



La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XII

Redacción y Administración: Lagasca, 6, primero.

NÚM. 325

(Madrid Chamartín 30 de Noviembre de 1907.)

Sumario

T. Serrano Galvache: Cajas de Ahorro.—*Ismael Adell:* Dos postres esquisitos.—*M. Vallejo:* El diábolo.—Bibliografía.—*M. Lillo:* Tribuna libre sobre la Cooperativa de Consumo.—*Huelbes Temprado:* Variedades.—Del Espacio.—*Por las Revistas:* «Los modernos Atlantes»: A una osadía otra mayor. Eiffel en Nueva York. Para la sed del Gigante.—Escuela de Educación Artística. Teatro de la Ciudad Lineal.—Urbanización: Nuestras noticias.—Anuncios.—Caja de Ahorros.

CAJAS DE AHORRO

III

Si el alcoholismo se hubiera mantenido dentro de los límites científicos, y solo se hubiera estudiado en el hospital ó en los laboratorios de Química y de Fisiología, fuera terreno vedado para nosotros; pero desde el momento en que ha llegado á ser una plaga social, un vicio general que ha de combatirse, todos los que seamos aficionados á los estudios sociales nos encontramos autorizados para tratarlo.

Hasta un punto tal ha llegado el alcoholismo á ser una calamidad, que los mismos médicos, considerándolo solamente desde el punto de vista sociológico, han llegado á desconocer las cualidades favorables del alcohol, arrojando sobre él inconvenientes que no tiene. Al escribir sobre materia tan interesante procuraremos ser muy mesurados.

Hay en el hombre una natural tendencia á proporcionar al cuerpo un bienestar, aún cuando sea ficticio y transitorio, tratando de justificarlo con razones poco sólidas, por lo que pueden ser fácilmente destruidas.

Los aficionados á las bebidas alcohólicas encuentran en ellas un calor pasajero para combatir el frío, y un entretenimiento para el estómago por falta de alimento nutritivo. Desde que el alcohol destilado

pasó del uso á que la farmacopea lo tenía destinado, en beneficio de la humanidad doliente, al consumo usual en todos los momentos de la vida, y más tarde, cuando la excesiva demanda no podía cubrirse con lo que la naturaleza producía, pues solo en Alemania representa el consumo de las bebidas alcohólicas, vino y cerveza, 1.711 millones de marcos por año, fué necesario que la industria con sus adelantos inventara un alcohol, veneno para el sistema nervioso, que en muchas ocasiones produce ataques fulminantes, seguidos necesariamente de muerte inevitable.

Al consignar tales ideas no pretendemos condenar en absoluto el uso del alcohol, puesto que suministrado en pequeñas dosis, puede ser no solo conveniente, sino hasta saludable; pero debemos esperar á que el Médico nos recomiende su uso, porque en la mayor parte de los casos es perjudicial. Ejerce directamente su acción sobre los centros nerviosos y produce una gran perturbación en las facultades mentales. Se despiertan imágenes terroríficas, cuya asociación forma los monstruos más horripilantes, que son en muchas ocasiones los antecedentes ó preliminares de un estado de locura permanente.

En Francia, en Bélgica, en Inglaterra y en Alemania existe una taberna por cada 100 habitantes, y en ciertos centros industriales por cada 50 y hasta por cada 40. Una gran parte de los locos de estas naciones proceden del uso inmoderado de las bebidas alcohólicas.

También la locuacidad que origina el uso del alcohol, aún cuando en ocasiones pueda producir escenas placenteras, del todo inocentes en las relaciones sociales, en otros momentos puede originar escenas sangrientas, por esto la embriaguez es estudiada también en el terreno jurídico, puesto que muchas veces llega á constituir materia de un delito, que no se cometería en estado normal, provocando la embriaguez para perder la noción de todo sentimiento de respeto, de honor, de gratitud y de justicia. Gene-

ralmente en ese estado anormal se ataca al principio de autoridad, y desata la lengua que tiene aprisionada la prudencia, predisponiendo admirablemente para toda acción que reclama una pasajera locura. La embriaguez en estos casos es el mayor estado de degradación á que puede llegar un degenerado.

Corresponde á la Medicina relatar todos los males que trae consigo el alcohol; de sus beneficios pasajeros puede prescindirse, puesto que por otros medios llegan á obtenerse. El ejercicio físico produce el calor y la iluminación de las sustancias tóxicas; y es cosa probada que en los distintos *sports* se alcanzan brillantes éxitos con la abstinencia de las bebidas alcohólicas. El Sr. Sanz y Escartín cita los siguientes ejemplos: El ciclista Terront, que atravesó 1.200 kilómetros en setenta y una horas; el andarín Weston, que recorrió á pié 7.445 kilómetros en cien días; el capitán Webb, que atravesó á nado el Canal de la Mancha, se abstuvieron de bebidas alcohólicas para realizar estos hechos, que bien pueden servir como modelos de excepcional resistencia física.

En los que más estragos ocasiona el alcoholismo es en los individuos de las clases inferiores, pues para matar el ocio acuden á la taberna, y todos sabemos cuántas son las desgracias que se originan en perjuicio del individuo aisladamente considerado, y en desdoro de la sociedad, que es testigo de los crímenes que con estas costumbres se producen, no solo por alterar la tranquilidad de la vía pública, si que también por romper la armonía que reinar debe dentro del hogar doméstico.

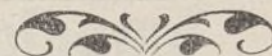
En vista de tales perjuicios la raza de más susceptible reforma, la anglosajona, va sustituyendo bebidas tan insanas por otras perfectamente higiénicas, el the, el café, el chocolate, el limón, la naranja, etcétera, y en muchos de sus círculos de recreo ya se ha introducido esta costumbre. Si la raza latina copiara este ejemplo, aumentaría considerablemente la riqueza individual y la pública. Cuantos gastos ocasionan las enfermedades contraídas por el uso, y aún más por el abuso de las bebidas alcohólicas se suprimirían, y así sería mayor el ingreso por jornales, puesto que siendo menor el número de enfermedades y mucho más larga la vida, los días hábiles para el trabajo se multiplicarían; por todo lo cual no resulta exagerada la afirmación de algunos estadistas, que fundados en la anterior consideración, dicen que no existiría con la supresión del alcohol el problema social, siempre que los obreros constituyeran un fondo de reserva depositando en las Cajas de Ahorro, de las que puede servir como modelo la de la Compañía

Madrileña de Urbanización, las cantidades que ahora consumen en alcohol.

Muchos son los intereses creados al amparo de esta industria, porque son muchos los fabricantes y comerciantes á ella consagrados; pero siendo una industria altamente perjudicial para la salud pública, el interés general reclama que se dicten algunas disposiciones por los Gobiernos que se colocan á la altura de su misión, para reprimir tamaños males. No lo ha comprendido así el que ahora nos rige, por esto en lugar de desgravar los artículos de primera necesidad en su consumo, desgrava los vinos, para que adquiriéndose á más bajo precio, sea mayor el número de los seres desgraciados, víctimas del alcoholismo.

Sin duda alguna cuenta con que la mayor instrucción y educación de las clases inferiores corregirá los males de que venimos lamentándonos.

T. SERRANO GALVACHE.



Dos postres esquisitos (*)

Seguramente, lectora, cuando en este mes saboreas las azucaradas ciruelas cláudias, te apesadumbra pensar que es muy corta la temporada de producción.

Veamos como esta temporada puede prolongarse, preparando la ciruela en conserva y confitura.

Elección del fruto.—Si la altura de los árboles lo permite es útil coger los frutos personalmente con la mano á primera hora de la mañana, antes que el sol los haya calentado.

Elíjanse las ciruelas completamente sanas y próximas á madurez, que no se les desprenda todavía el pedúnculo.

No debe manosearse mucho la fruta para que no pierda la capa de polvillo que cubre su piel; no deben moverse de la cesta ó banasta en que se echan al cogerlas hasta el momento de su preparación, que debe ser inmediata.

