

La Ciudad Lineal

Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización

AÑO XVIII

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: LAGASCA, 6, BAJO

NÚM. 546

Madrid (Canillejas) 30 de Enero de 1914

SUMARIO: H. G. DEL CASTILLO: Ciudades jardines y ciudades lineales. La Ciudad Lineal en Inglaterra. — HIGIENE: EUGENIO GARCÍA GONZALO: Higiene psíquica. — COSAS DE CHICOS: DR. N. M. CIRAJAS: El mejor purgante. JACINTO BENAVENTE: El verdadero patriotismo. CONCEPCIÓN ARENAL: ¿Qué es el trabajo? — AVICULTURA: HONORATO REDAL Y ETAYO: Recopilación de conocimientos útiles de carácter práctico. — URBANIZACIÓN: Nuestras noticias. Anuncios.

CIUDADES JARDINES Y CIUDADES LINEALES

LA CIUDAD LINEAL EN INGLATERRA

El distinguido economista inglés J. W. Petavel que en su obra *«The coming triumph of Christian civilisation»* (El próximo triunfo de la civilización cristiana) habla de la ciudad lineal (*lineal town*) como la forma más perfecta que la *garden-city* puede adoptar, escritor al que nuestra Revista de 20 de septiembre último dedicó un artículo, ha tenido la atención de escribirme una carta muy halagadora, cuyo original es reproducido en la siguiente página.

Merece mención especial el párrafo de dicha carta en que, exponiendo su criterio acerca de la ciudad lineal, dice Mr. Petavel:

«No hay la menor duda de que la ciudad lineal es solución á una multitud de problemas, y es de esperar que será pronto emprendida como un movimiento internacional. En efecto, parece que es la única cosa (THE ONLY THING) que puede salvar á nuestra civilización, que en todos los países se está haciendo rápidamente urbanizada.»

Y hablando después de sus propósitos de acción, dice:

«He conseguido fundar en Inglaterra *«The Educational Colonies Association»* (Asociación

de Colonias Educativas) y como usted verá por los reglamentos que le envío, esta Sociedad se propone acometer la reforma de nuestras ciudades, que yo confío se haga en forma lineal. Por consiguiente, puede usted ver que en realidad hemos conseguido iniciar una asociación fundadora de la ciudad lineal.

Espero que pronto iré á India, donde la idea de la Colonia Educativa ha sido adoptada muy calurosamente y donde es probable que halle un gran campo para esta clase de trabajos. Como es natural, me interesa mucho conocer todo cuanto se relacione con el progreso de su sociedad».

En carta posterior, de 14 de octubre, me dice el Sr. Petavel:

«Me interesa grandemente ver que usted, como yo, es partidario de las ciudades lineales, no solamente como solución á cuestiones de salud pública, sino también á la cuestión económico-social. Desde hace tiempo está comprobado que si pudiéramos poner al pueblo en contacto con la tierra, pronto serían resueltas nuestras cuestiones sociales. La ciudad lineal es, en rigor, el único medio de poner al pueblo en contacto con

la tierra. Así lo hago constar en mi obra «The coming revolution», al presente agotada.

Mi deseo es que nos hallemos en frecuente correspondencia.

En uno de los principales periódicos ingleses «Westminster Gazette», hace algún tiempo

Educational Colonies and Self-Supporting Schools Association.

OBJECTS:

To advocate a reform of our educational system under which children would receive a thorough training—manual, physical and scholastic—and maintenance when necessary, paying for it at the completion of their training by a short period of employment that would be profitable both economically and educationally.

To advocate this educational reform as a means of simplifying the solution of our greatest social, imperial and military problems.

STANFORD-LE-HOPE 13th September 1913
ESSEX

Don. Sec. to Committee
J. B. PENNINGTON, Esq., I.C.S. (ret.)
3, Victoria Street,
Westminster, S.W.

Don. Organising Sec.
J. W. PETAVEL
(Royal Engineers, ret.)
16, Goschen Buildings,
Henrietta Street, W.C.

Vice-Presidents and Members of the Council
Professor Sir WILLIAM RAMSAY F.R.S.
The Rev. F. B. MEYER, D.D.
President, Baptist Union

Professor BICKERTON
New Zealand University

J. BURNES BLACK, Esq.
Past President, Glasgow Actuarial
Society.

J. BEATTIE COZIER, LL.D.

W. R. BOULTER, Esq.
Editor of "The Smallholder"

The Rev. C. M. HALLIS, B.A.

C. H. CHOMLEY, Esq.
Editor of "The British Australasian"

W. A. EVANS, Esq., M.A.
Secretary, Public Schools Emigration
League.

Mr. H. GHAN
Member of the Hoare Educational
Commission to the United States,
President in 1908 of the Educational
Science Section of the British Associa-
tion.

Dr. A. HAIG, F.R.C.P.,
Senior Physician, Metropolitan Hospital

R. J. HUNT, Esq.

Major JOHNSON, R.F.A. (ret.)

HERB. OTTO KELLERHALLS,
Governor and Founder of the Swiss
Laboratory, Wetzlar

MARK MAJOR, Esq.
Author of "Britain's Destiny," etc.

Colonel F. N. MAUD, C.B., R.E.

J. B. PENNINGTON, Esq., I.C.S. (ret.)

Col. POLLER, C.I.E., V.D.
Late Bombay Legislative Council

Col. ALBAGAR POLLOCK
Editor of "The United Service Magazine"

J. W. PETAVEL, Esq.
(Royal Engineers, ret.)

HENRY SANDOZ, Esq.

Dr. SALREBY, F.R.S.E.

T. THORNDYKE, Esq.,
Late District Judge, Punjab

Sir FRANCIS VANE OF HUTTON, Bart.

Professor WALKER, LL.D.

Dear Sir,

Thank you very much for your letter of the 5th instant and for the copies of the Ciudad Lineal which I have been very much interested in receiving although it is difficult for me to read them as I do not know Spanish and can only follow what knowledge I have of French and Latin.

I am sending you by the same mail a little booklet in Chapter III of which I have developed the idea of the lineal town. I do not know whether you have yet got in touch with Prof. Sidé of the Sorbonne who is very keen on the idea. I have also written in some French magazines.

There was a French copy published of my "Coming Triumph" which I also send you because I suppose that more people in Spain understand French than English.

There is no doubt whatever that the lineal town is the solution of a multitude of problems and it is very much to be hoped that it will soon be taken up strongly as an international movement. It seems in fact the only thing that can save our civilisation which is now rapidly becoming urbanised in every country.

I have managed to start this Educational Colonies Association in England, and as you will see from its rules of which I enclose a copy, that its ultimate is to bring about the reform of our towns and we hope on the lineal plan. You see therefore that we have got what is really in one sense a lineal town association started.

I expect to be going very soon to India where the idea of the educational colony has been taken up very warmly and I shall probably find a great field for this kind of work, and I shall be most interested of course in knowing all about the progress of your Society.

I remain, Dear Sir,

Yours faithfully,

J. W. Petavel

Agradezco á usted la suscripción á la «Educational Colonies Association». Hay una relación muy estrecha entre la Colonia educativa y la Ciudad Lineal, pues si nosotros criamos á los niños de la generación futura en Colonias educativas, rehusarán vivir en nuestras congestionadas inmundas ciudades actuales. Para ello lo único que se necesita es que la opinión pública exija la supresión del presente estado de cosas. Las Colonias educativas crearán esta opinión pública.»

Mucho nos satisfacen y á mucho nos obligan las cariñosas alentadoras frases de Mr. Petavel, que, como se ve, no es solamente un economista teórico, un reformista de libro, sino también un hombre de acción que en países nuevos como India, quiere predicar su reforma y llevarla á la realidad en colonias educativas y en fundación de *ciudades lineales* (1).

