

# LA DICTADURA

REDACCIÓN, IMPRENTA Y ADMINISTRACIÓN

Chamartín, Quinta de Mahudes. Teléfono, 2.168

Subscripciones y venta de números sueltos

Madrid, Príncipe, 3 entresuelo

PERIÓDICO MONÁRQUICO

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

PRECIOS DE SUBSCRIPCIÓN

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,

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

De aquí nacen graves peligros para las instituciones. Urge evitar que tomen 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 un 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.

## ¡MUCHO OJO!

Se asegura que el Ministro de Gracia y Justicia está redactando una circular excitando el celo de los tribunales de justicia, para que sean castigados los delitos que se cometan contra el ejército y los generales que operan en Cuba por medio de la prensa.

## EL NUEVO RUMBO

Seguimos aplaudiéndolo aunque no lo juzguemos acertado en algún asunto importante.

Como sistema, empleado siempre y apretando cada vez más es de grandes resultados.

El seguir resueltamente el viento de la opinión pública, conduce á puerto de salvación.

Ante una voluntad enérgica todos se doblegan como cañas. El país la necesita y desea que se muestre cuanto antes y aparezca en cualquier parte.

Todas las leyes son buenas; todas las hemos experimentado y son iguales.

Lo que hace falta es aplicarlas bien, principiando por reglamentar las discusiones de las Cortes y concluyendo por la desaparición de las camarillas ministeriales.

## SOLILOQUIOS

¡Ah! ¡Que idea!

Ni á Hegel se le hubiera ocurrido.

Si se enterara me la traducía.

Mira hijo; hazte disidente.

\*\*\*

La domesticidad, en la política va presentándose con nuevas formas.

\*\*\*

Bueno es irse acostumbrando á pasarse sin Cortes.

\*\*\*

Mal se ponen los caminos con tanta lluvia.

\*\*\*

Para Fabié, Presidente del Consejo de Estado, turrón y noche-buena.

\*\*\*

Para los demás españoles, noches-malas, Cortes en conserva, latas municipales y caña amarga de Cuba.

\*\*\*

Y otra cosa.

Una gasa en el sombrero.

\*\*\*

Huéleme que va á haber palos.

TITO LIVIO.

\*\*\*

A lo que huele es á romero chamuscado.

BOSCH.

\*\*\*

Participo á V. E. que la estatua de Isabel la Católica se mueve.

EL INSPECTOR DE POLICÍA DEL HIPÓDROMO.

\*\*\*

Ya lo había notado.

A. C.

## EL NUEVO ALCALDE

Parece seguro el nombramiento de Alcalde de Madrid á favor del señor Vizconde de Irueste.

Nos parece muy bien y esperamos mucho de él, porque los que se presentan modestamente suelen ser los que más hacen.

El arrendamiento de los consumos sería una gran medida, sobre todo si se hiciera, fraccionando el arriendo en arriendos parciales por especies.

Un arrendatario para los vinos y licores; otro, para las frutas y verduras; y así, en general, tantos arrendatarios como grupos de artículos de consumo se hicieren. Imponiendo á los vecinos la obligación de manifestar á quien compre los artículos que consume, dando facultades amplias á los arrendatarios para la inspección y vigilancia, y á los gremios para intervenir las operaciones de los arrendatarios, y estableciendo penalidades severas, en castigo de las contravenciones, aplicadas sin demora, creemos que se conseguirían grandes resultados para el erario municipal, para la administración ordenada del Ayuntamiento y para la tranquilidad de los gobiernos.

Lo más que podrá ocurrir es un motín, no contra los consumos en general, sino contra un arrendatario en particular.

En esto como en todo la activa é inteligente iniciativa del señor Vizconde de Irueste se empleará en bien de Madrid.

También esperamos que se distinga de sus antecesores en favorecer decididamente el proyecto de la Ciudad Lineal.

Que es lo primero que debe hacer un Alcalde á quien le quepan 15.000 casas en la cabeza.

## NUESTRA GACETA

Entre las muchas desdichas que en estos tiempos nos afligen, hay una que pasa inadvertida y que no es leve ni mucho menos.

En el nuevo presupuesto de la Guerra aumentarán los retiros pedidos desde hace un año cerca de dos millones de pesetas.

Prescindamos de los varios casos en que la petición de retiro está justificadísima.

En los demás, que son la mayoría, es bochornoso que la nación esté sosteniendo en tiempo de paz á un gran número de servidores que cuando llegan momentos difíciles se retiran de los peligros de la guerra, pero no de la nómina.

Esto no está bien, y reclama del criterio justiciero del general Azcárraga alguna de sus medidas oportunas que ponga la ley suprema del honor militar por encima de la manigua de leyes, decretos, reales órdenes, reglamentos y prácticas, convertida en fortificación permanente contra los peligros todos de la vida.