Operaciones previas.—Cualquiera que sea la forma en que la ciruela se quiera conservar, la primera operación que ha de practicarse es la *supresión del pedúnculo*: con una tijera fina y bien afilada se corta el rabillo de la ciruela por debajo de su parte leñosa, teniendo cuidado de no apretar el fruto con la mano izquierda.

(*) Véase núm. 317 de 10 septiembre.



Supresión de pedúnculo.

Inmediatamente se practica la *picadura* que consiste en pinchar, alrededor del pedúnculo, ocho ó diez veces, con una aguja larga de acero ó mejor de plata, llegando hasta el hueso.



Picadura de los frutos.

A medida que se hace esta operación se van echando los frutos en un recipiente con agua fría.

Ciruelas al natural.—En cuanto se ha cogido la fruta y antes de someterla á las operaciones indicadas se prepara en un recipiente el jarabe en frío, mezclando partes iguales de agua y azúcar blanca, y filtrándolo cuando se ha disuelto por completo.

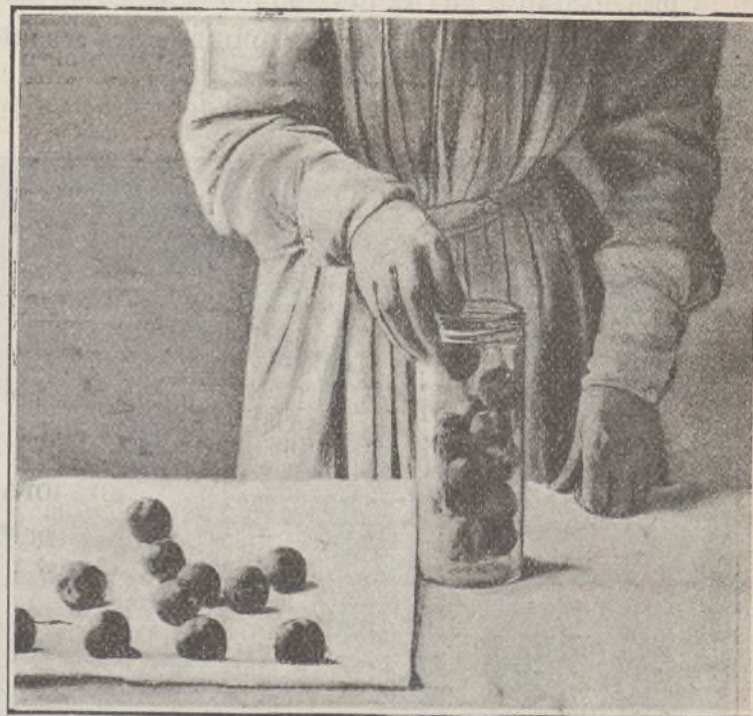
Inmediatamente se practican las operaciones descritas y se echa el almíbar en el recipiente en que están las ciruelas de modo que se mezcle con el agua, formando un líquido homogéneo. Claro es que pierde el *punto* de almíbar.

Con una espumadera se van sacando los frutos y cogiéndolos uno á uno con la mano izquierda, por el rabillo se colocan en un lienzo estendido para que se sequen.



Dsecación.

Pasados diez minutos se pueden colocar en el frasco. Al efecto se coge con la mano izquierda inclinándole ligeramente; con la mano derecha se van colocando una á una las ciruelas en el fondo del frasco, de modo que el pedúnculo quede hacia arriba; cubierto el fondo por una capa de fruta se coloca la segunda capa procurando que cada ciruela llene el hueco que dejan las de debajo, para que en el frasco haya los menos intersticios posibles.



Envase I.

Una vez lleno el frasco de fruta se vierte en él el líquido azucarado en que anteriormente se bañaron.



Envase II.

Inmediatamente se tapa el frasco y se coloca en el baño de maría para su esterilización y se asegura el cierre hermético, según se dijo en otro número.

Ciruelas en almíbar.—Practicadas las operaciones previas que se han descrito hay que *escaldar* las ciruelas, para que pierdan su acidez, puesto que se habrán elegido de las menos maduras.

Para ello, se echan en una cacerola puesta á fuego suave hasta que el agua esté próxima á la ebullición (unos 95°). Se separa un poco la cacerola del fuego para que se conserve á la misma temperatura de seis á diez minutos y de nuevo se aproxima sin dejar que llegue á hervir. Entonces se observa que las ciruelas con la piel bastante arrugada, suben á la superficie y flotan; se las va cogiendo con la espumadera y se echan en un baño de agua fría, á ser posible corriente.



Escaldado.

Separadamente se hace el almíbar concentrado por la ebullición y convenientemente clarificado.

Cuando ya el almíbar está en punto, las ciruelas se habrán enfriado. Se sacan del agua fría y se extienden sobre un lienzo blanco por breves momentos.

Se van cogiendo con la espumadera y se echan cuidadosamente en la cacerola del almíbar, que se pone á fuego lento durante diez minutos, para que se calienten por igual.

Se separa la cacerola y se van colocando las ciruelas en el frasco una á una lo mismo que en el procedimiento anterior, llenándole después con el almíbar sobrante y cerrándole herméticamente, previa esterilización.

Ismael ADELL.

EL DIÁBOLO

Siempre no hemos de tratar de cosas serias; alguna vez hemos de dedicar un rato á juegos y distracciones, que con mucha frecuencia tienen más importancia y más utilidad que las profundas meditaciones de los sabios, las intrincadas teorías de los sociólogos y las interminables discusiones de los políticos.

Echemos hoy un rato al *diablo*. Seguramente cuando compráis á vuestros niños ese juguetito, ahora tan de moda, creéis que es una cosa nueva. *Nihil novum sub sole*. Un texto del siglo xvi atribuye su origen á los chinos; cierto que casi todos los inventos más ó menos útiles de alguna antigüedad, se abonan en cuenta á la raza de larga coleta; bien ó mal fundada la noticia, claro nos demuestra que este juguete existía ya en el siglo xvi y no es por tanto una novedad del xx.

Su uso está muy generalizado desde época muy remota en la India, en Corea, en el Japón. Allí está representado por dos trozos de bambú, con varios taladros y unidos por una espiga. El rápido movimiento de rotación que se le imprime por medio de la cuerda produce en los agujeros del bambú un fuerte zumbido que sirve á los vendedores ambulantes para llamar la atención del público.

Parece que de la China pasó este aparatito á Inglaterra por mediación de un Diplomático del siglo xviii; acaso este fué el mejor servicio que el grave Lord prestó á su país.

De Inglaterra pasó á Francia en 1810, sufriendo alguna pequeña modificación en su forma, hasta llegar á la misma con que hoy se conoce. Estuvo allí muy en boga y vino á Madrid con los invasores, teniendo poca aceptación por ser cosa de *gabachos* y de *afrancesados*.

La principal cualidad que entonces se apreciaba en el aparato era el ruido que producía; en la actualidad, suprimidos los taladros, reducido el volumen y perfectamente equilibrado su peso, se ha convertido en un juego de agilidad y destreza.

DESTEMPLE BURRELL

LISTO PARA EL USO POR MEZCLAR CON AGUA FRIA SOLAMENTE

La más perfecta cubierta higiénica para paredes.

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

Casa Fundada en 1852.



Marca Registrada

EN PASTA (QUE SE PUEDE LAVAR)

Para decoraciones
exteriores é interiores

EN POLVO

Para interiores

... solamente ...



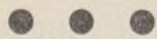
ARTÍSTICO PERMANENTE

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

TAMBIEN

CAVARLE EN POLVO
CASO DESEADO

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

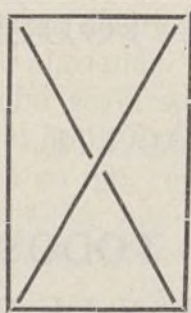


TARJETAS DE
... COLORES ...
... Y PRECIOS ...
al pedirse: : : : :

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

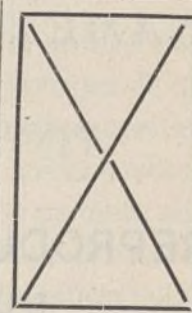
EL LAVABLE EN PASTA puede usarse para exteriores ó interiores, sobre piedra ó madera, yeso nuevo ó antiguo, etc. Recomendamos esta forma especialmente para hospitales, iglesias, asilos, lavatorios y otros sitios donde, por razones higiénicas, tienen que lavarse mucho las paredes, pues *no se quita con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

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



PODER DE CUBRIR

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



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

BURRELL Y COMP.^A

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

LONDRES



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 ARTÍSTICAS * * * * *

IMITACIONES A MADERAS, MARMOLES, BRONCES, ETC.

