

PRECIOS DE SUSCRICION.

En Gerona. 1 mes 6 rs., 3 id. 16.
 Resto de España y Portugal 1 id. 8 id. 3 id. 18.
 Islas de Cuba y Puerto-Rico Semestre 6 pesos
 en oro, 1 año 12.
 En Francia. Trimestre, 48 rs.
 No se servirá ninguna suscripción, sin previo
 pago adelantado.

ANUNCIOS.

A los suscritores por un año, á medio real la
 línea y á real los no suscritores. Por meses, pre-
 cios convencionales.—Anuncios mortuorios en
 la cuarta plana desde 40 reales en adelante.—
 Los comunicados y remitidos de 1 á 20 reales
 línea á juicio de esta Administración.—Todo
 pago se entiende por adelantado.—Insértese ó
 no, no se devuelve ningun original.

La Esucha.

ÓRGANO DEL PARTIDO LIBERAL DE LA PROVINCIA DE GERONA.

PUBLÍCASE.—Los Miércoles, Viernes y Domingos.

REDACION Y ADMINISTRACION—Calle Progreso, n.º 4, piso 3.º 5.

MAQUINAS PARA COSER

de la

COMP. A FABRIL SINGER

LEGITIMAS.

SE ADQUIEREN POR 10 RS. SEMANALES.

Sin entrada ni adelanto ni aumento.

Abeuradors 8, Gerona.

Seccion Oficial.

Gaceta del 12.—Hacienda.—Real orden resolviendo que no procede admitir una demanda contra la real orden que declaró caducadas dos láminas de la Deuda pertenecientes á la parroquia de San Nicolás de la ciudad de Córdoba.

Gaceta del 13.—Gracia y Justicia.—Acta del nacimiento y presentacion del príncipe que ha dado á luz S. A. R. la infanta doña Maria de la Paz, princesa de Baviera.

Fomento.—Real orden otorgando á D. Pedro Bové y Montreñy la concesion del ferro-carril de vía estrecha que, partiendo de Igualada y pasando por la Poble de Claramunt, Vallbona, Piera, Masquefá, Beguda Alta y Beguda Baja y San Estéban, enlace en Martorell con el ferro-carril de Tarragona á Barcelona y Francia.

Boletin Oficial del dia 14.—No contiene disposicion alguna de interés general.

Gerona 16 de Mayo de 1884.

A vuela pluma.

Los partidos que no tienen cohesion, que carecen de disciplina, que la subordinacion está á un nivel del que los pigmeos resaltan metros no teniendo mas que pulgadas, esos partidos ni pueden llamarse tales ni estan predestinados á otra cosa que á vivir la existencia del ridículo muriendo como vinieron al mundo. Asi vemos como nacen, se mueven y fenecen esas agrupaciones microscópicas cuyo crédito se mide por el que tiene ó merece la personalidad que les dan nombre y esas fracciones raquíticas que se agitan convulsivamente como movidas por corrientes galvánicas, flor de un dia, nubes de verano que se forman con mucha electricidad y se disipan con facilidad asombrosa y como respondiendo á un milagroso designio, pero nunca consiguiendo dejar en pós de sí otra cosa que recuerdos vagos ó dolorosos de su paso por el mundo de la política. El sistema constitucional y parlamentario rechaza todos esos fraccionamientos que solo responden á miserias de espíritus abatidos ó á concupiscencias de cuerpos débiles y pide y exige la constitucion de partidos vigorosos, de robusta organizacion y de verdadero patriotismo para que, sirviendo de engranaje á la máquina gubernamental, pueda el sistema moverse con el apetecido isocronismo y pueda la nacion desarrollar sus múltiples fuentes de

riqueza con la parsimonia que merecen los pueblos cultos y felices. Dos, pues, son y deben ser los partidos políticos que, con arreglo á lo que la ciencia aconseja y la práctica determina, han de alternar en la gobernacion de todo pueblo regido constitucionalmente, y fuera de este número, todo es anómalo, todo perjudicial por perturbador. En España tenemos base para esta organizacion y, aunque algunos intenten otra cosa, esa base que existe en nombre y organismo de partido conservador-liberal y liberal-dinástico, ha de ser la que sirva de asiento para la refundicion en estas colectividades de todos los elementos dispersos que en la actualidad marean y trastornan momentáneamente la definitiva constitucion de ambas agrupaciones. Por esto, porque es luchar contra la naturaleza, la izquierda-dinástica nació con exhuberancia de vida al parecer, vivió apenas con ficción desarrollo muy poco tiempo, consiguió perturbar el campo liberal y sembrar la muerte como aerolito para llegar á donde hoy la vemos, llena de carbunclos, con divisiones espartosas, con pasiones desgarradoras, con inquinas indisimulables y con odios tan fraternales, que ni por cumplido y disimulo se intentan ocultar siquiera solo sea por el bien parecer.

Y es que luchar contra la naturaleza es infructuoso y acusa demencia. Los dos polos del actual mundo en donde la política española se desarrolla son Cánovas y Sagasta. El uno representa el elemento conservador que guarda, asienta y asegura purificando, sin destruir, las conquistas que encuentra en su camino; el otro al frente de las huestes sintetiza el progreso, conquistando nuevos principios en armonía con la época y con el medio en que se vive, marchando siempre de frente pero con precaucion, andando pero con tiento y afirmando la planta en seguro para que una imprudencia no haga ineficaz el esfuerzo ó una temeridad no le obligue á borrar con la esponja del propio desprestigio lo que escribiera horas antes con imprudente lijereza en la pizarra de las verdaderas conquistas, porque mas vale andar despacio y bien, que correr demasiado y estrellarse ó morir por axfixia que es muerte horrorosa. Por estas razones el partido constitucional cumplió como bueno al oponerse á las exageraciones de la izquierda y cumplió mejor cuando prefirió caer á transigir con principios que rechaza por juzgarlos perjudiciales unos y fuera de su credo otros; por estas razones vive en la oposicion robusto y fuerte sin temor á las tormentas y sin miedo á las contrariedades y, por el mismo motivo la izquierda tan reformadora muere, muere y agoniza como el pobre tísico que dá con la muerte cuando mas ilusiones se forja en su siempre calenturiento cerebro. No; la política es una ciencia vastísima, compleja y de difícil comprension cuando no se la estudia con algun detenimiento y querer, torpes ó ciegos ó ambiciosos, alterar sus principios fundamentales

por mero capricho, es un imposible es, como si dijéramos, pretender alterar el precio de la oferta en el mercado, sin tener en cuenta el interés mayor ó menor de la demanda.

