

# 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 SUSCRIPCIÓN

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,

falscando 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 precisamente 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 el sólo general.

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

¡Edifiquemos una dictadura de la justicia y de la verdad, dentro de la Constitución.

## CÁNOVAS, AYER, HOY Y MAÑANA

Preparábase la construcción del primer ferrocarril de España de Madrid á Aranjuez.

No había más elementos que un soñador que se llamaba D. José Salamanca con una idea en la mente, un propósito decidido en su firme voluntad y un puñado de muy pocos duros en el bolsillo.

Con esto se sostenía una oficinita modesta como la que hoy tiene la Compañía Madrileña de Urbanización para dar comienzo de vida al germen fecundo de las ciudades lineales, no menos importante que el del primer ferrocarril.

En el corto número de empleados, figuraba D. Antonio Cánovas del Castillo con cinco mil reales de sueldo anual.

Un rasgo de la altivez de su carácter le dibujó de cuerpo entero distinguiéndole y elevándole sobre sus compañeros á los ojos del cajero de aquella dependencia, el cual fué siempre y desde entonces admirador entusiasta del futuro Presidente del Consejo de Ministros, del aplicadísimo estudiante, conocido entre sus colegas de oficina con el apodo de *Tragaleyes*.

Había en caja una pequeña cantidad; el día primero del mes estaba muy cerca para el calendario, muy lejos para los apuros estudiantiles.

Todos los empleados, menos Cánovas, pidieron al cajero anticipos sobre la paga, apelando para convencerle á toda suerte de argumentos, gracias y chuscadas propias del caso y de gente moza.

D. Antonio Cánovas, seguro y convencido de su futura importancia, se limitó á escribir y firmar con olímpica indiferencia un recibo de cuarenta pesetas, que le tiró, más bien que le envió, entre cortés y desdenosamente, y sin decir una palabra, al cajero que ocupaba el opuesto lado de su pupitre.

El cajero, que hace años nos refirió con profunda emoción este suceso, tuvo por cierto é indiscutible, desde aquel instante, que iría muy lejos el dignísimo y laborioso joven, el estudiante aplicado, personificación de las virtudes de la clase media, Don Antonio Cánovas del Castillo.

Hoy, cumplidas ya las proféticas esperanzas de la juventud, D. Antonio, mirado nada más que como hombre político, y

guardándole bajo los demás aspectos los debidos respetos, ha cambiado bastante.

Hoy es cajero de la nación.

Le presenta D. Segismundo la indemnización Mora y la paga sin chistar.

Le presenta Cleveland una factura contra la marina y le embarga la voz á Concas.

Le propone Beránger gastar unos millones de pesetas en unos acorazados para pasear por el estanque del Retiro, pues paga y calla.

Como hombre de derecho es un carácter inalterable; hoy lo mismo que ayer, si que siendo un *Tragaleyes*..... españolas, así es que no quedan vigentes más que las leyes de los Estados Bandidos.

Mañana..... mañana es la disolución repentina de las Cortes en el reactivo más enérgico que se conoce, en el *agua regia*; mañana es la catástrofe y la ruina. Mañana le insultarán los periódicos por él obsequiados con distritos y le negarán sus Morlesines; y sus paniaguados le volverán la espalda; y cosechará los chistes que sembró en su huerta convertidos en ingratitudes, en micos y en maldiciones.

Mañana Castelar dejará la librea canovista por el uniforme silvelista.

Mañana solo podrá esperar justicia de los que no le debemos favor alguno.

Mañana se habrán concluido los tragaleyes porque no habrá más que dos leyes, la del embudo y la ley de Lynch.

## DON JOSÉ DEL HIERRO

Este distinguido artista es una de las figuras de más relieve en nuestros círculos musicales. La Sociedad de Conciertos y la orquesta del Real, en las cuales ocupa el primer puesto entre los violines, atestiguan elocuentemente los grandes méritos del genial violinista gaditano.

Tiene, además, á su cargo el Sr. Hierro, la clase superior de violín en la Escuela Nacional de Música, y allí, bajo su inteligente dirección va formándose una pléyade lucidísima de artistas, que serán, de seguro, gloria del arte nacional y orgullo legítimo de su sabio maestro.

