

LA DICTADURA

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

CORRESPONDENCIA,
suscripciones 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 numerosos 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 más atrevidas, se puede consolidar la paz, lograr una gran prosperidad en el interior y acentuar cada vez más 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.

EL GENERAL AROLAS

¡Bien! ¡Perfectamente bien!

Ese es un hombre. Ese es un español.

Así poco más ó menos, exclaman ó sienten cuantos conocen algo de la sorpresa nocturna hecha á un campamento enemigo, causándole trescientas bajas, realizada por el general Arolas no sabemos si por iniciativa propia ó en cumplimiento de órdenes del general Weyler.

Reciban ambos la entusiasta felicitación de los buenos españoles que fiamos el éxito de nuestra causa á los procedimientos viriles de la energía, sin miedo á los gritos, bien cobrados, de los senadores americanos.

Vengan en buen hora notas y reclamaciones diplomáticas. No hay nota alguna que tenga el poder de resucitar á trescientos enemigos de España.

Vamos sumando.

Por ese camino llegaremos á la paz honrosa para el ejército y para el país, no por el de las componendas y pasteles autonómicos, propios de los políticos mariquitas que labran nuestra desdicha y nuestra ruina.

Así se dividirán los filibusteros en dos bandos bien definidos y enemistados entre sí.

Los cobardes hojalateros que laboran, sin riesgo personal, en los Estados Unidos y en París ó se pasean por Madrid burlándose del Ministro de Ultramar y del Conde de Peña Ramiro, y los filibusteros menos cobardes, ó relativamente valientes, que se juegan la vida en la manigua y que llevan trazas de perderla, sin quedar uno, si continúan dando brillantes y eficaces resultados los trabajos incesantes de persecución ejecutados por Arolas, Melguizo y demás heroicos generales, oficiales y soldados que defienden la integridad de la patria.

¡Que diferencia entre la hostil recepción hecha á Martínez Campos y la entusiasta que tendrá seguramente el general Arolas al volver á España!

Don Antonio Cánovas ha entrado á formar parte de la redacción de «El Imparcial».

El espíritu antipatriótico ya lo habíamos visto, en algunos artículos, pero la forma literaria está tan desfigurada.....

Para no tener sueldo bastante hace, aparte de que sin distrito no se ha de quedar.

Se necesita el valor periodístico de Cánovas para insultar á la nación llamándola histérica y vocinglera y pobre y cobarde y..... al mismo tiempo dar orden á Beranger para que no vaya la escuadra á Cuba para no disgustar á Cleveland.

Apagar el fuego del patriotismo con los bomberos de la prensa de gran circulación y los sablazos de la guardia civil y quejarse después de que hace frío, tiene cierta gracia..... que no queremos calificar.

AHORA Ó NUNCA

El aspecto de la guerra mejora.

El de la política interior y exterior empeora.

Las vociferaciones en el Senado norteamericano de los cómplices de la insurrección son ecos de los gritos de angustia de nuestros enemigos que, al verse desangrados, perseguidos y á punto de concluirse las municiones y el dinero, piden auxilio.

Ya no les defienden con tanto brio el Times y otros periódicos. Clara señal de que no pagan ó pagan poco.

Los filibusteros más listos se han persuadido ya de que no consiguen la independencia y se baten en la segunda trinchera de la autonomía. Los más tontos van huyendo de nuestros soldados y poco á poco irán entregando el pellejo.

El general Weyler va rectificando la puntería, pero todavía no dá en el blanco.

Á la gran movilidad de las columnas y á la concentración en grandes masas de los soldados dispersos, debe seguir el establecimiento de trochas ó caminos militares bien trazados y el abandono sistemático de pequeños poblados y de fincas aisladas.

El temor de que los insurrectos los quemen y destruyan es pueril, por que ahora no hacen otra cosa.

Más si los incendiarios se vieran encerrados en la ratonera de dos ó más caminos militares, sin posible salvación y en evidente peligro de muerte, los filibusteros que estuviesen fuera de la ratonera, escarmenarian por que calcularían que lo mismo que había sucedido en una parte de la Isla sucedería indefectiblemente en toda ella.

De todas suertes nos felicitamos de que se haga la limpieza de las Provincias de Pinar del Río y de la Habana, si no con la perfección de una barredera mecánica, al menos con la vulgar escoba prehistórica vi-

gorosamente manejada por el general Arolas.

El deshacer la obra de Martínez Campos, todavía no sujeto á consejo de guerra, es más que algo, es mucho.

En cuanto á la política de la guerra, el general Weyler está en el momento crítico decisivo para el país y para su personalidad.

