

# 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 a las virtudes, al talento y a las altas dotes de gobierno de S. M. la Reina Regente.

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

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

De aquí nacen graves peligros para las instituciones. Lige 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 a 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 a la desesperación primero y a 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 a 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.

## UN BUEN CONSEJO DE ESTADO

Cuan bien preparados están los ánimos para aceptar de buen grado las resoluciones dictatoriales de una voluntad enérgica, lo denotan las consecuencias de la circular de la Fiscalía del Supremo.

Nadie discute sus fundamentos legales. Todos obedecen y callan..... ó van a la cárcel.

Siguiendo por ese camino, habrá, como en todos, algunos tropiezos, pero en definitiva, triunfará la justicia, y con ella ocuparán los altos puestos de Ministros, Directores, Diputados y Senadores, las personas que tengan aptitud para ocuparlos; y la suficiencia deberá estar previamente acreditada, y aquilatada por una gran experiencia de los negocios públicos.

El creer, y lo que es peor, el practicar que un individuo de mucho talento, ó que hable muy bien, que es la vara de medir el talento que usamos de ordinario, sirve lo mismo para desempeñar un ministerio que otro, es una enormidad que trae con frecuencia incalculables perjuicios para el país.

El Consejo de Estado, si respondiesen a su nombre la importancia y la influencia legítima que debiera tener, estaría compuesto de los más esclarecidos varones del país; sin su previo dictamen no se resolverían los más áridos asuntos de la gobernación del Estado; ningún ministro acometería innovación alguna sin que estuviesen previstos sus inconvenientes y peligros por las más altas capacidades de la administración, de la milicia, del comercio, de todas las fuerzas vivas de la sociedad.

Esto sería mucho más útil que el ocuparse en asuntos, importantes en sí, pero menudos con relación a la política internacional, a la paz y a la guerra, a los tratados comerciales y a otros asuntos de gran interés nacional.

El Consejo de Estado que debiera ser un organismo, superior, bajo ciertos aspectos al Consejo de Ministros, podría prestar valiosísimos servicios hoy, por ejemplo, y en general siempre que la política estuviese preñada de obscuridades, de recelos, de peligros, de falta de sinceridad, de sombras y de dudas acerca del porvenir.

El Consejo de Estado está reducido, por desdicha de España, a un Negociado, un poquito más elevado, y no siempre, que los demás.

## SIEMPRE LO MISMO

Para que se vea que lo que es razonable es siempre de actualidad, reproducimos un artículo publicado hace mucho tiempo que parece hecho para las presentes circunstancias porque pasa el Ayuntamiento de Madrid.

Si nuestras indicaciones hubieran sido atendidas entonces no hubiera surgido la cuestión Cabriñana.

Si ahora se siguieran se evitarán muchos disgustos.

Mi afición al estudio de los problemas de la vida urbana, y el desamparo en que se halla la obra de transformación del Madrid antiguo y presente, desde el fallecimiento de Mesonero Romanos y de Fernández de los Ríos, mueven mi ánimo a expresar mi humilde opinión acerca de los asuntos municipales. Y perseveraré en tan desinteresado y patriótico propósito, mientras no haya muchas inteligencias más valiosas que la escasa que me cupo en suerte, numerosas y variadas aptitudes empeñadas en la prosecución de la obra iniciada por el insigne Mesonero Romanos.

\*\*

Entrando en materia, digo: que el señor Sagasta ha perdido una buena ocasión de resolver bien un punto esencial del árido problema urbano.

La dimisión del Sr. Abascal, de la que nada diré porque no gusto de hacer leña del árbol caído, ha permitido dar al conflicto político-administrativo la única solución posible: la reunión de los cargos de alcalde y gobernador en la persona del señor conde de Xiquena.

De esta suerte, y elevando a costumbre el caso, se unificaría la organización municipal; formarían un sólo cuerpo el de orden público y el de policía urbana, con gran ventaja para todos los servicios; se evitarían innumerables conflictos; varios ramos, como el de carruajes, la vigilancia de la prostitución, la del alcantarillado, y otros, serían más y mejor atendidos; el expediente sería menos lento; las relaciones con el gobierno, con dignatarios extranjeros, y con el pueblo mismo en ciertas fiestas y solemnidades, tendrían otro carácter; en una palabra, se combatiría una de las enfermedades, gravísimas que minan la salud del organismo social en estos tiempos, la formación (engendrada principalmente por los ferrocarriles) de grandes ciudades, de poblaciones monstruosas, como Londres, que cuenta en su seno cuatro millones de habitantes, de masas enormes de humanidad condensadas, que crecen con rapidez tal y tan constante, que permite suponer que Madrid tendrá dentro de un siglo tantas almas como hoy cuenta la metrópoli inglesa.

