

# LA DICTADURA

REDACCIÓN, IMPRENTA Y ADMINISTRACIÓN  
Chamartín, Quinta de Mahudes. Teléfono. 2.168

PERIÓDICO MONÁRQUICO

PRECIOS DE SUBSCRIPCIÓN

CORRESPONDENCIA,  
suscripciones y venta de números sueltos  
Madrid, Príncipe, 3 entresuelo

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

Un año: Madrid y provincias..... 10 pesetas  
Ultramar y extranjero..... 20

NÚMERO SUELTO 20 CÉNTIMOS

No hace muchos años el pueblo español, con entusiasmo rayano en delirio, derramaba torrentes de sangre sólo por la esperanza de ver en el Trono lo que hoy es venturosa realidad, apacible y tranquila, merced á las virtudes, al talento y á las altas dotes de gobierno de S. M. la Reina Regente.

Pero el país no sospechaba que numerosas camarillas de Ministros, Senadores, Diputados y caciques de menor cuantía, pudiesen resucitar, en forma para todos inaceptable, el sistema absoluto; de una parte interpretando la Constitución en perjuicio de la influencia legítima del Monarca, y de otra,

falseando el sufragio, las Cortes y toda la vida política.

De aquí nacen graves peligros para las instituciones. Urge evitar que se rompa el cuerpo y forma.

Dentro de la Constitución es posible, fácil, necesario y urgente hallar el remedio oportuno de una reorganización científica de la política y de la administración, dando facilidades en vez de poner obstáculos á las discretas y legítimas iniciativas de la Corona, separando al Parlamento del contacto pernicioso de los empleos y de los negocios, y realizando pacíficamente una verdadera revolución en

muchas cosas que satisfaga los anhelos de justicia de los que hoy están descontentos y mañana pueden llegar, á la desesperación primero y á la violencia después.

Con la *Gaceta* y con una nueva ley electoral, es posible acometer las reformas sociales mas atrevidas, se puede consolidar la paz, lograr una gran prosperidad en el interior y acentuar cada vez mas nuestra personalidad en el exterior.

Si una revolución es necesaria, hay que hacerla despacio y desde arriba.

El centro de gravedad de la nación no está ni en

el Parlamento ni en la prensa. Está en el ejército. El centro de gravedad del ejército no está en el solo general.

El desarrollo de estas ideas, hijas de un buen deseo, reñido quizás con el acierto, que respetuosamente sometemos á la consideración de los Poderes públicos y del país, es el objeto preferente de este periódico.

Pedimos una dictadura de la justicia y de la verdad, dentro de la Constitución.

## SUMAS Y RESTAS

Soldados que van á Cuba, otros.....	40.000
Total de españoles.....	17.000.000
Quedamos todavía.....	16.960.000
Separatistas.....	1.500.000
Autonomistas.....	6
Total.....	1.500.006
Bajas por año de bala, machete y enfermedades.....	40.000
Existencia separatista para el año próximo.....	1.460.000
Autonomistas.....	6
Total.....	1.460.006

A razón de 40.000 separatistas por año, en 36 años se habrán concluido todos los separatistas, y, por consiguiente, la guerra.

El triunfo de España llegará mucho antes, porque no ha de ser tanta su desventura que tengamos á los dos viejos continuando el turno pacífico indefinidamente y escribiendo la historia de España con la pluma de firmar la nómina, los contratos de Almadén, auxilios ferrocarrileros, etcétera, etc.

Además es de esperar que la opinión pública diga algo un año ú otro.

Por último, como el español cuando es más temible es cuando no tiene dinero, y el dinero se acaba antes que la sangre, el día en que tal suceda y 4.000 soldados españoles mandados por 100 sargentos escogidos reciban la orden de concluir la guerra como puedan, sin pedir un cuarto á la madre patria, la guerra se concluirá.

El *trust* filibustero ha perdido su dinero.

## EL GENERAL PANDO

CONTRA EL MINISTRO DE ULTRAMAR

En la sesión del Senado, celebrada el día 4 del presente mes, y con motivo de recoger las alusiones que durante la discusión del Mensaje, tuvieron á bien dirigir algunos señores senadores al General Pando, hizo éste uso de la palabra y entre otras cosas, decía «que para concluir la actual guerra separatista, en su concepto, sólo existían tres medios, que son: fomentar la contrarrevolución, robustecer los resortes de gobierno y, sobre todo, *modificar el actual sistema de enseñanza primaria, germen del separatismo cubano.*»

En apoyo de este último medio, al que tan justa importancia atribuyó el General Pando, refirió el resultado de una visita de inspección que en 1878 giró á las escuelas de la provincia de Pinar del Río, en la cual, entre otras muchas enormidades, tales como inculcar los maestros ideas espiritistas á los alumnos, encontró que *en todos los libros de texto, incluso en las Aritméticas*, se hablaba mal de España y se inculcaba á los niños ideas separatistas.

Si esto ocurría ya hace dieciocho años, como ha dicho el General Pando, ¿qué no habrá ocurrido desde entonces hasta la fecha?

Fácil es suponerlo; encomendada la instrucción primaria de la isla de Cuba á maestros insulares, éstos, en su mayor parte, carecen de un verdadero amor á España y, por lo tanto, sólo han de haber inculcado á sus discípulos el amor á la independencia y á la rebelión, enseñándoles como uno de sus principales deberes el sacrificio de su vida, si es preciso, no en honor de España, como lo hacemos los maestros españoles con nuestros discípulos, sino en holocausto de su independencia y libertad, puesto que considera á España nécea é injustamente, no como madre protectora y benéfica, sino como tirana y despótica madrastra.