PINTURA LISA DE TODAS CLASES

* * * PROYECTOS Y PRESUPUESTOS * * *

TALLERES: MONTELEÓN, 24.--MADRID

Ayuntamiento de Madrid

También en esta nueva fase procede de Inglaterra, de donde pasó á Francia á fines del pasado año, viniendo á nosotros en este verano último, con el mismo nombre de *diávolo* ó *diábolo* con que se le conocía en el siglo XVIII.

El aparato es hueco; su peso según la materia de que está construido varía de 80 á 250 gramos; sus dimensiones son 7 centímetros de longitud por 6 de diámetro á 11 de largo por 7 de diámetro. Se le imprime movimiento por medio de una cuerda de 1,30 de longitud, sujeta por sus extremos á dos varillas de bambú provistas de mango.

Para ponerle en movimiento se deja en el suelo; teniendo cada varilla en una mano, se coloca la izquierda en sentido horizontal á la altura del codo y se baja la derecha guiando la cuerda para pasarla á la ranura del *diábolo* por medio de un rápido movimiento hacia arriba. Fija siempre la mano izquierda se levanta y baja rápidamente la derecha para que la cuerda, en cuyo ángulo está el juguete suspendido, imprima á este un movimiento de rotación que le hará conservar el equilibrio. Ha de procurarse que la cuerda esté siempre perpendicular al eje del aparato para lo cual se avanza o retrocede con las varillas según sus oscilaciones.

Para lanzarlo al espacio se aproximan las varillas de modo que las dos partes de la cuerda estén paralelas, haciéndole girar con gran rapidez; de pronto se separan bruscamente las manos, quedando la cuerda horizontal y el *diábolo* sale disparado como una flecha. Con poco esfuerzo se eleva á 8 ó 10 metros de altura. Una persona mayor con alguna destreza puede elevarle hasta cuarenta metros ó algo más.

Para recogerle en su caída, debe seguirsele con la vista, observando si oscila con el fin de colocar la cuerda en sentido perpendicular á su eje, recibéndole en el extremo de la varilla derecha, que se bajará rápidamente, continuando después el movimiento como antes de lanzarle.

Cuando se ha adquirido alguna destreza en su manejo pueden entablarse partidas entre dos ó más jugadores. Si son solamente dos, se colocan en fila á una distancia proporcionada á su agilidad y fuerza. En este caso no se lanza el *diábolo* en sentido vertical sino hacia el lado en que está el adversario, el cual debe recibirlo en su cuerda y lanzarle á su vez para que le recoja el anterior, hasta que uno le deje caer al suelo y pierde un tanto. En la misma forma pueden jugar varios, colocados en una fila. Dos jugadores pueden colocarse uno frente á otro, pero en esta forma es mucho más difícil y se necesita mucha destreza y muy buen golpe de vista.

Puede complicarse el juego teniendo cada jugador su *diábolo* y lanzándolo hacia el adversario simultáneamente, hasta que uno de los dos caiga al suelo ó fuera de la zona que con líneas se habrá marcado á un lado y otro de cada jugador. Al principio es conveniente que los dos *diábolos* sean iguales en tamaño y peso; cuando los jugadores hayan adquirido suficiente destreza, el ser desiguales da más variedad al juego, por la diferente fuerza impulsiva que para cada uno ha de emplearse.

El *diábolo* en el campo es un agradable y entretenido pasatiempo que ocasiona incidentes muy interesantes, da fuerza y agilidad á los brazos y activa notablemente la circulación sin producir excesiva fatiga. Es, por tanto, un ejercicio eminentemente higiénico, y en tal sentido le recomiendo al elemento joven de la Ciudad Lineal.

M. VALLEJO.



Don Horacio Bentabol

Merece lectura y meditación lo que escribe este notable pensador con tendencia á regenerar á España desde los cimientos hasta la coronilla, desde la agricultura, el catastro y la política hidráulica al parlamento.

Lo que el lector deduce es que si gobernaran Floridablanca y Campomanes dirían seguramente: este señor Bentabol vale mucho, es hombre útil, pongámosle á nuestro lado para que la Nación aproveche sus luces y sus buenos servicios.

Mas no es así ¡noble amigo! y si quiere hacer su camino es indispensable cultivar la tertulia de algún personaje, estirarle la levita, contarle chascarrillos y chismorreos, aceptar la domesticidad hasta pescar un acta, una dirección ó subsecretaría y á la primera ocasión pasarse al bando político contrario y así de escarceo en escarceo flotar en nuestra ridícula atmósfera política como hinchado globo no dirigible y que no va á ninguna parte.

Aplaudo la iniciativa del señor Bentabol y celebraré sus éxitos como creyente que soy en la virtualidad de toda organización bien dirigida; pero yo no puedo seguirle, estoy viejo, cansado, apartado y aburrido hace muchos años de la política. No digo que no vuelva algún día á continuar la interrumpida labor de la juventud... porque, según el refrán, nadie debe decir: «de esta agua no beberé».

Hoy por hoy, no bebo.

En todo lo demás que no tenga carácter ó tendencia política sigo entusiasmado al señor Bentabol aunque con pocas esperanzas de lograr nada, con tal de que no me nombren vocal ni consonante de ningún alfabeto sociológico.

Entre un puesto cualquiera en una junta directiva y un divieso...

Opto, sin vacilar, por el divieso.

A. S.

TRIBUNA LIBRE

SOBRE LA COOPERATIVA DE CONSUMO

(CONCLUSIÓN)

La elección de dependientes para el despacho y almacén es asunto que requiere mucho acierto, tanto por la absoluta confianza que deben merecer, como por su idoneidad, pues son también los que llenan, valoran y suman la papeleta del pedido que copian en la libreta del socio y deben evitarse las equivocaciones para no dar lugar á quejas.

Hay Cooperativas que sirven á domicilio los víveres cuando el pedido llega á cierta cantidad. Otras que no sirven nada á domicilio, esto es lo más general para evitar abusos. Cuando la Sociedad ha adquirido importancia creo debe tenerse un vehículo y servir á domicilio los pedidos de relativa importancia por su peso y volumen. Después de todo, los socios son los que pagan el servicio y sufragar el aumento de gastos que esto requiere.

Hay Cooperativa que tiene montada la fabricación de chocolate en mucha escala porque vende al público también y panadería con cuatro ó cinco hornos modernos y vende también al público. Pero estas Cooperativas, como la de la Coruña por ejemplo, son ya poderosas empresas industriales con accionistas que cobran muy saneados dividendos y muy poco de Cooperativas, pues como la de Ferrol que tiene bazar y taller de zapatería y una gran sastrería; pero con todo eso, la única ventaja que tiene el cooperador, que repito entiendo por tal al consumidor que deja el beneficio, es el que no le estafan con un exceso de precio ó con adulteraciones ó falta en el peso, por lo demás es un *pagano* como ne cualquier tienda.

Ocorre con frecuencia que esas industrias anexas suelen liquidar con pérdidas á fin de año porque no hay pericia para abarcar tanto y tan variado, en estos casos, la tienda de víveres paga los vidrios rotos y con sus seguras ganancias suple las deficiencias del bazar ó de la sastrería. Por eso recomendaré siempre que no traspassen los entusiastas optimismos los límites de lo racional y prudente.

