



La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XI

Redacción y Administración: Lagasca, 6, primero.

NÚM. 301.

Madrid (Chamartín) 30 de Marzo de 1907.

Sumario.

El Prior de Magacela: Matritenses.—**Nimarcí:** Crónica de la decena.—**Higiene de las peluquerías.**—**C. Sanz de Egaña:** La desinfección de la boca.—**C. S. de E.:** Más sobre el tabaco.—**Carlos Ferraud y López:** Instrucciones higiénicas acerca de la limpieza.—**Juan Barcia y Trelles:** La fiebre aftosa ó glosopeda.—**Vida práctica:** Reglas de oro para los padres de familia.—**Escuela de Educación Artística.**—**Urbanización:** Convocatoria.—Nuestras noticias.—Anuncios.—Caja de Ahorros.

MATRITENSES

Leyes viejas para realidades nuevas.

(Lectura suplicada al señor Dato, Alcalde de Madrid.)

Quisiéramos emplear en este artículo un lenguaje nuevo, persuasivo, sugestionador; un lenguaje no desacreditado aún por los desventurados eufemismos periodísticos de la pasión, del interés ó de la rutina. Un lenguaje, en fin, tal y tan claro, que se hiciese oír y entender á la inteligencia más preclara del partido conservador: el Sr. D. Eduardo Dato é Iradier.

Léanos, pues, este abnegado alcalde, siquiera sea por la enseña de sinceridad que campea en nuestro escudo de escritor. A ello nos creemos con perfecto derecho.

Está hace días—¿cómo no?—sobre el tapete el complejo y problema del ensanche y embellecimiento higiénicos de este empecatado Madrid, para quien no habría redención, cual para los condenados del tártaro, si no fuese porque la ciencia, aunada á la buena voluntad, sabemos alcanza á realizar verdaderos progresos.

Señalemos algunos aspectos del problema.

Teorizantes sempiternos á fuer de pueblo fanta-

seador, trabajamos algo, sí, pero muy desordenadamente y sin orientaciones, sobre el asunto indicado arriba. Ora gastamos fabulosas sumas en allanar y *amanerar* el Parque del Oeste; ora enredamos, como chicos, en el Retiro, al par que le vamos dejando los veranos más y más sin agua; ora adulamos á nuestros Soberanos, creando *en el papel* barriadas pomposas, allende carreteras melíticas, sin aguas, sin vías y sin otros urbanos menesteres; ora armados de cartabón de fantasía, cortamos como queso manzanas populosas para hacer soñadas plazas de catorce calles, costando cada calle sus correspondientes milloncejos; ora plantamos, dejamos destrozar y replantamos cien veces los árboles de paseos y avenidas, que los chicos y los grandes salvajes se encargan pronto de destrozar; ora levantamos marejada político-caciquil con los consabidos pozos negros, y publicamos memorias y folletos, acreedores á que por ellas, quizás, nos lleven á la cárcel por indocumentados, más bien que á una ambicionada poltrona municipal.

Y así pasamos el tiempo, tejiendo y destejendo y engañándonos con la mayor buena fe acerca del Madrid grande y europeo, que nuestra noble emulación querría ver parangonado con las grandes urbes extranjeras, mientras que la amarguísima realidad, que castiga aun con mayor dureza nuestros errores que nuestras culpas, se encarga de distanciarnos más y más de la cultura mundial y sus sublimes horizontes de progreso.

Entre el desconcierto mental de las frívolas ideas del café, las memorias á la ligera y los proyectos por mera *posse* ó por sórdida codicia, suele alzarse de tiempo alguna voz sincera y autorizada clamando en el desierto de nuestra inopia.

Días pasados escuchábamos complacidos en el Ateneo al arquitecto barcelonés Sr. Vega y March acerca del tema *Madrid y sus reformas urbanas*. Describía el conferenciante con gran viveza de colorido la desastrosa impresión que nuestra capital produce á los forasteros, con sus calles estrechas y hediondas, su polvoriento y desordenado aspecto de zoco

moruno, la incultura de de sus golfos y mendigos, la falta de jardines interiores, la pobreza del alumbrado público y la general deficiencia, en fin, de casi todos los servicios municipales.

Detallónos después las dos partes fundamentales de toda urbanización, clamando contra nuestras serviles imitaciones del extranjero, sin interpretar debidamente las condiciones de nuestra raza, historia, costumbre y clima, abiertamente contrarias en un todo á las francesas que plagiamos inconscientes, olvidando nuestros elementos indígenas de embellecimiento. Con ejemplos palmarios demostró la excepcional importancia que tienen para toda gran ciudad las vías de circunvalación, á las que llevamos nosotros consagrados múltiples artículos desde estas mismas columnas. Tuvo, en fin, el conferenciante palabras de censura contra las aglomeraciones inevitables hoy de nuestro tránsito, y que se obviarían con aquellas vías y con obras subterráneas, tales como el Metropolitano, por el que también abogásemos tantas veces.

No podemos seguir al arquitecto catalán en sus planes de reforma madrileña, limitándonos á consignar sus enseñanzas como demostración de lo que la ciencia exige y que el Sr. Dato conoce bien, sin duda.

Gustosos nos ocuparíamos asimismo de otro trabajo de interés: la Memoria del ingeniero director de las vías municipales, Sr. Núñez Granés, publicada por el Ayuntamiento para marcar su principal deficiencia, á saber: la de que se fija en el Madrid viejo, demarcado por su estrecho término municipal, sin romper abiertamente con la rutina, cayendo en brazos de la magna idea, antaño querida realizar por el propio Sr. Dato, del ensanche *verdad* de la Corte, á diez kilómetros de su contorno, aprovechando facultades gubernativas otorgadas por la ley Municipal, según detalláramos no ha mucho en nuestro artículo «Madrid grande y europeo». Pero renunciamos al estudio de semejante documento, porque harto le conoce también el Sr. Dato, después que la ponencia de la Comisión ejecutiva municipal, compuesta por el Sr. Marqués de Zafra, D. Antonio Pró y D. Lorenzo de la Tejera, han redactado el programa y pliego de condiciones para el próximo concurso de proyectos que han de formar el *plan de urbanización del extraradio*, ordenado por el art. 8.º de la Ley de 17 de septiembre de 1895, y la Real orden de 31 de agosto de 1881.

Los defectos del tal programa no son en modo alguno imputables á sus dignos confeccionadores, sino al estrecho marco del extraradio en que encerrasen á estos trabajos una ley de hace doce años y una Real orden fundamental de hace nada menos que diez y ocho.

Tal es siempre ¡oh dolor! nuestro triste destino. El de echar vino nuevo en odres viejos contra el precepto evangélico. ¿Acaso, Sr. Dato, no han llovido sobre Madrid reformas y crecimientos urbanos en los diez y ocho años de la Real orden consabida?

No hablemos de los grandes edificios alzados desde entonces, tales como el Banco, La Equitativa, el Hispano-Americano y cien otros, incluyendo en sus moles docenas de viviendas, ni de las talas del Buen Retiro, ni del aumento enorme de la circulación madrileña con coches, tranvías, camiones y automóviles, amén del aumento de la población. Todo esto y mucho más que omitimos, hace que el llamado extraradio de antaño sea hoy el verdadero radio de Madrid; pues pueblos enteros como Amaniel, Tetuán, Pueblo Nuevo, Vallecas, los Carabancheles y algún otro, están de hecho enlazados sin soluciones de continuidad urbana con el casco de la Corte, por lo que su verdadero nombre no es el de extraradio, como lo era en el año de gracia 1881.

El *extraradio* actual, comprenderá muy bien el Sr. Dato, que es otro muy distinto, y por dicha nuestra, orientado con más aplomos científicos. Para apreciarlo no se necesita ser muy lince, porque á la vista está de todo el mundo el meritísimo plan de vías y edificaciones de la Ciudad Lineal, demarcando por los límites madrileños del sector del Nordeste el perímetro del viejo extraradio de 1881, y hoy casco efectivo de Madrid, como va dicho.

No hay que hacerse ilusiones; pero tampoco procede cerrar los ojos á esta realidad elocuente.

Madrid cuenta ya, en efecto, con un ensanche indiscutible, *por la única parte que hoy se puede extender*: por el Nordeste, y pronto por el Surdeste, ó de Pueblo Nuevo á Vicálvaro (segunda barriada de la Ciudad Lineal).