Comprendiendo todo esto fué por lo que ya con fecha 26 de Octubre del año pasado, en estas mismas columnas llamábamos la atención del señor ministro de Ultramar, para que, en vista de los frecuentes casos en que los mismos maestros de instrucción primaria se marchaban á la insurrección, tomase alguna medida á fin de que la mitad de cuantas vacantes de maestros ó maestras ocurrieran en la isla de Cuba, fueran cubiertas con maestros peninsulares, haciendo también extensiva dicha medida á nuestras posesiones filipinas para prevenirlas contra futuros levantamientos separatistas.

Otra de las reformas que con tal motivo solicitábamos del Sr. Castellanos, como complementaria de la anterior, era la creación de las inspecciones de partido para que, encomendadas éstas á maestros peninsulares, éstos pudieran tener al corriente á sus superiores de la conducta de los maestros y de la enseñanza dada por cada uno de ellos á los discípulos, con lo cual se evitarían hechos tan inícuos y bochornosos como los denunciados por el General Pando, respecto á los libros de texto.

Esperamos, pues, que el Sr. Castellano, en vez de poner un «Visto» á las instancias de los maestros peninsulares que desean pasar á Cuba, ya que no haya atendido nuestras anteriores peticiones, atenderá las hechas en el Senado por el General Pando, que es voto en la cuestión, y estudiará la manera de llevar á la práctica estas reformas, que cual ha dicho muy bien el referido general, son uno de los medios de terminar la actual campaña y de extirpar para siempre el germen del separatismo.

SEBASTIÁN FERNÁNDEZ-CARDEÑO.

## NUESTRA GACETA

Teniendo en cuenta que el Canal del Lozoya, que tantas vidas y tantas millonadas ha costado, ha sido construido para los usos domésticos y para el riego de las calles y de los campos de Madrid, pero no para usos industriales como el de los ascensores, invención desconocida cuando se trazó el Canal:

Considerando que el Director y el Subdirector del Canal favorecen la instalación de ascensores que debiera proibirse, y oponen toda suerte de dificultades á los que quieren emplear el agua para regar y son elemento dificultativo de la administración pública, enemigos jurados y rémoras apostas de los contribuyentes y consumidores de agua que les mantenemos;

Reflexionando que es inveterada estupidez administrativa el fijar para la mercancía agua diferentes precios, según los usos que de ella haga el consumidor después de pagarla, porque según tal criterio pudieran poner un precio por el agua destinada á lavarse los pies y otros distintos y más elevados precios, según las aplicaciones varias que del precioso líquido se hagan á la higiene corporal, y porque si el ministro saca de tal absurdo criterio industrial todas sus consecuencias pudiera decirle al Director del Canal al entregarle la paga mensual:

Si se la vá V. á gastar en vicios le descuento el 75 por 100; si el vicio se limita al de fumar y al de fastidiar á los abonados del Canal, no le descuento más que el 50 por 100; pero si me promete V. no *mentir*, y ser bueno y aplicado, le daré una propina si el presupuesto lo permite;

Considerando que la importancia que ya tiene Madrid y la mayor que ha de tener en lo sucesivo, exige que la función principalísima de la distribución del agua, análoga á la circulación de la sangre en el cuerpo humano, esté desempeñada por hombres de mérito superior, de clara inteligencia y de espíritu recto y bondadoso que comprendan los altos intereses de la higiene pública y la transcendencia del cargo que desempeñan;

En razón á todo lo expuesto y á lo demás que en obsequio á la brevedad se omite, proponemos:

Primero. Se traslada ó se asciende al Director y al Subdirector del Canal y se les sustituye con dos de sus compañeros en la seguridad de que todos y cada uno de ellos desempeñarían tal cometido á satisfacción del vecindario madrileño. (¡520.000 almas!)

Segundo. Si con motivo de la separación de sus cargos de los Sres. Vilademoros y Montalvo hubiese manifestaciones públicas de regocijo por los abonados y consumidores de agua del Canal, por el prestigio del principio de autoridad, serán reprimidas severamente como si fueran de estudiantes que griten ¡Viva España!

Tercero. Queda prohibida la instalación de as-



censores mientras los alrededores de Madrid no estén enteramente cubiertos de arbolado.

Cuarto. El precio del agua será único y deducido principalmente de los gastos de conservación del Canal y de la cantidad de agua consumida en Madrid. La aplicación legítima que dé el comprador del agua al líquido por él comprado es indiferente al Estado vendedor, porque todavía no se le ha ocurrido al comerciante más romo variar el precio de su mercancía, según lo que pretenda hacer con ella el comprador y porque estas corruptelas científicas, como la mayor parte de las cosas de los sabios, no tienen sentido común.

Ciertos estamos de que el Sr. Linares Rivas no se atreverá á establecer tan radicales medidas; pero sí puede resolver nuestro pleito de este modo:

El Director del Canal dice que no hay agua sobrante del Canalillo.

La DICTADURA dice que sí:

Pues fallo y condeno al Sr. Vilademoros á beberse el agua sobrante, á presencia de los abonados del Canal, y si no se la bebe que dimita.

## ATMÓSFERA POLÍTICA

Temperatura nacional.. 38 grados y 47 centésimas.

Resumen de las discusiones del mensaje: no hay generales, no hay ministros, no hay oposiciones. La única formidable, la de Silvela, incapacitada por la impedimenta de Martínez Campos.

Cánovas, gobernando con la opinión pública de los amigos subvencionados, vende España á los judíos.

¡Palabras! ¡palabras! ¡palabras!

¡Negocios! ¡negocios! ¡negocios!

