

LA DICTADURA

BIENOTECIA MUNICIPAL
MADRID

REDACCIÓN, IMPRENTA Y ADMINISTRACIÓN

Chamartín, Quinta de Mahudes, Teléfono, 2,168

Subscripciones y venta de números sueltos

Madrid, Príncipe, 3. entresuelo

PERIÓDICO MONÁRQUICO

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

PRECIOS DE SUBSCRIPCIÓN

Un año: Madrid y provincias..... 10 pesetas

Ultramar y extranjero..... 20

NÚMERO SUELTO 20 CÉNTIMOS

No hace muchos años el pueblo español, con entusiasmo rayano en delirio, derramaba torrentes de sangre sólo por la esperanza de ver en el Trono lo que hoy es venturosa realidad, apacible y tranquila, merced á las virtudes, al talento y á las altas dotes de gobierno de S. M. la Reina Regente. Pero el país no sospechaba que numerosas camarillas de Ministros, Senadores, Diputados y caciques de menor cuantía, pudiesen resucitar, en forma para todos inaceptable, el sistema absoluto; de una parte interpretando la Constitución en perjuicio de la influencia legítima del Monarca, y de otra,

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

De aquí nacen graves peligros para las instituciones. Urge evitar que tomen cuerpo y forma.

Dentro de la Constitución es posible, fácil, necesario y urgente hallar el remedio oportuno de una reorganización científica de la política y de la administración, dando facilidades en vez de poner obstáculos á las discretas y legítimas iniciativas de la Corona, separando al Parlamento del contacto pernicioso de los empleos y de los negocios, y realizando pacíficamente una verdadera revolución en

muchas cosas que satisfaga los anhelos de justicia de los que hoy están descontentos y mañana pueden llegar, á la desesperación primero y á la violencia después.

Con la *Gaceta* y con una nueva Ley Electoral, es posible acometer las reformas sociales 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, rebido 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.

SALUDAMOS Y DECIMOS:

Que estamos en el momento más crítico de nuestra historia en el presente siglo, aquél en que se decide si España ha de ser una nación que ocupe en el mundo, con modestia bien avenida con la dignidad, el puesto que, en justicia, le corresponde, como factor indispensable en los sucesos venideros, ó ha de ser vil mercancía que se compra con unos cuantos millones de duros por un «trust» americano de mercaderes sin honor y sin conciencia.

De la propia suerte que en 1890 se concertaron varios comerciantes norteamericanos y cubanos para intrigar y obtener, mañosamente, pero dentro de las leyes, el arreglo comercial que necesitaban para realizar pingües ganancias, ahora otro grupo de comerciantes, ó los mismos, envalentonados por el éxito anterior, otro «caucus», como ellos dicen, proyecta una operación comercial más vasta para lograr mayores beneficios, el acaparamiento de todo el comercio y la industria de Cuba, resuelto á considerar las leyes de su país, el derecho internacional y todo cuanto constituye el progreso moderno, como rodajes de una maquinaria que produzca tantos ó cuantos dollars en determinado plazo.

Materia prima de esta fabricación: una empresa política que servirá de tapadera de nuestro ilícito negocio, pasiones ruines, ambiciones y vanidades de varios hijos perversos de España.

Qué se necesita, ¿comprar armas, municiones y periódicos por toda Europa y América? Aquí está el dinero.

¿Qué pretexto será el mejor para encender la guerra?

Las reformas.

Como no las concederán, el día en que se nieguen, aquél es el que mejor encubrirá nuestro propósito.

Un vestigio de pundonor, un resto de caridad, un eco de apagados sentimientos de hombre civilizado les advierte, allá en las inmensas profundidades de la conciencia:

«Vais á causar la ruina de millares de familias; ¡la muerte de más de 50.000 hombres entre españoles é insurrectos!

»¡Reparad que ese río de sangre os coloca fuera de la especie humana, más allá de las bestias y de las fieras! ¡Considerad que vuestros nombres serán oprobio eterno de la nación en que vivís!

«Meditemos. Dentro de poco habremos ganado con el azúcar, el tabaco, el arroz y la tocina ciento y pico de millones de duros; con el empréstito á la nueva república cubana, doscientos y tantos; con lo demás... vaya... vaya, ¡qué bobada! ¡Que se mueran!

»¡All right!»

»¡Go ahead!»

El gobierno de los Estados Unidos, ó no vé estas cosas, ó finge no verlas, ó es impotente para evitarlas y castigarlas con la debida eficacia.

Admitiremos esta última suposición por ser la más correcta; pero en cualquiera de las tres la cuestión es más grave de lo que parece, porque no es española solamente, es europea.

Si Europa permite á un grupo de ciudadanos de los Estados-Unidos un intento de despojo, por medio del oro, de una nación europea; si sanciona, con su indiferencia y con su silencio, que exista de hecho una especie de nacionalidad sin territorio, sin responsabilidades, sin habitantes, sin más expresión externa que la del capital que dediquen á infames aventuras políticas sujetos desconocidos; si no se alarma por que el derecho de gentes sea perturbado por una confabulación de malvados especuladores; si no combate á los anarquistas del capital con igual energía que á los del proletariado; si no escucha la voz elocuente de S. S. el Papa León XIII, en defensa de la civilización cristiana, no por eso desmayará España, la España de siempre.

