



La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XIII

Redacción y Administración: Cagasca, 6, primero.

NÚM. 332

Madrid (Chamartín) 10 de Febrero de 1908.

Sumario

Los buenos albergues.—El jardín.—*Vida práctica*: La cerveza considerada como alimento.—Pôt-au-feu ó cocido á la francesa.—Olla de atún.—Huevos á la rusa.—Saneamiento por la llama.—Limpieza de grasas sobre seda.—Tapiz de corcho para sala de baños.—Barniz para el latón.—Modo práctico de abrir los sobres de las cartas.—Para escribir sobre zinc.—Destrucción de ratas y ratones.—Piedra de afilar de fácil construcción.—Limpieza de las franelas.—Modo de evitar que las gallinas se coman los huevos.—Lo que respiramos.—Tortitas de París.—Pastelillos de almendra.—*Por las revistas*.—Urbanización: Progresos de la Compañía.—Nuestras noticias.—Anuncios.—Caja de Ahorros.

Los buenos albergues

La cuestión de las habitaciones obreras toma cada día mayor vuelo en todos los países.

Londres, por ejemplo, acaba de construir un tipo de casa destinada á los obreros, que no es seguramente un cascarón de nuez.

En realidad no es una sola casa sino varias, pues se compone de 17 cuerpos unidos entre sí y que dan alojamiento á 895 familias, en las 2.215 *piezas* de que consta el edificio. Las 895 *familias* representan cerca de 3.000 *personas*.

Este verdadero pueblo cuenta con una escuela. Cada habitación comprende de una á cinco piezas, empapeladas con papel barnizado *lavable*, y devengan un alquiler semanal de 5,60 á 16,25 pesetas ó sean 291 á 845 pesetas por año. El color negruzco y aspecto rectilíneo del conjunto no es nada agradable, aun considerando solo lo exterior.

En París la Beneficencia pública ha terminado en estos días, la edificación por su cuenta de cinco edificios higiénicos y económicos, sobre terreno propio en la rue Délambre.

En su decorado interior, papel lavable (como en la de Londres) entablados y zócalos, se ha procurado seguir las reglas de la higiene moderna, combinando todo para satisfacer su fundación.

No hemos de negar que esto es bueno; que merece elogios como todo esfuerzo en favor del bienestar del obrero, pero es indudable que dista mucho de la perfección.

Considerando la cuestión solo administrativamente, hay aún en este organismo urbano dos personalidades bien distintas: el propietario—bien sea la Beneficencia ú otra entidad cualquiera—y el inquilino condenado perpétuamente á llevar este título. . . y pagar.

Nunca nos cansaremos de repetirlo: Toda persona económica y previsora, *puede y debe* hacerse su propio propietario en un cierto espacio de tiempo sin tener que pagar, á este fin, mucho más del alquiler usual.

Este lapsus que se nota en las instituciones mencionadas lo salva la «Compañía Madrileña de Urbanización» con el ventajoso sistema de adquisición de hogares, que ya conocen nuestros lectores y que proporciona á todo el mundo casa propia, aireada, sana, bien construida y agradable.

Numerosas son ya las familias que han hecho la experiencia suscribiendo un contrato con la Compañía Madrileña de Urbanización, mediante el cual se encuentran ya, casi sin esfuerzo, en posesión de *su casa*, donde su vida se alarga con el vigor y la alegría que en sí lleva el aire puro, el ambiente natural de la humanidad.

EL JARDÍN

Cultivo del campo.

Distribúyanse los abonos y estiércol sobre las tierras de labor.

Se labran las tierras que han de sembrarse en primavera. Repáranse las zanjas de cierre y de desagüe.

Se preparan los abonos con hojas, ramas y la basura y cieno del camino. Se pasan los rodillos sobre el trigo, después de la helada. Límpiase de piedras las trebo-las y alfalfales. Se hacen los desagües nuevos y se separan los antiguos. Poda la corta de los setos. Se separan los muros de piedras secas. En los días malos se trillan ó vanean los cereales; se destilan los frutos ó bagazos y se separan las herramientas y útiles de labranza. Arranque de las hierbas parásitas, juncos y zarzas. Se comienza á cebar los animales que se han de vender en primavera. Vigílese la temperatura de los establos

que deben estar calientes, pero aireados, y mantenidos á una temperatura entre 15 y 18 grados para las vacas de cebo.

Cuidado de las legumbres.

Se continúa la labor. — Se reparten los estiércoles y abonos. — Siémbrense en camas: zanahorias, achicorias rizadas, lechugas de primavera y romana: melones puerros y rábanos. — Se plantan en camas: coliflores tiernas tempranas, lechugas de primavera y romana. —

Entiérranse los espárragos verdes. — Se preparan las seteras. Se cortan y encuevan: barbas de capuchino, dientes de león y setas. — Cubiertas: zanahorias, escorzonera y estragón frágil. — En estufa cama: espárragos, espinacas, lechuga rizada y rábanos.

Medio para que broten las flores en invierno.

Córtese con una sierra una rama del árbol, la cual se introduce en agua corriente, donde se la deja una ó dos horas á fin de que se desprenda la escarcha de la corteza y se ablanden los brotes.

Llévese la rama á una pieza calentada á la temperatura ordinaria (15° á 20° C) y fíjesela verticalmente en una cubeta de agua, en la que se ha echado un poco de cal viva, que se retira doce horas después.

Hecho esto se vierte en el agua un poco de vitriolo para evitar la putrefacción.

Al cabo de algunas horas, las flores comenzarán á apuntar y también las hojas.

Aumentando la dosis de cal se activa la germinación y por tanto si se quiere que sea lenta basta suprimir la adición de cal. También en este último caso aparecen las hojas al brotar las flores.



La cerveza considerada como alimento.

El notable químico norte americano, que ha estudiado con gran detenimiento la composición y propiedades de la cerveza, da á ésta importancia extraordinaria como alimento comparado con la leche.

El análisis practicado por dicho químico establece las siguientes cifras para la cerveza en comparación con las de la leche:

CERVEZA.

Agua	87,29 por 100.
Azúcar y dextrina	3,27 »
Materias protéicas	0,48 »
Alcohol	3,92 »
Cenizas	0,25 »

LECHE.

Agua	87,29 por 100.
Azúcar	4,18 »
Grasas	3,74 »
Materias protéicas	3,72 »
Cenizas	6,69 »

De este análisis aparece que las cantidades de azúcar, dextrina y alcohol que contiene la cerveza son casi iguales á las de azúcar y grasas que contiene la leche, y por lo tanto, que el valor alimenticio de una y otra sustancia es aproximadamente igual.

Las sustancias protéicas que constituyen, como es sabido, el principal alimento de uno y otro líquido, se hallan en la cerveza en estado soluble, y por lo tanto más inmediatamente asimilable que en la leche.

Además tiene la cerveza la excelente propiedad de obrar como antiséptico intestinal con el cual no hay bacteria que sobreviva.

Pôt-au-feu ó cocido á la francesa.

En una marmita se pone el agua que se crea conveniente; se ponen unos huesos de la pierna de vaca que estén bien llenos de tuétano, y si son de dos ó tres días, mejor, lavándolos bien antes de echarlos, como también uno ó dos jarretes, igualmente de vaca (que se tiene la precaución, una vez deshuesada, de atarlos); además de esto, se puede añadir un trozo de cadera, y se pone á hervir; cuando está bien espumado, se le echa un poco de sal gruesa, una ó dos cebollas picadas con dos ó tres clavos de especias, un *bouquet* ó sea el conjunto que se forma con algunas legumbres y yerbas aromáticas que se atan juntas cuando no se quiere que se extiendan en la salsa, unos cuantos puerros atados, nabos, zanahorias y algunas patatas, un trozo de jamón, una col cortada por el medio, quitándola el troncho, y atada para que no se deshaga al cocerla; se pone una buena gallina: esto que no deje de hervir; cuando ya está todo cocido, se pasa el caldo y se forma su sopa de la que mejor convenga; en la fuente se ponen todas las piezas enteras, bien colocadas con la guarnición de las verduras, se saca el tuétano á los huesos y se pone al lado de las demás verduras: la gallina se puede poner á un lado de las carnes, ó aparte. — *Melquiades Brizuela*, jefe de cocina en los buques de la Compañía Trasatlántica.

Olla de atún.

Este atún, despues de salado, es muy bueno para hacer una olla que tenga el gusto de la olla podrida, de carne.

Cocerás el atún; luego lo freirás un poco á pedazos grandes; tendrás caldo de garbanzos, le echarás cogollos de berzas, que estén bien perdigados, y de todas las verduras, y sazonarás con todas especies y alcaravea, y freirás un poquito de harina, que quede muy blanca; échasela dentro, sírvelo sobre una sopa blanca, y ser-

virás salsa de oruga con ella.—*Montiño*, cocinero del Rey Felipe III.