Tal vez en la Ciudad Lineal conviniese á sus vecinos que la Cooperativa tuviese un despacho de leche, otro de hortalizas, otro de carne, etc. En este caso no debe ser por cuenta y riesgo de la Cooperativa sino del vendedor al que se le concedería el privilegio del puesto gratis en local independiente de la tienda, pero inmediato, á condición de vender artículos buenos, algo más baratos, y bajo la inspección de la Cooperativa para evitar el fraude en cualquier concepto. Por falta de local y otras causas, un ensayo que yo hice en este sentido no me dió resultado y tuve que desistir, pero tal vez en la Ciudad Lineal variasen las circunstancias, y téngase en cuenta que con esto la Cooperativa no gana nada y solo es un servicio á los asociados para su comodidad si es que se hallan muy distanciados los mercados donde se venden dichos artículos.

Con 500 asociados siendo la mitad de la clase media, pued^e sostenerse y progresar una Cooperativa, pues el aumento de socios es rápido y concluyen por serlo todos los vecinos de las cercanías.

El socio que habiendo cumplido los preceptos reglamentarios falleciese, su heredero legal lo es también de sus derechos en la Cooperativa y puede liquidársele si lo solicita después del balance de fin del año.

El socio que por ausencia deje de consumir la cantidad mínima marcada, no percibe beneficios en aquel año y lo mismo el que se halle en la localidad.

El que en todo el año no haya hecho consumo, se le da de baja y sus derechos se liquidan por fin del año anterior.

El socio tiene derecho á transferir su crédito en la Sociedad á cualquier persona y ésta seguir asociada ó liquidar su haber.

Todos los socios transcurrido el plazo mínimo que determinen los Estatutos, por ejemplo tres años de cooperación ó cinco, pueden solicitar se les liquide su haber en el tanto por ciento que le corresponda por el tiempo y el importe de la cooperación, pero para evitar abusos ó confabulación, las liquidaciones guardarían riguroso turno si fuesen numerosas las peticiones y se-

rían atendidas hasta donde alcancen los fondos sociales sin quebrantar la marcha administrativa.

Solo á los socios que fallezcan y á los que por razón de sus empleos ó medios de existencia tuviesen que ausentarse definitivamente, se les liquidará con preferencia el haber que posean en la asociación.

El que transcurrido el plazo reglamentario para entrar en el goce de derechos á la participación social se le liquidase á su solicitud, se le considera baja en la Sociedad, por tanto, tiene que ingresar nuevamente con sujeción al plazo mínimo para volver á adquirir derechos.

En este sentido caben varias combinaciones y sistemas. Lo frecuente en las tituladas cooperativas es que los accionistas fundadores se lleven todos los beneficios, y acciones que costaron 100 se coticen por 1.000 ó más porque rentan un dividendo usurario á costa del consumidor que aunque algo va ganando en el servicio, es relativamente poca cosa.

Cuando la Sociedad toma vuelos importantes y las ganancias son de mucha consideración, conviene interesar en un tanto por ciento á los dependientes y empleados y los cargos de los Consejeros deben ser retribuidos proporcionalmente á su importancia y responsabilidad. De aquí resulta que los más merecedores de recompensa que son los creadores y organizadores de la Sociedad, trabajan por amor al prójimo para que á la larga otros obtengan el premio.

Los cargos del Consejo son electivos en Junta General cada año la mitad antes del balance para que los entrantes se enteren antes de hacerse entrega, del estado de la Sociedad. Son todos reelegibles y esto acontece frecuentemente mientras no tienen haberes asignados, pues cuando los tienen son muchos los que pretenden ser consejeros aún los menos idóneos para ello. Por eso en sana moral en las cooperativas *verdaderas*, donde no se cobran dividendos, los cargos de la Directiva deben ser gratuitos.

No pueden dictarse reglas fijas para la constitución de una sociedad de esta índole. Hay que adaptarse á las condiciones de localidad. Una cooperativa en una barriada extrema de Madrid no sería igual que otra en La Ciudad Lineal ni una de carácter militar como una de obreros. De ahí que el estudio es prolijo y muchas las reformas reglamentarias á medida que la práctica da enseñanzas.

El reglamento ó estatutos de la Sociedad se someten á la aprobación del Gobierno Civil y se pagan derechos en timbres.

Después se eleva á escritura pública en la forma general de todas las sociedades mercantiles anónimas.

Las adiciones de los Estatutos ó su corrección han de hacerse en Junta General y someterse á la aprobación de la autoridad para que causen efecto legal.

La administración se lleva como previene el Código de Comercio y á más los libros especiales que se requieran como los de las cuentas personales al detalle de los socios y otros que convengan.

Una vez establecido un severo y bien entendido régimen, la Cooperativa marcha por sí sola (digámoslo así) y no hay pérdida posible y sí seguro beneficio ya aumentando el capital, ya rebajando al mínimum los precios de venta ó bien adaptando un prudente término medio.

COOPERATIVA

<i>Gastos generales</i>	<i>Pesetas</i>
Dependientes	»
Alquiler de local	»
Luz	»
Agua	»
Correo y escritorio	»
Impresos	»
Lavado de paños para limpieza	»
Calefacción, ezcobas, etc.	»
Imprevistos	»
Al mes Total pesetas	500
Venta de víveres. Su valor contados los gastos hasta la venta, pesetas	7.500

Representan los gastos generales un 6'65 por ciento por consiguiente, cualquier mercancía, á su coste total puesta en almacén, hay que cargarle el 6'65 por ciento de dicho coste. A más hay que cargarle la ganancia que se acuerde, por ejemplo un 5 por ciento. El total se divide por las unidades de la mercancía y dará el precio á que puede venderse.

Pero puede suceder que algún artículo resulte casi más caro que se vende en plaza y esto debe evitarse siempre, en ese caso se disminuye el tanto de ganancia y hasta suprimirlo, pero también ocurre con más frecuencia que después de todos los recargos la unidad del artículo resulta mucho más barata que se vende en plaza y como tampoco conviene vender con gran diferencia puede aumentarse el beneficio y en vez de cargar el 5 por ciento hacerlo hasta que sea el precio algo menos que á igualdad de clase y condiciones se venda en otra tienda. Esto compensa el que en otro artículo no se gane ó cualquier derrame ó avería merma imprevista, etc. Por regla general cargando al coste de los víveres en almacén el 12 por ciento, se cubrían los gastos y quedaba mensualmente un buen remanente de beneficio líquido, y los artículos se vendían, buena clase y justo peso, bastante más baratos que en las tiendas, y el socio indirectamente iba capitalizando lo que se le podría haber rebajado en el precio detalladamente, por lo cual ese sobrecargo es equitativo y de resultado beneficioso moral y materialmente sin contar el que siempre compra más barato y mejor que en cualquier tienda.

Como los gastos generales son sensiblemente iguales ya sea quinientos los socios como mil, pues el mismo personal se ocupa, la misma luz se gasta, etc., etc., se deduce que es mayor la ganancia cuando se sirve á muchos que á pocos, á no ser que el número fuese excesivo, pues entonces hasta hay que poner sucursales, pero entonces el apogeo del negocio da para cubrir todos los gastos, aumentar el capital y rebajar los precios.

Cuando ya hay capital suficiente, conviene pagar al recibo de la mercancía, ingresando á favor de la cuenta corriente del remitente en el Banco el importe de la factura, pues entonces se rebaja el 2 por ciento de su coste y eso más va ganando el comprador ó sea la Cooperativa, y ya no es el 12 por ciento lo que gana en el artículo, sino el 14.

Los sacos, cajas y otros envases, se venden, y aunque pequeña es una ganancia más, pues nada debe despreciarse, ni lo más mínimo.

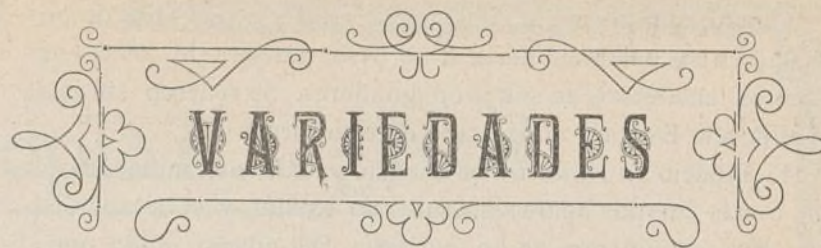
Las bolsas de papel y otros papeles para envolturas si bien es verdad que se compran y se pagan, es un gasto que después de todo no afecta en realidad por que como en la bolsa ó papel se pesa el artículo, se cuenta su peso al precio de este que suele ser más subido que el del envase que á su vez se compra también al peso. Es decir que la bolsa la paga el consumidor. Hay bolsas de estas que son de *trampa*, la picardía llega hasta eso, y la Cooperativa en conciencia no debe usarlas y si las corrientes que podemos llamar legales.