Por nuestra parte, aunque incompetentes, creemos interpretar el sentido común del público proponiendo:

1.º Iniciada una campaña, queden sin curso todas las solicitudes de retiro y se prohiben las peticiones de esta clase hasta que termine la guerra.

2.º Se exceptúan los casos (*Aquí los que en conciencia y en justicia procedan*).

## ATMÓSFERA POLÍTICA

Temperatura nacional... 38 grados y 10 centésimas

Sigue subiendo la fiebre.

El ciclón de Cuba se va acercando á la Península.

Está demostrado que los insurrectos no tienen valor para hacerse fuertes ni permanecer en ninguna parte, y que han llegado al máximo de su esfuerzo militar y financiero.

De hoy en adelante la cuestión de Cuba, como la de Cabriñana, caminan lentamente hacia su ocaso.

## PI...PI...RRI...PI...TI...PI...

No se me olvida aquel día en que sentado en solitario paseo del Retiro, me hallaba aburrido de mi estado de solterón impenitente y temeroso del camino de la Vicaría.

Cuando pasó por delante de mi jugando y corriendo velocísima tras del aro, más que hermosa niña de seis años, parecía un querubín volando cerca del suelo sin tocarle.

La herida leve, que al caer se hizo en la sonrosada mejilla, movíome á levantar aquel gentil cuerpecito y llevarla en mis brazos para lavar, en la cercana arroyada, unas gotitas de sangre.

—¡Que no me vea Pipiripitipi! ¡Que no me vea Pipiripitipi! exclamaba la pobre-cilla.

—No tengas cuidado, en este paseo estamos tú y yo solitos.

—¡Por Dios, que no lo sepa Pipiripitipi!

—¡Ajaja! Ya no echas sangre. Tranquilízate que el señor Pirripi.... no sabrá nada.



Pero lejos de calmarse, trocado el miedo que sentía en aflicción y desconuelo, rompió á llorar, ofreciendo á mi alma, sedienta de candorosa belleza, el más lindo cuadro que imaginarse puede de una tempestad de lágrimas y de suspiros agitando un mar de blancos encajes, de cintas y de lazos, mientras con voz temblorosa decía: Le he visto, le he visto, allí está Pipiripitipi!

La impresión plañentera que me causaba la vista de aquel dolor infantil tan extraordinario, despertó en mi el sentimiento desconocido de la paternidad y me impulsó á ejercer el oficio de padre hasta el fin de aquella aventura.

—Nadie te hará daño estando á mi lado. ¡No faltaba más! Pero, ¿por qué lloras?

—Por que cuando mi mamá sepa que me he caído, le dará el ataque y estará en la cama malita muchos días.

—Pues yo encargaré que no se lo digan.

—¿Y si se lo dice Pipiripitipi?

—¿Pero quién es ese Pipiripitipi?

—Pues Pipiripitipi es un pajarito que todo se lo cuenta á mi mamá.

—¡Acabáramos.....!

De súbito apareció una criada, tipo clásico de belleza de la chulapería madrileña, gritando á la niña, mientras la zarandeaba furiosamente.

—¡Me váis á matar á disgustos entre tu madre y tu! Y calmado repentinamente su enojo, se la comió á besos, intercalados con exclamaciones de: ¡Mi cielo! ¡Quién te quiere á tí, rica!

—Diga V., joven. ¿Quiénes son los padres de esta niña? Deben de ser muy ricos á juzgar por el traje de este angelito.

—¡Puede! Estamos comiendo hace tres días con el empeño de mi reló y de mi mantón. Con qué carcule usted. La pobre señora está hecha una pavesa desde que murió su marido, llevándose la llave de la despensa, en Santander, cuando la voladura.

—Vengase V. á servir á mi casa y á desempeñar esas prendas.

—¡Pa chasco! Tengo que cuidar á esta

criatura cuando se muera su madre, que va á ser muy pronto, porque está en la última de todo, de salud, de ropa y de pesetas.

Al siguiente día me presenté ante la madre de la que fué hija mía durante diez minutos, y sin preámbulos ni rodeos la entregué el papel que acababa de recoger del Banco, un resguardo intransferible por valor de 5.000 duros á favor de la niña.

—Agradezco mucho, me dijo, la intención, pero no puedo aceptar. Mi fortuna es muy escasa ciertamente, más todavía no pido.....

—Está prevista y calculada esa protesta de la delicadeza. Por eso no he puesto el resguardo á su nombre y no lo ofrezco á una señora que debe rechazarlo, sino á una madre que tiene obligación de aceptar un bien para su hija.

—Tiene V. razón. Acepto. Más no se retire V. sin decirme su nombre para que podamos recordar en nuestras diarias oraciones el beneficio y el bienhechor.

—Jamás lo sabrá V. Esta es una de mis manías.

—Sin esta condición no debo tomar la fortuna que generosamente me ofrece y aunque nos muriésemos de hambre no tocáremos ese papel.