Pero nos hemos entretenido en todas estas filosofías mas de lo regular á falta de noticias de interés mayor y lacerados por el empeño perturbador que viene desquiciando nuestra política. Cayó el partido liberal víctima de sus miserias; fueron sus verdugos los que hoy ni virtud tienen de aparecer medio unidos, y unas veces por carta de más y otras por carta de menos, la verdad es que debe preocuparnos lo que viene sucediendo en todos los partidos, en cuyo seno se remueve discolor y nerviosa la serpiente maligna de la discordia que ofrece, como á los padres en el Paraiso, la manzana golosa del mal, moviendo apetitos, exaltando ambiciones, despertando envidias y creando fatuidades tan miserables como lastimosas. Pero no volvamos á meternos en harina y echemos una ojeada por la prensa para ver si encontramos algo, aunque sea haciendo alguna repetición.

Cogemos *El Diluvio* de Barcelona; leemos sus telegramas y encontramos este:

Indudablemente se hacen vivas gestiones sobre inteligencias entre izquierdistas y constitucionales, ganando terreno el propósito de reconocer la importancia de la personalidad del señor Sagasta. Estos trabajos son favorecidos por unos cuantos izquierdistas que consideran funesta la jefatura del duque de la Torre, cuya decadencia se acentúa diariamente.

Esto, publicado en *El Diluvio*, tiene mucha importancia por que el colega no es afecto poco ni mucho á nuestro partido. No nos extraña la noticia, si bien deseamos el suceso con toda el alma. No hay mas remedio; en el partido de que es jefe el señor Sagasta, hay principios, es decir, como diria el inolvidable Lorenzana, hay iglesia, doctrina y pontífice y en ella caben todos, absolutamente todos para constituir el partido liberal. Esto viene formando nuestro sueño dorado y esto será tarde ó temprano.

En el discurso pronunciado en Valencia por el señor Ministro de Gracia y Justicia en el acto de la inauguracion del nuevo edificio del Notariado construido en aquella ciudad, encontramos este párrafo que tiene miga como suele decirse:

Todo brinda, en verdad, para ello: la inatencion cada dia mayor—¿qué digo la inatencion?—la repugnancia, el evidente y merecido descrédito con que la opinion pública mira todo lo que se refiere á reformas constitucionales, que antes apasionaban y distraian de pensamientos más prácticos, hasta el punto de que los mismos que por consideraciones especiales predicaban elocuentemente tales cruzadas, se olvidan del compromiso moral que contrajeron, de entusiasmarse mutuamente con ellas; y el pueblo y la verdadera opinion entre tanto pide, lo mismo á los liberales ayer

que á los conservadores hoy, reformas civiles administrativas y económicas, que mejoren su vida, porque adivina y siente que por lo mismo que no somos un pais rico, no nos podemos permitir el lujo que otros pueblos muy liberales y muy parlamentarios soportan con desahogo: el lujo costosísimo de vivir mal administrados.

No sabemos que dirán á esto los hombres de la izquierda que aspiran á modificar nuestro código fundamental; lo que si debemos decir, es que estamos conformes con el señor Silvela. El pueblo pide buena administracion y menos debates políticos: no consiste su felicidad en cambiar cada veinticuatro horas de constitucion, sino en que ésta se cumpla por todo el mundo, en que las leyes complementarias sean buenas, en que se administre bien y pronto, en que se persiga la inmoralidad dó quier se encuentre y que á la sombra de la justicia y de la paz, se le deje desarrollar sus veneros de riqueza y vivir tranquilo, que bien necesita tranquilidad quien tanto tiempo ha sido víctima de disturbios y guerras intestinas.

Últimas noticias del extranjero:

«Paris 12.—La division entre los radicales y el partido obrero ha favorecido á los oportunistas que han obtenido ayer alguna ventaja.

Han sido elegidos tres conservadores, dos independientes, 17 oportunistas, nueve autonomistas y un socialista.

Hé aqui la constitucion definitiva del nuevo Consejo municipal: ultraradicales, bajo cuya denominacion agrupamos á los autonomistas, independientes, que votan siempre con los autonomistas, socialistas y colectivistas, 42; oportunistas, 27; conservadores, 11. Con relacion al anterior municipio, los radicales ganan cuatro puestos y dos los conservadores. Los oportunistas pierden seis.

El Times publica hoy un despacho de Shanghai diciendo que ha sido firmado un tratado de paz entre el ministro chino Lihung-Chang, y el capitán francés Fournier. En virtud del tratado, China reconoce el protectorado de Francia en el Tonkin y Annam, cuyos países conservarán las actuales fronteras. Además se abren al comercio universal las provincias chinas de Yunnan, Kuangsi y Canton. Se dispone que los asuntos relacionados con las fronteras y con las aduanas se resuelvan ulteriormente. El gobierno chino no deberá pagar á Francia ninguna indemnizacion de guerra.

Ayer se verificaron las segundas elecciones municipales en los distritos donde resultó empate ó donde los candidatos no reunieron suficiente número de votos.

Para los 32 distritos sujetos en Paris á nuevas elecciones, fueron nombrados tres conservadores, 18 oportunistas ó independientes y 11 autonomistas ó intransigentes.

El resultado ha sido, pues, distinto del que se esperaba, pudiéndose desde ahora calcular en esta forma la com-

posicion del nuevo ayuntamiento de Paris:

30 oportunistas, 30 autonomistas, 10 republicanos independientes y 10 monárquicos.

Lisboa 12.—En un meeting republicano verificado ayer, se pronunciaron vehementes discursos contra el tratado anglo-portugués, sobre los asuntos del Congo, y contra la marcha política del actual gabinete.