Esta media cintura ferroviaria, ya en franca urbanización, es la única posible por muchos años á las naturales orientaciones del ensanche madrileño. Nació ella precisamente por los tiempos de la ley del 95, que en materia de ensanche nos rige, no precisamos hacer grandes esfuerzos de dialéctica para vencer al Sr. Dato de una triste verdad que, con lamentable frecuencia, se repite en nuestra vida pública: la de que, lejos de preparar nuestras leyes el advenimiento feliz de ulteriores realidades progresivas, no parece sino que se precian de aparecer rezagadas ante dichos bienhechores movimientos, acarreándonos el empirismo de llevar nuestros más salvadores ideales á la zaga del carromato de la realidad con sus rutinas, en lugar de constituirse en su avanzada y guía. Algo así como un hermoso fanal puesto á la trasera

de un vehículo, que á obscuras camina entre precipicios.

Ofende íamos la rara ilustración de nuestro Alcalde si nos detuviésemos á especificar cosas y á explicar razones acerca de las ventajas de un ensanche madrileño, como el que la Ciudad Lineal simboliza, y que, como tal ensanche, se ha anticipado y excedido á sí mismo. ya que, á diferencia de todos los demás, desarrollados como diría el buen Gedeón, en el campo, resulta por ensalmo completamente dispuesta para la vida moderna con todos cuantos menesteres esta vida precisa.

Además, si las ideas y propósitos del Sr. Dato siguen por los cauces de antaño, cuando dirigía también los negocios públicos, esperamos se tomará la molestia de apreciar *de visu* nuestro efectivo progreso linealense, si no prefiere pasar la vista por nuestros trabajos en esta misma publicación titulados: «El Madrid que anda», «El Parque del Nordeste», «Madrid grande y europeo», «Nuestra Ciudad y los niños», «Los terrenos de la Lineal y los solares de la Corte», «La red ferroviaria del Nordeste madrileño», etc., donde hallará sincera y detalladamente expuestos los múltiples aspectos del problema de la incorporación de la *zona de los diez kilómetros* á la Corte.

Este, y no otro, es el verdadero y real extraradio madrileño, al que extenderse debieran cuantas iniciativas prepara la *Casa de la Villa* por sus trabajos relativos á un arcaico extraradio legal, llamado á empuqueñecer todos sus proyectos en lo presente y para lo futuro.

EL PRIOR DE MAGACELA

Crónica de la decena.

Después del laborioso y difícil trabajo del período de elecciones, nuestras autoridades, reclinadas sobre los laureles del triunfo, han fijado un momento su atención en el grave problema de la mendicidad, recurriendo, como siempre, al tan desacreditado procedimiento de la recogida de golfos y mendigos.

No he de tratar aquí de los medios encaminados á resolver este asunto de higiene social, pues demasiado se ha dicho en periódicos y revistas, sin que hasta ahora aparezca la solución por ninguna parte.

Unicamente dedicaré estas líneas á tratar de dos *gol-fillos* de corta edad, presentados al Comisario de Policía, Sr. Millán Astray.

Los dos *golfos* formaban parte del heterogéneo pelotón de vagabundos, mendigos y *golfos*.

Los dos vivían en el mismo medio, enlazados por el

apretado lazo de la miseria; pero ante el Sr. Millán Astray se apreció la gran diferencia de pensar y sentir de estas tiernas criaturas.

El uno, con inconsciente cinismo, alardeando orgulloso de proezas en el robo y en el crimen, ponía de manifiesto al precoz criminal.

El otro, despojado de afectos y cariños, la desgracia y la miseria le arrojaron al mundo del hampa.

En ella vivía hacía poco tiempo, sin que los vicios hubiesen borrado aún de su memoria el amor al trabajo y las aspiraciones á luchar honradamente por la vida, máximas que, seguramente, allá en su humilde aldea de Galicia, aprendió como santa lección á fuerza de repetida y practicada por los suyos.

Según la Prensa, el Sr. Millán Astray, impresionado por el relato de este *golfillo*, ha dispuesto emplearle de *botones* en el Gobierno Civil.

Seguramente este rasgo del Comisario de Policía ha arrancado una víctima al vicio y al crimen, y ha dado á la sociedad un hombre útil.

Pero lo que ha llenado de pena mi ánimo, ha sido no encontrar nada que demuestre la determinación tomada con el otro *golfillo*, con ese que alardeó de haber robado y haber estado dos veces en la cárcel.

¿Es que no hay esperanzas de salvarle? ¿Es acaso considerado como un desahuciado que la sociedad verá impasible crecer, leer sus proezas criminales, interesarse con el relato del juicio oral y después presenciar indiferente la ejecución de la terrible sentencia?

Esto no puede ser, sin que antes cumplamos con el alto deber humanitario de poner los medios para impedirlo.

Yo suplico al Sr. Millán Astray que fije su atención en este desgraciado, que intente *algo* en su favor, y es probable que, educando á este niño en otra atmósfera que le despoje de la cubierta del robo y crimen que tejó en su cerebro el medio en que ha vivido hasta hoy, aparezca otro *botones* y después otro hombre útil.

Y procediendo en lo sucesivo de igual modo, puede tener alguna influencia favorable la repetición de esas recogidas de golfos y mendigos.

NIMARCI

Marzo, 17—907.

HIGIENE DE LAS PELUQUERÍAS

PRIMERA PARTE

PRESCRIPCIONES

Se refieren al «LOCAL», «PELUQUERO», «HERRAMIENTAS», «GENERALES».

Local.

Primera. El salón de una peluquería deberá ser amplio y ventilado. Las paredes estarán estucadas, bar-

nizadas ó pintadas al óleo, sustituyendo los ángulos y rincones por superficies cóncavas. El pavimento será duro é impermeable.

Segunda. Toda clase de cortinajes quedará suprimida.

Tercera. Las perchas de sombreros serán sustituidas por basares, y para colocar los abrigos se establecerán barras horizontales.

Cuarta. Al lado de cada sillón de servicio, habrá una escupidera, y otras distribuidas convenientemente en el local.

Quinta. En cada salón habrá uno ó varios aparatos esterilizadores, en número suficiente para que las herramientas permanezcan en ellos el tiempo necesario para su completa desinfección, sin que los apremios del trabajo hagan preciso abrir el aparato extemporáneamente.

En aquellos establecimientos cuyos ingresos no consientan este dispendio, se emplearán los instrumentos metálicos y brochas previa inmersión durante cinco minutos, después de lavados en agua clara, en una solución de oxicianuro de mercurio al 1 por 1.000 coloreada con bicromato potásico, para distinguirla de otros ingredientes no venenosos, la cual será renovada diariamente, quedando prohibido el empleo de cepillos que no sean de la propiedad particular de cada parroquiano.

Sexta. En sitio inmediato á la estufa ó á la solución esterilizadora, habrá indispensablemente un rótulo que indique el tiempo necesario para la total desinfección de la herramienta.

Séptima. Los sillones deberán ser cómodos y sólidos, pero sencillos, de fácil limpieza y dispuestos para que puedan serles adaptados los papeles aisladores correspondientes.

Octava. Todos los estantes y mesas serán de cristal, marmol, pizarra ú otro material análogo.

Novena. El barrido de los pisos se verificará echando en ellos serrín ú otra substancia análoga humedecida.

Las basuras se echarán en una caja con tapa que cierre herméticamente, hasta ser depositadas en los carros de la limpieza.

Peluquero.

Primera. Antes de servir á un nuevo cliente, se lavará las manos, y siempre tendrá las uñas perfectamente limpias y recortadas.

Segunda. Después de haber prestado servicio á persona que pudiera presumir no se encontraba en buen estado de salud, se rociará las manos con una disolución de sublimado corrosivo al 1 por 1.000.

Tercera. Usará constantemente en la peluquería una blusa larga, blanca, sin bolsillos y con mangas ajustadas á la muñeca, en perfecto estado de limpieza.

Herramientas.

Primera. Terminado un servicio, y sin pérdida de

tiempo, será esterilizada toda la herramienta usada en él.

Segunda. Los cepillos, peines y demás instrumentos, al salir de la estufa se colocarán en una bandeja, procurando no los toquen personas extrañas.