Huevos á la rusa.

Fritos los huevos uno á uno, con arte, para que salgan redondeados y bien presentados, se dejan enfriar; se echa encima salsa blanca ó bechamela, y, si se quiere, algún picadillo, y se rebozan con pan rallado y huevo batido volviéndolos á freir á fuego muy vivo para que resulte la yema blanda y un plato exquisito.—*Lázaro Bertaner*, autor de «El arte de guisar ó la cocina de la clase media».

Saneamiento por la llama.

Toda habitación en que haya habido alguien atacado de enfermedad contagiosa debe desinfectarse lo antes posible, pero los medios más preconizados no son siempre eficaces.

Un procedimiento que ha dado excelentes resultados es flamear con gas y aire comprimido los muebles, paredes, cornisas, etc. de los locales infectados.

Hace algunos años se presentó en Saint Denis (Francia) una epidemia de difteria, muy intensa.

Se recurrió á los más enérgicos desinfectantes, pero sin resultado, pues los casos de difteria continuaban intensamente.

La directora de un colegio (cuyos alumnos tuvieron que abandonarlo) ensayó, siguiendo los consejos de un sabio ingeniero, la desinfección por la llama que se llevó á cabo del modo siguiente:

Un fuelle á pedal, movido por un ayudante, enviaba una corriente fuerte de aire al centro de un chorro de gas del alumbrado, constituyendo un verdadero soplete, cuyo dardo se paseaba por el operador sobre los rincones y grietas más pequeños.

La llama penetrante y caldeada del chorro de gas quemaba instantáneamente toda substancia patógena sin atacar en modo alguno á la madera; dando por tanto el mejor resultado deseable, pues desde que se efectuó la operación no se presentaron más casos de difteria ni de fiebre tifoidea.

Este medio de desinfección tan eficaz, es de fácil aplicación en las casas y no produce olores desagradables ni deterioros.

Limpieza de grasa sobre seda.

Se disuelve en 200 gramos de alcohol, 100 gramos de jabón en polvo ó en pedacitos.

Con un cepillo suave de dientes se frota la mancha por el derecho y el revés del tejido de seda, que se hace apoyar extendido sobre un lienzo blanco y limpio. Cuando se vé que la mancha ha desaparecido se aclara en agua limpia, sin retorcer la tela que debe extenderse para que se ore antes de plancharla, es decir, que debe plancharse algo húmeda.

Si la mancha es pequeña se puede golpear con una muñequilla de franela empapada en éter colocando la tela sobre un lienzo limpio como para el otro procedimiento. El éter debe emplearse de día y lejos del fuego.

Tapiz de corcho para sala de baños.

Recójense todos los tapones viejos, se cortan al mismo largo y se forma una red ó malla de alambre, haciendo que este atraviere los tapones de tal modo que queden todos perpendiculares al plano de la red y espaciados poco y regularmente.

El tapiz formado por los corchos puede recubrirse con tejido de lana fuerte para que no lastime los pies del bañista y para conservar los tapones verticalmente.

Barniz para el latón.

Hágase macerar:

Goma laca pulverizada . . .	90 gramos.
Sangre de dragón.	1 »
Copal	30 »
Santal rojo	1 »
Alcohol de 90°.	600 »

Cuando se ve que la mezcla se ha efectuado, bien disuelto todo, se filtra y conserva en botellas que se guardan tumbadas.

Modo práctico de abrir los sobres de las cartas.

Se deben abrir por tres de sus aristas, con objeto de dejar el sobre como un papel cualquiera y observar su interior perfectamente y sin temor de dejar unido á sus paredes nada de su contenido.

Es muy frecuente abrir los sobres solamente por una de sus aristas y tirarlos sin fijarse si contienen algún papel más de la misma carta, caso fácilmente explicable, por unirse á la goma al mismo tiempo de pegarlo.

Para escribir sobre zinc.

Se trazan los caracteres con una pluma mojada en manteca de antimonio líquida. Lo escrito se recubrirá de una eflorescencia blanca, pero esto desaparece lavando la plancha ó etiqueta.

También puede utilizarse la solución siguiente:

Agua	100 gramos.
Sal amoníaco.	10 »
Cardenillo.	10 »
Negro de humo.	5 »

Dstrucción de ratas y ratones.

Un medio sencillo es colocar en varios sitios, frecuentados por los roedores, cacharros con harina mezclada con cal viva ó yeso, que al ser ingerida en el estómago se hincha por absorber líquido y mata al animal.

PIEDRA DE AFILAR DE FÁCIL CONSTRUCCIÓN

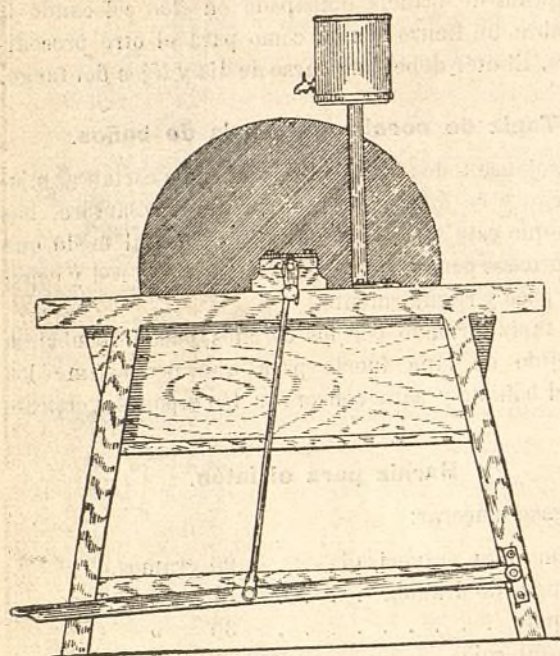


Fig. 1.

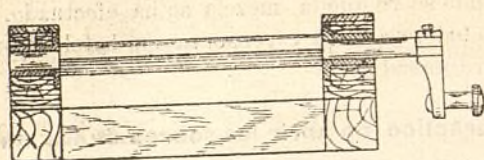


Fig. 6.

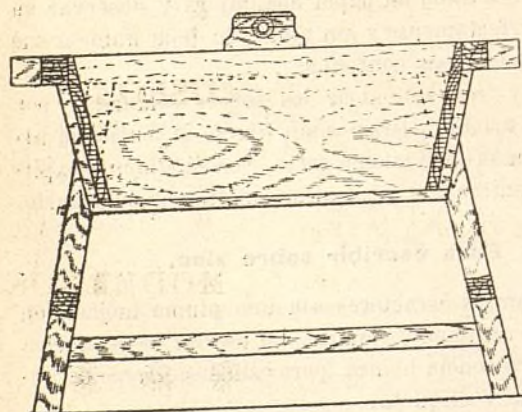


Fig. 4.

Las figuras 1, 2 y 3 representan, respectivamente, el frente, costado y planta de una rueda de afilar de gran utilidad en toda clase de talleres. Va montada en una armadura de madera y funciona por medio de un pedal. La piedra representada en la fig. 1 que es de un tamaño muy útil y conveniente, mide 6 centímetros de diámetro por 127 milímetros de grueso.

Las piezas del marco superior (A, B, C, D, fig. 3.) las patas y travesaños deberán ser de roble, fresno ó pino rojo, de 50 centímetros de escuadría; van ensambladas á caja y espiga y sujetas con clavijas. Las prin-

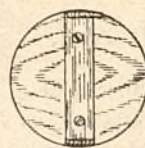


Fig. 9.

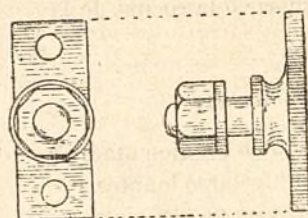


Fig. 7.

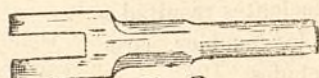


Fig. 8.

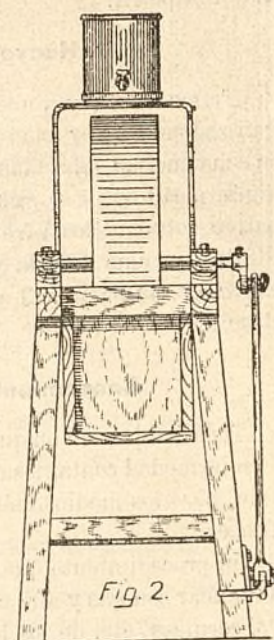


Fig. 2.