Las facultades artísticas del Sr. Hierro son prodigiosas. El violín no tiene para él secretos: interpreta con perfección suma, con irreprochable maestría las creaciones de más alto vuelo de los grandes compositores.

Sarasate lo ha presentado á nuestro público, en el Príncipe Alfonso, como legítimo heredero de sus glorias artísticas. Junto con el gran *virtuoso* tocó el Sr. Hierro varias piezas, entre ellas la jota navarra, de Sarasate, obteniendo un éxito completo, demostrando así el público el júbilo con que ha acogido la acertadísima elec-

ción hecha por el ilustre violinista navarro al designar para sucesor suyo al joven artista de quien nos ocupamos.

El público barcelonés ha sancionado con aplausos esta elección, tributando entusiastas ovaciones á ambos artistas durante los conciertos que se han celebrado en el teatro Lírico de Barcelona.

En breve los grandes centros musicales del extranjero, desde los cuales ha recibido el Sr. Hierro ventajosas proposiciones, aclamarán al gran concertista gaditano, y le otorgarán brillante y valiosísima ejecutoria de sus méritos excepcionales, y España continuará ejerciendo la supremacía en el arte divino que inmortalizó á Paganini.

A las líneas que preceden tomadas de *El Nuevo Mundo*, con las que estamos completamente conformes, añadiremos que el Sr. Hierro tiene para nosotros un mérito más, el de ser uno de los propagandistas más convencidos y entusiastas de la Ciudad Lineal.

## EL GENERAL AROLAS

Es una baja temporal muy sensible en nuestro ejército de operaciones, si llega á confirmarse su vuelta á España.

Su actividad infatigable, su ardiente patriotismo, su celo extraordinario en el establecimiento de la línea de Mariel, no han podido vencer los rigores del clima.

Un principio de anemia que puede corregir en breve el reposo y el aire puro de nuestros campos, le obliga á regresar á la Península, ó mejor dicho, ha obligado al general Weyler á aconsejarle el descanso.

Bien venido sea entre nosotros el genuino representante de los sentimientos de la nación en la cuestión de Cuba.

Deseamosle de todo corazón un completo y rápido restablecimiento y que se cumplan los deseos, de que le suponemos animado, de volver á Cuba lo más pronto posible, ó salir de ella victorioso.

La sustitución del bravo Arolas enfermo por el general Melguizo sería atinadísima, sería uno de los muchos aciertos del general Weyler.

## DOS GRANDES PROBLEMAS

Los coches mecánicos y el alumbrado baratísimo por el carburo de calcio, son dos grandes problemas objeto de infatigables investigaciones y de numerosas tentativas y que por tender á facilitar la vida higiénica de casas aisladas en las ciudades



lineales, merecen nuestra especialísima consideración.

Ambos pueden considerarse como resueltos y están ya en explotación con tendencia á un desarrollo extraordinario.

De uno y otro daremos amplias y detalladas explicaciones, limitándonos, por hoy, á divulgar sus excelencias.

Los coches mecánicos pudieran resolver en gran parte, sobre todo en los primeros años, la dificultad de la locomoción desde Madrid á nuestra primera barriada comprendida entre las carreteras de Aragón y de Hortaleza.

La explanación de nuestra calle principal, si no en su total anchura de 40 metros, en la suficiente al menos para el paso de los coches mecánicos y la adquisición de cinco ó seis de éstos, son trabajos que están al alcance de nuestros recursos en el año venidero de 1897.

Si, como esperamos y procuramos, conseguimos en todo el año actual establecer la canalización del agua en los tres y medio kilómetros que hay desde Chumartín al Barrio de la Concepción, y en el siguiente año de 1897 establecemos una comunicación regular y constante entre el casco de la población y nuestros terrenos, quedará demostrado á los ojos de los incrédulos, desconfiados y maliciosos, que lo que juzgaban un timo, ó poco menos, es un negocio honrado y decente, y que lo que creían propósito irrealizable ó realizable por nuestros nietos, es una realidad palpable, hecha en tres ó cuatro años por la constancia, la fe y el buen sentido práctico de unos quinientos accionistas.