El menosprecio de este fenómeno devorará la

fama y el nombre de muchos alcaldes; tócale hoy el papel de víctima al señor marqués de Urquijo, al cual felicitamos porque sufrirá poco tiempo, muy poco, los disgustos de la presidencia del ayuntamiento madrileño.

\*\*

El problema municipal, expresado en sus más sencillos términos, se reduce a lo siguiente: vivimos en un período de rápida transformación material, intelectual, y moral; para las nuevas y más complejas funciones son necesarios nuevos y más delicados órganos; y como no existen, es preciso inventarlos, engendrarlos; primero, en el oscuro cláustro del cerebro; darles después el calor, y la luz y la vida de las demás inteligencias por medio de la imprenta; y, por último, darles carne.

Resulta de esto, que la cualidad distintiva, predominante, en un alcalde, debe ser la inteligencia. La pureza, conveniente siempre en todo tiempo y ocasión, es, hoy por hoy, secundaria. Bien se me alcanza que esta opinión mía, hija de madura reflexión y del examen de muchos casos prácticos, alarma las conciencias que ahora se usan; pero creo también que pasará la época de la hipocresía administrativa, hija de la hipocresía política.

La fortuna es condición externa, y de escasísima valía. Si el marqués de Urquijo, pongo por caso, llevase su moralidad hasta el extremo de regalar toda su fortuna, no por eso sería modelo de alcaldes; porque, después de vaciada su gaveta, las gentes le pedirían que vaciase también el contenido intelectual y moral de su persona.

Muy otra es la importancia del carácter. Nota es la de la energía perseverante que forma acorde perfecto, con la potencia intelectual, en las bellas armonías del espíritu.

Y, si bien es cierto que el mejor alcalde sería aquel que reuniese en grado eminente y en perfecto equilibrio las cualidades de inteligencia, de energía, de moralidad, y de otras muchas secundarias; y que el peor sería aquel en quien concurriesen las contrarias y opuestas circunstancias, es asimismo verdad inconcusa que debemos contentarnos con bastante menos que con un dechado de perfecciones. Este premio gordo, de la lotería de los siglos, ni ha salido, ni saldrá. Contentémonos con una aproximación, que se aparece a nuestros ojos, encarnada en el conde de Xiquena.

\*\*

Adolecen las costumbres de estos tiempos del vicio de copiar lo malo de Francia, dejando lo bueno sin imitación. Ya es llegada la hora de seguir el opuesto rumbo. A este propósito, recordaremos tan sólo un hecho: el de que la organización municipal de París, peor, mucho peor que la de Madrid, ofrece, sin embargo, entre muchas cosas dignas de nota, la constitución del *Consejo general*, equivalente a nuestra diputación provincial.

Imitando en esto a nuestros vecinos los franceses,



formaríamos la diputación con el ayuntamiento asociado á un corto número de diputados provinciales elegidos por los pueblos pequeños de la provincia; ó también, y nos parece preferible, á los alcaldes de los mismos, delegados por cada ayuntamiento para representarle en las sesiones del de Madrid, en que se ventilasen las cuestiones de interés general para la provincia, únicas á las que concurrirían. De suerte, que en Madrid como en París, el concejal elegido por la capital sería al propio tiempo diputado provincial.

Esta organización es más conforme á la realidad de las cosas, más lógica, más natural y más barata. A ella vendremos á parar cuando los gobiernos se convenzan de que la reciente cuestión Abascal-Xiquena tiene raíces más hondas que la incompatibilidad de dos caracteres, y que obedece á causas permanentes, las mismas que en la actualidad ocasionan graves conflictos en otras partes, con especialidad en Londres y sobre todo en París.

Tres ministros perdieron su cartera en Francia, no ha mucho tiempo, por las cuestiones municipales.

(Aquí se ha demostrado recientemente que las mismas causas producen los mismos efectos.)

Los Sres. Romero y Bosch han perdido sus carteras por la causa fundamental de la defectuosa organización del Ayuntamiento.)

La enorme población de Madrid comparada con la de los demás pueblos de la provincia; la circunstancia escepcional de la capitalidad de la nación; su crecido presupuesto; en suma, su magnitud, bajo todos los aspectos, coloca á la Diputación en una situación desairada de inferioridad efectiva, de hecho, incompatible con la superioridad jerárquica que le corresponde por la ley.