El espíritu nacional español es á veces completamente desconocido por los gobiernos, ciegos por el egoísmo y por el divorcio en que están del cuerpo nacional, merced á los artificios, embustes y convencionalismos de nuestra política. ¡Cómo no ha de serlo también para los extranjeros!

Para que se entere quien debe, para que el «trust filibustero» sepa que ha perdido su dinero, un español completamente identificado con el espíritu de su raza, un español de los de 1808, que supone y no se equivoca, que la inmensa mayoría de sus compatriotas piensa como él, pasa á exponer en pocas palabras el estado de la conciencia nacional.

Tenemos seguridad de vencer, sea como sea, y cueste lo que cueste; en meses, en años ó en siglos, si preciso fuere.

Al que mande le daremos sin vacilar sangre y dinero, lo que nos pida y algo más.

Tácitamente hemos concedido ó aceptado sin discusión y de buen grado una dictadura militar en Cuba á D. Arsenio Martínez Campos, y una dictadura civil en la Península, á D. Antonio Cánovas.

Si á pesar de la maravillosa actividad del uno, del talento extraordinario del otro y del ardiente patriotismo y de la lealtad al país y á las instituciones de ambos, se equivocan, porque la infalibilidad no es cosa humana, será una desgracia más, de fácil remedio, y que no afectará á la vida nacional.

Pero si su gran talento es un obstáculo que les impide hacerse cargo de lo que todos pedimos; si seguimos recibiendo noticias de macheteos de pequeños destacamentos; de no ser fusilados en el acto introductores de armas cogidos infraganti; de que la nacionalidad americana permite filibustear sin riesgo en nuestras barbas, un día, el de más tranquilas apariencias, el más inesperado, por la noticia más leve de

todas, la de que se tolera que las niñas canten en los colegios de la Habana coplas contra España, por ejemplo, por cualquier insignificancia, aquel día, sin previo acuerdo, sin conspiración alguna, sin saber por qué, por ese «quid divinum», incomprendible é inexplicable, pero cierto, que compendia toda nuestra historia, todos estamos y nos encontramos en la calle, conformes en que el vaso de nuestra paciencia está lleno y no admite una gota más; y entonces aparece el alma de la nación española tal como ella es, pura, grande, noble, hermosa, invencible.

Cualquier persona ó cosa que sea ó parezca obstáculo á la vida nacional, es en tales momentos arrollada y desecha sin remedio.

El que no sienta los latidos de este gravísimo peligro para el país y para las instituciones y no procure evitarlo, está en un error lamentable.

Una dictadura militar y política en la tierra y en los mares de Cuba, tan acentuada y por tanto tiempo como sea menester, sin nada de reformas, ni de libertades, ni de presentados, ni de prisioneros, ni de ridículas sensiblerías, mientras la bandera española no esté definitivamente y para siempre clavada en la tierra cubana y en el corazón de sus habitantes.

Tal es el principal remedio para vencer en esta lucha entre el oro americano y la honra española.

Nuestro ejército, espejo fiel de las energías de la nación, necesita y merece esto, cuando menos.

ANUARIO DEL COMERCIO POLÍTICO

Ensayo de una clasificación del talento, de los méritos y de la riqueza de las 4.000 personas más significadas en la política, en la administración, en las ciencias, en las artes y en la industria.

En nuestras costumbres se nota ya una transformación saludable. Las declaraciones aparatosas de los grandes oradores, los manifiestos y los discursos, van perdiendo terreno, y lo ganan, por fortuna, los hechos concretos, los estudios fundados en la estadística, la observación y el experimento.

Los grandes retóricos, los oradores de profesión, los que antes llenaban las columnas de los diarios de sesiones y de los periódicos con frases vacías de ideas, van dejando el puesto á los hombres de ciencia, á los ingenieros, á los arquitectos, á los médicos y á los catedráticos.

La influencia de la gramática baja y la de la aritmética sube, y el criterio pitagórico de los que creen que dentro de cada hecho hay un número que averiguar para tomarlo como base de las leyes y de las Reales órdenes, llega al poder encarnado en hombres del mérito extraordinario de D. Alberto Bosch. (Todavía no hay subvención del Ministerio de Fomento, y ningún periódico debe decir: «De este Ministerio no cobraré».)

La forma poética va desapareciendo de la nómina; ya el presupuesto principia á distinguir entre los poetas y los que lo parecen. ¡El arpa eólica de Castelar se vende ya en el Rastro por 2 pesetas!

Más no es menester puntualizar uno por uno los sig-

nos reveladores de esta tendencia, porque nuestra afirmación está en la conciencia nacional. Todos estamos hartos de palabras y de las artificiosas y embusteras reputaciones con ellas levantadas, y queremos hechos, cifras, realidades indiscutibles, modestos estudios de detalle, como los trabajos admirables de D. Joaquín Sánchez de Toca, en vez de las síntesis maravillosas de grandes filósofos y de Catóns encuadrados en rústica.