Excmo. Sr. Presidente del Ateneo:

Muy señor mío y de mi mayor consideración:

El socio que suscribe, enterado de que van á ser subvencionadas algunas cátedras, desea desempeñar una que pudiera denominarse «Filosofía de la evolución» ó «Geometría de la naturaleza», ó de otro modo que exprese mi intento de divulgar mi teoría poliédrica, ó sea el procedimiento geométrico con el cual se verifica la evolución de las formas.

Al solicitar una parte de dicha subvención, no me nueve propósito alguno de lucro, sino el de aminorar los gastos de la costosa experimentación geométrica á que tengo dedicando el tiempo que me dejan libre otros idea-

les y otras ocupaciones, y una parte relativamente crecida de mis escasísimos recursos.

Con la misma intención y con el propio objeto solicité del Excmo. Sr. D. Antonio Cánovas del Castillo, Presidente del Consejo de Ministros, una subvención que no obtuve, y propuse al Excmo. Sr. D. Alberto Bosch, Ministro de Fomento, la compra, en su precio de coste de 100 pesetas, de una colección de los poliedros por mí descubiertos, que también me fué negada.

Si en esta tercera, y probablemente última, tentativa, fuese más afortunado que en las dos anteriores, queda entendido que los modelos de formas poliédricas, sus grabados, clichés y fotografías que con la retribución de la cátedra se construyan, sin beneficio alguno por mi dirección y por mi trabajo personal, pasarán á ser propiedad exclusiva del Ateneo.

Soy de V. con la más respetuosa consideración, atento S. S.

Q. B. S. M.,

ARTURO SORIA Y MATA.

Madrid 7 de Julio de 1896.

## Crónica de la Ciudad Lineal

En todo el corriente mes será comunicada la Real orden de concesión del tranvía desde las Ventas del Espíritu Santo al Barrio de la Concepción, según se nos asegura en la oficina de la Junta Consultiva de Caminos.

Para realizar las obras correspondientes á la mayor brevedad, hay el propósito de convocar á una reunión á los propietarios y terratenientes de aquella barriada, á fin de proporcionar medios de ejecución á la Compañía Madrileña de Urbanización, aumentando la suscripción de acciones y de pagarés.

\*\*\*

Trátase de establecer, por un distinguido ingeniero, en una gran extensión de terreno próximo al arroyo Abroñigal y comprendido entre la Casa de Máquinas y Chamartín, una explotación de horticultura con arreglo á los más adelantados procedimientos científicos.

Con tal objeto ha solicitado permiso á la Compañía Madrileña de Urbanización para usar de la canalización ya establecida y tomar del depósito contiguo á la Casa de Máquinas una gran cantidad de agua, elevada por su cuenta, que quizá llegue en ocasiones hasta quinientos metros cúbicos diarios.

\*\*\*

Continúa el trazado definitivo de la Calle principal frente á Chamartín.

El perfil longitudinal de la cañería de distribución quedará concluido en la presente semana y enviado á la Casa Soujol y Comp.<sup>ª</sup>, de Barcelona, para el envío de las piezas especiales de la canalización, cuyos trabajos proseguirán con gran actividad.

\*\*\*

La instancia en queja del establecimiento de cinco

aliviaderos en la acequia del Este ha pasado á informe de la Dirección del Canal.

Dado el *desahogo* ó *desagüe* con que el Director y el Subdirector afirman que no hay ni ha habido nunca sobrante en la acequia del Este, serán capaces de asegurar que los aliviaderos convienen y que son antiguos.

Para que no incurran en este nuevo *lapsus* tan celosos funcionarios, cuya destitución pedimos y seguiremos pidiendo, tengan presente que hemos levantado acta notarial de la construcción arbitraria de dichos aliviaderos.

Si informan á conciencia tienen que poner al descubierto sus errores y sus intenciones. De lo contrario tienen que *mentir* y como podremos y querremos demostrarles la mentira, quedará reducida la cuestión á saber si el señor ministro de Fomento, entre unos funcionarios que dicen que nunca hubo *desagüe* y que *mienten* (estilo parlamentario) ó que faltan á la verdad, según los mortales que no son diputados ni concejales, y los intereses del público consumidor de agua, opta por los primeros.

**Acciones subscriptas, 1.045.**

**Pagarés en circulación. 11.200 ptas.**

Entre los Sres. D. Arturo Soria y Mata, Director de la Compañía Madrileña de Urbanización, en representación de la misma, y D. Pedro Vázquez Echaure, por sí, se ha convenido lo siguiente:

1.º D. Pedro Vázquez Echaure se obliga á desmontar la parte de la Calle principal de la Ciudad Lineal, comprendida entre la carretera de Aragón y la cota número 2 de nivelación en todo su ancho de cuarenta metros.

2.º El mismo D. Pedro Vázquez Echaure se obliga á terraplenar con la tierra producto del desmonte la Calle principal en todo su ancho, en dirección de las cotas números dos á la tres desnivelación.

3.º De la cubicación de dichas tierras, resulta un total de mil novecientos cuarenta y ocho metros cúbicos y sesenta y ocho centímetros también cúbicos.

4.º El precio del metro cúbico desmontado, transportado y terraplenado será de setenta y cinco céntimos de peseta, importando los 1.948 metros y 68 centímetros cúbicos la cantidad de mil cuatrocientos sesenta y una pesetas y cincuenta y un céntimos de peseta.

5.º La Compañía Madrileña de Urbanización abonará, y el Sr. Echaure percibirá, las mil cuatrocientas sesenta y una pesetas y cincuenta y un céntimos de peseta en ocho plazos semanales de ciento ochenta y dos pesetas y sesenta y nueve céntimos de peseta.