Generales.

Primera. Los cosméticos y pomadas no se emplearán más que á petición del cliente, debiendo procurar sean de su propiedad particular.

Segunda. Los polvos se aplicarán siempre y en todo caso mediante un aparato pulverizador.

Tercera. Los peinadores serán sustituidos por unas blusas con mangas, sin puño y descotadas.

Para cada servicio se colocará sobre esta blusa un paño pequeño, limpio, á manera de esclavina.

Cuarta. En la parte del sillón en que descansa la cabeza del parroquiano, se colocará una hoja de papel nuevo, que se cambiará para cada cliente.

Quinta. Queda prohibido el uso de las esponjas.

Sexta. Las brochas destinadas á lavar la cara después del afeitado, serán desinfectadas en cada servicio.

Séptima. El peluquero tiene el derecho de no prestar servicio ninguno á aquella persona que presente aparentemente, y de manera evidente, señal de enfermedades de la piel ó sifilíticas.

Octava. Este derecho debe ser amparado por las autoridades, en beneficio de la salud pública.

SEGUNDA PARTE

CONSEJOS

Primero. Se recomienda á las personas que puedan hacerlo, tengan de su propiedad los útiles necesarios para su servicio, conservándolos bajo llave en una caja apropiada.

Segundo. Es de gran utilidad, para su mejor desinfección, que las tijeras y navajas sean desmontables.

Tercero. El perfecto funcionamiento de una peluquería requiere que para cada sillón haya un esterilizador, teniendo las herramientas en él, en vez de colocarlas sobre el tocador.

Cuarto. Se aconseja que los productos del barrido sean destruidos por el fuego diariamente.

Quinto. Puede sustituirse el lavado de la cara por medio de la brocha, haciendo uso de un pequeño paño ruso humedecido, que se cambiará en cada servicio.

Sexto. Las cachas de las navajas y peines deberán ser de metal.

*
* *

La Sociedad Española de Higiene propondrá á la Alcaldía presidencia, la adopción de los siguientes acuerdos:

Primero. No se autorizará la apertura de ninguna peluquería sin que previamente haya sido reconocida

DESTEMPLE BURRELL

LISTO PARA EL USO POR MEZCLAR CON AGUA FRÍA SOLAMENTE

La más perfecta cubierta higiénica para paredes.

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

Casa fundada en 1852.



Marca Registrada.

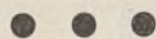
EN PASTA (QUE SE PUEDE LAVAR)

Para de oraciones
exteriores é interiores

EN POLVO

Para interiores

... solamente ...



ARTÍSTICO PERMANENTE

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

TAMBIEN LAVABLE EN POLVO CASO DESEADO

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

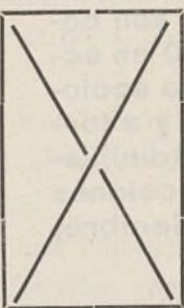


TARJETAS DE
... COLORES ...
... Y PRECIOS ...
al pedirse: : : : :

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.

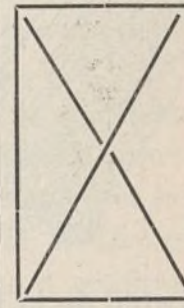
EL LAVABLE EN PASTA puede usarse para exteriores ó interiores, sobre piedra ó madera, yeso nuevo ó antiguo, etc. Recomendamos esta forma especialmente para hospitales, iglesias, asilos, lavatorios y otros sitios donde, por razones higiénicas, tienen que lavarse mucho las paredes, pues *no se quita con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

AGENTE EN MADRID: *J. Villar Seco*, Molino de Viento, 13.

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 el público en general, hará bien suscribiendo las acciones de esta Compañía y podrán obtener un buen interés al capital que inviertan en un negocio de positivos resultados. Para más informes y detalles, dirigirse al Secretario general, D. Pedro L. Ferreiro.

por la Junta técnica Municipal de Salubridad é Higiene, que informará lo que mejor proceda.

Segundo. Las peluquerías que reúnan todas las reglas de higiene prescriptas, tendrán derecho á ostentar una placa que facilitará gratuitamente la Junta Municipal de higiene.

Tercero. El Excmo. Sr. Alcalde fijará un plazo, que debe ser muy breve, para poner en vigor estas conclusiones.

La desinfección de la boca.

UN NUEVO DENTÍFRICO

No es preciso esforzarse mucho para demostrar la importancia y necesidad que existe para el aseo y desinfección de la boca, práctica que siguen las personas amantes de la higiene; pero desde que los modernos estudios bacteriológicos han demostrado que la cavidad bucal es plantel de la más variada flora microbiana, han tomado mayor importancia estas prácticas.

Está demostrado que los gérmenes de enfermedad no sólo se albergan en los organismos enfermos, sino que también se encuentran aun cuando gocen de perfecta salud; estos hechos han dado origen á una serie de dentífricos que pretenden desinfectar la boca, objeto que muchas veces no consiguen.

Wadsworth, de Columbia, ha emprendido una serie de estudios encaminados á demostrar el valor desinfectante de los más usados en la práctica.

Numerosos ensayos realizados le han convencido de la imposibilidad de encontrar un antiséptico perfecto de la boca; pero conforme con los estudios de Miller, que atribuye, en gran parte, la carie dentaria á las fermentaciones ácidas en la superficie é intersticios de la cavidad bucal, ha demostrado que todo dentífrico destinado á tal fin debe poseer una reacción alcalina ó neutra.

En estos ensayos ha demostrado que los microbios patógenos de la boca y especialmente el neumococo, son muy susceptibles á la acción plasmolizante de las soluciones alcalinas y salinas, y pudo comprobar que todos los desinfectantes que los destruyen en los medios artificiales del cultivo, son ineficaces é inofensivos en los medios orgánicos (moco, esputos, etc.).

Así, las soluciones antisépticas más en boga (listerina, borina, boroliptina, glicotimol, etc.), no ejercen acción mortal sobre los gérmenes que se trata de destruir. De los antisépticos usados, sólo el alcohol es capaz de destruirlos en todos los medios.

Las soluciones alcalinas y salinas tienen una acción positiva. La acción difusible de los alcohólicos se acentúa agregando glicerina, y se activa usándolas templadas.

En armonía con sus experiencias, Wadsworth re-

comienda como el mejor antiséptico de la boca la fórmula siguiente:

Cloruro sódico.	2	gramos.
Bicarbonato sódico.	0,70	»
Agua destilada.	62	c. c.
Glicerina.	31	»
Alcohol.	155	»

Puede agregarse á este compuesto algunas gotas de la esencia que se prefiera. Para usarlo se mezcla en partes iguales con agua tibia.

En esta fórmula se reúnen la sencillez y la baratura con la acción antiséptica, experimentalmente comprobada, y es causa suficiente para que el público abandone las maravillas del reclamo por lo que la ciencia demuestra que posee valor efectivo, ya que la desinfección de la boca es una práctica indispensable como limpieza y como precaución para conservar la dentadura.

C. SANZ DE EGAÑA

Más sobre el tabaco.

En el núm. 297 de esta Revista, correspondiente al 20 de Febrero, publiqué un artículo sobre el tabaquismo y los efectos nocivos que sobre el organismo ejerce, y principalmente en el niño, abogando por impedir que se fumase en tan tierna edad... y en la madura, pues tiempo queda para envenenarse.

Nunca pensé insistir de nuevo sobre este asunto, aun con ser transcendental su importancia, convencido de que no por mucho machacar sería mejor el éxito. En tal textura de ánimo, leo en *El Siglo Médico* una noticia que trata de este asunto, y viene á confirmar nuestra modesta opinión, y á poner en práctica lo que nosotros solicitábamos.

La noticia no puede ser más agradable para aquellos que se preocupan por la regeneración de la raza, y dice así:

«En Inglaterra se ha presentado en la Cámara de los Comunes un bill, para evitar en lo posible que fumen muchachos menores de diez y seis años. La Comisión que ha investigado las causas que pueden producir la degeneración física del pueblo inglés ha incluido entre ellas la citada».

«Nos parece acertadísimo este acuerdo—dice *El Siglo Médico*—pues el tabaco, en cualquier forma, no beneficia á nadie, y perjudica, en mayor ó menor grado y en más ó menos tiempo, á todo el mundo, y mucho más á los organismos jóvenes y en vía de desarrollo. Altera la digestión, la respiración, los sistemas circulatorio, nervioso y muscular, teniendo acción electiva sobre el corazón, al cual debilita y perturba en su función.»

