



La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XIV

Redacción y Administración: Cagasca, 6, bajo.

NÚM. 373

Madrid (Chamartín) 30 de Marzo de 1909

Sumario

Compañía Madrileña de Urbanización: Convocatoria. — Nuestra Junta general. — J. A.: Los pajarillos de nuestros jardines. — *Francisco Vidal y Careta:* Don José María Solano y Eulate, marqués del Socorro. — *Vicente Muzás:* ¡Por ocho céntimos! — *R. R. F.:* Ejemplo asombroso de interés compuesto. — Noticias científicas. — Vida práctica. — *J. M. Semb:* Consultor veterinario. — *Dr. Carlos Ferrand López:* Preceptiva higiénica popular. — *Urbanización:* Nuestras noticias. — Anuncios. — Caja de Ahorros.

COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN CONVOCATORIA

El día 25 de abril próximo, á las once de la mañana, celebrará esta Compañía Junta general EXTRAORDINARIA en el domicilio social, Lagasca, 6, bajo derecha, para tratar EXCLUSIVAMENTE de la aprobación ó desaprobación del convenio provisional pactado por el Consejo de esta Compañía con las Empresas «Sociedad anónima del Tranvía á vapor de Madrid á Colmenar Viejo y ramal á Chamartín de la Rosa» y «Constructora Madrileña» para la adquisición de dicha línea.

Para tener derecho de asistencia ha de hacerse en el domicilio social, antes del día 10 de abril, de nueve á doce de la mañana, el depósito de acciones que preceptúa el art. 20 de los Estatutos.

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

Madrid 18 de marzo de 1909. — El Vicepresidente, Francisco Ramonet.

Nuestra Junta general

Convocada para el día 28 á las tres y media de la tarde, se celebró con la tranquilidad de los años anteriores, bajo la presidencia del Consejero delegado D. Vicente Muzás, siendo secretarios escrutadores D. Ricardo Marcos Bauzá y D. Ramón Jort y Belloch

y secretario de Junta D. Arturo Soria y Hernández. Sin discusión se aprobaron la Memoria, el balance y las cuentas.

Por aclamación se acordó la reelección del Consejo, justo premio á la labor fecunda é intensa realizada durante el año 1908.

A varias indicaciones de los señores D. José Ruíz García y D. Julián Camarillo, reveladoras de su entusiasmo por la Compañía, contestó el Consejo agradeciendo sus manifestaciones y que vería con gusto la creación, por los vecinos de la Ciudad Lineal, de una Casa de Socorro y de un Mercado.

El Consejo reelegido está compuesto de los señores

- D. Francisco Ramonet y Mendo.
- D. Pedro Rodríguez Illanes.
- D. Francisco Amigo y González.
- D. Arturo Soria y Mata.
- D. Luis Soria y Hernández.
- D. Vicente Muzás del Pintado.
- D. Ildefonso González Amigo.
- D. José María Castaño y Alba.
- D. José Luis Lequerica y Polo de Bernabé.
- D. Hilarión González del Castillo.

LOS PAJARILLOS DE NUESTROS JARDINES

No hemos de abogar por la causa de los lindos pájaros ante nuestros lectores, pues nuestra defensa es innecesaria; todos hoy consideramos á los pájaros como agradables auxiliares del horticultor en la lucha diaria contra los numerosos insectos, que sin ellos desvastarían los frutos y plantas.

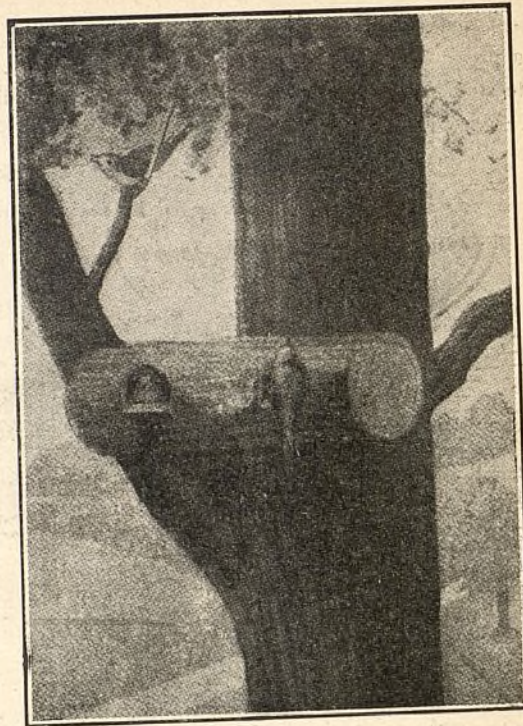
Y no basta impedir su destrucción; debemos protegerlos también contra las inclemencias del tiempo, ya que ellos muchas veces no pueden por su delicada constitución luchar y vencer.

Además, puesto que su compañía nos es tan grata, ¿por qué no retenerlos en nuestros jardines, facilitándoles la vida ó por lo menos la habitación?

Favorezcamos, pues, los amores de la gente alada ofreciéndoles un abrigo contra sus enemigos chicos ó grandes, tanjibles ó impalpables, y de este modo no sólo se evita su desaparición, sino que se paga en hospita-

fiológicas, ó en otras palabras, sus *derechos naturales*, ya que damos tal título á las necesidades humanas.

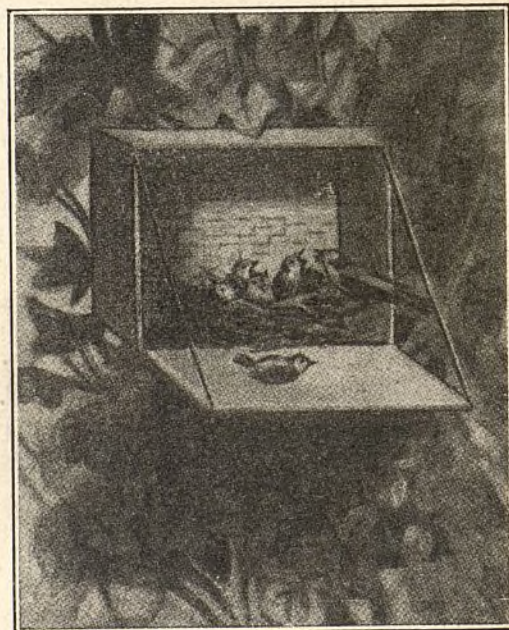
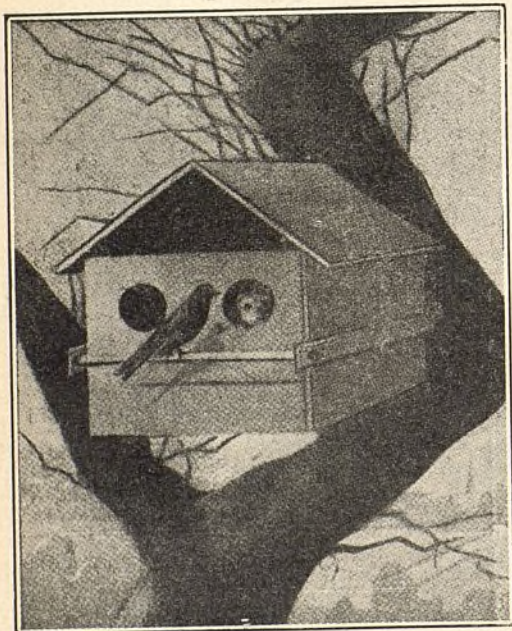
Si observamos en la primavera la atención con que la multitud de pajarillos que á nuestros jardines llegan



lidad la alegría y los servicios hortícolas que de ellos tan á nuestro gusto recibimos.

