

La Ciudad Lineal

Revista científica de higiene agricultura, ingeniería y urbanización

AÑO XXI

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: LAGASCA, 6, BAJO

NÚM 635

Madrid (Canillejas) 20 de Julio de 1916

Sumario: Una opinión más.—Ejercicios físicos para los niños —Los diez mandamientos forestales. Influencia de la forma del calzado sobre el sistema nervioso.—Efectos de la luz eléctrica en el desarrollo y coloración de las flores.—Novedades prácticas.—URBANIZACIÓN: Nuestras noticias. Anuncios.

UNA OPINIÓN MÁS

Aunque con bastante retraso, llega á nuestro poder un número del periódico *El Castellano*, en el cual el notable escritor D. Angel López Plaza publica un artículo titulado «Una gran vía y muchas vías pequeñas» en el que, después de muy atinados razonamientos acerca de las insuficientes y poco decisivas reformas de la urbanización del casco de Madrid y de los planes en proyecto y su forma de llevarlos á la práctica, rinde culto á la Ciudad Lineal por los tres poderosos motivos de *la belleza, la salud y la economía*, expresándose en vigorosos párrafos, fundamentados científica y prácticamente, de los que reproducimos los que siguen, acreedores, como los demás del artículo, á nuestra felicitación y á nuestro reconocimiento:

«La *belleza* no puede menos de sobresalir en la Ciudad Lineal, con sus calles tiradas á cordel; su abundante arbolado y sus casas todas rodeadas de jardines para su más completa independencia entre sí, nada menos que si fuese una ciudad dibujada á la perfección por mano de hábil delineante.

»Las calles estrechas, las casas aglomeradas y su elevación extraordinaria en las grandes poblaciones roban el aire y la luz, y es imposible la *belleza* donde existe el hacinamiento de las personas y de las viviendas, donde se estrecha el horizonte, donde no llegan los rayos del sol,

donde es hasta casi imposible contemplar el hermoso azul del firmamento, ni aspirar el oxígeno puro de los campos y de las montañas.

»Pero no es lo peor que en tales condiciones la *belleza* no exista; lo peor es que desaparece la salud, porque ese sistema de edificación, ese modo de vivir de varias familias en un estrecho recinto, están reñidos con los más elementales preceptos de la higiene.

»Por todo ello, en las grandes capitales, saturadas no del vivificante ozono, sino de una atmósfera viciada por diversas causas; en las grandes capitales, donde la carestía de las habitaciones obliga á los vecinos á reunirse tres ó más familias en la bohardilla de una casa de siete pisos—verdadera *torre Eiffel* levantada por la codicia humana—, causan las enfermedades grandes estragos; la viruela, el tifus, la difteria y especialmente la tuberculosis, se enseñorean, produciendo una mortalidad tan exagerada, que aterra y espanta.

»El periódico *Le Nature* dice que, según experiencias científicas, el aire de las grandes poblaciones contiene en suspensión una cantidad asombrosa de polvo muy perjudicial para la salud de los habitantes, por los residuos de basuras y otras impurezas que contiene el polvo. En cambio, en el campo y en los distritos rurales se respira siempre aire puro y saludable.

»El aire de las poblaciones se purifica aislando las casas con jardines y huertas, ensanchando las calles y marcando un límite á la altura de los edificios.

»Si la Ciudad Lineal se extendiese por toda España, el problema social daría un gran paso hacia su solución, pues que la propiedad estaría dividida convenientemente, y todos, ricos y pobres, patronos y obreros, serían dueños de la casa que habitan. Los llamados barrios de obreros son, con la capa de filantropía, una embozada especulación, porque, aparte de que la estrechez de las viviendas—muchas de ellas interiores, sin

agua, sol, retrete y casi sin aire—y de que los alquileres no son baratos, es altamente inhumano establecer una muralla entre el rico y el pobre, sacando á éste del centro de las poblaciones para acuartelarlos en lugares escondidos y en casas y barrios que al denominarse de obreros, crean una separación de clases, al contrario de la Ciudad Lineal, en la que el potentado y el obrero se codean diariamente, y en la que la casa del pobre y el hotel del rico se juntan.

»¡Lástima que no abunden ciudades lineales para que sirvieran, cual pebeteros, de adorno á la par que de saneamiento!»