No queremos razonar más tal acuerdo; bien claro lo dice la Comisión inglesa, y mucho más nuestro colega

español. Sentiremos ver pasar el tiempo sin que nuestros legisladores se preocupen por estos problemas de higiene social, á la cual dedican toda su atención otras naciones; pero esto no debe ser motivo de nuestra inercia, y ya que no en leyes—cuyo cumplimiento dejaría mucho que desear—procuremos convencer á la opinión, hasta que desterremos la costumbre de fumar en bien de nuestros semejantes.

C. S. de E.

INSTRUCCIONES HIGIÉNICAS ACERCA DE LA LIMPIEZA

por D. Carlos Ferraud y López.

(Continuación.)

* El baño y el aseo proporciona al obrero satisfacción inmediata y recursos higiénicos de gran utilidad, pues que dificulta ó impide la invasión de numerosas enfermedades producidas por la acción de las partículas desprendidas de su labor.

* El baño proporciona descanso al cuerpo y evita al individuo numerosas enfermedades que deben su origen á la acción irritante ó tóxica de partículas y polvos minerales y vegetales, ó de agentes microbianos dependientes de las sustancias que manejan en su habitual trabajo.

* Los mineros que tienen que respirar todo el día un aire viciado ó lleno de partículas del polvo mineral, no lograrán reponerse, por ningún otro medio conocido, como por la costumbre de bañarse, lo más frecuentemente posible.

* Igualmente, todos aquellos trabajadores que están obligados á soportar grandes temperaturas, ó á ejecutar penosas tareas, que producen profuso sudor, encontrarán en el baño descanso, á la vez que alivio en sus fatigas.

* «Muchos creen que los baños, la limpieza general del cuerpo, constituye un placer, un lujo propio de personas distinguidas, pero no una necesidad para los obreros menestrales y gente pobres cuando realmente sucede todo lo contrario». (*Carlos de Vicente.*)

* En todo Centro industrial, minero ó agrícola, así como en todos los pueblos y ciudades deben instalarse baños y duchas populares y gratuitos, cuyos beneficios y excelencias son por todos conocidos y nunca bastante alabados.

* Es una instalación, la del baño, en extremo útil y beneficiosa hasta para los niños, dándose así á éstos, desde su infancia, hábitos de limpieza, que no olvidarían en su edad adulta.

* «La limpieza del cuerpo, tiene tal efecto moral, que allí donde los baños son de uso frecuente es en donde los tribunales de corrección tienen menos causas que juzgar.»

* Darles facilidades á las clases humildes, y contribuiréis así á despertar en ellos la costumbre de lavarse y bañarse que tantos bienes reporta á la salud pública.

* Los más poderosos propagandistas de la limpieza y de los baños son: inculcar su necesidad y beneficios en el espíritu del pueblo y facilitarles gratuitamente los medios de usarlos.

* Cuando no sea posible tomar baños, se hará un escrupuloso lavado del cuerpo con agua templada ó caliente, previo enjabonado; se secará enseguida y se harán fricciones con bayeta ú otra tela áspera. Si se añade al agua un poco de alcohol (espíritu

de vino) ó agua sedativa Raspail, la limpieza es más tónica y perfecta.

* La cara y cabeza se lavarán diariamente con agua fría aun en los meses de invierno. La toalla, será más ó menos áspera y lavada y hervida lo más á menudo posible.

* Los oídos serán cuidados con esmero y delicadeza. Las maniobras bruscas con alfileres, monda-oídos y otros cuerpos duros ó punzantes ocasionan muchas veces graves lesiones y trastornos auditivos.

* Para evitar tales daños se lavarán diariamente con agua templada ó caliente algo jabonosa á fin de evitar el cerumen, que ocasiona frecuentes accidentes.

* Dicho lavado debe hacerse con una jeringuita ó pera especial, pudiéndose utilizar agua con un poco de glicerina ó cualquiera otra disolución antiséptica débil, agua boratada, con gotas de alcohol ó agua de colonia.

* La boca, por el uso á que constantemente está destinada, es asiento de fermentaciones y terreno abonado para el desarrollo de gérmenes, por lo cual, debe evitarse toda infección, procediendo á la esmerada limpieza de los dientes, con un cepillo suave y jabón, después de cada comida, y del lavado frecuente de la boca, después de tomar cualquier alimento, antes de acostarse y al levantarse.

* «¡Si quieres vivir sano, cuida tu boca!».

(Continuará.)

La fiebre aftosa ó glosopeda.

La glosopeda, esa terrible enfermedad á la que nuestra riqueza pecuaria paga casi todos los años enorme tributo, tiende actualmente á invadir algunas regiones españolas. Por eso creemos de utilidad suma para muchos de nuestros lectores, y principalmente para los vecinos de la Ciudad Lineal, reproducir varias nociones acerca de tan funesto mal, publicadas por el que es considerado una autoridad en estas materias, D. Juan Barcia y Trelles, en la importante y siempre leída revista «Agras».

Naturaleza de la enfermedad.

La glosopeda es conocida desde hace mucho tiempo, pues ya en 1764 Miguel Sagar la señaló en Moravia. No obstante, sólo en estos últimos años se ha descubierto la verdadera causa de la enfermedad, gracias á estudios notables de diferentes sabios bacteriólogos, entre los cuales Löffler merece especial mención.

La fiebre aftosa es producida por un microbio que aún no ha podido descubrirse, á causa de su tamaño infinitamente pequeño que le permite atravesar los poros de las bujías de porcelana. Sin embargo, se demostró experimental é indirectamente que la causa de dicha enfermedad es un organismo viviente; en efecto, la linfa virulenta se puede esterilizar por medio de la luz, del calor, de antisépticos, etc., en una palabra, todos los agentes que destruye á los microbios.

Pudiera atribuirse la enfermedad á un fermento soluble; pero una experiencia de Löffler destruyó esta hipótesis y demostró que el agente específico de la glosopeda era un microbio. Löffler inoculó á un animal sano $\frac{1}{50}$ de centímetro cúbico de linfa virulenta: el animal fué atacado por la enfermedad; de las aftas de este animal Löffler extrajo $\frac{1}{50}$ de centímetro cúbico de virus, con el cual se inoculó un segundo animal y así sucesivamente hasta seis animales. Si el agente de la enfermedad fuere un fermento soluble, el sexto animal habría sido inoculado con $\frac{1}{2.390.620.000.000}$ del virus empleado para inocular al primero. Ahora bien; $\frac{1}{50.000}$ de centímetro cúbico de virus no produce la enfermedad en el animal inoculado; por consiguiente, el virus se reproduce en el organismo de los animales, y la fiebre aftosa, como todas las enfermedades contagiosas, es debida á un microbio ó germen viviente.

Se trata, pues, de una enfermedad virulenta, contagiosa é inoculable.

Especies que pueden contraer la enfermedad.

La glosopeda ataca principalmente á las especies bovina, ovina, caprina y porcina. Wachenfeld pretende haberla observado en el gato; Stenffens, Schüfer y otros autores aseguran que también ataca al perro; en fin, Lorenz y Munkel dicen que puede atacar al caballo. No obstante, en la práctica únicamente deben considerarse los animales bovinos, ovinos, caprinos y el cerdo. Dicha enfermedad se observa también en el hombre. Tres veterinarios alemanes, Hertwig, Villain y Mann, ensayaron en sí mismos el contagio, tomando leche de vacas enfermas de glosopeda, y los tres fueron atacados por dicha enfermedad al cabo de algunos días. La leche no es virulenta por sí misma, pero contiene siempre gérmenes de la enfermedad, que provienen de las aftas de la ubre. En el espacio de siete años (de 1887 á 1894), observáronse en Alemania 600 casos de dicha enfermedad en el hombre. En Suiza y en Bélgica cítanse casos análogos. Nos limitaremos á tratar de la glosopeda en lo que se refiere á los animales bovinos. Consideramos inútil hacer un estudio clínico completo de dicha enfermedad, pues estas líneas se dirigen á cultivadores y ganaderos, y por consiguiente deben tener un carácter puramente práctico.