No es menos interesante el problema de tener un alumbrado mucho más barato, menos de la cuarta parte del coste del petróleo, si bien teniendo que usar lámparas ó sea sin la comodidad y limpieza extraordinarias del alumbrado eléctrico.

Estamos en los comienzos de una lucha científico-industrial, muy interesante entre el alumbrado eléctrico de carácter centralizador, socialista y aristocrático, y el alumbrado por el acetileno producido por la descomposición del carburo de calcio, de carácter individualista y por su gran baratura al alcance de todas las fortunas, eminentemente democrático.

El consumidor prudente que esté inclinado á adoptar el alumbrado eléctrico, debe esperar algún tiempo antes de decidirse.

## MOJIGANGAS POLÍTICAS

Es el calificativo más benévolo que merecen las retiradas simuladas del Congreso y del Senado hechas con solemnidad archicómica por los Sres. Sagasta y Montero Ríos.

Nuestra propaganda en pró de la sinceridad política, va produciendo resultados y ya el arma del ridículo va abriendo brecha en los convencionalismos sin substancia de nuestras costumbres públicas.

Todavía gustamos de las corridas de toros en donde hay lucha verdadera y riesgo posible; pero las mojigangas en que la figura simpática del espada es sustituida por la del titiritero, ya no seducen ni á los chicos.

El apuntar y no hacer fuego, el *hace que se va y vuelve* de los teatros, ya no engañan ni divierten á nadie y menos á los que, hartos de ser comparsas, estamos hace mucho tiempo en el secreto.

Háganse estas cucamonas los jefes de los partidos, á solas y *sin reírse*, pero no nos vengan con estas farsas del repertorio antiguo, que no son ya de moda, y no abusen de la imbecilidad que suponen, y suponen mal, en el público que les rodea.

Los mismos que están en inmediato contacto con los jefes, fingen aplaudirlos mientras duran las chupandinas de distritos, destinos y negocios; en su foro interno están dispuestos á renegar de su jefe al minuto de asomar por el horizonte político un sol nuevo, un jefe que tenga un milímetro más de altura ó una migaja ó dosis poco mayor de privanza que el ídolo anterior.

El convencimiento general de que esta es la última vez que manda D. Antonio y de que no ha de volver á sustituirle D. Práxedes, inclina un poco los ánimos de sus respectivas camarillas á irreverencias y cabileos.

Manifiesto de la unión republicana.

«Una vez constituida la Comisión principal, ésta deberá inmediatamente dedicarse á provocar en los distritos....»

Bueno van á poner al país los de la unión americana ó unión republicana que viene á ser lo mismo.

## ATMÓSFERA POLÍTICA

Temperatura nacional.. 38 grados y 52 centésimas.

Sin variación considerable.

El gobierno sigue quitando sangre y dinero al cuerpo nacional y dirigiendo la anemia consiguiente hacia su fin principal de permanecer en el poder con su familia, amigos y criados.

En nuestro campo no hay cabezas; por fortuna en el contrario no hay más que calabazas, y á resistencia no hay quien gane al soldado español.

Varios moscones autonomistas continúan zumbándonos en los oídos discursos elocuentes, pregonando las excelencias del separatismo con gotas.

El gobernador de Madrid sin tomar medida alguna con los conspiradores filibusteros que pululan por la Corte.

Weyler sometido por completo al gobierno, y por consiguiente, anulado y en traje de vuelta.

## Crónica de la Ciudad Lineal

Se ha terminado la fábrica del estanque que será inmediatamente revestida de portland.

Se ha empezado la excavación necesaria para enlazar el estanque con el resto de la canalización.

Ha quedado concluido por la casa Lecanda, Maciá y Compañía el depósito-partidor de 200 metros cúbicos de cabida.

Continúan los trabajos de zanjeo desde el estanque al depósito-partidor.

Para poder atender á estos trabajos preferentes se han suspendido los de explanación de la calle principal.