O se agiganta ó se anula. O queda reducido á la categoría de un general español, uno de tantos, nada más, ó se hace el amo de España para mucho tiempo.

Si se entrega á los pasteles autonómicos está perdido.

Si hace política genuinamente española se salva y nos salva á todos.

El gobierno está divorciado de la inmensa mayoría de los españoles y hay que decidirse por la nación, suceda lo que quiera, sin temor á nada ni á nadie, ó por el gobierno.

Ahora ó nunca; ó ascender al puesto de primer español ó caer parlamentariamente y sin gloria, dejando el puesto al general Borrero.

¡Que camino tan llano, como nunca le tuvieron las ambiciones de Narvaez, de O'Donnell, de Concha y de Prim!

SOLILOQUIOS

Es mejor negocio; ¡oh Martínez! el traer padre que el llevar hijos.

N. Rodrigo

Castelar, mendigando un distrito, será elegido por el de Cánovas—Huesca.

Miren en lo que ha venido á parar la virgen democracia piropada por González Brabo el año 54: en ir á ganarse la vida cargada de hijos de varias nupcias, cantando coplas por esas huertas de Dios.

Con la voz atiplada

y el colorete

estará don Emilio

de rechupete.

El general Pando, el que se declaró fracasado si á los seis meses no estaba vencida la insurrección, iba á regresar á España y se queda.

Buen susto se habrá llevado la Compañía norteamericana de las minas de Juraguá, de que forma parte importante.

En cambio la Compañía de las basuras de Madrid se hubiera alegrado.

Váyase lo uno por lo otro.

¡Que gran ocasión para don Francisco Silvela si tuviera ambición y la acometividad correspondiente, para desligarse de Martínez Campos y enarbolar la bandera de la sinceridad electoral!

* *

Hay quien no se entera de los peligros de la corrupción del sufragio.

Al camaron que se duerme se lo lleva la corriente.

* *

Es muy ameno y divertido el leer la prensa cacique en estos días de beligerancia y de elecciones.

Se necesita derrochar ingenio para adular á la opinión pública y servir al mismo tiempo al gobierno de agente de orden público.

Dar aire á las manifestaciones públicas y echarlas agua.

* *

Política universitaria.

Si no sois buenos, todos suspensos.

Si no gritais ¡Viva España! todos aprobados.

* *

Cuaresma política para los periódicos caciques.

No se puede atacar á don Antonio, hasta después de tener el acta en el bolsillo.

* *

Arte de leer entre líneas.

El Liberal aprieta en favor de Cabriñana. ¿Se quedará Moya sin distrito?

El Imparcial da á la cuestión Cabriñana unas largas que ni las de Lagartijo.

Gasset, diputado seguro.

ATMÓSFERA POLÍTICA

Temperatura nacional. . . 38 grados y 46 centésimas

Cánovas gran filibustero, por miedo, por pesimismo incurable, por vejez del espíritu, por equivocación lamentable de su gran entendimiento que juzga enana á la nación gigante que dirige, es hoy, sin quererlo, el mayor enemigo de las instituciones.

El vacío hecho alrededor del trono vá creciendo demasiado porque el miedo ministerial es muy mal consejero, sobre todo, en España.

Como hoy no son fáciles movimientos populares

revolucionarios que no sean iniciados por el ejército, la sorda indignación que domina á la mayoría de los españoles, es fuerza que estalle de algún modo y por alguna parte.

La dictadura se impone.

Es muy probable que el futuro presidente del Consejo gaste uniforme militar. Si ha de ser de general, de comandante, de teniente ó de sargento, eso ya nos lo dirá el incógnito interesado, al demostrar el talento y las condiciones que la patria necesita.

La última cartera de Don Antonio, porque ya no volverá á ser ministro, tiene un fin bochornoso, el de ser devorada por los cerdos americanos.

LA FIESTA DEL ÁRBOL

Ha sido un éxito ante el cual se han inclinado los mismos que, como el "Siglo Futuro" la han combatido, con mucho talento y donaire por cierto.

Cierto es que el señor Mellado tuvo el buen acuerdo de plantar árboles y de regarlos; también es verdad que el Ingeniero del Ayuntamiento señor Rodríguez, y muchos particulares se afanan por la repoblación del arbolado en los áridos alrededores de Madrid; el caso es que un accionista de la Compañía Madrileña de Urbanización, el señor Bélmas, es el que ha dado la fórmula mas eficaz para impresionar al público asociando á los colegiales á su empeño, recabando recursos de la Diputación y del Ayuntamiento.