—Esto no estaba previsto. Está bien. Me llamo..... me llamo.....

—¡No! No me diga V. un nombre supuesto. Esa sonrisa delata sus intenciones.

—Usted quedará complacida. Sepa V. la pura verdad.

—Me llamo..... Pipiripitipi.

Por encargo de Pipiripitipi  
ARTURO SORIA.

## INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Con motivo de las denuncias presentadas por el Marqués de Cabriñana contra el Sr. Bosch, éste ha dejado la cartera de Fomento, siendo reemplazado por el Sr. Linares Rivas.

Grandes esperanzas había fundado en el Sr. Bosch todo el Magisterio de primera enseñanza á causa de los grandes proyectos que la prensa ministerial le había atribuido, tales como el pase de pagos al Estado, acumulación de las retribuciones al sueldo y otros varios,

todos ellos de verdadera importancia para los maestros; pero ha sucedido con el Sr. Bosch lo que con el Sr. Canalejas, que cuando se proponía hacer algo útil para el Magisterio, las circunstancias políticas le han obligado á dejar la cartera, y con este motivo todos sus proyectos quedarán relegados al olvido y los maestros continuarán en la misma insostenible situación en que se encuentran.

\*\*\*

Con verdadera satisfacción hemos leído el artículo «Cuatro palabras», de nuestro colega *El Maestro de Escuela* de la provincia de Cuenca, en el cual el maestro de Santa María de los Llanos se muestra partidario del cierre general de escuelas en dicha provincia al terminar las próximas vacaciones de Navidad.

Estamos en un todo conformes con el pensamiento de dicho señor, porque creemos que es el único medio de poder conseguir que se pague al maestro un mezcuno haber, pero creemos que la falta material de tiempo será la causa de no poder verificarlo cuando él propone.

Sin embargo, creemos que debiera hacerse extensiva dicha idea á todas las provincias, y una vez puestos de acuerdo todos los de cada una, al terminar las vacaciones del verano, si antes el Estado no se encarga del pago de los haberes del maestro, llevar á cabo un cierre general de escuelas y no abrirlas hasta que seamos atendidos en nuestras justas pretensiones, pues justísimo nos parece que es pedir el que se abone al maestro lo que con el sudor de su impropio trabajo.

\*\*\*

El Sr. Cánovas Valledo, gobernador de Málaga, ha emprendido una verdadera campaña contra los Ayuntamientos que no pagaban á los maestros, y á los pocos días de iniciada á conseguido que se ingrese por atrasos dos mil duros y por corriente seis mil. Total 8.000 duros en quince días.

Si el Sr. Cánovas Valledo hubiera emprendido dicha campaña tan pronto como se encargó del gobierno de dicha provincia, hubiera evitado el triste espectáculo que dieron los maestros de Vélez Málaga y otros pueblos.

De todos modos, más vale tarde que nunca, por lo cual enviamos al Sr. Valledo nuestro modesto aplauso.

## TEATROS

Hoy tenemos, caballeros, muchas cosas en cartera y comenzaré el relato diciendo las más añejas.

El doce en el Español se celebró una gran fiesta que es la segunda bilingüe aunque ésta fué *bidialectica*; *fiesta feta en valensià* *parland be la Marieta*, que no describo por que la ha descrito ya la prensa.

Y á propósito se cuenta que, en el Español, los dramas

## 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 MÚLTIPLES.—NUEVAS FORMAS GEOMÉTRICAS REGULARES.

(Continuación)

El pentatetraedro de 2.<sup>a</sup> clase de regularidad, es el resultado de la copulación de un dodecaedro de 2.<sup>a</sup> clase con un icosaedro de 2.<sup>a</sup> clase.

Copulando un dodecaedro de 3.<sup>a</sup> clase con un icosaedro de 3.<sup>a</sup> clase, obtenemos un pentatetraedro de 3.<sup>a</sup> clase.

Y así sucesivamente.

8 octaedros adosados, cara á cara, alrededor de un octaedro central, forman un cubo de 2.<sup>a</sup> clase de

regularidad, que mirado desde dos puntos de vista distintos ofrece los aspectos de las figuras 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup>.

### CUBO DE 2.<sup>a</sup> CLASE

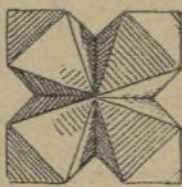


Figura 1.<sup>a</sup>

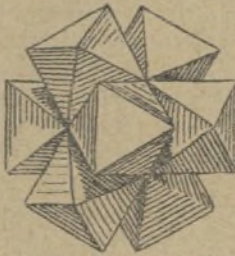


Figura 2.<sup>a</sup>

6 cubos adosados, cara á cara, alrededor de un cubo central forman un octaedro de 2.<sup>a</sup> clase de regularidad, que mirado desde dos puntos de vista distintos ofrece los aspectos de las figuras 3.<sup>a</sup> y 4.<sup>a</sup>.