6.º La Compañía pone á disposición del Sr. Echaure una wagoneta y los carriles existentes en el Barrio de la Concepción, siendo de la exclusiva cuenta del Sr. Echaure la demás herramienta necesaria, aguzaduras, engrases y demás.

7.º El Sr. Vázquez Echaure dejará en cada uno de los ocho plazos que habrá de cobrar, el diez por 100 de su importe, á la seguridad del cumplimiento de este contra-

## CRÓNICA CIENTÍFICA

DESTINADA PRINCIPALMENTE Á LA PUBLICACIÓN Y RESEÑA DE TRABAJOS ORIGINALES DE ESPAÑOLES

### CONTRIBUCIÓN AL ORIGEN POLIÉDRICO DE LAS ESPECIES

EL ÁTOMO GIROSCOPIO.—LEYES DE LA EVOLUCIÓN.—LA FORMA GEOMÉTRICA DE LOS CUERPOS SIMPLES Y PROCEDIMIENTO DE FORMACIÓN DE LA SERIE DE PESOS ATÓMICOS.—EXPRESIÓN GEOMÉTRICA DE LA LEY DE LAS PROPORCIONES DEFINIDAS Y DE LA LEY DE LAS PROPORCIONES MULTIPLAS.—NUEVAS FORMAS GEOMÉTRICAS REGULARES.

(Continuación)

La forma geométrica más perfecta es la humana; luego ha sido obtenida por el procedimiento de copulación que es precisamente aquel que establece diferencias más profundas, un salto geométrico más brusco, entre las dos formas sumandos ó padres, y la forma hijo, ó suma.

Dedúcese también que la evolución se parece más bien á un movimiento acelerado que á un movimiento uniforme.

Todas las combinaciones regulares posibles con los cinco poliedros regulares vienen á parar á una de las tres especies fundamentales, á ser tetraedros, betatetraedros ó pentatetraedros.

Esta última especie es la superior; luego la forma humana es un pentatetraedro.

Todos los betatetraedros y todos los pentatetraedros resultan del enlace regular de una pareja de for-

mas conjugadas, de un cubo con un octaedro ó de un dodecaedro con un icosaedro, y no hay ni puede haber otras parejas de formas en que la conjugación, simetría ó sexualidad se manifieste con caracteres de máxima oposición; luego la forma específica humana, un hombre ó una mujer cualquiera, ó sea el pentatetraedro humano de clase de regularidad  $x$  es resultado de la copulación de un dodecaedro macho de clase de regularidad  $x-1$  con un icosaedro hembra de clase de regularidad  $x-1$ .

El dodecaedro y el icosaedro de primera clase de regularidad, son poliedros de 30 aristas, ó sea especies aritméticas resultantes de multiplicar los tres primeros números primos 2, 3 y 5.

La copulación regular de todos los modos posibles de los poliedros regulares de 30 aristas y las de sus derivados, engendran una serie indefinida de especies poliédricas, cuyo número de aristas está representado por la serie de los números 30, 60, 120, 240,.... ó sea el producto de 3 . 5 por las potencias de 2.

El número de individuos poliédricos, ó de combinaciones matemáticamente posibles, de que consta cada especie, es tanto mayor cuanto más perfecta es la especie, cuanto mayor es el número de aristas.

Es así, que las formas más perfectas y regulares que se obtienen por el procedimiento genético más perfecto, que es el de copulación, son combinaciones poliédricas del dodecaedro y del icosaedro, cuyo nú-

mero de aristas es 3. 5. 2<sup>n</sup>; luego el hombre es un dodecaedro formado por aristas en número de 3. 5. 2<sup>n</sup> y la mujer un icosaedro formado por aristas en número de 3. 5. 2<sup>n</sup>; luego las diferencias entre dos seres humanos ó entre dos animales cualesquiera, consistirán en un número de aristas representado por el número entero 3. 5. 2<sup>m</sup>—3. 5. 2<sup>n</sup> siendo  $m$  y  $n$  números enteros; luego la evolución de las formas no se verifica por gradaciones insensibles como cantidad continua, sino por saltos bruscos (aunque á la cortadad de nuestra vista no lo parezcan) de una cantidad discreta á otra cantidad discreta también.

Como los 1.500 millones de seres humanos que pueblan nuestro planeta son diferentes entre sí hasta el punto de que no hay dos iguales, ni aun siendo gemelos, infiérese que la humanidad es una especie determinada de pentatetraedros que tiene por variedades ó subespecies formas poliédricas regulares cuyos números de aristas están comprendidos entre estos límites extremos, el de 3. 5. 2<sup>n</sup> para el hombre menos perfecto y el de 3. 5. 2<sup>n+1.500.000.000</sup> para el hombre más perfecto.

Una forma humana masculina que tenga por aristas 3. 5. 2<sup>n</sup> y una forma humana femenina que tenga por aristas 3. 5. 2<sup>n</sup> engendrarán una nueva forma trina (esto es, un pentatetraedro como forma específica, que contendrá combinadas y entrelazadas las dos sexualidades del dodecaedro y del icosaedro, predomi-



to, cantidad que le será entregada al hacerse cargo de la obra la Compañía y darla por buena.

8.º El Sr. Vázquez Echaure se obliga a rectificar cualquier error que pudiera cometer en la explanación, tan luego como sea advertido.

Estas obras las hace el Sr. Echaure a todo riesgo y ventura, sin que en ningún caso pueda exigir a la Compañía indemnización de ningún género, ni más remuneración que la estipulada en este contrato.

10.º La obra contratada deberá ser terminada el día 31 de Agosto, ó antes de esa fecha.

