



La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XII

Redacción y Administración: Cagasca, 6, primero.

NÚM. 328

Madrid (Chamartín) 30 de Diciembre de 1907.

Sumario

Arturo Soria: ¡Lineales á defenderse!—Fin de año.—T. Serrano Galva-
che: Cajas de Ahorro.—A Muñoz: La próxima fiesta del Arbol en la
Ciudad Lineal.—Dr. E. García Gonzalo: Higiene natural.—A. M.: Bi-
bliografía.—Arturo Soria: Sesión inaugural del curso de 1907—1908 de
la Sociedad Española de Higiene.—Escuela de Educación Artística.—
Urbanización: Nuestras noticias.—Anuncios.—Caja de Ahorros.

¡Lineales á defenderse!

Rogamos á nuestros consocios, clientes y amigos
utilicen las influencias que tengan en el Gobierno re-
cortando ó copiando las siguientes notas:

Se desea del Excmo. Sr. Ministro de Fomento
no conceda autorización para proseguir las obras
del tranvía á Colmenar Viejo á los concesionarios
de dicha concesión, incurso en caducidad, por es-
timar que dicha autorización no se ajusta á nin-
gún precepto legal y significaría en el Estado cierta
parcialidad en beneficio de dicha empresa y en per-
juicio de la Compañía Madrileña de Urbanización.

Se desea del Sr. Diputado ó Senador
Sr. D. se digno
votar en contra de la prórroga solicitada en pro-
yecto de Ley presentado á las cortes por la Socie-
dad del Tranvía á Colmenar, si estima justo ampa-
rar á la Compañía Madrileña de Urbanización,
perjudicada con tal prórroga, evitando, al propio
tiempo, el mal ejemplo de que una Ley hecha ex-
presamente para favorecer á un interés particular,
se oponga á la Ley de ferrocarriles dictada para
todos los intereses ferroviarios.

FIN DE AÑO

Se ha trabajado mucho, se ha luchado mucho,
pero el éxito creciente va coronando nuestros es-
fuerzos.

Esperamos que el año próximo ha de figurar como
uno de los más felices y prósperos en la historia de
nuestra empresa.

Nuestra línea de conducta permanecerá inalte-
rable.

Favoreceremos á los amigos, á los entusiastas par-
tidarios de nuestra Compañía, cuanto podamos.

A los enemigos, á los envidiosos, á los murmura-
dores, á los caciques altos y bajos, haremos, en uso
de legítima defensa, cuanto daño podamos.

A los primeros enviamos, con cariñoso saludo,
el deseo de un feliz año nuevo.

A los segundos les deseamos que el veneno de sus
malas pasiones surta en ellos sus naturales efectos.

Al entrar en el nuevo año conviene que los veci-
nos y propietarios de la Ciudad Lineal se hagan cargo
de que les conviene tomar parte activa en las elec-
ciones municipales y en todos los actos de lucha con
el caciquismo alto y bajo; la unión íntima con la Com-
pañía es á todos provechosa.

El espíritu de empresa está regenerando á Espa-
ña luchando contra las frivolidades y enormidades de
arriba, contra el ambiente hostil al progreso en que
todos nos asfixiamos, contra el odio de clases que
predica una política obrera insensata.

Vivimos y vencemos á pesar de la hostilidad de
los de arriba, de los de enmedio y de los de abajo.

Con silencioso patriotismo, con el firme propósi-
to de cumplir nuestros deberes y de defender enér-
gicamente nuestros derechos, con amor al trabajo y
perseverancia en nuestros procedimientos, triunfare-
mos siempre y daremos á nuestros compatriotas
ejemplos dignos de imitación.

Arturo SORIA.

CAJAS DE AHORRO

V

Sucedió con las Cajas de Ahorro lo que sucede con todas aquellas instituciones que demandan subvenciones del Estado para poder existir; la mala administración de fondos no adquiridos por propio esfuerzo las hace fracasar. Las que tuvieron y tienen próspera existencia son las debidas á la iniciativa privada fundadas en limitadas localidades, las comunales y las regionales.

Como prueba de que las Cajas de Ahorro fundadas por la iniciativa privada son las que alcanzan más próspera existencia podemos presentar la fundada por la Compañía Madrileña de Urbanización

Fué en el año 1860 cuando adquirieron gran estabilidad, porque la cuestión social se presentó entonces á la orden del día, y todos los problemas con tal cuestión relacionados fueron objeto de preocupación personal. Los salarios empiezan á elevarse, y por esto las clases trabajadoras ya piensan en el ahorro, reconociendo su verdadera importancia; la clase media utiliza más que antes las Cajas de previsión; las Sociedades cooperativas y las Cajas de seguros producen sus saludables efectos.

Tal ha sido el desarrollo del ahorro que algunas Cajas en Alemania admiten sumas considerables de cada imponente que suelen exceder de 50.000 marcos; pero esto es desnaturalizar las Cajas de Ahorro, puesto que llegan á convertirse en Bancos.

La colocación de capitales tan enormes como pueden acumular estas Cajas ha preocupado profundamente á los hombres de ciencia, y algunos han creído que para este objeto nada podía ofrecer tantas seguridades como los efectos públicos; pero en los días de crisis nacional habrá dificultades para el reintegro, como sucedió en Francia en marzo de 1848 y durante el período álgido de la guerra con Prusia en 1870. Además esto podrá servir para las Cajas que tienen carácter oficial y general; pero para las locales tiene mayor importancia el crédito hipotecario.

Así lo ha comprendido la Compañía Madrileña de Urbanización y en vez de ropas, alhajas y papel del Estado que tienen como garantía otras Cajas de Ahorro, responde con todos sus negocios, ferrocarriles, tranvías, terrenos y hoteles, del pago de intereses y devolución del capital invertido en obligaciones compradas al contado por *especuladores y rentistas* ó compradas á plazos por los suscriptores de *Libretas de ahorro*. Con esta tan acertada combinación ha obviado todos los inconvenientes que el exclusivo crédito hipotecario lleva consigo, pues además de la reserva metálica que siempre tiene en Caja, cuenta con las cantidades cobrables por plazos mensuales, para responder á los reintegros que se pidan.

Los fondos depositados en las Cajas de Ahorro generalmente se invierten en las operaciones de los Montes

de Piedad, sirviendo el ahorro del pobre para socorrer al que todavía lo es más; pero como la relación existente entre todos los miembros del cuerpo social es tan íntima como la existente en las partes del cuerpo humano, así como al resentirse una de estas padece el todo un malestar general, lo mismo sucede en la sociedad. En los períodos críticos para una nación todos los organismos que funcionan dentro de ella padecen, y si en las Cajas de Ahorro se deposita poco, y en los Montes de Piedad se empeña mucho, puede suceder que no haya suficientes fondos para los préstamos.

La ciencia ha pretendido concluir con todos estos inconvenientes, y ha planteado la cuestión siguiente: ¿Debe limitarse la cantidad imponible en las Cajas de Ahorro? Los perjuicios de una limitación excesiva los presenta Francia.

Apenas la ley de 22 de junio de 1845 rebajó el máximo de las imposiciones, en las Cajas de que venimos tratando, de 3.000 á 1.500 francos, empezó á disminuir sensiblemente el número de imponentes y la cifra de las cantidades constituidas en depósito, en términos tales que la masa de capitales de la de París disminuyó en 32.000.000 de francos en el breve transcurso de dos años. Hoy mismo las sumas con que cuenta ese importante establecimiento de crédito no pasan de 50.000.000 de francos, en vez de los 112.000.000 con que contaba en el año de 1844, lo cual se atribuye con fundadas razones á la ley en la actualidad vigente, que limita las imposiciones á 1.000 francos, esto es, á 500 francos menos que la de 1845, que causó la baja á que nos hemos referido. Para evitar estos males se aumentó después la cantidad imponible á 1.500 francos, y actualmente á 2.000.

Hoy la legislación de casi todos los países ha cesado de prescribir límites inoportunos al ahorro, que en su recto sentido no debe confundirse con la avaricia, por la que el hombre también acumula sus riquezas, pero solo por el placer de verlas amontonadas, permaneciendo en absoluto improductivas.

Las Cajas de Ahorro no han suprimido naturalmente toda la miseria, no han transformado de un golpe las clases inferiores, pero han contribuido á despertar y desarrollar el espíritu económico, y á predisponer á millares de personas para el orden y la previsión; no han creado un género de vida superior, pero han disminuido la inseguridad; ya no inquieta el mañana. Han dado también á millares de personas fuerza en la lucha por la existencia; han aumentado las fuerzas morales; han enseñado á los hombres á mirar el porvenir de frente, cara á cara, y á triunfar de las vicisitudes de la suerte. Las Cajas de Ahorro son también un feliz instrumento que ha de preparar á las clases elevadas, al pueblo y al Estado para mirar por las clases inferiores para animar la vida en común, para engendrar en todos los hombres sanas costumbres y el cumplimiento de los más sagrados deberes sociales; son una simbólica escala por donde ascienden las clases inferiores. El obrero que tiene una li-

breta de la Caja de Ahorros con imposiciones por valor de algunos miles de pesetas, ó de cientos nada más llega á ser otro hombre, ya no es un proletario; pero el mayor servicio que pueden prestar al hombre, es la colocación de sus ahorros lejos del alcance de sus manos, porque no necesidades del momento, sino el capricho ó las pasiones pueden concluir con estos ahorros en un momento dado.