La fiebre aftosa de los bovinos puede presentarse bajo forma benigna ó revestir un carácter grave.

A.—Forma benigna.

La forma benigna se caracteriza por una erupción vesiculosa que se localiza principalmente en la boca, en la ubre y en el espacio interdigital; puede también aparecer en las fosas nasales y en la conjuntiva.

Los síntomas precursores de la erupción de la boca son: abundante secreción de saliva; movimiento conti-

nuo de los labios; masticación lenta y difícil; rumiación irregular; elevación de la temperatura normal; disminución de la secreción láctea de las vacas. El animal acusa una gran postración y busca con avidez los líquidos fríos. Poco tiempo después aparecen las aftas, vesículas que contienen un líquido casi transparente y que se observan en la parte interna de los labios, en las encías, en las partes laterales de la lengua y en otras regiones de la mucosa bucal. El tamaño y forma de dichas aftas son variables: unas son redondas y otras ovales, el tamaño de la cabeza de un alfiler ó del de una moneda de dos pesetas. La epidermis que las cubre es amarillenta en un principio y el líquido contenido es semi-transparente; más tarde la epidermis palidece y dicho líquido vuélvese opaco.

La evolución de la enfermedad dura de ocho á quince días, y puede dividirse en cuatro períodos:

1.º *Período de incubación* y que dura de dos á seis días y cuyos síntomas ya hemos mencionado.

2.º *Período de erupción*, durante el cual aparecen las aftas y cuya duración es de dos días próximamente.

3.º *Período de ulceración*. La película que cubre las aftas se reblandece y se rompe, á lo cual también contribuyen los movimientos de la lengua. De las aftas se desprende un líquido viscoso con estrías sanguinolentas; dicho líquido contiene el germen de la enfermedad. En el lugar de las aftas aparecen entonces llagas de color rojo, cubiertas con pedazos de epitelio.

4.º *Período de cicatrización*, al cabo de ocho días próximamente. Las llagas se cicatrizan, y en la parte que ocupaban aparecen manchas de color de plomo. La temperatura se normaliza, así como la rumiación, la secreción láctea, etc.

La cicatrización es rápida, sobre todo si se ayuda por medio de lociones antisépticas.

La *localización digital* se desarrolla de la misma manera que la anterior, pero las aftas son más pequeñas é irregulares; aparece en la región interdigital, pero con frecuencia se extiende en otras regiones del pie y puede presentarse en un pie ó en varios. Si aparece en un solo pie, el animal sostiene éste en el aire; si aparece en varios, entonces el animal se apoya alternativamente sobre unos y otros. La ulceración aparece rápidamente á causa del frotamiento que en el pie producen los esquilmos de la cama y por esta misma razón la cicatrización es lenta y difícil.

La erupción digital es mucho mas grave que la de la boca y puede acarrear complicaciones ulteriores tales como la caída de la pezuña, destrucción de los tendones y ligamentos, ruptura de las sinoviales articulares y caries ósea.

La *localización mamaria* sigue el mismo proceso evolutivo que las anteriores. Las aftas aparecen en los pezones y rara vez en la ubre. En ciertos casos, cuando la enfermedad presenta caracteres benignos, las aftas de los pezones no se rompen; el líquido que contienen es reabsorbido y la piel se seca.

La erupción mamaria puede determinar la degeneración fibrosa de los pezones y la desaparición de la secreción láctea.

En fin, también pueden observarse *erupciones erráticas* en la vulva, en el ano, en la faringe, en la laringe, en el esófago, en la tráquea y en la pituitaria.

Las diferentes localizaciones mencionadas se presentan todas á la vez ó una ó varias, según los casos; la de la boca es general.

B.—Forma grave.

Es producida por una erupción de las mucosas de los aparatos respiratorio ó digestivo. En el primer caso las aftas aparecen en los bronquios y en el pulmón, y el animal muere generalmente por asfixia. Los principales síntomas son: respiración difícil y tos persistente.

En el segundo caso las aftas se presentan principalmente en el cuajar; la rumiación se paraliza y se produce una meteorización permanente; los gases de la respiración exhalan un olor fétido; la temperatura se eleva considerablemente. Al cabo de algunos días aparece una diarrea intensa, precursora, generalmente de la muerte.

En ambos casos de enfermedad grave, debe recurrirse inmediatamente al Veterinario, el cual, indicará el método de tratamiento que considere oportuno, pues la localización intestinal, principalmente, requiere un tratamiento análogo al empleado para combatir la enteritis aguda, tratamiento que es de la competencia de un médico-veterinario. Por esta razón, únicamente nos ocuparemos de la glosopeda tal como se observa generalmente, y que sólo exige ciertos cuidados higiénicos, para los cuales no es necesario el concurso de un Veterinario.

Materias virulentas.—Contagio.

Las materias virulentas son la saliva, el moco y la leche, que se hallan mezclados con el líquido de las aftas. El virus posee una energía pasmosa; según Löffler basta $\frac{1}{5.000}$ de centímetro cúbico para producir la infección. El contagio se produce con la mayor facilidad y una vez que el mal aparece en un establo es imposible sustraer á los animales sanos del contagio. Por esta razón, y por otras que indicaremos, hoy día se recurre á la infección artificial.

La baba, la leche y el líquido de las aftas, se esparcen en los alimentos, en los esquilmos de la cama, en los pesebres, en las paredes, etc., y contaminan á todos los animales. Los encargados de ordeñar, así como todas las personas que cuidan á los animales, son verdaderos vehículos de la enfermedad de un establo á otro; los perros, los gatos, los cerdos y los caballos son también causa del contagio.

Las aguas que provienen de un establo infestado llevan el germen de la enfermedad á otros establos. En fin, si animales sanos transitan en un camino por donde pasaron animales enfermos, ó beben en abrevaderos en que hayan bebido otras reses atacadas de fiebre aftosa,

esto basta para que los primeros sufran el contagio de la glosopeda. Por consiguiente, diremos, con el malogrado profesor Nocard, «que la preservación de un establo, posible teóricamente, es muy difícil en la práctica, pues generalmente el contagio tiene lugar de un modo indirecto, que el propietario no puede prever». Sin embargo, cuando la glosopeda aparece en una región determinada, bueno es que cada labrador ó ganadero adopte ciertas medidas profilácticas, destinadas á impedir la infección, aun cuando, repetimos, la mayor parte de las veces, por no decir siempre, resulta un trabajo estéril.

Medidas profilácticas.

Dichas medidas profilácticas son:

1.º Secuestación absoluta de los animales y prohibición de entrar en los establos á todas las personas, excepto á los encargados del servicio; el mismo Veterinario no debe hacer excepción de la regla, y cuando por necesidad tenga que examinar un animal, dicho examen debe verificarse en un local separado del establo, y el animal reconocido permanecerá en dicho local el tiempo necesario para asegurarse de que el Veterinario no introdujo la fiebre aftosa.

Cuando el modo de explotación no permita tener los animales permanentemente en el establo y haya necesidad de sacarlos al pasto, se cuidará de que no circulen por caminos frecuentados por otros ganados ni pasten en terrenos donde hayan pastado reses enfermas. Además, á la entrada de los establos, cochiqueras y apriscos se abrirá una pequeña zanja, revestida de arcilla, mortero ú otra substancia impermeable, que se llenará con una de las siguientes preparaciones antisépticas:

a) Zotal, cresil, lisol, solveol ó solutol al 6 por 100, adicionado de arcilla, hasta obtener una papilla.

b) Cloruro de cal al 2 1/2 por 100, adicionado también de arcilla.

En vez de revestir la zanja con una materia impermeable, puede embutirse en ella un cajón de madera que retenga el líquido antiséptico.

Los animales deberán, antes de entrar en el establo, aprisco ó porqueriza, pasar por la zanja ó recipiente de madera, haciendo que introduzcan sus pies en el líquido antiséptico.

2.º Prohibición absoluta á los encargados del servicio del establo de frecuentar establos, sitios y personas donde exista la glosopeda.

3.º Desinfección metódica del establo con un agente antiséptico cualquiera. Mr. Muller recomendó en el Congreso contra la fiebre aftosa organizado en 1899 por la Sociedad Central de Agricultura de Meurthe-et-Moselle, la solución antiséptica siguiente:

Bicloruro de mercurio (sublimado corrosivo),	5 gramos.
Permanganato potásico.	15 »
Acido salicílico.	30 »
Agua.	950 »

Es necesario que el sublimado corrosivo se halle completamente disuelto en alcohol ó éter.