Si los miembros de ambas corporaciones y sus respectivos secretarios participasen de esta opinión, podrían ir allanando el camino á la fusión, que en su día realizará una ley especial.

Sin faltar á ninguna prescripción legal pueden reunirse concejales y diputados provinciales, para ponerse de acuerdo, é imprimir la necesaria unidad á determinados servicios. Los caminos, las quintas, la instrucción, los consumos, y sobre todo, los asuntos relacionados con la beneficencia, que admite el concurso de todos, pobres y ricos, sabios é ignorantes, están pidiendo una acción combinada, una misma dirección, una inteligencia más cordial, relaciones más íntimas.

Madrid 21 de Mayo de 1883.

ARTURO SORIA.

## ATMÓSFERA POLÍTICA

Temperatura nacional. . . 38 grados y 18 centésimas

Sigue subiendo la fiebre.

Los separatistas han llegado al máximo de lo que son capaces, y han demostrado que son y serán impotentes para vencer.

Los autonomistas han llegado al máximo de su habilidad.

La cuestión municipal madrileña dando disgustos hasta que el gobierno se decida á reorganizar los servicios, como lo más importante, y á considerar la sustitución de personas como cosa secundaria.

## NUESTRA GACETA

Por las razones expuestas en el primer artículo de este número; en atención á la conveniencia para las instituciones de conocer á ciencia cierta la opinión y el consejo de la nación entera, representada por sus más preclaras personalidades; considerando que la circunstancia de ser republicano ó carlista no excluye la de influir en la gobernación del Estado en todo aquello que sea de interés general y ajeno á la forma de gobierno; considerando que la aristocracia de la política, de la ciencia, de la milicia, de la iglesia, de todas las fuerzas de la sociedad, el conjunto de los más eminentes varones por su saber probado, por los servicios prestados, por sus méritos y virtudes, puede dar buenos consejos á quien se los pida; considerando que, en todos los grandes conflictos nacionales, un Consejo de Estado así constituido por designación ministerial, con exclusión de parientes y paniaguados, sería el foco á donde concurrirían todas las esperanzas de la nación que hoy no pueden dirigirse hacia las Cortes, porque son una ficción, proponemos:

Artículo 1.º El Consejo de Estado se compondrá de las verdaderas eminencias del país, elegidas por el gobierno entre las designadas por las colectividades más importantes del país, ejército, marina, iglesia, prensa, universidades, cámaras de comercio, etc.

Art. 2.º Estudiará todas las cuestiones de carácter nacional ó común á todos los partidos y emitirá su parecer por escrito ó de palabra según los casos.

Art. 3.º Quedan suprimidos todos los Consejos de Estado, que con nombres varios se ocupan en las cosas más importantes de guerra, de marina, de aduanas, tratados de comercio, instrucción públi-

ca, etc., etc. Los que deban sean reorganizados lo serán como dependencias eventuales ó permanentes del Consejo de Estado, no como dependencias ministeriales sujetas á muchos intereses secundarios.

## LA MANIFESTACIÓN

Varios fabricantes de opinión pública, con rotativa de mucha circulación, nos mandan entusiasmos con motivo de la manifestación de la Habana.

Bueno.

Ya estamos entusiasmados.

Pero como hay dos clases de entusiasmos, los de primera ó indescriptibles, y los de la segunda ó descriptibles, el nuestro es de segunda clase, ó sea susceptible de aumento y disminución.

Aumentará nuestro entusiasmo cuando venga la noticia de que han concurrido todos los voluntarios de 1870.

Aumentará, si notamos que la manifestación ha sido argumento bastante persuasivo para obligar á Maceo y a Máximo Gómez á deponer las armas.

Aumentará, cuando sepamos que en vez de alguna que otra bandera española, ha habido muchas; y que han tomado parte todas las tiendas de la Habana y ninguna trastienda americana.

Disminuirá, si se pretende dorar con la manifestación, la píldora de la autonomía.

Aumentará si nos persuadimos de que el Sr. Montoro sabe menos que el Sr. Conde de la Mortera y de que del triunvirato de los tres partidos sale vencido, contra toda la lógica de la historia, el que tiene más ideas, más astucia y más habilidad, el partido autonomista.

De todos modos unimos nuestros vitores á los que se han dado en la Habana, gozamos con los nuevos triunfos de nuestro ejército, admiramos el hermoso ejemplo que está dando de todas sus virtudes militares, y reconocemos de buen grado que la manifestación ha sido un espectáculo conmovedor é interesante.