Las zafas, bombonas ó depósitos para el aceite (que los hay diversos y más ó menos costosos) deben limpiarse con lejías cada vez que se agotan para quitarles los sedimentos—morcas— que deposita el aceite y que dan muy mal sabor y olor. Estos posos se venden también, pero representan una merma que hay que tener en cuenta al marcar el precio al artículo. No debe empezarse á despachar de un depósito de aceite hasta que han pasado varios días para que se sedimente y aclare. Los grifos deben tener aparato de seguridad porque un descuido de un dependiente puede originar por derrame sensible pérdida. Han de disponerse de modo que pueda colocarse debajo un brasero con poca brasa en invierno para que se mantenga fluido el aceite, pues si con medida se vende estando algo coagulado, se pierde mucho. Por eso el aceite se compra al peso y no á la medida, pero como al detalle esto sería imposible ó muy molesto, se usan medidas equivalentes al peso por arroba castellana, no litros porque el consumidor está habituado á esta equivalencia y llamaría su atención, creyéndose engañado, la diferencia en el volumen ó en el precio.

Escepto en el aceite por la causa dicha, en las demás pesas y medidas no debe haber más que las del sistema métrico.

El jabón para lavado y cocina suelen remesarlo las fábricas muy húmedo y da mucha merma en almacén. Hay que tener cuidado con este género para recibirlo y para conservarlo encerrado en cajas para que no se seque demasiado.

M. Lillo.



DEL ESPACIO

Salía cierta mañana un veraneante del pueblecillo, cuando acertó á cruzarse con un baturro.

—¿De caza, señor? le preguntó éste.

—Ya lo ves.

—¿Y llevará todo lo preciso?

—Sí, mira: escopeta central, cartuchos, perro...

—¡No basta!

—Buena vista, pulso excelente...

—¡Tampoco!

—La licencia de caza...

—¡Menos!

—Pues entonces dímelo tú, replicó un tanto amostazado ya el señorito. ¿Qué se necesita para matar un conejo?

—Le diré á V. Lo primero... ¡conejo! ¡No queda uno en tres leguas á la redonda!

*
* *

En idéntico caso se encuentran algunos eminentes astrónomos que pretenden hoy convencernos de la «Limitación del Espacio».

Pertrechados de enormes telescopios y resmas de cálculos profundos, fátales únicamente... lo principal: Espacio á qué aplicarles.

Creen haber demostrado y no nos duele admitirlo, que solamente viven y brillan unos cien millones de soles. Pocos nos parecen, porque la sola nebulosa de Andrómeda supone quizá más, pero ¿qué importa? Lo mismo que si fueran cincuenta, veinte, uno... ¿qué tiene que ver el número de soles, con la noción del espacio?—«Tiene V. el bastón de su tío?—No señor: tengo el lapiz de mi prima.»

Después del último sol, algo habrá para servir de límite. ¿Es un muro? Pues ocupará Espacio. ¿Es un vacío? Pues el *vacío* es un Espacio también.

Y la luz, los efluvios eléctricos de los últimos soles, ¿se detienen en el límite supuesto? ¿No se propagan por el *más allá*? Por ese vacío, del otro lado del muro ¿no podrá formarse ó correrse un sol nuevo, un insignificante cometilla parabólico siquiera? Pues quedaría ensanchado *ipso facto* el Espacio que ellos aprecian como único.

Puédese y se hace, medir «la distancia» que nos separa de la Luna ó de Sirio; sumarla, restarla, dividirla por dos, ó por ciento... ¿qué habremos dividido en suma? ¿Qué sierra, qué tijera habremos empleado? Ninguna: sencillamente un cálculo. —De la Luna á la Tierra no hay hilo ni pilar á que pudiéramos aplicarles: las une sencillamente una relación, no un cuerpo; una abstracción, no una ligadura; una de las varias manifestaciones del Espacio. — ¿Cómo lograrán esos señores, «limitar» una relación, una abstracción? Ni aunque pareciera lo conseguían: ¿habrían impedido con ello, amenguarian, las restantes formas de manifestación, quizá infinitas, con que la idea fundamental del Espacio se nos muestra?

*
* *

Quiero admitir que la cuestión se reduce á una falta de propiedad en las palabras: daría si no triste muestra de los conocimientos metafísicos de sus propugnadores. Se refieren sin duda al «Espacio Estelar» al habitado en esta forma.

El Espacio en sí, no es: el Espacio *se dá*, en el momento que dos ó más cuerpos aparecen. Antes no existía, y si desaparecieran, si se aniquilaran, ya no quedaría. Del mismo modo que el Tiempo es una relación de sucesión entre dos instantes, y *no existió* mientras no se dieron dos momentos un cambio, el Espacio *no se formó* mientras no coexistieron dos cuerpos.

El Tiempo es «la forma del mudar»; el Espacio es «la forma del estar». Y así como siempre será posible, necesario, el cambio para la Vida; siempre será precisa, ineludible, una relación de distancia, apenas se forme ó se desplace un cuerpo ó dos cuerpos. ¡Que el «Espacio Estelar» es limitado! Admitido, más aún, perfectamente lógico; pero más allá de esa «parte» del Espacio, queda siempre la virtualidad, la variedad infinita, del restante Espacio fundamental.

Instante y Punto matemático, Espacio y Tiempo, son los ejes en que *para nosotros* se asienta el universo: todo ser vive en Espacio y en Tiempo, mejor dicho, *se hace* viviendo su Tiempo y su Espacio; uno y otro son Infinitos porque infinitas son las relaciones entre los seres, y Eternos, porque los seres son indestructibles... pero no tienen realidad, no son sino aspectos de la vida de esos seres en la sucesión ó en la extensión, ya que la materia clásica se resuelve hoy día en actos de ser.

Querer «limitar» una idea general, el Espacio, vale tanto como querer limitar la divisibilidad del *uno* ó el número de radios de la Esfera: un absurdo lamentable. Eternamente seguirá siendo Infinita la noción del Espacio, y lógicamente, diversas sus manifestaciones.

Huelbes TEMPRADO

1907



Los modernos Atlantes

A una osadía otra mayor La reciente catástrofe del puente de Quebec sobre el caudaloso río San Lorenzo, maravillosa obra de la ingeniería moderna, destruida cuando desde ambas orillas se iba tendiendo al aire el tramo central de más de 400 metros de luz, no ha desanimado á los yankis para acometer empresas análogas.

Un nuevo puente metálico gigantesco, se construye actualmente sobre el río East en Nueva York, que enlazará Manhattan, uno de los barrios de mayor actividad, con Long Island, pasando por la isla de Blackwell, á treinta metros sobre el suelo.

La obra comprendiendo los accesos á la misma, tendrá un desarrollo de 3.500 metros; de los cuales 1.140 corresponderán al puente propiamente dicho. Constará éste de dos tramos en ambas orillas, y de un tramo cen-

tral de 180 metros, por encima de Blackwell Island, reunidos por otros dos tramos situados sobre los dos brazos que forman el río East, y de 360 y 300 metros respectivamente de longitud. De los dos tableros del puente, uno llevará cuatro vías para tranvías y una para carruajes; y otro dos vías férreas y dos andenes para peatones. La construcción de esta obra consumirá 50.000 toneladas de acero y 100 millones de francos.