TEATRO DE LA CIUDAD LINEAL

Los Empresarios del **Teatro, Bar, Frontón y Restaurant** de la Ciudad Lineal, en el deseo de complacer y servir al público, ponen en su conocimiento que desde el día 1.º de Marzo tienen los siguientes platos del día:

Los Lunes.

Cordero con judías á la Bretona, ración 1 peseta.

Cubiertos de 3, 4 y 5 pesetas.

Los Martes.

Arroz á la Valenciana, ración 1 peseta.

Cubiertos de 3, 4 y 5 pesetas.

Los Miércoles.

Salpicón de carne á la Andaluza, ración 1 peseta.

Cubiertos de 3, 4 y 5 pesetas.

Los Jueves.

Ternera á la Italiana, ración 1 peseta.

Cubiertos de 3, 4 y 5 pesetas.

Los Viernes.

Bacalao á la Vizcaína, ración 1 peseta.

Cubiertos de 3, 4 y 5 pesetas.

Los Sábados.

Regú á la Francesa, ración 1 peseta.

Los Domingos.

Cubiertos de 3, 4 y 5 pesetas, á la carta lo que se desee.

Todos los domingos FUNCIÓN DE TEATRO

Servicio esmerado y económico para

BODAS Y BANQUETES

El TEATRO y FRONTÓN se alquilan : : : :

: : : : : para FUNCIONES y MITINS

Benito Crespo

TRANSPORTES DE TODA CLASE DE MERCANCÍAS

AVISOS

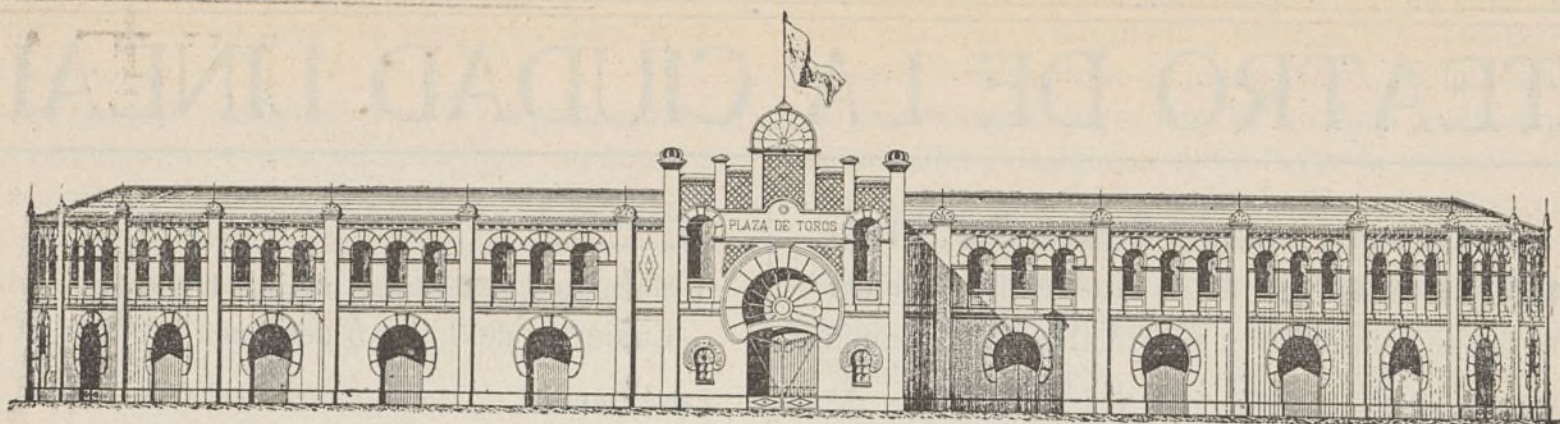
Fuencarral, 71, Sastrería.

Gran surtido en capas para caballero.

Sastrería moderna; cuenta con un excelente cortador que ha desempeñado el mismo cargo en casas francesas.

No equivocarse.

71, FUENCARRAL, 71



Sociedad de Espectáculos de la Ciudad Lineal.

COMPAÑÍA ANÓNIMA FUNDADA EN 1902

Oficinas: Calle de Lope de Rueda, 2, principal derecha.

Acciones de 50 pesetas á pagar 5 mensuales.

Las acciones que se empezaron á pagar antes del día 31 de diciembre de 1906, tienen derecho á cupones por valor de cinco pesetas cada acción. Las que se suscriban y paguen el primer plazo antes del 30 de abril de 1907, recibirán cupones por valor de dos pesetas cincuenta céntimos.

Estos cupones serán admitidos como metálico (10 céntimos en cada peseta) para todos los espectáculos que organice la Sociedad.

La construcción de una Plaza de Toros, ya comenzada, en las inmediaciones de Madrid es, sin duda ninguna, un buen negocio que ha de rendir grandes beneficios á los Accionistas.

La publicación clara y detallada de todas las cuentas, garantiza la buena inversión del capital social.

Es ya seguro para las 2.000 acciones de la primera serie un buen rendimiento, que será tanto mayor cuanto más rápidamente se cubra la emisión, y más, por tanto, se aceleren las obras de la Plaza-Circo.

Acciones suscriptas: 553.

Los planos y presupuestos de la Plaza pueden verse en la Secretaría de la Sociedad, **Lope de de Rueda, 2, pral.**

(Córtese y envíese firmado á D. M. Vallejo, Secretario.)

BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN

D., que habita en
, se suscribe por

acciones de la **Sociedad de Espectáculos de la Ciudad Lineal**, de 50 pesetas cada una, y entregará mensualmente, hasta su completo pago, la cantidad de cinco pesetas por cada una.

de de 1907.

Ayuntamiento de Madrid

También pueden emplearse la creolina, el zotal, el cresil, el solveol, el solutol y el lisol al 5 ó al 6 por 100.

Con dichos antisépticos ú otros análogos deben lavarse, no solamente las paredes, piso y pesebres del establo, cuidando de que la solución penetre en todas las grietas, junturas é intersticios de los muros, pavimentos y pesebres, sino que también los utensilios empleados en el servicio del establo y en la limpieza de los animales.

La mejor manera de practicar esta desinfección es valiéndose de pulverizadores especiales, como los de Le Blanc, Geneste-Hirscher y Dehaitre; á falta de estos aparatos pueden emplearse las bombas que utilizan para lavar los coches, y si tampoco se dispone de dichas bombas, se proyectará el líquido por medio de calderos.

Una vez que todas las partes del establo se hallen bañadas por el líquido antiséptico, se procederá á limpiar las paredes, piso, pesebres, etc., raspando las materias extrañas que tengan adheridas. Después se practicará una nueva desinfección, la cual puede completarse con una fumigación. Esta debe practicarse con aldehído fórmico, también llamado formaldehído, formol ó formalina. Para ello se echa el formol en un recipiente de fondo plano y se calienta para que se vaporice, cerrando herméticamente el local.

Se necesita, por lo menos, 250 gramos de formol químicamente puro por cada 100 metros cúbicos, la cual se obtiene empleando 800 gramos de formalina comercial (solución de formol al 40 por 100) adicionada de 3.200 gramos de agua.

Naturalmente que este es un método rudimentario de fumigación, y resulta preferible ejecutarla valiéndose del autoclave de Tillat de Hoton, ó de las lámparas Schering. En los autoclaves se vaporiza el formol á la presión de 3 á 4 atmósferas; las lámparas Schering sirven para vaporizar pastillas de *paraformaldehído*.

Las autoridades mucho pueden y deben hacer para evitar la propagación de dicha enfermedad en una comarca, y á ellas incumbe el deber moral de prescribir y ordenar medidas conducentes á tal objeto, haciendo que se cumpla estrictamente el Reglamento de Policía sanitaria.

Juan Barcia y TRELLES



REGLAS DE ORO PARA LOS PADRES DE FAMILIA

Un apreciable colega americano dedica lo siguiente á los padres de familia:

1. No digas las faltas ó agudezas de tu hijo en su presencia.

2. No digas á tu hijo: «No me molestes ó no me fastidies con tus preguntas.» Si te interroga por el deseo de saber, contéstale aunque te pregunte «setenta veces siete», y procura que conserve en la memoria lo que le enseñes.