También es cierto que todos los propietarios de terrenos requeridos á cederlos gratuitamente se negaron á ello á excepción únicamente de los herederos de la Duquesa de Pastrana y de la Compañía Madrileña de Urbanización.

Para el año próximo hay el propósito de celebrar la á lo largo de la primera barriada de la Ciudad Lineal, supliendo las deficiencias que ahora se han observado é introduciendo las modificaciones que se crean convenientes.

Crónica de la Ciudad Lineal

Se ha dado mayor actividad á los trabajos de elevación y distribución de las aguas admitiendo mayor número de operarios, á fin de poder comenzar la explotación de este suministro en los primeros días del mes de Junio próximo si es posible.

Se han encargado con urgencia á la fábrica de los Sres. Soujol y Comp^a de Barcelona 500 metros de tubería de 25 centímetros de diámetro de luz y 2,000 metros de tubería de 20 centímetros.

Se ha formado presupuesto para construcción del castillejo de elevación.

Se ha labrado parte de la base de sillería que ha de servir de zócalo á la chimenea de la casa de máquina.

El vaciado del depósito para las aguas, alcanza una profundidad de cerca de seis metros y se ha comenzado el zanjeo para la colocación de la tubería que conducirá el agua desde el Canalillo al depósito.

El maestro montador encargado de la colocación de la tubería ha llegado de Barcelona.

Continúa la explanación de la calle principal en los terrenos cercanos á la carretera de Aragón.

Entre las personas que últimamente han favorecido los proyectos de la Compañía Madrileña de Urbanización suscribiendo acciones se cuentan al Sr. D. Manuel Obaya Fernandez, y D. Ernesto de la Loma, habiendo aumentado el número de las que ya tenían los Sres. D. Angel Montero, D. Adolfo Ramirez de Avellano y D. Enrique Triviño.

Acciones subscriptas, 1.001

* *

Hemos recibido la Memoria correspondiente al segundo ejercicio social de la Compañía Madrileña de Urbanización, formada para procurar llevar á cabo el proyecto del director de dicha compañía don Arturo Soria, para crear alrededor de Madrid una ciudad lineal, idea que tiene muchos atractivos si se lleva á cabo tal como la proyectaba el autor. Una amplísima calle en comunicación con el centro de la capital por un ferrocarril con viajes frecuentísimos, realizaría una idea nueva, haciendo fácil habitar casas con holgura de excelentes condiciones higiénicas, construidas con jardines en solares de poco valor, y, como debemos suponer el crecimiento de Madrid constante, sería realizar ordenadamente, esto es, crecer por todos los puntos á un tiempo en vez de hacerlo con las conveniencias que producirá el crecimiento sucesivo y ordenado á que puede llegarse por la Compañía Madrileña de Urbanización.

El plan del Sr. Soria ha empezado á tener un principio de realización por haberse constituido una Sociedad con acciones de 500 pesetas, cuyo desembolso se hace en mensualidades de 10 pesetas, y por haberse suscrito, de las 5.000 acciones de que se compone, casi 1.000.

La Sociedad tiene adquiridos ya terrenos bien situados para sus fines, y hechos contratos de compromiso de otros muchos, al punto de que en la calle principal de la ciudad lineal puede recorrerse ya un desarrollo de 3.500 metros en terrenos comprados ó comprometidos.

Ha sido un verdadero prodigio de acierto y actividad lo hecho hasta ahora para llegar á la realización de un plan bien concebido; pero por lo mismo que nosotros somos admiradores de él, decimos con toda franqueza que la vemos en peligro de fracasar, ó, cuando menos de estancarse en un estado de que no sea posible sacarlo.

En otro país de más entusiasmo é iniciativas se hubieran suscrito las acciones en su número total de 5.000 y se hubiera podido atender simultáneamente á los dos objetos de la Sociedad, de adquirir los terrenos que sirvieran de base para establecer una ciudad lineal, y de iniciar el ferrocarril que la pusiera en comunicación

CRÓNICA CIENTÍFICA

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

CONTRIBUCIÓN AL ORIGEN POLIÉDRICO DE LAS ESPECIES

NOTA. Se reproduce lo publicado, después de la figura 23 salvadas las erratas que contiene el número anterior.

Adosando á la figura anterior otro dodecaedro doble del mismo modo que se verificó el adosamiento de los dos primeros dodecaedros dobles, es decir, por caras de polaridad mixta, resulta el

TRIPLE DODECAEDRO DOBLE

que no hemos dibujado.

Adosando al triple dodecaedro doble otro dodecaedro doble del mismo modo que los anteriores, resulta el

CUADRUPLE DODECAEDRO DOBLE.