Eiffel en Nueva York

Sabíamos que existen hace tiempo en este gran urbe, como dicen los modernistas, casas de veinte pisos levantadas en el centro de más movimiento, ante la necesidad de invadir el aire en sentido vertical á falta de solares para las edificaciones; pero ignorábamos que existieran ya viviendas humanas de cuarenta pisos. Causa vértigo contemplar en una Revista extranjera la fotografía de Nueva York tomada desde el piso 34 de una de estas torres de Babel (á vista de pájaro puede decirse con toda propiedad) en la que aparecen insinificantes las casas de veinte; y eso que alguna de estas esconde sus chimeneas entre las nubes. Y ocurre preguntar lo que será la vida en esas grilleras humanas verticales, donde se disfrutará de todas las temperaturas de calma y de viento, de ruido ensordecedor y de silencio absoluto, cuando cese (si es que cesa) el movimiento de los ascensores; y ¿qué será de aquellos pobres inquilinos de las nubes en caso de incendio?

Para la sed del Gigante

Por si eran pocas estas obras colosales, ya están empezadas las que han de surtir de agua potable á la metrópoli americana. La conducción partirá de un embalse ó pantano de 20 kilómetros de largo por 4 de ancho, conteniendo 540 millones de metros cúbicos, que recibirá directamente las aguas del río Esopus, y por un canal de 16 kilómetros, las de otros ríos y arroyuelos, y estará cerrado por una presa de 70 metros de altura. Desde él comunicarán las aguas con el gran depósito de High Vievo, en Yonkers, por un acueducto de 130 kilómetros á altura bastante para que desde allí se pueda servir el agua sin necesidad de elevadores á los puntos más altos de Nueva York, Brooklyn y Richmond; (¡incluirá las casas de 40 pisos?)

El acueducto (y aquí viene lo más sorprendente) cruzará el río Hudson por Starmking, donde tiene una anchura de 850 metros, por medio de un túnel, que probablemente se abrirá á una profundidad que no será menor de 300 metros por debajo de la superficie de la corriente. El río tiene solamente 20 metros de capa de agua; pero los ingenieros consideran que la conducción debe ir á 180 metros por bajo de la roca viva, para preservarse de filtraciones y de la posible contaminación de las aguas; y por eso se hace este descomunal sifón, que no tiene precedente alguno y que constituye el problema más difícil de toda la obra.

En total la conducción principal va á tener más de

¿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-Urbanos, & 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 **BARROS ó ARCILLAS**.

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

Compañía del ferrocarril de la Moncloa al Pacífico.

SOCIEDAD ANÓNIMA

CAPITAL INICIAL 1.000.000 DE PESETAS

Oficinas: Arenal, 25, principal y Fuentes, 15.



Emisión de 2.000 acciones de 500 pesetas, pagadas al contado ó en plazos de 10 pesetas mensuales por cada una. Las 500 primeras son bonificadas con el 20 por 100 en acciones liberadas y cada cinco acciones dan derecho á un voto y á formar parte del Consejo de Administración de la Compañía. Acciones suscriptas hasta el 31 de Diciembre, 500.

El ferrocarril de la Moncloa al Pacífico, de un recorrido de 15 kilómetros y medio, y cuyo trazado indica el presente plano reducido, circulará por el antiguo Foso de Ensanche (hoy Paseo de Ronda) en todo su trayecto, con estaciones en San Antonio de la Florida, Cuatro Caminos, Plaza de Toros y el Pacífico (Cerro de la Plata), donde se hallan los almacenes de mercancías de la Compañía del Mediodía.

Tiene por objeto facilitar comunicación rápida y económica con las estaciones del Norte y Mediodía al vecindario de los barrios extremos de la capital, que constituyen más de la quinta parte de la población de Madrid. Subir las mercancías que llegan á estas estaciones, á la de Cuatro Caminos, para que el arrastre desde este punto al interior de la población sea de arriba para abajo, facilitando al comercio la positiva ventaja que hoy no tiene. Para viajeros será ferrocarril-tranvía, con coches especiales para obreros, por mañana y tarde y precios más económicos.

La Empresa se propone emprender las obras de construcción tan pronto se halle suscripto la mitad del capital de la emisión.

Los propietarios, comerciantes é industriales que se establezcan en el Paseo de Ronda y sus inmediaciones y al público en general, harán bien suscribiendo las acciones de esta Compañía y podrán obtener un buen interés el capital que inviertan en un negocio de positivos resultados. Para más informes y detalles, dirigirse al Secretario general, D. Pedro L. Ferreiro.

Ayuntamiento de Madrid

200 kilómetros de largo, contando desde el origen hasta el punto más bajo de Manhattan, y todavía habrá que añadir 40 kilómetros más por la parte de Richmond hasta el extremo de la isla de Staten.

La escala del nuevo suministro se ha adoptado teniendo en cuenta, naturalmente, el aumento probable de población de la *Greater New York*, y queriendo que la dotación de agua sea espléndida. El consumo actual es de 2.230,000 metros cúbicos diarios. Se estima que la población será de 5.000,000 de almas en 1915, y el consumo diario será de 3.200,000 metros cúbicos, y que en 1930, fecha en que se habrá desarrollado y distribuido completamente el nuevo abastecimiento, la población será de 7.000,000 de almas requiriendo un consumo diario de 4 y medio á 5 millones de metros cúbicos, á razón de 600 á 700 litros por habitante. El coste de las obras será de 820 millones de francos.

El periódico de donde tomamos estas noticias nada dice de depósito, ni de las instalaciones que tal vez se proyecten para clasificación, depuración y esterilización de las aguas. Hoy se hila tan delgado en esto de las aguas potables, que aun suponiendo que sean buenas las de aquellos ríos, es muy probable que las depuren. Solo añade el citado periódico que la nueva conducción suministrará 3.650,000 metros cúbicos por día, debiendo advertirse que está muy adelantada otra conducción del río Crotón que podrá dar á Nueva York cerca de millón y medio de metros cúbicos al día y que costará á la ciudad 450 millones de francos.



TEATRO DE LA CIUDAD LINEAL

**Función para el domingo 8 de diciembre de 1907
Á LAS TRES Y MEDIA DE LA TARDE**

PROGRAMA

- 1.º Sinfonía.
- 2.º **ESTRENO** del juguete cómico lírico en un acto y en prosa, original de D. José María de Moya y D. Emilio Muñoz, música del maestro D. José Anglada, titulado

Los enamorados

desempeñado por las Srtas. Sánchez Imaz y Adarve y los señores Díaz, Gutiérrez, Rivera, Alarcón Ortuño, Rocent, Vilaplana, Villanueva y Martínez.

- 3.º **Segunda representación** del extraordinariamente aplaudido entreacto lírico en varias escenas, en verso, original de don Pedro Abello, música del maestro D. Vicente Monteverde, titulado

¿Seré yo artista?

(Con nuevos couplets)

interpretado por la Srta. Araceli Sánchez Imaz.

- 4.º La comedia en dos actos, en prosa, original de D. Miguel Ramos Carrión y D. Vital Aza, titulada

El oso muerto

interpretada por la Sra. Rocent, Srtas. Sánchez Imaz, Adarve, Anglada y López, y los Sres. Rocent, Muñoz, Rivera, Gutiérrez, Vilaplana, Alarcón Ortuño, Martínez y Villanueva.

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)

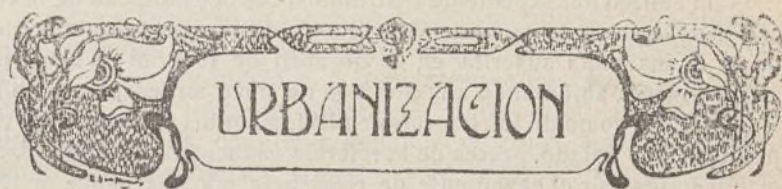
	Pesetas
Palcos plateas con cinco entradas	11
Palcos principales con cinco ídem.	6,50
Butacas de patio y orquesta	2
Butacas de balcón	1,65
Sillas de anfiteatro	1
Asientos de anfiteatro filas 1.ª y 2.ª	0,75
Ídem íd., 3.ª, 4.ª, 5.ª y 6.ª	0,60
Entrada de paseo	0,75

SERVICIO DE TRANVÍAS:

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

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

La siguiente función teatral de la Escuela de Educación Artística se celebrará el domingo 5 de enero de 1908. A las cuatro de la tarde.