Hoy en España se cuentan oficialmente 379,412 libretas de Cajas de Ahorro, número inexacto porque en el cuadro estadístico del que lo hemos tomado no se hace constar la existencia de varias Cajas de Ahorro que nosotros conocemos, entre estas la de la Compañía Madrileña de Urbanización que tiene en circulación 1.055 libretas y las de los Círculos de Obreros de Madrid. En 50 años pueden llegar al doble y al triple, y cuando se acerque el momento en que cada obrero tenga la suya, todas las crisis, todas las huelgas se soportarán de otro modo. La organización política y económica más completa no servirá de nada, si los miembros inferiores de la sociedad no tienen ciertas cualidades intelectuales, morales y económicas, para el desenvolvimiento de las cuales, en los presentes instantes, las Cajas de Ahorro admirablemente pueden contribuir.

T. Serrano GALVACHE.

La próxima fiesta del Arbol

EN LA CIUDAD LINEAL.

Diez fiestas del Arbol, en diez años consecutivos, hemos celebrado en la Ciudad Lineal, y con motivo de todas ellas han sido plantados millares de árboles, cumpliendo así la Compañía Madrileña de Urbanización sus propósitos de embellecer é higienizar los alrededores de Madrid.

Nos disponemos á celebrar la undécima fiesta del Arbol haciendo en el presente invierno una plantación más considerable que la de años anteriores, y continuaremos sin descanso nuestra labor hasta lograr ver convertida la Ciudad Lineal en delicioso vergel, y proseguiremos nuestra propaganda, cada vez más activa, en favor de la repoblación forestal de España, deseando que, interesándose por este importantísimo problema el Estado, los Ayuntamientos, todas las corporaciones oficiales y todos los ciudadanos, se llegue á plantar anualmente en España un millón de árboles, que al cabo de veinte años representaría una gran riqueza de incalculables beneficios para la nación.

Teniendo presente la importancia trascendental de los fines educativos de la fiesta del Arbol hemos asociado siempre á la Escuela á esta gran manifestación de cultura como medio eficazísimo de inculcar á la infancia el amor al árbol y el deber que todos tenemos de prote-

gerle y defenderle, y de nuevo invitamos á los colegios de niñas y de niños á nuestra próxima fiesta, la cual, por la mucha extensión que hemos de dar á su programa, constará de dos partes.

La primera parte se celebrará en la última decena del próximo mes de enero y estará dedicada á la plantación del arbolado y á los concursos intelectuales en los que los escolares revelen aptitudes de carácter práctico y que tengan, por consiguiente, aplicación en la vida real, y otros concursos de los celebrados con verdadero éxito en los años anteriores.

A cada uno de los colegios que asistan á la fiesta se le dedicará un árbol y todos los escolares que se inscriban para los concursos tomarán parte en los trabajos de plantación.

Los concursos se celebrarán el mismo día de la plantación y serán los siguientes:

Primero.—Primera enseñanza.

Todos los niños menores de 10 años, ya sea de Escuelas públicas, ya de Colegios privados, en el espacio de media hora habrán de resolver un sencillo problema de cada una de las cuatro operaciones fundamentales aritméticas: sumar, restar, multiplicar y dividir.

Segundo.—Segunda enseñanza.

Todos los niños comprendidos entre los 10 y 16 años, sean alumnos de los Institutos ó de los Colegios incorporados á la enseñanza oficial ó de Colegios libres, resolverán en el mismo espacio de tiempo que los alumnos de primera enseñanza tres problemas sobre toda la materia de Aritmética, exigida en el primer año del Bachillerato en Artes.

Tercero.—Para alumnos de primera y segunda enseñanza se abre otro concurso, que consistirá en escribir al dictado una plana, para premiar á los que observen todas las reglas de Ortografía con la más perfecta forma caligráfica.

Cuarto.—También las niñas de las Escuelas públicas y de los Colegios particulares tomarán parte en un concurso, que sólo para ellas se celebrará, sobre las operaciones fundamentales de Aritmética, para premiar la rapidez en el modo de efectuarlas.

Quinto.—Traducción al castellano de un trozo literario escrito en francés por algunos autores clásicos.

Esta versión se hará por los alumnos de todas las enseñanzas que lo soliciten al mismo tiempo; para lo cual, se escribirá sobre un encerado en caracteres legibles desde cualquier distancia el trozo que habrá de ser traducido, premiando al que mejor haga su ejercicio en el menor tiempo posible.

Se concederán tres premios en metálico por cada concurso y los diplomas que acuerde el Jurado calificador.

Las inscripciones deberán hacerse antes del día 15 de enero en las oficinas de la Compañía Madrileña de Urbanización (Ciudad Lineal) ó en Madrid calle de Hilarrio Peñasco, 8, primero, derecha, y rogamos á los Directores y Profesores de Escuelas, Institutos y Colegios,

nos remitan á la mayor brevedad posible, las listas con los nombres y edad de los alumnos que hayan de tomar parte en los concursos, con el fin de ultimar los trabajos preparatorios.

La segunda parte de la fiesta se celebrará en la primera quincena de junio, en cuyo programa figurarán los concursos de ejercicios artísticos y físicos, las diversiones populares y el acto solemne de la repartición de premios de todos los concursos.

En el próximo número de esta Revista publicaremos el día y la hora en que se han de verificar la plantación del arbolado y los ejercicios de los concursos intelectuales y todos los demás detalles referentes á la primera parte de nuestra próxima fiesta del Arbol.

A. MUÑOZ.



Higiene natural

BEBIDAS

Aunque el agua es la bebida natural, y por tanto la única completa y verdaderamente saludable, pasaremos revista á las diferentes bebidas más usuales, indicando de paso sus cualidades, ó mejor aun, la apreciación que respecto á sus efectos sobre la salud merecen á los higienistas; no decimos á la Higiene porque en este punto, más que en otro alguno, hay la mayor disparidad de criterio.

EL CAFÉ

A título de curiosidad exponemos algunos datos relativos al cultivo y consumo del café.

Donde primeramente acaso fueron apreciadas algunas propiedades alimenticias de esta planta y consiguientemente se dedicó algún cuidado á su cultivo, fué en la Arabia, pues hasta la misma palabra con que se la designa, Kafé, es arábica y perfectamente apropiada porque significa también vigor, energía.

Refiere la leyenda, que un religioso de Moka, hombre de gran escrupulosidad en el cumplimiento de sus obligaciones, sufría mucho porque cuando iba á la mezquita á la hora de los rezos le acometía una somnolencia que no podía dominar por más que en ello ponía toda su voluntad. Al buen religioso traíale esto á mal traer y buscaba algún remedio que le librara de tamaño mal.

Cierto día, al dirigirse á la mezquita llamóle la atención un pastor que, no siendo ya muchacho, saltaba y hacía cabriolas cual si lo fuera, y que las ovejas que tenía á su cuidado también correteaban y saltaban más de lo ordinario en esta clase de animales.

Al siguiente día al pasar por el mismo sitio, vió con admiración al pastor y á las ovejas tan saltarinas y tan contentos como el día anterior, y la curiosidad le aguijoneó á averiguar la causa de suceso tan extraño. Preguntó al pastor por qué estaba tan contento y, sobre todo, qué daba á las ovejas para que se mostrasen tan juguetonas.

El pastor le dijo que hacía unos días comió unos granos de una planta—la del café, que le mostró—después de lo cual se sintió más ágil, más animoso y más alegre que lo había estado nunca, y desde entonces todos los días comía y daba algunas de aquellas bolitas á las ovejas, á las que les producía los mismos efectos.

El buen religioso pensó que también á él pudieran aprovecharle para combatir la modorra que de él se apoderaba á la hora del rezo y que tanto le mortificaba. Tomó, al efecto, unos cuantos granos y con agradable sorpresa observó que al entregarse á la meditación, no sólo no se dormía, sino que, sobre sentirse más ágil, sus facultades intelectuales estaban más activas y con más lucidez de lo normal. Entonces conoció y dió á conocer las propiedades del café.

El café tostado y en infusión se debió empezar á usar hacia el siglo IX, porque á partir de esa fecha se encuentran citas frecuentes de la infusión de café como bebida moderna en varios escritos de filósofos, médicos y matemáticos árabes; especialmente en los del décimo siglo. Posteriormente su cultivo se extendió por el Asia á la India y después á los países tropicales de América y Oceanía. Su consumo en Europa no comenzó hasta el siglo XVII, el XVIII se propagó bastante, y en el XIX llegó á ser ya de uso y aun de abuso general.