Una Comisión del Consejo ha entregado al Sr. Ministro de Fomento una petición relacionada con el suministro de aguas. El Sr. Ministro acogió benévola y el ruego de la Compañía y esperamos que habrá ocasión de

## CRÓNICA CIENTÍFICA

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

### CONTRIBUCIÓN AL ORIGEN POLIÉDRICO DE LAS ESPECIES

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

(Continuación)

primeras y las últimas formas aparece evidente; y el rasgo fisionómico del centro de los poliedros subsiste en todos los cuerpos simples, en todas las especies químicas y en todos los minerales; y el rasgo fisionómico de la línea eje de simetría, dirigido hacia el centro de la tierra, se advierte en el tallo de todos los vegetales; y el rasgo fisionómico más importante de los poliedros regulares, el plano de simetría, se nota en todos los animales divisibles en dos partes iguales, como condición inexcusable de su existencia, como dato fundamental ó más importante de su construcción geométrica, como tesoro hereditario que cada forma transmite á la siguiente; el plano principal de simetría, de progresión y de sexualidad, es tam-

bién un meridiano magnético de la tierra, al cual tienden instintivamente los animales, como imanes semovientes que son, y el equilibrio, y la simetría y la perfección de las formas originarias, de la materia prima de la fabricación, se ostenta en el conjunto y en las partes de todos los seres.

El que no se persuade de esta verdad contemplando cualquiera de las formas de la naturaleza, el que no advierta la simetría como nota característica universal, estudie atentamente y construya por sí mismo las formas poliédricas regulares que en este libro describimos, y se convencerá al notar multitud de semejanzas y sumar en su espíritu gran número de indicios reveladores.

CUARTO. Nuestro cuerpo, la forma más excelente ó superior, y todas las demás formas inferiores, no son bloques de una materia uniforme moldeadas á troquel ó cinceladas por un escultor; y las diferencias entre unas y otras no consisten en que el molde ó troquel sea diferente. Son resultado de un procedimiento de construcción desconocido. Son partes ó términos de una serie. Esto es evidente é indiscutible.

No se concibe ningún procedimiento de construcción, ni sencillo ni complicado, que no se funde en la geometría. Luego en ella hay que buscar las leyes de construcción.

¿Las formas geométricas de tres dimensiones más sencillas y perfectas de la geometría son los cinco po-

liedros regulares? ¿Es esto cierto é innegable? Pues al deshacer cualquier forma de la naturaleza en sus elementos componentes desandando el camino seguido para su formación, forzosamente hallaremos como últimos términos irreductibles, fatales y necesarios; á los cinco poliedros regulares. Lo contrario sería absurdo manifiesto.

Examinando la divisibilidad de la materia hasta lo último, llegamos á admitir la existencia del átomo.

En esto estamos todos conformes. En lo que yo no lo estoy, es en efectuar esta subdivisión indefinida de la materia como quien parte con cuchillo ó con serrucho. Se trata de una máquina hecha por la naturaleza. El triturarla ó romperla á hachazos para estudiarla, me parece un procedimiento bárbaro. Yo propongo el desmontarla, pieza por pieza, respetando la personalidad de cada una de ellas, y el construirla *a priori*, como lo intentó Pitágoras, el coloso entre los colosos, suponiendo que todas las formas extensas son las combinaciones matemáticamente posibles de los cinco poliedros regulares.

Al efectuar la divisibilidad indefinida de la materia no generalicemos tan deprisa, y detengamos nuestra consideración en las formas anteriores á un átomo.

Consideremos las figuras posibles con 2 átomos, con 3, con 4, 5, 6, 7, etc., hasta 20.

Agrupando ó amontonando los átomos, de cualquier modo, en forma caótica, sin regla ninguna, todas son



tributar al Sr. Linares Rivas merecidas alabanzas por ser el primer elemento oficial importante que favorece el proyecto de la Ciudad Lineal.

En cuanto á las dificultades que opondrá, según costumbre, la dirección del Canal de Isabel II, ya nos ocuparemos en ellas á medida que sea necesario.

