

# LA DICTADURA

REDACCIÓN, IMPRENTA Y ADMINISTRACIÓN  
Chamartin, Quinta de Mahudes. Telefono, 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 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 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.

## ¡A DÓNDE VAMOS!

Todo son conferencias entre tirios y troyanos para ver de sacar adelante el perjudicialísimo proyecto de ferrocarriles.

Esto claramente demuestra que no es intransigente ni mucho menos la actitud de los liberales en este asunto, pues si lo fuera, declarado su criterio no tenían por qué volver sobre él.

Que Cánovas y Sagasta, los dos grandes compadres, llegarán á imponerse no puede caber duda á los que siguen con detenimiento la marcha de los sucesos.

El jefe liberal, que no quiere el poder, va en su propósito de ayudar al Gobierno más allá de lo que éste mismo solicita.

Habla el Sr. Cánovas de un empréstito de quinientos millones, y el Sr. Sagasta le excita á que lo amplíe á dos mil. Quizás previendo verse precisado á ser Gobierno, desea heredar recursos que le permitan desarrollar su eterna política de no hacer nada.

Se trata de encontrar una fórmula sobre la base de la modificación de tarifas ó de la prórroga de concesión, y él declara desde su retiro de Avila, que ambas cosas hay que concederlas.

¿En qué situación quedan sus amigos del Senado que han soltado prendas respecto al proyecto? Esto nada le importa, pues les conoce y sabe que el mismo señor Montero Ríos, que amenazaba con comerse crudos á todos los ferrocarriles no se comerá ni una vagoneta.

Esto, por lo que respecta á los liberales; que en cuanto á los carlistas, la cosa está más clara. Ellos no combaten nada sino *pro formula*. Sus discursos contra los proyectos de contratos de Almadén y Tabacalera los ha motivado un suelto de un distinguido colega, afirmando que accedían á que pasaran cediendo á los cantos de sirena del Sr. Pidal. Es, pues, una oposición de amor propio y no fundada en la defensa de los sacratísimos intereses del país.

Se trata, no sólo de empeñar el presente y el porvenir, sino de llevarnos á la bancarrota contratando empréstitos onerosísimos, que dejarán subsistentes la enorme deuda flotante que embebe la mayor parte de nuestro presupuesto.

Hora es ya de que el país piense que se

necesita vivificar los organismos políticos llevando á ellos con hombres nuevos, nuevo oxígeno, pues nada puede esperar de aquellos á quienes el largo usufructo del poder ha hecho mirar de cierto modo lo que no sólo es de todos, sino de nuestros descendientes.

## ATMÓSFERA POLÍTICA

Temperatura nacional... 38 grados y 36 centésimas.

Las leyes de auxilios á los personajes políticos y compañías adyacentes van saliendo.

La jefatura sagastina en el último tercio de la lidia.

Cánovas coqueteando ya con Gamazo.

Los americanos, vencidos ya de que la insurrección no es buen negocio comercial, se limitan á dar limosna para las expediciones filibusteras.

Los laborantes desesperados procurando en vano buscar conflictos á España sin conseguir ni una apariencia de motín, ni lograr nada de los puntos masónicos filipinos.

No les queda más recurso que armar un conflicto en Africa.

La nación dando hermoso ejemplo de su virilidad, de su dignidad y de su fortaleza enviando 40.000 hombres más sin gritos y sin protestas, friamente, sin la menor duda del triunfo, admirando la resistencia y las virtudes del ejército.

Weyler preparándose á un barrido ejemplar y memorable.

## ESTABA PREVISTO

Nosotros nunca lo dudamos, y en distintas ocasiones lo hemos dicho desde estas columnas. Los funestísimos contratos de Almadén y Tabacalera han sido ya aprobados en el Congreso, después de una aparatosa campaña de las oposiciones, campaña dirigida más á salvar las apariencias que á velar por la fortuna pública.

La lesión que ésta sufre con aquéllos es enorme. El contrato de la Tabacalera nos perjudica en más de 145 millones. La cesión á la Compañía de la renta del Timbre en más de 62, con la agravante de que al revés de lo que se hace en todo contrato industrial, empezamos entregando gran parte del capital á esos afortunados consocios.

Aún más grave es el de Almadén que, no sólo nos perjudica enormemente privándonos de recursos de que disfrutará el gran *rabino* de la banca judía, sino que,

obligando al Estado á entregarle mayor número de frascos de azogue que hasta aquí, arruinará esta positiva riqueza, llevando, además, al mercado más oferta que demanda del artículo, con lo que bajará el metal líquido.

En cambio, seguro es que alguien, utilizando el conocido sistema de vender con la izquierda y comprar con la derecha, adquirirá barato lo que ya suyo y hecho dueño y árbitro del mercado enajenará al precio que en gana le venga.

Esto sin contar con lo que valdrá á Rothschild la enorme comisión de venta estipulada en el contrato.