Forma en la historia de la guerra un momento crítico, un punto y aparte, que, mirado exclusivamente desde el punto de vista artístico será considerado por nuestros más hábiles autores, cual Ramos Carrión, como el final del primer acto de una gran obra dramática, ¡pero muy dramática!

¡Cuanta sangre!

¡Cuántas lágrimas!

¡Cuanta ruina!

¡Que inagotable y portentosa fortaleza, la de España!

## Crónica de la Ciudad Lineal

La Compañía Madrileña de Urbanización, ente otros diferentes trabajos y gestiones, ha llevado á cabo en los últimos días los siguientes:

1.º Petición á la Casa Soujol y Compañía, de Barcelona, de la primera sección de 500 metros de tubería de hierro betunado de 25 centímetros de diámetro interior, que ha de servir para la conducción de agua del Canali-

## 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)

formas conjugadas (masculina y femenina), por la coincidencia de sus centros de figura, de esos centros en donde tiene su asiento la sexualidad máxima, de esos puntos matemáticos en que concluye el mundo material de la extensión y principia el mundo infinito del pensamiento, de esos puntos inextensos en que se juntan y confunden la naturaleza y el espíritu en misteriosa, incomprensible cópula.

Del primer procedimiento genético ó de invaginación, resultan los

Meta-elementos.

Adoptamos este nombre ideado por Crookes, y designamos con él á las nuevas especies de formas

que resultan de combinar por invaginación, por metimiento de unas formas dentro de otras, de todos los modos de equilibrio posibles aritmética y geoméricamente, las cinco primeras formas poliédricas regulares ó de primera clase de regularidad, á saber: el tetraedro, el cubo, el octaedro, el dodecaedro y el icosaedro.

Ejemplo. Consideremos cuatro átomos dispuestos en los cuatro vértices de un tetraedro.

Si ponemos un átomo en cada uno de los seis puntos medios de las seis aristas, resultará un octaedro regular metido ó invaginado dentro del tetraedro, es decir, una forma doble perfectamente equilibrada.

Si en cada uno de los ocho puntos, centros de las ocho caras del octaedro, colocamos un átomo, resultará un cubo dentro de un octaedro y ambos dentro de un tetraedro, es decir, una forma triple perfectamente equilibrada.

Pues bien, combinando por invaginación dos á dos, tres á tres, cuatro á cuatro y cinco á cinco, los cinco poliedros regulares, ó lo que es lo mismo, las formas constituidas

por los 4 átomos del tetraedro,

los 6 átomos del octaedro,

los 8 átomos del cubo,

los 12 átomos del icosaedro,

y los 20 átomos del dodecaedro,

obtendremos un número finito de formas ó de combinaciones de formas poliédricas regulares equilibradas y simétricas, que son las que designamos con el nombre de meta-elementos.

Estas formas geométricas totales estarán representadas aritméticamente por la suma de los átomos de los poliedros parciales. Es decir, que los pesos atómicos de los meta-elementos serán:

4 y 6 = 10    4 y 8 = 12    4 y 12 = 16    4 y 20 = 24  
6 y 8 = 14    6 y 12 = 18    6 y 20 = 26  
8 y 12 = 20    8 y 20 = 28  
12 y 20 = 32

4, 6 y 8 = 18    4, 6 y 12 = 22    4, 6 y 20 = 30  
4, 8 y 12 = 24    4, 8 y 20 = 32    4, 12 y 20 = 36  
6, 8 y 12 = 26    6, 8 y 20 = 34    6, 12 y 20 = 38  
8, 12 y 20 = 40

4, 6, 8 y 12 = 30    4, 6, 8 y 20 = 38    4, 6, 12 y 20 = 42  
4, 8, 12 y 20 = 44    6, 8, 12 y 20 = 46

4, 6, 8, 12 y 20 = 50

Los 26 meta-elementos tienen por pesos atómicos las 20 cifras siguientes: 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46 y 50.

Más adelante veremos como se deducen los pesos atómicos de los cuerpos simples de los pesos atómicos de los meta-elementos, y las formas geométricas de los cuerpos simples de las formas geométricas de los meta-elementos.



llo desde la toma hasta el depósito, cuya construcción comenzará pronto cerca de la casa de máquinas.

2.º Otorgamiento de escritura pública de cesión de dos lotes de terreno al accionista D. A. G., quien ha satisfecho todos los dividendos que le restaban por pagar.