3. Cuando prometas algo á tu hijo, no olvides cumplirlo al pie de la letra; que si no eres escrupuloso en hacer exactamente lo que prometes, te expones á que tu pequeñuelo te conceptúe informal, y siga, á su vez, tu ejemplo.

4. No desatiendas sin discreción los deseos de tu hijo, sino respétalos cuando deban serlo.

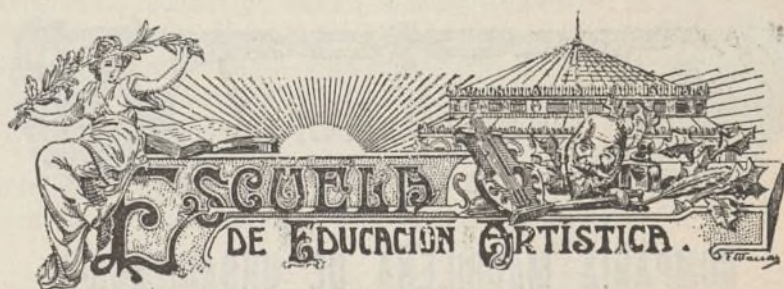
5. No amenaces á cada paso á tu hijo con «te pegaré», «te daré palos». Cuida de castigarle por hechos que lo merezcan; pero si anuncias el castigo, cúmplelo irremisiblemente.

6. No castigues á tu hijo bajo la influencia de la cólera; pero cuando lo hagas con calma, hazle comprender que te amarga el castigo y que se lo impones sólo por su bien.

7. No procedas con espíritu de parcialidad entre tus hijos, porque introduces entre ellos la discordia.

8. No estimules en tu hijo, cuando niño, aquello por lo que le castigarías cuando grande.

¡Cuánto tino ó cuánta sabiduría práctica hay en estos consejos!



Función para el domingo 7 de abril de 1907.

À LAS CUATRO DE LA TARDE

PROGRAMA

- 1.º Sinfonía.
- 2.º El juguete cómico-lírico en un acto, letra de D. Angel Caamaño y música del maestro Rubio, titulado

La nieta de su abuelo

desempeñado por las Srtas. Sánchez y Aguilar, y los Sres. Alonso, De Diego y Alarcón.

3.º **DEBUC de la tiple Srta. Caridad Alvarez** con la romanza de *El barquillero*, del maestro Chapí.

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

El oso muerto

desempeñada por la Sra. Ferrándiz, Srtas. Sánchez, Díaz, Aguilar y Alvarez, y los Sres. Muñoz, Barrera, Alonso, Alarcón, Duró y Martínez.

El notable cuarteto que dirige el maestro Sr. Gassola, amenizará los intermedios.

PRECIOS DE LAS LOCALIDADES INCLUIDO EL TIMBRE

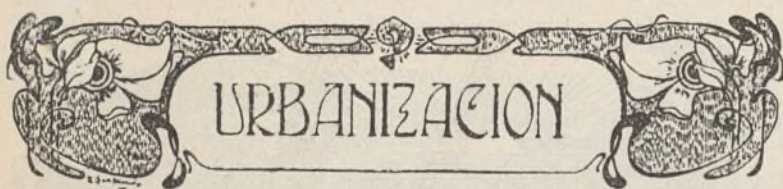
	Pesetas.
Palcos plateas con cinco entradas.	11
Idem principales con cinco ídem.	6,50
Butacas de patio y orquesta	2
Idem de balcón.	1,65
Sillas de anfiteatro.	0,90
Asientos de anfiteatro filas 1. ^a y 2. ^a	0,75
Id. id. » 3. ^a , 4. ^a , 5. ^a y 6. ^a	0,55
Paseo de palcos.	0,55

El pedido de localidades para esta función puede hacerse en las oficinas de la Compañía Madrileña de Urbanización, Lagasca, 6, y en la calle de Hilario Peñasco, 8, 1.º derecha, hasta el sábado 6 de abril. Las localidades sobrantes se pondrán á la venta el día de la función en el despacho del teatro.

Las personas que ingresen en la Asociación antes del día 5 de abril, recibirán en su domicilio las correspondientes localidades de convite, ó sea las siguientes: Un palco platea los asociados protectores de la 1.^a cuota (10 pesetas mensuales); una butaca de patio los de la 2.^a cuota (1,75 pesetas mensuales); una butaca de balcón los de la 3.^a cuota (1,50 pesetas mensuales); una silla de anfiteatro los de la 4.^a cuota (75 céntimos mensuales) y un asiento de anfiteatro los de la 5.^a cuota (50 céntimos mensuales).

Los asociados protectores de la Escuela de Educación Artística, tienen derecho á dichas localidades para la función del primer domingo de cada mes y para todas las fiestas de convite que organice la Asociación, y á una rebaja del 25 por 100 en los precios que se fijen para el público en las funciones extraordinarias de pago.

Para ser asociado protector debe solicitarse personalmente ó por escrito, indicando la cuota que se desee satisfacer mensualmente, en los sitios indicados para los pedidos de localidades.



COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN

CONVOCATORIA

Por acuerdo del Consejo de Administración se convoca á los señores accionistas á la Junta general ordinaria que se celebrará el día 31 de marzo próximo á las tres de la tarde, en el local de las oficinas, calle de Lagasca, 6, 1.º

Para asistir á la Junta es preciso cumplir con lo que provienen los artículos 20 y 21 de los Estatutos.

Madrid, 23 de febrero de 1907.—*El presidente del Consejo, Ildefonso González Amigo.*

Terrenos.

El día 26 del corriente mes se ha otorgado por el Sr. Director, ante el Notario D. José Toral, una escritura de cesión de un lote á favor de D. Eulalio de Oteiza por la acción núm. 1.398.

El mismo día y ante el mismo Notario se otorgaron por el Sr. Subdirector las siguientes escrituras:

Una á favor de D. Simón Gómez cediéndole tres lotes por las acciones 1.019 á 1.021.

Otra de cesión de un lote á D. Eduardo Terán por la acción 1.460.

Otra de cesión de un lote á D. Blas Moreno por la 921.

Otra de venta de dos lotes á D. Carlos Fernández Guerra por 2.209 pesetas.

Otra comprando á D.^a Dominga Villa una tierra de dos fane-

gas y media en el cerro de la Vaca, término de Vicálvaro, en precio de 1.250 pesetas que se abonaron al contado.

Y otra de compra de una tierra de cuatro fanegas y cuatro celemines y una casa á D. Eusebio Bejerano por 4.500 pesetas, que también se le abonaron al firmarse la escritura.

Ferrocarril de Fuencarral á Colmenar. Buena noticia.

La concesión del tranvía de Cuatro Caminos á Colmenar, otorgada á D. Enrique Fernández Prieto, ha sido una amenaza constante para el tráfico de nuestras líneas de Cuatro Caminos á Chamartín y á Fuencarral; en muchas ocasiones hemos procurado una inteligencia bajo todas las formas posibles, y aun cuando en tales propósitos estuvimos siempre dispuestos á grandes sacrificios, no pudimos nunca convencer á la Compañía rival de las ventajas de la unión para construir la línea y explotarla con un servicio combinado.

Por fin nos decidimos á prescindir de nuestros contrarios y á entablar la lucha en toda regla, formulando un proyecto mejor que el suyo por ser ferrocarril en vez de tranvía, por separarse de la carretera y por estar unida la línea á las demás que tiene en explotación la Compañía.

Hace un año próximamente que presentamos el proyecto de ferrocarril, y después de la tramitación laboriosa de esta clase de asuntos, dificultada por la continua variación de ministros, hemos obtenido la concesión el día 27 de marzo.

Estas dilaciones del expedienteo, imputables á la defectuosa organización de la administración pública reñida con el activo espíritu mercantil de estos tiempos, han sido dulcificadas y atenuadas todo lo posible por el celo y por la amabilidad del jefe de la Sección de Ferrocarriles D. José Gómez de Velasco y empleados á sus órdenes. Quedamos profundamente agradecidos.