¿Y qué ventajas nos produce éste? Un préstamo de 104 millones de pesetas para hacer el que, no sólo enajenemos por largo tiempo una fuente de positiva riqueza, sino que los descendientes de los deicidas del calvario ponen un *inri* á la nación española, obligándola á reconocer es justa la desconfianza de los que, para prestarnos algún recurso, pretenden sólida garantía.

Es decir, España reconoce por ese contrato de Almadén, que el Tesoro español no puede pretender que, como tal Tesoro, sin previo señalamiento de una renta, nadie le anticipe recursos.

Y todo esto si se hiciera para atender á los gastos de la campaña podría pasar.

¿Pero qué vamos ha hacer con 24 millones de pesos escasos que producirán todos estos contratos? Con una guerra como la de Cuba, que consume más de nueve millones de pesos mensuales, ¿para qué sirven esos recursos menguados?

Es una gota de agua en un desierto. Ciertamente no valia la pena de hacerlo, y así todos lo reconocerán.

Quizás y sin quizás argumenten los ministeriales incondicionales que se hace para bienquistarse con el mercado extranjero.

¿Pero y si después de ello (y como es lo más probable) no conseguimos nada?

Por una mera hipótesis de esperar obtenemos recursos que nos harían pagar muy caros, hemos enajenado saneadas y positivas fuentes de ingresos. Esto no lo hacen ni en Turquía.

La responsabilidad de todo esto alcanza por igual á unos y á otros. Nadie ha señalado nuevos medios de obtener recursos, y para esto no vale la pena de ser hacendistas, ni de llamarse eminente. El empeñar



para vivir es de lo más primitivo que se conoce, y el empeñar á interés subidísimo es lo más ruinoso y recurso propio de calaveras.

La nación calla y paga, pero quizás esté próximo el día en que se levante y pregunte qué se ha hecho de su fortuna, y tiemblen, cuando eso suceda, los malbaratadores de ella.

## Crónica de la Ciudad Lineal

Se ha acordado celebrar en el próximo invierno la fiesta del árbol en los terrenos de la Compañía, que comprenden las manzanas 71, 73, 75, 77 y 79, es decir, la faja de terreno que, lindando con el arroyo Abroñigal, se extiende desde la Carretera de Hortaleza hasta el pinar de Chamartín.

Para efectuar en dicho terreno de unos 200.000 metros cuadrados de extensión la plantación de algunos miles de árboles en buenas condiciones, puesto que podrán ser regados merced á los trabajos realizados para la canalización y elevación de aguas del Canal de Lozoya, es necesario el concurso de los accionistas, y singularmente de aquellos que hayan elegido sus lotes en las referidas manzanas.

Al efecto, la Compañía se encarga, por cuenta de cada accionista, de abrir los hoyos en el número y posición que indique cada interesado, de pedir los árboles al Ayuntamiento, ó de comprarlos, de su transporte, plantación y riego.

El precio de cada hoyo, si el interesado efectúa por sí la plantación, será de 50 céntimos de peseta; si encarga todas las operaciones y gastos á la Compañía, apertura de hoyos, petición ó compra de los árboles, transporte, embalaje, propinas, plantación, y primer riego, ~~UNA PESETA~~ por cada árbol y además el coste del árbol, que es de 25 céntimos por cada uno, que es preciso depositar en el Ayuntamiento antes de que éste otorgue la concesión gratuita del arbolado, dado caso que se compren en cualquier establecimiento.

Para disponer con tiempo los trabajos correspondientes, conviene que, los encargos que cada cual dé á la Compañía, lo sean dentro del mes de septiembre.

\* \*

Continúan los trabajos de explanación de la Calle Principal y los de demarcación de manzanas.

Los de canalización se suspenderán en la próxima semana, hasta que haya otro kilómetro, sobre poco más ó menos, de zanja preparada para la colocación de tubería.

\* \*

Se ha pagado el 4.º y último plazo de 750 pesetas del depósito-partidor, construido por la casa Lecanda Maciá y Compañía.

También se ha satisfecho á la Maquinaria Inglesa la 5.ª letra de 1.000 pesetas; á la Casa Soujol 672 pesetas por la 4.ª letra.

\* \*

Ha comenzado la construcción de un hotel de dos pisos, con fachada á la Calle Principal, el accionista don José del Hierro.

La de un piso, del accionista D. Gervasio Estaca, está ya terminada.

\* \*

Casi todos los árboles plantados en el pasado invierno se conservan lozanos.

\* \*

Un señor accionista ha propuesto emplear la madera sobrante, empleada en la entibación del estanque, en construir un lavadero cubierto en el terreno de la Casa de Máquinas.

No habría inconveniente, según creemos, si previamente se hallare persona que quisiese arrendar dicha explotación industrial en condiciones aceptables.

