

LA DICTADURA

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

CORRESPONDENCIA,
suscripciones y venta de números sueltos
Madrid, Príncipe, 3 entresuelo

PERIÓDICO MONÁRQUICO

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

PRECIOS DE SUBSCRIPCIÓN

Un año: Madrid y provincias..... 10 pesetas
Ultramar y extranjero..... 20

NÚMERO SUELTO 20 CÉNTIMOS

No hace muchos años el pueblo español, con entusiasmo rayano en delirio, derramaba torrentes de sangre sólo por la esperanza de ver en el Trono lo que hoy es venturosa realidad, apacible y tranquila, merced á las virtudes, al talento y á las altas dotes de gobierno de S. M. la Reina Regente.

Pero el país no sospechaba que 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.

EL BILLETE DE GUERRA

Es muy buena idea, muy adecuada para levantar fondos destinados al sostenimiento de la guerra, aunque no sea grata á nuestros Bancos privilegiados.

El mejor Banco de emisión es el mismo país representado por su gobierno.

A ello vendremos á parar, y de hacerlo ahora á dejarlo para luego, hay notable diferencia.

Más para que tan acertado pensamiento prospere y dure es conveniente, á nuestro juicio, entre otras cosas, lo siguiente:

Que en la colocación ó emisión de los billetes no intervenga para nada el Banco español de la Habana, que es una institución de crédito, sin crédito, carcomida por una cartera repleta de valores fantásticos irrealizables. Abonando en billetes un pequeño tanto por ciento de los sueldos de personal y de ciertos suministros, se pondría fácilmente en circulación sin quebranto alguno y sin pago de comisiones á banqueros usureros, una masa de papel moneda, proporcionada, sin exceso.

Que la numeración sea correlativa y no haya dos billetes iguales, y que sean talonarios y contrasignados convenientemente, con lo que la falsificación sería difícil, y sobre todo peligrosa si se castiga como delito de guerra.

Que sean amortizables en un plazo no menor de veinte años con premio, por sorteos relacionados con determinadas extracciones de la lotería nacional, y afectando á estos pagos alguna renta ó impuesto.

Que sean cangeados por otros de igual numeración y diferentes dibujos y contrasignas cada dos años.

Que se lleve la contabilidad de estas operaciones con la claridad y la publicidad indispensables para garantizar que á la sombra de este sacrificio no puedan prosperar abusos de ningún género.

Sean ó no acertadas estas indicaciones, y valgan lo que valiere la buena intención que las dicta, las sometemos al juicio de la opinión y del gobierno, seguros de que el patriotismo de todos suplirá cuanto falte en el pensamiento ó en su ejecución.

El general Martínez Campos se declara autonomista, esto es, se subleva políticamente frente al

enemigo, rodeado de 8.000 cadáveres de soldados españoles.

Así lo creemos mientras el Sr. Alas no se declare equivocado.

Sin duda no cree como todos los buenos patriotas que la autonomía es un pagaré á favor de la independencia á seis meses fecha.

¿Desde cuándo es autonomista?

Desde antes de salir de España no puede ser, porque esto sería traición manifiesta.

Luego se ha convertido á la doctrina autonomista, en Cuba ó durante su regreso.

En el primer caso, si lo dijo al gobierno y éste no lo aprobó, debió dimitir; y si se lo calló entonces, no debía decirlo ahora.

En resumidas cuentas, ó es víctima de las intrigas autonomistas, que es el aspecto más grave y más delicado de la presente guerra, ó está con los autonomistas.

En uno ú otro caso está completamente divorciado de los sentimientos del país y del ejército, y deshace sin saberlo y sin quererlo su propia obra.

Es lógica providencial de la mecánica social que los mismos que levantan un edificio sean los encargados de derribarlo.

Martínez Campos fué una forma de gobierno que ha concluido su misión en la historia de castigar los errores republicanos y carlistas.

Ahora empieza á vivir históricamente, por sí misma, por su propio esfuerzo y de la propia substancia de sus méritos y virtudes, la restauración.

Y la política no debe de tener entrañas. La autonomía en Cuba provocaría aquí una convulsión revolucionaria, para la cual no habría pretexto si atajáramos las causas con oportunos remedios.