En ciertos actos esenciales de su vida difieren poco

de otras tierras visitan todo, fácil nos será darnos cuenta de lo que necesitamos ofrecerles para invitarles á quedarse con nosotros; sólo busca un sitio abrigado y



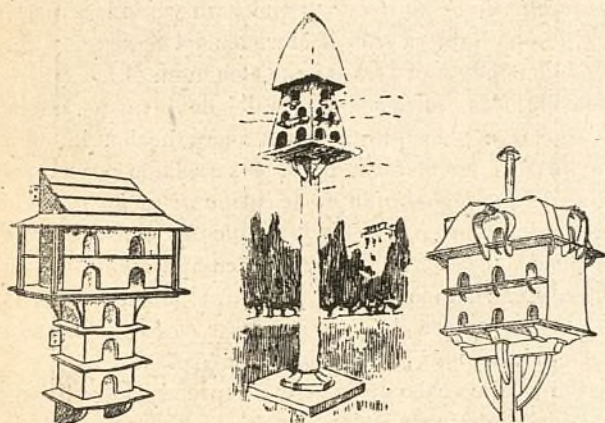
los pájaros de nosotros. Protección contra los enemigos, conservación de la familia en *un hogar* abrigado y con abundante comida y agua pura son todas las exigencias

seguro donde reposar de su viaje, donde establecerse para todo el verano, formando un nido de amor.

Las lindas avecillas parecen adivinos; averiguan

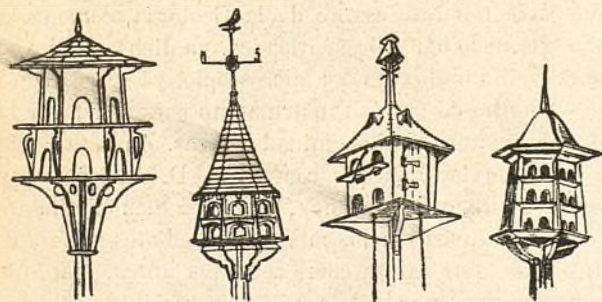
con rapidez asombrosa donde están libres de las fieras-hombres, por estar prohibida la caza, y donde los gatos, culebras y demás alimañas no podrán desempeñar un papel trágico en el desenlace de su sencilla existencia.

En la primavera, las bodas, la construcción del nido, son la preocupación dominante de los pájaros. Algunos que de años antes tienen ya elegida la compañera de su vida, ó, por lo menos, han contraído compromisos legítimos



de matrimonio, cansados de su éxodo, están dispuestos en cuanto llegan á nuestra tierra, á ocuparse en la instalación de la familia de un modo activo, y por tanto, esa época, la primavera, es la más á propósito para invitarles á permanecer en nuestros jardines, según estudiaremos con detalle en otro artículo,

Para ello, lo mejor es colocar nidos artificiales, de los cuales dan idea clara nuestros grabados, y «*garantizarles*» que el morrongo de la casa ó vecindad no ha



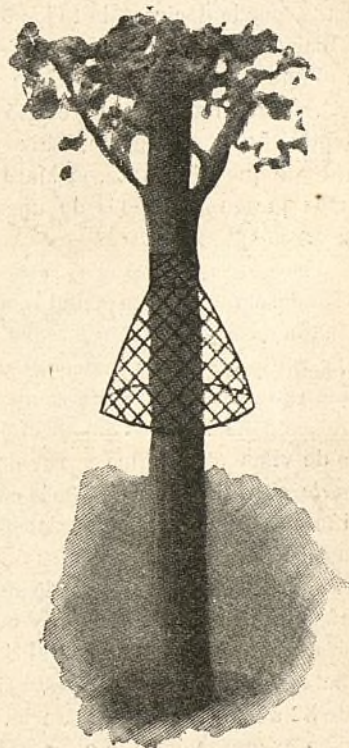
de hacer con sus tiernos cuerpos juegos malabares. Si no se les puede tranquilizar con la ausencia en absoluto del felino enemigo, es preciso impedir que el gato pueda *gatear* por los árboles.

El medio más práctico es revestir unos 30 centímetros de la altura del tronco con *hojalata fuerte* ó palastro, que, impidiendo al gato el ascenso, libra á nuestros amigos de sus temibles garras, que en vano buscarán un punto de apoyo sobre la superficie lisa y rígida de la

hojalata ó del zinc galvanizado. Otro procedimiento de protección es el que representa el último grabado.

De los árboles, los preferidos por la mayoría de nuestros huéspedes, son, indudablemente, el *moral* y el *cerezo*. Las moras dulces les gustan más que nada y además atraen á multitud de insectos que ellos se encargan de hacer desaparecer por otros medios que la persuasión. Los gorriones y demás pájaros «*golfos*» gustan mucho de los granos de girasol, mientras otros prefieren los de cannas, capuchinas, etc.

Pero podemos también «servirles» la comida: cañamones, pepitas de girasol, bellotas machacadas, migas de pan, etc., distribuidas sobre el terreno cerca de la casa, forman un «*menú*» muy apetitoso y que conviene al gusto vario de nuestros huéspedes. También podemos darles la comida en cacharros inutilizados, latas de conserva bajas, etc., que se colocarán en cualquier resalte de la casa ó de los árboles.



No debemos olvidarnos del agua, pues la escasez ó carencia de ésta es una de las causas de mortalidad más considerable. Al efecto, nos bastaría fijar en sitios altos de los árboles ó de la misma casa, recipientes para tan precioso líquido que cuidaremos de mantener en ellos cuando la lluvia no lo haga.

Vemos, pues, que las exigencias de nuestros alados huéspedes no son exageradas y menos aun si consideramos los positivos servicios que prestan al horticultor destruyendo los insectos que tanto perjudican á los frutos.

J. A.

DON JOSÉ MARÍA SOLANO Y EULATE

MARQUÉS DEL SOCORRO

La *Gaceta* del día 19 del próximo pasado Diciembre nos ha hecho saber, con el laconismo peculiar de dicho periódico oficial, que D. José María Solano y Eulate, Marqués del Socorro, se ha jubilado, esto es, ha dejado de pertenecer de una manera activa al Profesorado oficial de las Universidades del Reino.

El año 1877 ingresó por rigurosa oposición el Marqués del Socorro en el escalafón general de los catedráticos de Universidades, habiendo ganado antes, y siempre por oposición, la cátedra de Historia Natural del Instituto de Segunda Enseñanza de Segovia y una plaza de Ayudante del Museo de Ciencias Naturales de esta Corte.

Cúpole en suerte servir la cátedra de Geología que desempeñaba á las mil maravillas el que fué profesor insigne y maestro, puede decirse, de todos los geólogos españoles, D. Juan Vilanova y Piera.

Cuando en el año de 1877 se dividió la asignatura que explicaba D. Juan Vilanova, éste eligió la Galeontología, que explicó hasta su muerte; é hizo oposiciones á la de Geología que quedó vacante, el Marqués del Socorro, oposiciones que ganó después de unos ejercicios brillantísimos.

De todo lo expuesto resulta, que D. José María Solano y Eulate ha desempeñado su cátedra de Geología unos 32 años, habiéndose jubilado á la edad de 67 años, cuando todavía conserva vigor físico y sigue dando muestras de una intelectualidad nada común. Asombra verdaderamente este hecho y es de gran importancia desde el punto de vista psicológico y revela una gran *independencia de carácter* si nos fijamos en que la mayor parte, el inmenso número de catedráticos del Reino, ya sean de Institutos, de Universidades ó de Escuelas Especiales, mueren en el desempeño de su cargo.

¿Ha sido infructuoso para la Ciencia, y en particular para la Geología, el paso del Marqués del Socorro en el Museo de Ciencias Naturales durante este tiempo nada despreciable de 32 años? Todo lo contrario. Puede decirse sin ninguna exageración, que el paso del Marqués del Socorro por el Museo de Ciencias Naturales se ha significado por su personalidad y por su gran autoridad científica. Ha brillado como estrella de primera magnitud, y á guisa de estrella también ha alumbrado con su luz intensa el Establecimiento de cuyo claustro formaba dignísima parte.