**Acciones subscriptas, 1.062.**

**Pagarés en circulación. 21.200 ptas.**

## UN DRAMA EN EL AIRE

Aquella mañana se levantó el jilguero de un humor de mil diablos.

Después de hacerse su tocado picoteándose acá y allá el cuerpo para arreglar sus plumas, echó á volar, y de paso se contemplaba en los cristales de los balcones que reflejaban su pequeña figura.

—Vamos—se dijo deteniéndose en la rama de un árbol, ya en las afueras de la población—no soy tan feo, y no comprendo cómo la jilguera me ha dejado plantado por ese viejo verdorón; ¡si al menos se hubiera ido con un chamarrón... de todos modos es una acción muy mala, pero muy mala, abandonar á su pájaro: ¡buena pájara está la que hace eso!

—Porque, vamos á ver, ¿tiene ese pajarraco verdorón un pico como el mío? ¿es acaso su pluma más limpia, ~~los colores son más bonitos?~~ ¿tiene madroño en la cabeza y unas plumas tan amarillas en las alas como las que yo tengo?

No, señor; no tiene nada de eso, y, además, tampoco es capaz de cantar ternezas á su pájara como soy yo capaz de hacerlo, con música propia ó imitada: á lo sumo él posee cuatro notas, mientras que yo domino toda la escala natural para cantar de barítono; la alta para imitar al tenor, y me atrevo á llegar hasta el sol, de la inferior, para cantar de bajo.

Un jilguero que se estima, no puede sobrevivir á su deshonra, y yo estoy deshonrado, escarnecido por esa mala ave; así, pues, quiero morir entregándome en las garras del primer cernícalo que pase, pero no será sin que antes haya tomado venganza de mi ingrata.

¡Haber llegado á este extremo! Parece imposible que aquel cariño que decía tenerme se haya enfriado tan pronto, cuando apenas hace tres meses que nos desposamos, y cuando aún no vuelan bien aquellos tres jilgueros que sacamos en el nido, y que, por milagro, escaparon de aquel gatazo, que una mañana subió hasta la copa del árbol.

¡Y qué uñas tenía!

Yo, para entretenerle, con el pico le arrojé todo el pelote que tenía el nido, y con tal ansia le echó los dientes, que se atragantó, produciéndosele una tos tan fuerte que, á consecuencia de ella, aflojó las uñas y cayó al suelo.

Si hubiera sabido la partida serrana que ella me iba á jugar después, en aquel momento yo mismo se la hubiera entregado al gato; preferiría verla en la garfa de éste, que envuelta en las amorosas redes de ese viejo verde...rón. ¡Bonitos hijos tendrán!: saldrán sin madroño, que es el mayor adorno de un pájaro, y no tendrán plumas amarillas, ni patitas rojas en los costados, sino una mezcla confusa de tonos grises y verdes, mezcla confusa y fea....

¡Allá van los dos! Esta es la mía; ahora me lanzo sobre ellos á vuelo tendido, y á picotazos los mato.

¡Y cómo vuelan! Si no puedo alcanzarlos me elevaré más para no tener el viento en contra. ¡Caracoles! ¡un cernícalo! ¡Si se los comiera, quedaba vengado! Y parece que se dirige hacia ellos.... No, no; viene hacia mí. Dios mío, ¡ahora que tenía tan cerca mi venganza!.... Si al menos tuviera tiempo de darle el picotazo de despedida.... Creo que sí; volaré más deprisa.... Es inútil, me alcanzan.... ¡Socorro...., socorro!....

Piiiii....

## LOS COLONIZADORES

Revueltos en confuso montón en el entrepuente del buque van los emigrantes buscando en lejanas tierras los medios de vida que escasean en la patria; van á poblar una colonia.

Es aquéllo un abigarrado concurso de todos los oficios: son herreros, carpinteros, albañiles y hasta oficiales de obra prima.

Solamente un individuo, un mocetón de seis pies, fuerte y robusto como un roble, no tiene oficio conocido entre sus compañeros de viaje.

Llegados á la nueva tierra de promisión marchan divididos en grupos, según las profesiones, á ocuparse de los preliminares, á una vida que han de hacer en común hasta que cada cual pueda hacerla independiente.

Sobre el muelle quedó solo el mocetón moreno y fuerte, á quien se dirigió un agente de la emigración.

—¿Por qué no va V. con sus compañeros?

—Porque no los conozco.

—¿No es V. albañil?

—No, señor.

—¿Carpintero?

—Tampoco.

—¿Herrero...., guarnicionero...., mecánico...., agricultor.

## CRÓNICA CIENTÍFICA

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

CONTRIBUCIÓN AL ORIGEN POLIÉDRICO DE LAS ESPECIES.—SEGUNDA PARTE

### GEOMETRÍA SOCIAL

ó

### FILOSOFÍA DE LA HISTORIA

(CONTINUACIÓN)

Cada combinación de líneas rectas poliédricas de la misma clase de regularidad, adosadas paralelamente, engendra una forma cristalográfica distinta.