Con el mayor gusto estaremos en comunicación constante con él y le tendremos al corriente de los progresos de nuestra empresa, para conseguir crear en todas partes, como él desea, un estado de opinión pública que emprenda un movimiento internacional á favor de la *ciudad lineal*, como medio de realizar esa gran reforma económico-social que ansia Petavel, que ansiamos nosotros, que ansian cuantos se preocupan de los presentes males sociales, tan fácilmente remediables con la unión, con el amor, con la laboriosidad de todos.

H. G. del Castillo

(1) Recientemente hemos sabido que el Sr. Petavel había llegado á Calcuta donde seguramente su fe, su actividad, sus nobles propósitos, conseguirán predicar y realizar la ciudad lineal colonizadora y educativa; la ciudad lineal creadora de riqueza, á la vez solución á problemas de salud pública y á la gran cuestión económico-social que preocupa á todo el mundo civilizado.

demostré que convendría transformar nuestras ciudades actuales en ciudades lineales y que el provecho de hacer eso sería tan enorme que la nación debería adoptar tal reforma como solución práctica á los problemas sociales.



HIGIENE PSÍQUICA ⁽¹⁾

(CONTINUACIÓN)

III

INFLUENCIA RECÍPROCA DEL CONTACTO DE LAS AURAS

Entre las causas externas que influyen en nuestro cuerpo áurico produciéndole cambios, que, á su vez, originan en el alma sensaciones, sentimientos y pensamientos, y cambios en su funcionamiento orgánico, una de las más principales, es su *contacto* con otras auras (2).

La Ley es una y la misma para el mundo físico, como para el psíquico y el espiritual, y así como por el contacto de los cuerpos se transmiten enfermedades, así también se influyen y modifican las auras al contactarse.

Sin hacer un detallado estudio de las diferentes vibraciones del cuerpo áurico, resultante de los pensamientos y afectos del alma y de la tonalidad general vibratoria de conjunto, diferente en cada individuo, hemos de señalar en el aura otra tonalidad vibratoria diferente, como procedente que es de la resultante de las fuerzas orgánicas del cuerpo; tonalidad diferente en cada individuo, y cambiante en el mismo individuo, según el estado de salud ó enfermedad en que se encuentre. Á ésta nos referíamos en el anterior artículo cuando decíamos que irradia al exterior en sentido horizontal, y aun hacia arriba, cuando el individuo tiene salud y gran fuerza vital, y en ángulo oblicuo, hacia abajo, en el caso de enfermedad, debilidad ó anemia.

No olvidemos, pues, que en el aura humana

hay dos factores: la vibración psíquica, producto y expresión de las facultades del alma, y la radiación vital, comúnmente llamada magnetismo, producto y expresión de la fuerza vital del hombre.

Por consiguiente, al contactarse el aura de un individuo con otra, ambas son afectadas, en mayor ó menor grado, en sus dos componentes: en la vibración psíquica y en la radiación vital. Esta recíproca influencia, en su doble acción psíquica y vital, ha sido conocida, ó, al menos, intuita en todos los tiempos y en todos los pueblos, como lo atestiguan la costumbre que en todos ha habido de estrecharse la mano, darse un ósculo ó un abrazo en señal de amistad ó de afecto, y la imposición de las manos sobre el enfermo á quien se desea la salud, y la imposición de las manos del sacerdote sobre los fieles, y aun sobre los animales y sobre el campo, impetrando la bendición.

No queremos dejar de decir aquí dos palabras respecto á la emanación radiosa de la fuerza vital llamada magnetismo (3), pues su conocimiento nos es absolutamente necesario, tanto por el mucho bien que con esta energía podemos hacer á los demás, y recibir de ellos, como para preservarnos del daño que con el mal empleo de nuestro magnetismo causamos inconscientemente, ó nos lo causan á nosotros (4).

Omitimos aquí, porque esto es más propio del libro que del propósito que nos guía en estos ar-

(3) También los animales, las plantas, y cuanto vive, emanan magnetismo que nos influencia.

(4) Para el que desee hacer un estudio todo lo completo posible del magnetismo y sus derivados la hipnosis y la sugestión, nos permitimos recomendarle como los mejores, tanto por lo complejo de la doctrina como por la sencillez con que están expuestos los preceptos y reglas, los dos libros *Ciencia magnética* y *Arte de curar por medio del magnetismo*, de don Quintín López Gómez.

(1) Véanse los números 532 y 540 de esta Revista.

(2) Realmente no es apropiada la palabra «contacto» tratándose de una substancia suprafísica; acaso más exacta sería la palabra «interpenetración»; pero en estos artículos de vulgarización, empleamos aquélla, porque es más comprensible á la generalidad de los lectores.

tículos, hacer una disquisición acerca de la naturaleza del magnetismo: si es un flúido, como algunos suponen, ó una expresión especial de la energía universal, como juzgamos más acercado á la verdad; así como también damos de mano el tratar de inquirir los caracteres peculiares y especiales del magnetismo, según éste sea mineral, vegetal, animal, humano, planetario ó cósmico.

Mas no queremos dejar de consignar nuestra opinión de que el mayor número de cuantos se ocupan del magnetismo, confunden, ó, por lo menos, incluyen en éste, el aura ó fuerza psíquica, ya que numerosos fenómenos puramente psíquicos, los presentan como causados por el magnetismo. Y este error, ó esta confusión, proviene de no darse cuenta de las dos clases diferentes de auras, la vital y la psíquica, que integran el aura humana.

É insistimos una vez más en esta distinción, ya porque está perfectamente demostrada experimentalmente, ya porque, habida cuenta de ella, esclarece muchos problemas de la ciencia, especialmente de la psicología y de la medicina, y será la que nos guíe en estos artículos de higiene del cuerpo y del alma.

Comúnmente se llama magnetismo humano á la emanación vital del cuerpo, y que afecta, ó puede afectar en mayor ó menor grado, á las personas (1) que con ella se relacionan. Aunque esta emanación tiene lugar en todo el cuerpo, es mucho mayor en las extremidades, y más particularmente en las manos. También, como hemos dicho antes, es diferente en cada individuo, y aun en una misma persona varía según la edad, grado de salud y estado intelectual y moral del momento.

Este magnetismo, ó aura vital, influencia también al aura psíquica de la misma persona, y, por consiguiente, modifica en más ó en menos el estado mental y volitivo, por la relación directa que entre ambas existe; como los pensamientos y voliciones influyen á su vez el aura vital y determinan mayor salud ó enfermedad.

Por esta íntima relación las confunden muchos y atribuyen al magnetismo actividades y propiedades que son debidas á las energías y propiedades del aura psíquica.

Para mayor claridad, pondremos dos ejemplos muy frecuentes.

(1) También afecta más de lo que generalmente nos figuramos, á la vida de los animales, de las plantas y de los minerales.