* *

Fuera de todo esto, poco queda que registrar, á no ser que según los telegramas, se ha bautizado con las solemnidades de rúbrica al ilustre primogénito de los Príncipes de Baviera, y que S. A. la infanta D.^a Paz sigue en buen estado relativo; que en el banquete dado al señor Gonzalez Fiori hubo toros y cañas entre los que quieren la jefatura del Duque de la Torre y los que la rechazan; que se proyecta una visita á la escuadra de instruccion por S. M. el Rey, y que las esperanzas que habíamos concebido con referencia á un artículo de un periódico local, las hemos visto de nuevo desvanecidas como de costumbre, porque ciertas gentes creen que en la variedad está el gusto y en las ilusiones la vida. No hay desengaños que basten ni manera de persuadir á los que tienen empeño en ser tercios. Peor para los que así obran, y mal para todos los que opinamos de distinta manera.

El tiempo un tanto variable y ayer menos calor que los anteriores días.

LA REPOBLACION DE LOS MONTES

COMO MEDIDA PREVENTIVA CONTRA LAS INUNDACIONES

I.

Las espantosas inundaciones que pocos años há sumieron en la miseria á las fértiles comarcas ribereñas del Segura y á las no ménos importantes que cruzan el Cinca y el Alcanadre, motivaron una verdadera explosion de caridad para remediar tanto infortunio, lo cual es muy noble y muy santo; pero no lo sería ménos proyectar y llevar á cabo los trabajos necesarios para evitar la repeticion de semejantes catástrofes y, no obstante de esto, nadie se acordó. Urge, no obstante, plantear resueltamente este problema; porque de su acertada resolucion depende el porvenir de ricas y extensas comarcas y, lo que importa más, la vida de sus numerosos habitantes.

Mucho se ha escrito sobre él; pero la verdad es que, hasta el presente, ninguno de los medios propuestos ha sido aceptado como completamente eficaz. Diques longitudinales y diques transversales, pozos absorbentes y canales de desagüe, pantanos y fosos horizontales, han sido á su vez defendidos y combatidos. De todos los medios propuestos, el de la repoblacion de los montes ha sido, sin embargo, el que ha tenido el privilegio de ser viva y repetidamente discutido; más que otro alguno, ha tenido este, entusiastas defensores y obstinados adversarios, porque presentándose con un carácter ménos científico y ménos erizado de fórmulas algebraicas, permite á todo el mundo tomar parte en el debate.

De creer á los unos, la repoblacion sería una panacea eficaz para curar todos los males; no solamente evitaria para siempre las inundaciones, sino que provocaría las lluvias en los países de clima seco; las disminuiría en los que lo tienen húmedo; protegería á unos y otros contra los efectos de los vientos perjudiciales; sanearía los terrenos pantanosos; aseguraría la salubridad pública y... hasta protegería á las naciones contra las invasiones ex-

tranjeras. Con ella, no más inundaciones, no más heladas tardías, no más epidemias; por todas partes la abundancia y la prosperidad. Según sus impugnadores, al contrario, la repoblacion, lejos de disminuirlos, aumentaría los males que con ella se intentaría evitar. ¿No nos enseña, dicen, la historia de las edades pasadas y nos confirman los hechos de la presente que, en los países cubiertos de monte, las inundaciones son casi continuas, que los terrenos pantanosos ocupan extensiones considerables, que los inviernos son mas rigurosos y la mortalidad mayor que en los que carecen, ó poco menos de ellos? ¿Cómo calificar, además, una medida que entregaría al roble y al pino, los terrenos dedicados hoy, con notorio provecho, á la produccion agrícola y que á nosotros nos obligaría á buscar en los montes nuestro alimento, imponiéndonos el frugal régimen alimenticio que, por su estúpida inocencia adoptaron los pueblos en su infancia?

Precindiendo de las exajeraciones de unos y otros, la verdad es que, fijándose solo en hechos aislados, todos pueden encontrar razones para defender su tesis por más contradictorias que parezcan las sostenidas por los defensores y los contradictores de la repoblacion, y es que las influencias climatológicas que los montes ejercen son el resultado de fenómenos muy complejos y no bien estudiados todavía. Los efectos producidos por un descuaje ó una repoblacion, son tan variados y dependen de tantas causas, muchas veces puramente locales, que únicamente despues de un estudio general emprendido en diferentes puntos del globo á la vez, es cuando, con los datos así obtenidos, se podrá establecer la teoria completa de esta influencia.

No obstante; en lo que respecta al régimen de las aguas, ésta se ejerce de una manera bastante regular para que pueda precisarse desde luego su importancia y dar de ella una explicacion satisfactoria. Esto es lo que se intenta en estos artículos.

El fenómeno que primera y principalmente se presenta al examen del que estudia el régimen de las aguas, es la lluvia. A ello se deben los manantiales y los ríos y, cuando es muy copiosa y duradera, ella es la que causa las inundaciones.

La lluvia se produce por la precipitacion de los vapores acuosos contenidos en la atmósfera, y esta precipitacion, á su vez, es debida, en general, al enfriamiento de los vientos húmedos. Cuando estos vientos, que nos llegan del Océano ó del Mediterráneo, encuentran en su abyecto un lugar cuya temperatura es demasiado baja para mantener en estado de vapor el agua que ellos contienen, ésta se condensa y se resuelve en lluvia. Por esto es que, en igualdad de circunstancias, las lluvias son más frecuentes en las montañas; porque por punto general, éstas son más frias que las llanuras situadas en la misma latitud.

Se ha sostenido que la presencia de los montes, como la de las montañas, determina el descenso de la temperatura y, por ende, hace más frecuentes las lluvias, bien que disminuyendo por lo demás su intensidad. Es, efecto, innegable que los montes, tanto por el abrigo que proporcionan al suelo contra la irradiacion solar, como por la traspiracion cutánea que se verifica por las hojas y también por aumentar la expansion de las ramas, las superficies que se enfrían por radiacion, obran admirablemente como causa frigorífica; pero este efecto está lejos de ser general y, particularmente en nuestros climas, se encuentra modificado muchas veces, sino anulado por las circunstancias locales, tales como: las propiedades físicas del sue-

lo; la situacion topográfica del lugar que se examina; la direccion de los vientos dominantes, etc. Si es indudable que en general y en igualdad de las demás circunstancias, la temperatura media de un país raso es superior á la de otro cubierto de arbolado, no lo es ménos que, cuando un monte protege á una localidad contra los vientos frios, contribuye poderosamente á elevar su temperatura y que, si llega á desaparecer, el descenso de ésta será una consecuencia inmediata é inevitable.