En las formas minerales la clase de regularidad consiste en el aumento de volumen, persistiendo siempre la misma combinación de líneas rectas poliédricas paralelas, adosadas constantemente del mismo modo.

La evolución de las formas continúa sin interrupción desde las formas de las especies químicas á las formas vegetales, porque los minerales son á las especies químicas lo que los huesos á las formas animales, y las maderas á las formas vegetales. Los minerales son, en cierto modo, especies químicas fósiles.

Otro tanto que en las especies químicas acontece en las formas vegetales.

Cuando las líneas rectas poliédricas, en vez de ser paralelas se adosan formando ángulo, aparecen las formas elementales vegetales, el cilindro y el cono. Tanto en éstas como en las más complicadas aparecen también diferentes clases de regularidad.

Dada la forma de una hoja, que llamaremos  $H$ , el agregado regular de hojas de la especie  $H$ , insertas en un mismo tallo, engendra una hoja de mayor tamaño y de forma igual ó conjugada de la anterior, pero con algunos caracteres nuevos, que podremos llamar  $H'$ , la cual forma aparece con claridad á nuestra vista, uniendo entre sí los ápices ó extremos de cada hoja  $H$  por medio de una sola línea cerrada ó continua, ya mentalmente, ya con el lápiz, aplicando la hoja  $H'$  y las hojas  $H$  de que está compuesta sobre un papel.

El agregado regular de hojas  $H'$ , insertas sobre un mismo tallo, mayor que el anterior, constituye, á su vez, otra hoja parecida á las anteriores, pero con nuevos caracteres propios exclusivos; esto es, una hoja que podemos llamar  $H''$ .

$H, H', H''$ .... son hojas de 1.ª clase de regularidad, de 2.ª, de 3.ª, 4.ª.... Si consideramos el nervio de una hoja como cono de 1.ª clase de regularidad, las diferentes agrupaciones de tallos y de ramas son conos poliédricos de 2.ª, 3.ª, 4.ª.... hasta la última clase de regularidad que es el tronco con toda la forma vegetal de la cual es eje de simetría. Y como en

todas las clases de geometría advertimos las mismas clases de regularidad, inferimos que en la geometría social acontece otro tanto, y que familias, tribus, aldeas, pueblos, provincias, departamentos, naciones y confederaciones de Estados, son hombres de 2.ª clase de regularidad, de 3.ª, 4.ª, 5.ª, 6.ª...., formas todas parecidas á la humana, que sirve de unidad ó punto de partida de las combinaciones, pero en cada una de las cuales aparecen nuevas propiedades, tanto más complejas y numerosas cuanto más elevada sea la clase de regularidad.

Asociaciones de hombres ó de hojas, ó de especies minerales, ó de especies químicas, ó de formas poliédricas regulares son escalas musicales de las mismas notas poliédricas fundamentales, cantadas por la voz armoniosa de la naturaleza en diversos tonos y con distintas claves; son hijas del bíblico «creced y multiplicaos», mandato imperativo encerrado en los anchos moldes de la ley combinatoria.

Nótese que en todas las especies de formas el paso de la primera clase de regularidad á las siguientes sucesivas se verifica describiendo una línea espiral, la cual ha sido ya advertida y señalada por un espíritu perspicaz en la serie de hechos históricos, cuyo conjunto forma el proceso de la civilización.

Esta espiral de la historia confirma una vez más que el hombre y todas sus obras son construcciones poliédricas regulares, puesto que es un hecho cons-



—No, señor; no soy nada de eso.  
—Entonces, ¿qué oficio tiene V.?  
—No tengo oficio.  
—¿Pues á qué ha venido V.?  
—¿Yo? á poblar....

—Toma....., toma....., hablador....., yo te enseñaré á meterte donde no te llaman: toma....., toma..... Y acompañando la acción á la palabra, una vendedora de fruta propinó soberana paliza á un loro que tenía en el puesto, por el delito de haber dicho á ocho, cuando un comprador preguntó el precio de la mercancía.

El comprador, ateniéndose á lo que el loro dijo, no quiso pagar á diez, y la frutera descargó después sus iras con el animal, que buscó refugio debajo de la cama.

—Poco después el gato robó en la cocina la mitad del guiso, y la frutera, armada de una escoba, lo fué persiguiendo por toda la casa hasta que se metió también bajo la cama.

—¿Qué es eso—le dijo el loro al verlo llegar—tú también dijiste á ocho?

\* \*

—Que hable....., que hable—decía un grupo de estudiantes pretendiendo que un compañero les pronunciase un discurso, para juzgar de sus dotes oratorias á guisa de novatada.—¡Que hable!

El aludido, no pudiendo esquivar el compromiso, subió en una silla, tosió y dijo:

—¡Señores!..... al dirigiros la palabra..... desde este humilde lugar..... desde este sitio..... me siento embarazado..... y confieso mi impotencia.

