



La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO X

Redacción y Administración: Cagasca, 6, primero.

NÚM. 271.

Madrid (Chamartín) 30 de Mayo de 1906.

Sumario.

Fernán Díaz: El polvo de las poblaciones.—**Arturo Soria:** Filosofía barata.—El Marqués de Santillana.—**G. García:** Teatro de la Ciudad Lineal.—**Por las revistas:** Huésped ilustre.—Los explosivos fotográficos.—Un motor aéreo-solar en Madrid.—Concursos organizados con motivo de la 9.ª Fiesta del Arbol en la Ciudad Lineal, que se ha de celebrar los días 15, 16 y 17 de junio.—**E:** De sport: Carrera Gran Premio de la U. V. E.—**Urbanización:** Nuestras noticias.—Resúmenes de ingresos y pagos verificados por la Compañía Madrileña de Urbanización durante el mes de marzo de 1906.—Anuncios.

EL POLVO DE LAS POBLACIONES

Se avecina el verano.—El polvo de Madrid: un párrafo de Pierre Loti.—La «Lucha contra el polvo», de L. Vasseur.—Los procedimientos de extinción y el Dr. Guglielminetti.—Resultados maravillosos del alquitrán.—Otros no menos maravillosos del cloruro de magnesio.

Aunque es tema sobre el cual hemos disertado varias veces, más ó menos largamente en estas mismas páginas, volvemos de nuevo sobre él, por comenzar á ser en estos momentos de verdadera oportunidad é interés entre nosotros (1).

Madrid comienza á empolvarse. El verano llegará sin transición y acaso la sequía y con ella la polvareda típica de nuestros días veraniegos.

Pues bien; aunque no queramos, esa neblina de polvo que caracteriza los atardeceres de Madrid, es la causante de la mitad ó más de las defunciones diarias de la corte.

Contra todo lo que se diga, Madrid sería la capital más sana del mundo sin dos plagas que la hacen realmente peligrosa. La pulmonía en invierno y la infección en verano. La primera tiene su origen en la falta de arbolado de los alrededores; pudiera decirse que el aire helado de Peñalara llega á la Puerta del Sol sin tropezar con una hoja.

(1) Véase lo que hemos publicado antes de ahora con el título de *Envoltura aérea de las ciudades* (pseudónimo *Primarius*) y el de *El cloruro de magnesio y el polvo de las ciudades*, en los números 261 y 262 de esta Revista.

En cuanto á la infección tiene su auxiliar más poderoso, primero en la suciedad ambiente y luego en el polvo, que ciega nuestros ojos, tapa nuestras narices, entra en nuestras bocas y ensucia y aja nuestros muebles, y del cual no nos vemos libres los madrileños durante la mitad ó más del año.

Esa lucha, que hoy se libra contra la tuberculosis, tiene su principal base y arranque en la higiene y en la ausencia de contacto. De aquí que la lucha contra la polvareda madrileña sea una de las cosas que, triviales al parecer, pudieran tener una importancia enorme desde el punto de vista de la extinción de no pocos castigos entre nosotros endémicos.

En el extranjero esto es cuestión del día, no ya solamente entre los higienistas, sino entre los ingenieros é inventores.

Y téngase presente que en París y Londres, por ejemplo, llueve la mayor parte del tiempo, y no hay casas de ladrillo, ni revocos, y las calles son asfaltadas en su mayoría. ¿Qué no habrían hecho ya los habitantes de estas ciudades si no pudiesen salir á sus paseos sin tornar de ellos como de una carretera?

Pierre Loti, el admirable escritor-viajero que ha visto y vivido en todas las grandes capitales del mundo, describe varias tardes de Madrid (ver el volumen *Reflets sur la sombre route*), haciendo notar esta particularidad de que hablamos.

«Quartiers neufs, tout en larges avenues droites et en jardins, vers lesquels s'est portée la vie élégante... Dans l'air, flotte cette poussière blanche de Madrid que n'arrive pas à abattre le jet d'eau des arroseurs.»

«Ese polvo de Madrid que no consigue estirpar el chorro de agua de los que riegan...» (y que, visto por Loti en el barrio de Salamanca, sería seguramente más tolerable que en la calle de Toledo ó en las Ventas); es el mayor enemigo de Madrid.

Decíamos que no sólo higienistas sino ingenieros é inventores, trataron el asunto con el interés que se merece.

La *Revue d'Hygiène* ha hablado de esto en dis-

tintas ocasiones. Actualmente nos hace conocer un artículo de L. Vasseur, Ingeniero de Puentes y Caminos, de París, donde se hace conocer la cuestión tal y como actualmente ha sido presentada. Y... ¡quién lo diría! La limpieza, la limpieza del polvo, cosa al parecer tan sencilla tratándose, sobre todo, de los muebles de una casa, aparece como un verdadero problema, refiriéndose á una población.

En las calles sobre todo es de una complejidad realmente notable.

Y en las carreteras lo será aun más cuando se llegue á sentir la necesidad positiva de aligerarles de polvo, cosa que no tardará una docena de años, en virtud de una particularidad de nuestra civilización que ha de alterar, entre otras cosas, este resto del pasado: *el camino polvoriento*.

En las cercanías de las grandes ciudades, atravesadas mil y mil veces por automóviles á todas velocidades; en los caminos próximos á las poblaciones y en todo lugar de tránsito, se comprenderá, tiempo andando, la necesidad de suprimir esas incómodas nubes de polvo que dejan y dejarán, á manera de inevitables estelas, las máquinas todas del porvenir, cada vez más aguijoneadas por el prurito de la velocidad...

El automóvil, entre otras virtudes, tendrá, para los habitantes del porvenir, la de haberles obligado á mejorar sus caminos y á estudiar ese problema de que hoy hablamos.

Veamos ahora lo que se dice acerca de los diversos procedimientos que pudieran seguirse para extinguir en lo posible el polvo.

El del riego, á parte de resultar oneroso en extremo, tiene las desventajas de ser insuficiente, de acción poco durable y de producir barro si es excesivo.

Hay otro procedimiento además más nuevo, que es el de impregnar las superficies polvorientas de una capa ligerísimamente engrasada, ya de aceite inaprovechable, ya de una grasa cualquiera, ya de alquitrán ó de petróleo.

Desde las experiencias del Dr. Guglielminetti los procedimientos pueden dividirse en dos clases:

Una, la que tiene por base el alquitranado; esta es muy cara y complicada, aunque de efectos durables. Otra, el regado con substancias grasientas ó betuminosas, procedimiento que es tan simple como el de cualquier otro riego con agua, pero que no es de efecto tan durable como el del alquitranado.

En cuanto al mecanismo detallado de todo aquello que es preciso para poner en práctica estos procedimientos, tanto pudiera decirse, que remitimos al lector al informador parisién.

Nosotros diremos que en su trabajo se describe toda clase de aparatos: el tonel de Andonir, el coche Lessailly, el sistema Vinsonneau y el de P. Hedeline, que realiza, por medio de un coche de un solo caballo, la calefacción y expulsión del líquido extintor del polvo. Este aparato parece ser tan práctico, que con dos viajes da un magnífico resultado, pudiendo *regar* una superficie de 4.000 ó 5.000 metros por día.

Según testigos de estas experiencias, en condiciones atmosféricas favorables, el alquitranado ha dado siempre buen resultado. Según asimismo, la naturaleza de la superficie regada y la cantidad y calidad del líquido esparcido, el suelo toma, después del riego, ya el aspecto de un mosaico, ya el del asfalto, pero en todos los casos las calles ó vías alquitranadas quedan sin polvo, que es lo esencial.

La razón es sencilla: no se produce por el uso y desgaste del suelo, y el que el viento aporta de otros sitios, se fija. Además, como se produce menos barro, desaparece éste más pronto.

En cuanto al olor, no subsiste. Aparte de que el poco que pudiere percibirse, sino agradable, por lo menos es higiénico, por ser altamente desinfectante y aun balsámico. Las pequeñas manchas que pudiera producir, serían fáciles de evitar adoptando horas especiales para su riego. Y si todos estos procedimientos pudieran rechazarse, ya por el inconveniente del olor ó del temor á las manchas, aún quedaría otro, del que queremos hablar antes de terminar estas líneas, y aun repitiendo algo ya dicho en otra ocasión en esta misma Revista. Nos referimos al empleo del cloruro de magnesio empleado como lo empleó monsieur Delair, según la *La Revue Scientiphique*. Dicho Mr. Delair hizo conocer que el tal cloruro es un producto enormemente barato y que por su fuerte delicuescencia, empleado en soluciones concentradas, es una composición que se evapora muy lentamente. Por consecuencia, ciertos cuerpos ó materias, impregnadas por ella convenientemente, pueden conservar de un modo durable una cierta humedad que las hace aptas para detener y fijar el polvo que tanto molesta en las grandes ciudades.