He dicho que se ha significado por *su personalidad* y *su gran autoridad científica*. Y he dicho una gran verdad.

La personalidad del Marqués del Socorro en su cátedra se ha significado siempre por tres revelantes cualidades: *la exactitud matemática, la seriedad, y el fiel cumplimiento de su deber*. Como un reloj ha llegado

siempre á su cátedra, y si exacto era á la entrada, no lo era menos á la salida. De su seriedad no se puede dudar ni un momento, rara vez se permitía en cátedra un chascarrillo, y muy amante de la parquedad inglesa y alemana, *lo que podía decir en dos palabras no lo decía en cuatro*, virtud, á la verdad, muy escasa en los españoles, que bien enseñando, ó bien escribiendo llenamos y llenamos cuartillas y más cuartillas sin ningún provecho positivo para la humanidad. Por último, su personalidad en la cátedra se significaba por ser *fiel al cumplimiento de su deber* ¡y qué gran verdad es esto! Otro que no hubiera sido el Marqués del Socorro, y teniendo en cuenta el arraigo que tienen en él las creencias religiosas, quizá se hubiera dejado llevar por sanos entusiasmos, y lo que menos hubiera hecho, hubiera sido insistir en el *tema cursi* desarrollado por tantos otros, de que *la Religión no se opone ni se ha opuesto jamás á los progresos de la Geología*. Pues bien, el Marqués del Socorro, fiel en el cumplimiento de su deber, y enseñando á otros que quizá no hayan hecho lo mismo, comprendió *que su deber en la cátedra era explicar Geología y nada mas que Geología*.

Por lo que acabo de decir se comprenderá que la personalidad del Marqués del Socorro se ha caracterizado por ser una persona íntegra, de gran rectitud y justa.

Tocante á su gran autoridad científica, reconocida quizá más en el extranjero que en España, sólo diré por no alargar este artículo teniendo en cuenta las exigencias de la información periodística, que D. José Solano y Eulate *es una gran figura dentro de la Litología*. Las rocas y todo lo que concierne á su estudio ha sido su especialidad. Antes que el Marqués del Socorro entrara en el Museo de Ciencias Naturales, el estudio petrográfico se realizaba en muy malas condiciones y estaba erizado de grandes dificultades. Desde que el Marqués del Socorro tuvo á su cargo la enseñanza de esta parte tan interesante de la Geología, como es la Litología, todo han sido facilidades, ya dicho estudio se realizará sin el auxilio del microscopio, ya se realizará con el auxilio de tan útil instrumento para poder ver la micro-estructura de determinadas rocas. En esta parte de la Geología, hay que confesarlo, D. José Solano y Eulate *es un coloso*, y hoy, gracias á dicho eminente profesor, la investigación microscópica de los minerales petrográficos no asusta como asustaba antes, sino que se desliza como una seda con la cooperación de sabios é inteligentes ayudantes que contribuyen eficazmente á que el estudio de las rocas que antes se hacía antipático por ser dichos minerales, considerados en grandes masas, verdadero jeroglífico para la mayoría de los alumnos, hoy sucede todo lo contrario, estudiando con gusto, amor y entusiasmo parte tan interesante de las Ciencias Naturales, como es la Geología. ¿Quién ha logrado todo esto? Pues el gran procer, el caballeroso Marqués del Socorro.

Francisco Vidal y Careta.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL RADIO Y SUS APLICACIONES

Aguas radio-nitrogenadas

Premio de mérito en la Exposición de Industrias de Madrid-1907

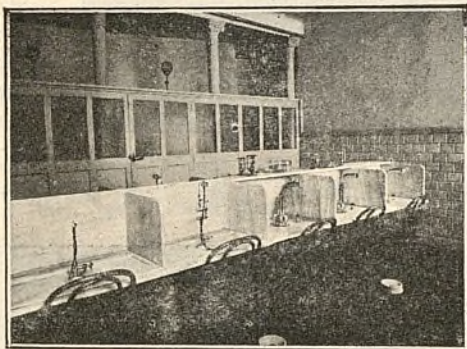
¡Único en Madrid!!

INFANTAS, 19 Y 21

TELÉFONO, 2.970

GUADARRAMITA

¡La sola aplicación
del mineral Guada-
rramita CALMA y
QUITA los DOLO-
RES de CABEZA y
REUMÁTICOS!!
Puede utilizarse en
el establecimiento y
á domicilio.



Una de las salas de inhalación y pulverización.

AGUA DE MESA

El agua de San Rafael

es la más digestiva

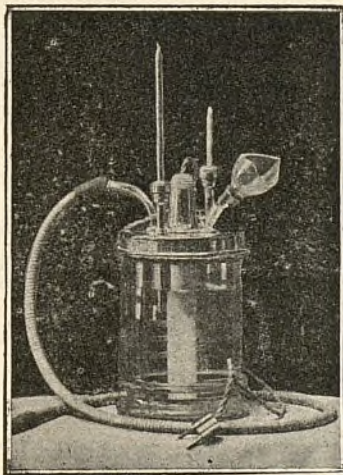
El agua de San Rafael

es la más radiactiva

El tratamiento radio-nitrogenado en forma de inhalaciones y pulverizaciones es el mejor remedio para la curación de catarros, bronquitis, asma, tos y demás enfermedades del aparato respiratorio.

SERVICIO Á DOMICILIO

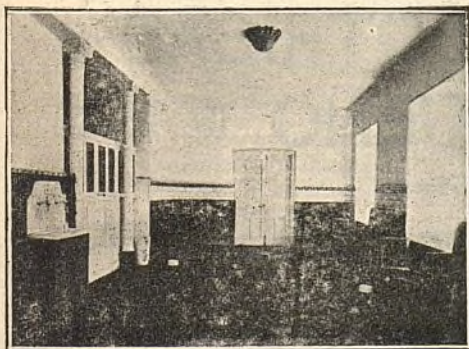
El inhalador C. R. S. es el aparato más perfecto conocido hasta el día, merced á su ingenioso mecanismo se pueden tomar las inhalaciones sin salir á la calle, en las mismas excelentes condiciones que en el establecimiento.



El inhalador C. R. S. lleva á domicilio aguas radio-nitrogenadas similares á las de Panticosa, Ube-
ruaga de Ubilla y Aliseda, evitando así las molestias de un viaje por muy económico y poco cansado que sea.

Inhalador C. R. S. —SERVICIO Á DOMICILIO—

Con el inhalador C. R. S. se pueden curar en casa todas las enfermedades del aparato respiratorio

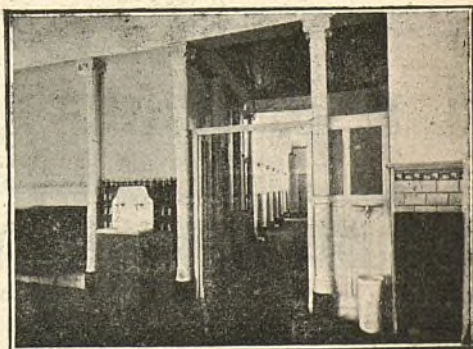


Vestíbulo.

Pídanse prospectos

Visitad
el establecimiento
que está
abierto todo el año.