—¡Basta, basta!

—Que vaya á una casa de maternidad.

## CARTA ABIERTA

Al Sr. B. Manuel Poch y Darnell.

San Fernando.

—Muy señor mío y de toda mi consideración: Agradezco sinceramente al Sr. Carpio sus bondadosas intenciones al atribuirme condiciones y méritos que no tengo, y al emplear su bien cortada pluma y su ingenio en la propagación de mis ideas y en elogio de mi persona. Le rogué no hiciese esto último. No lo ha hecho. Tengo que sentir el acto y agradecer el buen deseo.

Dicho esto, sin consultar á ninguna revista extranjera, no puedo contestar sin separar las dos cuestiones que hay en sus escritos; la personal con el Sr. Carpio, que, como todas las de esta clase, es siempre principal, y la científica que es, secundaria para el lector, aunque para mí principal.

De la primera me aparto, mas no sin manifestar que me ha hecho mucha gracia el ver mi libro usado como badila para dar á un amigo en los nudillos y á mi teoría poliédrica empleada en una especie de juego de billar

científico, á modo de baranda ó de mingo para hacer carambola con el docto profesor D. José María Carpio.

Entrando en la materia que yo considero única que me está permitida, diré que si yo describí, en forma que no admite duda, la superficie conocida de ordinario con el nombre de hiperbolóide de una hoja y la llamé parabolóide, el que halle contradicción entre el concepto y la palabra debe atenerse á lo primero y no á lo segundo que es accidente y no esencia.

Confieso que tuve intención de emplear el nombre usual y no lo hice. El trabucar dos palabras tiene en este caso explicación sencilla que omito por ser prolija y, sobre todo, por no tener interés para nadie. ni aun para mí.

Hecha esta declaración con mi sinceridad habitual, es justo añadir que la denominación de parabolóide aplicada á la superficie conocida con el nombre de hiperbolóide es perfectamente propia.

Demostración al canto.

La forma del hiperbolóide puede ser engendrada de varios modos y á cada modo de generación debe corresponder una palabra distinta, siendo todas las voces empleadas igualmente propias.

Lo que sucede en la práctica es que no usamos todas las voces propias, sino algunas, y que abusamos de una de ellas dándole una preferencia no bien justificada sobre todas las demás.

Cuando recordamos que el hiperbolóide es engendrado por una recta, le llamamos superficie reglada; si en la génesis de tal figura concedemos importancia preferente al giro de una línea alrededor de otra sobre la forma de la línea que gira, superficie de revolución; cuando recordamos que una determinada sección plana, es una hipérbola, hiperbolóide, que es el nombre favorito hasta en las palabras se advierten los rigores y las caricias de la suerte!; pero si la sección plana es un óvalo, una elipse ó una parábola, consideramos á la misma superficie que todas ellas engendran como hija de padres desconocidos, como inclusera indigna de alternar su modesto abolengo en la sociedad geométrica con la magnificencia de la hipérbola, con sus brazos abiertos al infinito, ostentando en su gentil figura bólidos y cometas, como joyas de su tocado.

Yo protesto de tales pompas y vanidades geométricas porque de lo expuesto se deduce que hay la misma razón para llamar á la superficie en que me ocupo hiperbolóide que circuloide, elipsóide ó parabolóide.

La idea que yo he querido indicar en el capítulo *Mecánica celeste* sin detalles que, expuestos por persona incompetente, como yo, acusarían una vanidad que no tengo, y que, para los astrónomos de profesión, me parecen innecesarios, es ésta.

Si mi teoría poliédrica es cierta debe haber en el cielo señales ó indicios de las formas de los cinco poliedros regulares; pero en el mundo de las estrellas, lo que vemos son secciones cónicas, hipérbolas, círculos, elipses; luego si yo demuestro que hay una relación clara y evidente entre las secciones cónicas y los poliedros regulares, habrá fundamento racional y esperanza de que la teoría poliédrica pueda ser aplicable á las formas astronómicas.

Es así, que las seis superficies de revolución á que yo me refiero determinan al cruzarse la posición de un dodecaedro, y, por consiguiente, la de todos los poliedros platónicos y arquimédicos; luego es posible que en el cielo haya rastro de las formas poliédricas regulares, y que así como todas las formas de nuestra tierra se derivan de los cinco poliedros, todas las demás formas estelares se deriven también de dichos cinco poliedros, ó, sea, del tetraedro, origen común de todos ellos.

Usted, prescindiendo de las ideas y fijándose con preferencia en las palabras con que son representadas, tiene la bondad de recordarme que la palabra usual es hiperbolóide.

Estimo el recuerdo y sigo el consejo, y reconociendo que en la geometría elemental, como en la geometría social hay buenas y malas costumbres y una pésima que es la de meterse á redentor lo mismo de curvas menesterosas, que de doncellas recatadas, me someto á la general costumbre, buena ó mala, y juro y prometo, como los chicos ante el maestro, que no lo volveré á hacer más.