Este producto, por su especial economía, es susceptible de ser empleado con el mismo objeto para hacer disminuir el polvo de ciertos caminos, así como el de los parques y jardines.

Todo producto arrastrado por el viento se detiene, en efecto, sobre los terrenos rociados con dicho cloruro, que forman una especie de capa atrayente y aglutinadora de pequeñas moléculas.

El cloruro de magnesio no ejerce acción alguna esterilizadora, su efecto es puramente mecánico. Su

papel, el de fijar en el suelo aquellos elementos detriticos, antirrespirables y dañinos, que en suma forman el polvo. Es decir, el del agua, solo que más duradero.

En cuanto á su aplicación, remitimos al lector á nuestra primera noticia citada.

Y ahora, puesto que medios y procedimientos existen, y las dificultades de ensayo é implantación son incomparablemente menores que los beneficios y resultados prácticos, ánimo todos y comencemos una campaña en nuestra tierra polvorienta, donde Castilla solamente envía hacia los cuatro puntos cardinales polvo suficiente para pensar en la necesidad de todos los Delmair ó Guglielminetti del planeta.

Fernán Díaz.

Madrid, mayo 1906.

FILOSOFÍA BARATA

LOS NEGOCIOS

(CONCLUSIÓN)

—Acepto, amigo D. Arturo, la clasificación fundamental de negocios morales y de negocios inmorales, pero no acaba de convencerme, porque á mí se me figura que si emprendo un negocio disparatado, aunque yo lo dirija y administre con perfecta honorabilidad y me proponga, como fin, la más absoluta moralidad colectiva, el negocio será ruinoso.

—Evidentemente; pero es que yo considero inmorales los disparates. Yo creo que hay más inmoralidad en un tonto que en un pillo, aparte de que este último es susceptible de enmienda. Me explicaré: la verdad, la justicia, el bien, la belleza, la perfección, la regularidad y otras muchas cosas, son una misma cosa; son una misma idea expresada en varios idiomas, con diferentes voces; son colores en que se descompone la blanca y pura luz de la belleza, al pasar por el prisma de nuestro pensamiento; y si contemplas un color moral cualquiera, *la verdad*, por ejemplo, el color complementario, *la justicia* aparecerá por alguna parte; y cuando contemples *la perfección* te encontrarás con la *regularidad*; quiero decir con todo esto, cifra y compendio de lo mucho que acerca del caso pudiéramos hablar, que no puede haber negocio moral si su contenido no es una verdad matemática cualquiera.

Si fundas un negocio sobre la base mentirosa del movimiento continuo ó sobre la negación de las leyes de la gravedad ó sobre la equivocación aritmética de que 3 y 2 suman 6, la ruina será el término necesario y justo de tal negocio, porque la mentira, aunque sea hija de la buena fe de una mente ofuscada, es perfectamente inmoral, *contra natura*, contra las leyes matemáticas inmutables de la Naturaleza.

Para que un negocio cualquiera, chico ó grande, fabricar palillos para los dientes ó construir el túnel del

Simplón, por ejemplo, sea moral, es menester seguir paso á paso todo el proceso de la evolución, de la creación del mundo; primero aparece la idea inmaterial, inextensa, independiente del tiempo y del espacio en una mente cualquiera; después, el iniciador, inventor ó creador del negocio transforma la idea matemática, aritmética del negocio, en geometría del negocio trazando sus líneas principales, construyendo dentro de su cerebro la arquitectura especial del negocio de que se trate; después viene el fiat, el parto, la conversión ó transformación de la geometría en mecánica, el dar á luz la construcción arquitectónica creada en su mente, al convertirla en palabras dichas á un pariente, á un amigo, ó á la imprenta, ó en dibujos, bocetos y modelos; en una palabra, en fetos y criaturas recién nacidas, destinadas á todas las contingencias de la vida; á muerte prematura (*negocios malos*) cuando la transformación de la mecánica en fisiología, no se ha hecho bien, amamantando y nutriendo el cuerpecito del recién nacido negocio con el tierno cariño de una madre y la viril energía de un padre; á vida larga (*negocios buenos*) si la crianza se verifica como la de cualquier especie animal que vive la vida normal de la Naturaleza.

—De suerte, D. Arturo, que para juzgar ó hacer el juicio crítico de un negocio hay que figurarse que es un bicho, compararle con el animal con el que tenga más parecido y examinar si vive como el animal que tomamos como esquema comparativo.

—Es usted, amigo D. Cucufate, un discípulo muy aprovechado; tan atinado es lo que dice, que habrá observado cómo algunos negociantes, quizás los más listos, instintivamente, sin darse cuenta de ello, actuando de filósofos inconscientes, por intuición reveladora de gran talento, ponen el nombre de un animal como enseña ó bandera de su negocio.

El oso blanco, comercio de pieles; *El águila*, gran bazar de ropas hechas; *La abeja*, sociedades cooperativas; *El gato negro*, *El león de oro*, *El fénix*, sociedad de seguros; *El caballo blanco*, divinidad protectora de los artistas dramáticos; *La negrita*, *La criolla*, y otros muchos títulos parecidos, indican que allí hay condiciones de vida, puesto que se parecen á seres vivos de la naturaleza.

—Según esto, D. Arturo, subdividiendo y clasificando los negocios morales ó negocios buenos, llegaríamos á dividirlos en negocios vertebrados é invertebrados.

—Así es; muy bien, D. Cucufate. Por esto son negocios muy fuertes y voraces, devoradores de otros negocios más chicos, los que tienen vértebras, ó sean sucursales, agencias, corresponsales, sociedades filiales subordinadas á una sociedad madre ó principal.

—Mis tres millones de pesos, querido D. Arturo, los gané con las sucursales de mi negocio que monté en las principales ciudades de América.

—¡Alto! ¡Alto!, pare usted en seco don Cucufate. Me ha estado usted engañando ó, digámoslo familiarmente, tomando el pelo.

Yo creí que era usted un proletario de levita como yo, que venía á pedirme una limosna de mi escaso capital intelectual para aprender algo en la lucha por la vida y resulta que es usted un sabio de tres millones de dollars que viene á deslumbrar con su sabiduría crematística á un infeliz ignorante de dos pesetas y pico.

No señor, vengo á practicar lo que hice toda mi vida con éxito, á elegir las ideas ajenas que me parecen buenas, y á utilizarlas, aunque me llamen burgués explotador.

—Tutéame, Cucufate, tutéame.

Arturo Soria.

EL MARQUÉS DE SANTILLANA

“El colector del Manzanares

El día 13 del actual ha terminado el plazo de admisión de proyectos para la construcción del colector general del río Manzanares.

Únicamente se ha presentado al Concurso anunciado por el Ayuntamiento el Marqués de Santillana, con un proyecto formulado por el ingeniero de Caminos D. Antonio González Echarte y por el arquitecto D. Mauricio Jalvo.

Este encierra en sí tres soluciones: Primera, embalse del río, que importa 5.158.859,82 pesetas; colector general visitable, cuyo importe es de 5.027.535,75 pesetas, y canalización del río en el trozo comprendido entre el puente de los Franceses y el de la Princesa, incluyendo el importe de las expropiaciones de terrenos necesarias, importante pesetas 11.762.094,59. Proyecto que, en junto, asciende á la cantidad de 21.948.490,16 pesetas.

La segunda solución presentada es la construcción de un colector visitable en la margen izquierda del río, que con las expropiaciones necesarias asciende á 11.634.245,64 pesetas, y la tercera es un colector tubular no visitable, que importa 7.464.287,47 pesetas.

De este proyecto se dará cuenta en la próxima sesión que celebre el Jurado de canalización del río Manzanares.»

Mucho celebraremos que esta obra pública de higiene y saneamiento se realice para el bien general de disminuir la mortalidad y el particular del embellecimiento de Madrid.

Las necesidades preferentes para la salud de Madrid, según mi personal estudio, son, por orden de importancia:

- 1.^a La conducción por tubería del agua del Jarama.
- 2.^a Los cincuenta kilómetros de Ciudad Lineal proyectados por la Compañía Madrileña de Urbanización alrededor de Madrid.
- 3.^a El colector del Manzanares tal como lo propone el Marqués de Santillana en la solución más amplia presupuestada en 22 millones.

Los proyectos respectivos debieran ser objeto preferente de los gobernantes, de los concejales madrileños y de la Diputación provincial de Madrid.

Con tal fin debieran alentar las fecundas iniciativas de don Alejandro Quereizaeta y del Sr. Peydró, autor del proyecto del Canal del Jarama, estudiando bien este negocio y subvencionándolo.