EJERCICIOS FÍSICOS PARA LOS NIÑOS

Los niños no deben hacer gimnasia en ayunas. Por la tarde, después de merendar, es el mejor momento, sobre todo para los que no sean de constitución fuerte. No se les permitirá elevar pesas antes de cumplir diez años. Á esta edad á los muchachos y á los doce años á las niñas, se les dejará utilizar medio kilo por cada mano, aumentando el peso á medida que avance la edad. La duración del ejercicio será al principio de diez minutos, con un aumento de un minuto por día, pero sin pasar de veinte minutos por sesión antes de los quince años.

Los niños deben hacer los ejercicios al aire libre en verano y con el dorso y las piernas al desnudo. La gimnasia educativa comprende la educación muscular y los ejercicios utilitarios; en la primera parte se hace trabajar sucesivamente cada articulación en el sentido de todos sus movimientos; se cuidará que la respiración no se suspenda durante los movimientos, y éstos serán rítmicos y armoniosos, con lo que se hermanará el sistema nervioso y la musculatura; el orden puede ser: Día 1.º, la respiración; 2.º, los miembros; 3.º, el abdomen; 4.º, la parte dorsal y columna vertebral, para volver á comenzar en serie los mismos ejercicios. Los movimientos respiratorios no hay que hacerlos á pie firme, sino andando ó en ejercicio agitado, preferentemente en marcha á paso ligero ó corriendo, que es como se desarrolla mejor el tórax y el corazón, aun cuando los ejercicios han

de ser de corta duración y siempre que las pulsaciones cardíacas no se eleven exageradamente.

Después de la media hora que en total deben durar los ejercicios y juegos, conviene facilitar á los niños un baño ó ducha de uno ó dos minutos de duración con agua ligeramente templada para los fuertes, y caliente para los débiles ó enfermizos en tanto no se fortalezcan.

Los resultados que se obtienen con este plan sencillo de una sesión diaria, son muy notables. Con él los niños se ponen á cubierto de las enfermedades corrientes en su edad, hace desaparecer los constipados, los accesos de fiebre, las enfermedades de la garganta y los fortifica haciéndolos animosos y activos; digieren y duermen bien, sostienen perfecto equilibrio nutritivo, crecen, tienen aspecto de salud, la mirada franca y alegre, y trabajan con más facilidad.

El método racional gimnástico que comprende las carreras, saltos, natación, lanzamiento y elevación de pesos, etc., durante media hora diaria, es imprescindible á todo niño que ha de ser hombre útil, y bien merece el sacrificio de restar ese pequeño tiempo á sus estudios si no se quiere que el día menos esperado se malogren las plantas de estufa, que son los niños de la generación presente.

El capital-salud es el que mejores rendimientos da en su día y el que tiene más días para darlos.

LOS DIEZ MANDAMIENTOS FORESTALES

1.º Tener fe en cada árbol, cada monte y cada bosque, puesto que son otros tantos eslabones entre el suelo y la atmósfera, sin cuya evaporación la tierra más fértil se convertirá en un desierto.

2.º No pronunciarás la palabra bosque en vano, sino que procurarás que los miserables matorrales de propiedad comunal se transformen en otras tantas bien pobladas selvas.

3.º Reflexiona que el bosque te satisface la mayor parte de tus necesidades; que la Naturaleza ha ligado tu existencia con el bosque desde la cuna hasta el sepulcro y que, á pesar de su resistencia, ha hecho que tu bienestar dependa de su desarrollo.

4.º Honra al bosque en sus árboles. Cultiva y conserva los bosques para tus hijos, á fin de que tanto á ti como á tus descendientes os pruebe bien en esta tierra.

5.º No matarás las aves ni otros animales que se alimentan de insectos dañinos á las plantas forestales; antes bien, procurarás enseñar á tus hijos que conozcan los animales perjudiciales á los bosques y á que distingan á los enemigos de aquéllos para que destruyan á los primeros y protejan á los segundos.

6.º No mancharás el suelo forestal con cultivos de especies impropias á sus condiciones; antes al contrario, enseñarás á tus hijos las leyes eternas de la Naturaleza, para que cuando emprendan cultivos, trabajos de conservación y aprovechamientos forestales, se ciñan siempre á ella.

7.º No robarás ningún árbol vivo, ni hojarasca, ni resina, ni otras savias vitales, ni ramas verdes, ni cortezas, ni nada de cuanto sea necesario para la vida del árbol.