Continúa la construcción, por la casa Santigós, de la chimenea.

Se han entregado 1.000 pesetas á la fundición de San Rafael, á cuenta de los trabajos que le han sido encomendados de piezas especiales y de tubería para enlazar la maquinaria con la cañería de impulsión.

La Comisión de la Diputación provincial ha nombrado ponente para emitir informe acerca del proyecto de tranvía, presentado por la Compañía Madrileña de Urbanización, desde las Ventas del Espíritu Santo á la primera barriada de la Ciudad Lineal, en las inmediaciones del Barrio de la Concepción, al diputado provincial, señor de Blas.

Entre la Compañía y un obrero que tiene parte de los materiales necesarios para construir una casa en la primera barriada, se ha celebrado contrato, del cual nos ocuparemos detalladamente en el número próximo, de anticipo de 1.200 pesetas para pago de jornales al interés de 9 por 100 anual.

El acopio de materiales ha comenzado y la construcción de este 4.º edificio de la Ciudad Lineal empezará en la próxima semana.

Han suscripto acciones los Sres. D. José Alvarez Pasarón, empleado, y D. Baldomero Santigós, ingeniero industrial.

**Acciones subscriptas, 1.029.**

**Pagarés en circulación. 2.000 ptas.**

En la capilla del Colegio de San Fernando, establecido en esta Corte, calle de Doña Bárbara de Braganza, 12, tuvo lugar el día 26 del corriente la sencilla y conmovedora ceremonia de dar la primera comunión á catorce de los pequeños estudiantes que reciben instrucción en dicho centro de enseñanza.

Galantemente invitados por el Director, D. Gregorio Benítez y Peláez, tuvimos el gusto de asistir encontrando completamente ocupada la capilla por distinguidas familias que acudieron á la invita-

ción del Sr. Benítez y que deseaban presenciar el religioso acto.

Después de recibir la sagrada forma de manos del Excmo. é Ilmo. Sr. Nuncio de su Santidad, escucharon los niños una hermosa plática de su Director encaminada á amoldar su corazón á las buenas costumbres, al estudio, al santo amor de Dios y de la patria y á ser respetuosos con sus padres y maestros.

Terminada la ceremonia, obsequió el Sr. Benítez á cuantas personas concurrieron, con un delicado refresco.

## EL SEÑOR

En un lugar de la Mancha cuyo nombre no recuerdo, como le ocurrió á Cervantes, vivía, y sigue viviendo, cierto señor que se llama don Casimiro Heredero.

Sita en la Plaza Mayor, enfrente á la del Concejo, tiene el tal una gran casa que heredaron sus abuelos, que conservaron sus padres, y en la cual sigue viviendo; que es grande como la iglesia, mayor que el Ayuntamiento, tan fuerte como un castillo y más antigua que el pueblo.

Tiene el buen don Casimiro un espacioso granero bien repleto, una bodega con buen vino de lo añejo, una cuadra con diez yuntas, y los mejores aperos que hay en toda la comarca y los mejores viñedos, y los ganados mejores, y hasta los mejores perros.

Es don Casimiro fuerte, serrote y de pelo en pecho; lee mejor que el alcalde y algo peor que el maestro; habla poco y fuma mucho. Desde el gañán al barbero, desde el alcalde hasta el cura y del herrador al médico, cuando le encuentran al paso se le quitan el sombrero, y en voz muy queda murmuran allá va don Casimiro, aunque ve mejor que un linco y parte en el aire un pelo. Es demócrata en Madrid, conservador en su pueblo,

