vecinos y residentes de Canillas, lo mismo de las Ventas que de la Ciudad Lineal, que estén conformes con dicha petición.

#### Candelaria Medina.

La bellísima coupletista ha sido la iniciadora y la organizadora de las funciones celebradas el día 19 en el Teatro y Kursaal de la Ciudad Lineal á beneficio de los heridos en Africa.

El gran éxito alcanzado débese, pues, exclusivamente á los sentimientos patrióticos y humanitarios de la gentil artista. La Compañía ha secundado con gusto el acto caritativo facilitando gratuitamente el local, el alumbrado y algunos otros servicios.

El servicio extraordinario de tranvías en combinación con los de Madrid, duró hasta las tres y media de la madrugada.

Para esta clase de funciones benéficas ó patrióticas nuestro parque de diversiones no tiene rival con ningún local de Madrid. Caben en el frontón y en la cancha, en las gradas, en los palcos y en la azotea más de ocho mil personas, sin apreturas, sin peligro de incendios, con aire puro y con la proximidad de un buen salón restaurant, de varias dependencias y diversiones, entre las cuales descuella un lindo teatrillo capaz para 800 ó 1.000 personas.

Fué un exitazo del que daremos circunstanciada noticia en el próximo número.

Entre las muchas personalidades distinguidas que vimos confundidas entre la muchedumbre que llenaba el teatro y una buena parte del frontón, contamos cuatro ministros de la corona.

#### Asociación Benéfica de la Ciudad Lineal.

**CONVOCATORIA.**—En cumplimiento del artículo 30 del Reglamento, se convoca á Junta General ordinaria para el día 29 de agosto de 1909, que tendrá lugar en el local del teatro de la Ciudad Lineal á las 10 de la mañana.—El Secretario.—*Ramón Rosúa.*



La Directiva de esta Asociación se complace en poner en conocimiento de sus asociados, que durante el año transcurrido ha tenido la satisfacción de contar con un número importantísimo de nuevos socios, que han aumentado notablemente los ingresos, que en 30 de junio de 1908 eran 124 y en 30 de junio último 161, habiendo realizado durante el período de la cuenta un beneficio de pesetas 584, que servirá de base para acometer nuevos derroteros, cuya orientación se preocupa de estudiar esta junta.

#### Pocero.

Uno que quiera trabajar y sea formal puede tener trabajo todo el año bien en la excavación de pozos bien en la limpieza de pozos negros de la Ciudad Lineal, trabajos de que la Compañía no quiere encargarse pero que protejera si el interesado se ajusta á las indicaciones que se le hagan para conveniencia de todos.

**SE VENDE** finca en la manzana 83, muy próxima á la calle Principal. Consta de cuatro lotes cercados en parte con tapia de ladrillo, una casita de dos grandes habitaciones y cobertizo con cocina y despensa.

Precio, 10.000 pesetas.

Razón en las oficinas de la Compañía.

*PRÓXIMO al pinar de Chamartín se alquila por años amplio hotel, con agua, luz, arbolado, huerta y jardín. Razón: Hotel «Villa José».*

*VENDO sólido hotel 2 pisos, 800 m. jardín y huerta. Manzana 98, próximo á oficinas Ciudad Lineal.*

*SE VENDEN dos lotes de terreno, 10.304 piés, con fachada al mediodía, en la calle de Angel Muñoz. Razón: en la Ciudad Lineal, calle Meneses, Hotel Maria-Rosa, Sr. Angulo.*

*SE VENDE finca en la Ciudad Lineal, frente al Pinar de Chamartín, en junto ó por parcelas. Inmejorables condiciones. Razón: calle Recoletos, 10 y en las Oficinas de la Ciudad Lineal.*

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



## CAJA DE AHORROS DE LA CIUDAD LINEAL

LIBRETAS DE ACUMULACION á interés compuesto; ahorro forzoso utilísimo para todos los fines de previsión, tales como librarse de quintas, formación de dotes, fondo de reserva para la vejez ó contingencias de la vida, más práctico y sencillo que el seguro de vida y que varias combinaciones de mutualidad.

Por 5 años al interés compuesto de 3 1/2 por 100 anual que al fin de cada año se agrega al capital y devenga interés durante el nuevo año y sucesivos.

Por 10 años al interés compuesto de 4 por 100.

Por 15 > > > > > 4 1/2 por 100.

Por 20 > > > > > 5 por 100.

Desde 1 peseta á 10.000. Cada peseta se convierte á interés compuesto durante

5 años en . . . . . 1'187

10 años en . . . . . 1'480

15 años en . . . . . 1'935

20 años en . . . . . 2'653

de modo que por una libreta de 10.000 pesetas máximo de lo que por una sola vez admitimos

á los 5 años se cobrarán 11.876,86 pesetas

á los 10 años > > 14.802,44 >

á los 15 años > > 19.352,82 >

á los 20 años > > 26.532,97 >

En una libreta no se admite la agregación de otras cantidades en fechas posteriores, de modo que la persona que quiera hacer varias entregas, en cada fecha recibirá la libreta correspondiente á la cantidad en ella entregada.