8.º No presentarás falso testimonio en provecho de ningún dañador furtivo; por el contrario, deberás poner en conocimiento de las autoridades judiciales cualquier daño que observes, á fin de que cada causante reciba su castigo.

9.º No codiciarás los productos forestales ajenos, ni anexionarás á tu bolsillo el valor de productos de los bosques comunales.

10.º No hagas cortas inconvenientes, seducido por falsas promesas de embaucadores falaces, ni prestes oídos ni te avengas á que saquen hojarasca del bosque, ni á que los montes comunales sean subdivididos; sólo debes pensar que Dios te ha dado la inteligencia para que cuides el bosque como tu propia salud.

INFLUENCIA DE LA FORMA DEL CALZADO SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO

La relación existente no sólo entre la salud en general, sino entre el carácter de los individuos y ciertos detalles concernientes al vestido, al calzado y á determinadas costumbres admitidas por la sociedad contemporánea, está admirablemente expresada, con ciencia de proverbio, en el que reza que el hombre que digiere bien, se abriga lo debido y se calza con esmero no tiene razón para tener un temperamento irritable. De estas condiciones, la que más lejos estamos de haber alcanzado es la última, porque aun cuando indudablemente es la más fácil de obtener, el hombre le presta mucha menos atención de lo que debiera al cuidado de los pies.

Los zapatos modelados en contra de la anatomía y de la comodidad del pie son una causa

directa de irritabilidad y mal humor, y no sólo producen deformidades de los huesos del pulgar, el tobillo y la pierna, sino que á veces dan lugar hasta á serios trastornos del sistema nervioso, producidos por el constante malestar que ocasiona el calzado estrecho que se usa generalmente por exigencias de la moda.

Hace cien años que Napoleón declaraba que no hacía la guerra con los brazos, sino con los pies de sus soldados, y el Duque de Wellington afirmaba que el soldado necesitaba ante todo dos cosas: «Un par de buenos zapatos en los pies y un par de zapatos buenos en la mochila».

El zapato perfecto para el equipo de un ejército es, naturalmente, aquel que permite llevar á cabo las marchas más largas con la mayor co-

modidad posible, y para llenar esos requisitos tiene que permitir que los pies se muevan en la forma en que lo requiere la Naturaleza.

No hace mucho que, después de haber consagrado suficiente tiempo y estudio al asunto, el Mayor Salquin, del ejército suizo, publicó un libro titulado «Tratado sobre el zapato militar», en el curso del cual dice:

«Los dedos están colocados delante de los huesos del metatarso, á los cuales están unidos por medio de ligamentos. Los dedos pequeños tienen dos articulaciones, pero el mayor, que es el más fuerte y el más importante para andar, no tiene más que una. Al levantar el pie del suelo para moverlo hacia adelante, levantamos primeramente el talón y dejamos después que el peso del cuerpo recaiga sobre dicho dedo, y para efectuar este movimiento en la forma dispuesta por la Naturaleza, el dedo grueso debe estar colocado en el zapato en una posición que le permita extenderse directamente hacia adelante, porque en su estado normal ese dedo se encuentra en la prolongación del eje longitudinal del primer metatarso.»

En otras palabras, la continuación del eje del dedo grueso, como se ve en la figura 1.^a del adjunto grabado, que representa la planta del pie normal, sigue una línea *CD* que en el pie no deformado por el zapato moderno pasa por el centro del talón.

La figura 2.^a representa la suela de un zapato diseñado con el propósito de ofrecer al pie normal toda la comodidad y toda la libertad de acción posibles, y la línea de puntos *CD*, como en la figura 1.^a, representa el eje que pasa por el dedo grueso y el centro del talón. La línea *AB* señala el curso del eje vertical.

La figura 3.^a muestra el pie corriente, deformado por el zapato ordinario, que tiende á sacar al dedo grueso de su eje, y la línea quebrada *CD*, que corresponde á la señalada con las mismas letras en las figuras anteriores, hace palpable el ángulo de la deformidad.