Así lo convienen y firman ante testigos en Madrid á 3 de Julio de 1896.—Arturo Soria y Mata.—Pedro Vázquez Echaure.—Testigo: Joaquín Amaré.—Testigo: Luis de Casi y Pelegrini.

## HIGIENE

Uno de los trabajos más importantes de estos tiempos, es el realizado por la municipalidad de Berlín, respecto de las aguas negras de las alcantarillas de que vamos á dar breve noticia, porque su copia por el ayuntamiento sería muy interesante para todos los madrileños y para la Ciudad Lineal.

De las 23.000 casas que tienen los 1.600.000 habitantes de Berlín, 22.661 están unidas á una canalización de pequeño diámetro que recoge todas las aguas negras y las conduce por medio de doce tuberías radios más grandes á unos depósitos, desde los cuales son elevadas á máquina á una altura de 30 metros desde la cual es posible el riego de 4.000 hectáreas al Norte de Berlín y 5.000 al Sud, ó sea de una superficie de terreno adquirido por la municipalidad de Berlín, muy superior en extensión al de 6.000 hectáreas que ocupa la capital.

El alcantarillado de Madrid es muy superior al de Berlín, y como la configuración topográfica del terreno no ofrece en Madrid las inmensas dificultades que en la capital de Alemania, podríamos aquí lograr con poco gasto lo mismo que los berlineses han alcanzado gastando 110 millones de pesetas y una pérdida anual de 3 millones en los gastos de explotación.

El Ayuntamiento de Madrid podría ganar una millonada adquiriendo todos los terrenos comprendidos entre Villaverde, Vallecas y Perales y desarrollando en ellos á poco coste el cultivo intensivo con las aguas fecales.

## LAS LLANTAS NEUMÁTICAS EN LOS CARRUAJES.

En la sesión de los Ingenieros civiles de Francia del 15 de Mayo, M. Michelin hizo una comunicación sumamente interesante sobre las ventajas de las llantas neumáticas en todos los carruajes, tanto los mecánicos como los arrastrados por caballerías.

Aparte de las cuestiones de comodidad y disminución de las vibraciones, la ganancia en efecto útil de la fuerza por los neumáticos, aun cuando variable en las distintas clases y estados de los pisos, es siempre grande, y va del 25 al 40 por 100. Las llantas de caucho sólido

están muy lejos de presentar las mismas ventajas por lo que hace á la disminución de la fuerza necesaria para la tracción. M. Michelin ha dado cuenta en esa reunión de las cuatro series de experimentos que ha llevado á cabo con instrumentos de medición muy precisos en los meses de Agosto y Noviembre del año pasado y en los de Enero y Febrero del presente año, en toda clase de pisos y de circunstancias.

Después de estudiar los datos de M. Michelin, no hay más remedio que venir á creer indiscutible que en el porvenir no habrá carruaje, sea mecánico, sea para tracción animal, que circule por calles y carreteras sin llantas neumáticas.

## CONCURSO DE VEHÍCULOS MECÁNICOS

El concurso de vehículos mecánicos con premio de 25.000 pesetas que nuestro colega de Londres el *Engi-neer* tenía anunciado para este año, lo ha aplazado para el próximo.

## PREMIO Á VEHÍCULOS MECÁNICOS

La Sociedad Real de Agricultura de Inglaterra ofrece un premio de 2.500 pesetas y otro de 1.500 á dos modelos de carruajes mecánicos para mercancías que puedan circular por carreteras. El uno ha de poder cargar 5 toneladas de peso útil y el otro 2 toneladas. La distancia que han de recorrer cargados ha de ser 150 kilómetros. La velocidad máxima que pueden alcanzar ha de ser de 16 kilómetros por hora. El concurso tendrá lugar en el año próximo.

## EL TEATRO LIBRE

Libre de disgustos y de gastos para los autores silbados y silbables, porque los autores aplaudidos y aplaudibles pueden obtener la aprobación del público, venciendo las dificultades que encuentra siempre todo el que hace algo, dentro de una libertad ilimitada que lo permite todo, desde enseñar las pantorrillas hasta predicar el anarquismo.

Al teatro libre no concurrirán los verdaderos autores españoles, sino los filibusteros de la dramática á quienes nunca satisfarán todas las libertades imaginables, porque lo que desean es su Cubita libre, la seguridad de obtener el aplauso de un cuerpo de alabarderos bien educados y discretos y que truequen la grata costumbre de cobrar por la más enojosa de pagar.

El espectador, no tifoideo, tendría en el teatro libre otra ventaja inapreciable, la de estar siempre á las duras y nunca á las maduras. Si el teatro esclavo confirma el fallo del teatro libre, el talento es propiedad exclusiva del autor aplaudido; en el

caso contrario, el verdadero público envuelve en la misma mirada de desprecio al autor y á sus cómplices alabarderos.

El teatro libre sería la representación perpetua de la misma comedia: un rey, el autor dramático, genio desconocido escapado de la galería de Taboada, dignándose honrar con el dictado de primos á los espectadores, á los actores y al empresario.

El pretender que se congreguen muchas personas formales para perder tiempo, trabajo, dinero y paciencia en ensayos y representaciones de fetos dramáticos, es ir contra la naturaleza, es querer parir sin dolor.

Facilitar el camino á los que no han llegado todavía, partir el sol y el campo entre los necios y los doctos para que éstos puedan lucir su ingenio, establecer comunicaciones fáciles y rápidas entre autores, empresarios, público y actores á fin de que las buenas obras sean conocidas con facilidad y puestas en disposición de ser aplaudidas, son propósitos más sensatos.