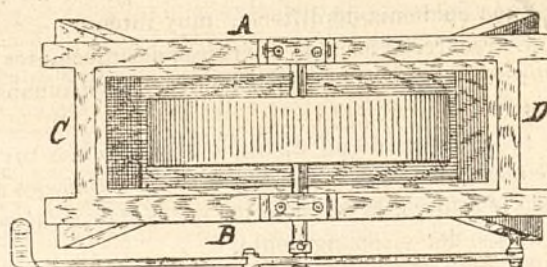


Fig. 3.

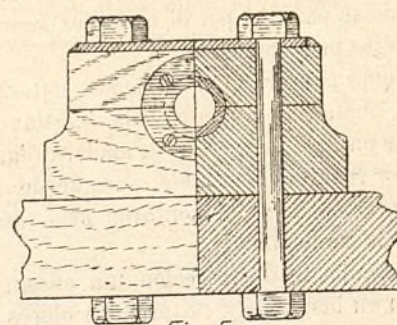


Fig. 5.

cipales dimensiones de la armadura son las siguientes: altura desde el suelo hasta el marco superior, 71 centímetros; largo del marco 101'1/2 centímetros; perímetro que ocupan las patas por abajo, 96'1/2 por 48 centímetros; id. id. por arriba, 71 por 25'1/2 centímetros; distancia entre C y D (fig. 3) 66 centímetros.

La artesa debe hacerse de madera de olmo, de 25 milímetros de grueso; las piezas de los costados van alojadas en las correspondientes ranuras de las tablas mayores, y el fondo va atornillado por debajo. En uno de los extremos de éste hay un agujero de desagüe con



ORNAMENTACIONES MURALES EN TODOS LOS ESTILOS

PINTURA DECORATIVA AL ÓLEO, ESMALTE, TEMPLE, &

REPRODUCCIONES DE CUADROS DE TODOS LOS MUSEOS

RETRATOS AL OILEO É IMITACIÓN DE TAPICES

RESTAURACIONES

DE CUADROS Y OBJETOS DE ARTE ANTIGUOS Y MODERNOS

* * * * * VIDRIERAS ARTISTICAS * * * * *

IMITACIONES A MADERAS, MARMOLES, BRONCES, ETC.

PINTURA LISA DE TODAS CLASES

* * * PROYECTOS Y PRESUPUESTOS * * *

TALLERES: MONTELEÓN, 24.--MADRID

ALMACÉN DE PAÑOS
DE
Arévalo Hermanos

Sastrería y capas al por mayor
Venta al detall

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

GUSTO, ELEGANCIA Y ECONOMÍA

GÉNEROS PARA SEÑORAS

Trajes para niños.

Uniformes civiles, militares y de colegiales.

Barquillo, 6, duplicado
MADRID

su correspondiente tapón. Entre la piedra y el fondo de la artesa debe dejarse un espacio de 4 centímetros. Los detalles de construcción de la armadura y de la artesa pueden verse en la fig. 4.

La fig. 5 detalla la construcción de los cojinetes en que gira el eje de la rueda. El tarugo de arriba tiene 13 centímetros de largo por 32 milímetros de grueso y el de abajo 15 por 45 milímetros; la parte interior, ó sea el cojinete propiamente dicho, lo forma una pieza fuerte de metal. Los tarugos llevan encima una plancha de 63 milímetros y todo el cojinete se fija al marco con dos tornillos de 1 centímetro.

La fig. 6 representa una vista del eje y la cigüeña y una sección de los cojinetes. El eje de 29 milímetros es de sección cuadrada en la parte media y se ajusta á la piedra por medio de cuñas. La parte que gira en los cojinetes es de 2 centímetros de diámetro. El radio de la cigüeña es de 5 centímetros. El extremo exterior del eje es de sección cuadrada para que encaje la cigüeña, que se fija con un tornillo. Ambas piezas deberán ser de acero.

El pedal lo forma una pieza de hierro, cuya sección es de 32 milímetros por 1 centímetro, vuelta por el extremo libre, según se ve en la fig. 3, y sujeta por el otro á un eje fijo. Este eje está representado de frente y de perfil en la fig. 7; es de hierro torjado y tiene una pestaña de 10 centímetros de largo, para fijarlo por medio de dos tornillos en la pata correspondiente de la armadura. El vástago que une el pedal con la cigüeña lo forma una barra de hierro de 13 milímetros; en el extremo superior lleva un gancho en el que entra la cigüeña y por abajo termina en una horquilla (fig. 8), que enlaza con el pedal mediante un tornillo de 8 milímetros.

En las figs. 1 y 2 puede verse un depósito para agua, con su correspondiente espita; descansa sobre una plataforma de madera, (fig. 9) sostenida por una pieza de hierro, cuya sección es de 32 milímetros por un centímetro, colocada en forma de puente y fija en el marco superior con dos tornillos á cada lado.

Limpieza de las franelas.

Se puede emplear la composición que sigue:

Agua de río	6 litros.
Jabón de mora.	250 gramos.
Esencia de trementina. . .	15 »
Amoniaco.	15 »

Se agita bien el conjunto y se frota bien la franela dentro del líquido. Se aclara aquella, luego, en agua tibia y se extiende para secarla, *sin retorcerla*.

Modo de evitar que las gallinas se coman los huevos.

Hay algunas gallinas que se comen los huevos y lo más práctico conociendo cuál es la gallina que lo hace es venderla ó comérsela.

En el caso que se desconozcan las gallinas que destruyen los huevos, pueden emplearse ponederos especiales y mejor preparar huevos vaciados previamente rellenándolos de serrín mezclados con una fuerte dosis de mostaza.

Estos huevos se dejan en los gallineros hasta que estén deshechos y el procedimiento resulta muy sencillo y bastante eficaz.

Lo que respiramos.

Con razón se considera generalmente preferible la habitación familiar *en el campo*, á la «ciudad» ó barriada obrera dentro de la población, pues de ese modo se suprime la promiscuidad con un número, á veces considerable, de personas; se evita la propagación de las enfermedades contagiosas y con la mayor libertad de vida y de acción que se disfruta, se logra la confianza en sí mismo, tan necesaria en la lucha por la vida.

Aunque nadie discute las importantes ventajas de la vida al aire libre, consideramos curiosa la estadística que insertamos á continuación, que ha sido establecida recientemente por sabios, cuya buena fe y ciencia experimentada no puede ponerse en duda.

Sencilla, pero elocuentemente, hace ver el aumento de microbios contenidos en el aire, cuando este no se renueva ámpliamente, como sucede en las grandes poblaciones.

	Bacterias por metro cúbico de aire
Aire del Oceano Atlántico, recogido á menos de 100 kilómetros de la costa.	0,06
Idem á más de 100 kilómetros de la costa.	0,13
Aire de las altas montañas.	1 á 3
Aire que rodea la parte superior de los grandes edificios.	200
Aire de los parques.	480
Aire en las calles.	3,480
Aire de las alcantarillas.	6,000
Aire que envuelve algunas casas altas.	36,000
Idem los hospitales.	40,000
Aire interior en los »	79,000

Estas cifras, cuya autenticidad no es discutible, demuestran claramente que el ambiente campestre es algo más que agradable; es la salud.

En esto precisamente se funda nuestra campaña contra las aglomeraciones urbanas y en favor de las casitas ú hoteles familiares, individuales, fuera de las poblaciones grandes.

Si además hay posibilidad de convertirse fácilmente en propietario de su hogar como sucede en la Ciudad Lineal, un hotelito en tales condiciones resulta verdaderamente ideal.

Tortitas de París.

Para seis personas rállense en crudo doce patatas gordas previamente peladas, lavadas y secas con un paño. La masa resultante se exprime fuertemente en un lienzo grueso para quitarle

toda el agua de la patata. Hecho esto se pone en una fuente, añadiendo tres ó cuatro cucharadas de harina, dos huevos, dos cucharadas de leche, una cebolla finamente picada, sal, pimienta y un poquito de nuez moscada. Se mezcla bien y se prueba para ver si está en su punto de sal y especias.

Se pone al fuego una sartén pequeña con una gran cucharada de manteca de cerdo y cuando esté muy caliente se echa en ella una pequeña cantidad de la pasta en forma de torta de un centímetro de espesor. Se aprieta con la cuchara ó espumadera para evitar que forme burbujas. El fuego no debe ser muy vivo, para dar lugar á que la patata cueza bien. A los cinco ó seis minutos, que se habrá dorado por un lado, se vuelve para que quede igual por el otro y entonces se saca con la espumadera.

Se añade un poco de manteca en la sartén y cuando está de nuevo caliente, se echa otra tortita y así se continúa hasta terminar la pasta.