Nuestras sabias leyes de Indias establecen el precepto, no derogado, de someter á los Gobernadores de Cuba, Puerto Rico y Filipinas tan luego como cesen en el desempeño del cargo, á un juicio de residencia.

Nunca más necesario ni conveniente que ahora el cumplir lo mandado, sometiendo, como es justo, al general Martínez Campos al juicio de residencia de sus actos.

La venida de Martínez Campos ha causado una víctima en Madrid. Un español ha muerto por su amor á la patria incorrectamente manifestado.

Nunca es lícito á los agentes de la autoridad reprimir tan severamente faltas leves de educación social más bien que hechos punibles; á lo sumo el castigo no debiera exceder del que se impuso á los insurrectos que después de cometer mil salvajadas fueron acogidos con benevolencia por el general, por cuyas manos se han malbaratado, contra su buen deseo ciertamente, torrentes de sangre y de dinero de la nación española.

Suponemos que no seremos los únicos que pidamos el castigo de semejante atropello, ó su envío á Cuba mientras se substancia el proceso.

SOLILOQUIOS

La terminación rápida de la cuestión municipal, está obscura y huele á crisis. Cuando menos á temores de crisis.

* *

En Madrid parece que sobra uno.

¿Qué quien es?

Si viviera Narvaez no habría que preguntarlo.

* *

¿Para cuando aguarda el Sr. Elduayen á mostrar que en punto á energía dista mucho del Duque de Tetuán?

Para mejor ocasión, como el cosechero de Jerez, no puede ser.

* *

SENADO POPULAR

Sesión de interjecciones al aire libre

Coro de silbidos.

¡Viva el Rey!

¡Viva España!

* *

Traducción literal:

Lo has hecho muy mal.

¡Reparad que no me silbáis á mi, sino al Rey!

Eso no es verdad; pero si te empeñas en que lo sea, ¡que le hemos de hacer! La Patria es antes que el Rey.

CONFERENCIA EN EL ATENEO

acerca de los principales acontecimientos políticos de 1895

POR

DON SEGISMUNDO MORET

Fué interesantísima y de lo más bello y mejor pensado que ha producido la elocuencia seductora de D. Segismundo.

Como tuvo en otros tiempos á D. Juan Prim fascinado y embebecido por el brillo y por la melodía de su palabra, así logró cautivar á su auditorio, obligándole á pensar y á sentir.

Es un don especialísimo el que tiene para agradar y para convertir en belleza lo que para otro orador sería leve defecto.

Dos ó tres veces, pongo por caso, se le olvidó la palabra *inadvertido* y, no obstante, la sustituyó tan rápidamente por la pala-

bra «desapercibido» que el efecto artístico no padeció nada.

Del texto reservado de la conferencia nada diremos puesto que lo prohibió á los periodistas presentes.

Y es de sentir, porque dijo muchas y muy buenas cosas.

En cuanto á su laudable propósito de animar al Ateneo, habrá de reconocer que en esta Sociedad, más que en otra alguna de Madrid, se cumple la ley de la evolución (única que se cumple en España, sin duda porque no está en la *Gaceta*).

Todas las ciencias evolucionan en dos sentidos opuestos, y sus sacerdotes van y vienen, por el camino de la sabiduría, como las hormigas, unos hacia la filosofía y la metafísica, y otros, los más sabios quizá, hacia el arte de cocina.

Y así vemos que hay químicos filósofos como D. Juan Valera, el primer novelista español que principia ya á decaer, y químicos colocados entre la filosofía y el laboratorio, como D. José Carracido, D. Enrique Serrano Fatigati y D. Eugenio de Piñerúa; y químicos profesionales ó de laboratorio; y farmacéuticos; y fabricantes de aceite de bellotas; y cocineros; y por último, pucherólogos, que parecen sabios y no son más que pinches.

Pues, bien, el Ateneo evoluciona, sin que sea parte á evitarlo el Sr. Moret, hacia la cocina, desde la cacharrería al restaurant.

La mutación ó trastrueque de la mesa de la cátedra en mesa de billar ó de tresillo, no sería tan maravillosa ni tan difícil como la evolución darwiniana, subiendo desde el mono hasta el hombre ó bajando desde el hombre hasta Maceo.