3.º Continuación de gestiones encaminadas a la adquisición de varias parcelas de terreno enclavadas en el trazado de la primera barriada de la Ciudad Lineal.

4.º Continuación de las obras de la casa de máquinas, cimentación de la chimenea, instalación de la caldera y de las bombas.

5.º Proyecto de casa hecho por el ingeniero de la Compañía para un señor accionista sin desembolso por parte de éste.

6.º Proyecto de casa económica (4.000 pesetas) hecho por el mismo ingeniero.

7.º Balance al 31 de Diciembre.

## La lógica de la guerra

Si los insurrectos se hicieran fuertes en cualquier punto, es evidente, que no se sostendrían ni dos semanas.

Luego para vencer en buena ley necesitarían más de 200.000 combatientes, bien armados y bien disciplinados, más valor y más dinero del que tienen.

Para vencer por el cansancio deben recordar que España no se cansa nunca; además, los mismos intereses mercantiles, inclinados a favorecer los planes del *trust* filibustero, deben estar ya persuadidos de que el triunfo de la insurrección es imposible, y por tanto, se guardarán sus secretas simpatías para otra ocasión, y pondrán buena cara a la política *española*, si no por afecto, por interés.

Condenada por todo y por todos la insurrección, y devorada, como no puede menos de estarlo por las rencillas nacidas de sus recientes fracasos, la campaña separatista será pronto un fracaso definitivo.

La bandera de la *solitaria* no cobijará más que bandoleros, no ilusos de la política y del odio de razas.

## LOS NEGOCIOS

A pesar de las protestas contra el establecimiento de tracción eléctrica para los tranvías por cable aéreo, desechado en muchas poblaciones como peligroso, parece

que confían en un próximo triunfo las empresas de tranvías.

Llamamos la atención del señor ministro de Fomento acerca de este asunto antes de que se convierta en un peligro constante y grave para los transeúntes por las calles de Madrid.

\* \*

El expediente de las limpiezas continúa y continuará dando desazones, porque hay que mirarlo desde muchos puntos de vista, el municipal, el provincial, el del gobierno civil, el judicial, el militar, el diplomático, que es el más grave é importante, porque las relaciones íntimas entre el personal diplomático de pequeñas naciones y los negocios industriales y comerciales en España ó con España, son ocasionadas á disgustos.

## TEATROS

Hemos dado en la manía de que los dramas y las comedias han de ser unos opusculitos filosóficos más ó menos morales con temas de gran alcance, que hagan al espectador pensar muy en serio y preocuparse luego hasta la obsesión del trascendental problema planteado en el libro. En este sentido no es una gran cosa *El judío polaco*, arreglado de Erekman-Chatrian por los Sres. L'ana y Francos Rodríguez, estrenado en el Español; pero sí lo es en el estilo y la corrección, por que ese judío parece nacido en la tierra de Cervantes, aunque tenga su origen más allá del Pirineo. No diré yo que su mérito, como obra dramática, sea extraordinario, pero no es para desdeñado del modo que lo fué por parte del público la noche del estreno. Ya verán ustedes como dá entradas en Madrid, é imitando á su correligionario el errante, hace buenas jornadas por provincias.

Y ya que es un arreglo y no una mera traducción la obra, bueno fuera que aligerasen alguna escena los autores, que habrán notado en el estreno, que hay dos ó tres que resultan un tanto lánguidas. Muy bien cuidada y atendida en sus detalles la escena, y mereciendo aplausos Donato Jiménez, Carsi y García Ortega, lo mismo que la Sra. Domínguez y las Srtas. Bueno y Valdivia.

El monólogo estrenado en la Comedia con el título de *El sueño de un colegial*, me ha producido la grata impresión de asistir al nacimiento de la aurora luminosa de un día espléndido de primavera. Mi enhorabuena al autor niño, cuyo nombre lamento no recordar.

Se han dado inocentadas de varios géneros: la de Apolo ha sido de las más saladas, como no podía menos, por que hay allí elementos sobrados para la fabricación de sal al por mayor.

Otra inocentada ha sido el dar como tales dos obras de *primo castello* como *Quince minutos en globo* y *El bajo de arriba*, de las que no puedo decir otra cosa por no conocerlas, *de visu*.