La influencia de los montes en la produccion de las lluvias, como consecuencia de la que ejercen en la temperatura, es, pues, difícil de apreciar. No obstante, lo prueban de un modo que no deja lugar á duda, numerosos casos aislados que podría citar. No lo haré porque afortunadamente en nuestro país la opinion pública admite ya como una verdad incuestionable esta influencia, atribuyendo la escasez de lluvias y las sequias frecuentes y prolongadas que experimentamos de algunos años acá, á la destruccion de una buena parte de la riqueza forestal que poseíamos.

Mas ya que, hoy por hoy, no puede darse una demostracion científica de la produccion de los meteoros acuosos, y que por otra parte tampoco es este el objeto de estos artículos, me limitaré á hacer observar en él la que indudablemente tienen en el régimen de las aguas por los efectos mecánicos y físicos que producen, ya que estos son los que más directamente influyen las causas de las inundaciones.

El agua de lluvia que cae sobre los continentes, se distribuye de esta manera: una parte corre por la superficie del suelo y va á parar á los ríos, que la conducen al mar; otra se evapora poco despues de su caida, volviendo á la atmósfera, y la tercera, por fin, es absorbida por el suelo. La primera y tercera de estas partes, son únicamente las que alimentan los manantiales y los ríos. Esta alimentacion es más ó ménos regular, más ó ménos constante, según que se hace por la vía subterránea ó por la superficial y depende, por lo mismo, no solo de las propiedades físicas y de la configuracion topográfica del suelo, si que también de la clase de cultivo á que esté este sometido.

En circunstancias ordinarias, el desagüe superficial no se verifica más que en los terrenos en pendiente y completamente impenetrables al agua; tales como las rocas desnudas y la arcilla compacta. Así es que éstos no contribuyen á la alimentacion de los manantiales y ríos, sino de una manera muy irregular, puesto que no les proporcionan agua más que en momentos de lluvia, y entonces en volúmen proporcional á la intensidad de ésta. Lo contrario sucede cuando el suelo es permeable; porque en tal caso, éste absorbe toda el agua que cae y no la deja correr superficialmente sino cuando, despues de una lluvia copiosa y duradera, está completamente saturado de ella. Llegado este caso, es cuando se hace más patente la influencia de los montes. En efecto, si el suelo está cubierto, la masa líquida se precipita con una velocidad, tanto mayor, cuanto más rápida es la pendiente, y bien pronto arrastra con ella materias de todas clases que aumentan su volúmen y su potencia destructora á la vez. Se forman, entonces, torrentes cuyos daños son limitados, si las lluvias son locales; pero que se convierten en espantosas inundaciones cuando aquellas son generales ó abrazan, por lo menos, toda la extension de una cuenca. Si, por el contrario, el terreno está poblado, entonces el desagüe se hace muy lentamente; porque detenida y dividida á cada paso por los troncos, las raíces y el

césped que encuentra en su curso, el agua llega al fondo del valle gradualmente y con escasa velocidad, sin haber producido desprendimientos de tierras y sin arrastrar materias extrañas. Al retardar el desagüe, el monte ha disminuido, pues, el peligro de la inundacion.

En cuanto al agua que se evapora, ninguna importancia tiene para el efecto que aquí se examina, porque la evaporacion no se produce sino cuando, para una temperatura dada, el aire no está saturado de humedad, y como quiera que la lluvia proviene precisamente de un exceso de saturacion, claro está que cuando llueve no puede haber evaporacion.

La tercera parte del agua llovida, he dicho ya que era absorbida por el suelo. Una parte de ella es empleada en la vegetacion, sirviendo para introducir á los tegidos los elementos mineralógicos que lleva en disolucion y más es restituida en parte á la atmósfera por la traspiracion de las hojas. La restante se filtra poco á poco á través de la tierra vegetal, hasta que llega á una capa impermeable por la cual va decendiendo hasta el punto en que ésta asoma á la superficie por donde aquella sale en forma de manantial, si es que no ha sido arrastrada á las profundidades de la tierra. Esta parte absorbida es la que exclusivamente produce los manantiales y alimenta los ríos. Toda causa, pues, que contribuya á aumentarla, en detrimento de la que se evapora ó de la que corre por la superficie del suelo, tiene, por esto solo, una provechosa influencia en el régimen de las aguas, y bajo este aspecto, los montes la ejercen decisiva, porque facilitan esta absorcion de una manera notable y por varios conceptos.

Juan Prou.

Gacetilla General.

El próximo sábado tendrá lugar en nuestro teatro el debut de la Compañía de zarzuela que tenemos anunciada, cuyo personal debe llegar esta tarde. La obra de estreno será *La Tempestad* y la que pondrá en escena el domingo será *El Sacristan de San Justo*. Deseamos á compañía y empresa muchos aplausos y grandes rendimientos.

—Se ha publicado el segundo número del periódico mensual *El Vichy Español*, órgano de la sociedad constructora de los baños termales de Caldas de Malavella.

—Anteayer tuvo lugar en esta ciudad el consejo de guerra para ver y fallar la causa instruida al comandante, oficiales, sargentos y soldados que hace unos días abandonaron sus puestos de Santa Coloma de Farnés.

Por lo que hemos oído decir, consignamos con satisfaccion que los reos han sido condenados á presidio y ni uno á pena capital como se temía. Cuando conozcamos la sentencia, la pondremos en conocimiento de nuestros lectores.

—La *Correspondencia de España* dice que el gobierno propondrá á nuestro distinguido amigo el Diputado á Cortes por La Bisbal D. Alberto Camps, para una de las secretarías de la mesa del Congreso.

Mucho nos alegraremos de que el señor Camps obtenga tal honra, con la cual estará de enhorabuena nuestra provincia que aprecia al joven Diputado en lo que vale.

—Han sido nombrados Inspectores de la Contribucion Industrial y de Comercio de esta provincia, don Constantino Tuco, D. Miguel Hermoso, D. Isidro Vives y D. Alejandro Alvarez. Felicitamos á los Sres. Tuco y Alvarez por tal nombramiento, pues

los dos restantes ya venian desempeñando el cargo.

—El *Demócrata* combate lo que llama pacto de Torroella por inmoral y pide la union de todos para combatir el pacto.

Es lo mismo que si el que combate el vicio se hiciera vicioso. Valiente lógica la del colega. Pero ni por esas; hay que esperar la venida del Mesias para probar fortuna. Con y sin pacto, el colega impactará.