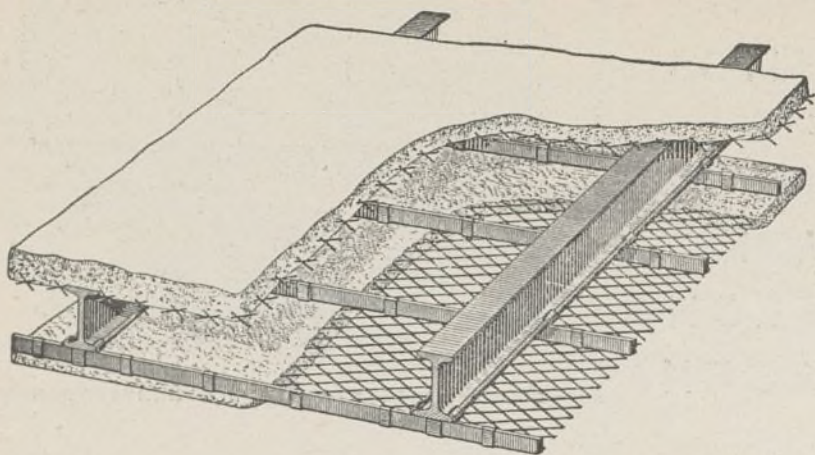
Al imponer una persona en buen estado de salud sus manos, ó dar *pases* sobre una parte enferma de otra persona, y experimentar ésta alivio ó curación, es indudable que el magnetismo, fuerza vital, aura de salud, ó como quiera llamarse, emanado de las manos del operador, ha avivado ó amortiguado el magnetismo ó fuerza vital del operado, poniéndola al tono normal de salud. Este es un hecho propiamente magnético.

Pero ese mismo operador se encuentra ante una persona que realmente no tiene ningún órgano enfermo, pero que se halla en un estado de abatimiento y de casi anulación mental y volitiva, ó, por el contrario, presa de exaltación y con irreflexiva volición fuerte y decidida, y con la imposición de sus manos y con reflexiva y decidida volición de vigorizar el estado fisiológico y psíquico, en el primer caso, ó, por el contrario, de debilitarle y normalizarle, en el segundo, si consigue su objeto, entonces no es propiamente ni solamente el magnetismo, ó aura vital, el que ha realizado el milagro, sino el aura psíquica, la fuerza mental y volitiva del operador.

Las energías del aura psíquica, del alma humana, tienen facultades tan poderosas, de muchas de las cuales apenas nos damos cuenta, que á ella principalmente son debidos todos esos maravillosos fenómenos del hipnotismo, la sugestión y los increíbles, pero suficientemente atestigüados hechos de que nos dan cuenta las historias de todas las religiones. El hombre que conscientemente desarrollase todos los poderes del alma que tenemos latentes, sería un verdadero taumaturgo. Pero ¡ay! desgraciado de aquel que despierta en su aura psíquica alguna poderosa energía por medio de su mal pensamiento ó voluntad, ira, venganza, envidia, etc., y aun valiéndose de medios naturales, como el alcohol, el opio, la morfina, etc. Tendrá, quizás, energías psíquicas anormales; pero como su tonalidad vibratoria es opuesta á la del bien, su mente y su sentimiento se perturbarán y extraviarán, cayendo en la locura, en la idiotez ó en la anulación de la voluntad; y repercutiendo, á su vez, esta vibración en el aura vital, ésta producirá en el cuerpo esa serie de enfermedades propias del alcoholismo.

De aquí se comprenderá la importancia que tiene el conocimiento del aura humana, en su doble aspecto vital y psíquico, para sentar las bases de la higiene del alma y del cuerpo.

Eugenio García Gonzalo.



METAL DEPLOYÉ

para construcciones de cemento armado

Para precios, pedidos y datos, dirigirse á

RIVIÈRE

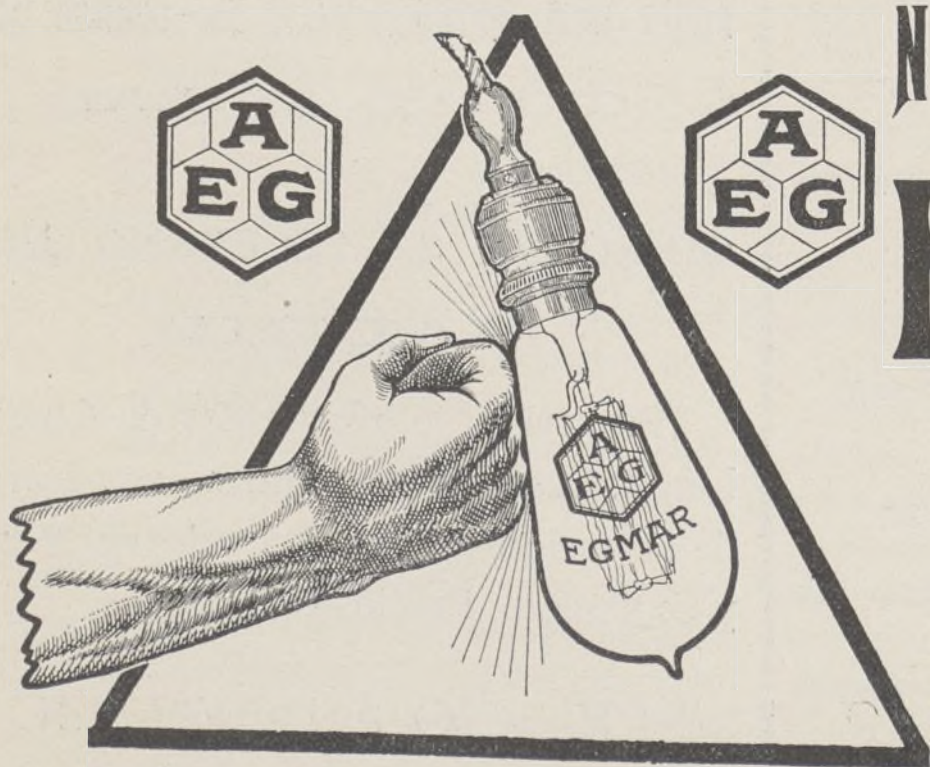
RONDA SAN PEDRO, 58
BARCELONA

Casa en Madrid: calle del Prado núm. 4

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

A. E. G. THOMSON HOUSTON IBERICA

CALLE DEL PRADO. 20.—MADRID



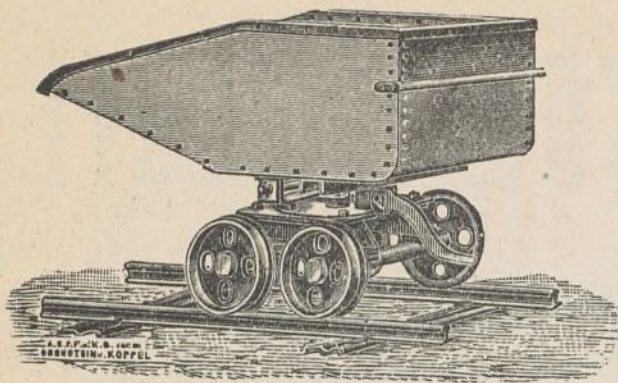
NUEVA LAMPARA EGMAR

DE

ALAMBRE DE METAL

Única irrompible

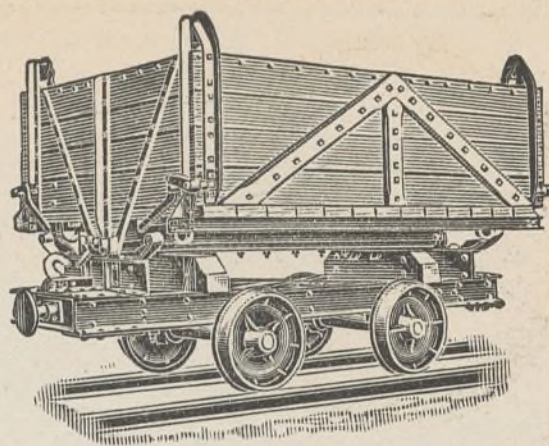
Un watio por bujía.



GRANDES
DEPOSITOS

EN

— BILBAO —
— GIJON —
BARCELONA
CARTAGENA



ORNESTEIN Y KOPPEL ARTHUR KOPPEL (S. A.)