Ha auxiliado nuestras gestiones activamente y con toda su influencia el Sr. Marqués de Torrelaguna que en obsequio á los intereses de su distrito ha puesto al servicio de nuestra causa su talento y sus relaciones y se dispone á prestarnos su concurso material.

El diputado D. Juan Cervantes, D. Julio Danvila y D. Pascual Aragonés, nos han favorecido también muchísimo. Sería muy largo de contar el referir el tiempo que nos han dedicado y las molestias que se han impuesto en pró de los intereses de todos los pueblos de la Sierra y singularmente de Colmenar y Miraflores.

A los cuatro dichos señores debe la Compañía profunda gratitud y procuraremos demostrársela haciendo lo que les puede ser más agradable el activar los trabajos cuanto podamos.

Lo natural y lo corriente era que ahora, al obtener la concesión, empezásemos nuestros trabajos; pero anticipándonos á los sucesos y demostrando la sinceridad de nuestros propósitos con la elocuencia de los hechos más que con palabras, hemos adquirido tierras en una extensión de kilómetro y medio aproximadamente; hemos desmontado y terraplenado el terreno por donde ha de pasar la línea en una buena parte de los dos primeros kilómetros; hemos adquirido y pagado completamente los carriles y las traviesas para los dos primeros kilómetros de vía, para colocarlos tan luego como expropiemos las dos tierras que nos hacen falta y cuyos propietarios se han negado á venderlas á precio razonable. En todo esto y en los demás trabajos con este asunto relacionados, hemos gastado hasta el día en que hemos obtenido la concesión más de 50.000 pesetas, según puede verse en la memoria del último ejercicio, en las cuentas mensuales que publicamos en este periódico y en los libros y documentación de la Compañía, que están á disposición de los interesados que quieran examinarlos.

Exhibimos y hacemos alarde de esta especie de fianza material y moral para que los vecinos de Colmenar y demás pueblos de la Sierra se persuadan, si ya no lo estuviéren, de la sinceridad de nuestras palabras y de nuestras intenciones.

Comparen en Marzo de 1908, el primer año de la concesión del ferrocarril á Colmenar, lo que habrá hecho la Compañía Madrileña de Urbanización con lo hecho durante catorce años por la empresa rival, y juzguen y hagan lo que sea justo y razonable.

Los propietarios y vecinos á quienes el ferrocarril va á aumentar sus medios de vida y su riqueza están en su derecho al desconfiar de nosotros y al cerrar su bolsa para cooperar á la construcción del ferrocarril; pero no deben extrañar que los beneficios que ofrezcamos á los que confíen en nosotros sean pro-

porcionales al grado de confianza que nos demuestren con la oportunidad de su cooperación y á la importancia del capital entregado.

Aguas.

Se ha colocado tubería de hierro fundido de 12 centímetros desde la calle del Sagrado Corazón á la casilla que frente á la calle de Cirajas se ha construido en estos días, y en la cual colocaremos un pequeño motor eléctrico, con bomba para la elevación y distribución de agua frente al Pinar de Chamartín y un teléfono para el ferrocarril de la Ciudad Lineal á Fuencarral.

Al propio tiempo servirá para colocar un transformador para el alumbrado eléctrico de aquella parte de la barriada y el pequeño espacio sobrante de salón de espera de viajeros.

Actividad.

En todas las muchas obras que tenemos en Vicálvaro, Canillas y Chamartín hemos impreso mayor actividad aumentando bastante el personal obrero.

Restaurant.

Por fin hemos logrado que «La Catalana» termine el piso de baldosin hidráulico.

No podemos decir lo mismo del cuadro encargado hace un año á D. Santiago Regidor.

Los demás elementos decorativos estarán listos del 10 al 15 de abril si todos cumplen su palabra.

Es probable por tanto que en el número próximo nos ocupemos del banquete de inauguración.

Cuartel.

En este número, en las páginas XIV y XV, publicamos los planos del proyectado cuartel para la Guardia civil que pensamos construir en la manzana 85 de la Ciudad Lineal, y que deseamos sea el mejor de su clase.

Buen augurio.

El primer trimestre augura el año más próspero de la Compañía á juzgar por las muchas y variadas manifestaciones de simpatía que constantemente recibimos.

Gracias.

Las damos por los elogios con que nos honran por la lectura de nuestra última Memoria *La Revista Minera* y otros periódicos y muchos de nuestros partidarios. Procuraremos que la de este ejercicio sea todavía más satisfactoria.

Estadística ferroviaria.

Aumento de ingresos en los Ferrocarriles de los Estados Unidos.

Las 51 compañías que recaudan más de un millón de duros al año han recaudado:

en 1904..	212.114.374 dollars.
en 1905..	227.946.916 »

Las 39 compañías que recaudan más de 500.000 duros y menos de un millón han recaudado:

en 1904..	21.718.026
en 1905..	27.507.516

Las 170 compañías cuyos ingresos oscilan entre 100.000 y 500.000 duros han cobrado:

en 1904..	29.472.956
en 1905..	37.199.011

Las 100 compañías que oscilan entre 50.000 y 100.000 han hecho:

en 1904..	5.731.417
en 1905..	7.145.504

Las 77 compañías entre 25.000 y 50.000 duros han percibido:

en 1904..	2.057.803
en 1905..	2.800.222

Y como este incremento progresivo se repite todos los años y en todas las naciones, en él fundamos nuestras esperanzas de que la red ferroviaria de nuestra Compañía llegará con buena administración á sostener toda la carga de los intereses y amortización de las obligaciones emitidas y por emitir quedando los beneficios de los demás negocios para las acciones.

Colonia escolar.

Hemos recibido la *Memoria* de la 1.^a Colonia Escolar Madrileña á las playas de Valencia, organizada por *El Excursionista Escolar*, el verano último.

Agradecemos la atención al Sr. Ballester de S. Pantaleón, autor de ella, y nos asociamos con entusiasmo á su deseo de favorecer á los niños pobres de las Escuelas públicas, estableciendo numerosas colonias en Valencia durante el verano, y para lo cual pedimos con él la protección de las autoridades, en especial de aquellas que por la índole especial de su cargo, estén llamadas á velar por el fomento de la educación pública, como asimismo de la Sociedad Española de Higiene y de cuantas personas posean humanitarios sentimientos.

Teatro, Frontón y Restaurant de la Ciudad Lineal.

De día en día aumenta la animación en este centro de diversiones, sin igual en los alrededores de Madrid.

Las funciones de los tres últimos domingos, por la compañía que dirige el celebrado tenor D. Eduardo Berges, han sido un verdadero éxito por el numerosísimo público que ha concurrido.

En el próximo mes de abril se inaugurará el espacioso Salón-Restaurant establecido entre el Teatro y el Frontón, el cual, dadas sus inmejorables condiciones, ha de ser sin duda alguna el sitio preferido por las personas de buen gusto para celebrar bodas y grandes banquetes.

Los arrendatarios, Sres. Arévalo, están demostrando gran actividad en su deseo de corresponder á los favores del público, y su decisión para conseguirlo es tan grande como su actividad.

Un excelente servicio de restaurant, espectáculos cultos y variados en el Teatro, en el Frontón y en el Teatrito al aire libre, por artistas de reconocido mérito, son los propósitos de los señores Arévalo para la presente temporada de primavera y próxima de verano. Y esto, unido á la amenidad del sitio y á las comodidades que en él se disfrutan, ha de hacer que la concurrencia, ya numerosa, sea extraordinaria en lo sucesivo.

Felicitemos por ello á los Sres. Arévalo, seguros de que su inteligente trabajo ha de ser de muy felices resultados y ha de tener la merecida recompensa.

VINOS FINOS DE MESA

DE LA CASA

A. LAYNA

CALLE DE SAN MARTÍN, 3

(Esquina á la del Arenal)

Recomendamos se prueben los vinos de Rioja blancos y tintos, que á 6, 7, 9 y 15 pesetas la docena de botellas (sin cascós) expende esta casa, así como los tintos de mesa, desde 7, 8 y 9 pesetas arroba (16 litros) y su gran surtido en vinos de Jerez, Champagne y licores de las casas más acreditadas.

Calle de San Martín, 3

Teléfono 1.674

Imprenta de la Compañía Madrileña de Urbanización.
Estación del tranvía.—Chamartín de la Rosa.

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 29 de marzo, **13.970**.

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