INFANTAS, 19 y 21
TELÉFONO, 2.970



Paso á las salas de inhalación y pulverización

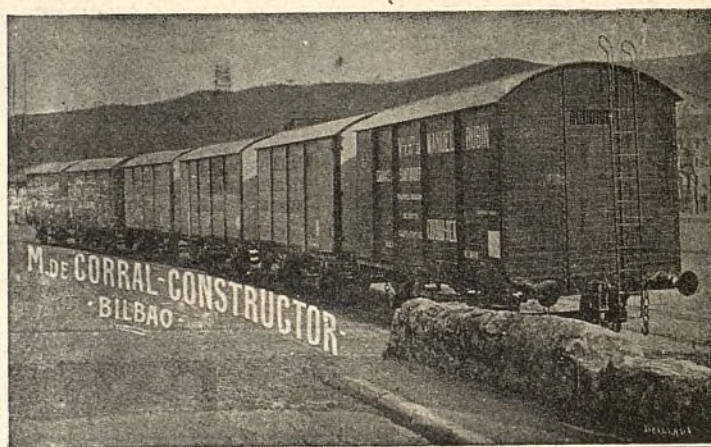


TALLERES
DE
CONSTRUCCIONES METÁLICAS

Casa fundada en 1881, que lleva
construidos durante los 27
años de existencia, más de
5.000 vagones y coches para to-
dos los ferrocarriles de Espa-
ña: Norte y Madrid á Zaragoza y
Alicante. Luchana á Munguía,
Bilbao á Portugalete, Vascon-
gados, Bilbao á Lezama, etc.

»»» MARIANO DE CORRAL »»»

BILBAO
MATERIAL FIJO Y MÓVIL
PARA FERROCARRILES Y MINAS
VAGONETAS Y VULQUETES
ESPECIALIDAD
EN VAGONES CUBAS
Y VAGONES CISTERNAS
PUENTES METÁLICOS



A. E. G. THOMSON HOUSTON IBERICA

CALLE DEL PRADO, 20.—MADRID

□ □ □ DINAMOS □ MOTORES □ □ □
□ □ □ TRANSFORMADORES □ □ □
□ INSTALACIONES ELÉCTRICAS □
□ □ □ MATERIAL PEQUEÑO □ □ □

Suministradora del tranvía eléctrico
de la Ciudad Lineal.

¡Por ocho céntimos!

Viaje morrocotudo de ocho céntimos, por la Administración del Estado.

Perdone mi muy querido amigo Pérez Zúñiga que le haya raptado el adjetivo de sus viajes, para aplicarlo al éxodo de mis ocho céntimos, tan importante como la busca y captura del *trifinus melancolicus*.

Ha poco que el infrascripto cobró del Tesoro un libramiento, á justificar, ó mandamiento de pago, como ahora se dice, referente á una dependencia del Estado, y después de hecho el servicio, resultó un sobrante de ocho céntimos de peseta, que había de reintegrarse al Tesoro público.

Y comienza la peregrinación,

1.º El cuentadante (servidor de usted) dirige una comunicación al Interventor central de Hacienda, en ruego de que por la Depositaria Pagaduría Central le sea admitido el ingreso de los ocho céntimos.

2.º Pasa comunicación al Registro de la Intervención Central del Ministerio de Hacienda.

3.º Del Registro se envió á la sección de Reintegros.

4.º La sección de Reintegros la despacha en primeras nupcias, y da al cuentadante una carta de pago incompleta.

5.º Viaje al Banco de España para hacer en la Depositaria del Estado el reintegro de los ocho céntimos en buena moneda.

6.º Vuelve el asunto documentado á la sección de Reintegros del Ministerio, en segundas nupcias.

7.º Despachado en la anterior, pasa á la sección de pagos del Tesoro, donde ya dan la carta de pago de los ocho céntimos.

8.º Vuelve el asunto á poder del cuentadante.

9.º Este (un servidor siempre) rinde la cuenta al Director general.

10. El Director la envía á informe del Negociado de Contabilidad.

11. El Negociado la informa, y si es favorable el dictamen, pasa á la firma del Director general.

12. El cual la firma y devuelve á Contabilidad para su ulterior tramitación.

13. Contabilidad la eleva á la Ordenación de pagos del Ministerio.

14. Despachada en la Ordenación, pasa á Teneduría.

15. La Teneduría la envía á la Intervención del Tesoro.

16. La Intervención la examina con toda minuciosidad.

17. Pasa á la firma del Interventor general.

18. De la Intervención se envía al Registro de salida.

19. Éste la remite al Registro del Tribunal de Cuentas del Reino.

20. El Registro la envía al Decanato del Tribunal.

21. El Decanato la pasa al Negociado correspondiente para que informe.

22. El Negociado examina, y con su informe va el asunto á la Sala.

23. La Sala aprueba y vuelve al Negociado.

24. Éste, ya en ultimación del asunto, lo envía todo al Archivo del Tribunal.

25. Pasados ocho ó diez años, se exhuma la cuenta y se envía, para recibir sepultura definitiva, á uno de los dos panteones administrativos del Estado, llamados «Archivo de Alcalá» y «Archivo de Simancas».—R. I. P.

Todo esto cuando la cuenta no ha sido reparada por ninguna Dependencia, que si hay reparos..., el Atlántico.

¡Cuánto honor para tan pocos céntimos!

Vicente Muzás.

Ejemplo asombroso de interés compuesto.

Todo el que haya estudiado matemáticas recuerda el problema del tablero de ajedrez, pero no obstante preferimos reproducirle para refrescar la memoria de nuestros lectores. El Bramin Sisa, á quien se atribuye la invención del ajedrez, explicaba al rey de la India el mecanismo de su juego, y encantado el monarca ante demostración tan gráfica de lo poco que significa el poder de los reyes y de la imprescindible necesidad que tienen de ir de acuerdo con sus más humildes vasallos, ordenó á Sisa le pidiera una gracia (en atención, en duda, á la poca que debió hacerle la lección de ajedrez).

El Bramin entonces díjole que se conformaría con un solo grano de trigo por la primera casilla del tablero, dos granos por la segunda, cuatro por la tercera, ocho por la cuarta y así sucesivamente, doblando siempre hasta llegar á la última casilla, ó sea á la que hace el número sesenta y cuatro. El rey de la India, que juzgó á Sisa por el más modesto pedigueño de su reino, sufrió luego la más regia de las decepciones al escuchar de labios de su Besada correspondiente que el cálculo arrojaba la insignificante suma de

18.446.754.073.809.551.615 granos de trigo.

Y como esta fila de guarismos representa la cosecha de trigo de todo el globo terráqueo durante *mil ochenta y siete años*, el Bramin Sisa se quedó sin la gracia del rey de la India. Y, aun cuando nada dice la Historia, es más que probable que al inventor del ajedrez le enviara su rey á hacer propaganda del noble juego á regiones donde se pueden contar impunemente los años, y aun los siglos, en filas de guarismos de la longitud de la estampada más arriba.

Nada es esto, sin embargo, comparado con las fabu-

osás sumas que alcanzan los cálculos del interés compuesto.

Así, por ejemplo, una moneda de cinco céntimos una modesta perra chica, colocada á interés compuesto desde el primer año de la Era Cristiana al tipo anual de 5 por 100 se habría convertido el 31 de diciembre de 1908 en la cantidad siguiente:

1.343.242.546.583.850.931.676.708.074.524.161.490.683 pesetas.

Y el que sea valiente que lea la cantidad debidamente, pues nosotros que aún no hemos pasado en nuestros ingresos de fondos (que es lo interesante) de unos cuantos modestos millones, aunque esperamos, fundadamente, familiarizarnos con los cuatrillones, quintillones, etc., tenemos en este caso poca práctica para leer la kilométrica cantidad que dejamos apuntada.

Sin querer sacar mucha punta á esta cifra nos limitaremos á anotar que convertida esta cantidad en billetes de mil pesetas y colocados éstos en pila, formarían una columna de tal elevación, que colocado en su final un potente faro, y sabido que la luz recorre 300.000 kilómetros por segundo, podemos calcular que un hombre colocado al pie de esta columna de billetes del banco tardaría en recibir los primeros destellos del faro la pequeña friolera de

1.419.470.390 siglos.