MADRID: Carrera de San Jerónimo, 43

Vías portátiles-Material para vías estrechas,
: : : : : tranvías y ferrocarriles : : : : :

ARRENDAMIENTO DE TRENES COMPLETOS PARA TRANSPORTES

LOS MÁS SELECTOS CHOCOLATES

TES Y CAFÉS

Emilio González

Antiguo dependiente de

VENANCIO VÁZQUEZ



Galletas y Bizcochos ♦ Bombones y Caramelos

Azúcares y Cacaos

Almacén de Aceites de Oliva filtrados

Conservas, Legumbres y Pastas para sopa

CARRERA DE SAN JERÓNIMO, 29

Cuatro Calles

Teléfono 146

NOTA.—Esta antigua casa dedica uno de sus coches al reparto á domicilio en Ciudad Lineal.

Almacenes de ultramarinos

R. CASADO

Arturo Soria, Manzanas 77 y 96.—Teléfono 3123

CIUDAD LINEAL

Y

QUIÑONES, 3.—TELÉFONO 3184

MADRID

Proveedor de los vecinos de Ciudad Lineal. Casas muy acreditadas en géneros de las mejores clases conocidas del Reino y Extranjero. Precios económicos.

SERVICIO Á DOMICILIO



El mejor purgante

No creáis que en estas líneas hago el anuncio encubierto de un preparado especial de los innumerables que actualmente forman la lista de purgantes para niños.

Cada autor de un preparado de esta índole atribuye al suyo cualidades incomparables; «el más inofensivo», «el más agradable», «una verdadera golosina», «el cúralo todo», «el sin rival», etc., etc.

Todo esto será verdad, tendrán razón, estaré yo equivocado al no creer en tan tentadoras virtudes, pero sistemáticamente, y sólo por estas propiedades encomiadas por el autor ó industrial, no he de aconsejar con preferencia á ninguno.

Al tratar este tema quiero referirme únicamente (como siempre hago), á un *pequeño detalle*, á una costumbre muy generalizada entre las familias, que se considera como inofensiva, y es el purgar sistemáticamente á todo niño á quien se nota la más leve indisposición.

En toda visita que el médico hace á un niño se encuentra siempre la misma declaración materna: — *Como estaba malucho y sin ganas de comer le di una buena purga.*

Y nosotros pensamos, ¿se le debió purgar?

Aunque no siempre está indicado el purgante al principio de muchas enfermedades infantiles, sin embargo, admitamos que sí en atención á que en la inmensa mayoría de los casos no perjudica y en muchos otros favorece.

En este punto de vista la cuestión, podemos admitir lo de... «una buena purga», que dijo la precavida mamá. Pero, ¿con qué se le purgó?

Aquí los reparos y distingos son ya mayores, las consecuencias pueden ser peores y hasta en algún caso comprometer la vida del enfermito.

¿Qué exagero, decís? Á esta apreciación os

contesto únicamente diciendo que penséis en una grave enfermedad que se llama oclusión intestinal.

Tal purgante, aparentemente inofensivo, propinado á ciegas, puede ser arma de dos filos y complicar una situación á pesar de todos aquellos bombos y autobombos más mercantiles que científicos de los preparados especiales.

Bien es verdad que los padres piensan de esta suerte:

— ¡Llamar al médico por una tontería! ¡Molestar por un simple empacho que se arregla con una purga y dieta!...

Cierto, si así lo queréis; pero puesto que de estas atenciones he de ser yo uno de los favorecidos, quiero compensaros, orientando vuestra acción terapéutica cerca del niño.

Cuando creáis conveniente purgar al niño por *cuenta propia*, tened la seguridad que el purgante que con mejores títulos puede ostentar aquello de «el mejor purgante», «el más inofensivo», «el superior á todos», es el ACEITE DE RICINO.

Ya sé yo que el niño rabia y se desespera al tomar esta droga porque, francamente, podemos ponerle todos los calificativos que queramos, todos, menos aquel de «el más agradable».

Conforme, pero ¿y el mérito indiscutible de ser «el más inofensivo», no compensa con creces aquel otro defectillo?

¡Ya lo creo!, tanto más cuanto que afortunadamente hoy se va atenuando esta mala cualidad con la preparación de los ACEITES INSÍPIDOS, que sumados á los vehículos de asociación más preferentes como son: la cereza amarga, la infusión de café con limón, el zumo de naranja y muchas más, hacen tolerable en alto grado á este buen purgante.

Os extrañará seguramente que no haya hecho

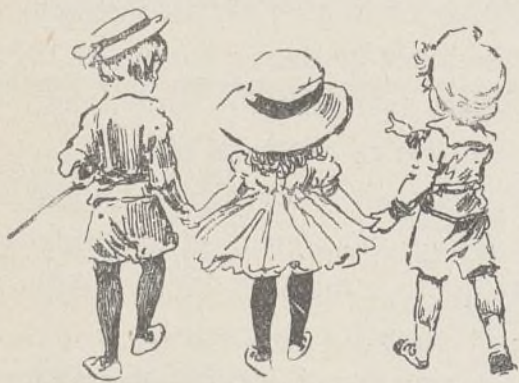
indicación de las cápsulas de aceite de ricino. Pues mi silencio tiene su explicación: no las recomiendo —en los niños al menos— porque se necesitan *unas tragaderas á la medida*, muy difíciles de encontrar en la infancia. ¿Qué niño es capaz de digerir una tras otra media docena de cápsulas de un tamaño igual al de las uvas de Chelva?

En resumen; que para purgar á un niño sin indicación médica especial, no empleéis nunca más purgante que el prosaico aceite de ricino insípido, con preferencia á todos esos preparados tan bien presentados y de nombres tan estrambóticos algunos de ellos, que solamente el intentar aprenderlos ensucia la lengua, y se requiere un *buen purgante*, de nombre tan sencillo y tan fácil de recetar como es:

D.^{se}

de aceite de ricino. 30 grms.

Dr. N. M. Cirajas.



El verdadero patriotismo

Cada virtud nuestra, virtud será de nuestra España; cada uno de nuestros buenos pasos hará mejor el camino. El verdadero patriotismo no está en gloriarnos de ser hijos de nuestra Patria por ser ella quien es, sino en ser nosotros tales por nuestras acciones que allí donde fuéremos, vayan con nosotros la lealtad, la justicia, la abnegación, la intención honrada y el propósito noble, y antes que ufanarnos de nuestra Patria, sea el extraño quien se ufane de nosotros y por los hijos conozca á la madre y diga con respeto: En verdad que estos hombres buenos, de buena patria son, sin duda alguna.

Jacinto Benavente.

¿Qué es el trabajo?

Á mi parecer, el trabajo puede definirse así: «Un esfuerzo inteligente y sostenido que produce un resultado útil.» Esta definición te hará comprender el absurdo, muy generalizado, de llamar trabajadores solamente á los que trabajan con las manos.