¡Quiera el cielo que no empecemos algún día los cursos bailando rigodones ó *pas á quatre*!

Por mi parte, cuando lleguemos á convertir el aparato de proyecciones en linterna mágica para los cuadros disolventes, de allí no paso, me retiro antes de que empiece el baile, despidiéndome, por supuesto, muy cortesmente, de D. Martín Este-

ban, presidente probable para entonces del Ateneo científico, artístico y literario de Madrid.

ATMÓSFERA POLÍTICA

Temperatura nacional. . . 38 grados y 27 centésimas

Fiebre sostenida.

Disolución de Cortes próxima.

El país esperando noticias de Weyler.

Martínez Campos, foco de todos los descontentos, perturbando la política peninsular y procurando la caída de Cánovas.

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.

(Continuación)

Rodríguez San Pedro

El primer alcalde de Madrid, el que más concienzudamente ha estudiado las cuestiones municipales y ha dirigido la municipalidad madrileña con más tino, con mano fuerte y sin ruidos ni alborotos, ha sido el Ilustrísimo Sr. D. Faustino Rodríguez San Pedro.

Sería alcalde perpetuo por el voto unánime de los vecinos de Madrid, si aquí se apreciase el mérito positivo de los gobernantes, y no nos guiásemos, por lo común, por maniobras periodísticas, por vocinglerías del matute ó por otros móviles parecidos.

En todos los ramos de la administración de la Villa puso el sello de su reflexiva autoridad, hasta donde es posible con elementos acostumbrados y bien avenidos con el proceder contrario.

Pero en donde se dejaron sentir sus enérgicas iniciativas, precedidas de maduro examen y proseguídas con perseverancia poco conocida y estimada, fué en la persecución de los abusos de las Sacramentales y de los escándalos del matute.

Si la opinión y el gobierno le hubiesen secundado, á estas fechas ya no se verificaría ningún enterramiento en las Sacramentales, el ayuntamiento contaría con ingresos cuantiosos, y la salubridad pública no se vería constantemente amenazada.

El abuso continúa y continuará indefinidamente mientras los futuros alcaldes no tomen enérgicas providencias, publicando la lista de los que actualmente componen las hermandades, y estableciendo la prescripción de todos los derechos y la caducidad de todos los privilegios tan luego como cualquier vecino denuncie y pruebe que se ha aumentado el número de los afiliados á las

hermandades sin derecho alguno, ó se ha cometido cualquier otra infracción.

Ha sido el único alcalde que ha perseguido de verdad el matute.

Un solo detalle basta para demostrarlo.

Nos referimos á la orden de que en las casillas de consumos hubiera un perro en compañía de los vigilantes.

Esta medida sólo es risible ó de poca importancia para los que no sepan que el ladrido de un perro es un denunciador, es una voz de alerta automática, dada lo mismo contra el matutero que pretende engañar á los vigilantes, que contra los vigilantes que quieren engañar al ayuntamiento.

Los que vivimos en los alrededores de Madrid, sabemos por el ladrido de los perros en que noches arrecia el matute sus operaciones.

Sabido es también que cuando en una finca próxima á las casillas hay perros que con sus ladridos han estorbado alguna operación fraudulenta, no pasa mucho tiempo sin que sean envenenados por los matuteros.

El verdadero concepto de la moralidad municipal es el suyo. Hacer mucho procurando ser justo. Es íntegro para la satisfacción callada y tranquila de su conciencia; pero sin poner cátedra de moralidad ni hacer caso de las semivirtudes que ahora se estilan.

El verdadero valor ante un conflicto popular es el suyo.

En los cuatro días que duró la huelga de tablajeros, Madrid no careció de carne. Antes la tuvo más abundante.

El único alboroto ó motín de tablajeros sofocado sin vergonzosas transacciones del principio de autoridad y sometiéndose incondicionalmente los amotinados, ocurrió en su tiempo.

¿Por qué?

Por qué cuando se dicta una medida sabiendo bien por qué y para qué se dicta, no hay las vacilaciones que sufre el que gobierna á salga lo que saliere, como quien improvisa versos ó campañas.

Es el mejor alcalde posible.

Con sus razones, hiere.

Con sus discursos, mata.