Para inocentada, la que en Parish se da al público casi á diario, aunque más especialmente en las funciones de tarde de los días festivos. Eso no tiene nombre. Es decir si lo tiene, pero no quiero aplicárselo. La autoridad no debe saber lo que allí ocurre, y debía saberlo, por que si así fuera, no lo consentiría, de seguro. ¿Cómo

había de consentirlo? Allí se expenden muchos cientos de belletes más de lo que permite el local, y de aquí nacen muchos males: aquello se convierte en un recinto de atmósfera irrespirable, las molestias á que el público se ve condenado da origen á cuestiones ruidosas y desagradables que se convierten en incultas manifestaciones generales, que impiden oír y ver lo que allí se representa bueno ó malo, y por último, yo supongo que la empresa tributará al fisco por las localidades que hace al teatro, expendiendo muchos billetes cuyo importe no se ha tenido en cuenta en el aforo. Todo eso debe corregirlo la empresa, ó hacerselo corregir quien tiene el deber de velar por estos asuntos.

ONAZOL.

## ADVERTENCIA IMPORTANTE

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

Se ruega á los señores subscriptores de provincias remitan el importe de subscripción en libranzas del Giro Mutuo ó letras de fácil cobro, á la orden del Administrador D. Sebastián Fernández Cardenosa, Principe, 3.

## F. LOZANO

representante de las conocidas marcas

SWIFT y TRIUMPH

J. Lozano llega el primero en la carrera Salamanca-Madrid, 208 kilómetros sobre

SWIFT

O. Pedrós obtiene el primer premio en la carrera San Sebastián-Madrid, 535 kilómetros montando

SWIFT

J. Lozano gana el primer premio de la Nacional en las últimas carreras en pista sobre

SWIFT

S. Gomila obtiene el segundo premio en la carrera San Sebastián-Madrid, 535 kilómetros en

TRIUMPH

Lydon gana la *Juniors* en las carreras de Mayo en pista sobre

TRIUMPH

J. Lozano bate el record de 5 kilómetros reduciéndole á 6 minutos 56 segundos montando una

TRIUMPH

14 Paseo de Recoletos, 14, Madrid

Esta casa posee el mejor velódromo para aprender y practicar en el Paseo de la Castellana, 23

Imprenta de Mahudes, Chamartín de la Rosa.

Telefono, 2.168

Nótese que las cinco dovelas de la arquitectura poliédrica nacen también de la arista ó son las combinaciones posibles aritmética y geométricamente, sin perder el equilibrio ó la simetría, de la arista consigo misma.

Nótese también que la copulación de la forma masculina, cubo, con la forma femenina, octaedro, es decir, la combinación de dos cosas desiguales, reproduce la forma del betatetraedro obtenida también por la combinación ó copulación de dos tetraedros iguales.

Es decir, que en la evolución de las especies de formas ó formas específicas fundamentales colocadas en el eje de simetría de la creación se siguen dos procedimientos: primero, la combinación ó copulación de una especie anterior consigo misma; segundo, la copulación ó combinación de dos distintas formas y de sexualidad contraria, que se diferencien entre sí lo menos posible; y en la evolución de las formas colocadas fuera del eje de simetría que observamos en la creación, se siguen dos procedimientos, el de invaginación y el de adosamiento; y para todas las formas, en general, los tres procedimientos indicados de invaginación, adosamiento y copulación.

Nótese que tanto la invaginación como el adosamiento, vienen á ser algo así como un género de copulación, ó como copulación elemental, sencilla ó

de un grado anterior preparatorio del procedimiento genético por excelencia, el de copulación.

**Cuerpos simples**  
Combinaciones poliédricas  
por invaginación

La combinación de cada meta-elemento consigo mismo, por invaginación, esto es, la colocación de una combinación poliédrica regular dentro de otra igual, pero de mayor tamaño, y esta forma doble á su vez dentro de otra doble igual y de mayor tamaño, y así sucesivamente, engendra series de formas en número infinito, que conocemos en parte, en nuestro planeta, con el nombre de cuerpos simples.

Por esta razón los pesos atómicos obedecen á una ley de duplicación constante, en virtud de la cual si hay uno cuyo peso sea 7, habrá otros cuyo peso atómico sea 14, 28, 56, 112, etc.; y á uno que tenga por peso 3, corresponderán otros que tengan 6, 12, 24, 48, 96, 192, etc.; al meta-elemento que pesa 5, seguirán los cuerpos simples, cuyo peso será 10, 20, 40, 80, 160; al cuerpo de peso 27, seguirán otros de 54, 108, etc.; al cuerpo de peso 26, seguirán los de 52, 104, 208, etc.

Dedúcese además, entre otras cosas, de lo expuesto, que los pesos atómicos de algunos cuerpos simples serán los pesos atómicos de los meta-elementos multiplicados por las potencias de 2.