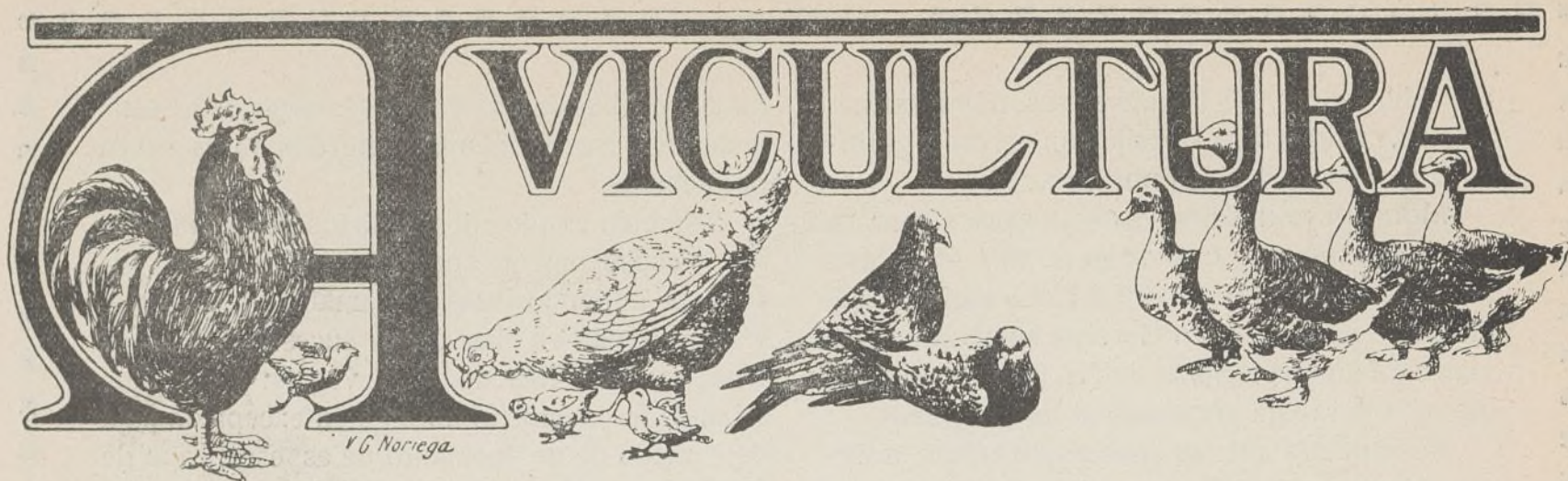
En primer lugar, con las manos solamente, nadie trabaja, porque en el trabajo más mecánico entra siempre cierta cantidad de inteligencia, así como en el más elevado hay siempre algo material.

Trabajan igualmente el que hace una teja y el que hace una ley; el que cepilla una tabla y el que corrige un verso; el que amasa el mortero y el que combina los sonidos para producir una melodía; el que lleva una camilla y el que estudia los medios de aliviar ó curar al enfermo; el que construye un muro para encauzar la corriente de un río y el que medita sobre el modo de contener el desbordamiento de las pasiones humanas. Estos trabajos, que hasta aquí no has tenido por tales y que ahora mismo te parecen muy cómodos, son á veces los más penosos, y puedes cerciorarte de ello por lo mucho que gastan la vida del trabajador, envejecido antes de tiempo sobre sus libros. Sabes del albañil que se cae de un andamio y muere de resultas del golpe ó queda inútil, é ignoras que el estudio hace también sus víctimas y que en las Escuelas de Caminos y de Minas, por ejemplo, enferman ó sucumben muchos jóvenes que no tienen bastante robustez para resistir tantas fatigas mentales. No soy sospechosa de indiferencia para con los inválidos del trabajo manual; tienen mis simpatías y mis lágrimas, cuando no puedo darles otra cosa, pero no he de negárselas al que cae abrumado por el trabajo de la inteligencia.

Concepción Arenal.

De «Cartas á un obrero.»





RECOPILACIÓN DE CONOCIMIENTOS ÚTILES DE CARÁCTER PRÁCTICO⁽¹⁾

(CONTINUACIÓN)

ALIMENTACIÓN.—Ésta tiene por objeto, como es sabido, la nutrición, que es el acto por el cual los tejidos se asimilan los elementos aportados á la sangre, eliminando los que no les son precisos. La asimilación muestra los progresos vitales del animal, pues con ella se desarrolla y fortifica, mientras que si no se verifica viene la anemia y la muerte.

La alimentación apropiada produce la buena asimilación, y de ahí que convenga estudiar detenidamente los alimentos que se han de dar á las aves, variedad de los mismos, la proporción y horas de las comidas, pues todo ello influye en la producción y calidad de la carne y de los huevos.

Para que una explotación avícola tenga positivos resultados hay que contar con provisión de alimentación á poco coste y pastos naturales, siendo esto último importantísimo para obtener crecidas ganancias en la industria avícola en gran escala.

ALIMENTACIÓN GRAMÍNEA.—El *maíz* es bueno y barato, pero no debe ser alimento único porque ceba la gallina en exceso y disminuye algo la postura.

La *avena* favorece la puesta por la sustancia aromática que posee en su parte leñosa y como produce mucha albúmina, aumenta el tamaño del huevo; es indispensable en los gallineros.

La *cebada* habrá de darse en pasta porque las aristas producen daño á las aves al comer el grano y por eso suelen rechazarlo.

El *alfarfón* se utiliza mucho en Inglaterra y Francia; se da con preferencia á otro grano; excita la puesta, tonifica por un principio amargo que contiene su corteza y evita enfermedades; los

huevos mejoran en calidad y este grano es bueno para cebo; como promueve en el buche fermentación alcohólica, no se aconseja dar este alimento con exceso.

El *trigo* es bueno, pero caro; tampoco activa la puesta.

El *mijo* es bueno para los polluelos. El *cañamón* muy caro. El grano de *girasol* aumenta mucho la puesta, pero es difícil procurárselo. La *alberja* y la *lenteja* son muy nutritivas, como igualmente los *yeros*, grano no muy conocido, y los tres excelentes alimentos, pero caros, y sólo cuando se encuentra mercado favorable es cuando se puede hacer provisión.

Lejos de lo que muchos creen, la sola alimentación por grano no es conveniente ni económica; la crasitud y la apoplejía en las aves provienen de este sistema de alimentación excitante.

El maíz hervido aumenta de volumen grandemente y no pierde sus cualidades nutritivas.

RESIDUOS Y DESPOJOS.—El residuo del grano tamizado, el salvado ó afrecho, moyuelo, residuos de almidoneras, destilerías, etc., panes de residuos de aceites vegetales, pan seco, pan de heno y de paja, todo esto es de aprovechamiento para la avicultura y representa economía en la alimentación.

ALIMENTACIÓN EN VERDE.—Las hortalizas, legumbres, plantas y hierba recién cortada, forrajes, raíces y tubérculos (remolacha, zanahoria, patatas, nabos, etc.), en raciones prudentiales alternando con otros alimentos deben constituir parte de la ración diaria indispensable á las gallinas estabuladas. Los desperdicios de las verdulerías y de los centros de contratación de fru-

(1) Véanse los números 516, 518, 530 y 541 de esta Revista.

tas y hortalizas, se adquieren económicamente y éstos, cocidos ó en amasijo con salvado, garbillo, etc., son apetecidos por las aves.

MODO DE CONSEGUIR VERDURA FRESCA PARA EL GALLINERO DURANTE CASI TODO EL AÑO.—Se cava un trozo de tierra de cuatro á cinco metros cuadrados y se siembra en él avena sumergida previamente en una lechada de cal, preparación que provoca la rápida germinación de los granos.

Se impedirá que las gallinas escarben la tierra y devoren el grano sembrado, colocando ramas en el emplazamiento.

Por la mañana y tarde se riega la tierra y al cabo de quince días se tendrá verdura suficiente para alimentar durante varios días una docena de aves de corral.

no debe abusarse de él por ser demasiado estimulante y se dará solamente dos ó tres veces por semana.

También con los desperdicios de los mataderos, y especialmente con la sangre, se hacen gusaneras, abriendo fosas del tamaño conveniente, y depositando en ellas capas sucesivas de centeno, estiércol fresco, tierra vegetal y despojos de mataderos en la forma siguiente: capa de paja de centeno de un decímetro de espesor; capa de cinco centímetros de estiércol fresco; capa de cinco centímetros de tierra vegetal, bien tamizada, y capa de cinco centímetros de espesor de despojos del matadero, rociados con unos 12 kilos de sangre fresca. Así se continúan las capas hasta llegar á la superficie, que se cubrirá con



Llenando los comederos de las gallinas. La primera ración, entre las varias que deben darse á las aves durante el día, suele ser una pasta ó amasijo producto del cocimiento de salvado y residuos de verduras y granos y conviene dársela por la mañana una hora después de salir del gallinero para darles tiempo á que rebusquen insectos y yerbecillas por el campo

Cultivando simultáneamente tres espacios de terreno como el descrito en forma de que siempre esté sembrado uno de ellos, otro en germinación y el otro en condiciones de consumo, las aves se hallan siempre provistas de verdura.