Cuanto más finas se hacen las tortitas más pronto se fríen, pero en este caso ha de tenerse mucho cuidado pues se queman con gran facilidad.

Han de servirse inmediatamente, pues si se enfrían pierden mucho. Calientes y bien doraditas constituyen un bocado exquisito.

Puede darse á la pasta la forma de buñuelos croquetas ú otra cualquiera, con tal que sea en pequeñas cantidades, pues si se hacen muy gruesas no se fríe bien la patata.

Pastelillos de almendra.

Tómese un cuarto de kilo de almendras tostadas; se trituran en un mortero hasta reducirlas á pasta y se mezcla con igual cantidad de azúcar; añádase el jugo de medio limón y un poquito de canela en polvo.

Por separado se baten cuatro claras de huevo y seis yemas hasta que formen una masa compacta.

Se mezcla despacio y con gran cuidado el contenido de las tres basijas hasta que quede un todo homogéneo y se echa en moldes de papel ú hojadelata previamente untados de mantequilla, poniéndolos seguidamente en el horno, que no debe estar muy fuerte.

Se sirven fríos.



Las patatas en la diabetes.

En *La Presse Medicale* publica Labbé un trabajo sobre el asunto, demostrando, por la experiencia, que la harina de la patata es mejor soportada que las demás materias hidro-carbonadas usuales.

A peso igual contiene dos y media á tres veces menos hidratos de carbono que el pan; lo cual permite satisfacer á un diabético al cual se le ha suprimido el pan.

La patata tiene además la ventaja de permitir la absorción de grandes cantidades de grasa y es susceptible de distintos preparados culinarios.

En resumen: debe estar en el régimen del diabético; pero no á título de régimen específico y curativo.

Las enfermedades contagiosas en las escuelas.

El ministro de Instrucción pública de Francia ha dirigido á las escuelas públicas una circular recordando las medidas que deben tomarse para evitar la propagación de las enfermedades contagiosas.

Hé aquí las medidas que recomienda dicha circular:

Viruela.—Aislamiento de los niños enfermos (duración, cuarenta días). Destrucción de sus libros y objetos de escritura. Desinfección general. Revacunación del maestro y discípulos.

Escarlatina.—Abstención de asistencia (duración, cuarenta días). Destrucción de sus libros y demás objetos. Desinfección general. Clausuramiento si en algunos días se producen varios casos, á pesar de todas las precauciones.

Rubella.—Abstención, seis días. Aislamiento de los niños menores de seis años.

Orejmes.—Abstención sucesiva de cada uno de los atacados (duración, diez días).

Difteria.—Abstención (duración, cuarenta días). Destrucción de cuanto con él se puso en contacto. Desinfecciones sucesivas.

Coqueluche.—Abstenciones sucesivas (duración, tres semanas).

Tenia.—Abstenciones hasta el completo resultado del tratamiento.

Te de heno.

En la alimentación de los animales jóvenes se hace necesario en muchos casos, para conseguir un rápido desarrollo, alimentarlos con leche natural ó descremada, ración alimenticia que, en algunos casos en la leche tiene fácil venta, resulta excesivamente elevada; sin embargo, no puede sustituirse esta alimentación por otra de materias sólidas porque el estómago de los pequeños animales no está aún en condiciones de digerir estos alimentos y por lo tanto es preciso sustituirlos por un alimento líquido que tenga un valor nutritivo equivalente al de la leche y que sea igualmente que ésta de fácil digestión.

Para los animales enfermos adultos también es muy recomendable el te de heno, con frecuencia aconsejado su uso por los veterinarios. Hé aquí cómo se prepara:

En un recipiente de barro ó de madera se ponen dos kilos de buen heno de pradera natural, sobre los cuales se vierten cinco litros de agua hirviendo. Se agita y se tapa la vasija; dejándolo en infusión por espacio de cinco á siete horas, se decanta después un líquido de color amarillo obscuro y de un olor agradable y muy aromático. Los dos kilos de heno, si es de buena calidad, ceden al agua una cantidad de principios nutritivos azoados iguales á los que existen en un kilo de leche y quince veces más de materias minerales.

El te de heno debe prepararse en la cantidad que se necesita para veinticuatro horas y nada más, pues entra rápidamente en descomposición, y el heno que ha servido para preparar esta bebida nutritiva puede darse

después en la ración de los animales adultos que lo comen con apetito, pues aún conserva algunos principios nutritivos de los que no se han disuelto en el agua de preparación del te.

Otro líquido equivalente al te de heno, en cuanto al valor nutritivo y condiciones de digestibilidad, es el preparado por la infusión de las raicillas de cebada que se producen en la germinación de esta semilla en las cervecerías para la fabricación de la malta.

La forma de prepararlo es tratar un kilo de este producto con 15 kilos de agua hirviendo y decantar después como se hizo para la preparación del te.

Los cerdos comen perfectamente los gérmenes de la cebada después de haber sido puestos en infusión y obtenido con ellos el te de cebada.

Para levantar un animal caído. Cuando un animal por exceso de fatiga, por haber resbalado ó por otras causas se cae al suelo es á veces trabajoso conseguir que vuelva á levantarse.

Para conseguirlo evitando molestias perjudiciales siempre á los animales, se aconseja taparles las narices con trapos, yerba fina ó papel; la cuestión es evitar la respiración nasal, para que la falta de aire les obligue á levantarse sin recurrir á los bárbaros castigos generalmente empleados, que no son los más á propósito para auxiliar á los animales que por cansancio ó por cualquier accidente se caen al suelo.

El color de la miel. Salvo los casos en los que por falta de esmero en los procedimientos de extracción la miel adquiere coloraciones que no son en realidad suyas, el color y el gusto de la miel dependen exclusivamente de las flores que las abejas aprovechan.

La flora de una comarca es la que determina la bondad del producto y la fama que goza la miel de ciertas regiones á esa circunstancia se debe. Pretender por medios indirectos ó artificiales modificar las condiciones de aspectos, y especialmente de sabor de las mieles no es un procedimiento práctico.

La flor del naranjo, la de acacia, la de romero, el tilo y tantas otras, imprimen un carácter especial á la cosecha de las abejas que ni se confunde ni se sustituye fácilmente.

Aun dentro de una misma comarca la miel varía de color y de condiciones según las épocas y la floración que á ellas corresponda y cuando las diferencias sean muy sensibles convendrá hacer las recolecciones con la debida separación de fechas para no mezclar calidades distintas.

Forrajes para el ganado de cerda. Recientes experiencias hechas en Inglaterra han comprobado la eficacia que tiene para la cría y el engorde del ganado de cerda el emplear los forrajes de alfalfa y de trébol con preferencia á ningún otro.

En esos mismos ensayos se ha demostrado también que, pastados directamente esos forrajes y no haciendo el gado un ejercicio excesivo, la utilidad de la alimentación forragera, cuando se emplea sola, es mayor que utilizada en los establos.

La difteria en los palomares.

El principal enemigo de los palomares es esta enfermedad que se contagia con una rapidez pasmosa, especialmente entre los pichones.

No es fácil combatirla individualmente, pero da muy buenos resultados cuando se procede á la limpieza del palomar pulverizar las paredes y el interior de los nidos con una disolución de sulfato de cobre al 1 por 100.

El mayor esmero en esta pulverización asegura el éxito, que es muy dudoso si queda alguna zona no tratada por este enérgico insecticida. En ese caso la enfermedad se reproduce y por la facilidad extraordinaria del contagio vuelve á adquirir su intensidad primitiva.

Siempre que se observen numerosas bajas en los pichones, deben éstos reconocerse, y si la causa de la mortandad es la difteria, convendrá proceder sin pérdida de tiempo á la limpieza y pulverizaciones indicadas.

Fabricación de leche vegetal.

De los granos de una leguminosa, la «Soja hispida», cocidos y prensados de antemano, se extrae cierta sustancia parecida al puré que, disuelta en agua templada, se transforma en una verdadera leche vegetal, en extremo alimenticia.

Por la acción de una sal mineral que actúa de cuajo se convierte esta leche en una especie de queso, que es un manjar muy apetecido de los chinos y japoneses; lo comen fresco generalmente, pero también lo conservan salándolo ó curándolo al humo.

El precio de este alimento es tan barato, que todo lo que una persona puede consumir en un día cuesta apenas un céntimo.

Por su valor alimenticio es comparable á la leche de vaca.

Conservación de las rosas.

Es curioso y fácil el siguiente procedimiento que recomienda una Revista americana para conservar las rosas indefinidamente.

En una marmita de hierro se pone á hervir agua con la gran cantidad de sal, hasta que evaporada el agua, queda la sal convertida en un polvillo muy fino y completamente seco.