En segundo lugar, hacer sin subvención ni sacrificio alguno el proyecto completo de los cincuenta kilómetros de la Ciudad Lineal sin más que declararlo de utilidad pública.

Por último subvencionar y proteger por todos los medios posibles el proyecto del ilustre madrileño Marqués de Santillana que está dando un ejemplo hermoso, digno de imitación por toda la aristocracia, al dedicar sus energías intelectuales y morales, juntamente con su capital y con su personal trabajo, á empresas útiles y buenas, creadoras de riqueza que es el mejor camino para resolver los conflictos sociales.

Con estos tres proyectos habría trabajo inmediato para toda la clase obrera madrileña durante ocho ó diez años, fecundísimo y útil para la paz pública, para el Estado, la provincia y el municipio.

Por lo que á mí toca, como iniciador de la Ciudad Lineal solo me resta pedir á las Cortes la declaración de utilidad pública, sin subvención, de mi proyecto, puesto que nada he conseguido de los gobernantes á quienes he acudido.

Presumo y supongo que las Cortes me negarán lo que pida ó no se ocuparán de mi petición. No me quedarán entonces más que dos caminos igualmente desagradables y molestos para mi modo de ser.

O resignarme.

O rebelarme.

Arturo Soria.

Teatro de la Ciudad Lineal.

Se inaugurará el día 10 de junio, domingo, si para esa fecha hemos logrado la autorización del Sr. Gobernador civil, con una variada función de siete horas, de cuatro de la tarde á once de la noche con objeto de que los espectadores que tomen localidades para tres horas ó secciones permitan á otros el gusto de asistir á la función inaugural.

Por la tarde se verificará un gran concierto instrumental por 60 profesores del teatro Real y «Orquesta Sinfónica», de Madrid, bajo la dirección del maestro Tolosa.

Como anticipación á los detalles que se publicarán oportunamente, diremos que las obras son las siguientes:

Mignon ouverture	Thomas.
Danse des Silphes de la Danmation de	
Faust.	Berlioz.
Le Rouet d'Omphale, poema sinfónico. .	Saint Saëns.
Marcha de Tannhauser.	Wagner.
Les Erinnyes.	Massenet.
Le Roman d'Eloire, ouverture.	Thomas.
Le Arlesienne, Suite.	Bizet.

De cuatro á siete, á los precios de días de moda.

De siete á ocho, á los precios corrientes

De ocho á once, á los precios corrientes.

Para celebrar la inauguración fuera del teatro y obsequiar á los vecinos de la Ciudad Lineal que no hayan podido asistir, puesto que el teatro es pequeño y los que desean inaugurarlo muchos, de once á doce se quemarán fuegos artificiales, frente al café de la Sociedad de Espectáculos.

PRECIOS POR SECCIÓN DE LAS LOCALIDADES CON INCLUSIÓN
DEL IMPUESTO DEL TIMBRE

	ORDINARIOS		DÍAS DE MODA	
	Des- pacho.	Con- taduría	Des- pacho.	Con- taduría
	PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS
Palcos con cinco entradas.	4,50	5,50	6	7
Butacas.	0,65	0,75	0,75	0,85
Idem delanteras de anfiteatro. . . .	0,65	0,75	0,75	0,85
Sillas de anfiteatro, 1. ^a fila.	0,50	0,60	0,60	0,70
Asientos de anfiteatro, 1. ^a y 2. ^a fila.	0,40	0,50	0,50	0,60
Idem de anfiteatro, filas siguien- tes.	0,30	0,35	0,35	0,40
Paseo de palcos.	0,40	0,50	0,50	0,60
Entrada general.	0,25	0,30	0,30	0,40
Idem de palcos.	0,30	0,30	0,40	0,40

La contaduría se abrirá para los que deseen asistir á la función inaugural, el día 31, á las ocho de la mañana. Está situada en el piso bajo del edificio destinado á dependencias, próximo al frontón y al teatro, frente al restaurant en construcción.

La compañía cómico-lírico-dramática pondrá en escena el día de inauguración y los siguientes:

La casa de campo, La cizaña, Tortosa y Soler, Bruno el tejedor, El abolengo, Tocino del cielo, El amor que pasa, La praviara, Música clásica, Los carboneros, Niña Pancha, Château-Margaux, El lucero del alba, etc.

El día 14, festividad del Corpus, se estrenará un apropósito en un acto, original y en verso, titulado *El Hotel*.

G. García.



Huésped ilustre.

Durante la semana pasada fué nuestro huésped el ilustre médico lusitano Dr. Richard Jorge, que vino á España con objeto de conocer y estudiar sobre el terreno nuestra legislación sanitaria; visitó detenidamente cuarteles, asilos, hospitales, mercados y laboratorios; en uno de estos centros tuvimos el honor de serle presentados.

Os confieso francamente (nos dijo) que después de haber visitado Alemania y Francia no pensaba encontrar en España nada que pudiera admirarme; salgo de aquí declarándome (en el terreno científico) iberista convencido; tenéis un Laboratorio Municipal admirable, podéis enseñarlo con orgullo; los múltiples y variados servicios de estos centros de politecnia higiénica, no pueden estar más hábilmente sintetizados, ni más sabiamente dirigidos.

Con verdadera satisfacción hacemos públicas tan halagüeñas manifestaciones, avaloradas por el inmenso prestigio de que goza en Europa el eminente médico portugués.

Los explosivos foto-
gráficos.

Avante, revista española de fotografía y sport, publica estas curiosas advertencias, que de-

ben tener presente los aficionados á fotografía.

El permanganato de potasa no debe mezclarse con substancias orgánicas—azúcar, glicerina, alcohol—; ni la glicerina con carbonatos alcalinos.

La trementina y los aceites volátiles no deben mezclarse con ácidos minerales fuertes, ni con iodo ó bromo. El clorato potásico no se mezclará con substancias orgánicas ó tanino seco, hiposulfitos secos, azufre, etc., pues formará un tremendo explosivo.

El iodo libre no se mezclará con ninguna preparación amoniacal.

El éter nítrico, pasado tiempo, se acidifica. Si se quiere neutralizar con carbonato ó bicarbonato de potasa, el ácido carbónico en libertad formará una mezcla detonante que hará estallar el frasco.

Un motor aéreo-solar
en Madrid.

El Sr. Vera habló hace pocas semanas de un motor aéreo-solar—ó sea de un aparato para

aprovechar la fuerza solar como motor aplicable á la industria. En su artículo de *El Imparcial*, «Riqueza para todos», describía este sencillo aparato que está llamado empero á transformar la industria futura. Pues bien; ahora se está construyendo en las inmediaciones de Madrid, término de Canillas, un gran modelo en el que, una vez terminado, se podrán apreciar prácticamente las ventajas y utilidad del aparato.

Tendrá dicho modelo treinta y seis metros de altura con dos metros y setenta centímetros de diámetro. La superficie de caldeo será de doscientos metros cuadrados y el total de la lámina de palastro empleada en su construcción pesa unas diecisiete toneladas.

Con estas condiciones se calcula que dará un trabajo de diez caballos de vapor.

Este instrumento está destinado á sacar agua de un pozo de veinticuatro metros de profundidad, con el fin de regar un terreno de unas cuarenta fanegas de extensión.

El Sr. Vera promete hablar de él.

CONCURSOS

ORGANIZADOS CON MOTIVO DE LA

9.^a FIESTA DEL ARBOL EN LA CIUDAD LINEAL

que se ha de celebrar los días 15, 16 y 17 de junio.

Concurso de Operaciones aritméticas.

INSCRIPCIONES

De la Escuela Pública Municipal núm. 7.—José Aizpeurrutia, Francisco Comendador, Rafael Catalan, Francisco Gomila.

De la Escuela Pública Municipal núm. 20.—Gabriel Perdiguero, Jesús López, Julián Mora, José García, Francisco Almagro, Vicente García, Luis Ulloa, Angel Fonseca, Luis Mirasierras, Florentino Cuesta, Fernando

López, Gregorio Berganza, Mauricio Romera, Pedro Herrero.

De la Escuela Pública Municipal núm. 33.—Antonio José Fernández, Gregorio Mateo Lafuente, Luis Cantón Molinero, Luis García González, Francisco García Blanc, Pedro Sancho Onandía, Vicente Serrano Vaquero.

De la Escuela Pública Municipal núm. 50.—Rafael Arenas, José Cachón, Luis Carles, Luis Pascual.

De la Escuela Pública Municipal núm. 12.—Antonio Delgado, Antonio Hernández, Gonzalo Díez, Emilio Acero, Santiago Eciija, Antonio López.

De la Escuela Pública Municipal núm. 60.—Leandro Pérez, José Luis Lafuente, Eduardo Lafarga, Rafael Fernández, Hermenegildo Martín, Rafael Izquierdo, José Roda.