—Un ingeniero de minas de Monceau-les-Mines ha inventado la preparación de un nuevo agente explosivo, consistente en una pólvora cuya densidad excede algo á la mitad de la de la pólvora ordinaria, y está formada por granos irregulares de color gris de pizarra. Esta pólvora es inexplosible por la simple accion del calor, y solo detona por efecto de la percusion, como acontece con la dinamita.

Los *Anales Industriales*, que dan la noticia, no expresan la composicion de esta pólvora, y solo consignan sus buenos resultados, acreditados por los experimentos efectuados.

—Por D. José Casañas y Pascual se ha solicitado la propiedad de doce pertenencias de una mina de mineral de hierro, con el nombre de Antonia, en el término de Ventolá, distrito de Ribas y sitio llamado *La Solana*.

—En el periódico «The Lancet», publicacion médica estimadísima en Europa y de reconocida autoridad científica, se estudian los efectos del uso del cigarro en los niños.

La palidez, la cloroanemia, las palpitations del corazon, la disminucion normal de los glóbulos de la sangre, las alteraciones de la digestion, son, segun el mencionado periódico, las consecuencias necesarias del tabaco, el que ataca además las facultades mentales, originando una tendencia fatal al uso de las bebidas alcohólicas.

—Segun las investigaciones de M. Delaunay, comunicadas recientemente á la Sociedad de Biología de Paris, resulta, en lo que concierne á la especie humana, que las razas inferiores que dan vueltas bailando giran á la izquierda; las razas superiores europeas giran á la derecha. En Hungría, el baile nacional, que se efectuaba girando á la izquierda en tiempo de Carlo Magno, se realiza hoy á la derecha. Muchas mujeres prefieren la rotacion á la izquierda, y giran de ese lado cuando bailan entre si. Los niños giran primero hácia la izquierda; luego, al crecer, giran á la derecha. Los dos tercios de los idiotas giran á la izquierda. Puesto que la rotacion hácia la izquierda, que caracteriza los individuos inferiores, es dirigida por la parte derecha del cerebro, y la rotacion á la derecha, de los individuos superiores, es dirigida por la parte izquierda, resulta, segun el autor, que la evolucion va de la prominencia del cerebro derecho al izquierdo.

—En el sorteo de la Loteria nacional verificado el dia 14 en Madrid, obtuvieron, el primer premio el número 10465, despachado en Orense y Madrid, el segundo, el 10731 en Madrid y Barcelona; el tercero, el 22939 en Madrid y Barcelona; el cuarto, el 19362 en Madrid y Coin; el quinto, el 4258 en Cádiz.

Han resultado tambien premiados con 2500 pesetas los números 21458, 2840, 4102, 6828, y 16689, correspondientes á Barcelona y el 20738, á San Gervasio.

—Nuestro colega *El Demócrata*, imitando al *tio Caniyitas*, se ocupa de nuestro artículo ¡Inhumados! diciendo que nuestros silogismos son falsos, que hemos hecho una plancha y que los posibilistas no han tomado parte en la pasada farsa electoral. Todo esto se le ocurre á lo por nosotros dicho,

callándose como un muerto ante la excomunion de *El Globo*. Se nos figura que el escaparse por la tangente con cuatro vulgaridades, no responde á la grande práctica periodística del colega, pues decir que no han tomado parte sus amigos en la última farsa electoral, es llamar farsantes á sus correligionarios los señores Botet y Güell que la han tomado y muy directa; es poner en evidencia á los amigos íntimos del colega que han brindado en un banquete por el resultado final de esa misma farsa, y es denunciar á sus hombres que, en algunos pueblos, trabajaron en pró de determinadas candidaturas. Ahora lea *El Demócrata* la expulsion de *El Globo* y diga si nuestros silogismos son falsos ó verdaderos y si es LA LUCHA la que ha extendido la partida de sepeleo.

Por su parte *La Publicidad* de ayer, contesta á lo por nosotros dicho el dia antes, de esta manera:

Ayer *La Lucha* de Gerona nos dedicó un largo artículo, pretendiendo contestar nuestro suelto del lunes último.

Y de veras no lo tomamos en consideracion, sintiéndolo en el alma, porque cuanto ha escrito *La Lucha* no nos incumbe.

Y conste. Si don Juan Fabra no lo entiende, nosotros tampoco.

Lo que hace todo el mundo es no entender á *La Publicidad* con su proceder ambigüo y falto de seguridad.

Y basta de inhumados, ya que en el pecado llevan la penitencia.

—Ha llegado á Paris la Comision militar japonesa, que vá á estudiar la organizacion de los diversos ejércitos europeos.

Permanecerá seis semanas en la capital de la vecina república, y luego recorrerá diversos paises, entre ellos Alemania, Austria y España, volviendo al Japon á fines del año actual ó principios del venidero.

En Francia ha pedido autorizacion para examinar detenidamente los diversos establecimientos militares, y es probable que haga lo mismo en las demás naciones citadas.

Preside dicha comision el general Oyana, ministro de la guerra del citado imperio asiático.

Se avisa á los señores socios de la Sociedad de bailes *Flora*, para que se sirvan asistir hoy, á las 9 de la noche, en los salones del *Centro Gerundense*, con el fin de llevar á feliz término las nuevas mejoras que, dicha Sociedad, tiene en proyecto para el próximo verano.

Correo de Madrid.

13 del actual.

Se decia esta tarde que los izquierdistas disidentes van á fundar un Casino con el título de *Union liberal*, que se establecerá en la calle del Príncipe.

La minoría fusionista del Senado presentará candidato para la cuarta secretaria al Sr. Abascal.

Por el ministerio de la Guerra se ha concedido la licencia absoluta á cuatro sargentos primeros y 61 segundos de infanteria, á nueve sargentos segundos de caballeria y cinco de ingenieros.

Tiene entendido *El Liberal* que entre los proyectos del señor ministro de Hacienda figura el de la reorganizacion de la Caja de Depósitos, para restablecer la admision de depósitos con interés en forma análoga á la que existia antes de la liquidacion dispuesta por el Sr. Figuerola.

Provincias.

De un crimen espantoso ocurrido en Cervera de Buitrago, nos ha dado cuenta la prensa de Madrid.