La figura 4.^a representa el defectuoso zapato moderno, construido simétricamente sobre un

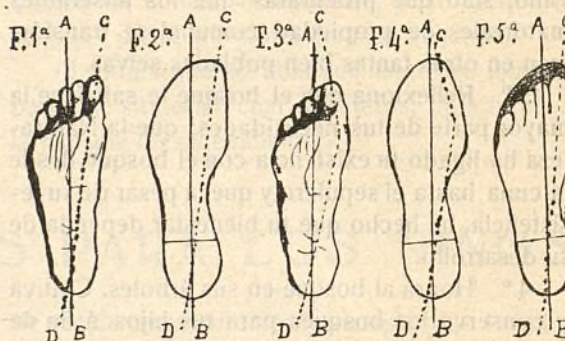


Figura 1.^a, planta del pie normal.—Fig. 2.^a, la forma que debe tener la suela del calzado cómodo.—Fig. 3.^a, pie corriente que demuestra la desviación del dedo grueso por el calzado defectuoso.—Fig. 4.^a, forma impropia del zapato construido simétricamente alrededor de un eje vertical.—Fig. 5.^a, el pie normal en el calzado propio

eje vertical, en contra de la comodidad y posición natural del pie.

La figura 5.^a muestra el pie normal en el zapato construido de acuerdo con las exigencias de la higiene.

Lo que conviene tener en cuenta al escoger un calzado es que las puntas gruesas y toscas, lo mismo que los tamaños demasiado grandes, además de ser de aspecto muy feo, no contribuyen en nada á la comodidad del pie.

EFECTOS DE LA LUZ ELÉCTRICA EN EL DESARROLLO Y COLORACIÓN DE LAS FLORES

Hasta hace poco tiempo no se conocía otro procedimiento para dar colores determinados á las flores que el de alimentar las plantas con productos químicos diferentes según la coloración deseada, pero este medio quedará pronto anticuado porque las experiencias hechas por afamados floricultores han demostrado que pueden obtenerse mucho mejores resultados empleando los rayos de las lámparas eléctricas.

En efecto, para oscurecer ó aclarar el tinte de las flores, para hacer más brillante su color ó para dar á sus capullos tonalidades distintas se emplean, con éxito, arcos eléctricos con globo ó pantalla de diferentes colores.

Desde que se empiezan los experimentos se observa que los globos rojos producen un encarnado intenso y vivo, imposible de obtener con los rayos del sol.

Siempre que se desea oscurecer los colores y producir carmines, púrpuras ó amarillos en las flores, se emplean luces rojas.

Las lámparas eléctricas con cristal amarillo producen tonos delicados, cambiando el azul oscuro en malva pálido y el anaranjado fuerte en precioso color amarillo.

Es muy curioso el hecho de que la luz azul en nada afecta al color de las flores ni á su desarrollo, pues neutraliza de tal modo las propiedades de la electricidad, que sus efectos son los mismos que estando expuestas al aire libre.

La luz eléctrica blanca tampoco influye en el color de las flores, es decir, ni lo aclaran ni lo oscurecen, pero como estimulante del crecimiento sus resultados son muy satisfactorios. Las plantas que crecen bajo los rayos de una luz eléctrica blanca son fuertes, florecen en abundancia y alcanzan su desarrollo completo con gran rapidez.

Con unas cuantas lámparas eléctricas en una habitación cualquiera donde no penetre la luz solar, se pueden obtener violetas, rosas, orquídeas, crisantemos, claveles y toda clase de flores en la mitad del tiempo que sería necesario estando cultivadas en el jardín.

La luz eléctrica ejerce también notable influencia en el tamaño de los capullos, habiéndose obtenido violetas de dos centímetros y medio de diámetro y rosas de más de sesenta centímetros de circunferencia. Crisantemos, tulipanes, lirios y otras muchas flores bulbosas han aumentado igualmente en proporción, alcanzando tamaños sorprendentes.

Además la electricidad ejerce sobre las plantas, como insecticida, un efecto maravilloso. Muchos ejemplares exóticos de gran valor, atacados de insectos perjudiciales, se han visto libres de ellos aplicándoles la luz eléctrica, pues ésta tiene la propiedad de exterminarlos.

NOVEDADES PRÁCTICAS

Despensa para automóviles.—El número, cada vez mayor, de los útiles y artículos de automovilismo requeridos por el enorme desarrollo de este deporte, si es que todavía puede llamarse así á lo que ha pasado á ser una necesidad cotidiana, acaba de enriquecerse con la fabricación de una despensa portátil especial, donde pueda llevarse todo lo necesario para una ó dos comidas en ruta. Está equipada de vasos, platos, servilletas, cubiertos, para seis personas, un salero, un pimentero, dos cajas grandes de níquel para comestibles y dos botellas aisladores ó termos.