De la Escuela Pública Municipal núm. 14.—Antonio Cañas, Agustín Manguero, Agustín Moratilla, Antonio Jimeno, Ruperto de Frutos.

Del Colegio del Asilo de Santa Susana.—Pedro Burdiel, Luis Muñoz.

Del Colegio del Centro Obrero.—Angel Jiménez, Sebastián Gómez, Carlos Arribas, José Rodríguez, Pedro Rodríguez, Ramón García, Antonio Ortiz, Santiago Bárcenas, Miguel Gil, Luis Alonso, Bernardo Vila, Francisco Gil, Rogelio Balín, Antonio Muñoz.

Del colegio de la «Sociedad Amigos del Progreso».—Angel Martínez, Isidro Cao, Miguel Senoseain, José García, Federico Salmerón.

Del Colegio de San Juan Bautista.—Francisco Huidobro.

Del Colegio «El Certamen».—Ignacio Gutiérrez, Julián Gutiérrez, Felipe Parlorio, Lucio Arroyo, Víctor Rodríguez, Lorenzo Maroto, Joaquín Coscollar, Manuel Mendoza, José Prieto, Celestino Flórez, Eugenio Crespo, Francisco Alonso.

Del Colegio Teresiano.—Lorenzo Aguilar, Pedro Apalategui, Manuel Macías, Joaquín Fernández.

Independientes.—Gil Osuna, Manuel Lemmel, Maximiliano Lemmel, Alfonso de Palacio, Antonio Atienza, Francisco Barreche, José Silvestre, Manuel Arias, Guillermo López, J. Angel Usosciano, Fidel Pradal, Juan Chacón, Emilio Gabás, Angel Ausin, Eduardo Aullo, Mariano Pérez y Brau, José García Barberá, Jerónimo García Martín, Erico Rodríguez, Ramiro Vicente, José Berman, Carlos Muñoz.

Concurso de Definición de palabras.

INSCRIPCIONES

Del Colegio «El Certamen».—Miguel Gutiérrez, Sixto Fernández, Ernesto Gutiérrez, Sabas Tejera.

Del Colegio Teresiano.—Luis Sánchez y Aguilar, Isidro Giol de Diego, Antonio Mosquera, Juan Antonio Aguilar, Rafael Montiel, Julio Paret, Daniel Zavala, Federico Soler, Jorge Martínez, Fernando Hernández.

De la Sociedad «Amigos del Progreso».—Félix Jaime, Marcial Cuadrado, Manuel Tordesillas, Antonio Pérez Coca, Augusto Pérez Coca.

Del Centro de Sociedades obreras.—Angel Jiménez, Sebastián Gómez, Carlos Arribas, José Rodríguez, Pedro Rodríguez, Ramón García, Antonio Ortiz, Santiago Bárcenas, Miguel Gil, Luis Alonso, Bernardo Vila, Francisco Gil, Rogelio Balín, Antonio Muñoz.

Independientes.—Luis Aleixandre, Enrique Zaldívar, Celestino F. Elías, Vicente Noriega, Mariano Mu-

ñoz, José García Barberá, Victoriano Ortega, Gabino Fernández, Eduardo Fernández.

Concurso de Lección de cosas.

INSCRIPCIONES

Del Colegio «El Certamen».—Miguel Gutiérrez, Sixto Fernández, Ernesto Gutiérrez, Sabas Tejera, Antonio Martín, Emilio Romero, Gonzalo Peyró, Claro Gutiérrez.

Del Colegio Teresiano.—Luis Sánchez y Aguilar, Isidro Giol de Diego, Antonio Mosquera, Juan Antonio Aguilar, Rafael Montiel, Julio Paret, Daniel Zavala, Federico Soler, Jorge Martínez, Fernando Hernández y Agero.

Independientes.—F. Campuzano, Francisco Jude-rías, Carlos Pérez, Luis Aleixandre, Enrique Zaldívar, Celestino F. Elías, Vicente Noriega, Mariano Muñoz, Eduardo F. de Vega, Gabino Fernández, Victoriano Ortega.

Concurso de Dibujo.

INSCRIPCIONES

Independientes.—Tomás Bárcena, Joaquín Sanfrutos González, Erico Rodríguez, Jerónimo García, José García Barberá, Victoriano Bartolomé, Miguel Esteban, Salvador Díaz, Benito Maquieira, Gabino Fernández, E. F. de Vega, Victoriano Ortega, Regino Díaz Cases, Ernesto Ollero, Miguel Gómez, Antonio Bartón, José Omelo Lara, Martín Cuero.

Concurso de Saltos.

INSCRIPCIONES

De la Sociedad Gimnástica Española.—Julián Valls.

Del Foot-Ball Club-Internacional.—Luis Casuso, José Merino, Lorenzo Carrasco, Emiliano Eizaguirre, Juan José Lambau, Antonio Pérez, Augusto Serra, José Carruana.

Independientes.—Antonio G. Castellá, Pablo Lemmel, César Baglietto, Enrique Capriles, Ignacio García, José Calderón, Eduardo Bueno, José Lafuente, Henry Saray, Federico Linaae, Joaquín Elosegui, Joaquín Valero, Alejandro Gutiérrez, Enrique E. Labrador, F. Toquero, Enrique Sarán.

Concurso escolar de Carreras á pie.

Para las carreras preparatorias de este concurso, verificadas el domingo 20 del actual, se inscribieron 102 escolares, de los cuales tomarán parte en las definitivas los siguientes:

De la Escuela Municipal núm. 7.—José Aizpeurrutia.

Del Colegio Asilo de Santa Susana.—Luiz Muñoz.

Del Colegio Teresiano.—Antonio Mosquera, Adolfo Echegaray, Luis Broña, Miguel Escanciano, Mariano Fernández, Juan I. Lacasa, Antonio S. Martín, Fernando H. Agero, Andrés Cobo.

Del Colegio de San Juan Bautista.—Francisco Huidobro.

Independientes.—José Villa, Enrique Ubeda, Erico Rodríguez, Jerónimo García, José García Barberá, Manuel Collado, Francisco Ventura, Alvaro García Reliegos, Manuel García Reliegos, Pedro Pérez, Pablo Lemmel, Manuel Lemmel, Vital Baglietto, Joaquín Vidal, Alfonso de Palacio, José Noriega, Antonio Simón y Roldán, José Simón, Jaime Valcárcel, Alfredo Mesa, Manuel González, Manuel Arias, José Cruz, Esteban Riaza, Eugenio Riaza, Eduardo Ginar, Agustín Manguero, Agustín Moratilla, Antonio Jimeno, Antonio Pérez.

Concurso de Carreras á pie con obstáculos.

Para este concurso se han inscrito 62 corredores de los cuales tomarán parte en las pruebas definitivas los siguientes:

De la Sociedad Gimnástica Española.—Santiago Paz, Ramón Paz, Antonio Alzamora, José F. Zabala, Félix F. Zabala, Andrés Jiménez, Santiago Vesga, Angel de Diego, Julián Valls, Justo Guisández, Salvador Garrido, Francisco Pérez Rubio, Jerónimo López.

Del Foot-Ball Club-Internacional.—Luis Casuso, José Merino, Juan José Lamban.

Independientes.—Federico Linaae, Joaquín Elosegui, Antonio G. Castellá, Pablo Lemmel, Ramón de Ciriá, Justo Parrondo, Fernando Alvarez, César Baglietto, José Calderón, Luis Calderón, Vicente Noriega, Ricardo Liaño, Manuel Salmean, Juan Escartín, Félix Toquero, Joaquín Valero, Antonio Gómez, Enrique E. Labrador.

Concurso de Tiro de barra.

INSCRIPCIONES

Independientes.—Pascual Martínez, César Baglietto, Victoriano Martínez, Joaquín Valero, Emeterio Lai-seca, José Rodríguez, Tomás Crespo Perada, Garcilaso Rubio, Pascual Martínez, Lucio Galán, Melchor González, Eusebio García Ramas.

DE SPORT**Carrera Gran Premio de la U. V. E.**

Cuatro cosas son necesarias para que una carrera ciclista resulte un éxito, que son: buen tiempo, buena carretera, buenos premios y buenos corredores. A excepción de la primera, con todas las demás contó la Unión Velocipédica Española y nada de extraño tiene, por tanto, que tan importante lucha resultara un éxito, del que debemos estar satisfechísimos todos los aficionados á este culto deporte.

Como quiera que esta carrera es la más importante de cuantas se celebran en España durante el año, en carretera, dicho se está que todo comerciante que aprecia la marca que representa, pone en esta prueba la mejor de sus máquinas y el más fuerte de sus corredores. Esto, como es natural, contribuye á dar mayor interés al acto, y obliga á los que luchan á poner en pro del mejor éxito toda su fuerza y toda su inteligencia.