absolutista en su casa y consejero perpetuo del gobernador de antaño, del gobernador más nuevo, del diputado, y en suma, oráculo del gobierno. Es doctor en la Gramática de ese color con que vemos todos los gatos de noche, según un refrán añejo. Su ley, es la del embudo; su razón, la del provecho; su justicia, catalana, y su moral... bajo cero. Al llegar las elecciones no hay quien le vuelque el puchero; diputado, un tío suyo, según voluntad... del pueblo; alcalde un primo carnal, y juez su hermano don Crespo. ¿Se renueva el municipio? ¿hay elecciones de nuevo? pues diputado su tío; juez municipal don Crespo, y alcalde un primo carnal, para que se cumpla aquello del turno de los partidos, y aquí el *partido* es el pueblo. ¡Ah! los cargos concejiles, se dan allí sólo al mérito, al sobrino del alcalde, al cuñado de don Crespo, al hermano de su padre, y, por supuesto, á su yerno. Conque ¿si estará entre todos bien administrado el pueblo? Al llegar las quintas tienen los electores de Crespo, y amigos del buen señor don Casimiro heredero, una desgracia tan grande, que todos se quedan ciegos, cojos, mancos, jorobados, tísicos, pochos, y entecos; pero, en fin, á los seis años suelen ya estar todos buenos. ¡Es el tal don Casimiro un santo muy milagrero! Al repartir los consumos él es quien consume menos, y de esto, como de todo, murmuran mucho en el pueblo, diciendo que es un cacique, un avaro, un usurero de celemin por fanega, un tirano de lugar, un señor feudal moderno.

J. J. LOZANO.

Imprenta de Mahudes, Chamartín de la Rosa.  
Teléfono, 2.168

posibles. ¿Pero en qué cosa del universo se observa la ausencia de reglas y de leyes?

¿Admitimos, como no podemos menos de admitir, que los átomos se agrupan, lo mismo en corto número que en cifras considerables, obedeciendo á algunas leyes?

¿Admitimos que si hay leyes que rigen la aglomeración ordenada de las millonadas de átomos que constituyen nuestro cuerpo, esas mismas leyes no pueden faltar cuando los átomos se agrupan en corto número?

Pues entre ellas estará la ley newtoniana de la atracción que nadie niega, que todos aceptan. En su virtud los átomos tenderán á reunirse y á llegar á posiciones de equilibrio, y como no hay posiciones de equilibrio perfecto, completo ó estable más que las de los poliedros regulares, esas son indefectiblemente las que encontraremos por necesidad geométrica al descomponer los cuerpos en sus últimos elementos por el reactivo más enérgico y sutil de todos, por el pensamiento.

La convicción plena en esta verdad, madre fecundísima, se adquiere, la duda se disipa por completo al examinar el caso contrario ó inverso, el de la combinación de los cinco poliedros regulares y ver cuán fácilmente se explica la formación de los cuerpos simples y de las especies químicas, la concordancia entre estas formas geométricas y sus pesos atómicos, la ley

de las proporciones múltiples, como jalones puestos en la dirección que hay que seguir para no extraviarse por el camino de la evolución de las formas y de las especies.

La mecánica, en el orden del estudio, debe ser posterior á la geometría, como la anatomía es la base de la fisiología.

El químico que pretende escudriñar los secretos de la combinación de los cuerpos sin descubrir antes su forma con el bisturí del entendimiento, único posible en tal caso, puede ser comparado con el fisiólogo que no haya estudiado anatomía.

QUINTO. Para hacer partícipe al lector de la satisfacción de poseer esta verdad, quisiera tener y reunir todas las elocuencias, y como nada hay más elocuente que la naturaleza misma, no hallo argumento más convincente que el de decir al lector: coje una flor, una hoja, cualquier cosa, mira, medita, y confiesa que tengo razón.

## GEOMETRÍA HUMANA

El empeño de rebajar la importancia del hombre hasta la categoría del mono, porque ambos sean, como todas las cosas del universo, eslabones de una misma cadena y obras de un mismo artífice, es pueril; y las consecuencias de tales hechos deducidas carecen

de rigor científico, y quizá también de sinceridad, porque la creación del primer átomo es tan asombrosa y tan difícil de comprender, por lo menos, como la creación del primer hombre. Cambiamos de sitio la esfinge, pero no la vemos la cara.

Yo creo que entre el animal y el hombre hay una diferencia, un salto geométrico tan brusco, cuando menos, como el que hay entre los puntos (*minerales*), las líneas (*vegetales*) y los planos (*animales*) de la geometría de la naturaleza.