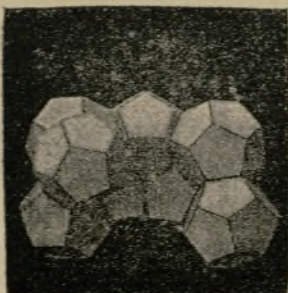


Figura 24

que constituye un trozo de círculo que llega á convertirse en círculo completamente cerrado, anillo ó corona, si continuamos adosando poliedros dobles á los cuatro anteriores hasta el total de 6 dodecaedros dobles, ó sea, 12 dodecaedros sencillos.

Con el doble octaedro bastan 9 octaedros dobles ó 18 sencillos para formar la corona.

Con el doble icosaedro se necesitan 15 icosaedros dobles, ó sea, 30 icosaedros sencillos para formar la corona.

Estas tres coronas son las únicas que hemos construido, de las cuales solo hemos dibujado la

CORONA DE DODECAEDROS

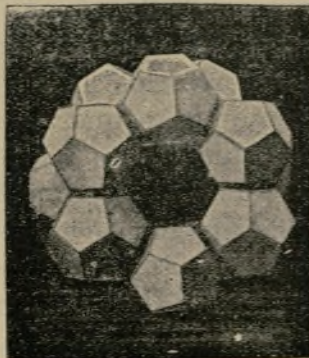


Figura 25

La misma corona examinada desde otro punto de vista.

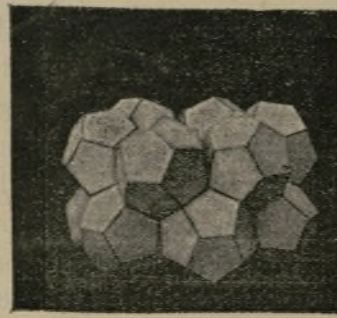


Figura 26

Cada uno de los seis poliedros dobles que constituyen la corona ó círculo de dodecaedros es una línea poliédrica. Prolonguémoslas en ambos sentidos adosando dodecaedros por las caras, y observaremos que las seis líneas poliédricas, adosadas ó enlazadas como hemos dicho y muestra la figura, contienen en su interior otras tantas líneas euclidianas como ejes de simetría, comunes á los dodecaedros componentes de cada una.

Estas seis líneas rectas euclidianas ó inextensas, son generatrices de un paraboloide de revolución, y por esto llamamos paraboloide poliédrico, cuya garganta es la corona antes descrita, á la referida combinación de seis líneas poliédricas.

muy rápida con los centros de Madrid; no basta el que se pueda ir á ella á costa de hacer un viaje de mucha duración á horas fijas y poco frecuentes. Las exigencias del caso son rapidez y frecuencia. No contando la Compañía con acciones suscritas en número suficiente para construir desde luego el principio del ferrocarril de circunvalación, no hay más modo de ir desde la Puerta del Sol á la ciudad lineal, sino á costa de una hora de tiempo y de un gasto por el viaje redondo de más de una peseta próximamente.

Este estado lo consideramos completamente funesto para la realización del plan, y ni aun siquiera estimamos como correctivo á este estado el tranvía proyectado desde el puente del Abroñigal al principio de la calle principal de la ciudad lineal. Se hará más cómoda la ida desde Madrid; pero siempre resultará cara, hasta el punto de hacerse por ello absolutamente imposible el desarrollo de la nueva ciudad.

Nosotros vemos en gran peligro de estancarse el negocio si, con toda urgencia, no se inventan los medios de comunicación apropiada al caso, que hagan práctico el que puedan vivir en la ciudad lineal las personas que tengan ocupaciones en Madrid; pero, por fortuna, junto con el peligro vemos sumamente fácil el modo de conjurarlo sin la equivocación de ese tranvía, que no puede, en ningún caso, salvar la cuestión del coste del viaje, que será fatal para el desarrollo de la nueva ciudad. Lo peor de todo es que la Campaña va á invertir en el tranvía, para no resolver la cuestión, el dinero que podría invertir en resolverla por completo.

Entendemos que lo que debe hacer es, no construir el tranvía, sino adquirir carruajes de vapor para carreteras del sistema de Scotte ó le Blant, y establecer viajes frecuentes de esos carruajes, partiendo de la Cibeles y haciendo el servicio público al mismo precio que el tranvía del Este, y dando un billete de libre circulación por cada acción.