La despensa, perfectamente preservada del polvo, está nítidamente cubierta de piel de cerdo negra ó de cuero bermejo y las dos cajas de comestibles, hechas de plancha de acero niquelado, conservan frescos los dulces, pasteles, emparedados, y toda clase de manjares. Tiene, además, divisiones ó compartimientos convenientes para que las botellas aisladoras vayan en buenas condiciones, y si en vez de una de estas botellas se prefiere un jarro aislador, que también puede ir bien acondicionado, es posible llevar alimentos sólidos calientes y hasta mantecados helados.

Esta despensa, por su disposición especial, ocupa un espacio muy reducido en el automóvil.

Ingenioso cepillo para limpiar sombreros.—Entre las recientes curiosidades de la industria moderna figura un cepillo para limpiar sombreros, el cual es de un tamaño diminuto y de peso muy ligero y se construye en dos modelos diferentes, uno para los sombreros de fieltro y otro para los de copa. Ambos están provistos de una abrazadera que permite asegurarlos dentro del sombrero sin causar la menor molestia.

Estos ingeniosos cepillos son útiles en todo momento, pero especialmente para viajar.

Queso en latas.—Se han practicado recientemente por el Ministerio de Agricultura de los Estados Unidos unos ensayos para determinar las ventajas de envasar el queso en latas herméticamente cerradas, y el resultado de esas pruebas ha demostrado que, tanto desde el punto de vista de la higiene como del comercio, es muy conveniente cortar el queso en pedazos del tamaño y peso que se deseen y envasarlos en latas, del mismo modo que otros muchos productos alimenticios.

En estas condiciones se vende el queso en muchas poblaciones de América en latas de un kilo y de medio kilo, y la novedad ha sido muy del agrado de los consumidores por lo bien que se conserva así tan exquisito alimento.



NUESTRAS NOTICIAS

Estado de la suspensión de pagos

El día 8 de julio la representación de los señores Urquijo prestó su conformidad a la tasación de costas practicada.

El Procurador de la Compañía, en vista de que habían transcurrido algunos días más de los que la ley autoriza para evacuar este trámite, presentó el escrito apremiando a los señores Urquijo.

El Tribunal Supremo ha acordado que una vez que han sido devueltos los autos por los señores Urquijo pasen por tres días, para prestar su conformidad ó reparos, al Letrado de la Compañía.

Tenemos entendido que la Dirección ha recomendado al Sr. Matos la devolución rápida para que á la mayor brevedad pueda realizar el Juzgado el cómputo de votos.

Á varlos que preguntan por el estado de los asuntos de la Compañía

Poco antes de la huelga decía la Compañía del Norte lo que sigue:

Y, como según se ha hecho público recientemente, las Compañías se han visto precisadas á poner en conocimiento del Gobierno la difícil situación económica en que se encuentran, y la más grave que se avecina, ocasionada por la enorme subida del precio de los carbones y de todas las materias precisas para la explotación....

Si estas lamentaciones profiere la Empresa más rica y más influyente de España ¿qué diremos nosotros?

Que ante el temor de que en octubre no haya carbón á ningún precio hemos procurado tener la mayor cantidad posible y aun pagándolos por anticipado algunos pedidos no se nos han podido servir.

Que hemos procurado otro tanto con todas las materias precisas para la explotación de las vías férreas y sólo en pequeña parte lo hemos logrado.

En los demás negocios de la Compañía la influencia de la guerra no es menos desastrosa, de suerte que el lograr que no se derrumbe el conjunto de los negocios que constituyen la Ciudad Lineal es un triunfo de gran consideración, es una esperanza racional y fundada de que saldremos adelante aunque sea con muchas fatigas.

En los asuntos judiciales también nos defendemos con éxito.

¿Qué á pesar de tantos desvelos no se vé el término tan breve y tan halagüeño como quisiéramos?

Pues no podemos hacer más de lo que hacemos.

Españoles de primera clase

Nuestro estimado consocio y convecino de la Ciudad Lineal D. Miguel Poole y Cordero ha dado en la Asamblea Agrícola y Pecuaria de Córdoba una prueba más de su gran talento en su Ponencia acerca del tema que está en la mente de todos los buenos patriotas.

«Repoblación forestal, conveniencia de transformar en bosques de árboles maderables, en viñas, olivares ó terrenos de labor los poblados de monte bajo y forma de conseguirlo.»

Una de las muchas cosas buenas que está realizando la Ciudad Lineal es esta de la repoblación forestal.