### OCTAEDRO DE 2.<sup>a</sup> CLASE

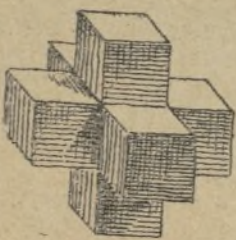


Figura 3.<sup>a</sup>



Figura 4.<sup>a</sup>

8 octaedros de 2.<sup>a</sup> clase, adosados alrededor de

otro central, también de 2.<sup>a</sup> clase, forman un cubo de 3.<sup>a</sup> clase.

6 cubos de 2.<sup>a</sup> clase alrededor de otro cubo de 2.<sup>a</sup> clase, forman un octaedro de 3.<sup>a</sup> clase.

6 octaedros de 2.<sup>a</sup> clase adosados alrededor de otro octaedro de 2.<sup>a</sup> clase, forman otro octaedro de 3.<sup>a</sup> clase distinto del anterior.

8 cubos de 2.<sup>a</sup> clase adosados alrededor de otro cubo de 2.<sup>a</sup> clase, forman otro cubo de 3.<sup>a</sup> clase distinto del anterior.

De modo análogo obtenemos una serie indefinida de clases de regularidad, de cubos y de octaedros cada vez más complejos.

De ellos hemos construido algunos, pero no han sido dibujados todavía.

Si el adosamiento de poliedros alrededor de uno, tomado como centro ó núcleo, se efectúa por los vértices, tendremos una nueva clase de regularidad y dentro de ella otras series indefinidas de cubos y de octaedros, análogas y conjugadas con respecto de las series antes descriptas.

Tenemos, pues, unas series de cubos y de octaedros que podremos llamar masculinos, y otras series de octaedros y de cubos que llamaremos femeninos, y, por último, unas terceras series de cubos, especies fundamentales, y de octaedros, es-



tendrán final de comedia, pues los dos protagonistas quieren que el cura les lea la Epístola de San Pablo.

*¡La eterna cuestión!* Aunque ésta es cuestión más agradable más idílica y no nueva que la que Enrique Gaspar ha llevado á la Comedia, y en la que dicen que erró aunque creo que quien yerra es el que se duele al hierro que Enrique Gaspar maneja, hiriendo siempre en el flaco, de tan magistral manera que en la epidermis social levanta ampollas tremendas.

*¡Vaya usted con Dios amigo!* es una revista llena de vis cómica y salero; y de ello es la mejor prueba que disgusta á los ediles, pero le agrada á la empresa de Martín, cuya taquilla hállase de enhorabuena con Gonzalvo y San José.

Y *¡Velay!* que en la Comedia prepara Cano una ídem, que cuando ustedes me lean se habrá ya representado, y por ver Galdós si *petá* en el Español mejor que ha *petado* en la Comedia, se va con su *Voluntad* al Corral de la Pacheca, como *El príncipe heredero* se va á viajar á Romea.

ONAZOL.

### COMPANÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN

Príncipe, 3, entresuelo

#### Sesión 39 del Consejo de Administración.—Acuerdos

1.º Significar por medio de comunicación oficial y mediante una comisión que se encargase de entregar aquélla al Excmo. Sr. D. Fermín Hernández Iglesias, el sentimiento del Consejo al verse privado de su valiosísimo concurso, por haber tenido que hacer renuncia del cargo de Presidente por incompatibilidad con el de Consejero de Estado que se le había conferido por el Gobierno, y como prueba de gratitud y consideración, acordar por unanimidad el nombramiento de dicho señor de Presidente honorario del Consejo:

2.º Declarar urgente el comienzo de las obras de construcción de la Casa de máquinas para elevación de aguas del Canal del Lozoya.

3.º Comenzar inmediatamente las referidas obras y continuarlas á medida que los recursos lo permitan, bajo la inmediata vigilancia de la Dirección.

4.º En consideración á la probabilidad de que duran-

te los meses de verano no haya número suficiente de señores Consejeros para celebrar sesiones, y á fin de que no sufrieran demora los asuntos sociales, autorizar al Director para que por sí solo pudiese firmar contratos ú otros documentos referentes á asuntos que no conviniese aplazar, dando á su tiempo cuenta al Consejo del uso de esta facultad.

Madrid 19 de Julio de 1895.—El Director, *Arturo Soria*.

#### Sesión 40 del Consejo de Administración.—Acuerdos

1.º Suspender la elección de Presidente para la próxima sesión.

2.º Aprobar los pagos hechos á cuenta de obras de la Casa de máquinas, demarcación de calles y manzanas y adquisición de terrenos.

Madrid 21 de Octubre de 1895.—El Director, *Arturo Soria*.