Los carruajes de Scotte serán preferidos por el público en todo el trayecto, porque en buenas carreteras, como es la de que se trata, pueden emplear velocidad de 15 y 16 kilómetros aun con pendientes, velocidad que jamás realizan los tranvías con tracción de sangre; lo probable es que, á pesar de los muchos billetes de circulación, sean esos coches lucrativos en vez de gravosos; pero, de todos modos, aun suponiendo que no cubran los gastos, todavía su efecto sobre el aumento de la suscripción de acciones debe ser tal, que por él se resuelva la cuestión de poder iniciar el primer trozo de ferrocarril eléctrico de marcha de 40 kilómetros por hora, único que hará pasar el período de laudable aspiración al de realización del plan de construir la ciudad lineal. Por ahora, la Compañía tiene terrenos; pero seguirá siendo una ciudad imaginaria mientras el acceso á ella sea tan costoso, largo y molesto.

Nosotros vemos en los trenes Scotte ó Le Blant absolutamente el único trámite porque hay que pasar para que el proyecto no fracase ó se estanque indefinidamente, y, sobre todo, vemos en el proyectado tranvía, que no resuelve nada importante, el primer desacierto que habrá cometido hasta ahora la Madrileña de Urbanización.

Tales son las ideas que nos inspira la Memoria que tenemos delante.

J. G. H.

El escrito que precede que hemos copiado de *Le Reviste Minere* es muy digno de ser estudiado y tenido en cuenta dadas las condiciones de talento y de competencia de su ilustrado autor.

La resolución del caso es muy ardua tanto porque hay un grupo de accionistas muy deseosos de que se construya el proyectado tranvía como por las dudas que pueda ofrecer el éxito de los coches Scotte en Madrid.

Aparte de esto no hay fracaso posible, sino vida modesta progresando parlatinamente, puesto que el objetivo inmediato se reduce á la compra y venta de agua y de terrenos que es lo que hoy puede abarcar la Sociedad con sus escasos recursos.

INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Aclaraciones al artículo «Reforma de transcendencia» inserto en el número 18 de «La Dictadura».

Al publicar, en estas mismas columnas, mi anterior artículo titulado «Reforma de transcendencia» exponiendo algunas consideraciones que, á mi juicio apoyaban la idea principal del mismo, esto es, la necesidad y conveniencia de que el cargo de Maestro en los pueblos, cuya dotación no excediera de 625 pts. anuales, llevara anexo el cargo de Secretario del Ayuntamiento respectivo, como medio de que dichos funcionarios cobraran puntual y religiosamente sus haberes y vieran estos aumentados con una cantidad que les permitiera poder cubrir decentemente sus necesidades, jamás pude imaginarme que hubiera ningún maestro que fuera capaz de considerar, la reforma en cuestión perjudicial para la clase del *Magisterio de primera Enseñanza*, á que tengo la honra de pertenecer.

Lo más que yo esperaba era que algún Secretario de Ayuntamiento, deseoso de vincular en alguno de sus hijos dicho cargo y mirando la conveniencia particular y no el interés general, tratara de refutar los argumentos que aunque muy á la ligera yo esponía en favor de la susodicha reforma.

También presumía yo, combatirían dicha idea las maestras que no se hallan desempeñando escuelas completas ó de oposición, porque para la implantación de aquella, había de ser preciso que desapareciera ese irritante privilegio que hoy gozan según el cual son preferidas á los maestros para desempeñar las escuelas incompletas, cosa solo vista en nuestra carrera, y contra el cual tanto y tanto se ha dicho y escrito en los congresos pedagógicos, en la prensa profesional y en cuantos sitios se deja oír con alguna frecuencia la autorizada palabra de las personas más entendidas en materias de educación.

Cual no habrá sido pues mi sorpresa, cuando he visto que, desde las columnas de *El Defensor de los Maestros* que ve la luz pública en Palencia, el maestro de Villasaracino, mi distinguido compañero Abilio Zamora y

Puerto, combate y considera imposible la reforma en cuestión fundándose... en que será perjudicial para la clase, sin otro fundamento que porque, dice, le será imposible al maestro, siendo Secretario á la vez, cumplir su misión en la Escuela y dar gusto á la vez al Alcalde del pueblo respectivo.

Verdad es que mis distinguidos compañeros, D. Valeriano Franco y D. Claudio Villar, adelantándose á mis intenciones, y aprovechando gustosos la invitación que hacia mi referido artículo á todos los compañeros de profesión, han espuesto sus autorizadas opiniones refutando completamente el publicado por el Sr. Abilio Zamora, de una tan completamente y de tal conformidad con mi humilde parecer, que difícilmente lo hubiera yo podido llegar á hacer con la claridad y precisión con que ellos lo han hecho. Pero como mi silencio, en esta ocasión pudiera interpretarse por el Sr. Zamora y los pocos que opinan como él, como vigorosa retirada ante los ataques de dicho señor, voy á permitirme aclarar algunos conceptos emitidos en mi primer artículo por si de esta manera logro convencer á dicho Sr. Zamora y sus parciales, de que la reforma en cuestión lejos de ser perjudicial para la clase, como él dice, sería beneficiosa en alto grado para la misma y á la vez para los pueblos en las cuales habría de implantarse.