Está haciendo mucha falta que continúe la especialización de los trabajos ministeriales iniciada por don Rafael Gasset con su política hidráulica.

Aquí hace falta un hombre que encarne la necesidad de la política forestal.

Aguas

Relación de los trabajos ejecutados durante el mes de junio del corriente año:

En el tercer vivero de la Compañía se ha prolongado la tubería instalada para el riego colocando 3 metros de tubo de 51 milímetros, 2 curvas, un codo y 2 té del mismo diámetro para hacer la acometida á 2 arquetas nuevas. Se ha reparado la tubería de desagüe del depósito en el vivero de la manzana 84.

En la estación de Viñuelas hubo que sustituir toda la tubería de entrada de 25 milímetros á causa de que por la pequeña carga que tiene el canal no entraba suficiente cantidad de agua. Se cambió la toma haciéndola en el punto más bajo, utilizando 24 metros de tubería de hierro fundido de enchufe y cordón de 50 milímetros de diámetro hasta el contador que se instaló, sistema Meinecke, de 50 milímetros, cruzando la carretera á 3 metros de profundidad; después del contador se colocaron 12 metros de tubo, 4 curvas, una té, 2 llaves, 4 bridas y demás piezas especiales de hierro galvanizado de 51 milímetros.

Ha habido que reparar la aguada de Vallecas, empleando una llave macho de 45 milímetros y otras piezas especiales del mismo diámetro, poniendo tapas de palastro y candado en las arquetas.

En la aguada de Fuencarral se ha instalado una nueva llave de 51 milímetros de diámetro. En la de Cuatro Caminos se ha reparado una fuga.

Para poder suministrar agua á tres señores abonados de la calle de Arias é instalar una boca de riego en la

cuneta, se ha prolongado por dicha calle la tubería en una longitud de 270 metros hasta el arroyo, colocando al final una llave para desagüe, invirtiendo en este trabajo 26 metros de tubería de hierro galvanizado de 38 milímetros, 114 metros de tubería de 32 milímetros y 130 metros de tubería de 25 milímetros, colocando 14 té, cada una enfrente de las divisorias de los lotes, 47 uniones para tubos, reducciones, llaves, tapones y demás piezas especiales, quedando terminada la acometida para la última finca de la calle y para otra boca de riego que se ha de instalar.

En una finca de la calle de Juan Pérez Zúñiga se ha prolongado la instalación interior colocando 77 metros de tubo de hierro galvanizado de 25 milímetros, 2 té, 6 curvas de 90 grados y una de 45, 3 grifos curvos de 25 milímetros, uniones y demás piezas especiales.

En otra finca de la calle de Hernández Rubín se ha instalado un contador para el servicio de un hotel.

En la calle de Arias se ha ampliado otra instalación interior colocando 2,50 metros de tubo de hierro galvanizado de 25 milímetros y otras piezas especiales.

En otra finca de la manzana 83 se ha instalado una llave de paso de 15 milímetros y se han reparado las tuberías, canalones y depósitos.

En la manzana 86, calle principal, frente a la calle de Julián Hernández, se ha construido un pozo absorbente en comunicación con la alcantarilla de dicha calle transversal que desagua en el Arroyo de los Chupos. De la cuneta parten dos trozos de tubo de hierro de 400 milímetros de diámetro y 3,50 metros de longitud para conducir al pozo las aguas pluviales de las dos vertientes, cruzándose los paseos con tubo de igual clase. De este modo tendrán fácil salida las aguas que antes encharcaban la vía y los paseos y quedarán evitados los peligros que éstas pudieran originar.

Se han efectuado otros trabajos de escasa importancia en fincas particulares de las calles de Ezequiel Solana, Castaño y Alba, Peñuelas y Vicente Muzás, en varias fincas de la Compañía y en el patio de la imprenta de la misma.

Se han sustituido los contadores que no funcionaban por otros nuevos retirando los que no permitían el paso del agua por estar obstruidos, se han revisado las bocas de riego establecidas en las cunetas y se han reparado arquetas y pequeñas fugas.

Vías férreas

Trabajos ejecutados en las mismas durante el mes de junio de 1916.

Línea de Cuatro Caminos-Tetuán-Fuencarral con ramal a Chamartín de la Rosa.—Se han rectificado los hectómetros 8 y 9 del kilómetro 1, acuchando y soldando 68 juntas y se ha rectificado las agujas del pasavías situado en el kilómetro 2.