La publicación de las comedias, sainetes y dramas que cada uno de los españoles tiene en el sitio preferente de su ajuar con los retratos antiguos, mechones de pelo, cartas archivadas, papeletas de empeño y otras tales intimidades, no sería ni tan costosa ni tan difícil como la creación del teatro libre, sobre todo, si todos los periódicos se brindasen á publicar varias obras todos los años.

En este *mare magnum* de la inspiración artística, en este gran bazar de ropas literarias hechas, cada empresario elegiría por sí mismo ó asesorado por sus acreedores que serían, las más veces, los críticos más expertos, la prenda que mejor le conviniera.

El autor tirano en el teatro esclavo. Tal es la fisonomía tapada con la careta del teatro libre.

UN CRÍTICO INCIPIENTE.

## ADVERTENCIA

Se ruega á los Sres. Accionistas de la Compañía Madrileña de Urbanización y á los subscriptores que no reciban puntualmente el periódico, se sirvan ponerlo en conocimiento de la Administración del mismo ó en las oficinas, Principe, 3.

Imprenta de Mahudes, Chamartín de la Rosa.

Telefono, 2.168

nando la una sobre la otra) que tendrá por aristas 3. 5. 2<sup>n+1</sup> y por caras, polígonos cuyas diagonales serán las aristas de las dos formas poliédricas copuladas de la propia suerte que al copular un dodecaedro de 1.ª clase de regularidad con un icosaedro también de 1.ª de dimensiones convenientes, resulta un poliedro de 30 caras romboidales, cuyas diagonales son las aristas del dodecaedro y del icosaedro copulados, que tiene por número de aristas las 30 del dodecaedro mas las 30 del icosaedro, ó sea 3. 5. 2<sup>1+1</sup>.

Los grandes hombres en las ciencias, en las artes, en la industria, en las profesiones y en todos los ramos de la actividad humana, serán siempre en corto número, porque resultarán de la copulación de dos formas geométricas que tengan por número de aristas en las dos sexualidades uno superior al término medio general de la humanidad.

De los cruzamientos por debajo del término medio general resultarán siempre seres inferiores.

De los mulatos resultantes del cruce de la raza blanca con la negra, no pueden resultar formas geométricas superiores, no saldrán genios, inventores, artistas, ni grandes hombres de Estado, sino seres muy superiores á los negros, pero muy inferiores á los blancos, términos medios geométricos, aritméticos y biológicos entre ambas razas, formas poliédricas cuyo número de aristas será muy superior al de la raza negra y muy inferior al de la raza blanca.

En cada inspiración ó movimiento rítmico de nuestro corazón y de nuestros pulmones, cambia nuestra forma imperceptiblemente, pero cambia como cambian las figuras de un kaleidoscopio; pero no al azar sino en virtud de leyes desconocidas, pero seguramente con regularidad, con simetría; nuestra forma ha sufrido una pequeñísima variación, *por alosamiento*; ó se le han agregado formas poliédricas elementales en determinado número y posición equilibrada, ó ha experimentado una desagregación de los elementos que la constituían efectuada con regularidad.

En cada instante variamos de forma por la doble acción combinada del medio ambiente en que vivimos y de nuestro propio libre albedrío.

El momento de la reproducción, el del más profundo sueño, el instante en que una vez al día sufre nuestro cuerpo la acción del paso por el meridiano, es aquel en que las diferencias que ha experimentado nuestra forma se acumulan y totalizan en un átomo central, reproducción pantográfica fidelísima de nuestra forma total en aquel momento.

Siendo esto así, como presumimos que así debe de ser, á falta de explicación mejor, un mismo par ó matrimonio de formas conjugadas al verificar hoy la cópula ó combinación geométrica de sus átomos centrales respectivos coincidiendo los centros de figura, y colocándose las aristas (símbolo de la especie) del uno perpendicularmente á las del otro, engendrará

una forma hijo determinada, que será completamente distinta de la que el referido par de formas conjugadas pueda engendrar mañana, puesto que los dos átomos centrales ó óvulos, siendo distintos de los del día anterior su combinación ó copulación geométrica, forzosamente ha de engendrar otra forma geométrica, hijo diferente de la anterior.

Cada forma, cada eslabón de la cadena de la evolución es una de las combinaciones matemáticamente posibles que se pueden efectuar con las especies de formas anteriores y por este motivo, por necesidad geométrica y aritmética, contiene no sólo la imagen ó recuerdo de la serie de formas anteriores, sino también una especie de boceto, ensayo, anticipación ó intuición de toda la serie de formas posteriores, del mismo modo que el cubo contiene la forma anterior del tetraedro, y es un boceto de la forma siguiente del dodecaedro.

Por ejemplo, en un vegetal cuyo carácter geométrico principal es el de ser línea poliédrica dirigida al centro de la tierra, observamos también los frutos, que son cuerpos sólidos bocetos de la forma humana; las hojas que son *planos* poliédricos, bocetos de las formas animales; las ramas reproducción de todas las clases de *líneas* poliédricas anteriores; y las células reproducción de la serie de *puntos* poliédricos anteriores.

ARTURO SORIA Y MATA.

(Continuará.)



# COMPANÍA MADRILEÑA DE URBANIZACION

PRÍNCIPE, 3, ENTRESUELO

Han sido publicadas las cuentas de gastos desde la constitución de la Sociedad, en 3 de Marzo de 1894 hasta 31 de Diciembre del 95, en varios impresos y periódicos, libro de la **Ciudad Lineal** y Memorias de los dos primeros ejercicios sociales.

Las de ingresos se han publicado en las dos Memorias, expresando los nombres de las señoras y señores accionistas y la cantidad entregada por cada cual hasta 31 de Diciembre, sin que haya habido reclamación alguna ni por omisión ni por error de las cantidades desembolsadas.