Melchor de la Fuente, casado, de 22 años de edad y trabajador de las minas próximas al pueblo, se hallaba á las once y media de la noche del 2 de mayo en compañía de un amigo suyo, dirigiéndose ambos á reunirse con otros compañeros, todos casados, que habian proyectado pasar la noche rondando por el pueblo.

Antes de reunirse con ellos, oyó Melchor música de guitarras que sonaban á lo lejos.

—¿Qué es eso? preguntó á su amigo.

—Son los mozos solteros, respondió este, que salen tambien de ronda.

—Esta noche no rondarán nada mas que los casados, dijo Melchor sacando una navaja y dirigiéndose al sitio donde sonaban las guitarras.

—Hombre, le dijo su amigo deteniéndole por el brazo, deja que todos se diviertan.

Melchor se revolvió furioso contra el que le detenia, y sin que mediaran más palabras, le clavó la navaja en el pecho.

Los amigos, que llegaban en aquel momento, socorrieron al herido y sujetaron al agresor.

Este, luchando con violentos esfuerzos, logró desasirse y escapar, aprovechando los momentos en que todos acudian al herido para socorrerle.

El La Fuente cogió en su casa un trabuco y una escopeta, y amenazando á su mujer, que quiso detenerlo, volvió al sitio del crimen.

Quince personas rodeaban al herido prestándole auxilio; entre ellas estaba el juez municipal don Sebastian Garcia.

Melchor la Fuente apuntó al grupo con el trabuco y todos huyeron; pero al disparo cayeron tres al suelo. El agresor volvió á descargar con la escopeta sobre los que huían y corrió detrás de ellos con la navaja.

Tres quedaron muertos: uno de ellos era el juez municipal; Melchor tropezó con el cadáver y le dió siete puñaladas: sentándose sobre el cadáver luego, y encendiendo un cigarro, se puso á fumar.

El pueblo estaba aterrado. Melchor fué á casa de su tio el cura y le pidió tres mil reales y la cédula de vecindad.

El cura no los tenia, y Melchor le dió una paliza que le dejó como muerto.

A la mañana siguiente llegó la Guardia civil y buscó al Melchor, que no parecia. Practicaron registros en varias casas, y en la del cura se le encontró escondido.

Los muertos fueron tres, uno de ellos el padre de 11 hijos, y los heridos cuatro, entre ellos el alguacil del Ayuntamiento.

Correo de Cuba.

Del recibido ayer, que alcanza al 25 de Abril, tomamos las siguientes noticias:

Acerca del incendio sufrido por el ingenio *Congreso*, propiedad de los Sres. Bernal, Sanchez, Doiz y Compañía dice *La Voz de Cuba*:

«El incendio comenzó por la mañana en un horno de carbón de la finca San Antonio, comunicándose á la sabana á causa del fuerte viento que reinaba.

Más de 400 personas luchaban por contener la impetuosidad del fuego, lográndolo á las seis de la tarde, sin tener que lamentarse desgracias personales, pero si la pérdida de muchas propiedades.

El incendio arrasó 29 caballerías de caña ya cortada y 6 en pie, 7 carretas, 18 carros, 4 casas de guano y gran número de animales.»

—Dice *La Aurora*, de Matanzas: «Las dos goletas de guerra ameri-

canas que estaban surtas en este puerto y que habian salido con direccion á los Estados-Unidos, volvieron de arribada, encontrándose nuevamente ancladas en este puerto. Se susurra algo sobre expediciones filibusteras.»

El general D. Luis M. Pando, gobernador civil de Santiago de Cuba, habia salido de Manzanillo para Campechuela, con objeto, segun refiere *La Verdad*, de ver el modo de mejorar en lo posible el sistema administrativo de este punto.

Seccion bibliográfica.

«El Perfumista Jabonero,» segunda parte, «Jaboneria, por D. Manuel Llofrío.» Se ha puesto á la venta esta excelente obra sobre fabricacion de jabones, la más completa y práctica de todas las publicadas, y en la que su autor se ocupa muy detalladamente de la composicion de los jabones, cuerpos grasos, resinas, esencias, colores, útiles necesarios para la fabricacion, instalacion de fábricas, aplicacion del silicato de sosa, fabricacion de los jabones cocidos, en frio, semicocidos, resinosos, blandos; de tocador, cocidos, en frio y por fundicion; transparentes, de aceite de coco, de glicerina; cremas de jabon para la barba, análisis, falsificacion de las primeras materias, etc., etc.

Un tomo de 428 páginas, con 34 grabados y 2 láminas; se halla de venta, al precio de 36 rs., en la libreria de Cuesta, Carretas, 9, Madrid; á provincias se remite certificado enviando á dicha libreria 40 rs., en libranza.

Variedades.

CALENDARIO DEL AGRICULTOR.

MAYO.

En los terrenos frios, que por esta circunstancia no pudieron ser objeto de siembras las plantas indicadas para el mes anterior, se realizan en el presente.

En las huertas se efectuan siembras de lechuga de hoja fancha, escarola rizada, coles, brécoles, coliflores, colinabos, cardos; se siembran de asiento melones tardíos, sandías, rábanos, pepinos, judías y patatas. Se trasplantan tomates de varias clases, berenjenas, colores de verano, lechugas y escarolas, etc.

Los arboricultores deben ocuparse en limpiar los frutales de las orugas que puedan contener entre las resquebrajaduras de la corteza y demás partes del vegetal, librando á éste de las ramas chuponas que matan la cepa, asi como tambien aligerar algo las ramas jóvenes que se presentan con mucha fruta. Conviene regar los olivares, si la tierra es seca.

En los viñedos se dá una segunda labor al terreno. Para combatir el *oidium*, se practica tres veces la operacion de azufrado: la primera, cuando los brotes tengan unos veinte centímetros; la segunda, cuando se presenten los racimos floridos, y la tercera cuando estos adquieren la tercera parte de su desarrollo máximo. En las dos primeras se esparce la flor de azufre sobre los sarmientos y hojas, y la última tan sólo sobre los racimos. Si lloviese despues del azuframiento, se repite la referida operacion.

TEATRO PRINCIPAL

DEBUT DE LA COMPAÑIA DE ZARZUELA.

Gran funcion para mañana sábado 17 de Mayo de 1884.

Se pondrá en escena la gran zarzuela de espectáculo,

LA TEMPESTAD.