El trabajo que emprendemos en la esperanza de que nos ayuden con su colaboración todos aquéllos que lo juzguen útil, consistirá, en primer término, en el acopio de los datos necesarios, en la rectificación de los que resulten inexactos, y, por último, en la agrupación y clasificación de los datos parciales para deducir las consecuencias que imparcialmente de ellos se deriven.

Por ejemplo, si se hiciese una estadística de los cargos públicos en que al lado de cada empleado se anotase el del principal personaje recomendante y se viera que el Diputado A, protege á 200 funcionarios, mientras otros no tienen influencia para colocar á un solo pariente; que la casi totalidad de los cargos públicos está en manos de hijos, yernos, cuñados, primos y sobrinos de 400 ó 500 personas afortunadas; que los parientes de menos aptitudes son los que con preferencia van á servir al Estado, con perjuicio de ésta y de jóvenes de grandes méritos, excluidos por falta de valimiento, llegaríamos á deducir que en vez del sistema constitucional impera un régimen de castas, una transformación del absolutismo, es que el Poder Real pierde todo lo que va ganando una camarilla de 400 señores feudales, si no de horca y cuchillo precisamente, de caciquismo y de nómina, que vienen á ser lo mismo en la suavidad de los presentes tiempos.

Deduciríamos que una tal suma de injusticias, prepara el camino á las violencias revolucionarias, hace probable en fecha no lejana lo que hoy no es más que posible como hipótesis, y encierra peligros, que los defensores leales de las instituciones debemos evitar, teniendo en cuenta, entre otras cosas, que si llegara un momento crítico, no es fácil adivinar cuantos de los 400 señores feudales arriesgarían por el trono vidas y haciendas á la antigua usanza, á la anterior á 1868.

Otro ejemplo: Si al lado de cada nombre colocamos los de las Empresas y Sociedades en que está interesado, tendríamos una pauta para conocer cuales intereses pueden estar mejor defendidos que otros de todos los que importan al país, aun suponiendo una absoluta imparcialidad, que no es siempre verosímil, podremos inferir muchas cosas que importa conocer á todos, lo mismo á los gobernantes que á los gobernados; y deduciremos, sobre todo, la necesidad de buscar el medio más eficaz de sustraer al Parlamento del contacto pernicioso de los empleos y de los negocios.

* *

Que la clasificación es difícil, ¿quién lo duda? Pero no es imposible, y su utilidad es innegable para fijar y concretar el criterio, un tanto movido de la opinión pública.

Para establecer este orden jerárquico en las categorías del talento, del mérito y de la riqueza de las clases directoras de la sociedad española, emplearemos el orden alfabético, y dentro de cada letra el numérico que

usan los banqueros ingleses en el libro secreto que reparten entre las casas más acreditadas.

Letra A, quiere decir banquero de primer orden.

Letra A, número 1, el banquero de más capital y crédito entre los de primer orden.

Y así sucesivamente.

* *

D. Martín Esteban

Si tratamos de clasificar á una persona cualquiera, á D. Martín Esteban, por ejemplo, bajo los tres aspectos del talento, del mérito y de la riqueza, le enviaremos como hombre rico á una de las primeras letras A, B, C ó D; por sus méritos y talentos, que los tiene indudables todo el que se levanta por sí mismo, después de inquirir las obras científicas ó literarias que haya compuesto; los actos de arrojo y abnegación que haya realizado; los procedimientos comerciales de su invención, en suma, todos sus actos fuera de la vida privada, le enviaremos más allá de la primera mitad del abecedario, á la letra M, á la P, ó á la T, por ejemplo.

Esta clasificación será provisional mientras los datos sean incompletos y la clasificación comparada con otros personajes no obligue á modificarla.

Como ejemplo de clasificación comparada supongamos que tratamos de colocar por orden de mérito á los ex Ministros, reservando, por decontado, la letra A á los grandes hombres de Estado, infalibles, y la letra Z á los que hayan sido Ministros, más que por sus méritos, por la voluntad de aquellos personajes que sintiendo vanidades de Emperador romano, proclamaron su poderío haciendo cónsules á sus caballos.

Ni de los unos ni de los otros nos ocuparemos.

* *

D. Buenaventura Abarzuza

Tomemos como punto de partida á D. Buenaventura Abarzuza, hombre de grandísimo talento, reconocido por amigos y adversarios desde muchos años antes de su llegada al Poder; de gran cultura, adornado de muchas y estimables cualidades, (incluso la de ponerse la corbata con bastante ortografía). Su personalidad política no puede ser más alta, porque considerado Castelar como un semidiós, es el pontífice máximo por Él enviado á la monarquía.

Si reducimos al Sr. Castelar á la condición más humilde, que corresponde á su gran patriotismo y á sus cristianos sentimientos, de satélite de la monarquía, entonces el Sr. Abarzuza no es más que sombra de satélite, algo impalpable, sutil y etéreo, que eclipsa la luz por breves instantes, que pasa y no vuelve, que deja las cosas lo mismo que estaban.