#### Sesión 41 del Consejo de Administración.—Acuerdos

1.º No admitir la dimisión presentada por el Consejero D. Manuel Cano y León, fundada en que sus habituales ocupaciones no le permitían atender debidamente al cargo, y rogarle la retirase.

2.º Adquirir los terrenos pertenecientes á la Excelentísima Señora Duquesa de Sevillano, inmediatos á la carretera de Aragón.

3.º Gestionar cerca de la Sociedad Central de Aparejadores, así como con maestros de obras y particulares, la mejor forma de construir hoteles ó casas baratas.

4.º Autorizar á la Dirección para gestionar cerca de un arquitecto ó ingeniero, que preste sus servicios á la Compañía con preferencia a toda otra ocupación, mediante una modesta retribución.

5.º Aprobar las gestiones y contratos llevados á efecto por la Dirección en virtud de la autorización que se le otorgó en la sesión 39, de lo que dió cuenta detallada al Consejo.

Madrid 29 de Octubre de 1895.—El Director, *Arturo Soria*.

#### Sesión 42 del Consejo de Administración.—Acuerdos

1.º Nombrar de acuerdo con las gestiones practicadas por la Dirección, ingeniero de la Compañía, con el sueldo anual de 2.000 pesetas, al de caminos D. Carlos Escolar y Aragón.

2.º Aceptar la dimisión del Consejero D. Manuel Cano y León, en la cual había insistido con el carácter de irrevocable, fundada en sus ocupaciones, manifestando á dicho señor el sentimiento del Consejo por verse privado de su valioso concurso.

3.º Ceder al Ayuntamiento de Madrid 60.000 metros cuadrados de terreno en las inmediaciones de la carretera de Hortaleza, para que en ellos celebre la proyectada *Fiesta del árbol*, dedicándolos á plantaciones precisamente en el presente invierno.

4.º Aprobar la contrata convenida en principio por la Dirección con la Casa Lespés y Esnaola para la con-

ducción de la maquinaria de la estación del Mediodía á la Casa de máquinas en 600 pesetas, teniendo en cuenta el mal estado del piso desde la carretera hasta la Casa de máquinas, obligándose dicha Casa á responder de todo desperfecto que pudiera sufrir en su conducción la mercancía.

5.º Ceder al Sr. D. Aureliano González, un lote de terreno además del que de derecho le corresponde por su acción, como testimonio de reconocimiento por los trabajos prestados gratuita y desinteresadamente á la Sociedad durante seis meses, estableciendo y llevando la contabilidad.

6.º Comisionar al Consejero D. Enrique Lisbona para que en unión de la Dirección dispusiera cuanto fuese preciso en relación con las obras de elevación de aguas, construcción de edificios y compra y venta de terrenos, dando luego cuenta al Consejo, al que en otro caso sería preciso citar con suma frecuencia ó aplazar asuntos que deben resolverse con urgencia.

Madrid 22 de Noviembre de 1895.—El Director, *Arturo Soria*.

## ADVERTENCIA IMPORTANTE

A los accionistas de la Compañía Madrileña de Urbanización, se les concede el derecho de insertar una vez en el primer año un anuncio de 20 líneas, abonando por el exceso que hubiere sobre dicho número, MEDIO REAL POR LINEA.

## CORRESPONSALES

Las personas que deseen ser Corresponsales de este periódico, representarle y encargarse del cobro y remisión de las subscripciones, dirijáanse al Administrador del mismo.

*Chamartin, Quinta de Mahudes.*

## AVISO

El ferrocarril de circunvalación (no confundirle con el metropolitano) de Madrid, es un negocio en el que un capitalista que disponga de 60.000 duros en papel y 40.000 en efectivo, puede obtener un interés anual de 10 por 100 y una prima de 30.000 duros, por lo menos, á los cuatro años.

Para tratar en la Administración de este periódico.

Imprenta de Mahudes, Chamartin de la Rosa.

Telefono, 2.168

pecies fundamentales, las cuales resultarán del adosamiento, por las aristas, de poliedros alrededor de uno central.

La técnica de esta geometría experimental pide la colaboración de mucha gente y de recursos de que yo no dispongo.

Yo no dudo que, andando el tiempo, cuando mi doctrina esté por todos admitida y se toquen prácticamente los resultados que de ella se pueden obtener, habrá museos consagrados exclusivamente á la construcción y conservación de esta clase de formas, las de los cuerpos simples, las de las principales combinaciones químicas, las cristalográficas y muchas otras vegetales y animales.

Esta esperanza está muy lejos de la realidad.

Hoy por hoy nos contentaríamos con que algunos esfuerzos aislados se sumasen á los nuestros para proseguir esta nueva senda.

Y es, en verdad, sensible, porque la multitud y la importancia de los resultados obtenidos en los primeros pasos de la exploración de este territorio científico, hace presumir las grandes conquistas reservadas para el porvenir.