Para el domingo 18, la zarzuela en 3 actos,

EL SACRISTAN DE SAN JUSTO.

ANUNCIOS

Las enfermedades del pecho en particular la tisis en su primer periodo se curan radicalmente con el uso de la

GALLETA DE FUGUS

PREPARADA POR EL FARMACEUTICO

(PROSPECTOS GRATIS.)

EDUARDO MARTI EZ DALMAU.

que es el reconstituyente y el alimento mas poderoso que se conoce para los niños y enfermos convalecientes.

(PROSPECTOS GRATIS.)

En venta: Al por mayor, dirigirse á su autor en Lloret de Mar (provincia de Gerona). Al detall, Farmacia del Dr. Vivas, Gerona, y en todas las Farmacias de España y Ultramar.

ENFERMEDADES SECRETAS.

Venéreo y Sífilis en todos sus grados y formas, asi recientes como crónicas. Su curacion es pronta, radical y segura por medio del «Antivenéreo del Dr. CASASA» exclusivamente vegetal; sin necesidad del mercurio ni otras preparaciones perjudiciales. Purgaciones, llagas, bubones, estrecheces y demás afecciones por crónicas que sean, desaparecen pronto y bien con el inimitable depurativo del Dr. Casasa.

Dirigirse al Dr. CASASA en su «GRAN FARMACIA» plaza de la Constitucion, esquina á la calle de Jaime I, en Barcelona.

PÍLDORAS HOLLOWAY.

Ese remedio, universalmente reconocido por el mas eficaz, purifica prontamente la sangre, la cual constituye el manantial de mi vida y de cuya impureza provienen todas las enfermedades que tanto afligen al género humano.

Las Píldoras HOLLOWAY restituyen al estómago y á los intestinos su accion normal, regularizan las secreciones y restablecen la buena digestion y gracias á sus propiedades balsámicas que purifican la sangre con tanta perfeccion los nervios y músculos obtienen la debida energia fortificándose enteramente el sistema vital. Las personas de la constitucion mas delicada pueden, sin temor alguno, apovecharse del poder curativo de este célebre medicamento, ateniéndose á las dosis prescritas en las instrucciones que acompañan cada caja.

UNGUENTO HOLLOWAY.

El arte médico no ha llegado aun ha producir remedio alguno que pueda compararse á este maravilloso Ungüento, el cual, introduciéndose en la sangre, forma parte de ella y extrae toda partícula morbosa. Cicatriza toda clase de llagas y ulceraciones, siendo considerado como el remedio infalible para la pronta y radical cura de toda especie de humores, escrófulas, males de pierna, gota, reumatismo, y neuralgia. Las personas que padecen afecciones del corazón ó que sufren de costipados, toses ó bronquitis, pueden librarse pronto de estas dolencias apelando las maravillosas virtudes del Ungüento Holloway.

Para asegurar la curacion rápida y permanente de las enfermedades, conviene siempre que se tomen las Píldoras al mismo tiempo que se toma el Ungüento.

Amplias instrucciones en español, relativas al uso de dichos medicamentos envuelven las cajas de píldoras y botes de unguento.

Se vende en las principales farmacias del mundo entero y en el establecimiento Holloway 533, Gaford-Street, Londres.

LA MODA ELGANTE ILUSTRADA.

Los representantes en esta capital de los Sres. A. de Carlos é hijo, de Madrid, son los señores D. Aniceto Palahí, Paciano Torres y Marti y Cargol, en cuyas librerías se admiten suscripciones y reclamaciones y se facilitan números de muestra.

Este periódico indispensable en toda casa de familia, contiene figurines, ilumina los de modas de París, patrones de tamaño natural, modelos de trabajo á la aguja crouchet, tapicería en colores, novelas, crónicas, bellas artes, música etc.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE

ALBERTO NUGUÉ.

Plaza de Bell-lloch número 4.—Gerona.

Esta imprenta que acaba de adquirir algunos tipos útiles para la generalidad de los trabajos, ofrece servir con prontitud y esmero cuanto se le confie.

CUANTOS PADEZCAN DE LA BOCA DOLOR DE MUELAS.

Cáries, flojedad de sangre ó descarné de las encías, fluxiones, sarro, escorbuto, tumores, úlceras de la boca, dientes movibles y demás sensaciones producidas por el calor ó el frio, mal aliento, etc., etc., deben usar el

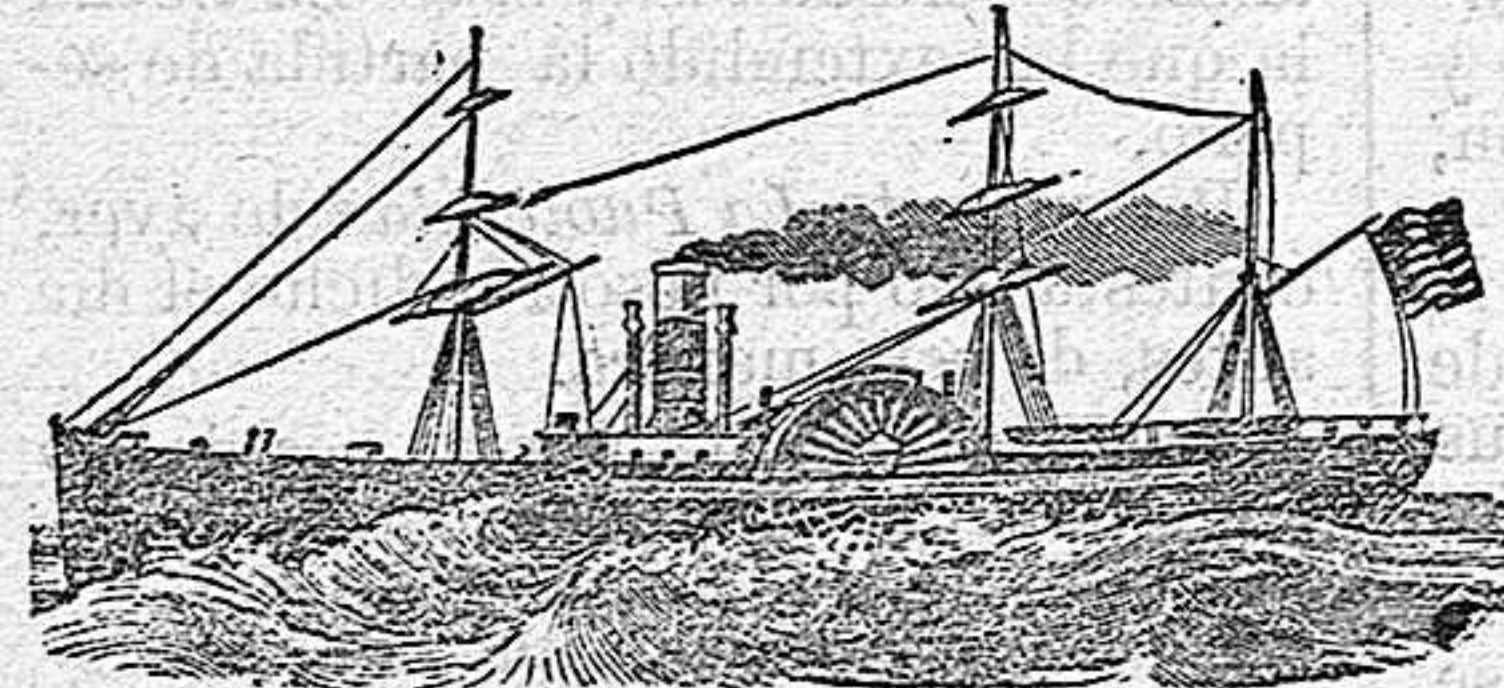
Elizir dentífrico Saint-Servaint del Dr. Casasa.