Sobre una caja de hojadelata se extiende una capa de este polvillo y en ella se colocan los capullos de rosa que se habrán cortado cuando estaban próximas á abrir; deben colocarse de modo que no se toquen unos á otros.

Se echa encima otra espesa capa de sal y si la caja es bastante profunda se puede poner otra serie de capullos de rosa, que á su vez se cubren con sal hasta llenar la caja y se cierra ésta herméticamente.

Al cabo de algunos meses se pueden tener rosas frescas en cualquier momento como si acabaran de cortarse de la planta.

Al sacar los capullos de la caja, parecerá que están completamente secos; pero basta despuntar el tallo y colocarlos en un vaso ó florero con agua, para que poco á poco vaya reviviendo hasta abrir por completo, apareciendo hermosas flores con su delicado color y su delicioso perfume.

Así al menos, dicen los americanos; pruébese, que poco cuesta.

Una industria nueva. En una exposición de avicultura celebrada en Lue-sur-Mer en el verano pasado, se presentó un producto nuevo que produjo gran curiosidad entre los concurrentes: pieles de conejo curtidas en forma tal que compiten en belleza, finura y fortaleza con las mejores cabritillas americanas.

De tal manera se confunde esta piel con la de cabrito que se cuenta que un par de zapatos presentados por el químico Mr. Thuau en Hamburgo en el gran salón de la Bolsa reservado especialmente á los curtidores, fué tomado por todos ellos como de fina cabritilla importada de América.

Este Mr. Thuau es el que ha inventado el nuevo procedimiento de curtido al cromo, después de muchos estudios en Inglaterra y Alemania, alcanzando por fin un gran éxito y recibiendo brillantes proposiciones para la fabricación en gran escala.

Ha montado una gran fábrica en París y parece que el calzado de lujo que con la piel de conejo construye aventaja en finura y solidez á los de cualquier otra clase de pieles, resultando mucho más económico.

Se presenta pues un buen porvenir para los criadores de conejos, que podrán aumentar sus ganancias vendiendo á buen precio las pieles, que tan escaso valor comercial tienen ahora.

En este sentido las razas gigantes son sin duda las más convenientes para obtener un buen rendimiento.—*P. Hernando.*

Esterilización de la leche. El medio más sencillo y eficaz para destruir los microbios de la tuberculosis que con frecuencia se encuentran en la leche, es hacerla hervir.

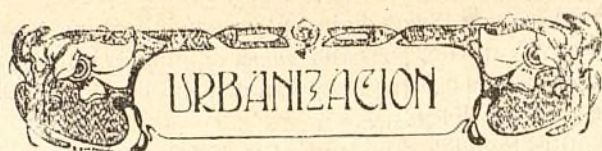
Para evitar la formación de una capa que se pega al fondo de la cacerola, dando á todo el líquido un ligero sabor quemado, conviene observar las reglas siguientes:

Se pone á la lumbre una gran cacerola con agua fría, colocando en su centro otra más pequeña que contengan la leche; ésta debe estar bien tapada.

Después que el agua haya hervido cuatro ó cinco minutos se separa del fuego sin levantar la tapa de la leche.

Se pone á enfriar en otra vasija con agua fría, que se cambia dos ó tres veces no destapando la cacerola pequeña hasta que la leche esté bien fría.

Antes de tomarla conviene moverla con una cuchara para airearla un poco y disolver la capa superficial que se habrá formado.



Progresos de la Compañía y aumento de garantías de sus obligaciones

DESDE 1.º DE ENERO

Lotes de terrenos vendidos á plazos (20 años).

Total importe de los contratos, pesetas	2.352.850,76
Cobrado á cuenta	424.697,86
Resta por cobrar en 1.º de febrero de 1908	1.928.152,90
Cobrado desde 1.º de enero por lotes, arrendamientos, etc.	11.577,74
Aumento sobre el año anterior	4.373,24

Consumidores de agua por contador.

Cobrado desde 1.º de enero, pesetas	1.597,55
Disminución sobre el año anterior	50,25
Número de contadores en servicio	214 »

Construcciones vendidas al contado y á plazos (20 años).

Total importe de los contratos, pesetas	2.936.933,31
Cobrado á cuenta	1.443.052,07
Resta por cobrar en 1.º de febrero de 1908	1.493.881,24
Cobrado desde 1.º de enero por amortización, inquilinato, etc.	40.988,20
Aumento sobre el año anterior	20.430,85

Vías férreas.

Cobrado desde 1.º de enero, pesetas	13.267,82
Aumento sobre el año anterior	1.550,22
Kilómetros de vía. { En explotación	17,9
{ En construcción	27,2
{ En tramitación	134

Teatro, Frontón.

Cobrado desde 1.º de enero, pesetas	360,25
Disminución sobre el año anterior	74,95

Fábrica de Electricidad.

Cobrado desde 1.º de enero, pesetas	3.866,71
Aumento sobre el año anterior	2.704,58
Número de contadores en servicio	251 »

Ingresos varios.

Cobrado desde 1.º de enero, pesetas	3.061,16
Aumento sobre el año anterior desde 1.º de enero	878,86

Total de ingresos, por terrenos, agua, construcciones, vías férreas, teatro, fábrica de electricidad y varios, pesetas.

74.719,43
29.812,55

Caja de Ahorros.

Cobrado hasta 1.º de febrero de 1908	1.198.447,2 »
Libretas devueltas	344.138 »

Nuestras noticias.

Fuga de un banquero.

Muy piadoso, muy devoto y que cuando le pedían informes de nuestra Compañía echaba pestes.

Aprendan, aprendan los que se fían de las apariencias y no estudian por sí mismos los negocios y comparen entre las garantías hipotecarias de los banqueros como el fugado, que en pocas horas se convierten en humo y las nuestras que son visibles y tangibles y comprobables por el examen de nuestros libros.

A los que den malos informes de nosotros preguntémosles si permiten investigar sus libros y papeles como lo hace la Compañía Madrileña de Urbanización con arreglo al art. 35 de los Estatutos que dice así:

Diariamente, durante una hora y á la que determine el Director, estarán de manifiesto á los accionistas en las oficinas de la Sociedad los libros y la documentación de la misma.



UN ESMALTE DE ALTO GRADO

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

**SE RECOMIENDA
 ESPECIALMENTE**

PARA MUEBLES, ESCALERAS, EMPAPELADOS, CENEFAS, CAMAS DE MADERA Y HIERRO, UTENSILIOS DOMÉSTICOS, TRABAJOS DE CESTERÍA Y ARTÍCULOS DE CAPRICO EN MADERA, HIERRO, HOJA DE LATA, ETC.

POR QUÉ? : : :

POR RAZÓN DE LA FACILIDAD CON QUE SE PUEDE LAVAR.

NOTA : : : : :

: : : : HIGIÉNICA

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

SE FABRICA : : :

EN TODA VARIEDAD DE COLORES FIJOS Y PRECIOSOS.

SE SURTE : : : :

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

PÍDANSE TARJETAS DE COLORES Y DEMÁS INFORMES

TAMBIÉN : : : : :

ESMALTE PREPARADO ESPECIALMENTE PARA BAÑOS

NO VENENOSO. RESISTE A LA ACCION DEL AGUA CALIENTE

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

**COLORES
 Y
 BARNICES
 de todas clases
 y calidades.**

BURRELL Y C^{IA}.

Fabricantes de Pinturas, Barnices, Esmaltes, etc.

✻ ✻ ✻ **LONDRES** ✻ ✻ ✻

Casa Fundada en 1852



Marca Registrada

¿Tiene V. ya casa propia?... ¿No?

...pues á qué aguarda?

LEA V. ESTO Y HAGA

HANDSOME FEATHERS MAKE FINE BIRDS

El hermoso plumaje hace los pájaros bonitos.

La habitación marca el grado de superioridad del Ser Humano.
Los salvajes viven en chozas, los seres civilizados viven en casas.
El Hombre Moderno, Culto y Superior, no puede vivir en las antiguas casas. Necesita vivir en la Casa Moderna, Artística, Elegante, Confortable é Higiénica.
La Estética es indispensable á la Vida Moderna.
La casa que se habita marca el grado de superioridad del habitante.
Las Casas Modernas deben ser hechas á la Moderna.

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

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

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

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

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

Convocatoria.

El día 9 de marzo próximo, á las tres y media de la tarde, celebrará esta Compañía Junta general *extraordinaria* en el domicilio social, Lagasca 6, bajo derecha, para tratar *exclusivamente* de la aprobación ó desaprobarción del convenio provisional pactado por el Consejo con el de la Empresa del tranvía de Madrid-Vallecas-Canteras para la adquisición de dicha línea.