Además, como el volumen de la tierra es aproximadamente de

107.000.000.000.000.000.000.000 litros, y el litro de oro vale 60.000 pesetas, resulta que la tierra si fuera de oro macizo valdría

6.420.000.000.000.000.000.000.000 de pesetas, y puesto este valor en relación con el que más arriba dejamos señalado, resulta que la columna de billetes, cargada por un valor en oro, representaría 209.227.810.994 esferas de oro del tamaño de la tierra que habitamos.

Y si después de estas observaciones hay quien se resista á suscribir nuestras *Libres de acumulación á interés compuesto*, es cosa de sospechar que la humanidad es tan tacaña que renuncia por un simple perro chico á poseer un día (1908 años después) esas 209.227.810.994 esferas de oro, capa es de dejar por el suelo todas las leyes que rigen el cronométrico movimiento de los mundos en el espacio.

R. R. F.

Noticias científicas

Dstrucción de la zorra con el sulfuro de carbono.

El empleo de los venenos para la destrucción de la zorra es á veces peligroso.—Empleo del acetileno y del sulfuro de carbono.—Como se debe practicar la destrucción de la zorra con el sulfuro.—Algunos consejos.

Sabido es que nuestros antepasados eran gente de

procedimientos sencillos y natural era, por tanto, que emplearan el humo para asfixiar á las zorras en sus madrigeras. Hoy que la Química ha progresado tanto en sus aplicaciones no podía dejar de aplicarse á un oficio mortífero.

Ya hace tiempo, se llegó á emplear azufre en combustión (gas sulfuroso) para luchar con los enemigos de nuestras aves domésticas.

Esto constituía ya un paso progresivo sobre el humo de pajas ú hojas secas y fué el procedimiento precursor del que vamos á describir.

Después se han empleado, durante algún tiempo, bolitas de queso, pájaros, etc., conteniendo nuez vómica, estricnina, y otros venenos líquidos, cuyo manejo es peligroso. De aquí las invitaciones recibidas por los químicos para hallar un producto lo bastante enérgico que acabara con las zorras, pero de un manejo cómodo y de confianza.

Un sabio que se entretenía un día—pasatiempo de Berthelot— en dejar caer agua, gota á gota, sobre carburo de calcio, notó que esto, tan sencillo, daba nacimiento á un gas. El acetileno quedaba descubierto.

De gran potencia iluminante, el acetileno tiene el grave inconveniente (que para nosotros es una cualidad preciosa) de ser doblemente irrespirable. Conocido esto, fácil era de preveer que alguna *víctima* había de regalar con ese gas las expansiones respiratorias de la señora zorra; y nó, seguramente, para utilizar sus propiedades iluminantes, en el alumbrado de los dominios subterráneos, sino para que el astuto animal pudiera apreciar á su gusto el aliaceo perfume del acetileno.

Pero el carburo de calcio por sus condiciones físicas se desagrega más ó menos, según sus cualidades, bajo la acción del agua ó con la sola humedad de la madriguera y los resultados se manifiestan medianos, irregulares, insuficientes.

No sucede lo mismo con el sulfuro de carbono y con él, el progreso es inmenso, sin que tenga en su contra un medio de operar complicado.

Si para hacer arroz con liebre, hace falta la liebre, para asfixiar á la zorra nos hace falta tenerla encerrada, ya que en paseo no podemos emplear nuestro procedimiento. La primera precaución que hay que tomar, por consiguiente, es la de asegurarse de que el animal está en su guarida.

Cuando estamos ciertos de que la tenemos allí, buscaremos todas las salidas minuciosamente, pues con una sola que se nos escape fracasarán nuestros intentos. Hay que tener presente que el representante animal de la astucia, tiene casi siempre una salida escondida, cuando los demás están muy á la vista.

Se tapan bien todas las bocas con tierra cuidadosamente apisonada y una vez hecha esta operación se practica, en la tierra que hemos colocado, un agujero, en cada conducto, para introducir por él, el tubo de que vamos á hablar. Estos agujeros se irán haciendo suce-

sivamente, á medida que los vayamos á utilizar, á fin de evitar, que el gas sulfuroso que entre por uno, se escape en parte por los demás.

El tubo empleado tendrá 2 ó 3 metros de largo, pues importa mucho que, si las sinuosidades de las galerías lo permiten, entre el gas sulfuroso de carbono, lo más adentro posible.

Dicho tubo puede ser de varios pedazos enchufables unos en otros, y el último trazo, aquel que haya de quedar fuera de la madrigera, irá provisto de un codo destinado á recibir el embudo que nos ha de servir para introducir el líquido. Verteremos éste en dosis de 3 á 5 litros, en cada uno de los agujeros practicados, ó sea en cada galería. En este caso debemos ser generosos y no escatimar las medicinas.

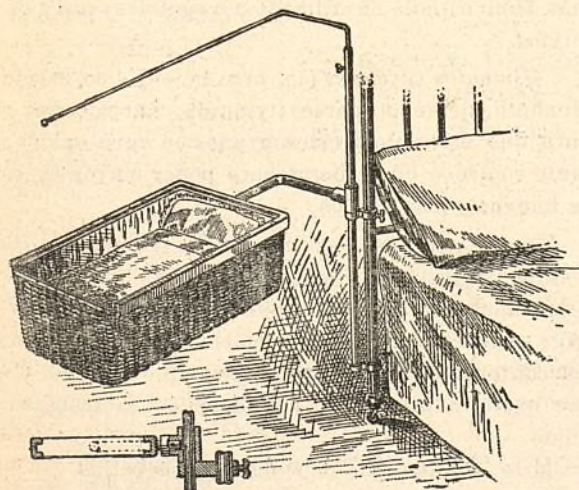
Una vez que la señora zorra, tenga ya su ración, se retira el tubo y se taponan, bien fuertemente, con un palo suficientemente grueso, la abertura de penetración; encargándose de lo demás el tiempo.

Al día siguiente, podemos darnos cuenta del resultado: si él ó los prisioneros no han venido á expirar á una de las bocas, descubriendo el comienzo de las galerías no se tardará en encontrar, en la actitud de sus últimas convulsiones, las zorras y cuantos animales respiren en la tenebrosa morada.



Brazo mecánico para cuna.

Un residente en Allegheny, Pensilvania, ha inventado el medio de mantener á proximidad del lecho materno y con toda comodidad un cesto ó cunita para niño.



Una barra vertical, con preferencia hueca, se une á uno de los barrotes de la cabecera, de modo que pueda

girar por medio de una pieza compuesta de una manga y una armella, fijada en uno de dichos postes. Un brazo montado en la barra vertical, lleva una armadura horizontal en forma de U, cuyos brazos laterales están acanalados, y en estas canales pueden deslizarse los bordes de una cuna, que quedan en ellas sostenidos, como muestra el grabado. Encájada en la barra hueca va una varilla, que puede sujetarse con un tornillo y proyectándose sobre la cuna, puede servir para sostener una colgadura. Las ventajas de esta disposición es, principalmente, que la cuna puede acercarse á la cama, siempre que haya que atender al niño, sin necesidad de que el que ocupe el lecho se levante.

Renovación de los trajes de cuero.

Los automovilistas, agricultores, etc., usan bastante en invierno chaquetas y otras prendas de cuero que resultan muy prácticas en los días fríos ó lluviosos.

Cuando los chaquetones se ajan se les devuelve su color negro del siguiente modo:

Se disuelve un pedacito de potasa en un cuarto de litro de agua caliente y se frota con este líquido dos ó tres veces, valiéndose de un cepillo suave. Antes de cepillar por segunda vez hay que esperar á que se seque el cuero.

Una vez desengrasado de este modo se dan, con una brocha ó cepillo, dos capas en frío de la preparación siguiente:

Agua.	1 y medio litros.
Palo campeche, en virutas.	100 gramos.
Nuez de agallas.	15 »
Vitriolo de caparrosa.	100 »
Goma arábica.	1 pedazo.