El hombre corresponde á una geometría superior que no conocemos bien todavía, pero de la cual tenemos ya indicios, vislumbres, atisbos, reflejos y destellos que nos aseguran su existencia. Es el continente africano de la arquitectura de la naturaleza, incontestable hasta hoy en totalidad, pero cierto.

Deber es de todo explorador el decir lo que ha visto, *tal como lo ha visto*, con errores probables, si acaso, del entendimiento, mas no de la voluntad influida por prejuicios religiosos, científicos ó vulgares.

Yo, el menos calificado de todos los exploradores, sospecho que la diferencia entre los animales y el hombre, es parecida á la que existe entre los vegetales y los animales. Además de la diferencia geométrica entre el plano y el sólido, hay entre ellos la diferencia mecánica entre lo que está inmóvil y lo que se mueve.

ARTURO SORIA Y MATA.

(Continuará.)



## COMPANÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN

*Emisión de pagares a la orden por valor de 200.000 pesetas, autorizada por la Junta general celebrada el 23 de Febrero de 1896 y acordada por el Consejo en sesión de 3 de Marzo.*

Desde 100 pesetas a 500, reembolsables en seis meses, se abonará el 6 por 100.

Desde 600 a 1.000, reembolsables en año, se abonará el 7 por 100.

Desde 1.100 en adelante, reembolsables en dos años, se abonará el 8 por 100.

Los intereses se abonarán por trimestres vencidos. Los pagares no devengarán intereses más que hasta la fecha del vencimiento.

Las cantidades habrán de ser múltiples de 100 pesetas.

El importe de los pagares subscritos se destinará con preferencia a la construcción de viviendas para los señores accionistas que deseen adquirirlas al contado o a plazos.

La Compañía Madrileña de Urbanización garantiza su pago:

1.º Con las construcciones y obras que se hagan con el importe de los pagares realizados y los productos que se obtengan de su venta al contado o a plazos.

2.º Con las fincas, terrenos, efectos, maquinaria y valores industriales en que se han invertido las 155.000 pesetas recaudadas hasta la fecha de la emisión.

3.º Con las 339.500 pesetas que deben ser entregadas por los accionistas por el completo pago de las 989 acciones subscritas hasta la indicada fecha.

Una vez pagados por completo los terrenos, edificios, máquinas o efectos de cualquier clase que adquiera la Compañía, no serán hipotecados ni afectos en ninguna forma al pago de cantidad alguna mientras no estén recogidos todos los pagares en circulación y sin que preceda anuncio en los periódicos de que habitualmente se valga la Compañía.

## EL AÑO POLÍTICO

(1895)

POR

Don Fernando Soldevilla

PRECIO 6 PESETAS

Esta interesante obra se vende en Madrid en las principales librerías.

ULTRAMARINOS

DE

Vicente Salazar

Luchana, 41, Madrid

CHOCOLATES DE TODAS FÁBRICAS.

Vinos y licores, quesos, salchichones, candelas, aceites y legumbres.

Conservas de todas clases, sopas coloniales, azúcares, té y cafés.

Grand atelier d'aplancheur

DE

ESTEFANA ROMO DE ARCE

Casa especial en lavado y planchado a 45 céntimos. Se plancha desde 25 céntimos en adelante.

Idem toda clase de ropa de señora y caballero con gusto y prontitud.

Igualmente encajes y cortinones, todo por un nuevo método.

Se reciben aprendizas y se dan lecciones sueltas por una cantidad módica.

Se sirve a domicilio.

Valverde, 35, derecha.—Madrid

## CARPINTERÍA DE NICOLÁS PARRA

Se hace toda clase de carpintería de taller económica y de esmerada construcción.

Se construye y coloca toda clase de **PARQUETS**.

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

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

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

## NORIAS PERFECCIONADAS

A 275 PESETAS

Con diez metros de cadena y canchales.

VALGAME-DIOS 7.—Taller mecánico.