Para tener derecho de asistencia ha de hacerse en el domicilio social, antes del día 22 del corriente de nueve á doce de la mañana el depósito de acciones que preceptúa el artículo 20 de los Estatutos.

Lo que por acuerdo del Consejo, se anuncia para conocimiento de los señores accionistas.

Madrid 6 de febrero de 1908.—El Vicepresidente: *Pedro R. Illanes*.

(Publicada en la *Gaceta* del día 7 del actual.)

Compra del tranvía de Vallecas y canteras de yeso al barrio del Pacífico por la Compañía Madrileña de Urbanización.

Concertada esta operación por la representación de las dos empresas en términos para ambas ventajosos, después de muy prolifas discusiones que han puesto de relieve el gran celo de ambas representaciones por los intereses que respectivamente les están encomendados, falta no más que las dos Juntas Generales, aprueben ó desaprueben el proyecto de contrato que se somete á su deliberación.

La Junta General de la Sociedad del tranvía lo ha aprobado ya.

Con idéntico objeto se convoca nuestra Junta.

Son once kilómetros de línea en explotación que unidos á la línea concedida y que en breve construiremos, prolongación de la Ciudad Lineal hasta Vicalvaro y Vallecas constituye la base de un gran desarrollo de nuestras operaciones ferroviarias, de terrenos y de construcciones y un tercer contacto de penetración en Madrid análogo al de Cuatro Caminos y Ventas.

Aparte de estas razones importantes que aconsejan la adquisición de esta línea y de otras que no procede exponer ahora, hay una excepcional, la conveniencia de tener el yeso de primera mano más barato en toda la longitud de nuestras líneas para todas las construcciones que se hagan de Ventas á Canillejas, en la Ciudad Lineal y de Cuatro Caminos á Fuencarral y Colmenar.

Poco á poco, con mucha prudencia, con grandes cautelas vamos desarrollando nuestro organismo industrial y financiero y mientras nuestros enemigos profetizan nuestra muerte para la semana siguiente, mientras ellos hablan (*status vocis*) nosotros hacemos y los hechos aplastan las necias palabrerías.

Cuando nuestros negocios representen más de cien millones de pesetas y nuestra Compañía sea una de las más poderosas de España suponemos que seguirán graznando estos buitres ó pajarraeos que nos persiguen con tenacidad casi igual á la nuestra.

El vendabal.

Tan extremoso como el temporal de lluvias nos causó el día 2 varios desperfectos en los árboles y en los cristales.

Restaurant de Florentino Barriga.

á la entrada de la Ciudad Lineal. Se inauguró en la noche del día 1.º y como la familia que lo explota es muy trabajadora y lo entiende le auguramos y deseamos buen éxito.

Desmontes.

Se han hecho de alguna consideración frente al «Chalet Romea» y en la Calle de Triviño.

Nuevo recargo.

Con arreglo á los nuevos presupuestos nos obligan á descontar en el pago de los intereses á los obligacionistas, poseedores de pagarés y libretas de la Caja de Ahorros el 3,30 por ciento, en vez del 3 por ciento que veníamos descontando hasta 1.º de enero.

JEFATURA DE OBRAS PÚBLICAS

Fomento Tranvías, n.º 1.464.

El Ilmo. Sr. Director General de Obras públicas dice al Exmo. Señor Gobernador civil de la provincia con fecha 18 del actual, lo siguiente:

Excmo. Señor: Vista la instancia y plano que á ella acompaña, suscrita por D. Eugenio Montero Villegas en nombre de la Sociedad Anónima del tranvía de vapor de Madrid á Colmenar Viejo y ramal á Chamartín de la Rosa, solicitando se le autorice para hacer obras de cruzamiento del mismo con las vías del ferrocarril de Fuencarral á Colmenar Viejo, de que es concesionaria la Compañía Madrileña de Urbanización, en el kilómetro 10 de la carretera de Madrid á Irún.

Vistos los favorables informes emitidos por la Jefatura de Obras públicas de la provincia, Jefatura de la 3.ª División de ferrocarriles y Compañía Madrileña de Urbanización.

Resultando que por Real orden de 30 de Diciembre próximo pasado, al caducar la concesión del tranvía mencionado, se autoriza á la Sociedad concesionaria del mismo, para que, sin el carácter de tal, por su cuenta y riesgo y sin derecho al abono de las obras ejecutadas después de la fecha de 31 de Diciembre de 1907, pueda continuarlas con sujeción al proyecto aprobado y bajo la inspección de la Jefatura de Obras públicas de esta provincia.

Considerando que, en la forma en que dicha Jefatura de Obras públicas y la 3.ª División de ferrocarriles proponen no hay inconveniente en acceder á lo solicitado por la Compañía; S. M. el Rey (Q. D. G.) ha tenido á bien autorizar á la Sociedad anónima del Tranvía á Vapor de Madrid á Colmenar Viejo, para hacer obras de cruzamiento del tranvía de dicho nombre con las vías del ferrocarril de Fuencarral á Colmenar Viejo de que es concesionaria la Compañía Madrileña de Urbanización, en el kilómetro 10 de la carretera de Madrid á Francia por Irún, con sujeción á las siguientes prescripciones propuestas por la Jefatura de Obras públicas de esta provincia y la 3.ª División de ferrocarriles.

1.ª No hay inconveniente en que el cruzamiento se haga en las condiciones indicadas en el proyecto aunque los carriles sean distintos y de distinta altura, pero los asientos de los carriles se harán de forma que constituya un conjunto indeformable.

2.ª Deberán establecerse contracarriles no sólo en el cruzamiento del ferrocarril de la Compañía de Urbanización sino en el cruce de la carretera.

3.ª Las ranuras que se hagan en los carriles de la Compañía de Urbanización tendrán el huelgo indispensable para el paso de la pestaña de las ruedas del tranvía de Madrid á Colmenar Viejo.

4.ª La sujeción de los carriles en los puntos de encuentro se efectuará por intermedio de bridas escuadras con un mínimo de seis tornillos.

5.ª Se establecerán discos avanzados en ambas vías y relacionados entre sí con el fin de que al estar abiertos los de una línea estén cerrados los de la otra y este enclavamiento se maniobrará por un guarda encargado del cruzamiento.

6.ª No podrán en manera alguna detenerse los trenes de transporte en el cruzamiento y tendrán preferencia de paso los de la Compañía Madrileña de Urbanización.

7.ª Para efectuar la obra deberá el concesionario pasar el oportuno aviso á los Agentes de la 3.ª División de ferrocarriles y de la Compañía Madrileña de Urbanización para que las obras se ejecuten bajo su inmediata inspección, lo cual se hará también en el caso de obras para reparación ó conservación del cruzamiento.

8.ª La Compañía del tranvía de vapor de Madrid á Colmenar Viejo, conservará en buenas condiciones el cruzamiento, y en caso de no efectuarlo lo hará la Compañía Madrileña de Urbanización con cargo á la otra Compañía.

9.ª La obra se llevará á cabo por mitades de modo que en ningún caso pueda interrumpirse el tránsito público, ni podrán depositarse sobre la carretera materiales, escombros, ni medios auxiliares.

10.ª El paso á nivel será cerrado por cadenas ó barreras y será constantemente vigilado por un guarda que tendrá obligación de cerrarle al paso de los trenes dejándole expedito inmediatamente.

11.ª Cien metros antes de llegar á la carretera, los maquinistas harán las señales necesarias para avisar, tanto al encargado de cerrar el paso como á los que transiten por aquella, conteniendo la marcha de tal modo que el cruce de la carretera se verifique á paso de hombre.

Esta autorización de cruce se entenderá concedida con sujeción á lo dispuesto en la Real orden de caducidad de 30 de Diciembre próximo pasado en todo lo que le sea pertinente.

Lo que de orden del Exmo. Sr. Gobernador civil traslado á V. para su debido conocimiento.

Dios guarde á V. muchos años.

Madrid 29 de Enero de 1908.—EL INGENIERO JEFE, *Enrique Cardenal*

Servicio farmacéutico.

La idea de establecer una farmacia en la Ciudad Lineal, ha sido como era de esperar muy favorablemente acogida. La mayoría de nuestros convecinos habían sentido la necesidad de ella, muchos nos lo habían hecho notar y todos ahora aplauden sin distintivos la feliz iniciativa del Sr. González que proporciona a la Ciudad ese elemento indispensable, completamente necesario del servicio médico que ya teníamos establecido y que tan excelentes resultados está dando.