En primer lugar no creo que porque dichos maestros fueran á la vez Secretarios de los Ayuntamientos respectivos, sufriera perjuicio de ninguna especie la clase del *Magisterio de primera Enseñanza*, sino que por el contrario, saldría moralmente beneficiada, porque desaparecería el espectáculo que la mayoría de los maestros de escuelas incompletas vemos da uno y otro teniendo que recurrir á que les *fien* los alimentos, ropas, etc., con que atender á sus necesidades á causa de la escasez de sus haberes y á lo mal pagados que estos se hallan en la mayoría de los casos.

Y decimos que desaparecería dicho espectáculo, porque acumulando al haber que hoy disfrutaban los referidos maestros, un cincuenta ó sesenta y cinco por ciento del sueldo que hoy tienen los secretarios de 500 á 1.000 pts. aquellos gozarían un haber que aunque modesto sería suficiente para poder atender á sus más perentorias necesidades, cosa que hoy no sucede, pues sabido que el haber de dichos maestros es en la actualidad desde *cincuenta céntimos* diarios hasta *seis reales* como máximo.

SEBASTIÁN FERNÁNDEZ-CARDEÑOSA.

(Continuará.)

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, Príncipe, 3.

Imprenta de Mahudes, Chamartín de la Rosa.

Telefono, 2.168

Por manera que seis líneas poliedricas de dodecaedros de primera clase de regularidad pueden adosarse, sin ser paralelas entre sí, en la forma equilibrada en que nos ocupamos.

PARABOLOIDE POLIÉDRICO

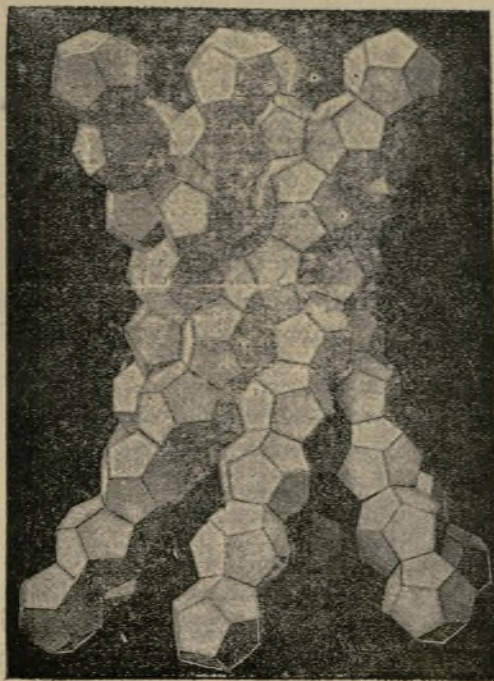


Figura 27

El mismo paraboloides examinado desde otro punto de vista.

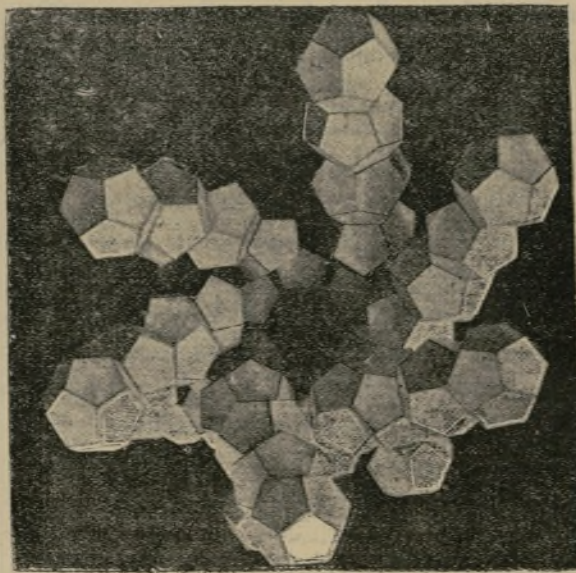


Figura 28

Las llamadas *cadena*s por la moderna estereoquímica son á mi juicio la intuición vaga y confusa de mis coronas poliédricas cuya perfección ó superioridad sobre aquellas no es menester encarecer.

Suponemos que será posible construir coronas con poliedros de 2ª clase de regularidad, de 3ª y de las demás, pero no lo hemos comprobado.