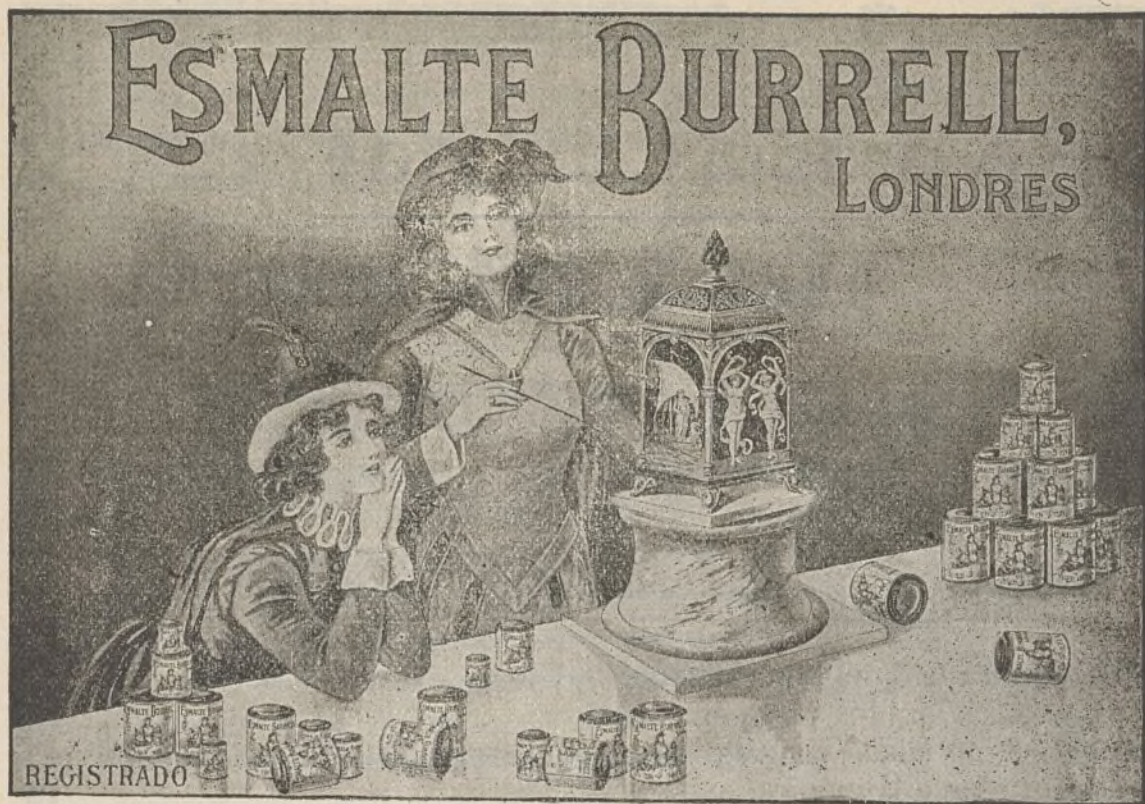
La producción anual del café excede en la actualidad de 300.000 toneladas, de las cuales, más de la mitad, 180.000 produce el Brasil, siguiendo después Java, Haití, Cuba y Puerto Rico.

*
* *

Para llegar á ser el café de consumo casi general, contribuyeron conjuntamente sus propiedades intrínsecas: su grato aroma y su acción estimulante principalmente, y la recomendación médica por suponerle dotado de una porción de cualidades altamente beneficiosas para la salud. Algo parecido á la exaltación en el pasado siglo de la carne como alimento.

Y realmente habría, por lo que se refiere al café, motivo aparente para ello.

En él hay materias grasas que son de alimento respiratorio: materias nitrogenadas de alimento plástico, algunas sales favorables también para la economía vital, y su principal base la cafeína, de un 1 á 1,80 por 100, estimulante en alto grado.

**UN ESMALTE DE ALTO GRADO**

No venenoso y exento del
 Albayalde
 Seca con un brillo perfecto
 Mantiene una superficie
 . . dura y permanente . .
 Resistente á la humedad
 Permanente
 . . Para todos los climas . .

**SE RECOMIENDA
ESPECIALMENTE**

PARA MUEBLES, ESCALERAS, EMPAPELADOS, CENEFAS, CAMAS DE MADERA Y HIERRO, UTEN-
 SILIOS DOMÉSTICOS, TRABAJOS DE CESTERÍA Y ARTÍCULOS DE CAPRICHOS EN MADERA, HIERRO,
 HOJA DE LATA, ETC.

POR QUÉ? : : :

POR RAZÓN DE LA FACILIDAD CON QUE SE PUEDE LAVAR.

NOTA : : : : :**: : : : HIGIÉNICA**

EL ESMALTE BURRELL ES (BAJO EL PUNTO DE VISTA SANITARIO) MUY PROPIO PARA HOSPI-
 TALES, ESCUELAS, ESCRITORIOS, COCINAS, CUARTOS DE BAÑO, SALONES DE VAPORES, ETC., SIENDO
 SU SUPERFICIE COMO LA PORCELANA, EVITA QUE LOS GÉRMESES SE DEPOSITEN.

SE FABRICA : : :

EN TODA VARIEDAD DE COLORES FIJOS Y PRECIOSOS.


SE SURTE : : : :

EN LATAS «MITAS», «ENANAS», «PEQUEÑAS», «MEDIANAS», «GRANDES» Y «PIN-
 TAS» (MEDIO LITRO), Ó DE CUALQUIER OTRO TAMAÑO. TAMBIÉN EN BULTO.

PÍDANSE TARJETAS DE COLORES Y DEMÁS INFORMES**TAMBIÉN : : : :****ESMALTE PREPARADO ESPECIALMENTE PARA BAÑOS**

NO VENENOSO. RESISTE A LA ACCION DEL AGUA CALIENTE

Blanco Puro, Blanco Marfil, Agua del Nilo y Color Carne

COLORES Y BARNICES de todas clases y calidades.	<div style="text-align: center;"> BURRELL Y CIA. <i>Fabricantes de Pinturas, Barnices, Esmaltes, etc.</i> LONDRES </div>	Casa Fundada en 1852  Marca Registrada
---	--	---

¿Tiene V. ya casa propia?... ¿No?

...pues á qué aguarda?

LEA V. ESTO Y HAGA

HANDSOME FEATHERS MAKE FINE BIRDS

El hermoso plumaje hace los pájaros bonitos.

La habitación marca el grado de superioridad del Ser Humano.

Los salvajes viven en chozas, los seres civilizados viven en casas.

El Hombre Moderno, Culto y Superior, no puede vivir en las antiguas casas. Necesita vivir en la Casa Moderna, Artística, Elegante, Confortable é Higiénica.

La Estética es indispensable á la Vida Moderna.

La casa que se habita marca el grado de superioridad del habitante.

Las Casas Modernas deben ser hechas á la Moderna.

Arte Moderno, (no modernista) ♦ Confort moderno, (no lujo decadente)
Materiales Modernos, (no malos, aunque nuevos)

Los Materiales Modernos son los Blocks Huecos, ladrillos, etc., de «**CONCRETE**», á base de arenas, Cales, Cementos y «**Patent Hightown Compound**», que los hace impermeables, etc., «**fire-proof**» and «**Vermin-Proof**», á prueba de incendios, de humedades, de parásitos, etc.

Las Máquinas, Aparatos y Accesorios "HIGHTOWN" (Trade-Mark)

*** * * * todas movidas á mano * * * ***

para producir los Modernos Materiales de Construcción, Edificación y Ornamentación, Blocks huecos y sólidos, Ladrillos lisos y Ornamentales, Columnas huecas y sólidas, Capiteles, Cornisas, Balaustres, Zócalos, Pedestales, &, &. **SON LAS QUE OFRECEMOS AL PÚBLICO INTELIGENTE Y PROGRESIVO**, y á los **Propietarios presentes y futuros**, que quieran hacerse sus Casas Modernas. **Cada uno puede ser su propio fabricante de Ladrillos, Blocks, & y demás materiales de construcción, y su propio Contratista y Maesiro de Obras y Arquitecto. Y cada uno debe de serlo, para mayor progreso, satisfacción, comodidad y economía.**

Tenemos un **hermoso Album** de cerca de un centenar de fotografías de Modernas Casas y Chalets, Residencias, Villas, Hoteles, Inter y Sub-Urbano, &, que enviaremos, certificado, por correo á cualquiera dirección, al recibo de **Pesetas 2,90** en sellos de correo, tan solo para ayudar á cubrir los gastos de impresión y remesa por correo certificado, para impedir extravío.

Tenemos también un Album de Planos de Casas, Chalets, &, que enviaremos por correo certificado, al recibo de **Pesetas 3,80** en sellos de correo.

Catálogos y demás impresos referentes á las Máquinas, Aparatos y demás, para fabricar los Modernos Materiales de Construcción, **gratis** á quien los pida, enviando **30 cénts.** en sellos de correo para su envío y contestación.

«**HIGHTOWN BRICK & BLOCK & ARTIFICIAL STONE MACHINERY**»

J. F. VILLALTA, C. E. Ings. y Exports.

Miembros de Nat. Brick. Man. Association, y Associated Members de l' «**American Ceramle Society**» de los Estados Unidos de Norte-América, y de la «**British Institute of Clay W.**» de Inglaterra, &, &.

BARCELONA, España, Europa.

Proveemos también Maquinaria, Hornos y demás Accesorios y Instalaciones completas para la Fabricación de Ladrillos y demás materiales de Construcción y Edificación, &, á base de **BARRUS ó ARCILLAS**.