Línea de Fuencarral a Colmenar Viejo.—Se han rectificado 260 metros de vía en el kilómetro 12, y se ha rozado la hierba y hecho los cortafuegos en toda la línea.

Línea de Chamartín de la Rosa al Barrio de la Concepción.—En el kilómetro 1 se han rebajado 40 metros lineales de empedrado. Se han rectificado 380 metros de vía en el kilómetro 2, soldando 134 conexiones. En el

kilómetro 4 se han rectificado 100 metros de vía, y 170 en el 5, y en la vía apartadero a los Almacenes de la Ciudad Lineal se han suplementado y repetado 80 juntas. También se han hecho 40 peanas para columnas en los kilómetros 1 y 2.

Línea de Pacífico-Vallecas-Canteras.—Han sido rectificadas 20 metros de vía, en el kilómetro 1; 390, en el 2; 30 en el 4; 70 en el 5; 20 en el 7; 85, en el 10; 25 en el 11, y 60, en el 12. En el kilómetro 6 se han rebajado 100 metros de paseos y cunetas y se han arreglado las agujas situadas en el hectómetro 3 del kilómetro 7.

Buzón de Correos en Viñuelas

En la estación férrea de Castillo de Viñuelas se instalará en breve, por la Dirección de Correos y Telégrafos, un buzón para la correspondencia pública, para lo cual la Compañía Madrileña de Urbanización ha dado la autorización necesaria al efecto en 10 de julio.

El servicio es gratuito y la Compañía en esto, como en todo, procura dar facilidades para cuanto directa o indirectamente beneficia a los pueblos de su red de urbanización.

Bibliografía

D. MARIO ROSO DE LUNA

INICIA UN VASTO É INTERESANTÍSIMO
PROPÓSITO EDITORIAL BAJO EL TÍTULO DE

BIBLIOTECA DE LAS MARAVILLAS

AL PUBLICAR EL PRIMERO DE LOS SIETE TOMOS:

POR LA ASTURIAS TENEBROSA

EL TESORO DE LOS LAGOS DE SOMIEDO

NARRACIÓN OCULTISTA

Los teosofistas españoles, constituyen, entre los heterodoxos, un grupo de gran peso específico intelectual. Son hombres de gran sabiduría, excesivamente modestos quizá, que en vez de exhibir y pregonar lo muchísimo que saben tienen a gala ocultarlo; pero lo cierto es que el que se tenga por más docto en cualquier materia no puede hablar con ellos sin reconocerles una extraordinaria profundidad de pensamiento, una erudición vastísima, en suma, una superioridad intelectual y moral que se insinúa con suavidad imperceptible y subyuga nuestro ánimo con las mieles de una franca y encantadora cortesía.

Son pocos, muy sabios y muy buenos.

Uno de ellos es Roso de Luna, un niño de cuarenta años, criatura adorable con barbas. Yo advierto en él los chispazos del genio, pero el genio no es nunca entendido por la multitud porque no puede ser nunca una corriente eléctrica continua, una luz siempre encendida, sino una corriente alterna, una luz que se enciende y se apaga sin periodos fijos.

El Tesoro de los lagos de Somiedo es de una originalidad tal que no encaja en ninguno de los moldes literarios al uso; es un libro sugestivo, interesantísimo, más que las novelas de Julio Verne, con las que tiene

algún remoto parecido. Los hechos reales y positivos se compenetrán y difuminan con los sueños de la fantasía en términos que desconciertan al lector más agudo y malicioso.

Este libro merece ser leído y se leerá mucho y bien y será, como yo deseo, un verdadero tesoro para su autor.—A. S.

Las dos sociedades auxiliares de la Compañía Madrileña de Urbanización

«Cooperativa de Préstamos de la Ciudad Lineal»:

El día 20 de cada mes se celebra reunión de la Junta de Gobierno, compuesta de los cinco individuos del Comité Directivo y los diez de la parte variable, que para el día 20 de julio corresponden a los cooperadores números 1 al 10.

Cooperaciones suscritas. 101.

Préstamos realizados hasta el día de la fecha. . . 78.

Los que deseen dinero con garantía de valores, de fincas rústicas próximas a las vías férreas o fincas urbanas de la Compañía Madrileña de Urbanización dirijan a las oficinas de esta Sociedad—que actualmente son las de la Compañía Madrileña de Urbanización en la Ciudad Lineal—y de 8 a 6 de la tarde.