Por eso al reformar el Código se cambió la penalidad cruel de tantos años, y un discurso de Rodríguez San Pedro, por la más benigna de tantos años y un día.

Es un verdadero abogado, estudioso y pensador, defiende los asuntos con verdadero entusiasmo y con la palabra más correcta quizá que se usa en los Tribunales. Tiene el defecto de ser un poco largo (*latoso*) en sus discursos, hasta el punto de que los Jueces consideran como una desgracia cuando vá á informar.

Las minutas de sus honorarios llegan y pasan á veces de 20.000 duros.

Es el alcalde de más entereza y conocimientos administrativos que tuvo Madrid.

Llevó á cabo la reforma de la Cuesta de San Vicente, derribó la puerta é hizo un ensanche muy necesario hacia el Campo del Moro.

Hizo la verja del Retiro, de la cual sólo existían dos fragmentos, y levantó la puerta monumental que da frente al paseo de las estatuas.

No tiene nota cómica posible. Es un hombre de hielo

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 MÚLTIPLAS.—NUEVAS FORMAS GEOMÉTRICAS REGULARES.

(Continuación)

más trabajo manual que intelectual, para su completo esclarecimiento.

He aquí las formas comunes de ácidos y de bases, en las cuales suponemos que cada octaedro de los que se pueden ver en cada figura, son unidades de oxígeno, y que el octaedro-núcleo central invisible, á cuyas ocho caras están pegadas, hasta la saturación, ocho líneas poliédricas correspondientes, tiene un número de átomos múltiplo de 14, ó que pesa 14 unidades de oxígeno si el núcleo es nitrógeno; que pese 20, si es calcio; que pese 23, si es sodio; que pese 12, si es magnesio; y así respecto de otros cuerpos, bien entendido que cada cuerpo deberá estar sometido á diferente temperatura, en cada caso, para que en todos ellos alcance la forma geométrica del octaedro el mismo tamaño.

La combinación química de átomos en número

de 14 ó múltiplo de 14, dispuestos en forma de octaedro-nitrógeno, y de 48 átomos de oxígeno en 8 grupos de octaedro-oxígeno, se reduce ó equivale á la operación geométrica de adosar ó pegar 8 octaedros alrededor de uno central.

Ó lo que es lo mismo, una parte constante, núcleo central ó invariable de nitrógeno múltiplo del peso atómico 14, combinada con 8 de oxígeno múltiplo del peso atómico 8, tendrá la forma del cubo de 2.^a clase de regularidad que expresa la siguiente figura del

PROTÓXIDO DE NITRÓGENO

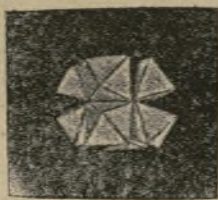


Figura 8.ª

Si á la figura geométrica del protóxido de nitrógeno le añadimos otros 8 octaedros de oxígeno, ó, lo que es lo mismo, si al núcleo octaedro central le pegamos, en cada cara, una fila de 2 octaedros (pegados entre sí), en vez de un solo octaedro, nos resultará una forma geométrica igual á la anterior (un cubo de 2.^a clase), pero de mayor tamaño; y en vez de la proporción definida de 14 partes de

nitrógeno con 8 de oxígeno, la de 14 de nitrógeno con 16 de oxígeno, ó sea el

BIÓXIDO DE NITRÓGENO.

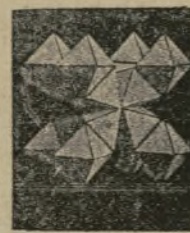


Figura 9.ª

Si al octaedro central de nitrógeno le adherimos 8 filas de 3 octaedros cada una, nos resultará otro cubo de 2.^a clase de mayor tamaño, y la proporción de 14 de nitrógeno á 24 de oxígeno, ó sea el

ÁCIDO NITROSO.

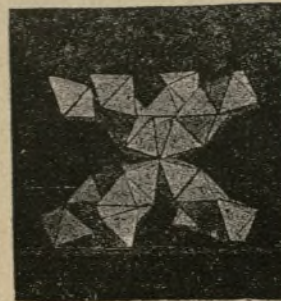


Figura 10.ª

en la apariencia. Algunos creen que es de pasiones concentradas.