DIRECCIÓN: **Mrs. J. F. VILLALTA, C. E.—Barcelona (España).**

La observación demostraba que personas que recibían una alimentación insuficiente se conservaban en regular estado de salud y podían realizar mayor trabajo que el ordinario, con sólo añadirles á su comida habitual una taza de café. También cuando los militares tienen que hacer maniobras y jornadas penosas se les da café y muestran más resistencia á la fatiga.

También se observó que una taza de café después de una comida abundante facilitaba la digestión, considerándole por ésto como un gran digestivo.

Y por si esto era poco, su acción estimulante sobre el sistema nervioso, es mayor en el cerebro determinando en él cerebraciones, ideaciones ó lucidez intelectual, por lo cual lo apellidan algunos «bebida intelectual». De aquí las mil encomiásticas frases que le han dedicado los fanáticos del café, de las que hacemos caso omiso, citando solamente la de Zimmermann. «El café me desaburre, me desasna».

Agréguense las estadísticas parciales hechas por algunos médicos, comprobatorias de cada una de tales maravillosas virtudes del café, y comprenderemos cómo ha llegado á ser de uso general, y lo que es peor, de gran abuso. ¿Cómo el débil por constitución y el debilitado por los excesos no han de buscar en el café la energía que les falta; el histérico la excitación agri dulce que le anima, y especialmente el que vive de la labor intelectual, cómo no ha de amar al café como á su mejor auxiliar y compañero creyendo hallar no en una, sino en dos ó más tazas diarias la inspiración que necesita para su trabajo.

Mas ¿será verdad tanta belleza? Como en tantos otros asuntos ¿no habrá exageraciones, apreciaciones incompletas y falsos puntos de vista que aminoren las supuestas excelsas virtudes del café?

Y no es que neguemos al café, así como á otras diferentes plantas ciertos elementos que—por la modificación que imprimen á todo el organismo ó á determinados órganos—despierten, exciten y hasta exalten en sumo grado una ó varias funciones psíquicas; al contrario, creemos, por estudios bastante fundados, que los antiguos magos poseían mayores conocimientos que los que actualmente se tienen de las propiedades peculiares de las plantas, que les permitían formar brebajes de efectos maravillosos, conocimientos que ocultaban cuidadosamente porque comprendían que con su divulgación entregaban á los profanos terribles armas de doble filo que causarían graves daños. No se olvide que las farmacología y química modernas nacieron de la magia y alquimia antiguas, y que aun los curanderos «apóstoles» y otras gentes que pretenden saber hacer brebajes para curar toda clase de dolencias... y otras cosas *non sanctas* tienen su fundamento en la incuestionable propiedad especial de cada planta, siquiera sea muy justo que la ley persiga y castigue á tales gentes, por la ficción y engaño á que se presta el asunto, y por los graves daños que, (por ignorancia ó mala fe), pueden ocasionar.

Hecha esta digresión, y dando de mano á toda una serie de consideraciones que se nos vienen á los puntos de la pluma sobre este tema que dejamos para otra ocasión y trabajo especial, volvamos á depurar las propiedades del café y sus efectos en el organismo.

El elemento esencial y más activo del café es la cafeína. Pocos, ó acaso ninguno de los lectores, ignoran que la cafeína es un veneno tan activo que á los animales que se hace absorber cafeína en dosis relativamente pequeñas, son atacados de calambres y convulsiones, y en breve tiempo les sobreviene la parálisis y la muerte. Ciertamente es que todos ó casi todos los venenos más activos que se conocen, los tienen muchas plantas que no solamente no son nocivas, sino altamente beneficiosas para la salud, tanto por sus otras propiedades, cuanto por contener este principio que deja de ser veneno, diluido en dosis infinitesimales.

¿En qué cantidad está la cafeína en el café? En mucha relativamente. En un 1 á un 1,80 por 100. Conviene ahora averiguar en qué dosis deja de ser nocivo. ¿Tal como se acostumbra hacer la infusión de café (cucharada grande por taza de agua) contiene demasiada cafeína? Indudablemente sí; y lo prueban, entre otros que pudiéramos aducir, los dos hechos siguientes: Una persona sana que no haya tomado café, ó que lo haya tomado pocas veces en su vida, si toma una taza de café experimenta una perturbación bastante intensa en su organismo, y especialmente una excitación cerebral tan fuerte que le impide por mucho tiempo dormir: si á un perro se le hace tomar 30 gramos de café diluidos en 150 gramos de agua y se le mata cinco horas después, su estómago está blanquecino, la superficie mucosa carece de sangre y los vasos de la piel exterior están contraídos.

Ya en el *Diccionario enciclopédico de Medicina general de 1843* y en el *Diario de Medicina general* de aquel tiempo, se empezó á dar la voz de alerta acerca de algunos efectos del café, diciendo el primero: «El efecto del café es excitante en grado sumo. Este efecto se hace sentir en el bajo vientre. Su uso continuo produce dificultades en la digestión, falta de apetito, flatosidades, estreñimiento, calambres del estómago, temblor de los miembros, predisposición á los abortos, diferencias en la actividad de los nervios...»; y expresándose aun con más pesimismo el segundo, «El café es siempre un veneno, sobre todo, para las personas cuya constitución no está bastante formada para soportarlo. Excita la actividad de la sangre y de los nervios, y, mediante la irritación continua, debilita las fuerzas de los nervios y de los músculos, y, por decirlo así, empuja al hombre á la muerte.»

Desde entonces, y al ver el creciente abuso que se hacía y sigue haciéndose del café, han levantado su voz, condenándole, ilustres personalidades médicas. No en unas cuartillas, en un tomo de buen tamaño no cabría lo que respecto del café han dicho Graham, Alcott, Lut-

ze, Bell, Sinébal, Serrano... No es necesario tampoco transcribirlas, pues todas convienen en señalar, en mayor ó menor grado, las conclusiones siguientes:

El café es ante todo y sobre todo un medicamento.

Ejerce una influencia grande, casi siempre funesta, según la constitución más ó menos fuerte de la persona, en el estómago y en los intestinos, causando diferentes afecciones, especialmente calambres y parálisis.

Es excitante en grado sumo del sistema nervioso; por lo que debe proibirse en absoluto á los niños, si no quieren convertirlos en seres enclenques, raquíticos y prematuramente envejecidos, á la generalidad de las mujeres y á toda persona de temperamento marcadamente nervioso.

La excitación del café ejerce su maximum en los centros nerviosos del cerebro, comunicándole una sobre-actividad que le origina mayor ideación que lo normal.

Y ésta, que es una de las principales causas de que se le tenga en gran estimación, denominándole «bebida intelectual», es lo más nocivo, fisiológico y espiritualmente, porque sobre vivir el sujeto en un ambiente mental falso, loco—como expondremos con más extensión en el tema á que antes hemos hecho referencia—su vida es bastante rápida y amenazada de graves dolencias.

Aunque el café tiene en pequeña cantidad elementos nutritivos, plásticos y respiratorios, su valor como alimento es, más que exiguo, menor que cero, pues por sus principios activos, contribuye á arrastrar del estómago otros alimentos sin haberles dejado tiempo para dar á la sangre todos sus elementos nutritivos. Por esto mismo se recomienda el café después de las grandes comidas, para librar al estómago de una digestión laboriosa. Y por esto mismo también es de deplorar la costumbre que tiene la mujer de la clase obrera de desayunarse con café en lugar de hacerlo con otros alimentos tan económicos y de más positiva nutrición. Prefiere indudablemente el café, porque después de tomarle se encuentra—como el obrero después del aguardiente—más reanimada, más activa, y no sabe que, pasada la excitación, el organismo queda más empobrecido que antes, yendo rápidamente á la anemia y predisposición y á la tuberculosis; y esto aun en el caso de que la infusión sea realmente de café, pues sabido es que una criminal especulación lanza al mercade café artificial, en el que hay serrín de caoba, cinabrio, ocre rojo... sustancias terribles para la salud, que causan estragos allí donde la negligencia de las autoridades facilite su venta.

A muchos les parecerán exageradas las anteriores conclusiones por encontrarlas desmentidas por algunos hechos. En efecto, hay muchos individuos que toman todos los días café y disfrutan de salud, y algunos son tan apasionados por esta bebida, que la toman inmediatamente antes de acostarse y duermen profundamente.

Ya hemos dicho que los seres vivientes, y más espe-

cialmente el hombre como de organización superior, tienen una fuerza de adaptación, en virtud de la que, si se le modifica el medio ambiente que le es propio, alimentación, trabajo manual especial, clima, etc., el organismo tiende á modificarse en el sentido favorable á aquél cambio, á aquél nuevo medio; mas esta fuerza es limitada y variable en cada individuo, por lo cual si esta nueva alimentación, clima, trabajo, etc., es superior á la fuerza de adaptación, la vida languidece, sufre trastornos y sucumbe. Además, aunque la fuerza de adaptación sea superior al cambio á que se la somete, la nueva organización del individuo lleva aparejado un cambio que, especialmente, si es debido á la alimentación, que excitan ó exaltan determinadas funciones cerebrales y espirituales. De otra parte, tengamos presente que respecto de los frutos de la tierra, que hay algunos que son, pudiéramos decir, universales, como el trigo, que por sus cualidades es saludable para todo el mundo, y otros que son sólo propios y saludables para los habitantes de donde se producen, como la mayor parte de las frutas. Las propiedades del café son indudablemente más favorables para los que viven en los trópicos, cuyo organismo difiere del de los países templados y fríos, y al cual las propiedades excitantes y en cierto modo refrigerantes del café son convenientes.