20 icosaedros, adosados cara á cara, alrededor de un icosaedro central, compenetrándose unos con otros, como es consiguiente, lo cual no sucede en

los otros cuatro poliedros regulares, forman un *dodecaedro de 2.ª clase* de regularidad.

### DODECAEDRO DE 2.ª CLASE

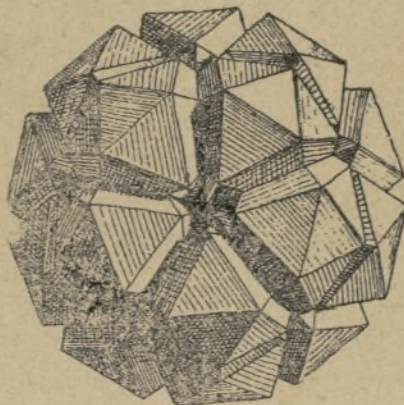


Figura 5.ª

Este dibujo y otros muchos de esta obra, los debo al entusiasmo científico, completamente desinteresado, de D. Manuel Treviño. A su disposición extraordinaria para estos trabajos se debe la construcción en relieve, por vez primera, de este poliedro regular.

Basta la inspección del grabado para apreciar la suma considerable de ingenio, de trabajo y de tiempo que ha exigido la construcción del original. Confieso que retrocedí ante las dificultades de la ejecución, y por eso me complazco en significar al

Sr. Treviño mi gratitud por su amable cooperación, que es valiosísima, porque si el ver con la imaginación esta muy curiosa figura, es cosa de poco tiempo y de leve esfuerzo, el construirla requiere mucho tiempo, bastante trabajo y gran habilidad.

12 dodecaedros adosados, cara á cara, alrededor de un dodecaedro central, forman un *icosaedro de 2.ª clase*.

### ICOSAEDRO DE 2.ª CLASE

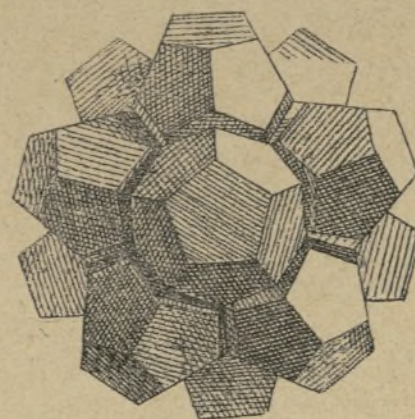


Figura 6.ª

20 icosaedros de 2.ª clase adosados alrededor de un icosaedro, también de 2.ª, forman un *dodecaedro de 3.ª clase*.

ARTURO SORIA Y MATA.

(Continuará.)



*Relación de los trabajos ejecutados por el que suscribe durante los seis meses (de Enero á Junio inclusivos del presente año) para la Compañía Madrileña de Urbanización.*

	Pesetas
28 Marzo. Por importe del viaje y honorarios del que suscribe para trazar y medir sobre el terreno 7 lotes, 5 completos y 2 incompletos, para los Sres. D. Sebastián Baidés, D. Diego Ayllón y D. Sebastián Cobos.....	17,50
21 Abril. Por el levantamiento del plano y dibujo en papel-tela y escala de $\frac{1}{50}$ de las tres plantas del hotel incluso los gastos de viaje y peones auxiliares.....	36
22 y 23 ídem. Por los gastos de viaje, jornales de peones y honorarios del que suscribe para el trazado y acotación sobre el terreno de las calles central y laterales en todas las tierras adquiridas por la Compañía y las de D. J. Ron.....	55
5 Mayo. Por ídem de id. para el levantamiento del plano de la tierra de D. Enrique Salamanca, plano de la misma, de papel-tela y escala de $\frac{1}{1000}$ y cálculo de superficie de la misma con separación de la parte ocupada por las calles central y laterales.....	28
6 ídem. Por un plano en papel-tela en escala de $\frac{1}{1000}$ ampliación de los parcelarios (1 y 2) con el señalamiento de lotes para la cesión y venta de los mismos á los Sres. Accionistas.....	60
7 ídem. Por ídem de id. del plano parcelario número 3.....	20
13 ídem. Por el alquiler de un carro para transportar al terreno donde se han de colocar los hitos de piedra que han de señalar los límites de las manzanas y tres jornales de peones.....	15
Ídem id. Por gastos de viaje y honorarios del que suscribe para dirigir la colocación de los referidos hitos.....	17,50
16 ídem. Por gastos de ídem, jornales satisfechos á peones y honorarios del que suscribe para la colocación de hitos.....	25
19 ídem. Por ídem de id. para la continuación de dichos trabajos.....	25
23 ídem. Por los gastos de viaje para acompañar al Sr. Director de la Compañía y accionistas para el reconocimiento de la línea y manzanas desde la carretera de Hortaleza hasta el barrio de la Concepción.....	3
15 Junio. Por gastos de viaje y honorarios del que suscribe para deslindar sobre el terreno en compañía de D. Ignacio García (de Canillas), los terrenos pertenecientes al antiguo Condado de Canillas, y los adquiridos recientemente á D. Joaquín García Sancha, unos y otros de la propiedad de los herederos de don Tomás Cervero y de Doña Natalia Urzáiz de Cervero.....	17,50
18 ídem. Por los trabajos de gabinete para dividir sobre el plano en dos grupos las parcelas ocupadas por la Compañía á los citados herederos, con el cálculo de superficies de las que éstos se reservan y las que ceden á la Compañía.....	10
<i>Suma y sigue.....</i>	<i>329,50</i>