Á medida del número de aves se amoldará el espacio de terreno que se destine á la producción del verde.

ALIMENTACIÓN ANIMAL.—Los desperdicios de los mataderos, en cocción solos ó con mezcla de salvado, tienen gran aplicación; los intestinos y partes gruesas, se pican, mezclándose con la sangre, y todo ello, desmenuzado y revuelto con moyuelo, es alimento muy nutritivo;

tierra ligera y poniendo en ella espinos ó ramajes que impidan á los perros y otros bichos escarvar. Á los diez días en verano y dieciséis en invierno se producen las larvas, que á los doce días más son crisálidas, y desde este punto á un mes posterior no dejan de hallarse gusanos, de los que se puede hacer diariamente un fuerte acopio. Al sacar los gusanos se tamiza la tierra para separarlos de ella.

Esta clase de alimento no se debe dar con exceso á las aves.

Honorato Redal y Etayo

DOCTOR VETERINARIO

(Continuará)

“MUROPINT”

es la famosa pintura lavable, en polvo, empleada por los artistas de más fama, los grandes decoradores, que aleccionados por la experiencia han aprendido que solo con esta pintura se puede conseguir bajo el punto de vista artístico é higiénico

Una Obra Maestra.

Es el “MUROPINT” el FORMIDABLE COMPETIDOR de las pinturas al aceite, admite como estas el picado á cepillo; las habitaciones decoradas con dicho producto presentan siempre una superficie lisa perfecta á que no han llegado aquellas pinturas y es muchísimo más económico y tan duradero como estas.

El “MUROPINT” HA VENCIDO á las pinturas al temple, especialmente á las preparadas en pasta, que como es sabido contienen un 30 % de agua *que se paga como pintura*. Se conserva indefinidamente, siempre dispuesta para el uso; fabricada en enormes cantidades y con el mayor esmero por la renombrada Casa BURRELL & CO., Ltd., de Londres, damos al comprador de pinturas el **VALOR MAXIMO por el PRECIO MINIMO.**

Pida V. absolutamente GRATIS á los únicos Representantes para la Provincia de Madrid,

COMPañÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN, Apartado 411, MADRID,

muestras, libros de colores, instrucciones y el precioso folleto EL ARTE DE DECORAR EL HOGAR, que le serán remitidos seguidamente.

DEPOSITOS PARA LA VENTA EN MADRID.—ALMACENES DE LA CIUDAD LINEAL; Droguerías de los Sres. D. FEDERICO BATRES, Glorieta de Bilbao, 5; D. LUIS VILLEGAS, Alcalá, 72; D. EDUARDO DIAZ HERRERA, Desengaño, 9, 11 y 13; D. ANTONIO VALDERRAMA, Mesón de Paredes, 24; Sra. VIUDA DE AGUILERA, Huertas, 28; D. MARIANO CAMPIÑA, Alcalá, 179.

También en la

Droguería Romero Giron,
Depositarios para los Colores, Barnices, &c., de la casa Burrell.
Augusto Figueroa, 15, Madrid.

S^{DA}D. A^{MA}. ESPAÑOLA

KOERTING

BARCELONA, SEVILLA, VALENCIA, ZARAGOZA

Teléfono 1.664

MADRID

FLORIDABLANCA, 3

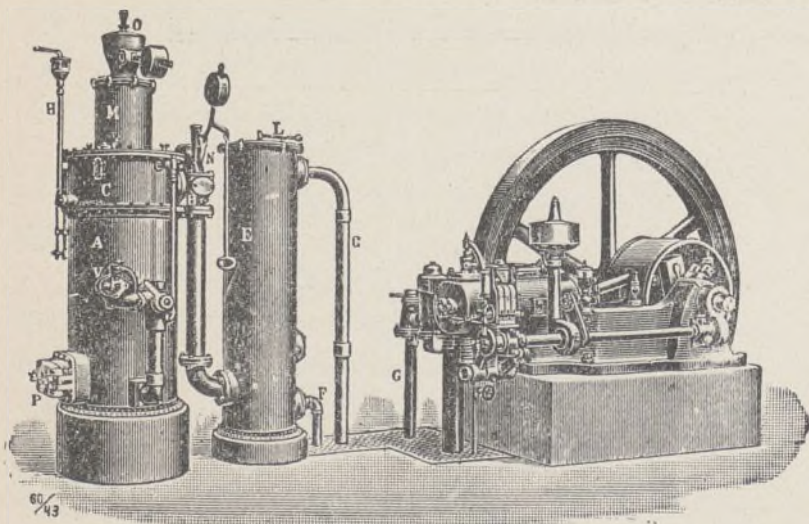
Apartado 526

CALEFACCIONES CENTRALES

por vapor á baja presión y por agua caliente

Más de 100.000 instalaciones
hechas en todo el mundo

Bombas para elevación de aguas
Aparatos por chorro. Maquinaria



MOTORES

de gas pobre, gas de
alumbrado, bencina y
: : sistema Diesel : :



NUESTRAS NOTICIAS

La causa de los hielos y nieves de estos días.

Puesto que los sabios afirman que la desconocen lícito será á los que no lo so nos aventurar una hipótesis.

¿La coincidencia de estas heladas extraordinarias ó no corrientes, con las erupciones volcánicas del Japón y de otros puntos del globo, no será la relación entre la causa y el efecto?

La erupción volcánica es muy visible por los materiales sólidos arrojados; pero no lo es en cuanto á los gaseosos y al vapor de agua á elevadísima temperatura.

Es indudable que ascenderán á regiones muy altas de la atmósfera. Seguro es también que en escasa cantidad no producirán alteración considerable en los movimientos de la atmósfera; pero tal puede ser la cuantía de estas emisiones, de difícil evaluación puesto que no hay contadores de gas en la boca de los volcanes, que los movimientos de la atmósfera sean extraordinarios, anormales é importantes y que grandes corrientes del aire helado de los polos vengan á responder de los gases de alta temperatura lanzados por los volcanes para restablecer el equilibrio perturbado por la cantidad y por el calor de las emisiones gaseosas de las erupciones volcánicas.

La comprobación de si otras importantes erupciones volcánicas fueron seguidas de análogos fenómenos atmosféricos daría ó quitaría probabilidades de certeza á esta hipótesis.

Los hielos y las nieves en la Ciudad Lineal han enseñado varias cosas dignas de tenerse presentes para lo futuro.

Vamos á enumerarlas aunque sea sin orden.

En primer lugar que la Compañía ha hecho grandes esfuerzos para no interrumpir la circulación y que lo ha conseguido, aunque es tarea más difícil que para los tranvías de Madrid, sin el más leve auxilio ni cooperación de los Ayuntamientos de Fuencarral, Chamartín y Canillas.

Alguna irregularidad en el servicio y nada más hubo que lamentar. Desgracias ninguna.

Que algunos obreros no concurrieron á trabajar precisamente en los días en que su cooperación era más precisa y que es justo estimar más á los que vinieron que á los que faltaron.

Que los repartidores de leche, pan, carne y demás comestibles hicieron la hombrada de acudir á su obligación acostumbrada y que es natural y lógico que en la primera nevada acudirán con preferente solicitud á

los parroquianos que en la última nevada les han dado propinas de diez céntimos, de un real ó de una peseta.