Pero... no podía menos de suceder en esto como en todo se demuestra el carácter apático, calmoso y enemigo del movimiento de nuestra raza; a todos nos parece admirable la idea, todos creemos necesaria la farmacia; pero los boletines de suscripción llegan lentamente; en esto como en todo queremos que nos den las cosas hechas y son relativamente pocos los vecinos que han enviado ya su adhesión explícita.

Esto hubiese descorazonado ya a un farmacéutico menos entusiasta de nuestra Ciudad que el Sr. González: pero él espera aun y espera andando; es decir buscando las adhesiones de los pueblos inmediatos, conferenciando frecuentemente con los más prestigiosos elementos de ellos y acumulando así medios de vida para el nuevo servicio que tanto nos interesa a todos y que tanto deseamos todos ver establecido.

Las gestiones están dando hasta ahora excelente resultado; Canillejas y Hortaleza, responden muy bien a la iniciativa del Sr. González y hacen que con poco esfuerzo por parte de los vecinos de la Ciudad Lineal la idea pueda resultar viable: sin ese esfuerzo no lo es aún y podíamos correr el riesgo de que la farmacia se estableciese en otra parte, lo que sería luego un obstáculo, porque la que después hubiera de establecerse en nuestra barriada carecería ya de elementos de vida que ahora podría tener.

Es preciso, pues, aprovechar la ocasión y para ello vencer la apatía; el Sr. González da pruebas de seriedad y excelente propósito no queriendo adquirir compromisos sin medir antes bien las fuerzas de que podía disponer para cumplirlos y debemos decirle cuáles son las que podemos ofrecerle por nuestra parte.

Si la importancia del nuevo servicio no estuviese tan reconocida por todos podríamos señalar aquí los servicios que aporta la expendición de medicamentos podría prestar a los vecinos de la Ciudad Lineal su farmacéutico, tanto en análisis de productos orgánicos (importantísimo medio de diagnóstico) como en otros de índole química, y preferentemente de química agrícola, tales como análisis de tierras, determinación y fabricación de abonos, etc. etc., pero nada de esto es necesario decir a nuestros convecinos que lo saben de sobra y de sobra están convencidos y decididos a procurar el establecimiento de la farmacia.

Por todas las razones indicadas creemos necesario fijar un plazo para la admisión de boletines y señalar además las mayores facilidades para que sean enviados, y a ese fin suplicamos a los convecinos que quieran ser suscriptores al servicio farmacéutico, seanlo o no al médico, envíen nota de su adhesión antes de fin del corriente mes de febrero a cualquiera de los puntos que al pie se indican o si les parece más cómodo se los entreguen a los cobradores de la Compañía Madrileña de Urbanización. De ese modo el Sr. González podrá ultimar sus convenios con los pueblos inmediatos y el establecimiento de la farmacia podía ser un hecho inmediatamente.

Hay que hacer algo más que aplaudir las iniciativas ajenas y ese algo no puede ser otra cosa que cooperar a ellas con fuerzas propias.

Domictlios donde pueden enviarse los boletines de adhesión:

Compañía Madrileña de Urbanización, Ciudad Lineal, ó La-gasca, 6, Madrid.

Sr. Secretario de la Asociación Benéfica, Calle de Manuel Uribe, manzana, 76. Ciudad Lineal.

D. José Caunedo, Plaza de Santa Bárbara, 6, 3.º, Madrid.

D. Fidel González, Calle Montera, 43, comercio.

Enfermedades.

La neurastenia y la diabetes, las enfermedades de moda derivadas de la vida urbana, se curan y se alivian en la Ciudad Lineal, con la nueva arquitectura de las ciudades, de casas aisladas y bien soleadas, de mucho aire puro de la sierra, de poco ruido, en que la paz y la tranquilidad del espíritu vienen con la

contemplación de las bellezas naturales y el cuidado de árboles, plantas y flores que son los mejores amigos del hombre porque huelen bien, no dan disgustos y no piden dinero.

Con el aire puro, que es el mejor médico y la mejor medicina, ejercicios físicos moderados y una preparación bien elegida de fósforo ó de arsénico que son los grandes reconstituyentes, se alarga la vida en una veintena de años.

Cuando vemos a las personas que en estos seis años últimos han recobrado ó mejorado su salud por vivir en la Ciudad Lineal consideramos suficientemente recompensados nuestros desvelos y anuladas las malevolencias de la envidia, de la murmuración y del caciquismo.

Las demás enfermedades tienen en la Ciudad Lineal unos enemigos formidables en los médicos D. Nicolás M. Cirajas y D. Enrique Placar. De modo que aquí no se muere nadie.

De nacimientos y de noviazgos estamos bastante bien.

La carne de vacas tísicas en las Ventas.

La creencia de que las vacas tísicas de Madrid se sacrifican en las Ventas tiene retraídos a muchos vecinos de la Ciudad Lineal de comprar carne en los comercios de las Ventas; y como esta creencia generalizada con razón ó sin ella significa la ruina a plazo corto ó largo del comercio de las Ventas, porque donde se compra la carne se compra todo, conviene mucho a todos esclarecer este punto tan interesante a la salud pública de Madrid y de la Ciudad Lineal.

Que con frecuencia se ven carros que atraviesan el puente con vacas muertas en Madrid, es innegable.

Hace pocos días el celoso Teniente de la Guardia Civil don Pedro Checa hizo sacar del matadero de Canillas, tres vacas y llevarlas al quemadero.

De modo que los vecinos de la Ciudad Lineal que compran la carne en las Ventas deben la vida al Sr. Checa por que a no ser por él dichas tres vacas a estas fechas estarían propagando la tisis por nuestras barrigas.

Consejo valioso: No compren ustedes carne en las Ventas; imiten lo que hace tiempo ejecutan varios vecinos cercanos al Teatro y el arrendatario del Restaurant, que es traerla de Madrid ó de la tienda abierta hace pocos días en la manzana 96 frente al estanque.

En las Ventas está la base del caciquismo de Canillas. ¿Se van ustedes enterando?

Hay que destruir el caciquismo en toda España. Nosotros destruyamos el de Canillas.

Hay que cerrar ese matadero de Canillas en el que tantos atentados contra la higiene se han cometido.

Cualquiera que vea un carro con vacas muertas debe cumplir el deber de humanidad de avisarlo en el acto a la Guardia Civil, averiguar donde vá y evitar que sirva para el consumo.

De día ya no entran en el matadero de Canillas, las vacas tísicas, entran muy pocas por la estrecha vigilancia de la Guardia Civil; pero según los amigos que por allí tenemos, las horas más peligrosas para la salud pública y en que se debe vigilar más son de 2 a 5 de la madrugada.

Trasladamos el aviso al Sr. Marqués del Vadillo, Gobernador Civil que vá resultando uno de los mejores que ha tenido Madrid fuera de lo político que no acostumbramos examinar.

La verdad es que estas porquerías inclinan el ánimo de las personas sensatas y de gustos delicados a ser vegetarianos, y no comer carne, porque aunque las vacas no se hayan muerto de tisis, se han muerto de otras enfermedades y los burros y caballos que nos venden como si fueran vacas lo mismo y el que come tales carnes se expone a padecer las enfermedades que tuvo en vida el animalito.

En los mataderos deben entrar las reses por su pie según las Ordenanzas Municipales de Madrid.

¿Se van ustedes enterando del por qué no hay Ordenanzas Municipales en Canillas? para no tener que acordar nada parecido.

¿Se van ustedes enterando de lo que indirectamente debemos al Sr. Marqués de Ibarra protector de los caciques de Canillas, que protegen a los que en el matadero admiten vacas tísicas y que no entran por su pie?

No suponemos que el Sr. Marqués de Ibarra *chupe del bote del matadero* ni tampoco lo suponemos del Alcalde D. Hilario Vallejo, ni del Secretario D. Eloy San Martín; pero sino *se lucran* con ese dinero chupan votos y con los votos se hacen los caci-

ques y los diputados que con su influencia y su silencio amparan estos delitos contra la higiene.

A D. Arturo Soria, padre, D. Arturo Soria, hijo, D. Luis y don Emilio, y á sus amigos adictos les han borrado los caciques de las listas electorales.

¿Se van ustedes enterando de la cadena de impuras pasiones que se agitan contra la Compañía Madrileña de Urbanización que representa el progreso, la buena administración, la luz en cuentas claras, la luz en todas partes?

Unámonos pues los hombres de buena voluntad monárquicos republicanos é indiferentes para descuajar nuestro caciquismo.

1.º Matando la influencia del Marqués de Ibarra y presentándole candidatos en todas las elecciones y singularmente en las Municipales de Canillas.

2.º Pidiendo al Sr. Gobernador derribe el matadero de Canillas, foco de delitos contra la salud pública.