Veintiocho corredores se inscribieron para disputarse los nueve premios que la Unión concedía, en metálico y objetos de arte, toda gente de probadas condiciones para este género de luchas.

La circunstancia favorable de pasar la carretera de Aragón, sitio elegido para la prueba, por las inmediaciones de la Ciudad Lineal, hizo que la concurrencia en el Jurado de salida fuera grandísima, pues todos acudieron á saludar á los corredores y á felicitar al vencedor.

A las diez horas cuarenta y seis minutos y quince segundos hizo su entrada en la meta D. Luis Amunátegui, siendo recibido con vítores y aplausos y declarado vencedor y con derecho al primer premio, consistente en 500 pesetas, regalo de S. M. el Rey, medalla de oro, del Comité Regional y unas preciosas poleas donadas por el Sr. Díaz Ferry. El tiempo invertido por este coloso del ciclismo en recorrer los 100 kilómetros, fué de tres horas, veintiseis minutos y quince segundos. Bien se lo merece.

Pronto se supo que la máquina que montaba el señor

Amunátegui era de la acreditadísima marca *Peugeot*, y como el representante de ella lo es el conocido industrial, nuestro amigo D. Julián Lozano, que cuenta con tantas simpatías en el sport, dicho se está que cayeron sobre el afortunado Lozano las felicitaciones y los parabienes en gran abundancia. Que sea enhorabuena.

Con algunos intervalos fueron llegando el resto de los corredores hasta el número de veinte, dándose por terminada la carrera á las 14,20 y retirándose el jurado.

De desear es que se repitan con alguna frecuencia fiestas de esta índole, que tanto contribuyen á crear jóvenes fuertes y robustos, con la vida al aire libre, y á fomentar la afición á los deportes cultos é higiénicos.

E.

**Nuestras noticias.**

En la Notaría de D. Rafael Delgado Manreal, calle del Barquillo, núm. 1, se hallan completamente terminadas y á disposición de los interesados, las escrituras de D. Eusebio Moratilla, don Joaquín Mingote, D.^a Angela Alvarez, D. Mariano Alvarez Plaza y D. Fermín Martín Díez.

Tranvía de Canillejas á Alcalá de Henares.

La Jefatura de Obras públicas de esta provincia ha aprobado, con algunas prevenciones, el proyecto que presentamos de una variante en la cuesta de la Fuentecilla, de esta línea.

* *

El que también hemos presentado para el paso del puente del Torote y río Camarmilla, que ya ha sido informado por la indicada Jefatura, pasará, para su aprobación, al Ministerio de Fomento

Tranvía de Madrid á Colmenar Viejo (SOCIEDAD PRESIDIDA POR EL SR. BARÓN DE HORTEGA).

El Consejo de Obras públicas, en pleno y por unanimidad, ha acordado, en su última sesión, informar al Excmo. Sr. Ministro de Fomento, que procede acordar la caducidad de esta concesión, hecha á favor del Sr. Fernández Prieto, con pérdida de la fianza constituida.

Lo esperábamos; pues dicho Cuerpo Consultivo, compuesto de personas muy competentes, encanecidas en el servicio del Estado, no podía inspirarse sino en el estricto cumplimiento de la ley.

Imprenta.

Como negocio auxiliar que es, va adquiriendo mayor importancia debido al gran consumo de trabajos que la Compañía utiliza y al pedido grandísimo de clientes de la misma, á los cuales, en su mayoría, no podemos atender por no ser suficiente la imprenta, y para remediarlo hemos pedido una nueva máquina tipográfica á la casa Richard Gans, de Madrid.

La máquina está construída en Alemania, es de la acreditada marca Schnellpressenfabrik Frankenthal, Albert & C.^o, Act. Ges. Frankenthal, tamaño núm. 5, que permite imprimir 63 por 97 centímetros.

El precio de la máquina franco estación Madrid, con accesorios y un motor eléctrico, de un caballo, sistema «Shumann», para corriente trifásica, 50 periodos, 120 voltios, que es la que produce nuestra fábrica de luz eléctrica, será de 11.860 pesetas, á pagar en condiciones ventajosísimas.

Esta ampliación permitirá mejorar en lo que cabe la calidad del trabajo, así como también nos encargaremos de la impresión de toda clase de trabajos tipográficos para particulares.

9.^a Fiesta del Arbol en la Ciudad Lineal.

Nuestra fiesta anunciada para los días 8, 9 y 10 ha sido apla-

zada una semana. Por lo tanto se celebrará los días 15, 16 y 17 de junio.

El programa general de la fiesta lo daremos á conocer en nuestro próximo número.

Concurso Científico literario.

Los temas de los trabajos premiados son los siguientes: *Mens sana in corpore sano*, 2.º premio del primer tema; el 1.º premio ha quedado desierto. *Mens sana in corpore sano*, 1.º premio; *Duo lamina historie*, 2.º premio, del segundo tema. *¡Albor-oris!*, 1.º premio, y *Curiositas*, 2.º premio del tercer tema. *Columela*, 1.º premio, y *Propiedades del árbol*, 2.º premio del quinto tema. El tema cuarto ha quedado desierto.

Concurso de Dibujo por obreros.

A petición de varios y ante la dificultad de que todos los concursantes copien un mismo modelo en yeso ó de tener un modelo para cada concursante, en vez de un objeto de yeso servirá para la copia un dibujo, estampa, fotografía ó lámina igual para todos como será igual para todos el tiempo que se fije para hacer la copia.

Fábrica de electricidad.

En esta semana quedará montado y en disposición de prestar servicio, el transformador del Kiosco Árabe, que ha de alimentar el alumbrado público desde la Carretera de Hortaleza.

También quedará en iguales condiciones el transformador de Hortaleza.

* *

En la fábrica se ha montado, en el cuadro, un vatímetro que permitirá conocer la carga que haya en toda la línea en cualquier momento.

* *

También hemos empezado la colocación de contadores en las instalaciones particulares.

* *

En el Cocherón se han colocado dos arcos voltaicos y en las torres de la calle se irán colocando también tan rápidamente como sea posible.

Los primeros instalados lo están frente al Cocherón y en las torres del Kiosco Grande también se ha empezado su colocación.

Teatro.

Se está organizando una función en que sólo tomarán parte aficionadas y aficionados de la Ciudad Lineal, cuyo producto líquido se destinará por mitad á la Escuela y á la construcción del Cuartel para la Guardia civil. Promete ser muy agradable.

* *

Se ha fijado definitivamente el día 10 de junio para la inauguración del teatro á consecuencia de discretas observaciones del maestro Tolosa que se digna honrar, con sus prestigios artísticos de estrella de primera magnitud, el comienzo de nuestras diversiones, dirigiendo un concierto musical de 60 profesores del teatro Real y de la «Orquesta Sinfónica», entre los cuales se cuentan primeras figuras de tanto relieve en el mundo musical como Hierro y Yuste, propietarios como el insigne maestro Tolosa en la Ciudad Lineal.

Terminadas las fiestas de las bodas reales, empezarán las nuestras.

* *

El día 25 visitaron nuestro teatro los arquitectos provinciales Sres. Repullés y Grasses, visita que temíamos por la fama que tienen de muy severos y escrupulosos en sus juicios y dictámenes.

Hicieron grandes elogios de nuestra obra y salieron muy complacidos, por lo que esperamos no habrá dificultades en el expediente de apertura. Gracias mil por sus bondades.

Nuestro aplauso y nuestra entusiasta felicitación á nuestros consocios D. Ricardo Marcos Bausá y D. Emilio Vargas Fernández.

* *

Los veinte maestros de los diferentes oficios que han concurrido á la construcción y decoración del teatro de la Ciudad Lineal, se proponen obsequiar con un banquete en el restaurant-vestíbulo y salón de espera del teatro, á sus jefes inmediatos D. Ricardo Marcos Bausá y D. Emilio Vargas.

Nos parece muy bien que los méritos excepcionales del señor Vargas sean apreciados por los que, bajo su dirección, han trabajado como los reconoce hace ya mucho tiempo el Director de la Compañía.

No se puede hacer mayor elogio del Sr. Vargas, sin manosear adjetivos que lo que de él dice D. Arturo Soria: «Trabaja mucho, trabaja muy bien, trabaja muy deprisa, trabaja más que yo; me puede, como dicen los chicos».

En cuanto al Sr. Bausá su reputación de arquitecto no necesita como su joven auxiliar de nuestras alabanzas.

* *

Este aplazamiento de la inauguración ha motivado el de la Fiesta del Arbol, definitivamente fijada para los días 15, 16 y 17 de junio.