Las libretas de acumulación serán nominativas ó al portador, á favor de dos ó de varias personas indistintamente.

En las libretas de acumulación nominativas se entiende terminado el plazo, en caso de fallecimiento del suscriptor, el día en que se solicita la devolución del capital y de los intereses acumulados por la persona á cuyo favor fué suscrita, por la persona superviviente, si fueren dos los suscriptores de la libreta, ó por cualquiera de las personas supervivientes, si fueren varios los suscriptores.

La devolución se pedirá exhibiendo y entregando bajo recibo detallado la libreta correspondiente.

Tanto en el caso de ser una ó dos personas las que suscriban la libreta, como en el de ser más de dos los suscriptores, se cumplirá la voluntad del suscriptor ó suscriptores de la libreta, en todo aquello que no nos prohíba la ley.

Hecha la petición de devolución acompañando la documentación probatoria del fallecimiento, á los ocho días se abonará el 10 por 100 del total á devolver, á

los treinta días el 30 por 100, y á los sesenta días el 60 por 100 restante. Si la libreta estuviese solamente á nombre de la persona fallecida, además de la documentación probatoria del fallecimiento se acompañará la que acredite el carácter de albaceas ó herederos con facultad para retirar valores y el pago de los derechos reales correspondientes, por los que soliciten la devolución.

Las libretas de acumulación convienen: *A los ricos*, porque pudiendo convertirlos en pobres las mudanzas imprevistas de la fortuna, es discreto separar una pequeña parte del caudal, al abrigo de las contingencias del porvenir.

*A los pobres*, porque es prudente separar algo de la miseria del presente para atenuar la miseria mayor del porvenir, agravada por las enfermedades, por la vejez y por las mil desdichas de la vida.

Las libretas de acumulación son preferibles á las pólizas de seguros de vida porque éstas sólo las disfrutaban los herederos, y las libretas de acumulación las disfrutaban los mismos interesados, y sus herederos ó las personas de su mayor estimación que á veces no son las de la familia.

Son preferibles á las combinaciones de la mutualidad y de la asociación, cuando las bases de éstas no sean tan sólidas como las nuestras.

En caso de duda más vale la ganancia moderada y fija de nuestras libretas de acumulación garantizadas por un conjunto de negocios buenos que una ganancia grande sujeta á combinaciones aleatorias en cierto grado.

El seguro de vida, es útil, pero es una forma de lotería, de juego, en que la desgracia ajena constituye nuestra dicha.

La acumulación de nuestro trabajo ó del capital que lo represente es de una moralidad más perfecta y exquisita que la del seguro de vida. Si el asegurado se muere al día siguiente, obtiene el premio grande (para sus herederos); si se muere poco después gana (también para sus herederos) un premio regular; si tarda en morir gana un premio pequeño.

Una persona muy previsora debe apartar de sus ahorros, un poco para el seguro de vida, y el resto para nuestras libretas de acumulación.

Todas las combinaciones de la mutualidad y de la asociación son aceptables porque no hay negocio malo con administración correcta y de buena fe.

Nuestras LIBRETAS DE ACUMULACION son una de tantas combinaciones, que á nosotros nos parece la mejor para vencer la tentación de romper la hucha casera en los lances dificultosos de la vida.

Nuestro sistema se basa en huir sistemáticamente del papel del Estado por creer que en plazo largo de muchos años, no merece tanta confianza como los valores industriales establecidos con solidez parecida á la de la propiedad territorial.



**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 450 de 1 á 25, interés.....  | 6,66 |
| á 445 de 26 á 50, > .....      | 6,74 |
| á 440 de 51 á 100, > .....     | 6,81 |
| á 435 de 101 á 200, > .....    | 6,89 |
| á 430 de 201 á 400, > .....    | 6,97 |
| á 425 de 401 en adelante ..... | 7,05 |

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**

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

|   |              |
|---|--------------|
| De seis meses, la Compañía abona el interés anual de. | 5 por 100    |
| De un año, > > > > de...                              | 6 por 100    |
| De dos años, > > > > de.....                          | 6,50 por 100 |
| De tres años, > > > > de.....                         | 7 por 100    |
| De cuatro años, > > > > de.....                       | 7,50 por 100 |
| De cinco años, > > > > de.....                        | 8 por 100    |

**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 nominativa 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 manévolos 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 SIETE 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 1908, la 12.<sup>a</sup> parte de los ingresos de explotación en 1907, ó sea la 12.<sup>a</sup> parte de un millón de pesetas, ó sea 83.000 pesetas.

Máximun del total de libretas en 1908, cinco veces la cifra de ingresos de explotación en 1907, ó sea cinco millones de pesetas.

|  |           |
|--|-----------|
| Total de libretas al 31 de enero de 1908 . . . . . | 1.705.762 |
| Idem de las devueltas . . . . .                    | 571.589   |
| En circulación . . . . .                           | 1.134.173 |

Número de la última obligación suscrita: 22.198.

**Oficinas: Ciudad Lineal de 2 á 7.—Apartado de Correos núm. 141**