Dr. E. García GONZALO.



La República Dominicana: Directorio y guía general, por D. Enrique Deschamps.

El ilustrado escritor dominicano D. Enrique Deschamps, dando prueba de una gran constancia y laboriosidad, ha publicado el Directorio y Guía general de la República Dominicana.

La obra es voluminosa, está editada con lujo é ilustrada con multitud de fotograbados de cuanto notable existe en aquel país. Hombres ilustres, familias distinguidísimas, obras de la naturaleza y del progreso dominicano, construcciones públicas y particulares, fábricas y fincas rústicas de alto valor y todo lo que es vida y actividad de un pueblo, está representado gráficamente en este libro.

Contiene además un precioso y detalladísimo mapa de la isla de Santo Domingo y Haití y toda clase de datos minuciosos de geografía física, climatología, meteorología, geología, mineralogía, flora, fauna, antropología y etnografía, producción nacional, terrenos y

sus precios, ferrocarriles y caminos, servicio postal, instrucción pública, industria, comercio, costumbres, bellas artes, literatura, población, leyes, decretos, reglamentos y directorios de la República, mereciendo especial mención el capítulo referente á los restos de Cristóbal Colón, pues contiene noticias interesantísimas del modo que fueron hallados, del júbilo público que esto originó y de los honores tributados en la República Dominicana á los restos del insigne navegante descubridor del Nuevo Mundo.

En suma, *La República Dominicana* es un libro muy bien escrito y de interés general, especialmente por lo que se refiere á los restos de Cristóbal Colón. Es un trabajo de mucho mérito, por el cual merece su autor, D. Enrique Deschamps, todo género de elogios.

Reciba, pues, nuestra enhorabuena tan distinguido escritor.

A. M.

Sesión inaugural del curso de 1907-1908

DE LA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE

el día 20 de diciembre, bajo la presidencia del
Excmo. Sr. D. Juan de la Cierva, Ministro de
la Gobernación.

Fué un éxito grande para nuestros amigos el presidente efectivo de la Sociedad D. Angel F. Caro, el autor del discurso D. Nicasio Mariscal y aún para nuestro enemigo D. Mariano Belmás secretario de la Sociedad.

La concurrencia extraordinaria y el salón rebosante de damas bellas y cultas, hacen preciso para otro año local más amplio para esta solemnidad arraigada en las costumbres madrileñas por los méritos y bondades del más ilustre de nuestros higienistas, el señor Caro.

El discurso del señor Mariscal es muy notable aunque de muchas de sus afirmaciones hay mucho, muchísimo que discutir.

Es obra de gran erudición, muy pensada y sobre todo muy sentida; es un diáfano cristal á través del cual vemos el alma noble y buena del autor.

Cuando yo hablaba en esta revista de higiene moral y de higiene intelectual temía que parecieran estos conceptos demasiados atrevidos por dar á la higiene física una extensión abusiva; por lo visto la misma idea estaba en muchos entendimientos y el señor Mariscal al elegir la higiene moral para tema de su discurso há elevado á la Sociedad Española de Higiene á la altura que merece, por encima de las personas y de los procedimientos hoy en uso en la gobernación del Estado.

Lo más valiente del discurso son las indirectas que saboreó el público haciendo como que no se enteraba.

Ensalzando el patriotismo dice:

«... yo no les enseñaría la historia por vidas de reyes y fechas y batallas, sino por acontecimientos históricos y sociales de suma transcendencia, precisando el influjo que nuestro pueblo ha tenido en la marcha de la humanidad con sus gigantescas empresas y con la legión de santos, héroes, sabios, inventores, literatos, legisladores y fundadores que de él han salido, y cómo y por qué motivos fué pasando nuestra nación de un poder á otro poder, de un dominio á otro dominio; haciendo el examen de sus leyes é instituciones políticas tan admirables algunas como las que nos ofrece el glorioso reino de Aragón en plena Edad Media, y la relación de las industrias que entre nosotros florecieron y de los productos de todas clases que la civilización nos ha debido; explicando por qué se perdieron aquéllas; á qué causas obedeció nuestro engrandecimiento, y á cuáles otras nuestro ocaso, contando rasgos y hazañas de nuestros descubridores y conquistadores de América, ya sucesos y ocurrencias memorables de la vida de nuestros grandes escritores, sabios y artistas, Cervantes, Lope, Calderón; Raimundo Lulio, Jorge Juan, D. Félix de Azara; Murillo, Velázquez, Goya, nace de un modo insensible en el corazón del niño el amor á esta patria, tan vilmente calumniada por propios y extraños; á esta patria cuya misión providencial en los destinos del género humano hará que, mientras haya mundo, fulgure su nombre con la brillantez del sol de estío, en el firmamento de la historia; á esta patria desconocida hasta de muchos de sus mismos hijos y, que, no obstante, cuando pasen los siglos, sus hazañas, sus empresas, sus grandes descubrimientos, le formarán una épica leyenda, una prodigiosa mitología, que superen á las de Grecia y Roma, únicos pueblos con que la posteridad podrá compararla: épica leyenda, prodigiosa mitología que tendrán para cantarlas los Homeros y Hesiodos de lo porvenir».

Para la higiene intelectual pide una aduana que aparte de la juventud malos libros, suave inquisición que puede conducir suavemente á la otra. A mi juicio basta con la selección de los buenos libros y el desprecio de los malos. Dice el señor Mariscal:

«Disponiendo, como ocurre en la actualidad, de tantos autores notables y concienzudos en todos los ramos del saber humano, lo mismo antiguos que modernos no costaría gran trabajo trazar un plan de biblioteca para la juventud culta y estudiosa, á lo que, corrigiéndolos [de la escasez de obras españolas que en ellos se observa y de algunas otras cosas que no es ocasión de decir, nos podrían ayudar el *Plan de una biblioteca universal*, de Luis Aimé-Martin, y la *Lista de cien libros* que incluye Sir John Lubbock en su celebrada obra *La dicha de vivir*».

Fustigando el vicio nacional de la envidia dice:

«En sus exiguas proporciones, desprecian ó aborrecen todo lo que sobre ellos se eleva, y ó les pasa inadvertido, sin percatarse siquiera de que tal hombre existe, ó si

de algo secuidan, es de entretejer agudas espinas con las hojas del laurel que deben á sus cabezas. Dígalo el pobre Eusebio Blasco, quizá el talento más claro, el escritor más fácil y genial que ha producido nuestra raza, perseguido hasta en su lecho de muerte con infames libelos, con criminales anónimos que, sin compasión por la cruel enfermedad que sufría, intentaban abreviar los ya cortos días de su gloriosa existencia; dígalo Santiago Ramón y Cajal, otro gran aragonés—perdonadme este rasgo de vanidad provincial—y uno de los españoles que más honran, han honrado y honrarán á su patria, insultado y escarnecido anónimamente á cada paso y, en especial, cuando en algún semanario médico francés leen algo relacionado con supuestos fracasos de sus descubrimientos y deducciones (84).

Y es que un vil afecto, que hasta en el nombre se le disfraza hoy, empleando eufemismos por el estilo de los que solía usar el Heine español, Eugenio Florentino Sanz (85), ha venido á sustituir á aquella noble cualidad del alma que hacía pensar á Alejandro Magno que su padre no le iba á dejar tierras que conquistar; que obligaba á Julio César á verter lágrimas de sentimiento ante la estatua del fundador de Alejandría, reflexionando en que á la edad en que éste murió él no había hecho nada de notable aún, y el hijo de Filipo había conquistado el mundo y enronquecido á la fama, de tanto pregonar sus maravillosas aventuras; que inspiraba á nuestro D. Alfonso el Batallador sus memorables palabras en la batalla de Fraga; que hacía decir al Correggio, á la vista de la *Santa Cecilia*, de Rafael, *anch' io son pittore...*; y es que, un vil afecto, vuelvo á decir... llamémoslo por su nombre: la envidia, la estéril envidia, ha venido á sustituir á aquel honesto y fecundo sentimiento moral llamado emulación, que tantas nobles y grandes acciones ha engendrado; la envidia, que es la expresión más clara y manifiesta del dolor que las almas bajas sienten en presencia de la felicidad ajena; la envidia, que es á modo de sierpe anidada en el pecho, que no daña á los otros hasta no haber desgarrado las entrañas del que la abriga, pues, como dice nuestro inimitable Cervantes, quien conociendo tantas virtudes, ignoró siempre lo que era esta abominable pasión, porque de las dos clases que admite no conoció «sino á la santa, á la noble y bien intencionada» (86), «todos los vicios traen un no sé qué de deleite consigo; pero el de la envidia no trae sino disgustos, rencores y rabias» (87).