Se hace hervir todo esto durante media hora y se deja enfriar el líquido.

Cuando las dos manos ó capas de tintura han secado se frota con un trapo de lana.

Para limpiar espejos y vidrios.

La limpieza y pulimento de los espejos y vidrios se puede efectuar ventajosamente con la mezcla de

Creta pulverizada.	60 gramos.
Polvos de Trípoli.	30 »
Arcilla roja.	15 »

Para emplear este polvo se principia por mojar ligeramente el espejo, que basta frotar luego con un trapo impregnado de la mezcla.

Manchas de agua en los muebles.

Para limpiar las manchas que en los muebles barnizados producen las gotas de agua, se vierte un poco de aceite de oliva en una taza ó platillo y se agregan raya-

duras de cera blanca. Se calienta el aceite hasta que la cera funda, y se mezcla bien antes de usarlo.

Untese con un pincel ó trapo un poco de este aceite sobre cada mancha y luego se frota con una tela de lana ó paño para sacar brillo.

Para hacer vino Málaga.

Se recomiendan las dos recetas que damos á continuación para preparar un excelente Málaga.

Primera receta.—Mezclese: primero, un litro de vino blanco con 1,20 de alcohol, ó bien un litro que contenga 18 por 100 de litro de alcohol y 5 gramos de tártaro blanco; segundo, 60 gramos de azúcar terciada, y tercero, una cucharadita de café, de agua de brea.

Segunda receta.—Mézclense: 100 litros de buen vino blanco, 5 litros de espíritu tres quintos, 20 litros de Calabria, 3 litros de melaza, de azúcar de caña de buena calidad y un vasito de licor de esencia de brea.

Las avenidas más anchas del mundo.

La avenida más ancha es, sin duda alguna, la de París, en Versailles, mide 100 metros de anchura. Vienen después la *Unter den Linden* (bajo los tilos), de Berlín (65 metros); la *Ringstrasse*, de Viena (57 metros); la Gran Avenida de Washington (50 metros); la calle Andrassy, de Budapesth (44 metros); la Avenida de la Ópera, de París (40 metros); Whitehall, de Londres (38 metros); los grandes Bulevares, de París (35 metros), y... la Castellana, de Madrid, que es uno de los paseos más hermosos del mundo. A cada cual lo suyo.

Cola para etiquetas, sobres, etc.

Hágase una solución de 15 centilitros de agua, 120 gramos de cola fuerte, 50 gramos de goma arábiga y 50 gramos de azúcar.

Póngase al baño-maria á fuego lento, removiéndolo constantemente. Cuando se haya disuelto por completo, cuélese á través de un cedazo tupido. Con un pincel, se extiende esta cola sobre el papel, las etiquetas, el borde de los sobres, los sellos y se dejan secar bien. Basta humedecer la parte encolada con una esponja para que se adhiera á los objetos que se desee.

Perfumes medicinales.

La costumbre que tenían nuestras abuelas de perfumar sus armarios de ropa blanca con lavanda y otras flores era muy higiénica, pues el aroma de lavanda calma los nervios, como el de la flor de azahar, y produce un sueño tranquilo y reparador. Su acción es tónica y sedante, sin ofrecer peligro aun en alcobas.

El aroma del jazmín es también tónico cuando obra solo, pero combinado con otros perfumes engendra la depresión y agotamiento de los nervios.

CONSULTOR VETERINARIO

LAS GALLINAS

II

ALIMENTACIÓN

Dice Roulier y Arnoult: «En materia de criar aves, ¿queréis ganar mucho? Mantenedlas bien.»

La gallina, como todos los demás animales domésticos, ha de tomar cierta cantidad de alimentos con el fin de que una parte de ellos se utilice en conservar al individuo sin ganar ni perder su peso, ni rendir utilidad alguna (ración de entretenimiento) y la otra que sea transformada en algún producto orgánico, grasa, carnes ó huevos (ración de producción).

¿Qué materias aumentan la producción zoógena? ¿En qué cantidad deben suministrarse? He aquí el problema que tanto preocupa á los avicultores y que ha de ser objeto de nuestro estudio.

Antes de entrar de lleno en el tema que me he planteado, creo útil hacer las siguientes advertencias: Que las gallinas comen más durante la postura que en el período de la muda. Que las horas de la comida deben establecerse con exquisita regularidad, dándose el primer pienso (de granos) al salir del gallinero por la mañana. El segundo (de sustancias animales) al medio día y el tercero (de granos) momentos antes de recogerse en el gallinero, procurando á todas horas que los bebederos estén limpios y con agua cristalina.

Según Gallot, cada comida contendrá de 50 á 70 gramos por ave.

Hay alimentos que aumentan la *postura*, mientras otros la disminuyen ó anulan. Por lo tanto no es indiferente, como creen muchos, emplear cualquier alimento.

Explicaré su manera de obrar, diviéndolos para su más fácil estudio en alimentos vegetales, animales y mixtos.

Alimentos vegetales (1): CEBADA.—Es un excelente alimento, debiendo darse triturada. Larbalétrier asegura que macerando estos granos en agua salada durante cuatro ó cinco horas hace poner mayor cantidad de huevos y más gordos.

TRIGO SARRACENO.—Como dice muy bien *Un aficionado* en su tratadito, llena dos fines. Su baratura (5 pesetas fanega) y el darse bien en las malas tierras. El trigo sarraceno suelen despreciarle al principio las aves, por contener en su corteza un principio amargo, tónico que excita á la postura, pero después lo aceptan con gusto.

Mijo.—Solamente debe darse á los pollos.

(1) No describo sus caracteres por corresponder este asunto á la sección de «Agricultura».

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 decoraciones
exteriores é interiores

EN POLVO

Para interiores

... solamente ...



ARTÍSTICO PERMANENTE

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

TAMBIEN

CAVABCE EN POLVO
CASO DESEADO

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

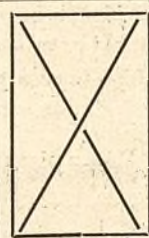


TARJETAS DE
... COLORES ...
... Y PRECIOS ...
al pedirse: ...

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.

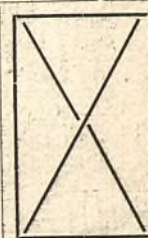
EL LAVABLE EN PASTA puede usarse para exteriores ó interiores, sobre piedra ó madera, yeso nuevo ó antiguo, etc. Recomendamos esta forma especialmente para hospitales, iglesias, asilos, lavatorios y otros sitios donde, por razones higiénicas, tienen que lavarse mucho las paredes, pues *no se quita con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

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



PODER ES CUBRIR

100 kilos de la Pasta, ó 50 del Polvo
cubrirán de 700 á 1.000 metros cuadrados, 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