Que hay que organizar para otra ocasión el modo de dar á cada operario ocupado en limpiar de nieve la vía y las calles pan y café con leche bien caliente (nada de vino), á media mañana y á media tarde sin perjuicio de los obsequios que en metálico ó en especies les hagan los vecinos.

A pesar de estas deficiencias nadie se ha muerto en la Ciudad Lineal ni de hambre ni de frío ni aun los gorriones, que en las casas en que acostumbran á tratarles bien y á repartirles unas migajas han entrado á bandadas en cocinas y comedores.

Aguas.

Relación de los trabajos ejecutados durante el mes de diciembre de 1913:

Ampliaciones, reparaciones y modificaciones de importancia se han hecho las siguientes:

Se han limpiado los depósitos partidores de la calle de D. Pablo Vidal, en la manzana 67, calle principal, y en la acometida á una finca de dicha calle se ha sustituido una llave de paso de 25 milímetros en mal estado por otra nueva en buenas condiciones de funcionamiento; en el patio del archivo de nuestras Oficinas y con motivo de la ampliación en ellas efectuada se ha retirado una tubería de plomo de 25 milímetros que no se utilizaba. se han reparado los flotadores de los W. C. de los depósitos de la imprenta é inspección; en una finca de la calle principal, manzana 84, se han instalado tres bocas de riego y ampliado la instalación de tubería desde el contador al interior del hotel; en las agnadas de la estación de Fuencarral se han reparado tres llaves de paso; en una finca de la calle principal, manzana 98 y en su interior se ha reparado una fuga de importancia; en la aguada de Cuatro Caminos se ha reparado una fuga, se han traído de Hortaleza las tuberías y piezas especiales sobrantes de la importante instalación que en la finca de los R. P. Paúles se ha efectuado, se ha trasladado del exterior al interior el contador de una finca de la calle de Andrés Borrego, se ha empezado la apertura de zanja en la calle de Vicente Muzás, para sustitución de la tubería actualmente instalada de hierro galvanizado de 25 milímetros por otra de hierro fundido de 60 milímetros de diámetro interior y llevado á dicho lugar los metros necesarios de tubería para este objeto; en los nuevos viveros de la manzana 81 en la carretera de Hortaleza se ha reparado una ligera avería en la tubería, se ha retirado el contador que su-

ministraba el agua á las obras del Colegio de Huérfanos de la Armada por la calle de Félix de la Torre y lo mismo la tubería que se colocó para instalación de un surtidor el día de la inauguración de dichas obras; en la Casa de Máquinas se están llevando á cabo importantes reformas sustituyendo los tubos de plomo por



CIUDAD LINEAL.—Finca "Luis", manzana 96

otros nuevos de hierro fundido de 120 milímetros, limpiado los filtros de dichos contadores y los del citado canalillo y desaguado las arquetas; se han sustituido varios contadores que no funcionaban por otros en buen estado de funcionamiento; se han reparado algunas fugas de pequeña importancia; se han cubierto con paja, para preservarlas de los hielos, todas las tuberías descubiertas en las aguadas de las estaciones de Fuenca-ral, Colmenar, Valverde, etc., como igualmente las de los depósitos y aguadas de Ciudad Lineal.

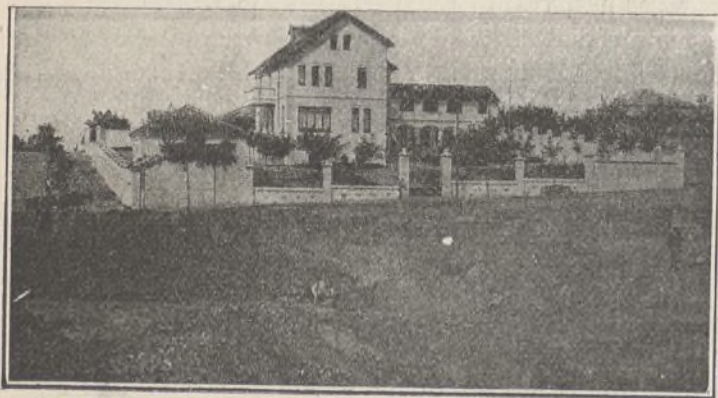
A consecuencia de las fuertes heladas se han roto varias tuberías de instalaciones particulares, cuyos propietarios no han tenido en cuenta avisos publicados en números anteriores de esta Revista para que preservaran del hielo las tuberías descubiertas resguardándolas convenientemente.

Por esta causa ha aumentado notablemente el trabajo de reparaciones.

Sociedad de Cultura de Ciudad Lineal.

D. Ramón Fort, nuestro respetable amigo y Consejero de la Compañía Madrileña de Urbanización ha sido nombrado socio protector de la Sociedad de Cultura, á propuesta de la Junta Central.

Este nombramiento viene á exteriorizar el profundo agradecimiento á dicho señor por su gestión cerca de S. A. R. la Infanta D.^a Isabel en favor de nuestra Sociedad.



CIUDAD LINEAL.—Trabajos de explanación frente á una finca de la manzana 71

Las bodegas de Canillejas.

Por sus selectos vinos de mesa, y singularmente por su exquisito vino moscatel, verdadera especialidad en su clase, gozan de justa fama las bodegas de Manuel Escobar y de la viuda de Ignacio García.

Ambas bodegas están dotadas de locales amplios y ventilados en los que se observa una escrupulosa limpieza capaz de satisfacer los más exigentes preceptos higiénicos; y esto, unido á la esmerada elaboración de sus renombrados vinos, hace que constantemente vean aumentar su numerosa y distinguida clientela, entre la que figura una gran mayoría de la simpática colonia alemana, tan aficionada á las excursiones campestres.

La visita á las bodegas de Canillejas para saborear sus ricos vinos, moscatel, pardillo y garnacho, y para almorzar al aire libre, constituye una excursión muy agradable, que puede hacerse con gran comodidad desde Madrid, saliendo en el tranvía de las Ventas y transbordando en este punto al tranvía eléctrico de Canillejas que pasa por el centro del pueblo donde están establecidas tan acreditadas bodegas.

Folleto interesantes.

Ponemos en conocimiento de los numerosos clientes de la Compañía que desean adquirir los folletos com-



CIUDAD LINEAL.—Trozo de calle principal, manzana 94

prensivos de las conferencias dadas en el Ateneo de Madrid por el entusiasta propagandista de nuestra obra, D. Hilarión González del Castillo, tituladas «Ciudades Jardines y Ciudades Lineales» y «Pompeya y la Ciudad Lineal», que se hallan de venta á los precios de una y dos pesetas, respectivamente, en las librerías siguientes:

Adrián Romo, Alcalá, 7; Gutenberg, Plaza de Santa Ana; San Martín, Puerta del Sol, 12; Fernando Fe Puerta del Sol, 15; Librería Internacional, Alcalá, 18.

Proveedores de la Ciudad Lineal.

Los más recomendables son los siguientes:

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

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

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

El vino, á domicilio, de la tienda de D. Nicasio Gutiérrez, establecida en la calle principal de la Ciudad Lineal, esquina á la carretera de Aragón.

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

Tiendas de comestibles, de D. Remigio Casado, manzanas 75 y 96. Servicio á domicilio.—De D. Miguel Agustí, carretera de Hortaleza y carretera de Aragón.

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

Restaurant y bar del Parque de diversiones.

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

Farmacias, del Dr. D. Federico Trejo, calle de Pablo Vidal, próxima á la carretera de Hortaleza, y del doctor D. Mariano Campiño, calle de Alcalá, próxima á la parada del tranvía.

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

Manicura, massagista y callista, María G. de Arocena.—A domicilio: de 9 á 1. En el gabinete: de 3 á 7. Precio á domicilio en la Ciudad Lineal: 10 pesetas.—Los Madrazo, 1, teléfono 3530.