Intentó acabar con las Sacramentales, y mientras fué alcalde, apenas se hicieron enterramientos en los cementerios.

Reorganizó la renta de consumos y logró un aumento considerable en la recaudación, dictando el célebre reglamento de consumos que hoy trae en jaque á la Comisión de consumos, á la cual merma muchas de sus atribuciones.

Se llevó bien con el gobernador Sr. Sánchez Bedoya, porque éste le consideraba como jefe, y con el Ayuntamiento porque le dominaba con su inflexibilidad.

Según nuestra clasificación, es el alcalde **Letra A**, número 1.

(Continuará.)

LA FIESTA DEL ÁRBOL

Parece mentira que haya quien esté para fiestas. Pues así es.

D. Mariano Belmás, el conocido arquitecto madrileño, se ha propuesto aclimatar esta fiesta de la cultura en Madrid, y lo vá á conseguir merced á su actividad infatigable y á su perseverancia.

Ha logrado ya lo más difícil, que la Diputación provincial y el Ayuntamiento voten los pequeños créditos necesarios para ello.

Probablemente se celebrará cerca de la carretera de Hortaleza en un terreno próximo á la calle principal de «La Ciudad Lineal».

El Sr. Belmás se propone que cada colegio de Madrid designe un cierto número de alumnos y que cada colegial plante un árbol, cuyo número y posición se fijarán en el plano al efecto levantado.

Después de la ceremonia celebrada con el concurso de las autoridades, se obsequiará á los alumnos con una merienda.

INSTRUCCIÓN PÚBLICA

El Sr. Ministro de Fomento, atendiendo las justas reclamaciones de los Consejeros de Instrucción pública, elegidos por la primera enseñanza y por toda la prensa profesional, á nombrado á nuestro distinguido amigo Sr. España, vocal de la Comisión permanente del Consejo.

Merece plácemes el Sr. Linares Rivas por tan acertada disposición, que viene á subsanar la injusticia cometida por su antecesor Sr. Bosch, al privar á la primera enseñanza de representación en dicha Comisión permanente.

Damos nuestra enhorabuena al Sr. España en primer término, y á todo el Magisterio primario en segundo, porque no dudamos que dada la actividad y celo de

nuestro amigo, sabrá corresponder á las esperanzas que en él ha fundado el Magisterio español, proponiendo sin pérdida de tiempo la resolución de los gravísimos problemas que, como el de pagos, provisión de escuelas, reforma de las Normales y otros, son de vital interés para el profesorado de primera enseñanza.

La real orden que concede á los opositores postergados los mismos derechos que á los maestros rehabilitados, se refiere exclusivamente á los que lo fueron antes de 1874.

Sirva de contestación á las numerosas preguntas que se nos han dirigido sobre el particular.

LOS NEGOCIOS

La empresa del Gas suministra al público, con especialidad durante el día, un fluido tan infecto, mal oliente y perjudicial á la salud, que no es posible emplearlo ni para el alumbrado ni para la calefacción sin riesgo para el organismo.

Rogamos al señor alcalde interino, al jefe del laboratorio municipal Sr. Garagarza, ó á quien corresponda, analicen el gas, se persuadan de que no está hecho con carbón de piedra, y de que es nocivo, y pongan enérgico y pronto remedio.

Ya sabemos que cuando el ayuntamiento no se atreve á cobrar á la poderosa empresa los daños causados al arbolado, menos se atreverá á castigar el daño causado á los pulmones de los madrileños.

Pero el derecho constitucional del pataleo debe ejercitarse siempre, mientras la iniciativa particular no cree una sociedad, un organismo cualquiera para defender al individuo contra los abusos de la Administración y los desmanes de las empresas explotadoras de servicios públicos.

Quien quiera que dedique su ingenio y su actividad á tal propósito, tiene á su disposición las columnas de este periódico, y prestando un buen servicio á sus conciudadanos, podría conquistar un medio de vivir.

Crónica de la Ciudad Lineal

Entre las últimas personas que han prestado su cooperación á la Ciudad Lineal suscribiendo acciones, hallase el distinguido ingeniero agrónomo Ilmo. Sr. D. Manuel Allende Sálazar.