*Suma anterior.....*

	Pesetas
20 ídem. Por importe de los viajes, transportes de material é instrumentos, estacas, jornales de peones y práctico y honorarios del que suscribe durante quince días de campo invertidos en el replanteo de la vía y manzanas y en la parcelación de una zona de 2.003 metros de longitud por 460 de latitud de la línea llamada de Pozuelo, desde los altos de Ambroz hasta la vía férrea de Madrid á Zaragoza, cuyos trabajos constan en el plano parcelario número 6.....	525
Ídem id. Por los trabajos de desarrollo, dibujo, cálculo de superficies de las 56 parcelas contenidas en dicho plano y gastos de viajes para el reconocimiento y aceptación de dichas parcelas por los respectivos propietarios.....	111
<i>Suma total.....</i>	<i>965,50</i>
Recibido á cuenta de estos trabajos en los meses de Abril y Mayo.....	350
<i>Saldo.....</i>	<i>615,50</i>

Madrid 21 de Junio de 1895.—J. García.

NOTA. Falta entregar los planos números 5 y 6 que no se pueden terminar hasta la recolección de la mies.

*Relación de los trabajos ejecutados por el que suscribe para la Compañía Madrileña de Urbanización, durante el mes de la fecha.*

	Pesetas
Día 5. Planos en papel-tela con la división en dos grupos de todas las parcelas correspondientes á los herederos de los Sres. de Cervero, cuyos planos son modificación del que se entregó el 18 del pasado Junio; á razón de 10 pesetas.....	20
Ídem 12. Por el cálculo de superficies de 43 lotes (incompletos) comprendidos en las manzanas números 97, 98, 99 y 100.....	5
Ídem 21. Por importe de jornales á peones, gastos de viaje y honorarios del que suscribe para replantar el primer trozo de la zanja para la conducción de agua desde el Barrio de la Prosperidad al depósito, cuyo trabajo no se pudo terminar por hallarse ocupado el terreno en que había de emplazarse el depósito.....	28
Días 22 y 23. Por ídem de id. en dos días de campo para el trazado y nivelación de una línea variación del primer trazado de dicha conducción de aguas.....	45
Día 24. Por los trabajos de desarrollo y cálculo y plano en $\frac{1}{1000}$ correspondiente á dicha línea.....	10
Ídem 25. Por los gastos de viaje, peones y honorarios del que suscribe para el señalamiento y medición sobre el terreno de 20 lotes (9 para el Excmo. Sr. D. Fermín Hernández Iglesias, 6 para D.ª Joaquina Escriche, 4 para D. Antonio García Sánchez y uno para D. Juan Gómez Hemas).....	28
<i>Suma total.....</i>	<i>136</i>

Madrid 26 de Julio de 1895.—J. García.

*Relación de los trabajos ejecutados por el que suscribe para la Compañía Madrileña de Urbanización, en el mes de la fecha.*

	Pesetas
Día 1.º Por los gastos de peones, viaje y honorarios del que suscribe para la medición y levantamiento del plano de dos tierras del señor Conde de Villapadierna por las cuales ha de pasar el primer trozo de cañería de la conducción de aguas á Chamartín de la Rosa.....	28
Ídem 2.º Por dos planos en papel-tela en escala de $\frac{1}{1000}$ con el desarrollo y cálculo de superficies de la parte ocupada por la Compañía en dichas tierras.....	14
Ídem 3.º Por los gastos de peones, viajes, estacas y honorarios del que suscribe para el trazado, medición y colocación de estacas de 20 en 20 metros para la apertura de dos calles nuevas, laterales en la manzana núm. 98.....	29
Ídem 5.º Por ídem de ídem para la medición y trazado del 2.º trozo de cañería de la citada conducción de aguas y medición de 2 fanegas de tierra que D. J. Ron cede á la Compañía para los depósitos.....	28
Ídem 9.º Por dos planos en papel-tela en escala de $\frac{1}{2500}$ con el cálculo de la superficie de los terrenos ocupados por la Compañía en el 1.º y 2.º trozo de dicha cañería á D. J. Ron.....	14
Días 12, 13 y 14. Por jornales satisfechos á peones, estacas, viajes y honorarios del que suscribe en 3 días de campo para replantar y señalar de 20 en 20 metros las calles laterales y posteriores correspondientes á las manzanas números 85 á 96 inclusivas.....	86
<i>Suma.....</i>	<i>199</i>

Madrid 14 de Agosto de 1895.—J. García.