De todas suertes, el talento del Sr. Abarzuza, *per se*, es bastante considerable, y sin rayar en lo extraordinario que impulse á colocarle en la primera mitad del alfabeto, no puede, sin injusticia notoria, ser clasificado en las últimas letras.

* *

D. Telesforo Montejo y Robledo

Pues bien, si le comparamos con otro ex ministro, D. Telesforo Montejo y Robledo, por ejemplo, y tenemos

en cuenta que este último tiene más experiencia de los negocios, y que habla en el Parlamento con más soltura y dispuesto siempre á improvisar sin previo estudio, haciendo gala de su saber, y de la flexibilidad de su ingenio, estableceremos una clasificación provisional, diciendo: Montejo, igual ó equivalente á 50 Abarzuzas.

(Se continuará.)

SOLILOQUIOS

OGAÑO Y ANTAÑO

Si vence Maceo, seremos los amos;
Si triunfa Martínez, seremos hermanos.

* *

De acá.

¡Ni uno vivo!

De allá.

¡Como..... pica..... el sol..... etc.!

SECCIÓN DE NOTICIAS

Varios vecinos del barrio de la Prosperidad nos suplican preguntemos al Sr. Conde de Peñalver por qué motivo se ha establecido el alumbrado público, por gas, en las calles de Luis Cabrera y Canillas, *únicamente* en los trozos que circundan las dos fincas del ex concejal Sr. Núñez Samper, donde no habita nadie, y no en el resto de dichas calles.

Después de larga discusión entre los maestros señores Fernández Cardenosa y D. Basilio Fernández, ambos Sres. han venido á un acuerdo, y dentro de breves días será presentada en el Ministerio de Fomento una instancia pidiendo que á todos los maestros que tengan oposiciones aprobadas, se les conceda derecho á obtener, por concurso, escuelas de 825 pesetas.

Dados los nobles sentimientos del Sr. Bosch en favor del Magisterio de primera enseñanza, no dudamos que la resolución de la misma será de conformidad con los deseos de más de 300 maestros y maestras que firman la referida instancia.

LA BICICLETA TRIUNFANTE

Dice D. José Echegaray que la bicicleta va á transformar en breve la forma actual de las grandes poblaciones.

Pido la palabra. Es decir, me la tomo.

Esto de la forma de las grandes poblaciones lo considero como un territorio conquistado por mí, puesto que no tengo noticia de que antes que yo haya nadie fijado los principios científicos á que debe obedecer la forma de las ciudades; la última palabra en esta materia, dicha está por mí, esperando que inteligencias más altas que la mía, por desgracia escasa, vengán á ocupar el puesto en que provisionalmente estoy colocado.

Al ver que un poderoso conquistador, un

CRÓNICA CIENTÍFICA

destinada principalmente á la publicación y reseña de trabajos originales de españoles

CONTRIBUCIÓN AL ORIGEN POLIÉDRICO DE LAS ESPECIES

El átomo giroscopio. Leyes de la evolución.

La forma geométrica de los cuerpos simples y procedimiento de formación de la serie de pesos atómicos.

Expresión geométrica de la ley de las proporciones definidas y de la ley de las proporciones múltiples.

Nuevas formas geométricas regulares.

AL EXCMO. Sr. D. EDUARDO BENOT

Ilustre inventor, sabio matemático y filósofo, dedica este segundo libro, en vista de la simpatía con que se sirvió acoger el primero. Su afectísimo amigo,

ARTURO SORIA.

PRÓLOGO

He proseguido el estudio de los poliedros regulares, como lo empecé en mi libro ORIGEN POLIÉDRICO DE LAS ESPECIES, como observador imparcial, sin prejuicio de ninguna clase que tenga raíz ó fundamento en la voluntad; con amor á la verdad, sincero y firme, desligado de todo fanatismo religioso ó antireligioso, científico ó vulgar, contagiosa peste que pervierte el ánimo y obscurece el pensamiento; considerando como una cosa misma al templo y á la cátedra, como caminos que conducen á la fuente primera de la verdad; he estudiado con aquel recogimiento del espíritu que principia desprendiéndose de los apetitos y de los intereses, que sigue desconociendo y menospreciando el imperio de toda pasión y concluye por penetrar en lo desconocido con profundísimo respeto, comparable al que experimentamos junto al lecho de un moribundo cuando nos recomiendan el silencio con el dedo en los labios, y con la mirada nos advierten que allí cerca está la verdad del principio y del fin de todas las cosas.

Los resultados obtenidos en esta segunda exploración, son considerables en número y calidad; el hallazgo seguro, indubitable de nuevas formas geométricas, de las cuales he dibujado y construido el pentahexaedro y el pentaoctaedro; las formas geométricas de los cuerpos simples y su correlación con la serie aritmética

de sus pesos atómicos; la desigualdad, desde el punto de vista de la polaridad, de las caras y las aristas de los poliedros regulares, iguales entre sí como superficie ó longitud; las dos clases de pentatetraedros, *dextrorsum* y *sinistrorsum*; la construcción por adosamiento regular de poliedros regulares de muchas formas cristalográficas, de otras de parecido extraordinario con formas de coníferas y de moluscos, y, además, formas tan inesperadas y aun increíbles, si no estuvieran construídas y pudieran ser fotografiadas, como círculos ó coronas, espirales, paraboloideas y cilindros; la ley de las diagonales que enlaza una especie de formas con la siguiente, cambiando las aristas de la anterior en diagonales de las caras de la siguiente y más compleja especie de formas; un conato de clasificación de las leyes y procedimientos que rigen la génesis de las formas derivadas de los poliedros regulares; por último, he logrado también, entre otras cosas de menos importancia, una seguridad mayor, una intuición más clara de la relación entre las magnitudes de los poliedros regulares y los sonidos musicales, y de que éstos son producidos por los movimientos de los átomos á lo largo de los ejes de simetría, formando en cada posición una combinación poliédrica distinta.