3.º Procurando sustituir al Alcalde D. Hilario Vallejo, por otro que no sea expendedor de carnes, al Secretario D. Eloy San Martín por otro que tenga capacidad ó gana de proyectar unas buenas ordenanzas municipales y al Alcalde pedáneo D. Carlos Bebia por otro más grato al vecindario.

4.º Pidiendo la incorporación á Madrid de la parte de Canillas comprendida entre el Arroyo Abroñigal y la Ciudad Lineal.



Se habla de establecer en Canillejas un matadero con garantías de limpieza y de higiene á satisfacción del vecindario de la Ciudad Lineal.

Si conocemos de ante mano el reglamento porque se ha de regir y nos agrada y dan á los vecinos de la Ciudad Lineal facultades para vigilar y corregir las faltas contra la salud pública, cuenten con nuestro apoyo decidido.

Si no, no.

Juan Franco en Canillas.—Nuestros tiranuelos.

Don Eloy San Martín, el cacique del distrito electoral de el Marqués de Ibarra en Canillas aconseja, según voz pública, al Alcalde y al Ayuntamiento que no se expidan las licencias de construcción solicitadas por nuestra Compañía en la misma forma en que lo han sido durante doce años.

Aumentando el número de vecinos aumenta el número de votos contrarios á la dictadura de nuestros tiranuelos; al llegar á los mil vecinos son incompatibles los cargos de secretario del Juzgado y de secretario del Ayuntamiento y por lo tanto no le conviene á D. Eloy San Martín el dejar uno de los dos cargos que desempeña.

La licencia para construir una casa en la calle de Bueso Pineda á D. José Hodans fué solicitada el 26 de diciembre desde cuya fecha los obreros que hubieran trabajado en ella no comen. En vista de esta falta de caridad y de consideración á la clase obrera ya que no á nosotros que somos los que más hacemos por el pueblo de Canillas, vamos á la huelga de todas nuestras obras.

Por consideración al Sr. Marqués del Vadillo quedó aplazada unos días y la supusimos conjurada al recibir una carta suya fecha 1.º de febrero noticiándonos haber ordenado al alcalde de Canillas la expedición de la licencia.

Mas como esta orden ha sido desobedecida, tan luego como transcurra un breve plazo de atención y de cortesía hacia el señor Gobernador, declararemos la huelga y el alcalde y concejales de Canillas, el secretario y el pedáneo darán de comer si quieren á los seiscientos obreros para los cuales nos afanamos en vano en obtener de los capitalistas dinero para pagarles sus jornales, por la testarudez de nuestros tiranuelos á mermarnos la libertad de trabajar.

Pero corren malos tiempos para los Francos.

Sentiremos que los concejales de Canillas apoyen con sus votos los propósitos injustos y poco caritativos del alcalde y del secretario.

Ningún agravio tienen de la Compañía, pero si francamente se declaran enemigos nuestros ¡qué le hemos de hacer! los combatiremos también.

Y como nosotros luchamos por la buena administración municipal y como enemigos somos de lo peorito, es muy probable que en esta ocasión triunfemos también.

Sociedad de espectáculos de la Ciudad Lineal.

El domingo 23 del mes actual celebrará esta Sociedad su Junta general ordinaria.

En ella se leerá la Memoria que el Consejo ha de someter á la aprobación de los accionistas, y que será previamente repartida para que todos se den cuenta del estado actual de la Sociedad.

También se presentarán á la Junta las cuentas del ejercicio y el balance de fin de año.

Para poder asistir á la Junta hay que depositar en la Caja social cinco acciones completamente pagadas, recibiendo en cambio un resguardo que servirá de billete de entrada.

Los que posean acciones de número inferior á 500 pueden depositarlas y asistir á Junta aunque no lleguen á cinco, si las adquirieron directamente de la Sociedad.

Los suscritores de acciones á plazos pueden asistir si están corrientes en el pago, presentando á la entrada el último recibo.

El depósito de acciones puede hacerse remitiéndolas á cualquiera de los siguientes Consejeros, antes del día 8 de febrero:

D. Manuel G. Quintanilla, calle Mayor.

» Manuel M. Barbosa, Príncipe 7, tienda.

» Augusto Delbreil, Espoz y Minas 34, Grabador.

» Manuel Vallejo, Lope de Rueda 2, pral. drcha.

Celebraremos que la Junta sea muy numerosa y que de ella se acumulen energías suficientes para realizar en breve plazo los fines sociales.



Se ha empezado el reparto de la Memoria impresa, á los accionistas de la Sociedad.

Los Sres. accionistas que el día 20 del actual no la hayan recibido pueden mandar por ella á Secretaría y les será entregada.

ASOCIACIÓN BENÉFICA DE LA CIUDAD LINEAL

Se convoca á los señores asociados á Junta general extraordinaria para el domingo 16 de febrero actual á las 10 en punto de la mañana en el local del Teatro, con objeto de discutir y aprobar el Reglamento.

El Secretario,
R. ROSÚA.

TEATRO DE LA CIUDAD LINEAL

Todos los domingos por la tarde funciones teatrales y espectáculos Artísticos de gran variedad.

● Palcos: 7,50 ptas. ● Butacas: 1,50 ptas. ● Anfiteatros y entradas de paseo: 50 centimos. ●

Café-restaurant ♦ Bar ♦ Billares

SE NECESITAN

MAQUINISTAS que hayan conducido locomotoras ó coches automóviles.

COBRADORES y un buen **FONTANERO.**

Ciudad Lineal.

Depósito de Máquinas.



CAJA DE AHORROS

de la Compañía Madrileña de Urbanización

LAGASCA, 6, bajo derecha, Madrid.

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 rentistas**

que en la actualidad 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

Desde 1.º de mayo de 1908

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

LA CIUDAD LINEAL ES

LA MEJOR CAJA DE AHORROS**PARA LOS PEQUEÑOS CAPITALISTAS**

que suscriban obligaciones hipotecarias á plazos por medio de

LIBRETAS NOMINATIVAS REINTEGRABLES A VOLUNTADcomo 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**Eliendo 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 PORTADORCuyo importe hace efectivo el que las presenta sin necesidad de decir su nombre. Interés **DEL 4 AL 8 POR 100**, lo mismo que las libretas nominativas, según el plazo elegido previamente para su negociación. La libreta de ahorro al portador es utilísima en todos aquellos casos en que conviene ó agrada la reserva, y se convierte en nominativa cuando lo pide el portador.**GARANTÍAS COMPARADAS**

NO ADMITIMOS ROPAS porque pierden de valor con el tiempo por la polilla y por la moda.

NO ADMITIMOS ALHAJAS porque pierden de valor por las modas, por la competencia de las piedras artificiales y por la posibilidad de sustituciones.

NO ADMITIMOS PAPEL DEL ESTADO como base principal de los préstamos porque las revoluciones y las guerras ponen á las cajas de ahorro en peligro de muerte, como sucedió en Francia en 1848 y en 1870, porque los desaciertos de los ministros, los manejos de los grandes financieros y los ataques justos ó manévolos de la prensa pueden causarles hondísimas perturbaciones, como ha sucedido en España.

ADMITIMOS FINCAS, que son la garantía más sólida de los préstamos. Las libretas de nuestra **Caja de Ahorros** equivalen á préstamos sobre centenares de fincas rústicas y urbanas por valor de TRES MILLONES Y MEDIO DE PESETAS, sin temor á pleitos ni á picardías de ninguna clase, y con la comodidad de no sufrir molestias ni perder tiempo en otorgar escrituras, conceder moratorias y lástimas é insultos. Para prestar sobre fincas con absoluta seguridad, no hay más que acercarse á las sucursales del Banco de España, depositar la cantidad que se quiera para la **cuenta corriente** de la **Compañía Madrileña de Urbanización**, y escribirnos diciéndonos cuántas libretas de nuestra **Caja de Ahorros** quiere tomar y por cuanto tiempo, desde un mes á cinco años, y según el tiempo, así es el interés, desde el 4 al 8 por 100. Pretender sacar más interés es peligroso.

ADMITIMOS FERROCARRILES Y TRANVIAS y los demás negocios de la Compañía como garantía supletoria por valor de SIETE MILLONES DE PESETAS.

La garantía moral más importante, que es la limitación de las operaciones de las Cajas de Ahorros, es en todas arbitraria ó caprichosa. En la nuestra tiene base racional y obedece á un cálculo prudente.

Máximo de las libretas reintegrables á voluntad en 1908, la 12.ª parte de los ingresos de explotación en 1907, ó sea la 12.ª parte de un millón de pesetas, ó sea 83.000 pesetas.

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

Total de libretas al 31 de diciembre de 1907	1.092.807
Idem de las devueltas	309.692
En circulación	783.115