*Trabajos posteriores á la cuenta presentada el día 14 de Agosto*

	Pesetas
Día 17. Por mis honorarios, importe del viaje y jornal de un peón para el trazado y medición de 2 nuevas calles laterales en la manzana número 81 y otra en la manzana núm. 83.....	23
Ídem 18. Por ídem de ídem y 50 estacas para la apertura de dos nuevas calles laterales en la manzana núm. 86 y otra en la manzana núm. 85.....	23,50
<i>Suma.....</i>	<i>46,50</i>

#### PAGADO AL SR. GARCÍA por trabajos de parcelación

	Pesetas
Día 9 de Marzo.....	150
4 de Mayo.....	200
21 Junio (resto).....	615,50
26 Julio.....	136
18 Agosto.....	199
21 ídem.....	46,50
<i>Suma.....</i>	<i>1.347</i>

Total 1.347 pesetas, igual á lo publicado, conforme con el libro de Caja y con los comprobantes del Sr. García.—Amaré.

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

**COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN**  
HORAS DE SALIDA DEL COCHE

De las Ventas del Espíritu Santo, diez y media y once y media de la mañana y cuatro y cinco de la tarde.

Del Barrio de la Concepción, once y doce y media de la mañana y cuatro y media y cinco y media de la tarde.

#### LA CAMERANA

HERNÁNDEZ HERMANOS

Montera, 43

Especialidad en camisería y géneros de punto.

Gran surtido en lencería y otros muchos artículos. Se confecciona toda clase de ropa blanca para señora.

#### Café y Restaurant del Prado CALLES DEL PRADO Y DE LEÓN CONCIERTOS TODAS LAS NOCHES

En los que toman parte los reputados Solistas:

SEÑORES GARRIDO, RONCERO, LA TORRE, SAN AGUSTÍN, MATA Y MOURIÑO

#### PLATOS DEL DÍA

Domingo.—Pepitoria de pollo y Callos.  
Lunes.—Vaca á la moda.  
Martes.—Pierna con judías.  
Miércoles.—Menestra.  
Jueves.—Paella á la Valenciana.  
Viernes.—Bacalao á la Vizcaína.  
Sábado.—Callos.

Almuerzos á 2,50 pesetas.  
Comidas.. á 3 íd.

#### SALÓN ESPECIAL PARA BANQUETES Y BODAS

Cubiertos desde 3 pesetas en adelante.

Se admiten encargos para dentro y fuera de Madrid, ofreciendo un buen servicio, según tiene acreditado esta antigua casa.

Prado, 16 y León, 4

#### LA MAQUINARIA INGLESA MOTORES

A VAPOR, A GAS Y A VIENTO

INSTALACIONES PARA RIEGOS

TRILLADORAS

TUBOS DE HIERRO, ACERO, GOMA Y CUERO  
MAQUINARIA PARA INDUSTRIAS

Accesorios para máquinas. Planchas de goma y amianto

PRESUPUESTOS GRATIS

18, Plaza del Angel, 18, Madrid

#### Vaquería de las Rosas (En pueblo Nuevo)

Prolongación de la calle de Alcalá, primera barriada de La Ciudad Lineal

Todas las personas que conozcan los terrenos adquiridos por la Compañía de Urbanización, se habrán convenido de que, en los alrededores de la Corte, no hay un punto más sano ni más higiénico; y tanto es así, que, no sólo lo reconocen cuantos accionistas desean hacer fincas de recreo y establecimientos industriales, sino que muchas de las eminencias médicas recomiendan con sumo interés el artículo de este establecimiento (el primero en su clase de España) por la persuasión de que, sólo la posición topográfica que tiene, es una gran garantía para que la leche reúna todas las condiciones higiénicas, por lo cual, se hace muy recomendable, especialmente para los enfermos y niños, y mucho más conociendo el excelente ganado, especial alimentación y la formalidad de su propietario.

Esta Casa anuncia á sus muchos amigos, y al público en general, que ha trasladado su despacho de la calle de Cedaceros, 11 á la de Fuencarral, 96, por mejora de local.

Precio: 40 céntimos el medio litro

A los accionistas de la Compañía de Urbanización 35 céntimos, acreditando su personalidad.

Se sirve á domicilio

#### AQUILINO GÓMEZ

JOYERO

Gran surtido en sortijas, pendientes, alfileres, pulseras, cadenas y objetos caprichosos.

3. Príncipe 3.

#### PROFESOR

DE PRIMERA Y SEGUNDA ENSEÑANZA

Lecciones á domicilio

Razón.—Infantas, 4 y 6, portería.