Promete ser la más animada de todas las celebradas hasta hoy.

Kiosco en la plaza de Chamartín.

Se está instalando en él el teléfono, que tan útil puede ser en mil lances de la vida á aquel ingrato vecindario, puesto que no nos hemos de negar á que lo utilicen nuestros mayores enemigos en caso de incendio, enfermedad, epidemia, tumulto ó calamidad de cualquier especie.

Claro es que el enemigo que lo utilice, si es persona de conciencia, pide perdón por las ofensas que nos haya hecho sin que nosotros las merezcamos.

Las familias de educandos en los colegios y los colegios mismos pueden considerar el teléfono como suyo.

Frontón.

Terminada la cancha y el barnizado de las paredes, varios jóvenes, de familias distinguidas y aristocráticas, inaugurarán el frontón el día 14 de junio, festividad del Corpus, á las nueve y media de la mañana.

Precios: Sillas de cancha, 1.ª fila, 1,50 pesetas.—Filas siguientes, una peseta. En estos precios va incluido el impuesto del timbre.

Conviene salir de la Puerta del Sol una hora antes para llegar á tiempo al frontón en los tranvías de vapor, que saldrán de las Ventas al frontón y al teatro de cuarto en cuarto de hora. En Cuatro Caminos sólo habrá el servicio ordinario, de hora en hora.

No hay más localidades que las sillas de cancha y las que provisionalmente se habiliten para todas las personas que concurren, por muchas que sean, por estar en construcción el resto del edificio.

Advertimos que en este frontón no se juega. Es un gimnasio dedicado á esta clase de *sport*, genuina y clásicamente español, y no una casa de juego.

Tampoco se permiten manifestaciones de desagrado á los que jueguen, puesto que no juegan por el dinero, sino por la gloria de vencer en estas viriles luchas.

El público culto aplaude cuando le place, pero no silba, ni pateo, ni vocifera para expresar su opinión contraria ó su juicio adverso.

En los días sucesivos el frontón estará abierto para quienes lo alquilen para jugar, á los precios que se anunciarán oportunamente.

Sociedad Española de Higiene.

El día 22 terminaron las sesiones del presente curso con un magnífico discurso-resumen de su presidente D. Angel Fernández Caro, que fué un señalado triunfo para la Ciudad Lineal.

Con su habitual elocuencia, insinuante, sugestiva, tributó grandes y merecidos elogios á D. Angel de Larra, que viene realizando un trabajo impropio, al proponer importantes temas y sostener el peso de casi todas las discusiones, y después reseñó los trabajos dignos de loa, realizados durante el curso por el Duque de Hornachuelos, Conde de Pinofiel, D. José Lon, y los señores Montalvo, Mariscal, Cuesta, Ubeda y otros, deteniéndose con gran complacencia en manifestar su conformidad con las ideas fundamentales de la Ciudad Lineal, y en elogiar la obra de nuestra Compañía.

Al condenar los barrios obreros, después de sentidísima y conmovedora descripción del contraste entre el proletario habitante de una bohardilla y el millonario del principal, tuvo una frase feliz, inspirada, al comparar la tendencia de los barrios obreros con las *leproserías de la Edad Media*, inspiradas en el mismo ruin espíritu.

LA CIUDAD LINEAL

Al ratificar repetidas veces su fe en el progreso indefinido de la humanidad, indicó que á la limosna de la subvención para construir casas para obreros, es preferible la acción de las energías individuales.

Su discurso, brevísimo por lo agradable, fué de una intensidad extraordinaria de profundas ideas, de exquisitos sentimientos; es sensible no haber conservado taquígraficamente tan bellas manifestaciones de una conciencia recta, de una inteligencia equilibrada, de una personalidad que, no obstante su modestia, nos recordaba las del Conde de Aranda, Campomanes y Jovellanos.

Toma de agua en la fuente de Chamartín.

Nombrado ponente el Sr. Fernández Victorio, rogamos á dicho señor se compadezca de las infinitas dilaciones del expediente de este asunto, y se digne informar pronto en pro ó en contra.

Báscula impresora.

Próximamente instalaremos un aparato de esta clase al final de la línea del tranvía de las Ventas, frente al Parador del Espíritu Santo y en lugar muy próximo al mismo, con objeto de recibir y pesar allí el carbón para nuestras locomotoras y conducirlos después, en vagonetas, al depósito de la Ciudad Lineal.

Cinematógrafo.

Se ha recibido el que empezará á funcionar en la Ciudad Lineal dentro de breves días, tan luego como quede instalado y veamos si funciona á nuestro gusto.

Desde las cinco de la tarde hasta las ocho, todos los días funciones de media hora, á 15 céntimos en butacas, palcos y paseo, y á 5 céntimos en anfiteatro.

Jardinería.

Para adornar los jardines de la Ciudad Lineal, Chamartín, Canillejas y Fuencarral, véanse los tiestos de varias clases y precios que hay en las estufas del Hotel de la Compañía y las borduras de ladrillo de adorno que acabamos de recibir de Gijón.

Cuestan á 1.20 cada metro, y son muy útiles y bonitos para festonear macizos de flores como los de la Ciudad Lineal.

Gobierno de la provincia de Madrid.—JEFATURA DE OBRAS PÚBLICAS.—Fomento.—Tranvías.—Núm. 3.681.

Pongo en conocimiento de usted que en uso de las atribuciones contenidas en la prescripción 8.^a de la Real orden de 1.^o de diciembre de 1905, aprobatoria del proyecto de tranvía de vapor de Canillejas á Alcalá de Henares, y de conformidad con lo propuesto por el Ingeniero encargado de la carretera de Madrid á Francia, por la Junquera, esta Jefatura ha aprobado á su vez el proyecto de variante de la Cuesta de la Fuentecilla, presentado por usted con instancia de fecha 12 de enero último, con las siguientes prescripciones:

1.^a La variante de la Cuesta de la Fuentecilla se llevará á cabo con arreglo al proyecto presentado por el peticionario en 10 de enero del corriente año.

2.^a La prolongación de la obra de fábrica de la carretera se hará con materiales iguales á los que tiene la obra en la actualidad, debiendo dar á esta prolongación igual forma y dimensiones que tiene hoy, y ateniéndose para su ejecución á lo que disponga el Ingeniero encargado de la carretera.

3.^a Se construirá, según se propone en el proyecto, un caño de fábrica de ladrillo que sirva para sostenimiento del terraplén y que evite el que se ciegue la charca ó manantial que hoy existe.

4.^a Los radios de las curvas de entrada y salida en la carretera y variante, serán, por lo menos, de 70 metros.

5.^a El pie del talud del terraplén, cuando la línea esté así, distará de la arista exterior de la cuneta de la carretera un metro, cuando menos, y la arista superior del desmonte, en el caso de que vaya la línea de esa manera, distará dos metros, cuando menos, de la arista exterior de la cuneta, debiéndose colocar un cierre de pilotes y traviesas de madera en la parte en que la línea va en desmonte, con objeto de evitar accidentes.

Lo que comunico á usted para su debido conocimiento, con devolución de uno de los ejemplares del proyecto, autorizado, en forma, por esta Jefatura.

Dios guarde á usted muchos años.

Madrid 14 mayo de 1966.

El Ingeniero Jefe,
Enrique Cardenal.

Sr. D. Arturo Soria y Mata, Director de la Compañía Madrileña de Urbanización.

RESÚMENES DE INGRESOS Y PAGOS VERIFICADOS POR LA COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN DURANTE EL MES DE MARZO DE 1906.**INGRESOS**

Pesetas.

Valores emitidos y depósitos.

Dividendos cobrados por acciones.	245,85	
Cobrado por obligaciones.	87,785 »	155.733,52
Pagarés suscritos.	39,575 »	
Importe de 18 depósitos constituidos.	28.027,67	

Terrenos, explotación.

Cobrado por plazos.	4.639,15	
Idem por arrendamiento para pastos.	160 »	4.866,15
Idem por transerencia de lotes.	10 »	
Idem por modificación de contrato.	7 »	

Terrenos en comisión.

Cobrado por este concepto.		381,10
------------------------------------	--	--------

Vías férreas, explotación.

Metálico.	9.885,35	
Abonos.	185 »	
Venta de billetes pagados con intereses de obligaciones con 50 por 100 de bonificación.	270,17	10.400,27
Cobrado por tarjetas de circulación á precio reducido.	42,50	
Indemnización por daños causados en la vía y máquina número 6.	12,25	
Venta de estiércol.	5 »	

Imprenta, explotación.

De varios, por suscripción á esta Revista.	154 »	
Idem por anuncios.	383,20	656,35
Cobrado por trabajos á particulares.	113 »	
Idem por venta de varios ejemplares de esta Revista.	1,15	

Construcciones.