Mis previsiones de que el estudio de los poliedros regulares es fuente inagotable de descubrimientos, principia á ser plenamente confirmada.

Napoleón científico como el Sr. Echegaray, invade mis tierras, no puedo menos de atajarle el paso en la confianza de que un modesto guerrillero, si tiene la razón de su parte, no ha de ser vencido por un generalísimo acostumbrado al triunfo, y si no la tiene y se lo demuestran, se dejará conquistar y vencer sin pelear.

La imaginación popular en España hace de la ciencia altísimo Himalaya, y en la cúspide coloca á Echegaray. Este es un hecho que yo no discuto; soy uno de los que en ello se complacen; pero la verdad está muy por encima del Himalaya y del señor Echegaray, y pide reverencia preferente; y la verdad es que la bicicleta no transformará, ni pronto, ni tarde, ni ahora, ni nunca, la forma de las grandes poblaciones, la cual, según mis cortas entendederas, no puede ser, ni debe ser, ni será mientras no conquistemos el aire, otra que la lineal que yo preconizo y defiendo, no por el deleite de escribir un artículo, contando de antemano con la aprobación incondicional del lector, como al Sr. Echegaray acontece, si no poniendo en tal empeño todo cuanto un hombre puede poner, el trabajo, la inteligencia, el tiempo, la hacienda y la reputación, porque á ella va indisolublemente unido el desprecio á muchas cosas de gran valía en el mundo, tales como la murmuración calumniosa; el desdén de la sabiduría oficial y de la popularidad científica; la risa del vulgo indocto; el ridículo del que fracasa; el dios éxito, tan adorado por buenos y por malos, por tontos y por sabios, sobre todo, por los sabios.

Cuando el Sr. Echegaray emplee su prodigioso talento y su saber en decir á las gentes con la palabra y con el compás como serán las ciudades derivadas de la bicicleta ó por ella transformadas, compararemos dicha forma con la forma lineal, y veremos cual resuelve mejor los problemas de los servicios municipales de la locomoción y del empedrado, únicos que con la bicicleta se relacionan; porque respecto del transporte de materiales de construcción, el de viveres y toda clase de mercancías, el alumbrado eléctrico, el abastecimiento de aguas, el servicio de incendios y otros, no alcanzamos á comprender como podrán ser transformados por las ocultas virtudes de la bicicleta.

La afirmación hecha por el Sr. Echegaray protestando de que no habla en estilo joco-serio, debe ser examinada seriamente,

y como dicha SIN PRETENSIONES POÉTICAS, ó, sea, con carácter dogmático ó científico, constituye, si yo no me equivoco, un ataque contra la Ciudad Lineal, grave por ser el primero que contra ella, aunque indirectamente, se formula, y formidable por venir de una personalidad tan ilustre y de tanto peso en la opinión pública, salgo á su defensa.

Lo averiguado hasta el presente es que la bicicleta es una moda, un sport más democratizado que otros, un ejercicio gimnástico en que la juventud luce su fuerza, su destreza, su gallardía, un ejercicio propio para salvar por los músculos á la anémica generación presente, que por el cerebro desequilibrado acorta su vida media; pero también es cierto que la bicicleta es el medio de locomoción que, á cambio de alguna utilidad no bien demostrada todavía, causa mayor número de accidentes, y que ningún padre de familia permite á sus hijos el uso del pedal sin advertirles sus muchos peligros, sin hacerles comprender que con la bicicleta se anda con el entendimiento más que con los pies, se discurre con la cabeza y con las extremidades; que la bicicleta tira pares de coces; que es caballo que no bebe agua, sino árnica, mucha árnica; ni come cebada, sino tafetán inglés, mucho tafetán; que es la novia más peligrosa, porque la bicicleta tiene alma de mujer, y por consiguiente es de mudable carácter y de posesión muy insegura, sobre todo, si se la afloja algún tornillo.

Acojamos el progreso de la bicicleta con entusiasmo, ó, por lo menos, con simpatía; pero estudiando sus inconvenientes y sus peligros, para evitarlos; sin reírnos, ¡muy al contrario! pensando al ver caer moribundos á los simpáticos jóvenes del Campo y Lacasa, que en tales catástrofes tienen alguna parte de responsabilidad los que, en busca de efímera popularidad, alientan el abuso de un progreso en vez de estudiarlo y perfeccionarlo.