En efecto, así se obtienen los pesos atómicos de varios cuerpos simples, después de dividir, como es natural, todas las cifras por la correspondiente al cuerpo simple que se toma por unidad ó tipo de comparación, según veremos después.

En suma, los cuerpos simples se agrupan, mejor que de cualquier otro modo, como más adelante veremos detalladamente, por familias de parentesco geométrico y aritmético, de las cuales ocupa una posición central preeminente, la serie de formas geométricas ó de cuerpos simples correspondiente á la serie aritmética de los números 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, etc.; esto es, ¡la serie del oxígeno! colocada en el eje de simetría de la creación como especie fundamental de formas.

Las familias geométricas son indefinidas en ambos sentidos, lo mismo duplicando el peso atómico de un cuerpo conocido que dividiéndolo por 2, si no indefinidamente, por lo menos hasta un punto que estamos muy lejos de conocer.

Así la familia del oxígeno (16), y del azufre (32), estará representada aritméticamente por los números:

.....  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ , 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 .....

La familia del litio (7), del nitrógeno (14), del silicio (28), del hierro (56), del cadmio (112), será:

ARTURO SORIA Y MATA.

(Continuará.)



## 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.

## LA CAMERANA HERNÁNDEZ HERMANOS

Montera, 43

Especialidad en camisería y géneros de punto.

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

## PROFESOR

DE PRIMERA Y SEGUNDA ENSEÑANZA

Lecciones á domicilio

Razón.—Infantas, 4 y 6, portería.

# CONTRATO PRIVADO

de compra venta de ..... lotes en la manzana núm. .... de la Ciudad Lineal comprendidos en

entre D. .... y la Compañía Madrileña de Urbanización

bajo las siguientes condiciones:

1.<sup>a</sup> D. .... compra y la Compañía Madrileña de Urbanización, representada por su Presidente D. ....

..... y su Director D. .... ante

los testigos que abajo firman vende á ..... la propiedad que á continuación se describe.

..... lotes de terreno en la manzana núm. .... de la Ciudad Lineal, señalados en

el plano con la letra ..... números ..... haciendo en junto un total de .....

..... metros cuadrados procedentes de terrenos adquiridos por la Compañía Madrileña de Urbanización á .....

Lindan ..... los metros cuadrados total de .....

lotes, objeto de esta compra venta, por Este con .....

por Oeste con .....

al Mediodía con .....

y al Norte con .....

2.<sup>a</sup> El precio de venta es el de ..... pesetas, á pagar en

años por plazos mensuales de ..... pesetas, adelantados ó de .....

en ..... años ..... en .....

años ó ..... al contado.

El comprador tendrá la facultad de anticipar los plazos que quiera para reducir el precio entendiéndose que si verifica el pago en cinco años ó menos de cinco el precio será el fijado para los cinco, si en más de cinco y menos de diez el precio será el de los diez años y si en más de diez y menos de veinte el precio será el de veinte años.

3.<sup>a</sup> La demora ó falta de pago de tres mensualidades dará derecho á la Compañía para considerar este contrato rescindido y recuperar el terreno vendido y las construcciones en él hechas sin tener que indemnizar á los adquirentes, poseedores ó arrendatarios el precio pagado ni por las edificaciones, plantaciones, mejoras ó desembolsos de cualquier clase que hayan realizado.

4.<sup>a</sup> En caso de fallecimiento del comprador dicho plazo se entenderá ampliado para sus causa-habientes á un año.

5.<sup>a</sup> El pago se hará en las oficinas de la Compañía.

6.<sup>a</sup> La Compañía se obliga á no alterar el trazado ó alineación de las calles, hecho conforme á su sistema de urbanización, y á mantener la anchura de cada una de las vías, pudiendo ser constantemente utilizadas éstas por los dueños de terrenos para todos los servicios propios de las mismas, excepto para hacer concurrencia á los servicios del ferrocarril de circunvalación y de la Ciudad Lineal.

7.<sup>a</sup> Igualmente se obliga la Compañía á no modificar la rasante y el comprador á sujetarse á esa misma rasante una vez definitivamente establecida para las construcciones que lindan con la vía pública.

8.<sup>a</sup> El comprador puede hacer uso del terreno tan luego como quede satisfecho el segundo pago ó mensualidad, disponiendo de él, y dedicándolo al uso que tenga por conveniente, siempre que no se oponga á las demás condiciones del presente convenio.

9.<sup>a</sup> El ancho de las calles será de 40 metros en la principal, de 15 en las transversales y de 10 en las posteriores.