Cobrado por amortización.	15.994,55	
Idem por alquileres.	2.757,10	19.256,65
Idem por proyectos de casas.	505 »	

Aguas, explotación.

Suministrada por contador.	735,80	739,30
Vendida en el Hotel.	3,50	

Comisiones.

Cobrado por este concepto.		551,27
------------------------------------	--	--------

Contribuciones é impuestos.

Cobrado por el impuesto de 3 por 100 sobre los intereses pagados en el mes.	1.087,67	
De varios, por contribuciones.	82,91	1.182,28
Por timbres móviles, sellos y una póliza.	11,70	

Gastos generales.

Multas.		15,45
-----------------	--	-------

Deudores varios.

Cobrado por jornales y arbolado pagados por cuenta de particulares.		27 »
---	--	------

Escuelas de la Ciudad Lineal.

Importe de varios donativos.		32,50
--------------------------------------	--	-------

Casa-cuartel de la Guardia civil.

Importe de varios donativos.		81 »
--------------------------------------	--	------

Tarjetas postales.

Venta de una serie en platino.		2 »
--	--	-----

Fianzas de empleados.

Importe de varias constituidas.		450 »
---	--	-------

Anticipos á empleados.

Ingresado á cuenta de uno.		15 »
------------------------------------	--	------

	Pesetas.
D. Hilarión G. del Castillo.	
De D. A. Vives, á cuenta de alquileres del hotel «La Tierruca»	100 »
Pérdidas y ganancias.	
Intereses de fianzas de vías férreas	495,90
Del Ferrocarril de la Moncloa al Pacifico	71 »
SUMAN LOS INGRESOS	195.056,74

PAGOS

Gastos de administración.

CONSEJO	
Personal	270,83
Dietas de los Sres. Consejeros, sesión 245	300 »
DIRECCIÓN	
Personal administrativo	2.576,76
Idem temporero	1.163,01
PUBLICIDAD	
Anuncios y suscripciones	848,05
Gastos de reparto y envío á provincias, de los números 261, 262 y 263 de esta Revista y Memoria del 12.º ejercicio social	72,50

Gastos generales.

A los Sres. Koehler y Bielsa, por efectos de escritorio	106,45
A D. V. Mozo, por 8.000 sobres de color y 2.000 ídem impresos	32 »
Al Bazar de la Unión, por 2.100 fichas para el sorteo de obligaciones	26,25
A D. J. Wenzel y Compañía, por pilas	11,25
A D. M. González, por 12 capitas para cupones	30 »
A «La Unión y el Fénix Español», por el seguro de incendios del Parador y mobiliario social	22,15
A la Compañía de alumbrado y calefacción por gas, por alquiler de contador y consumo en febrero	60,79
A la Fábrica de Electricidad de Espuñes, por id. id.	68,32
A D. M. Alvarez, por el servicio de tres landós para el entierro del señor Presidente	80 »
A D.ª D. Gil, por cartón para calefacción de oficinas	13,75
A D. J. Quijano, por dos arrobas de astillas	1,50
A D. J. G. Girod, por asistencia y cuidado de los relojes en el mes de febrero	5 »
A D. M. Ibaños, por trabajos de propaganda y en el periódico	99 »
Por trabajos preparatorios para la «Fiesta del Arbol»	110,40
Por alquiler y limpieza del local de oficinas y gratificación de portería	254,15
Locomoción de varios empleados	45 »
Quebranto en varios giros en el Banco Español de Crédito	96,40
Gastos menores del mes	44,25

Terrenos, 1.º establecimiento.

A D. L. G. Arias, por gestiones para la compra de tierras	156,25
A la Hacienda, por derechos reales de la escritura por compra á D. Juan Sevillano	496,15
Por derechos de inscripción en el Registro de Alcalá de Henares y demás gastos de una escritura, por compra de tierras	51,80

A D. Benito Sanz, séptimo plazo á cuenta de ocho tierras que se le han comprado	3.000 »
A D. F. Pinilla, importe de tres tierras que se le han comprado en el término de Vicálvaro	2.500 »
A D. G. Morales, primer plazo á cuenta de cuatro tierras	2.000 »
8.204,20	

Aguas, 1.º establecimiento.

A los Sres. Soujol y Compañía, á cuenta de su factura por 1.042 metros de tubería de 12 centímetros de luz y accesorios	1.000 »
A los Sres. Sáinz, Ezquerria y Gómez, por una hoja de cuero y portes	88,50
Jornales por trabajos de canalización	917,92
1.956,42	

Fábrica de Electricidad, 1.º establecimiento.

A los Sres. Morgan y Elliot, á cuenta de la maquinaria de la fábrica	5.000 »
A id. id. por diez interruptores de alta tensión, una válvula de paso, dos bridas de hierro, dos tuercas y doce codos	2.497,15
A D. F. Pages y Compañía, por 500 metros de cuerda aislante y 51.60 kilos borra de amianto	473,80
A D. R. Fernández, saldo de obras de pinturas	300,80
A D. M. Mata, por obras de vidriería	50 »
A D. J. Rodríguez, por dos kilos y medio de mica en placas para transformadores	65 »
A Hernans heinhold, por 5,40 kilos de empaquetadura y un metro de planchas para juntas	78,55
A la Droguería de Villegas, por 20 kilos de azufre en polvo para pegar aisladores	10 »
A D. J. de la Loma, por trabajos relacionados con el establecimiento de la fábrica y la instalación de teléfonos	200 »
A D. Carlos Puch, por obras para el tendido de la red general	303,37
A D. J. M. Olivares, jornales de la fábrica	222 »
9.200,67	

Explanación de calles.

A D. J. Garrido, á cuenta de desmontes, por contrata frente al kiosco grande	1.985 »
A D. B. Mata, por desmontes y relleno en el Arroyo de los Chopos	703 »
A D. V. Losada, por desmontes en la manzana 93 y calle principal	300,65
A D. J. García, saldo de desmontes por contrata en la calle principal	218,95
A D. R. Roselló, por arreglo de arbolado y jardinería en calles y paseos	328,60
A D. P. Ruiz, por id. de calles	64,50
A Hijos de Guisasaola, por 700 limahoyas y 77 metros de bordería de jardín	319,25
A D. A. Salmerón, gratificación por servicios prestados	25 »
3.944,95	

Vías férreas, 1.º establecimiento.

A la Sociedad Española de Material Ferroviario, francos 1.386,82 á 15,875 por 100, primer plazo á cuenta de carriles suministrados	1.600,05
A los Sres. Munar y Guitart, saldo de su factura 31 de enero por dos bastidores nuevos para coches-tranvías, 12 cajas de grasas, cuatro topes completos, dos juegos de frenos, 24 armaduras de metal, 21 patines de bronce, tres collarines, ocho cojinetes, dos vástagos, dos aros, seis manguetas de acero, 52 zapatas, 48 suplementos de bronce y otros varios efectos y trabajos de fundición	3.732,75
A D. Benito Crespo, á cuenta de pe-	