«La Ciudad Lineal», Sociedad anónima por acciones de mil pesetas pagaderas por plazos mensuales de 25 «La Ciudad Lineal», continuadora de la obra de la Compañía Madrileña de Urbanización.

Primeras ofertas de suscripción de acciones. . . .

. 40 por 61 acciones.

Interesante

EL HORARIO DE LAS VÍAS FÉRREAS DE LA CIUDAD LINEAL, se publica en plana especial.

LOS PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA CIUDAD LINEAL, Y LA COMPARACIÓN DE LAS CIUDADES LINEALES CON LAS CIUDADES JARDINES, en francés, se insertan en otro lugar de este número.

PARA COMPRAR TERRENOS EN LA CIUDAD LINEAL, a pagar en 240 plazos mensuales, ó sea en 20 años, es conveniente leer la plana que dedicamos a «Venta de terrenos».

Veraneo en Miraflores de la Sierra y Bustarviejo

Tradicionalmente muchas familias distinguidas de Madrid, y ahora con doble motivo por la facilidad de comunicaciones, van a pasar el verano a Miraflores de la Sierra y Bustarviejo, pueblos favorecidos por su situación topográfica, agradable temperatura refrigerante y aires sanos. Además de estos atractivos cuenta con la proximidad a Madrid, circunstancia que permite a muchas personas, que por sus negocios u ocupaciones no pueden abandonar la capital largos interregnos, tener sus familias en los citados pueblos y visitarlas con frecuencia en rápidos y baratísimos viajes.

A esto contribuye actualmente el hallarse en explotación la línea férrea de Madrid a Colmenar Viejo, de

cuya estación están separados dichos pueblos 19 y 25 kilómetros respectivamente y para los que hay coches a la llegada de los trenes que salen de Cuatro Caminos a las 5,44; 7,34; 20,16 y 14,46.

La economía de los precios y la frecuencia de los viajes diarios, hacen que Miraflores de la Sierra sea uno de los pueblos más favorecidos por los veraneantes.

«Gran Hotel Julia», en Miraflores de la Sierra

Establecimiento de primer orden para pasar agradablemente la temporada de verano. Magníficas habitaciones con preciosas vistas. Frondoso jardín, terrazas, aguas abundantes, comedores de mesa redonda y de mesitas, gran salón de fiestas, de billar y de tresillo, cuarto de baño y luz eléctrica. Pensión desde siete pesetas, todo servicio comprendido. Almuerzos sueltos desde tres pesetas y a la carta. Vinos, licores, refrescos y helados de todas clases a precios módicos.

Viveros de la Compañía

Los vecinos y propietarios de la Ciudad Lineal y cuantas personas deseen comprar árboles y plantas deben visitar estos viveros, situados en la Casa de Máquinas y en la carretera de Hortaleza.

PLANTAS DE VERANO

Geranios hierro.	De 0,25 a 0,50 ptas. uno
Idem hiedra	» 0,25 » 0,50 » »
Begonias.	0,25 ptas. una
Flox Drumondí.	6 ptas. el 100
Extrañas altas y enanas.	6 » »
Cinias	6 ptas. el 100
Petunias.	6 » »
Verbenas	25 » »

TREPADORAS

jazmin blanco.	de 0,50 a 1,50 ptas. uno
Idem amarillo	» 1,00 » »
Madreselva	0,50 » 1,50 » »
Bignonia Grandiflora.	» 2,00 » »
Hiedra común.	» 0,75 » »

«MORATALIZ». La mejor agua minero-medicinal. Infalible contra el estreñimiento. Deliciosa para la mesa.—Depósito: Barquillo, núm. 4. Teléfono núm. 3016.

EN EL FORTIN, esquina a la carretera de Hortaleza, y en la noche del 13 del actual, se han perdido dos sortijas de oro. Una con brillantes y otra con cifra y nombre. A la persona que las encuentre y tenga la bondad de devolverlas a la carretera de Hortaleza, 15 duplicado, hotel de D.^a Soledad González, se le gratificará bien por ser recuerdo de familia.

“MUROPINT”

LA MEJOR PINTURA LAVABLE

De venta en las mejores droguerías y en los Almacenes de la Ciudad Lineal

Imp. Ciudad Lineal.—Teléf. S-12.—Admón. Lagasca, 6, bajo.