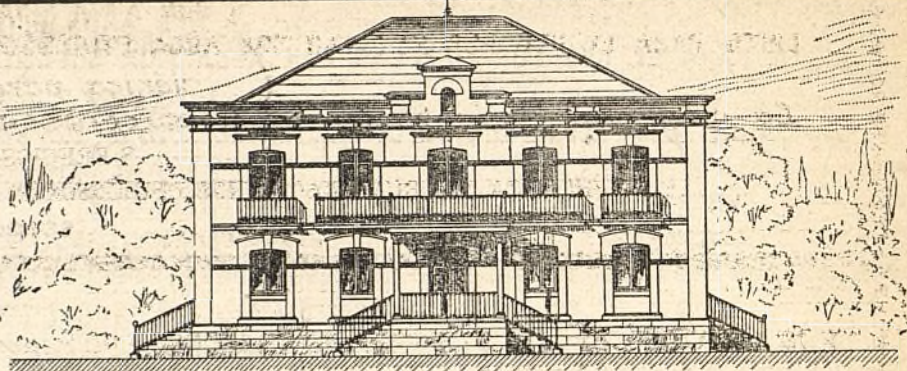


CONSTRUCCIONES DE LA CIUDAD LINEAL

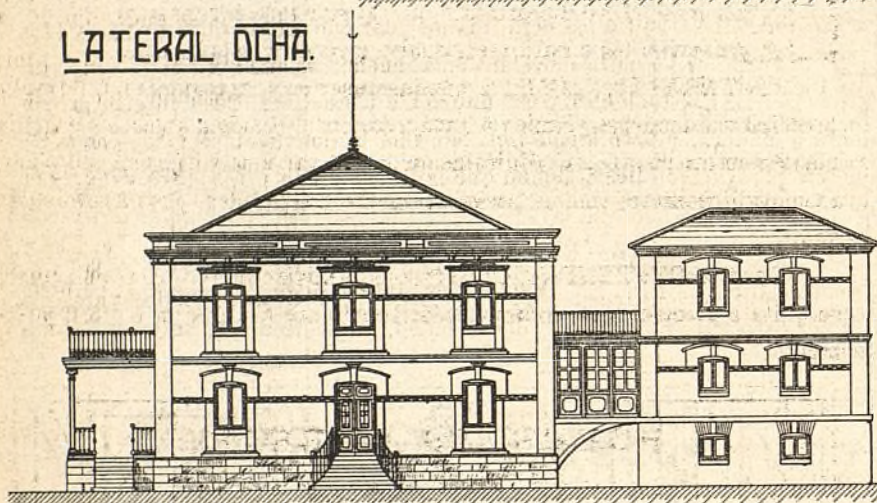
Precio del hotel 90000 pesetas — Escala de 1:200



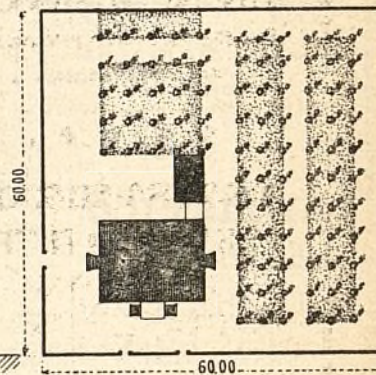
ALZADOS
FACHADA PRAL.



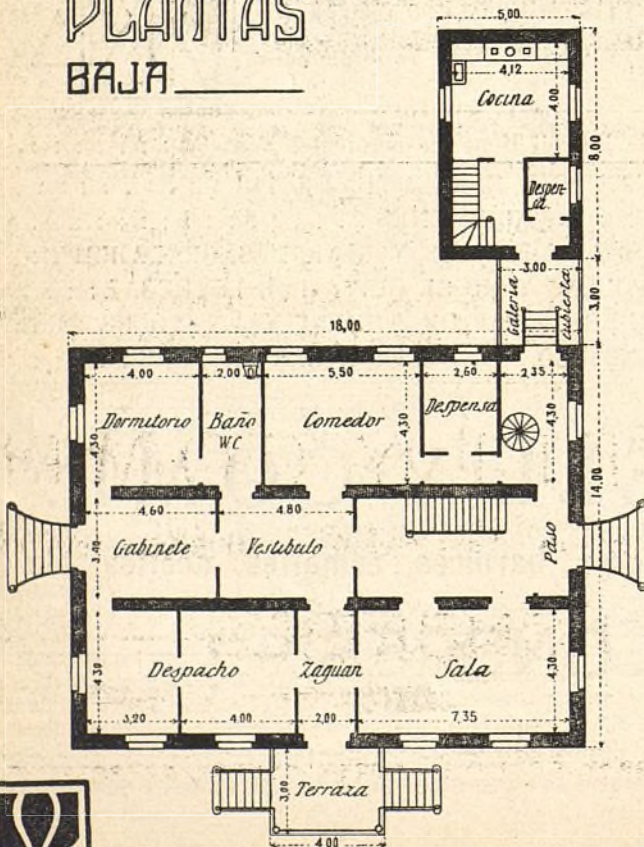
LATERAL OCHA.



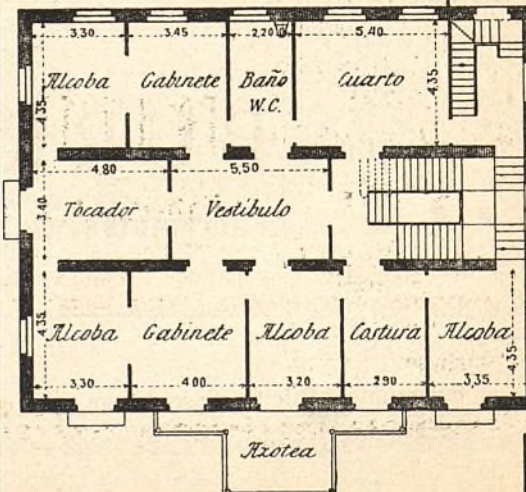
Plano de Emplazamiento
y Jardin



PLANTAS
BAJA



PRAL.



MAIZ, ALGARROBAS, GIRASOL Y TRIGO.—Son buenos para el cebo, pero disminuye la cantidad de huevos.

AVENA.—Puede emplearse como la cebada, pero es inferior á ésta.

SALVADOS.—Contiene muchas materias grasas, por lo cual predispone al engorde, disminuye las *posturas*, debiendo darse en muy pequeña cantidad.

CENTENO Y HABAS.—No deben administrarse.

PATATAS Y PATACAS.—Cocidas y machacadas, formando una pasta que se mezclará con tres partes de *ortijas* secas y bien trituradas forman un excelente alimento que se dará una vez al día, predisponiendo al aumento en la producción de huevos.

Por último, conviene dar con alguna frecuencia hojas de *achicorias*, *escarola*, etc., plantas todas por las que son muy ávidas las gallinas.

J. M. SEMBI

(Continuará.)

PRECEPTIVA HIGIÉNICA POPULAR

Máximas, aforismos y pensamientos.

La limpieza en los trabajadores tiene tanta mayor importancia cuanto peores sean las condiciones de sujeción de su trabajo y sus escasos recursos.

Á la clase menesterosa, ó de escasos recursos, se le debe proporcionar *baños baratos* y, á ser posible, baños públicos *gratuitos*.

Educad y fortalecer á vuestros hijos y honraris vuestro nombre y vuestra patria.

La educación moral es un arma poderosa contra los malos instintos é inclinaciones á la maldad y á la crueldad; evita la criminalidad en el niño y en el adulto

El lema de la humanidad debe ser: «Todo por la educación, por la higiene, por el trabajo y por la caridad.

Por cada taberna que se abre, se abre una cárcel, un manicomio, un hospital y un cementerio.

El que conspira contra la higiene conspira contra sí mismo y comete un delito de lesa humanidad.

Para el mejoramiento de la clase obrera hay que

armonizar el medio higiénico con la educación, el trabajo y la alimentación.

Todos nacen para vivir, pero no todos saben vivir.

De la higiene depende el porvenir, la riqueza, el poderío y la salud de las naciones.

Dr. Carlos FERRAND LÓPEZ.

Nerva (Huelva) marzo 1909.

En ninguna cosa está obligado el hombre á alcanzar el fin que se propuso; su gloria está en dirigirse á él,—(Guiot.)

Padre, edifica un hogar para tus hijos si quieres que te eleven un monumento en su corazón.—(LA CIUDAD LINEAL.)

La resolución es como una anguila; se la coge ó toma fácilmente; el «intríguilis» está en retenerla ó mantenerla.—(Alejandro Dumas.)

Una misma escalera nos parece de más ó menos número de escalones, según sea el deber ó el placer lo que nos la hace subir.—(Proverbio alemán.)