Ha comenzado el vaciado de tierras para la construcción del depósito de aguas contiguo á la Casa de máquinas, que la Compañía Madrileña de Urbanización tiene construida.

Se ha ofrecido á la Asamblea de la Cruz Roja, para desempeñar gratuitamente el cargo de Capellán en el Sanatorio instalado en Vallehermoso por

dicha caritativa Asociación, el Presbítero D. Eliseo Amat Sirvent, socio condecorado de tan benéfico instituto y orador sagrado de mucho mérito.

TEATROS

A pesar de todo aquello porque mi humilde persona pedía perdón á los respetables críticos en la anterior semana, el drama de Sellés *La mujer de Loth*, continúa con justicia llevando público al teatro Español.

El beneficio de la Señora Valverde, fué, como es todos los años, uno de los acontecimientos más notables de la temporada, y eso que el Sr. Echegaray (D. Miguel), hubiera hecho muy bien en guardar para mejor ocasión su juguete *Mayda*, que no se hará de repertorio.

En el Español se ensaya la *Confitería de Pérez*, que celebrará sea dulce y sabrosa para el autor y la empresa.

En Eslava nos preparan con *El cortejo de la Irene* un suceso sensacional. Allí veremos en qué sentido.

Apolo cobrando buenas entradas con Frégoli, y Frégoli cobrando buenos sueldos en Apolo, y el público pagando de buen grado la gracia que al por mayor se vende en Apolo.

Martín ha vuelto á abrir sus puertas al público que le había cerrado sus bolsillos, y yo deseo que en esta nueva etapa se desquite de la anterior, que no fué buena.

ONAZOL.

CORRESPONDENCIA

Doña L. M.—Ribafrecha.—Recibido importe suscripción por un año.

Doña U. A.—Huarte (Cabe).—La real orden que pregunta es á la que se refiere el suelto anterior.

Se ruega á los Sres. Accionistas de la Compañía Madrileña de Urbanización y á los suscriptores que no reciban puntualmente el periódico, se sirvan ponerlo en conocimiento de la Administración del mismo ó en las oficinas, Príncipe, 3.

Se ruega á los señores suscriptores de provincias remitan el importe de suscripción en libranzas del Giro Mutuo ó letras de fácil cobro, á la orden del Administrador D. Sebastián Fernández Cardeñosa, Príncipe, 3.

Imprenta de Mahudes, Chamartín de la Rosa.

Telefono, 2.168

Si las 8 filas son de 4 octaedros cada una, resultará otro cubo de 2.^a clase de mayor tamaño que los anteriores, y la proporción de 14 de nitrógeno á 32 de oxígeno, ó sea el

ÁCIDO HIPONÍTRICO.

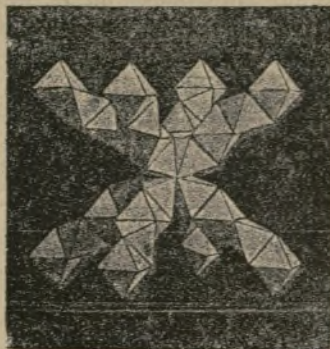


Figura 11.ª

Nótese que en las figuras pares 8, 10..... el contacto con el plano que sirve de base se verifica por cuatro *aristas* de los octaedros componentes, y en las figuras impares 9, 11..... el contacto se verifica por cuatro *vértices*, de donde debemos inferir que ciertas propiedades que sean comunes á los cuerpos representados por figuras pares ó impares, son debidas respectivamente á las aristas ó á los vértices.

Si las 8 filas de octaedros son de 5 octaedros cada una, resultará otro cubo mayor que los anterior-

res, también de 2.^a clase de regularidad, y la proporción de 14 de nitrógeno por 40 de oxígeno, ó sea el

ÁCIDO NÍTRICO.

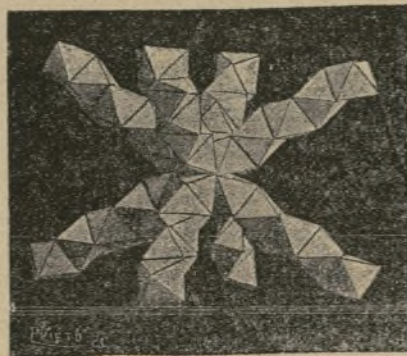


Figura 12.ª

He puesto este ejemplo por ser el que indica uno de los primeros químicos de España, D. José Rodríguez Carracido, en la pág. 33 de su muy notable obra *La evolución en la química*, bajo el epígrafe de

PROBLEMA SIN SOLUCIÓN.