Como el Sr. Echegaray escribe ahora andando en bicicleta, no es extraño que haga algunas ESES. Decir ayer GIROSCOPIO, decir hoy GIRÓSCOPO, y volver á decir mañana giroscopio, que es como se debe decir, creo yo que es hacer ante los compañeros del pedal literario una ESE minúscula.

Pasemos á las mayúsculas.

No sabemos que teoría le gustará mañana; hoy prefiere EL BALANCIN DE FUERZA CENTRÍFUGA; ayer le encantaba la teoría

del giroscopio. Esta es una ESE mayúscula.

Pero esto es poca cosa, porque el aseverar que la bicicleta va á transformar la FORMA ACTUAL de las grandes poblaciones, ya no es ESE, sino «enorme guñada», caída de esas que llamamos los sacerdotes de la prensa, DE LATIGUILLO.

El respeto nos impide reírnos. Ya lo harán bien los americanos que pagaron el reclamo de los cuatro millones de bicicletas al ver cuan fácilmente se lo ha tragado D. José Echegaray.

La bicicleta es una medida del talento; á menor inteligencia, mayor número de cardenales, salvo casos fortuitos que no deben tomarse en cuenta. El que llegue á dominar la bicicleta sin menoscabo de su epidermis, es hombre de cuidado, de los que deben ser mirados con telescopio.

Tengo por indudable que la estadística exacta de las desgracias causadas por la bicicleta, producirá en el público terrible y dolorosa impresión.

Lo cierto hasta la fecha es que no ha transformado ninguna población.

Pero demos por supuesto que la bicicleta se use en todas partes como en Milán, ciudad llana cual pocas, por ejemplo, como instrumento usual de locomoción por un número crecido de sus moradores; supongamos realizado el deseo del Sr. Echegaray de que los maestros de escuela enseñen á los niños á leer, á escribir y á correr en bicicleta; más aún, supongamos que los niños salen ya del claustro materno montados en su bicicleta en dirección al valle de Pas, proclamemos el triunfo definitivo y completo del pedal, y examinemos uno por uno todos los hechos de la vida social en sus relaciones con la máquina.

Bien luego advertiremos sin llegar á extraordinarias prolijidades de análisis, que los casos y las cosas de la vida social se pueden contar por cientos de miles y que tan sólo es aplicable la bicicleta á un cortísimo número, un millar escaso, excluyendo, por supuesto, calles muy pendientes, como algunas de Nápoles y Oporto, y en todas partes los días de lluvia, los caminos mal acondicionados, los hombres de más de cuarenta años, las mujeres ocupadas en las labores y consecuencias propias de su sexo, los enfermos, los achacosos y, por último, LOS QUE NO TIENEN 500 PESETAS, para comprar la bicicleta y sus accesorios, y una renta anual de otro tanto para gastarla, sobre poco más ó menos, en esta forma:

Si en todas las escuelas de ingenieros se estimulase este estudio, dando preferencia sobre otras cosas de menos importancia á la multitud de problemas de geometría descriptiva, que nacen de la descomposición de una figura cristalográfica cualquiera en poliedros regulares, y del adosamiento y del enlace de poliedros regulares, es muy probable, yo lo creo seguro, que los que ejecuten tales trabajos descubrirán nuevas é importantes relaciones geométricas, nuevas leyes de la génesis de las formas de la naturaleza.

Gran satisfacción será la mía si estas esperanzas de nuevos descubrimientos ajenos se confirman, y mayor aun si fuesen españoles los descubridores, acreditando de esta suerte que las energías nacionales se manifiestan también, una vez más, en el terreno científico.

Juzga el Sr. Benot que puedo considerarme muy satisfecho si logro convencer á 50 ó 60 personas en España. Así lo considero yo también, con tal de que en ese número estén los que tengan autoridad y voluntad para impulsar á la juventud al estudio de las combinaciones poliédricas regulares.

Considero importantísimo el esclarecimiento de si las formas todas se derivan ó no de las poliédricas regulares, tema principal ó compendio de todos mis trabajos. Es un punto tan fundamental para la ciencia como el de saber si la tierra está quieta ó se mueve; más, si cabe, puesto que nos interesa direc-

tamente el averiguar las formas elementales de que nuestro cuerpo está compuesto y el conocer la constitución íntima de la materia.

La demostración experimental de que todos los cuerpos son agregados de poliedros regulares, claro es que no puede hacerse por medio del microscopio, y por cualquier otro medio material, es también imposible ó difícilísima.

Pero á falta de una prueba científica, visible y palpable, podemos acumular mayor número de indicios que aumenten las probabilidades de esta hipótesis, la cual tiene desde luego á su favor la inmensa ventaja de no tener enfrente ninguna otra, sino simplemente la declaración unánime de cristalógrafos, de químicos, de naturalistas y de histólogos, de que se desconoce la forma ó formas que pueden tener los átomos y las moléculas.

Creo yo que auxiliará eficazmente á tal propósito la exhibición y la copia fotográfica de ciertas agrupaciones de poliedros regulares hechas por mí, las cuales reproducen las mallas reticulares y los nudos de los cristales, algunas formas que por su parecido con otras del reino vegetal y del reino animal, deben tener con ellas indudable parentesco de construcción geométrica, y por último, la disposición en que pueden agruparse poliedros regulares de una clase determinada para formar otros poliedros regulares de mayor tamaño y diferente clase.