Acerca de la influencia de las altas ideas en la salud física véanse sus elocuentes conceptos:

«Y que es muy cierta esa influencia favorable que las grandes ideas ejercen sobre la salud y en la prolongación de la vida humana, lo indica el que casi puede decirse que no se ha dado el caso de que una obra maestra, en cualquier orden de conocimientos, haya quedado sin terminar, por corta que haya sido la vida de su autor.

Y no sólo dan fuerza los altos pensamientos para luchar con la flaqueza del organismo, sino también para

oponer un muro impenetrable á los embates de la adversidad; á los crueles golpes de un destino inicuo. ¿Cómo en su miseria, en su ceguera, en su desvalimiento, errando de ciudad en ciudad, de pueblo en pueblo, sin hogar y sin patria, pudo componer Homero sus divinos poemas? Pensando en ellos siempre, como decía Newton; contrarrestando tanta penalidad, tanta desdicha, con el sentimiento patriótico que los inspiraba.

Y pasando á otro orden más inferior de hechos; aunque encadenado con el anterior, por esa misma fuerza conservadora y vital á que nos veníamos refiriendo, se ve, también, que, contra lo que parecía natural, sea más larga la vida, y en el mayor número de casos mejor la salud del hombre que lucha, que trabaja, que tiene siempre su imaginación embargada con los desvelos y las preocupaciones que lleva anejos el ejercicio de una profesión, la educación de numerosa familia, el dirigir esta explotación, aquella manufactura, etc., etc., que no la de los célibes ó la de los sibaritas *désœuvrés*, diciéndolo á la francesa, en los cuales la falta de ocupación seria y de atención viva hacia cosas que no sean subjetivas hace que, víctimas del más desconsolador egoísmo, reconcentren en ellos todos sus cuidados y sus facultades todas, y esta convergencia hacia sí mismos de las fuerzas del espíritu, conduce á estados de ánimo que comienzan por el simple aburrimiento, por el esplín, siguen con la hipocondría y la melancolía y acaban muchas veces en el hastío de la vida, en la vesania y hasta en el suicidio».

El discurso del Sr. Mariscal, nutrido de ideas como las que citamos como ejemplo, está orientado hacia el pasado y la humanidad prefiere caminar, aunque sea despacio, hacia el porvenir.

Esta nota de conformidad con la orientación del progreso indefinido la dió con su habitual maestría y sugestiva elocuencia el presidente Sr. Caro.

El ministro predicó bien, pero en lo del trigo estuvo sobrio, parco, tímido, encogido, con cierto parecido al Caballero de la Tenaza de Quevedo.

Mi felicitación sincera por su bella obra al Ilustrísimo Sr. D. Nicasio Mariscal y García ó mejor dicho á D. Nicasio Mariscal y García porque en las cosas bellas y buenas del arte y del corazón las veneras y condecoraciones me suenan á plata falsa.

Repara *maño* que aunque madrileño vengo de Aragón y ya sabes las claridades que gastamos por Viñesca y por Ateca.

Arturo SORIA.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE

Junta general de 20 de noviembre de 1907.

Verificada la elección de cargos vacantes por renovarse reglamentariamente la mitad de la Junta cada



ORNAMENTACIONES MURALES EN TODOS LOS ESTILOS

PINTURA DECORATIVA AL ÓLEO, ESMALTE, TEMPLE, &

REPRODUCCIONES DE CUADROS DE TODOS LOS MUSEOS

RETRATOS AL OLEO É IMITACIÓN DE TAPICES

RESTAURACIONES

DE CUADROS Y OBJETOS DE ARTE ANTIGUOS Y MODERNOS

* * * VIDRIERAS ARTISTICAS * * *

IMITACIONES A MADERAS, MARMOLES, BRONCES, ETC.

PINTURA LISA DE TODAS CLASES

* * * PROYECTOS Y PRESUPUESTOS * * *

TALLERES: MONTELEÓN, 24.--MADRID

Ayuntamiento de Madrid

ALMACÉN DE PAÑOS
DE
Arévalo Hermanos

Sastrería y capas al por mayor
Venta al detall

Para la sección de Sastrería contamos con uno de
los mejores cortadores de Madrid.

GUSTO, ELEGANCIA Y ECONOMÍA

GÉNEROS PARA SEÑORAS

Trajes para niños.

Uniformes civiles, militares y de colegiales.

Barquillo, 6, duplicado
MADRID

dos años en la Sociedad Española de Higiene, han resultado elegidos los señores siguientes: Presidente, don Angel Fernández-Caro; Vicepresidente, D. Manuel Tolosa Latour; Secretario, D. Mariano Belmás; Consilia-rios, D. Angel Pulido, D. Justo Martínez, D. Pablo Salinas, D. Antonio Mendoza y D. Federico Montaldo; Vicesecretarios, D. Juan Manuel Díaz Villar y D. José Soriano; Tesorero, D. Juan Ruiz del Cerro; Contador, D. Vicente Vignau; Presidente de la Subsección de Demografía, D. Vicente Llorente; Presidente de la Subsección de Epidemiología, D. Nicasio Mariscal.

Concurso de premios de 1907.

En la misma sesión fueron abiertos los pliegos referentes á los concursos de la misma; han resultado premiados los señores siguientes:

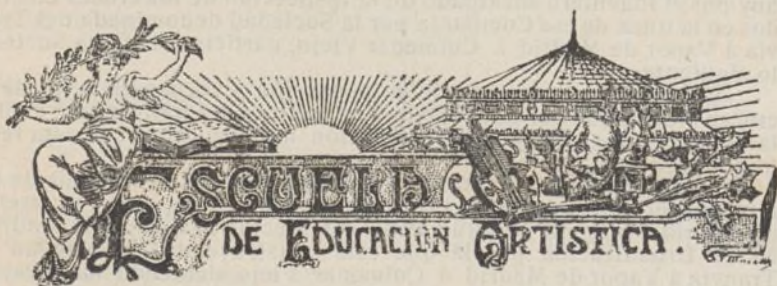
Premio Fernández-Caro.—Desierto.

Premio Maura.—Premio, don Eduardo Gallego; *accésit*, D. José Lon Albareda; menciones honoríficas, D. Guillermo Rabello y D. Santos Arán, de Zaragoza.

Premio Vadillo.—Menciones honoríficas, D. Eduardo Suárez Torres, de Sevilla; D. Pedro P. Arnau, de Cartagena; *accésit*, D. Salvador Clavijo.

Premio Romanones.—*Accésit*, D. José Sarthou; mención honorífica, D. Nemesio Fernández Cuesta.

Premios Roel.—Premio, D. José González Castro, de Cáceres; premio, D. Luis Lecha, de Valladolid; *accésit*, D. Julio Alonso, de León; *accésit*, D. Ramiro Serres, de Tarragona; menciones honoríficas, D. León Palacios, de Almería; D. José María Bustamante, de Logroño; D. Sancho de Rivera y Meset.



TEATRO DE LA CIUDAD LINEAL

Función para el domingo 5 de enero de 1908

Á LAS TRES Y MEDIA DE LA TARDE

- 1.º Sinfonía.
- 2.º El proverbio en un acto imitado del francés, por D. Joaquín Estébanez, titulado

MÁS VALE MAÑA QUE FUERZA

interpretado por la Sra. Rocent, Srta. Sánchez Imaz y los señores Paniego y Pons.

3.º PRÓLOGO DE LA ÓPERA I PAGLIACCI, POR EL BARÍTONO SR. PONS.

Este número será ejecutado á telón corrido.

4.º Segunda representación del extraordinariamente aplaudido juguete cómico lírico en un acto y en prosa, original de don

José María de Moya y D. Emilio Muñoz, música del maestro D. José Anglada, titulado

LOS ENAMORADOS

interpretado por las Srtas. Sánchez Imaz y Anglada, y los señores Díaz, Mascareñas, Rivera, Amador, Rocent, Pons, Vilaplana y Millo.

5.º Duo de la zarzuela

EL HUSAR DE LA GUARDIA

por la tiple Srta. Sánchez Imaz y el barítono Sr. Amador.

6.º El juguete cómico en un acto y en prosa, original de don Juan Pérez Zúñiga, titulado

EL GABÁN DE PIELES

interpretado por la Sra. Rocent, Srta. Sánchez Imaz, y los señores Rivera, Rocent, Díaz y Millo.

La parte musical estará dirigida por el maestro D. José Anglada, Director lírico de la Escuela de Educación Artística.

Para que la temperatura sea agradable en el interior del teatro, han sido instalados dos grandes caloríferos junto á las puertas laterales.

PRECIOS DE LAS LOCALIDADES

(INCLUIDO EL TIMBRE)

	Pesetas.
Palcos plateas con cinco entradas.	11
Palcos principales con cinco idem.	6,50
Butacas de patio y orquesta.	2
Butacas de balcón.	1,65
Sillas de anfiteatro.	1
Asientos de anfiteatro filas 1.ª y 2.ª.	0,75
Id. id. 3.ª, 4.ª, 5.ª y 6.ª.	0,60
Entrada de paseo.	0,75

SERVICIO DE TRANVIAS:

De Ventas al teatro y viceversa, cada cuarto de hora.

De Cuatro Caminos al teatro y viceversa, cada media hora.