Nuestras noticias.

¿Es posible ganar á la lotería sin jugar?

Sí señor. Esta paradoja puede ser cosa cierta y tangible por el regalo que hace todos los años la Compañía á todos sus clientes de un billete entero de la lotería de Navidad (mil pesetas).

En los años anteriores encargábamos la adquisición unas veces al empleado más inocente, otras al más listo y como ni éstas ni otras combinaciones nos han sido favorables hemos pensado que la suerte sea de carácter colectivo y no individual y por esto hemos elegido el número de nuestra cuenta corriente con el Banco de España, el **10.974**. En caso de ser premiado en el sorteo de Navidad de este año de 1907, haríamos diferentes sorteos entre nuestros clientes adjudicando:

2 décimos á los accionistas.

4 décimos á los obligacionistas. Si alguno de estos cuatro premios cae en número de obligación amortizada, el premio ingresará en la Caja de la Compañía.

1 décimo á los suscritores de pagarés.

1 décimo á los imponentes de nuestra Caja de Ahorros.

1 décimo á los compradores de terrenos.

1 décimo á los propietarios de fincas totalmente construídas por la Compañía.

Si sale premiado con reintegro lo cobra la Compañía y queda aplazado el obsequio para el año siguiente.

¿Tendría que ver que un señor que desde la República de Colombia nos envía 500 pesos para una libreta de nuestra Caja de Ahorros ú otra persona que no lo espere, se encontrase con 60.000 duros!

Ferrocarril de Fuencarral á Colmenar Viejo.

Continúan activamente nuestros trabajos en los cinco primeros kilómetros.



Para el paso por la finca «Las jarillas» del señor marqués de Urquijo aceptamos una variante propuesta por dicho propietario.



Un amigo nuestro nos ofrece un millón de pesetas para construir rápidamente los 18 kilómetros del Goloso á Colmenar, á condición de que le dejemos terminada en breve plazo la expropiación de los terrenos necesarios; y como creemos serio el ofrecimiento y las garantías que hemos dado se estiman suficientes por el contratista capitalista, hemos acudido al Ayuntamiento de Colmenar Viejo rogándole nos subvencione regalándonos los terrenos y entendiéndose él con los propietarios. Si el Ayuntamiento nos ayuda, para empezar, con este pequeño sacrificio que para él es fácil de conseguir, puede estar concluida la línea antes de un año.

Si pasa un mes sin vencer esta pequeña dificultad, pasa la ocasión... y quizá no vuelva.

La Compañía por su propio esfuerzo, y sin el don de hacer milagros, llegará, pero despacio.

Tienen la palabra los vecinos de Colmenar y su Ayuntamiento.



El señor Marqués de Torrelaguna ha suscrito 24 obligaciones de la Compañía como primer auxilio á la construcción del ferrocarril.



La R. O. de prórroga por un año y caducidad de la concesión del tranvía á Colmenar, rival de nuestro ferrocarril.

Con motivo del expediente instruido sobre la caducidad de la concesión del tranvía de vapor de Madrid á Colmenar Viejo y habida cuenta de la instancia suscrita en 25 de abril de 1904 por la Compañía concesionaria, solicitando una prórroga de doce meses para terminar las obras, así como de los informes emitidos por los Consejos de Obras públicas y de Estado, acerca de la referida caducidad; Resultando, que mandado instruir el expediente de referencia por Real orden de 18 de julio de 1904, hubo de concederse, con la misma fecha, autorización para continuar los trabajos, si bien con las reservas que se estimaron oportunas; Resultando, que la Compañía no ha llegado á hacer uso con la extensión debida, de la autorización que se cita, y están sin terminar las obras objeto de su compromiso; Considerando: que ha podido influir en ello, como el Consejo de Obras públicas expone, la circunstancia de no poderse formalizar contratos ante la amenaza de una posible caducidad, toda vez que el expediente se instruirá simultáneamente; Considerando: que la Administración debe inspirarse en un amplio espíritu de auxilio á las iniciativas privadas, cuando estas envuelvan como finalidad el interés general, cual sucede á la construcción de una obra pública; Considerando: que en el caso que se discute se consigue este extremo, mediante la adopción del criterio que expone en su informe el Consejo de Estado, ó sea, el de retrotraer el asunto á la resolución de la instancia presentada por la Compañía en 25 de abril de 1904; si bien no por lo que al origen del segundo plazo se refiere, sino por lo que á la seguridad para realizar sus contratos pretende la Compañía; S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer, que se conceda un plazo de doce meses á la Empresa concesionaria, para la terminación de las obras, objeto de su compromiso, plazo que empezará á contarse desde la fecha en que se le comunique este acuerdo, bien entendido, que de no hallarse terminados los trabajos, al finalizar el repetido plazo de los doce meses caducará *ipso-facto* la concesión quedando desde luego sujeta á lo que preceptúan los artículos 38 al 42 de la vigente Ley de ferrocarriles de 23 de noviembre de 1877. Lo que de orden del señor Ministro comunico á V. S. para su conocimiento y traslado á la empresa concesionaria.—Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 20 de diciembre de 1906.—El Director general.—(Es copia).

Notificado á la Empresa en 28 de diciembre de 1906.



Excmo Señor Ministro de Fomento:

La Compañía Madrileña de Urbanización concesionaria del ferrocarril de Fuencarral á Colmenar Viejo que viene sufriendo los perjuicios en sus intereses y en su crédito dimanados de las prórrogas injustificadas que se han concedido á la empresa rival del *Tranvía á vapor de*

Madrid á Colmenar con ramal á Chamartín de la Rosa, teme que se pretenda recabar una nueva prórroga á pesar de que según los términos de la última, el día 28 de diciembre próximo debe quedar de hecho anulada la referida concesión por no tener concluida la línea en su totalidad.

Durante el año de la última prórroga la citada sociedad no ha colocado un sólo carril y si ha hecho algunos insignificantes trabajos de explanación lo ha hecho sin duda para tener un pretexto para solicitar una nueva prórroga.

La Compañía Madrileña de Urbanización ruega respetuosamente á V. E. se digne tener en cuenta en su día la presente instancia y negar la petición de nueva prórroga no sólo en cumplimiento fiel de las leyes vigentes, en su espíritu y en su letra, y de conformidad con la expresa declaración de caducidad contenida en la Real orden de prórroga que termina en 28 de diciembre, sino también por otras consideraciones de importancia.

La influencia política empleada en burlar las Leyes para favorecer á una empresa que no ha sabido ó podido cumplir lo que pactó con el Estado, en perjuicio grave de los intereses respetables de una Compañía como la Madrileña de Urbanización que ha construido las cuatro líneas que explota sin haber solicitado ni una sola prórroga, dentro de los plazos señalados en las concesiones, sería un espectáculo tristísimo, desmoralizador, fomentador de la indisciplina social, una mala semilla que no puede producir buenos frutos para el gobierno de la Nación; y aun cuando no se nos oculte la fortaleza de ánimo que necesitan los gobernantes para resistir la presión de las influencias de la política, la Compañía que tengo la honra de representar confía en que la resolución que adopte V. E. cualquiera que ella sea, será inspirada por su recta conciencia, libre de toda agena sugestión.

Por otra parte, si el propósito de construir la línea fuera esta vez sincero y no exhibición de contratos parecidos á los de las cuatro ó cinco prórrogas precedentes, la Compañía del Tranvía, rival de la nuestra, no perdería nada con la declaración de caducidad puesto que podría, al llegar la subasta de la línea, readquirir la concesión en mejores condiciones que ahora, libre de las complicaciones y gastos que origina el estado de suspensión de pagos en que se halla.

Ni V. E. ni ningún otro gobernante sensato pueden ver con gusto, ni con indiferencia, que dos empresas rivales malgasten parte de sus energías económicas puesto que una de las dos ha de perderlas, vencida en la lucha, cuando todos los esfuerzos juntos y bien concertados son pocos para levantar á nuestra patria de la postración en que se halla.