En todas estas formas se observa la notable particularidad de que considerados los poliedros como ladrillos sillares y dovelas para construir las formas á que aludo, la concordancia es tan admirable y el ajuste tan perfecto como si resultasen del cálculo previo y de la meditación del más experto ingeniero.

Si las combinaciones de poliedros regulares, con las cuales he intentado reproducir la íntima estructura de un mineral, nos muestran la disposición de las mallas reticulares, los nudos, la molécula integrante de Haüy, los planos de olivaje, las figuras de corrosión, los ángulos concordantes con los datos del goniómetro, no parece aventurado suponer que si los procedimientos de cristalogenia que yo indico son los más sencillos, deben ser los que la naturaleza emplea. Si en una masa de poliedros agrupados como indican las figuras por mí construídas y que tengo á disposición de quien quiera examinarlas, se puede obtener una disposición regular y simétrica de los elementos componentes que reproduzca muchas y quizás todas las formas cristalográficas conocidas, fuerza será admitir como evidente mi hipótesis mientras otra más perfecta y afortunada no ocupe su puesto.

Ya es bastante significativo el hecho de ofrecerse algunos minerales bajo la forma de cubos y octaedros, y vegetales y animales bajo la de icosaedros y dodecaedros.

(Se continuará.)

1 por 100 en engrase;
3 id. en reponer piezas;
21 id. en composturas; y
75 id. en hule, es decir, tafetán inglés, árnica, coches de punto para llevar al hogar paterno pedazos de ciclista y trozos de bicicleta, tablillas para composturas de huesos, visitas de médicos y cirujanos, etc., etc., etc.

De los 17 millones de españoles, 16 y pico (el pico de Tenerife), no tienen ni capital ni renta de 500 pesetas.

El uso general de la bicicleta, es, pues, un ideal tan remoto como el de mis ambiciones, bien modestas por cierto, unas sopas de ajo y 5.000 duros de renta.

En resumen, decir «ciclista experto», equivale á decir «persona lista y fuerte que tiene 500 pesetas», y la bicicleta es un adelanto muy digno de estudio y susceptible de algunas aplicaciones, es una joya de la mecánica, es el medio de locomoción más agradable, más propio para lucir el vigor y la gallardía de la juventud, pero también el más peligroso y el más caro, y por tanto, fuera del alcance y del gusto de la multitud, é inadecuado para cambiar en breve la forma de las grandes ciudades, como sostiene el insigne y por mi tan aplaudido autor dramático D. José Echegaray.

Para que las moléculas humanas de la química social puedan unirse y separarse rápidamente para formar toda clase de combinaciones, en las grandes retortas que se llaman Madrid, Londres, París, Ber-

lín, etc., no hay medio más adecuado que las Ciudades Lineales servidas por ferrocarriles de varias velocidades y con andenes reservados á los coches mecánicos y á los ciclistas, mientras el Sr. Echegaray ó un inventor futuro no nos dibujen y enseñen cómo serán las ciudades de la bicicleta.

Entre tanto, yocreo que el que recomiende y aconseje el uso de la bicicleta, si ha de hacer las cosas bien y á gusto de todos, debe dar la mitad en consejos y la mitad en dinero.

ARTURO SORIA.

TEATROS

LA TEMPORADA

El Real

Del Real no digo nada,
pues ya verán ustedes que Rodrigo
en esta temporada,
nos demuestra que es cierto lo que digo.

Español

Trabajando Moliere con su agnador,
la portera y el mozo de la esquina,
les dieron á estos tres una tollina,
que un disgusto causó al ilustre autor.
*¡Ten cuidado, Maruja, que no es justo,
que te lleves también algún disgusto!*

Comedia

Tubau, Mario, y Compañía.
*¡Bonita razón social!
Si dura..... no hay otra igual
de Cádiz á Rentería.*

Apolo

Mesejo es un actor viejo
que vale lo menos dos;
pero fuera de Mesejo.....
qué cosas, ¡válgame Dios!

Lara

Pepe Rubio y la Balbina.
Esto ello solo se alaba.
Lara todavía es mina
cuyo filón no se acaba;
pero temo en gran manera
que con tanta deserción,
se abra en Lara una gotera
por donde entre un chaparrón.

Eslava

*Rataplán, ¡qué bonita Compañía!
Rataplán, ¡qué empresario tan guasón!
Rataplán, se nos marcha el mejor día,
Rataplán, al teatro de Alcorcón.*

Martin

Si seguís como antaño
tan modestitos,
oiréis siempre palmas
y nunca pitos,
No haya cuidado,
si se aplica y estudia
Loreto Prado.

Variedades

García, González, Martínez, muy bien;
Bernat, Flores, López, Bonoris, mejor;
Iborra, Laborda y Asensio..... ¡Señor!
Cualquiera se entiende con este belén.

Romea

¿Vamos á toser?
¿Vamos á aplaudir?
¿Vaya usted á saber
lo que va á ocurrir!

ONAZOL.