FUNCIÓN EXTRAORDINARIA

El día 6, festividad de Reyes, á las tres y media de la tarde, se celebrará una función extraordinaria, dividida en dos secciones, de espectáculos artísticos de gran variedad.

Teatro y Frontón de la Ciudad Lineal

LA PRÓXIMA CAMPAÑA TEATRAL

Los nuevos arrendatarios del teatro y del frontón, D. Angel y D. Emilio Muñoz, se proponen hacer una activísima campaña teatral, desde el próximo mes de enero, preparatoria de la de mayor importancia que han de realizar en primavera, verano y otoño.

Todos los domingos y demás días festivos, se celebrarán funciones teatrales y espectáculos artísticos de gran variedad.

La compañía cómico-lírica que ha de actuar, estará dirigida por el maestro D. José Anglada y D. Emilio Muñoz, y en ella figurarán los principales artistas de la Escuela de Educación Artística, en cuyo cuadro han ingresado nuevos y muy valiosos elementos.

La primera función se celebrará el día 6 de enero, festividad de Reyes, con un variado programa compuesto, entre otros números, de los siguientes: *Los chorros del oro*; estreno del propósito lírico en varias escenas, titulado *Fototipias*; el aplau-

dido monólogo *¿Sere yo artista?*; terceto de las colegialas y don Jacobito de la celebrada obra *Ruido de campanas*; dúo de tenor y bajo de la zarzuela *Campanone*; duetistas estilo francés y proyecciones cinematográficas de gran novedad y muy cómicas.

El espectáculo se dividirá en dos secciones á los siguientes precios por sección: Palcos plateas con cinco entradas, 3,50 pesetas; palcos principales con cinco entradas, 2 pesetas; butacas, 65 céntimos; butacas de balcón, 50 céntimos; sillas de anfiteatro, 35 céntimos; asientos de anfiteatro y entradas de paseo, 25 céntimos.

Los asociados protectores de la Escuela de Educación Artística, podrán adquirir las localidades con un 20 por 100 de rebaja siempre que hagan el pedido con dos días de anticipación.

Tan pronto como el tiempo permita celebrar espectáculos al aire libre, se organizarán en el frontón partidos de pelota y otras diversiones.

Los arrendatarios han establecido una tarifa de alquiler del teatro con luz eléctrica, variable entre 15 y 75 pesetas según sea en días festivos ó laborables, por mañanas, tardes ó noches y según la época del año.

Los arrendatarios facilitarán á precios convencionales, muy reducidos, los servicios de maquinistas, peluquero, mueblista, sastre, acomodadores, billeteaje, carteles, prospectos y todo lo necesario para funciones teatrales.

También ha sido establecida otra tarifa de alquiler del frontón, que varía entre 10 y 50 pesetas, según sea por mañanas, tardes ó noches; y por horas, á 3 pesetas en días festivos y á 2 pesetas en días laborables.

Las tarifas de alquiler del teatro y del frontón, se facilitarán gratis á todo el que las pida.

Para todos los asuntos relacionados con el teatro y el frontón, deben dirigirse á los arrendatarios Sres. Muñoz en la Contaduría del teatro, en las oficinas de la Ciudad Lineal (teléfono 1215) ó en Madrid, calle de Hilario Peñasco, 8, primero de recha.



Nuestras noticias.

Ferrocarril á Colmenar.

El Exmo. Sr. Gobernador Civil de la provincia dice con esta fecha al Alcalde de Fuencarral lo siguiente:

«Habiendo constituido D. Arturo Soria y Mata director de la Compañía Madrileña de Urbanización concesionaria del ferrocarril de Fuencarral á Colmenar Viejo el depósito que corresponde hacer en el expediente de expropiación de dicho término para ocupar una tierra de los herederos de D.^a Magdalena López Crespo según lo ordenado en la ley de 30 de julio de 1904 modificando el artículo 29 de la de Expropiación vigente, cuyo depósito consta hecho por carta de pago de la Caja General de Depósitos números 363.070 de entrada y 11.559 de registro por 657 pesetas 50 céntimos; pongo en conocimiento de V. que la referida Compañía Madrileña de Urbanización tiene derecho á la ocupación material de los terrenos referidos para lo cual deberá V. prestarle los auxilios de su autoridad si fuesen necesarios.»

Lo que de orden del Exmo. Sr. Gobernador Civil comunico á V. para su conocimiento.—Dios guarde á V. muchos años.—Madrid 17 diciembre de 1907. El Ingeniero Jefe, *Enrique Cardenal*.

Don Arturo Soria y Mata Director de la Compañía Madrileña de Urbanización.

OBRAS PÚBLICAS.—CUERPO NACIONAL DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.—Provincia de Madrid.

De orden del Exmo. Sr. Gobernador Civil de la provincia participo á V. que mañana 17 á las 11 de la mañana me personaré en la estación de los Castillejos (Tetuán) para proceder de nuevo al reconocimiento de los cruces efectuados por la Sociedad Anónima del Tranvía á Vapor de Madrid á Colmenar Viejo é informar á la expresada autoridad lo que proceda acordar para evitar los accidentes que se denuncian y la interrupción del servicio de los trenes.

Lo que pongo en su conocimiento por si estima oportuno asistir á dicho reconocimiento.

Dios guarde á V. muchos años.—Madrid 16 de diciembre de 1907.—El Ingeniero Jefe, *Manuel García Arregui*.

Sr. Director de la Compañía Madrileña de Urbanización.

Asistimos y asistió también D. Amador Castro y Quesada, representación y alma de dicha Sociedad rival de la nuestra y confesó con lealtad digna de aplauso y que aplaudimos, que los cruces estaban mal hechos.



Continúan activamente los trabajos en «El Goloso» y en la tierra recientemente expropiada, lo que nos permitirá á mediados de enero poner carriles en tres kilómetros de línea, los más fatigosos de todos.

En febrero es pues seguro que la locomotora pasará más allá de Valdelatas.

Como hemos ofrecido, nosotros vamos despacio, pero vamos, y en lo que queda por andar mucho más de prisa que hasta aquí.

Los otros no van á ninguna parte, aunque les dieran otra injusta prórroga y aunque los millones que escupen por el colmillo se convirtieran en efectivo metálico. Las Salesas son capaces de tragarse todo eso y mucho más.



Los dos cruces de nuestra línea han sido ya levantados por la Sociedad rival, dejando nuestros carriles cortados en forma peligrosa.

De esta plancha fenomenal no tenemos nosotros la culpa, sino ellos mismos por no hacer las cosas bien.

Con cuanta razón nos quejábamos lo dice bien claro el siguiente oficio:

OBRAS PÚBLICAS.—CUERPO NACIONAL DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.—Provincia de Madrid.

Como consecuencia del reconocimiento practicado en el día de hoy por el Ingeniero encargado de la Inspección de los cruces efectuados en la línea de esa Compañía por la Sociedad denominada del Tranvía á Vapor de Madrid á Colmenar Viejo, participo á dicha Sociedad lo siguiente:

«El Ingeniero encargado de la Inspección y reconocimiento de los cruces efectuados por esa Sociedad en la línea del tranvía que explota la Compañía Madrileña de Urbanización me comunica con esta fecha lo que sigue:

Cumpliendo las órdenes de V. S. me he personado en el día de hoy á reconocer nuevamente los cruzamientos de la vía que en la carretera de Madrid á Francia por Irún tiene establecida la Compañía Madrileña de Urbanización por la que está construyendo la Sociedad del Tranvía á Vapor de Madrid á Colmenar Viejo, debiendo manifestar á V. S. lo siguiente.—Autorizada por R. O. de 19 de junio de 1905 la Sociedad del Tranvía á Vapor de Colmenar Viejo para cortar los carriles de la Compañía Madrileña de Urbanización y no habiendo sido posible que cumpliendo la primera condición de la citada R. O. se pusieren de acuerdo ambas Compañías para llevar á cabo el cruzamiento, se autorizó á la Sociedad del Tranvía para verificar el corte de carriles siempre que cumplieren las condiciones impuestas.—Reconocidos por mí los cruzamientos el día 7 del corriente tuve el honor de manifestar á V. S. que se habían llevado á cabo en tal forma que constituían un verdadero peligro para la entrada y salida de los trenes de la Estación de la Compañía Madrileña de Urbanización y que por lo tanto debía inmediatamente ponerse en condiciones de vialidad el cruzamiento, alejando toda probabilidad de accidentes, acopios de carriles exactamente iguales á los cortados á la Compañía Madrileña de Urbanización y presentar un proyecto de cruzamiento conforme á las reglas de construcción y teniendo en cuenta que la vía ha de ser del tipo usado por dicha Compañía de Urbanización.—En el reconocimiento practicado en el día de hoy, he podido observar que á pesar de los días transcurridos, los trenes de materiales para cuyo paso se hizo el corte de los carriles de la Compañía de Urbanización no circulan ni pueden circular por el estado en que se halla la vía; que tanto el cruzamiento de la entrada de la Estación como el del número 9 cerca de Fuencarral, continúan en las mismas condiciones que en el primer reconocimiento empeorado por el tránsito tanto de trenes por las vías, como de los carros por la carretera cuyo firme se levantó para las obras y no se ha vuelto á reponer en la forma que anteriormente tenía, y, por último, que no se han acopiado los carriles, que debieran haberse dejado al pie de obra para sustituir los cortados que han quedado en tan malas condiciones.—Por lo tanto el Ingeniero que suscribe cree que debe obligarse á la So-

ciudad del Tranvía á Vapor de Madrid á Colmenar Viejo á reponer las vías cortadas á la Compañía Madrileña de Urbanización en el mismo estado en que se hallaban antes de verificar el corte, á reponer el firme de la carretera y dejarlo perfectamente consolidado y sin ranuras ni baches donde se puedan atascar los carros como ahora ocurre, debiéndose verificar estas operaciones en un plazo que no pase de cuarenta y ocho horas y por último no volverse á verificar el corte hasta el momento en que hayan de empezar á circular los trenes de trabajo, verificándose aquel conforme el proyecto que según lo ordenado debía presentar precisamente á la aprobación de la Jefatura de Obras Públicas de la provincia».