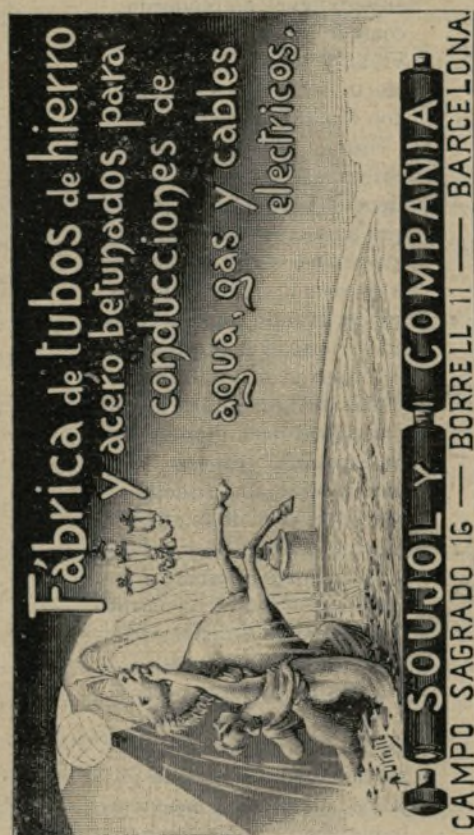
EMILIO ALARCON

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 F.é.



La Compañía Madrileña de Urbanización desea establecer un tejat en sus terrenos.

Facilita terreno y agua a cambio de la cantidad de ladrillo que se convenga.

## LA FAMA

COMERCIO DE SEDAS

DE

DOMINGO HERNÁNDEZ

Calle de Gerona, 3 y Plaza Mayor, 1. Madrid

En este establecimiento se ha recibido un importante y variado surtido en botones, puntillas, cintas, hilo y algodón.

En cañamazos, estambres, cuellos, puños y otra infinidad de artículos que fuera prolijo enumerar, encontrarán mis constantes y numerosos favorecedores cuanto su buen gusto desee.

## ACEITES DE MONTORO

DE

F. 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.

## COMPANÍA MADRILEÑA

DE URBANIZACIÓN

*Estado de los ingresos realizados desde la constitución de la Compañía.*

|                   | Pesetas.  |
|-------------------|-----------|
| 1894 Marzo.....   | 8.180     |
| » Abril.....      | 4.390     |
| » Mayo.....       | 6.700     |
| » Junio.....      | 6.280     |
| » Julio.....      | 5.730     |
| » Agosto.....     | 7.240     |
| » Septiembre..... | 6.100     |
| » Octubre.....    | 11.703    |
| » Noviembre.....  | 6.213     |
| » Diciembre.....  | 5.287,50  |
|                   | 67.823,50 |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 1895 Enero.....   | 5.742,50  |
| » Febrero.....    | 4.700     |
| » Marzo.....      | 5.950     |
| » Abril.....      | 5.289,63  |
| » Mayo.....       | 6.260     |
| » Junio.....      | 8.360,41  |
| » Julio.....      | 6.403     |
| » Agosto.....     | 5.545,41  |
| » Septiembre..... | 5.133,63  |
| » Octubre.....    | 8.991     |
| » Noviembre.....  | 8.539     |
| » Diciembre.....  | 8.376,25  |
|                   | 79.290,89 |

### RESUMEN

|           |            |
|-----------|------------|
| 1894..... | 67.823,50  |
| 1895..... | 79.290,89  |
|           | 147.114,39 |

*Estado de ingresos desde 1.º de año.*

|              |           |
|--------------|-----------|
| Enero.....   | 6.878,25  |
| Febrero..... | 6.712     |
| Marzo.....   | 15.494,97 |
| Abril.....   | 9.016,50  |

### 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 Diez 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.

## GRANDES TALLERES

DE

Fundición y construcción de máquinas

DIRECTOR PROPIETARIO

RAFAEL PÉREZ

SAN RAFAEL, 4, (Chamberí).

MADRID.—(Teléfono 3.072)

Prensas hidráulicas para aceite.—Molinos harineros.

Idem grandes para yeso y cemento.

Transmisiones.—Bombas para elevación y extracción de agua.—Norias de varias clases.

Material de tranvías.

Preparación de máquinas.

Cubiertas y tuberías de todas clases.