Celebraré que la que yo doy satisfaga á los demás tanto como á mí.

Dice el Sr. Carracido que las combinaciones del

nitrógeno con el oxígeno pueden ser representadas con la misma razón por las fórmulas

NO NO² NO³ NO⁴ NO⁵

que por las

ON ON² ON³ ON⁴ ON⁵.

Esto es verdad, porque la relación de los pesos atómicos de los cuerpos componentes y el peso atómico total, no nos dan idea de la forma geométrica de los cuerpos combinados y del resultado de su combinación.

Un mismo peso atómico puede corresponder á varias formas geométricas distintas.

Más, según mi teoría, dichas fórmulas indican dos cuerpos distintos, ó mejor dicho, dos formas geométricas conjugadas, dos sexualidades de una misma especie.

Las primeras fórmulas NO, NO²..... corresponden á un núcleo octaedro de nitrógeno, al que se adosan 8 líneas de octaedros de oxígeno.

Las fórmulas ON, ON²..... corresponden á un núcleo octaedro de oxígeno, al que se adosan 8 líneas de octaedros de nitrógeno.

De donde deducimos que hay dos clases de compuestos de nitrógeno y de oxígeno; que conocemos una de ellas, y que su fórmula más acertada

ARTURO SORIA Y MATA.

(Continuará.)

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

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

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

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

COMPANÍA MADRILEÑA DE URBANIZACIÓN

Estado de los ingresos realizados desde la constitución de la Compañía hasta el 31 de Diciembre de 1895.

	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.....	5.289,66
" mayo.....	6.260
" junio.....	8.360,41
" julio.....	6.403
" agosto.....	5.545,41
" septiembre.....	5.133,66
" 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

Detalle de los gastos de construcción de la Casa de máquinas

Madera aserrada por orden de la Sociedad Belga del Paular.

9 sesmas de 22 á 3.....	554
7 ídem de 23 á 3.....	483
1 ídem de 21 á 3.....	63
1 ídem de 17 á 3.....	51
1 ídem de 23 á 1.....	23

Importan los 1.174 pies á razón de 3 céntimos pie, 35 pesetas 22 céntimos.

Importa esta cuenta 35 pesetas y 22 céntimos. Y para que conste doy el presente recibo en Madrid 26 de octubre de 1895.—Recibí de dicha Sociedad.—*Julian Martí*.

Cuenta de ladrillo suministrado por el Sr. Carballosa para la Casa de máquinas y pagado hasta el 31 de Diciembre.

	Pesetas
89.900 ladrillos recochos á 2,75 pesetas el 100.....	2.472,25
10.000 ídem escafilados á 2,50 ídem el 100.....	250
10 carros de santos tirados á 12,50 ídem uno.....	125
Total pesetas.....	2.847,25

Suministrado por D. Juan Sánchez y abonado también hasta el 31 de Diciembre.

Cinco carros de santos tirados á 10 ptas. uno.. 50

Total pagado por ladrillos.. 2.897,25

Cuenta de la teja suministrada por D. Felipe López para la Casa de máquinas y pagado hasta el 31 de Diciembre.

	Pesetas
6.871 tejas á 5 pesetas el 100.....	343,50
150 ídem á 5,50 ídem el 100.....	8,25
Total pagado.....	351,75

Cuenta de la cal suministrada para las obras de la Casa de máquinas y pagado hasta el 31 de Diciembre.

	Pesetas
A D. Fernando Barca por el suministro de 159 sacos de cal; en los meses de Julio y Agosto á 2 pesetas 15 céntimos saco.....	341,85
145 fanegas de cal ordinaria á 2 pesetas fanega.....	290
Total pagado.....	631,85

GANGA

Se venden dos máquinas clavadoras, dos matafuegos nuevos y varios cubos de amianto.

PARA TRATAR
Quinta de Mahudes

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 á las oficinas centrales, con un prólogo de **D. Eduardo Díez Pinedo**, Jefe del Negociado de operaciones de dicho establecimiento.