Después de este punto de contricción muy distante del punto redondo de Blas, cabe poner punto y aparte en señal de prolongar este asunto.

Si el Sr. Poch no se enoja y me permite retirarme de la discusión pondré punto final.

Acepto con suma complacencia sus finos ofrecimientos y correspondo á ellos quedando incondicionalmente á sus órdenes su atento seguro servidor q. l. b. l. m.==

ARTURO SORIA Y MATA,

Director de la Compañía Madrileña de Urbanización.

## 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

tante de la geometría poliédrica la aparición de líneas espirales en cualquier agregado regular de poliedros regulares de cualquier clase de regularidad.

Si en los hechos sociales elementales vemos aparecer las formas poliédricas regulares de 1.ª clase en los centros directivos de cada asociación parcial, compuestas por lo común de cinco individuos (tetraedros), de siete (cubos) ó de nueve (octaedros); y si en la historia, conjunto de todos ellos, se advierte la línea espiral, hay fundamento racional para inferir que todos los demás hechos sociales intermedios, comprendidos entre estos extremos, son también como todas las demás formas de la naturaleza, expresiones de la ley combinatoria de las formas poliédricas regulares.

En el cuerpo de la humanidad, como en el cuerpo humano se advierten multitud de organizaciones parciales, que revisten la forma vegetal arborescente.

Un centro principal, militar, comercial, religioso ó de otra clase; una serie ó jerarquía de centros más pequeños, de importancia ó tamaño decreciente, y, por último, los elementos más pequeños ó sueltos de la organización militar, comercial, ó lo que fuere, que son las hojas ó extremos de la forma arborescente.

Del hecho de ser hoy la forma de la humanidad un entrelazamiento de formas vegetales, deducimos que su conjunto es una forma animal aun cuando no podamos precisar cuál sea ó á cuál se parece.

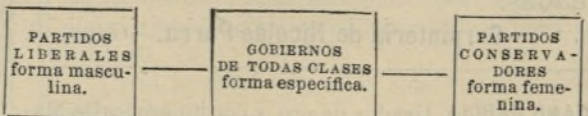
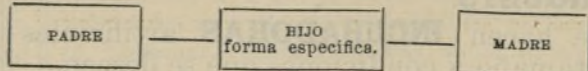
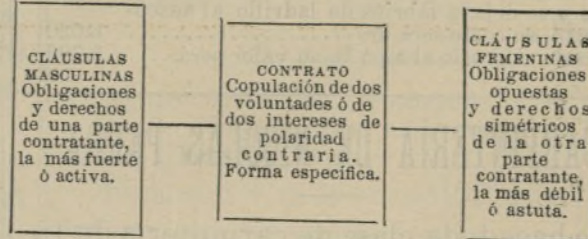
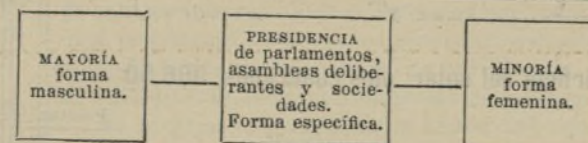
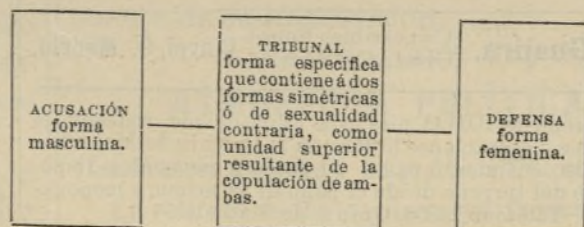
Mas si no podemos dibujar hoy su total forma, no

es dado fijar la posición de un gran número de puntos por medio de las representaciones gráficas de los datos estadísticos.

Si hubiera un cerebro privilegiado que conservara y enlazara armónicamente la inmensa muchedumbre de las informaciones de la estadística, ese pudiera decirnos cuál es la forma animal á la que se asemeja la de la humanidad actual, ó que es reproducida por ella.

La experiencia comprueba también que las agrupaciones humanas y las obras del hombre son formas trinas, es decir, una pareja de contrarios, que al mezclarse ó combinarse engendran una tercera forma distinta y superior á las dos parciales, siendo el conjunto de estas tres formas (dos sumandos y la suma) una nueva unidad.

Ejemplos que demuestran que la sexualidad de las formas (parejas de contrarios) y la trinidad resultante del enlace ó copulación de dos sexualidades opuestas existen en la geometría social lo mismo que en la geometría poliédrica ó elemental.



(Continuará.)

ARTURO SORIA Y MATA.