Relación de gastos desde 1.º de Enero de 1896.

## GASTOS del mes de Junio de 1896

	Ptas. Cént.
Nómina.....	678
Alquiler local.....	229,15
Gratificación de portero.....	5
Luz.....	94,46
Alquiler del contador del gas.....	3
Al Arquitecto D. José de Astiz por medición de varias parcelas, proyecto y pliego de condiciones para la construcción del estanque y chimenea.....	700
A D. Valentín Santos, á cuenta del importe de las piedras para cimentación de la chimenea y buzones de los pozos negros.....	800
A D. R. Justo, resto de su cuenta por colocación de cotas para fijar la rasante de la Calle principal.....	250
A D. Claudio González, subvención por el servicio de coche al Barrio de la Concepción (mes de Mayo).....	150
A D. Antonio Carballosa á cuenta del ladrillo suministrado para el estanque y ventosas-registros.....	1.500
A los Sres. Soujol y Comp.ª, de Barcelona, 2.ª de las 12 letras aceptadas para pago de la tubería.....	672
A la Maquinaria Inglesa 3.ª de las 12 letras aceptadas para pago de la maquinaria de elevar las aguas.....	1.000
A la misma, 323 metros tubo hierro dulce, 25 milímetros á 2,25.....	726,75
1 bomba aspirante é impelente sobre tabla con palanca, 63 milímetros.....	85
2 portes de carro.....	7
1 rastrillo de hierro y 1 pica fuego.....	25
1,70 metros tubo hierro dulce 32 milímetros á 3	5,10
1.800 k.ºs tubo de plomo 30X36.....	68
1 alcachofa de latón.....	1,50
200 gramos de cáñamo.....	80
2 curvas hierro dulce 25 milímetros á 0,90.....	1,80
A D. Alejandro Chacón 3.º y 4.º plazo de compra de sus terrenos, según escritura otorgada ante el Notario Sr. Delgado Monreal.....	1.400
A D. Nicolás Parra y Navarro importe de su cuenta de maderas de taller para la Casa de Máquinas.....	1.707,37
A los Sres. Lecanda Maciá y Comp.ª, de Gracia, 2.º plazo por construcción del estanque-partidor.....	750
A D. Joaquín García Sancha, señal de compra de parte de sus terrenos denominados «El Coto», según escritura otorgada ante el Notario D. Federico Plana, y á cuenta de cuya señal se le habían entregado en meses anteriores 400 ptas., resto hasta el completo de 2.000.....	1.600
Al Notario Sr. Plana, honorarios y gastos suplidos por la anterior escritura.....	45
Al Notario D. Tomás Calle, honorarios y gastos suplidos en la escritura de compra de terrenos en «El Bosque», manzana 77.....	200,79
Por error de difícil subsanación, en los derechos reales de la anterior escritura.....	172
Al mismo Notario Sr. Calle, á cuenta del importe de la escritura de préstamo con hipoteca y compra de terrenos verificada el día 31 de Mayo.....	1.250
A D. Juan Rodríguez, resto de su cuenta por trabajos de delineación.....	84,40
Anotado de menos en la cuenta de dicho señor abonada en el mes de Mayo.....	60
Devuelto á un señor accionista el anticipo de 1.000 pesetas hecho el mes anterior para pago del transporte de la tubería.....	1.000
Abonada á otro señor accionista que anticipó también el mes anterior, 238,50 pesetas.....	238,50
A D. Cirilo Aldeano, su cuenta de planchas de zinc, escarpas, cristales, etc., para la Casa de Máquinas, cuya factura fué publicada en el núm. 37.....	636,95
Suma y sigue.....	16.020,85

Suma anterior.....	16.020,85
A D. Pedro Vázquez Echaure, plazos 2.º al 6.º de su contrato de préstamo.....	875
A Francisco Sánchez Martín, por 43 planos parcelarios al ferro-prusiato.....	62
Al Sr. Pelegrini una cuenta de material de oficinas.....	8
Por un anuario de la metalurgia y electricidad de España.....	5
Al Sr. Delbreil, compostura de un sello.....	1
Al Sr. Capdeville, por un tratado de <i>Higiene generale et industrielle</i> .....	20
Al mismo señor, suscripción por un año á la <i>Revue d'hygiene et police Sanitaire</i> y á la <i>Sanitary engineer</i> .....	44,75
Publicidad en <i>El Herald</i> , mes de Mayo.....	17
Idem en LA DICTADURA, mes de Febrero y Marzo.....	400
Subscripciones.....	3
Comisiones (meses de Febrero á Mayo).....	580
Contribuciones é impuestos: Contribución territorial=15,41=Papel sellado=6=Pólizas=12,50=Timbres móviles=20=Sellos de franqueo=7,50.....	61,41
Coches y tranvías.....	112,60
Gastos menudos del mes.....	23,55

## OBRAS

Jornales del mes empleados en la terminación del estanque y zanjas para la cañería.....	767,30
Todos los gastos de esta especie se publican separadamente, detallando los nombres de los operarios, los días que han trabajado y el jornal de cada uno.	
Jornales de explanación de la Calle principal.....	90

## MATERIALES

que se emplearon en las anteriores obras

A D. Benito Lupresti por 12 barricas de portland y porte de las mismas.....	216,00
6 sacos cal de Zumaya á 4,50 pesetas, una barrica de portland y porte.....	51
7 sacos cal de Zumaya.....	28
1 llave de boca de lagarto.....	10
Aguzaduras.....	6,80
Una escoba.....	25
Engrase para las bombas.....	1,50

## SERVICIOS

Por conservación de herramienta.....	5
Al Sr. Gordillo, tranvía á las obras.....	2

Total gastos del mes..... 19.412,61

A deducir por devolución.....	1.238,50
Total gastos.....	18.174,11

## INGRESOS

Por dividendos.....	7.835
» terrenos á plazos.....	112,25
» pagarés.....	7.800
» arrendamiento de pastos.....	75
» devolución de la Jefatura de Obras públicas, ingresado de más al hacer el depósito por estudio del tranvía al barrio de la Concepción.....	128
» otros conceptos.....	47,25

Total ingresos..... 15.997,50

Existencia en caja en 1.º de Junio.....	7.655,89
Idem en el Banco de España.....	100
Idem en 1.º de Julio.....	2.740,78
Idem en el Banco.....	1.600

El Director,  
ARTURO SORIA.