El hombre más rico es el económico; el más pobre el avaro.—(Chanfort.)

La verdadera independencia se compendia en estas cuatro palabras: *Vivir con lo necesario*.—(Proverbio armenio.)

Los perezosos no pasarán de ser medianías en cualquier ramo que se considere de la actividad humana.—(Voltaire.)



Nuestras noticias.

Fuencarral.

La adquisición de la línea del tranvía de Colmenar Viejo, convirtiéndola en doble vía de Cuatro Caminos á Fuencarral, es importantísima para este pueblo si su Ayuntamiento y su vecindario se dan maña para convertirlo en arrabal de Madrid atrayendo multitud de industrias, fomentando la construcción de casas, haciendo agradable la vida á los forasteros, retirados, pensionistas, convalecientes etc., que vengán á vivir la vida sana y barata de Fuencarral con notas de amabilidad y manifestaciones de cultura.

La Compañía se propone extender la tracción eléctrica á Fuen-carral tan pronto como pueda y aumentar el servicio y prolon-garlo hasta el último viaje que salga de la Puerta del Sol á Cuatro Caminos por la noche, con otras novedades y ventajas que se implantarán á medida que el pueblo y las autoridades correspondan de algún modo á los sacrificios de la Compañía y la cordialidad de relaciones sea cada vez más íntima.

Escrituras.

El día 22 de marzo se firmó por el Sr. Castaño y Alba la es-critura de venta del lote núm. 32 de la carretera de Aragón á favor de D. Carlos Grugger.

Desmontes y terraplenes.

Se han terminado los desmontes encargados por dos parti-culares en sus respectivas fincas, vertiéndose las tierras en el Arroyo de los Chopos y en la Calle de Manuel Uribe.

Vivero.

Estamos instalando otro nuevo en un terreno reservado para la Compañía junto á la fuente de Chamartín.

Defunción.

Ha fallecido D. Francisco Ortiz, empleado inteligente, probo, leal y activo, que no dió jamás ocasión á la más leve multa ni reprensión. Es una pérdida que deploramos de todo corazón.

Llevaba tres años y unos meses al servicio de la Compañía, y en su consecuencia se abonarán á sus herederos tres mensua-lidades, una por cada año de servicio.

Asistieron á su entierro tres empleados en representación de la Compañía.

D. Manuel de Gumucio, uno de los españoles de primera clase avecindados en la Ciudad Lineal, ha publicado un artículo muy interesante en la *Gaceta de la Bolsa y de la Propiedad* explicando, con su gran competencia en los negocios bancarios, la causa de la crisis económica en que estamos.

Recomendamos su lectura, ya que no podemos reproducirlo por su mucha extensión.

D. Felipe Mora, un viejecito muy simpático con alientos titánicos que le envidiarán muchos jóvenes, ha concebido un proyecto grandioso de *Canalización del Manzanares, Jarama y Tajo*, para la navegación entre Madrid y Lisboa con pequeñas embarcaciones de 300 toneladas.

Mucho hay que trabajar para ello y desde luego conviene que en todos los proyectos de canalización del Manzanares, y singularmente en el que resulte aprobado, se tenga en cuenta la posibilidad que con agudo ingenio señala el Sr. Mora, cuya iniciativa merece entusiastas plácemes de los madrileños y de los amantes de Madrid.

Terrenos, próximos á las vías férreas de la Compañía, *se compran*.

Fincas, próximas á las vías férreas de la Compañía, sobre ellas, *se presta*.

Teatro de la Ciudad Lineal.

El domingo 4 de abril, á las cuatro de la tarde, se celebrará la función que mensualmente organiza la Escuela de Educación Artística, poniéndose en escena las aplaudidas obras *En plena luna de miel*, *El cosechero de Arganda* y la comedia en dos actos de D. Manuel Rovira y Serra, titulada *Los Milanos*, estrenada con extraordinario éxito en la función anterior.

El espectáculo estará dividido en secciones y al final de cada una se exhibirán variadas vistas cinematográficas.

La Cooperativa.

Con nuestro anterior número se ha repartido una circular de la *Sección de Enseñanza* de esta Sociedad invitando á suscribir las libretas que han de constituir el capital de esta Sección para poder fundar con él, en la Ciudad Lineal, la primera escuela graduada.

Si alguno de nuestros lectores no hubiese recibido la citada circular puede pedirla al Sr. Arias, en la Ciudad Lineal (carretera

de Aragón), ó á nuestros repartidores. A éstos, asimismo, se les pueden entregar, una vez llenados, los boletines de suscripción.



Las libretas, tanto de la *Sección de Enseñanza* como de la de *Consumo*, son de 50 pesetas, que se pagan en plazos men-suales de 1 peseta, y pueden ser suscritas cuantas se quiera, tanto por residentes en Madrid como en provincias.

La primera serie de las libretas de la *Sección de Enseñanza* debiera cerrarse el 31 del corriente; mas para dar tiempo á que nuestros lectores de provincias puedan contestar, se hará tres días después del en que se reparta nuestra Revista. Así nos lo comunica la Cooperativa.

Canillas.

SESIÓN

celebrada por el Ayuntamiento de Canillas el día 20 de marzo de 1909.

Se abre á las diez y media, bajo la presidencia del Alcalde, asistiendo los concejales Patricio Aguado, Salustiano Moreno, Pantaleón García y Estanislao Vallejo. Aprobada el acta de la anterior se da cuenta de los siguientes asuntos que figuran en el orden del día:

De una solicitud de licencia de construcción de una casa para obre-ros en el Cerro del Aire, proyecto del Arquitecto Sr. Díaz Flores.

Otra ídem para la construcción de otra casa en el arroyo de las Ventas.

Y otra también para construir en la manzana núm. 97 de la Ciudad Lineal. Las tres son concedidas por unanimidad.

Entre el Alcalde y concejales cambian impresiones respecto á la necesidad de prolongar el Cementerio adquiriendo para ello nuevos terrenos.

Don Patricio Aguado, el sacristán de Canillas, propone que se pon-ga otro cementerio junto á la manzana 91, para fastidiar, sin duda, á los vecinos de la Ciudad Lineal.

También se acuerda girar visitas de inspección á las casas de dormir para evitar aglomeraciones perjudiciales á la salud pública, y no ha-biendo más asuntos de qué tratar se levanta la sesión.

Reparto del periódico.

La causa principal y frecuente de los retrasos estaba en la irregularidad desesperante del suministro de fluido eléctrico para el motor de nuestra imprenta.

Con la tracción eléctrica para los tranvías consumiremos el fluido de nuestra fábrica y creemos que mejorará mucho la pun-tualidad de este servicio.

Con esto queda contestado el último anónimo en que con mucha gracia se quejaba un amigo nuestro cuyo estilo cono-cemos.

Se alquilan dos tiendas y dos casas en las proximidades del teatro, calle del General Topete. CIUDAD LINEAL

TOMARÍA en alquiler, compromiso por varios años, hotel de seis u ocho habitaciones en Ciudad Lineal. Dirigirse á Enrique Angulo, Toledo, 64, dcha.--Madrid.

CAJA DE AHORROS

de la Compañía Madrileña de Urbanización

LAGASCA, 6, bajo derecha, Madrid.

Horas de oficina para la Caja de Ahorros: DE 9 A 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 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 SUSCRIBEN****LIBRETAS NOMINATIVAS REINTEGRABLES A 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 A PLAZO FIJO**

Elijiendo el suscriptor, al hacer la primera entrega, el plazo

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 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 ó 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 escribimos diciendo 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 **SIF 12 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.

Máximun 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.

Máximun 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 enero de 1908	1.705.762
Idem de las devueltas	571.559
En circulación	1.134.173

Número de la última obligación suscrita: 20.554.

Oficinas: Ciudad Lineal de 2 á 7.—Apartado de Correos núm. 411