Unico que pone y conserva la boca limpia, hermosa, sana y fuerte hasta á los quemás perdida la tienen.—Dirigirse al Dr. Casasa en su «Gran Farmacia» plaza de la Constitucion, esquina á la calle de Jaime I, en Barcelona.

Depositarios.—Todos los principales Farmacéuticos de España y América.—En Gerona, Farmacias de Ametller, Coll y Vives.

ABERTURAS DE REGISTRO.

VAPORES CORREOS



D E LA COMPAÑIA TRA SATLANTICA antes de ANTONIO LOPEZ Y COMPAÑIA

SERVICIO PARA PUERTO-RICO, HABANA Y VERACRUZ.

SERVICIO PARA COLON Y PACIFICO.

Salidas.	Barcelona.	los dias 5 y 25	de cada mes.
	Málaga.	» 7 y 27	
	Cádiz.	» 10 y 30	
	Santander.	» 20	
	Coruña.	» 21	

Los vapores que salen los dias 5 de Barcelona y 10 de Cádiz, admiten carga para sajeros para LAS PALMAS (Gran Canaria) y Veracruz.

Los que salen los dias 25 de Barcelona y 30 de Cádiz, enlazando con servicios antillanos de la misma Compañia Transatlántica, en combinacion con el ferrocarril de Panamá y líneas de vapores del Pacifico, toman carga á flete corrido para siguientes puntos:

Litoral de Puerto-Rico.—San Juan, Mayagüez y Ponce.

Litoral de Cuba.—Santiago, Gibara y Nuevitás.

América Central.—La Guayra, Puerto Cabello, Sabanilla, Cartagena de Indias, Colon y todos los principales puertos del Pacifico como Puna Arenas, San Juan del Sur, San José de Guatamala, Champerico, Salina Cruz.

Norte del Pacifico.—Todos los puertos principales desde Panamá á California, como Acapulco, Manzanatlan y San Francisco de California.

Sud del Pacifico.—Todos los puntos principales desde Panamá á Valparaiso, como Buenaventura, Guayaquil, Payta, Callao, Arica, Iqueque, Caldera, Coquimbo y Valparaiso.

Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta.—Billetes de 3.ª clase para la Habana, Puerto-Rico y sus litorales á 35 duros, de tercera preferente con mas comodidad á duros 50 para Puerto-Rico y 60 duros para Habana.

El dia 25 de Mayo saldrá de Barcelona el vapor

ANTONIO LOPEZ.

Para Cadiz, escalas y demás servicios correspondientes.

NOTA. Esta agencia puede facilitar directamente á los cargadores los medios de asegurar las mercancías y efectos transportados por los vapores de la Compañia hasta verificar la entrega de dichas mercancías y efectos en los puntos de consignacion.

Representante de la empresa en esta provincia **DON ANTONIO BOXA**

SOCIEDAD GENERAL

de Transportes Marítimos por Vapor.

COMUNICACION RAPIDA entre EUROPA y la AMERICA del SUR.

Se emplean solo 26 dias—Salidas fijas del puerto de Barcelona el 15 de cada mes.

Prestan este servicio los grandes y magníficos vapores, BEARN,

France Savoie Poitou Bourgoigne y Navarre, admitiendo carga y pasajeros.

Para Rio-Janeiro Montevideo y Buenos Aires.

Saldrá del puerto de Barcelona el 15 de Junio el vapor correo-francés

UN GRAN VAPOR

DE 5,000 TONELADAS, ADMITIENDO PASAJEROS Y CARCA.

NOTA.—Estando ya limitada la cabida se advierte á los señores cargadores que sirvan pasara nota anticipada de la carga, la que deberá ser entregada el dia 12 precisamente.

PRECIOS: 1.ª clase, 160 duros.—2.ª 100 duros.—3.ª 40 duros.

Nota.—Estos vapores tienen todas las comodidades que pueden apetecerse.

Los pasajeros de tercera clase serán alojados en grandes Cámaras bajo cubierta y se les proveerá de jergon, cabecera y manta, y se les suministrará diariamente vino, pan y carne fresca, con el servicio de mesa cubierto, etc. Hay cámara especial para señoras en tercera clase.

Los pasajeros que llegan á Buenos Aires por los vapores de la Sociedad serán si gustan desembarcados y admitidos durante ocho dias en la fonda de emigracion por cuenta del gobierno argentino. Serán tambien conducidos por cuenta del mismo gobierno (por mar ó ferrocarril) al punto de la república que ellos elijan. Las peticiones sobre estos particulares se harán al capitán del vapor durante la travesía.

Los equipajes deben entregarse precisamente el dia 14 en el local destinada por la compañía.

Consignatarios: Señores Ripol y C., plaza de Palacio esquina á la de Marquesa, en Barcelona.

Se despachan pasajes hasta el 14 si antes no se ha llenado el cupo; para mas informes acúdase al

Representante general en esta provincia, **D. Antonio Boxa**