10.<sup>a</sup> La dimensión de las manzanas, siempre que lo consientan los accidentes del terreno, será de 300 metros de fachada á las calles principal y posterior, por 200 á las transversales.

11.<sup>a</sup> Las alineaciones y las rasantes de la línea ó líneas de fachada, las fijará la Compañía al comenzar la construcción ó vallado de un lote.

12.<sup>a</sup> La dimensión mínima de un lote, salvo casos excepcionales debidos á los accidentes del terreno, será de 20 metros de fachada por 20 de fondo, ó sean 400 metros cuadrados, equivalentes á 5.152 pies cuadrados.

13.<sup>a</sup> La superficie construida no excederá de la quinta parte de la total del lote.

14.<sup>a</sup> La altura máxima de los edificios destinados á viviendas no excederá de 15 metros.

15.<sup>a</sup> Los retretes se dispondrán con relación á la rasante fijada, á la altura conveniente para verter en un pozo negroabierto en la calle correspondiente al lote, á la distancia de tres metros de la fachada y á la profundidad necesaria para establecer fácilmente, en su día, merced á la disposición uniforme de los pozos, el mejor sistema de canalización que la ciencia recomiende.

16.<sup>a</sup> Los establecimientos calificados en las Ordenanzas municipales de Madrid como peligrosos y los de prostitución, no son consentidos ni autorizados por la Compañía, y su establecimiento anula el contrato de venta.

Los calificados en dichas Ordenanzas como incómodos é insalubres, podrán no merecer esta calificación en la Ciudad Lineal, y en todo caso, las condiciones de su establecimiento se fijarán de común acuerdo entre el comprador del lote ó su causa-habiente y la Compañía, sin cuyo requisito el contrato de compra-venta será nulo.

17.<sup>a</sup> Mientras un lote no esté completamente pagado, el comprador entregará adelantado el importe de la contribución territorial á la Compañía, y ésta se encargará de satisfacer al Estado el total de la contribución de los lotes vendidos y no completamente cobrados.

18.<sup>a</sup> Todos los gastos de escrituras, impuestos y derechos de todas clases, serán de cuenta del comprador.

19.<sup>a</sup> El presente convenio se elevará á escritura pública en el momento en que lo desee cualquiera de las partes.

20.<sup>a</sup> y siguientes. Las que, en cada caso se convengan entre el comprador y la Compañía.

Madrid ..... de ..... de 189 ..

EL PRESIDENTE,

EL DIRECTOR,

TESTIGO,

TESTIGO,

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

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

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

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

## 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

## SERVICIO DE COCHES

DE LA

## COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN

HORAS DE SALIDA DEL COCHE

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

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

## LA MAQUINARIA INGLESA MOTORES

A VAPOR, A GAS Y A VIENTO

INSTALACIONES PARA RIEGOS

TRILLADORAS

TUBOS DE HIERRO, ACERO, GOMA Y CUERO

MAQUINARIA PARA INDUSTRIAS

Accesorios para máquinas. Planchas de goma y amianto

PRESUPUESTOS GRATIS

18, Plaza del Angel, 18, Madrid

## Compañía General de Aguas Minerales Reina, 21, Madrid

SUCURSAL.—Kiosco de la Salud  
(Cuatro Calles)

Esta casa, única en España que se ocupa exclusivamente de aguas y productos minerales naturales, además de tener á disposición del público por mayor y menor las principales fuentes de España y del Extranjero, recomienda muy especialmente, por su éxito seguro, los siguientes artículos:

**GRAJEAS.** Reina del hierro.—Curan infaliblemente la anemia. Caja con 100, 3,50.

**Jabón de Carlsbad.**—Con su uso no hay arrugas, ni herpes, ni pecas en la piel. Pastilla, 1,50.

**Agua de Bondonneau.**—Acaba con la obesidad y afecciones al corazón. Botella, 1,30.

**Chocolate de Vichy.**—El más suave de los laxantes: se recomienda para los niños. Paquete para dos jcaras, 0,50.

**Agua Vals.** Victoria. Sin rival para mesa, 0,90.

**Salies de Bearn.**—Sal y aguas madres para baños, agua para toilette íntima y para heridas, úlceras, etc.

Estos artículos tan recomendados por las eminencias profesionales, sólo se encuentran de venta en esta casa, REINA, 21

NOTA. Se desean representantes.

OTRA. Se sirve á domicilio y se remite á provincias y Ultramar.

## AQUILINO GÓMEZ JOYERO

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

3. Príncipe 3.