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

Tablas de reducción

de moneda extranjera á 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.

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 producto 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.

Salles 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.

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

EL COCHE Á CHAMARTÍN DE LA ROSA

que salía de la Travesía de San Mateo, número 1, se ha trasladado á la

CALLE DE ALCALÁ, NÚM. 38

Horas de salida: Tres de la tarde; precio 1,50 pesetas ida y vuelta.

Días de visita

Una y media de la tarde; precio 2 pesetas ida y vuelta.

Hay familiares para alquilar. Cocheras: Paseo del Cisne, 40, próximo el Paseo de la Castilla.

Ayuntamiento de Madrid

Gran Fábrica de cales semi-hidráulicas

DE ROBLEDO DE CHAVELA

á cargo de D. Fernando Barca y Clarac

PRECIOS DE LAS CALES

Comprada en la fábrica, por vagón completo de 10.000 kilos (200 sacos), á 1,50 pesetas saco; por fracciones de 2.500 kilos y no lleguen á los 10.000, á 1,75 pesetas saco.

En Madrid, puesta en obra, por vagones completos de 10.000 kilos (200 sacos), á 2 pesetas saco de 50 kilos; puesta en obra, por fracciones de 2.500 kilos (50 sacos), á 2,15 pesetas uno; puesta en obra, por fracciones que no alcancen á 2.500 kilos, á 2,25 pesetas saco de 50 kilos.

Los pedidos con destino fuera de Madrid, se servirán al precio indicado en fábrica, siendo de cuenta del consignatario todos los gastos que origine el envío y transportes.

Los envases de pedidos fuera de Madrid es de cuenta del consignatario remitirlos á la fábrica dentro de los cuatro días de recibir el pedido, y abonará 0,75 pesetas por cada uno que falte.

Si transcurrido ese plazo el consignatario no devuelve los envases, se cargarán en cuenta.

Los envases dentro de Madrid se recogerán en la obra dentro de las cuarenta y ocho horas de haber suministrado el pedido; y si transcurrido ese tiempo no han sido devueltos, se cargarán en cuenta á razón de 0,75 pesetas uno.

Los pagos se harán los días 15 y 30 de cada mes según la importancia de los pedidos.

Los pagos de pedidos hechos fuera de Madrid se harán en igual forma, pero remitiendo letras á la vista.

Todos pedidos se dirigirán á D. Fernando Barca, Conde Duque, 19, segundo derecha, Madrid.

HISTORIA GENERAL

DE

FILIPINAS

desde el descubrimiento de dichas Islas hasta nuestros días

POR

DON JOSÉ MONTERO Y VIDAL

C. DE LA REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA

EX GOBERNADOR CIVIL DE BULACÁN Y EX ADMINISTRADOR CENTRAL DE IMPUESTOS RENTAS Y PROPIEDADES DE FILIPINAS

Consta de tres tomos en 4.º, de excelente papel y esmeradísima impresión.

El I de XVI más 606 páginas, premiado con medalla de oro en la Exposición general de Filipinas: Madrid, 1887.

El II de 626 páginas: Madrid, 1895.

El III de 664 páginas: Madrid, 1895.

Esta obra ha sido favorablemente informada por la Real Academia de la Historia y ha merecido los más lisonjeros juicios críticos de las principales revistas de Francia, Alemania, Inglaterra, Austria, Holanda, Italia, Portugal, España, etc.

Precio de cada tomo, 15 pesetas, francos de porte.

Los pedidos directos, si se acompaña su importe en letras de fácil cobro, serán servidos á correo vuelto.

Domicilio del autor: Alcalá, 87, tercero derecha, Madrid.

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

ALMACÉN DE VELOCÍPEDOS

DE

FRANCISCO LOZANO

Representante de las mejores

marcas inglesas

Las grandes compras de bicicletas, que esta casa acaba de recibir ultimamente le permiten vender los nuevos modelos garantizados, á precios extraordinariamente baratos.

PRÓXIMO Á PUBLICARSE

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

FRANCISCO LOZANO

VENTA POR MAYOR Y MENOR

VELODROMO

ALMACÉN

Paseo de la Castellana, 23.

Paseo de Recoletos, 14.

MADRID

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.