	Pesetas.		Pesetas.
druscos suministrados.	1.250 »	Jornales del personal.	1.106,33
A D. Donato López, saldo de su factura de marzo, por 24 tornillos, 14 válvulas, una boquilla, 12 bulones, 22 casquillos, seis aros de pistón y varios trabajos hechos en otras piezas.	554 »	Por lejía, locomoción, vaciar la guillotina, harina y huevos para dorar.	16,18
A D. P. Redondo, por 1.198 kilos de plomo.	470,39		1.390,12
A D. M. Gil Mateos, por pinturas y barnices.	164,80	Terrenos, explotación.	
A Sturges y Foley, por tubos de hierro dulce, codos, tres, uniones sencillas, ovalillos, cordón amianto y tubos de cristal.	163,15	Devolución del importe de un recibo de este concepto ingresado indebidamente.	8,90
A D. J. Vilanova, por tubos recocidos y engrasadores automáticos.	262,80	Comisiones.	
A D. M. Chesselet, por 50 tubos y 100 gomas.	52 »	Satisfecho por este concepto.	1.311,25
A la Viuda de José Vic, su factura por cristales.	113,60	Accidentes del trabajo.	
A D. J. Ripoll y Compañía, por 70 kilos de zinc en planchas.	91 »	A D. N. M. Cirajas, por la asistencia facultativa en febrero.	100 »
A D. J. Almansa, saldo de su factura por material eléctrico é instalación en coches y máquinas.	300 »	Al Dr. Clairac, por id., con motivo de accidentes del trabajo.	165 »
A D. M. López Cabezuolo, por obras de pinturas y uso de herramientas en la locomotora número 3.	150 »	Jornales por accidentes del trabajo á varios obreros.	8,72
A D. E. Peñalver, á cuenta de 100 metros cúbicos de piedra machacada, á 9 pesetas metro.	500 »	Intereses, cuenta general.	
A D. J. Rodríguez, por dos ruedas y portes.	20,50	De Obligaciones.	33.405,50
A los Ferrocarriles de Madrid-Cáceres-Portugal, por reparación de cuatro pares de ruedas de máquinas.	545,58	De Pagares.	2.823,87
A los Ferrocarriles del Norte, portes de un vagón-ténder, dos topes, piezas de locomotoras, railes, eclises, tornillos, 20 llantas y accesorios.	3.362,34	Construcciones.	
Jornales por arreglo de vía.	2.014,60	A D. R. Serra, por obras de albañilería.	1.959,50
Idem del personal de talleres.	4.072,84	A D. J. Ruiz Pintado, por id. de carpintería.	6.930 »
Idem para construcción de material nuevo.	4.396,20	A D. P. Duarte, por id. de cerrajería.	1.395,80
		A D. R. López, por id. id.	272 »
Vías férreas, explotación.		A D. M. Mata, por id. de vidriería.	861,20
A la Hacienda, primer trimestre del año actual por la inspección y vigilancia de las vías férreas.	112,50	A D. R. Fernández, por id. de pintura.	621,25
A D. J. Cuesta, por 255 arrobas de paja.	216,75	A D. M. Uceta, por id. id.	150 »
A D. G. Roncero, á cuenta de su factura por cebada.	500 »	A Hijos de Guisasaola, por 2.000 tejas Borgoña primera.	200,10
A D. M. Morato, por 10 docenas de mangos de limas y tres docenas de platillos.	19,50	A D. E. Vargas, 10 por 100 de 5.670 pesetas cobradas durante el año 1905 por estudios y presupuesto de obras.	567 »
A D. S. Barrajón, por arreglo de un carro.	24 »	Nómina del personal facultativo, mes actual.	935,95
Devolución del importe de 39 billetes de Cuatro Caminos á Chamartín.	5,85	Contribuciones é impuestos.	
Jornales del personal, limpieza de vía y máquinas, trabajos del guarnicionero y demás gastos menores.	2.223,45	Al Ayuntamiento de Canillejas, por los gastos originados con motivo de la formación del Registro Fiscal de la Riqueza Urbana.	59,21
		Por los derechos reales, de custodia, timbres móviles, etc., de la cancelación de la finca que se prestó para garantizar la concesión del tranvía de Colmenar.	2,90
Aguas, explotación.		Por sellos de correos, timbres móviles, pólizas y pagarés.	132,76
A D. J. Quijano, á cuenta de su factura por carbón suministrado para la máquina elevadora.	500 »	Pagarés.	
Jornales por elevación de agua y limpieza de arquetas.	184,50	Importan los devueltos.	32.496 »
Imprenta, explotación.		Depósitos.	
Redacción en febrero.	75 »	Importe de 16 devueltos.	24.991,72
A D. C. Miranda, por trabajos de colaboración.	20 »	Obligaciones.	
A los Sres. Durá y Compañía, por fotograbados.	110,56	Importe de la bonificación de 1 por 100 concedida á varias obligaciones.	465 »
A Ch. Lorilleux y Compañía, por tinta.	35 »	D. Guillermo García y Compañía.	
A D. E. T. Gleistmann, por id.	12 »	(OBRAS DEL TEATRO Y FRONTÓN).	
A D. B. Ayora, por cartulina de color, libritos de oro, cartón y papel de granito.	15,05	A D. M. González, á cuenta de obras de albañilería en el teatro.	12.000 »
		A D. F. Achagues, id. id. en el frontón.	12.000 »
		A D. M. Uceta, á cuenta del decorado de la sala destinada á Bar.	650 »
		A D. F. Fuentes, á cuenta del decorado de la sala del teatro.	1.250 »
		A D. A. Minnocci, á cuenta del pintado del techo y embocadura del teatro.	325 »
		A D. Pedro Horcajo, por arreglo de los divanes destinados á la sala del café.	250 »
		A D. G. López, saldo de la colocación del decorado de cartón «Senac» en el teatro.	500 »
		A D. R. Senac, importe de la moldura	

de cartón para la parte superior de la armadura superior del teatro. . .	315 »	
A D. M. Mata, por la instalación de retretes en el teatro, tres lunas azogadas puestas en el salón destinado a bar y obras de vidriería en el mismo. . .	1.325,50	
A D. R. López, por obras de cerrajería en el frontón. . .	114 »	
A D. V. Martínez, á cuenta del soldo de piedra en la cancha del frontón. . .	3.450 »	
A D. J. de la Loma, á cuenta de la instalación de luz eléctrica en el teatro. . .	200 »	36.121,38
A los Sres. Munar y Guitart, á cuenta de su factura 31 de enero, por columnas y accesorios para la misma. . .	2.267,25	
A los Sres. Portilla y Compañía, á cuenta de los aparatos de luz eléctrica para el teatro y frontón. . .	1.000 »	
A Hijos de A. Rodríguez, por tapices para el teatro. . .	144 »	
A Schmitz y Ziegler, décimo y último plazo de 169,90 francos á 15,50 por 100 por la batería de cocina. . .	195,90	
A Mans y Comas, id. id. de la cristalería para el café. . .	134,73	
Tejar.		
Jornales del personal. . .	331,61	356,09
Por corte, soleo y allego de 4.800 ladrillos. . .	24,48	
Estudios de vías férreas.		
Por saldo de las reformas del proyecto de ferrocarril de Canillejas á Alcalá de Henares. . .	325 »	
A D. A. Pastor, por los gastos de viaje con motivo de la confrontación del tranvía á Alcalá de Henares. . .	40 »	445 »
Por los gastos originados con motivo del emplazamiento de la estación del ferrocarril á Colmenar. . .	80 »	
Grasas.		
A D. M. Matilla, á cuenta de su factura de 31 de enero, por grasas. . .	300 »	
A los Sres. Berthold Spier, por 3.510 kilos de aceite ruso. . .	3.534,25	4.180,75
A los Sres. Carlos Hoppe y Compañía, por los derechos de aduana, comisión y gastos de despacho de una partida de grasas. . .	346,50	
Comisión liquidadora del tranvía de Tetuán.		
A varios, dividendos que les corresponden de acciones de la disuelta Compañía del Tranvía de Tetuán, Chamartín y Fuencarral, que fueron canjeados por títulos de dicha Comisión. . .		329,76
Deudores varios.		
Por los derechos reales y de inscripción en el Registro de varias escrituras. . .		148,02
Red telefónica de la Ciudad Lineal.		
A D. Carlos Puch, por arrglo de la red telefónica desde el Fortín á la curva del Sagrado Corazón y otras. . .		327,08
Escuelas de la Ciudad Lineal.		
Asignación. . .		20,50
D. Hilarión G. del Castillo.		
Al Ayuntamiento de Canillejas, por los gastos originados con motivo de la formación del Registro Fiscal de la Riqueza Urbana. . .		7,63
Derechos del fundador.		
Pagado por este concepto, según el artículo sexto de los Estatutos. . .		251,55
Fianzas de empleados.		
Importe de varias devueltas. . .		316 »

Anticipos á empleados.

Importe de uno concedido. 200 »

SUMAN LOS PAGOS. 211.204,24

RESUMEN.—Existencia en 1.º de marzo de 1906. . . 61.992,22
Ingresos en marzo. 195.056,74

SUMA. 257.048,96
Pagos en marzo. 211.204,24

Existencia en 1.º de abril de 1906 en cuentas corrientes en los Bancos de España y Español de Crédito, papel del Estado, etc., etc. 45.844,72

El Director,
Arturo Soria y Mata.

NOTA. Desde el primer día de la Sociedad, 3 de marzo de 1894, se han publicado, sin excepción, todas las cuentas mensuales. Los comprobantes á disposición de los accionistas durante todo el año.

300 pesetas mensuales. Todos pueden ganarlas, vendiendo hermosísima novedad artística. Escribid en seguida. Pennellypes C. —Milán (Italia).

VINOS FINOS DE MESA

DE LA CASA

A. LAYNA

CALLE DE SAN MARTÍN, 3.

(Esquina á la del Arenal)

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

Calle de San Martín, 3

Teléfono 1.674

Molino de viento de dobles abanicos, sistema «Parsons», con bomba americana de doble efecto, que funciona á la profundidad de 35 metros.

Se vende con todos sus accesorios y fuerte armadura de madera, sobre la cual está montado á 15 metros de altura, siendo de cuenta del comprador su completo desarme.

En el Pueblo Nuevo de la Concepción, Hotel Topete, se admiten proposiciones.

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