También presumimos que es posible construir corona de tetraedros de 1ª clase de regularidad pues aunque está comenzada su construcción no la hemos terminado.

Adosando, en línea recta, coronas poliédricas así como los cilindros y paraboloides que de ellas se derivan, construimos, con el mínimum de átomos posible, la forma orgánica fundamental por excelencia aquella sobre la cual se apoya la embriología comparada de todas las especies, el vaso o tubo, puesto que en definitiva todo organismo vegetal ó animal es un conjunto de tuberías de distintas clases, formas y tamaños, destinadas á establecer diferentes clases de comunicaciones entre puntos distantes entre sí.

La sección por dos planos paralelos muy próximos de la vena más diminuta ó de un nervio ó de los filamentos arborescentes del nucleolo ó del retículo de la célula forzosamente debe tener la forma de una corona poliédrica de clase de regularidad hoy desconocida porque solo así á virtud del principio de menor acción se puede cerrar ó circunscribir un espacio cilíndrico con el menor número átomos en posición de perfecto equilibrio colocados.

Cualquier otra disposición que no sea la de una corona exigirá mayor número de átomos y el equilibrio no será tan estable.

ARTURO SORIA Y MATA.

(Continuará.)

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 a personas delicadas.

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

COLEGIO DE SAN FERNANDO

DOÑA BÁRBARA DE BRAGANZA. 12

Bajo la dirección del Presbítero D. Gregorio Benítez

En este acreditado establecimiento de enseñanza, uno de los mejores de esta Corte, tanto por las condiciones higiénicas del local, como por el material científico que posee para la enseñanza y el notable cuadro de Profesores que lo forman; encontrarán los padres de familia el medio de poder dar á sus hijos una verdadera educación, basada en los más sanos principios de la moral cristiana, y una instrucción completísima desde la segunda enseñanza hasta la preparación de carreras especiales.

Se admiten internos, medio pensionistas y externos.

NOTA. Este centro de enseñanza se halla incorporado al Instituto de San Isidro de esta Corte.

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.

PRÓXIMO Á PUBLICARSE
catálogo ilustrado con diseño, descripción
y precios de los nuevos modelos

FRANCISCO LOZANO

VENTA POR MAYOR Y MENOR

VELODROMO

ALMACÉN

Paseo de la Castellana, 23.

Paseo de Recoletos, 14.

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, 97, 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

NORIAS PERFECCIONADAS Á 275 PESETAS

Con diez metros de cadena y canjilones.

VALGAME-DIOS 7 Taller mecánico.

EMILIO ALARCON



SOUJOL Y COMPAÑIA
CAMPO SAGRADO 16 — BORRELL II — BARCELONA

La Compañía Madrileña de Urbanización desea establecer un tejado en sus terrenos. Facilita terreno y agua á cambio de la cantidad de ladrillo que se convenga.

COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN

PRÍNCIPE, 3, ENTRESUELO

Han sido publicadas las cuentas 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 Memoria del primer ejercicio social.