Callista, Pelegrín Meléndez.—Alcalá, 6.

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

Veterinarios, D. Gregorio Orozco y D. José María Sembi.

Vidriero, D. Luis de la Rubia, calle de Sánchez Díaz.

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

Talleres de planchado, «La Burgalesa», Marqués de Hoyos, 5, hotel, Ciudad Lineal.—Angela Gañén, calle de Ezequiel Solana, núm. 4, carretera de Aragón.

Moscater de Canillejas, en las Bodegas de Ignacio García y en las de Manuel Escobar.

Guarnicionero, Santiago Gómez, carretera de Aragón.

Peluquero, á domicilio, José María Gausinet, calle de Vallejo.

Pan de picos, de las tahonas de Jesús Serrano, de Barajas, y Joaquín Carriedo, de Torrejón de Ardoz.

Ferrocarril á Colmenar Viejo

SALIDA DE CUATRO CAMINOS.—A las 5,25 y 7,34 de la mañana y á las 2,20 y 7,50 de la tarde.

SALIDA DE COLMENAR.—A las 3,28 y 7,28 de la mañana y á las 12,30 y 6 de la tarde.

Los domingos, además de estos trenes, saldrá otro á las 8,12 de la noche.

PRECIOS.—De Cuatro Caminos á Colmenar ó viceversa 3,50 pesetas en 1.ª clase y 2,75 en 2.ª clase.

BILLETES Á PRECIO REDUCIDO.—En los trenes que salen de Colmenar Viejo á las 3,28 de la madrugada y de Cuatro Caminos á las 5,25: Por un viaje de Colmenar á Cuatro Caminos ó viceversa, 1,50 pesetas.

Billetes de ida y vuelta para los domingos en 2.ª clase:

De Cuatro Caminos á Colmenar y regreso, 3,00 pesetas.

De Tetuán á Colmenar y regreso, 2,70 pesetas.

De Fuencarral á Colmenar y regreso, 2,00 pesetas.

El viaje de ida se efectuará en los trenes que salen de Cuatro Caminos á las 5,25 ó 7,34 de la mañana, y el de regreso en los que salen de Colmenar á las 6 de la tarde y 8,12 de la noche.

La expedición de estos billetes se verificará en las respectivas estaciones durante toda la semana, incluso el domingo, hasta media hora antes de la salida del tren para que han de utilizarse. El viaje de regreso debe efectuarse el mismo día.

TARJETA DE ABONO.—Con dos retratos para utilizarla indistintamente por cada uno de los interesados: 45 pesetas al mes por un viaje diario de ida y otro de vuelta, entre Colmenar y Cuatro Caminos, precisamente en los trenes que salen de Colmenar á las 3,28 de la madrugada y de Cuatro Caminos á las 2,20 de la tarde.

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 Colmenar y Miraflores.

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

Servicio combinado entre el Tranvía de Ventas á Canillejas y la Tarfana de Barajas.

Desde el día 8 de septiembre se ha modificado el servicio combinado entre el Tranvía de Ventas á Canillejas y la Tarfana de Barajas, en la forma siguiente:

Horas de salida de Ventas: 8,25, 12,25 y 17,25.

Horas de salida de Barajas: 8,00, 12,00 y 17,00.

El precio de Ventas á Barajas ó viceversa es el de 80 céntimos.

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

Se cambiaría esta finca por otra en la Ciudad Lineal.

Se venden en la manzana 97, dos lotes á calle principal, cercados, con casa con azotea para guarda, depósito para agua, invernadero, plantación, etc.—Precio 15.000 pesetas

POR DERRIBO de la casa Astrarena, Fuencarral, 2, la fotografía de José Bueno se ha trasladado á la Carrera de San Jerónimo, 10 (antes de Navarro), donde sigue ofreciendo al público toda clase de retratos, postales y grupos á los más económicos precios. Especialidad en retratos para tranvías, kilométricos y toda clase de carnets. Precios especiales á los militares. Se retrata todos los días de nueve de la mañana á once de la noche. Carrera de San Jerónimo, 10, Madrid.

MARINELLI, DENTISTA, precios moderados para los vecinos de la Ciudad Lineal. Infantas, 24, frente á la Plaza de Bilbao.

SE VENDE un lote de terreno en la manzana 90, próximo al Teatro, con cerca de ladrillo, casa con tres habitaciones y agua del Lozoya. Razón: Oficinas de la Compañía, Ciudad Lineal.

SE VENDE, por mucho menos de su valor, hotelito con jardín, edificado en dos lotes de terreno, cercado, con arbolado, cerramiento, pozo, estanque, cañerías para riego, etc., etc. y dos lotes de terreno cercado á calle principal en su mejor sitio, con casa de guarda, arbolado, estufa, etc.

Precio último de ambas fincas, comprándolas juntas, 32.000 pesetas.

Razón en las oficinas de la Compañía

Imp. Ciudad Lineal. Admón. Lagasca, 6, bajo.—Teléf. 1.215.

QUIEN ADQUIERE EL HÁBITO DEL AHORRO, ALEJA DE SÍ TODO GÉNERO DE VICIOS

Los hombres más poderosos del mundo, poseedores de fabulosas riquezas, son aquellos que ahorraron su dinero y aprovecharon la oportunidad de invertirlo cuando se presentó la ocasión favorable.

Si usted no ha podido aprovechar una de estas ocasiones no permita que ocurra nuevamente, adquiera una de las **HUCHAS GRAB** y empiece á ahorrar; entonces estará preparado para cuando la oportunidad se presente.



Las huchas Grab EN FORMA DE CANASTA, SIN LLAVE

están fabricadas con acero de la mejor calidad, decoradas imitando cobre oxidado; poseen una cerradura de combinación patentada; su duración es ilimitada; no tiene una pieza que se rompa ó descomponga.

FUNCIONA ÚNICAMENTE CON MONEDAS DE PLATA DE DOS REALES

Ahorrando poco á poco dos reales, los cuales nunca echará de menos, usted mismo se sorprenderá de los duros que pueda gastar cuando lo necesite.

Instrucciones para el funcionamiento.—La hucha ó *alcancía Grab* se entrega abierta; para cerrarla se procederá del siguiente modo: se hace que coincida con el tope fijo de la tapa, la patilla ú oreja más estrecha de las dos que tiene la rueda giratoria de la tapa; la oreja más ancha se introducirá de forma que quede debajo del anillo ó reborde circular fundido dentro de la hucha; después se hace girar circularmente la tapa hasta que la oreja estrecha y el tope fijo entren en la ranura que tiene el anillo.

Para cerrar la hucha se gira de adelante á atrás la palanca que está en el centro y en el exterior de la tapa; se introduce en la hendidura una moneda de plata de *dos reales* hasta que penetre por completo en la hucha y se gira la palanca en sentido inverso. En la mirilla de la tapa el contador-registro indicará la cifra 1 y ya queda cerrada la hucha. Cada vez que se deposite una moneda quedará indicado en el registro. La hucha sólo se puede abrir al depositar 50 monedas ó un múltiplo de 50; de otro modo es imposible abrirla, á no ser destruyéndola con poderosas herramientas. Las huchas tienen capacidad para 300 monedas de dos reales.

Precio de cada hucha. 5 pesetas

REPRESENTANTE EXCLUSIVO PARA ESPAÑA

Compañía Madrileña de Urbanización

Apartado 411.—Lagasca, 6 bajo. MADRID Teléfono 1.215.—Ciudad Lineal.

La economía es la base del bienestar de las familias. Compre una HUCHA GRAB y enseñe á sus hijos el hábito del ahorro, haciéndoles el mejor regalo.