Conforme en un todo con el transcrito informe, he acordado que en el improrrogable plazo de cuarenta y ocho horas proceda esa Sociedad á reponer las vías ó carriles cortados á la Compañía Madrileña de Urbanización, en el mismo estado que se hallaban antes de verificar el corte de los mismos y á reparar y consolidar el firme de la carretera dejándolo sin ranuras ni baches donde se puedan atascar carros como ahora ocurre diariamente y que no se vuelvan á cortar los carriles de la línea de la Compañía Madrileña de Urbanización, hasta el momento crítico en que hayan de empezar á circular los trenes de trabajo de esa Sociedad, verificándose dicho corte conforme al proyecto que según lo ordenado deberán presentar previamente á la aprobación de esta Jefatura.

Lo que participo á V. para su debido conocimiento é inmediato cumplimiento».

Lo que traslado á V. para su debido conocimiento.—Dios guarde á usted muchos años.—Madrid 19 diciembre de 1907. —El Inspector Jefe, *Enrique Cardenal*.

Sr. Director de la Compañía Madrileña de Urbanización.



En la reunión del día 22 en nuestras oficinas para protestar contra la concesión de una nueva prórroga se nombró la comisión que en unión del Consejo fué presentada al Sr. Ministro de Fomento por el diputado Sr. Marqués de Casa Laiglesia el día 27.

Gracias mil á ambos señores por su benevolencia, merced á la cual algo hemos logrado.

Caja de Ahorros de la Compañía.

En vista del éxito obtenido se trata de ampliar las operaciones á préstamos sobre fincas rústicas y urbanas de la Provincia de Madrid, sirviendo la Compañía no más que de intermediaria entre los solicitantes de préstamos y los capitalistas.

Del acuerdo que adopte el Consejo acerca de esta iniciativa de la Dirección, daremos cuenta oportunamente á nuestros lectores.

Ni que decir tiene que serán preferidos en todas las operaciones los vecinos y los propietarios de la Ciudad Lineal que sean amigos.

Los tres ó cuatro que son enemigos que sigan tirando piedras á su tejado.

Fiesta social.

Se celebrará el domingo 5 de enero próximo.

Como ya dijimos en nuestro número anterior, será una reunión de amigos, de vecinos de la Ciudad Lineal, de accionistas y clientes de la Compañía, para festejar los grandes progresos de nuestra empresa en el año 1907.

El Director D. Arturo Soria y Mata explicará el alcance y los satisfactorios resultados que se esperan de varios importantísimos acuerdos del Consejo, entre otros el contrato de electrificación de la línea de Ventas á Cuatro Caminos, que inician un período de gran actividad, precursor del éxito definitivo de la Ciudad Lineal.

A las doce y cuarto en punto de la mañana se celebrará un modesto banquete en el Salón-restaurant del Teatro y de sobremesa se someterá al examen de todos las realidades y las esperanzas del porvenir, el plan de trabajos del año venidero.

Las tarjetas personales para asistir al banquete se expendrán, al precio de 3,50 pesetas, en las oficinas de la Compañía, hasta el día 3 de enero.

Arrendamiento del Restaurant.

El nuevo arrendatario D. Julio Teillet administrador que ha sido durante muchos años del Gran Hotel de Panticosa y actual arrendatario del restaurant de Correos, se propone servir al público muy bien durante el año de arrendamiento desde 1.º de enero á 31 de diciembre de 1908.

Confiamos mucho en que así suceda dada la gran experiencia del señor Teillet en estos asuntos.



El el banquete del domingo 5 de enero podremos apreciar los méritos del nuevo arrendatario.

Rogamos á nuestros amigos que quieran asistir adquieran las tarjetas de asistencia antes del día 4 en las oficinas Lagasca 6, bajo derecha, en las de la Ciudad Lineal ó en el mismo restaurant. Precio pesetas 3'50



De sobremesa se explicará en breves palabras, la importancia de los contratos de electrificación de nuestras vías férreas y los planes financieros para el año 1908 y sucesivos, y alternando lo serio con lo alegre se pasará el rato lo mejor posible.

TEATRO DE LA CIUDAD LINEAL

Todos los domingos y demás días festivos por la tarde

Funciones teatrales y espectáculos Artísticos de gran variedad.

● Palcos: 3,50 ptas. ● Butacas: 65 cénts. ● Anfiteatros y entradas de paseo: 25 centimos. ●

Café-restaurant ◊ Bar ◊ Billares

Caja Chatelusiana Pensiones vitalicias á los 20 años, ó en favor de tercero al fallecimiento del suscriptor.

Con sujeción á los principios de capitalización indefinida é inalienabilidad del capital; y con bonificación de 3/5 á las suscripciones liberadas ó cumplidas.

Sin limitación de número de cuotas, sin recargo por gastos de administración y sin caducidad por interrupción en el pago de mensualidades. Pídanse instrucciones, **Santa Engracia, 95, principal.** Última cifra de recaudación **8.100 pesetas.**

SE NECESITAN

MAQUINISTAS que hayan conducido máquinas de vapor ó coches automóviles. **COBRADORES** y un buen **FONTANERO.**

Ciudad Lineal.

Depósito de Máquinas.



CAJA DE AHORROS

de la Compañía Madrileña
::: de Urbanización :::

LAGASCA, 6

Horas de oficina para la Caja de Ahorros: DE 9 Á 12 los días laborables y los domingos
LA CIUDAD LINEAL ES

EL MEJOR NEGOCIO INDUSTRIAL

Para los especuladores

Por un millón de pesetas
el interés de. 10 por 100.
Por 500.000 pesetas el . . . 9 y medio por 100.
Por 250.000 pesetas el . . . 9 por 100.
durante dos ó tres años, durante los cuales se convertirá su crédito en obligaciones hipotecarias á los tipos de emisión que habitualmente ofrecemos á los pequeños capitalistas.

Para los rentistas

que compren obligaciones en pequeñas partidas:
á 425 de 1 á 25, interés..... 7,05
á 420 de 26 á 50, " 7,15
á 415 de 51 á 100, " 7,23
á 410 de 101 á 200, " 7,31
á 405 de 201 á 400, " 7,40
á 400 de 401 en adelante, interés..... 7,50

LA CIUDAD LINEAL ES

LA MEJOR CAJA DE AHORROS

PARA LOS PEQUEÑOS CAPITALISTAS

que suscriban obligaciones hipotecarias á plazos por medio de

Libretas nominativas reintegrables á 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 á plazo fijo

Eligiendo el suscriptor, al hacer la primera entrega, el plazo, para convertir el ahorro en obligaciones y éstas en metálico cuando así le convenga.

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

En vez de ropas, alhajas y papel del Estado, que tienen como garantía otras Cajas de Ahorros, la Compañía Madrileña de Urbanización responde con todos sus negocios, ferrocarriles, tranvías, terrenos y hoteles, del pago de intereses y devolución del capital invertido en obligaciones compradas al contado por especuladores y rentistas ó compradas á plazos por los suscriptores de libretas de ahorro.

De cada peseta ingresada en la Caja de Ahorros responde otra peseta á pagar, en virtud de contratos en vigor, por un comprador á plazos de terrenos ó de fincas. El total importe de lo que resta por cobrar de dichos contratos superior siempre al total de las libretas de la Caja de Ahorros.

El pago de los compradores á plazos está perfectamente asegurado sin pleitos ni cuestiones por cláusula en virtud de la cual, en caso de demora, pierden todo lo pagado anteriormente.

En cada libreta, **UNA PESETA** como minimum y 10.000 pesetas como maximum. Un suscriptor puede tener más de una libreta de 10.000 pesetas cada una, pero no venciendo dos en el mismo día.

La Compañía se reserva el derecho de no admitir suscripciones á su Caja de Ahorros más que hasta la cifra que de cada clase de libretas juzgue prudente aceptar en cada año.

Número de la última obligación suscripta en 18 de diciembre, **15.483**.
Entregas en provincias, en las sucursales del Banco de España, para la cuenta corriente de la Compañía Madrileña de Urbanización desde 100 pesetas, por valores declarados, letra ó libranza del giro mútuo. Los intereses se giran en la forma que indica cada interesado.

PARA MAS DETALLES, DIRIGIRSE Á LAS OFICINAS, LAGASCA, 6

Ayuntamiento de Madrid