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

PAGOS EN MARZO DE 1896

	Pesetas		
Nómina.....	666	Id. de una bomba.....	3
Alquiler local.....	229,15	Subscripciones.....	24,30
Gratificación porteria.....	5	Coches.....	11,85
Luz.....	71,47	Tranvías.....	6,40
Calefacción.....	21,90	Telefono.....	6,60
A Nicolás Fernández por 950 ejemplares de la Memoria de 1895;.....	225	Gastos menudos de cartas, periódicos etc.....	4,75
1.200 proposiciones y otros impresos.....	25	OBRAS	
Al Sr. Pelegrini por 1 libro de Caja y material de oficinas.....	92,65	<i>Casa de Máquinas</i>	
A D. Alejandro Chacón primer plazo de compra de sus terrenos según escritura otorgada ante el Notario Sr. Delgado Monreal.....	700	Jornales del mes.....	165,22
Devuelto al Sr. accionista que anticipó mil doscientas pesetas para transporte de la tubería, resto de su cuenta.....	100	Materiales: 10 tapias de caña á 1,62 pts.....	16,25
A D. J. Garrouste por transporte de la tubería á la Casa de Máquinas desde la Estación del Mediodía.....	200	A D. Félix Labat, por un aparato inodoro.....	70
A La Maquinaria Inglesa completo pago del tercer plazo de la maquinaria para elevar el agua.....	2.000	Al mismo señor: por 4 metros tubo fundición á 3,75 pts.....	15
Señal por compra de terrenos en Mampalvillo.....	100	Por un ajuste.....	2
A D. Claudio González, subvención por el coche mes de febrero.....	150	Dos codos fundición.....	4
Devuelta la fianza de sus terrenos al Sr. Lisbona.....	300	Colocación de todo lo anterior, escarpas y jornales.....	15
A D. J. Garrouste, transporte de 1 vagoneta y carriles á la Casa de Máquinas.....	45	A D. Felipe López por 650 baldosas; á 10 pts. ciento.....	65
A D. Antonio Palao por seis banderolas á 5,50 pesetas.....	33	Al mismo por 950 baldosines; á 6 pts. ciento.....	57
A D. Melitón Cámara, indemnización de labores de las tierras que se le han ocupado en colocación de la tubería para la canalización del agua.....	170	Al mismo por 200 azulejos; á 20 pts. ciento.....	40
A los mozos que cargaron y descargaron la vagoneta y carriles.....	2	Al mismo por 2 hornillas y un fogón.....	1,50
Una agenda de bufete.....	2	Al mismo por 5 portes.....	15
Por compra al contado de terrenos en las manzanas 77 y 79 según escritura otorgada ante el Notario D. Tomás Calle.....	4.230	Al mismo por 2 portes de sillas para la Junta General.....	6
Al Arquitecto D. José de Astiz por dirección facultativa de la Casa Máquinas y estudio del primer trozo de conducción de aguas desde el punto de toma hasta la Casa de Máquinas.....	1.200	A D. Ramón Menéndez por 32 fanegas de cál.....	64
A D. Alfredo Leon por 200 metros de vía Decauville á 4 pts. metro.....	800	A la Fortuna por 4 cahices de yeso negro.....	32
Al mismo señor por una vagoneta de hierro. Abonado en las dependencias de Obras Públicas de esta provincia por la confrontación é informe del proyecto de tranvía desde las Ventas al Barrio de la Concepción.....	150	<i>Construcción del Estanque</i>	
Comisiones.....	698	Jornales del mes.....	502
Publicidad en en <i>El Herald</i> , mes de febrero.....	37	Materiales 26 fanegas de cál á 2pts.....	52
En <i>La Dictadura</i> mes de noviembre.....	200	18 picos; 2 azadones, 18 palas y 24 astiles.....	107,25
En otros varios periódicos.....	90,30	Aguzaduras y calzaduras de picos.....	7,50
Contribuciones é impuestos: Por timbre de los pagarés 144,25.—Cinco timbres de 2 pts. =10.—7 pliegos papel sellado 7 timbres móviles=15.—2 pólizas de 1 peseta=2.—6 id. de 75=4,50.—4 sellos de franqueo=4,50.—id. para un telegrama 3,15.—total.....	160,40	Portes de los mismos.....	3
A D. Facundo del Campo por 15 docenas de lias á 2 pts. una para los árboles.....	30	Servicios.....	1,20
A D. Felipe López, porte de los árboles al Barrio de la Concepción.....	21	<i>Explanación de la Calle principal</i>	
Al Sr. Noguera por un viaje á Vicalvaro y otro á Hortaleza y varios gastos pequeños.....	11,50	Jornales.....	390,50
Cincuenta tornillos para la vía Decauville.....	4	Materiales: 1 kilo tachuelas, aceite para vagoneta, 2 cuadernos para notas, leubeta y tubo azul prusia.....	8,25
Porte de las banderas para la fiesta del árbol.....	3	Aguzaduras y calzaduras.....	18
Suma y sigue.....	12.923,37	<i>Total gastos del mes.....</i>	<i>14.637,94</i>
		<i>Ingresos desde 1.º de año</i>	
		Mes de enero: Por dividendos.....	6,795
		Por terrenos á plazos.....	83,25
		<i>Total enero.....</i>	<i>6.578,25</i>
		Mes de febrero: Por dividendos.....	6,335
		Por terrenos á plazos.....	97
		Id. id. al contado.....	20
		Otros conceptos.....	30
		<i>Total febrero.....</i>	<i>6.712,00</i>
		Mes de marzo: Por dividendos.....	6,385
		Por terrenos á plazos.....	94
		Por id. al contado de 65 lotes.....	4.745,80
		Id. por préstamo al 5 ⁰ / ₀ anual á devolver en totalidad ó en plazo, á voluntad dentro del plazo de 8 años.....	4.230
		Devuelta por el Ayuntamiento fianza de árboles.....	62,50
		Por subarriendo de tierras.....	30,00
		Por otros conceptos.....	10,17
		<i>Total marzo.....</i>	<i>15.557,47</i>
		Existencia en Caja en 1.º abril.....	984,79
		Id. en el Banco.....	100
		EL DIRECTOR	
		ARTURO SORIA.	