**FÁBRICA DE SOMBREROS DE PAJA y FIELTRO** de SOLER Y ZEHNDER.—Grandes novedades en plumas, cintas, adornos, flores y azabaches.—Reformas de todas clases, á precios desconocidos.—LIBERTAD, número 7, Madrid.

**NORIAS PERFECCIONADAS á 275** pesetas, con diez metros de cadena y canchales.—VALGAME-DIOS, 7.—Taller mecánico.—EMILIO ALARCON.

**INSTALACIONES ELÉCTRICAS.**—Teléfono 86.—Antigua casa de Venancio Sánchez.—Alumbrado eléctrico, timbres, teléfonos, pararrayos, maquinaria, aparatos de medicina, etc., etc.—Madrid, calle de León, número 32.

**FÁBRICA DE GALLETAS** y pastas finas para postre y viaje, de Pedro López. | Beatas, 26. | Especialidad en pastas de yema, almendra y cuco.—Severinas, mantecados de Laujar y otros varios.

## ALMACÉN DE VELOCÍPEDOS

DE

FRANCISCO LOZANO

REPRESENTANTE de las mejores  
marcas inglesas

Las grandes compras de bicicletas, que esta casa acaba de recibir ultimamente le permiten vender los nuevos modelos garantizados, á precios extraordinariamente baratos.

VENTA POR MAYOR Y MENOR

VELODROMO

ALMACÉN

Paseo de la Castellana, 23.

Paseo de Recoletos, 14.

MADRID

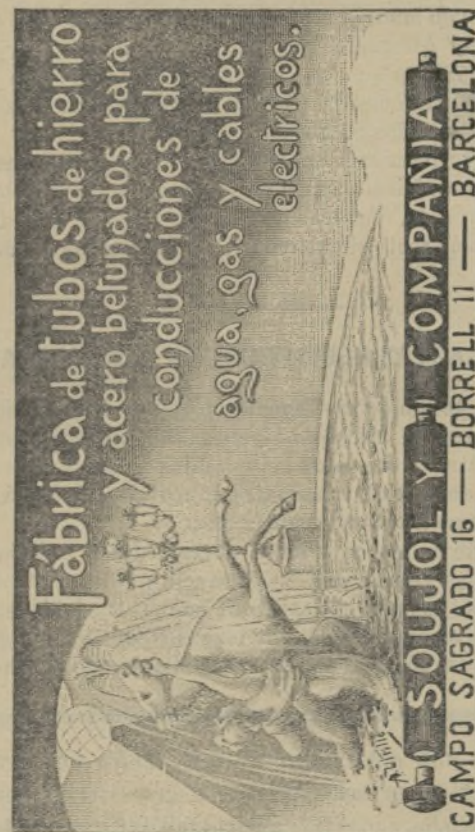
## CARPINTERÍA DE NICOLÁS PARRA

Se hace toda clase de carpintería de taller económica y de esmerada construcción.—Se construye y coloca toda clase de **PARQUETS**.

Se hacen **INCUBADORAS** artificiales del tamaño y condiciones que se deseen.

También hay **SILLAS DE MANO** especiales para subir las escaleras á personas delicadas.

Goya, 8.—Carpintería de Nicolás Parra.—Goya, 8.



## SERVICIO DE COCHES de la COMPANÍA MADRILEÑA DE URBANIZACION

**HORAS DE SALIDA.**—De la calle de Sevilla, á las ocho y media de la mañana.—De las Ventas del Espíritu Santo, nueve y once y media de la mañana, y cinco y seis y media de la tarde.—Del Barrio de la Concepción, nueve y media y doce y media de la mañana, y seis y siete y media de la tarde.

**TALLER DE CAMISERÍA** de Andrés Perruca, calle de la Fé, 1, segundo.—Todo á medida.—Hechura de camisa, siempre por nuestra cuenta entretela y plancha, 2,50 pesetas; id. calzoncillos, incluyendo cintas y botones, 1,25 pesetas.—Camisas con vistas de hilo, 6 y 7 pesetas.—Calzoncillos de hilo, 3,50 y 4,50.—Id. de algodón, 3 y 3,50 pesetas.—Composturas: Por poner cuello, pechera y puños de hilo, 3 y 4 pesetas.—Id. pechera, 1,25 y 1,50.—Id. puños, 1 y 1,25.—Id. cuello, 75 céntimos y 1 peseta.

Las composturas son precio sin plancha, ésta aumenta 50 céntimos.

**ULTRAMARINOS.**—El mejor comercio es el de José Fernández, MINAS, 9 y 11.

**MARIANO GARCÍA**, tirador de oro y cordonero, calle Mayor, 15, Madrid, esquina á la calle de San Cristóbal.

Galones, flecos, borlas, y toda clase de pasamanería en oro, plata y seda.—Hilos, lentejuelas, canutillos y toda clase de materiales para bordar.