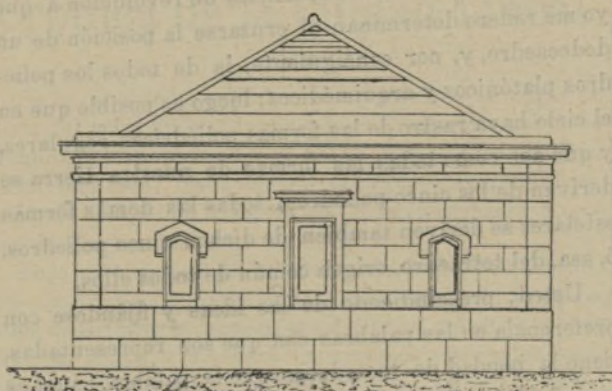
## CIUDAD LINEAL

PROYECTO DE HOTEL AISLADO DE PLANTA BAJA

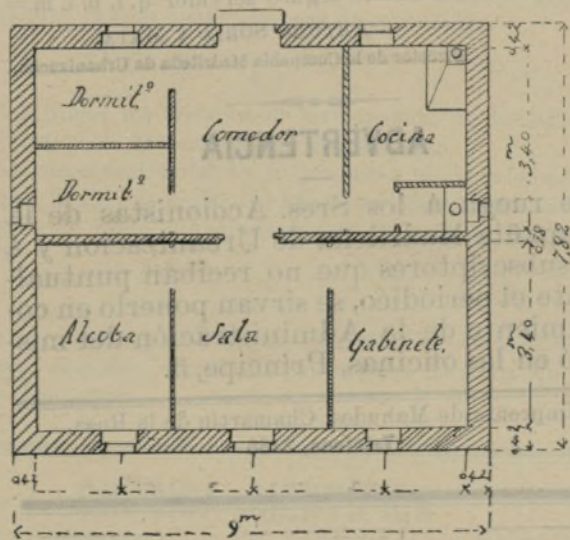
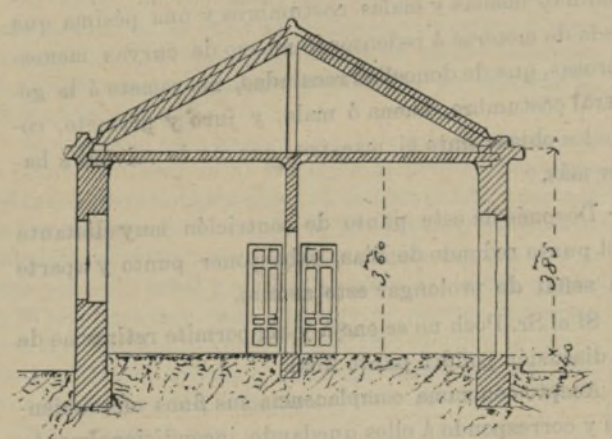
## Tipo A

Fachadas de fábrica de ladrillo ordinario, revocadas y con corridos de yeso

## Fachada principal.



## Sección.



Superficie del solar; pies cuadrados, 906,50

	Pesetas.
Presupuesto de todo coste, incluyendo dirección facultativa.....	7.018
Idem id. en crujiás de 3 metros, según tipo B.	6.753
Si en este tipo se suprime el revoco y los corridos y se deja la fábrica de ladrillo al descubierto, su coste será de.....	6.020
Aplicado el precio al tipo B, su valor será.....	5.793

## 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 a personas delicadas.

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

**MARIANO GARCÍA**, tirador de oro y cordonero, calle Mayor, 15, Madrid, esquina a 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.

LA MAQUINARIA INGLESA  
MOTORESA 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

## ESTUDIO

SOBRE LA

## ORGANIZACIÓN Y OPERACIONES

DEL

BANCO DE ESPAÑA

precedido de un examen del cambio y la circulación, de la moneda y la cuestión monetaria, del crédito y de sus principales instrumentos e instituciones, por **D. ENRIQUE LISBONA Y FABRAT**, Interventor de Sucursal de primera clase en el Banco de España, agregado a las oficinas centrales, con un prólogo de **D. Eduardo Díez Pinedo**, Jefe del Negociado de operaciones de dicho establecimiento.

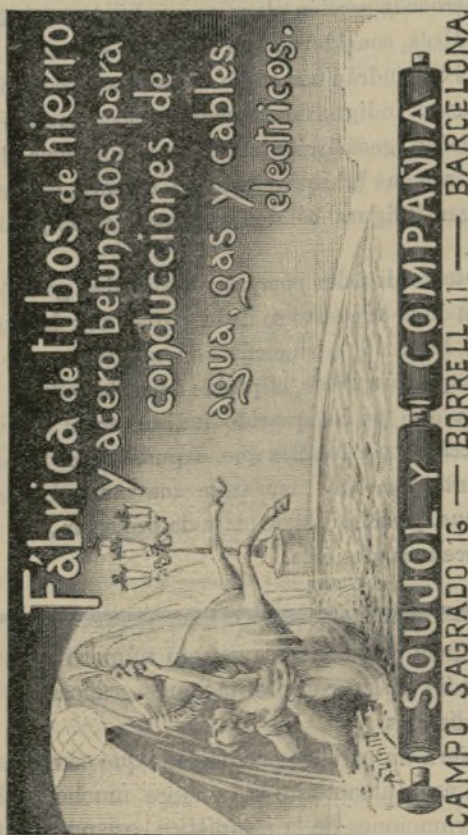
Esta obra se vende en Madrid, en la librería F. Fé, Carrera de San Jerónimo, al precio de 6 pesetas ejemplar en rústica y 7 pesetas encuadernada; y en provincias, a 6,50 y 7,50 pesetas respectivamente, franca de porte.