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

COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN

PRÍNCIPE, 3, ENTRESUELO

Han sido publicadas las cuentas desde la constitución de la Sociedad hasta 31 de Diciembre del 94, en varios impresos, libro de la **Ciudad Lineal** y Memoria del primer ejercicio social.

Relación de gastos desde 1.º de Enero:

PAGOS EN ENERO DE 1895	
NÓMINA DEL PERSONAL	Pesetas
Un Consejo, sin sueldo.	
Un Director, sin sueldo.	
Un Secretario con 150 pesetas mensuales.	150
Dos Auxiliares de Secretaría con 60 pesetas id.	120
Un Delineante temporero con 125 pesetas id.	125
Dos Escribientes con 60 pesetas id.	120
Un Ordenanza con 60 pesetas id.	60
	575
<i>Total nómina del mes.</i>	575
A D. Tadeo Bardaxi, trabajos de contabilidad.	125
A D. Tomás Llerena, gratificación de cobranza.	25
Comisiones	20
Tranvías	60
Al Sr. Recarte por objetos de dibujo y escritorio.	27,35
Alquiler del local.	229,15
Gratificación de portería.	5
A los Sucesores de Ribadeneyra á cuenta de la tirada del libro La Ciudad Lineal .	500
Alumbrado.	61,78
Colocación de una lámpara y una pantalla.	2,90
Por un zapapico y un azadón.	10
Por dos espuelas.	1,40
Al <i>Heraldo</i> , publicidad del mes de Diciembre.	81
A Francisco García, jornales de diez y siete días.	34
Subscripciones.	6
A <i>La Correspondencia</i> , publicidad del mes de Agosto.	1.695
A la Compañía del Gas (calefacción).	33,90
A la <i>Política Europea</i> , publicidad Octubre, Noviembre y Diciembre.	60
A la <i>Gaceta de Madrid</i> , publicación de un anuncio.	9
A D. Feliciano Rubio, como apoderado de Doña Encarnación de la Fuente, señal por compra de sus terrenos.	500
Pagado en las oficinas de Hacienda derechos reales de los dividendos ingresados de Agosto á Diciembre.	174,07
Al Sr. Scharff, 4.º plazo de sus terrenos.	891
100 timbres móviles.	10
<i>Suma y sigue.</i>	5.136,55

	Pesetas
<i>Suma anterior.</i>	5.136,55
Cinco pliegos papel sellado.	5
Sellos, cartas y periódicos.	9,10
Gastos menudos.	21,95
Conferencias telefónicas en el Continental Express.	6,90
<i>Total mes Enero.</i>	5.170,50

PAGOS EN FEBRERO	
Nómina.	575
Alquiler local.	229,15
Gratificación portería.	5
Alumbrado.	65,75
A D. Tadeo Bardaxi, trabajos de contabilidad.	125
A Llerena, gratificación cobranza.	25
Al Sr. Scharff, 5.º plazo de la compra de sus tierras.	891
Al Sr. Labrador, á cuenta de sus trabajos de variación del trazado del ferrocarril de circunvalación.	250
A los Sucesores de Ribadeneyra, resto de su cuenta por tirada del libro La Ciudad Lineal .	417
A la fábrica del Timbre por timbrado de 300 acciones y un libro de actas.	624
Devuelta fianza de terrenos á los señores:	
D. Julián Camarillo.	50
Y D. Deogracias Ramiro Hernando.	250
Cincuenta timbres móviles.	5
Dos pliegos papel sellado.	2
Al guarda del hotel, jornales de trece días.	26
Un sacabocados.	5
Un anuncio en la <i>Gaceta</i> .	8
Publicidad.	10
Comisiones.	10
Subscripciones.	3
Al Sr. Rojas una cuenta objetos de dibujo.	11,40
Gastos de tranvía.	72,05
Por cuerdas, clavos, goma, sellos, cartero, portes y otros gastos menudos.	11,55
Gratificación á los dependientes del Círculo Mercantil.	15
Conferencias telefónicas en el Continental Express.	4,50
<i>Total mes Febrero.</i>	3.690,40

AVISO

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

Para tratar en la Administración de este periódico.

BICICLETAS

LAS MEJORES MARCAS INGLESAS
son la

SWIFT Y TRIUMPH

preferidas por los mejores ciclistas

PROTIN sobre SWIFT

ha ganado el Campeonato del mundo.

BARDEN SOBRE SWIFT

establece el *record* del mundo de 5 kilómetros en 5 minutos, 59 segundos y 1/5.

J. LOZANO

bate el *record* español de 5 kilómetros en 6 minutos y 56 segundos sobre

TRIUMPH

ORENCIO PEDRÓS

gana el primer premio en la carrera San Sebastián-Madrid, 535 kilómetros en 34 horas 9 minutos, montando

SWIFT

S. de GOMILA

obtiene el segundo premio en la carrera San Sebastián-Madrid, 535 kilómetros en 36 horas y 55 minutos sobre

TRIUMPH

SWIFT Y TRIUMPH

SON LAS MEJORES MARCAS

FRANCISCO LOZANO

14 Paseo de Recoletos 14.—Madrid

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