Cierto es, por último, que en caso de la resolución adversa para nuestros intereses de concesión de una nueva prórroga á la Sociedad del tranvía, quedan recursos legales; pero tal camino no puede ser agradable para una empresa como la nuestra tan amiga del progreso ordenado y pacífico y tan respetuosa siempre con todas las autoridades.

Dios guarde á V. E. muchos años.

Madrid 15 noviembre 1907.



El *Eco Complutense* se lamenta en muy sentidas frases, que de todo corazón agradecemos, de los desafueros que comete contra nuestra Compañía el caciquismo de Canillas, amparado y protegido por los señores Marqués de Ibarra y D. Lucas del Campo.

Consejo de Administración.

El de la Compañía Madrileña de Urbanización está formado por los señores:

- D. Ildefonso González Amigo (Presidente).
- » Pedro Rodríguez Illanes (Vicepresidente).
- » Arturo Soria y Mata.
- » Luis Soria y Hernández.
- » Francisco Amigo González.
- » Vicente Muzás del Pintado.
- » José María Castaño y Alba.
- » José Luis Lequerica.
- » Emilio López Aranda.
- » Francisco Ramonet.

Agüas.

Los trabajos de la nueva canalización desde la Casa de Máquinas á los depósitos partidores han terminado. Solo falta el desmonte y terraplenado de una parte de la faja de terreno por donde va la tubería.

Desmontes.

Prosiguen desde hace mes y medio en la calle principal junto al teatro.

Arbolado.

Hemos comenzado la plantación de este año y la apertura de zanjas.

En los viveros hemos sembrado muchos miles de pinos, catalpas, ailantos, acacias, cedros, eucaliptus, parras en tiesto, y gran número de plantas para surtir los jardines de la Ciudad Lineal.

Algunos de los vecinos han comenzado ya con brío la plantación de este año que promete ser brillante, muy superior á la de los años anteriores.

Caja de ahorros.

Llega la nuestra muy cerca del millón de pesetas, cifra que ha superado con mucho exceso nuestros cálculos más optimistas.

Como es la más práctica, cómoda y ventajosa de todas va siendo muy estimada. En un porvenir de pocos años adquirirá seguramente enorme potencia financiera.

Morosos

Recomendamos de nuevo á todos nuestros clientes que estén atrasados en el pago de los plazos convenidos, que lo más pronto posible se pongan al corriente..

La base de nuestra buena administración es la estricta puntualidad en el pago de todos los compromisos adquiridos; si no efectuamos con igual regularidad los cobros, se produce un desequilibrio que perjudica nuestros intereses.

Hemos sido hasta ahora muy benévulos en este punto por el constante deseo de no causar perjuicio alguno á los que se relacionan en cualquier forma con la Compañía; pero como todo tiene su límite y hemos de procurar perfeccionar constantemente todos los servicios, en lo sucesivo emplearemos un progresivo y saludable rigor hasta conseguir para los ingresos la misma regularidad con que hacemos los pagos de intereses y de toda clase de cuentas.

Es tanto más atendible ésta, nuestra reeomendación, cuanto que por los esfuerzos y consiguientes gastos de la Compañía va subiendo el valor de las fincas particulares por el aumento de arbolado y luz eléctrica en las calles y por la mayor frecuencia en los viajes de nuestros trenes, que muy en breve se aumentará con la tracción eléctrica.

Hoteles en venta.

Manzana 83, lotes números 14 y 15, letra I.—Hotel de planta baja, de 10,50 metros de fachada por 9,50 metros de fondo, distribuido en sala, comedor, tres alcobas, cuarto de baño, galería de cristales, cocina y retrete inodoro; delante del hotel tiene una terraza, con su escalinata al centro, con balaustrada de cemento; la sala tiene chimenea de mármol, y todas las habitaciones pintadas; los muros son de fábrica de ladrillo, de pie y medio de espesor en toda su altura, y las fachadas revocadas de estuco, imitando sillería; el tejado á dos aguas, cubierto con teja plana; toda la cámara que ocupa la superficie del hotel está entarimada, y sus paredes y techo blanqueados, siendo habitables para criados.

Los dos lotes, de que se compone el solar están cercados en los 20 metros de fachada á la calle de Bueso Pineda con pilastras y zócalo de fábrica de ladrillo, puerta y verja de hierro, los 100 metros de medianería cercados con muros de ladrillo, compuesto de machones de pie y medio y témpanos de medio pie por 1 metro 80 centímetros de altura; en el fondo del solar tiene una casa para el guarda con dos habitaciones; detrás del hotel en el centro del terreno un estanque con surtidor de agua y al rededor del muro tiene plantada una fila de árboles.

Precio de toda la obra, plantación y terreno 25.000 pesetas, pagándole al contado en un solo plazo se haría un descuento del 10 por ciento.

Manzana 76.—Dos hoteles iguales contruídos en un lote de terreno cada uno, cercado con muros de ladrillo y puerta de hierro en su fachada á calle Posterior; dichos hoteles contruídos en el centro de cada lote, tiene 9,50 metros de fachada por 7,00 metros de fondo, distribuídos en sala, comedor, tres alcobas, cocina, despensa y retrete inodoro; las alcobas están estucadas y

la sala y comedor pintadas al temple; los muros son de fábrica de ladrillo al descubierto, el tejado á cuatro aguas cubierto de teja ordinaria.

	Ptas. Cts.
Precio de cada hotel y cerramiento de un lote	7.000,00
Idem del lote del terreno ,.....	1.500,00
<i>Total pesetas.....</i>	<i>8.500,00</i>
Pagándolos á plazos mensuales de amortización é inquilinato en veinte años, en el primer año pagarán mensualmente por amortización.....	29,20
Por inquilinato.....	52,50
» Terreno.....	6,50
<i>Total cuota mensual....</i>	<i>88,20</i>

Pagándolos al contado en un solo plazo se haría un descuento del 10 por ciento.

Plaza de Toros de la Sociedad de Espectáculos de la Ciudad Lineal.

Está muy adelantada la explanación del paseo de la Plaza. Tan pronto como se termine reanudaremos la construcción, dándole todo el impulso que la suscripción de acciones consienta.

Circo ecuestre y gimnástico

Se están practicando estudios para la instalación de un Circo provisional en la Manzana 96, junto al Café de la Sociedad. Espera dicha Sociedad ponerlo en explotación á principios de la primavera próxima. En él podrán organizarse algunas becerradas mientras se termina la Plaza en la carretera de Aragón.

Banco Español de Crédito.

Hemos recibido la Memoria correspondiente al ejercicio social de 1906-1907 de este importante establecimiento de crédito, en la que se manifiesta el considerable aumento que han tenido, con relación á los años anteriores, todas sus operaciones, descuentos, cobros, cuentas corrientes, cheques, compra y venta de monedas extranjeras, concesión de créditos, cartas de crédito para viajes, alquiler de cajas de caudales, depósitos de valores, anticipos sobre valores y órdenes de Bolsa.

El creciente favor que le dispensa el público en general y particularmente las Sociedades, cuyas operaciones financieras tiene á su cargo, justifica bien elocuentemente los excelentes servicios del Banco Español de Crédito, los cuales procura mejorar y perfeccionar de año en año como se demuestra en la Memoria de referencia.

Felicitemos á su Consejo de Administración y singularmente á los señores D. León Cocagne, D. Adriano M. Lanuza y don Eduardo Coll á cuya inteligente dirección y administración de los negocios sociales se debe la vida próspera del referido Banco.

FERRETERÍA

DE

Tomás Sesmero**Bravo Murillo, 98.**

Gran surtido en alambreras para gallinero, herramientas para jardinero. Inmenso surtido en palas, azadones, legonas, batideras para cal, picos.

Herrajes para construcciones de todas clases.

Cal hidráulica de Zumaya; portland de la mejor marca.

NO EQUIVOCARSE**Bravo Murillo, 98, Cuatro Caminos, Ferreteria.**

Imprenta de la Ciudad Lineal (C. M. de U.)

Estación del tranvía.—Chamartín de la Rosa.

Oficinas: Lagasca, 6.—Teléfono, 1.254.

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 noviembre, **15.430.**

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