## Tablas de reducción

de moneda extranjera a pesetas

Por el mismo autor en colaboración con **D. Eugenio Dorrien**.

8 pesetas ejemplar en Madrid y 8,50 en provincias. Esta obra se vende en Madrid en la librería de F. Fé y Hernando.



## ACEITES DE MONTORO

DE

E. M. SEVILLANO

6—VALVERDE—6

MADRID.—Teléfono 1.156

En este almacén se ofrecen al público Aceites superiores especiales y filtrados, elaborados según los últimos adelantos de la época.

Se sirven a domicilio desde media arroba en adelante.

Precio de la arroba de aceite corriente, 12 pesetas. Botella de un litro filtrado para mesa, 1,75 pesetas con casco.

Se garantiza la medida y excelente calidad del Aceite.

**La Guajira.** Comestibles finos. Clavel, 9, Madrid.

Terreno de 10.000 pies con agua de pié, rodeado de las construcciones hechas en la Colonia de Mahudes, a 30 céntimos, a pagar 20 pesetas mensuales disponiendo del terreno desde el pago de la primera mensualidad.—Teléfono 2.168, Quinta de Mahudes.

## COLEGIO

DE

## SAN FERNANDO

Doña Bárbara de Braganza, 12

y Piamonte, 33.

Fundador y Director, **D. Gregorio Benítez y Peláez**.

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 a sus hijos una verdadera educación, basada en los más sanos principios de la moral cristiana, y una instrucción completísima desde la primera 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.

**CIRILO ALDEANO**, vidriero, plomero y hojalatero, CALLE DE PRIM, 24, TETUAN.—Se hacen instalaciones de tuberías de gas o agua.—Se construyen toda clase de terrados o tragaluces de zinc y plomo.

**Ricardo Fernández**, pintor y maqueador. Se reciben avisos, León, 38, droguería.

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

**Profesor** de primera y segunda enseñanza.—Lecciones a domicilio.—Razón, Infantas, 4 y 6, portería.

**FELIPE LOPEZ Y LOPEZ** broncista, gasista y fontanero, LEONES, 13, Madrid.

**Papelería** de Luis de C. Pelegrini.—Completo surtido en objetos de escritorio.—Trabajos de imprenta, litografía y timbrados.—Puerta del Sol, 11 y 12.

**SERVICIO DE COCHES** de la **COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN**

**HORAS DE SALIDA**.—De la calle de Sevilla, a 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.

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

**Los cuatro nuevos poliedros, el pentate-traedro, el pentahexaedro, el pentaoctaedro y el doble pentatetraedro.** Plantillas para su construcción en hojas litografiadas a

UNA PESETA

Se venden en el Salón de «El Herald» y en la librería de Fé.

**CASA-MUÑOZ**.—L. R. DE MUÑOZ, Fuencarral, 66.—Sin rival en sombreros *clacs*, de copa, hongos ingleses, hongos franceses, flexibles ingleses, sevillanos, cordobeses, para caza, sombreros fantasía para niños, gorras fantasía para niños, id. para caza y viaje, gorros y boinas.—Todo a precio fijo y muy económico.—Clases extras.—66. Fuencarral, 66.

Se admiten representaciones y ventas en comisión de toda clase de artículos de construcción de edificios y de materiales relacionados con la higiene y con la explotación de vías férreas.

Dirigirse a la Administración de este periódico.

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

**A plazos ó al contado**, a peseta el pie cuadrado, se vende posesión contigua a la Quinta de Mahudes, cercada con agua abundante y bastante arbolado de muchos años. Mide unos 23.000 pies.

Darán razón, Quinta de Mahudes, altos del Hipódromo.—Teléfono 2.168.

**EL AÑO POLÍTICO** (1895), por D. Fernando Soldevilla, precio 6 pesetas.—Esta interesante obra se vende en Madrid en las principales librerías.

**LEMENTE MADRID**, Ebanista y carpintero, Claudio Coello, 113 dupl.º, Madrid.—Se construyen toda clase de muebles.—Se reforman toda clase de obra de ebanistería.

**Aquilino Gómez**, joyero.—Gran surtido en sortijas, pendientes, alfileres, pulseras, cadenas, y objetos caprichosos.—3 Príncipe, 3.