

## EL ECO DE CARTAGENA.

Sábado 6 de Agosto de 1881.

### UN VOLCAN ARTIFICIAL.

hecho de los más curiosos, y hoy sin ejemplo, interesante bajo el punto de vista de la ciencia, pero demasiado dramático, que debe de ser muy sensible, de producirse en las montañas de la región.

Lo que es que este país posee cosas que ningún otro, riquezas mineras, feraces, y que la industria mecánica ha adquirido allí extraordinario desarrollo. El plomo, el cobre, el estaño y la plata, se extraen abundantemente del seno de aquellas montañas, por otra parte tan fértiles, y demasiado poco aprovechadas por los «touristes», esclavos de la moda.

Los hornos artificiales de una imponente fábrica de fundición donde se efectúa la calcinación de diversos minerales, se encuentran un vallecillo, donde se arrojan desde hace muchos años las cenizas de los hornos y los residuos de la fundición.

Alrededor de este vallecillo, hace dos ó tres años, se encontró lleno completamente de tierra arable y la labranza; se edificaron bonitas casitas, se sembró trigo, se plantaron árboles frutales, y en fin, se convirtió en un jardín, en una inmensa huerta de verduras, pues la vegetación crecía como laboriosa, dando vida y animación al cuadro que generalmente en esta zona se ve.

En primavera última, los árboles estaban en flor, la recolección se hacía de una manera espléndida, y los habitantes, cuando de día y noche muy pocos días, sin embargo, toda aquella lujosa vegetación pasó por completo.

Después, las praderas, los jardines, con el terreno un tanto negro, y, cosa sorprendente, los árboles que antes estaban como arraigados, por una fuerza invisible.

Una noche, fuegos fatuos de los colores, verdaderos fuegos fatuos, corrían con extraordinaria rapidez por montes y valles, un espectáculo verdaderamente fantástico.

La población consternada, enloquecida, se apresuraba a investigar el fenómeno; los pozos se hundieron por completo; se hizo

la observación de que las raíces de los árboles, de las hierbas y de las plantas estaban literalmente calcinadas, y hasta llegó a creerse en una irrupción volcánica. Esta hipótesis pareció en un principio tanto más probable, cuanto que todo aquel terreno se hallaba en un estado de incandescencia, en una vasta extensión.

Todo el mundo se puso en movimiento para salvar su hacienda, pero fueron inútiles cuantos medios se emplearon para detener el fuego subterráneo.

Lo que ha debido pasar, según la opinión de las personas más autorizadas y competentes, es lo siguiente: Las cenizas de los hornos de fundición, escorias, residuos de fabricación, etc., etc., que constituyen todo aquel terreno, contienen evidentemente y en gran abundancia óxidos, su furos y cloruros metálicos, los cuales, obrando los unos sobre los otros, bajo la influencia del aire, de la humedad y probablemente de otras causas que no están hasta el día al alcance de la ciencia, han debido desarrollar, como sucede generalmente con la mayor parte de las acciones químicas, una enorme cantidad de calor, suficiente para crear una temperatura incandescente y volatilizar las partículas metálicas diseminadas en su masa.

¿Quién sabe lo que estas fuerzas de la naturaleza, obrando con misterio, lentitud, por espacio de muchos años, son capaces de producir!

Hasta el día, el fenómeno, cuyas reacciones químicas aun desconocidas y que continúa en acción, se ha producido tranquilamente, sin sacudidas ni ruidos; los medios por los cuales se trata de contenerlo y con todo ello no es probable conduzcan a un resultado satisfactorio.

Será preciso dejar que el incendio devore los materiales que lo alimentan, y después de algún tiempo, los habitantes de aquel precioso valle, hoy convertido en un erial completamente calcinado, podrán volver a la vida y a la alegría, sin otras desdichas que lamentar que el susto consiguiente y la pérdida de la cosecha de este año.

### CRONICA.

Hoy me he recibido las entregas 3 y 4 del primer tomo de la obra titulada «Episodios de la práctica médica» y contiene lo siguiente.

Fundamentos de la medicina (artículo)—Análisis químico (ejemplo)—Los colores (nota)—Empleo del ferro-carbón (caso práctico)—Entermedades fingidas (nota)—Anasarca (caso práctico)—Estilista de Nelaton

(cita)—El jilguero (observación)—Peso del cuerpo [nota]—Balanza indicador (observaciones)—Veterinario de Calanda [caso práctico]—Autopsias y vivisecciones (artículo)—Diagnóstico y pronóstico (artículo).

Recomendamos esta suscripción a nuestros lectores por su baratura pues solo cuesta cada entrega 8 céntimos de peseta, y por que es una obra muy interesante a todas las clases sociales y especialmente a las clases médicas.

### MARINA.

Resoluciones tomadas por este Ministerio.

Ascensos. Artillería de la armada.—Promovido a teniente el alférez alumno don Enrique Onofre y Colas.

Asuntos varios. Artillería de la armada.—Han sido autorizados para presentarse al concurso de oposición de 15 de Agosto próximo en la Academia de artillería de la armada don Manuel Masias y Riera y D. José Lora y Ristory.

Concedido grado reglamentario de teniente al primer condestable don Manuel Rojas Portas.

Cruces. Artillería de la armada.—Se ha concedido la de segunda clase del Mérito naval al comandante don Antonio García y Díaz.

Cuerpo general de la armada.—Ha sido autorizado para usar las insignias de San Mauricio y San Lázaro con que ha sido agraciado por el rey de Italia, el contramaestre don Rafael Rodríguez de Arias.

Destinos. Cuerpo general de la armada.—Nomb. como auxiliar del Ministerio de Marina, con destino a la sección del personal, el teniente de navío D. Juan Cebreros y Martínez.

Cuerpo jurídico de la armada.—Idem de planta de la asesoría del Ministerio de Marina el asesor de provincia D. Juan Francisco Pérez de Bernardo.

Auxiliar agregado a la misma asesoría don Francisco Peña y Galvez.

Sanidad de la armada.—Destinado a la fragata «Sagunto» el segundo médico D. Pedro Cabello.

Al hospital de Cartagena el de igual clase D. Juan Arrea.

Licencias. Cuerpo general de la armada.—Concedidos dos meses por enfermo para Cádiz, al teniente de navío don Joaquín Micon y Couplá.

Sanidad de la armada.—Próroga a licencia que disfrutaba el segundo médico D. Julio Nuñez.

Id. al inspector de Sanidad don Félix Echaur y Ginart.

Quisiéramos desapareciese, la costumbre que existe de sacar a la plaza

los caballos que mueren en el corral, para que sean arrastrados por las mulillas.

Es un espectáculo repugnante, que debe y puede evitarse.

Próximamente serán reconocidas en Barcelona, las máquinas del cañonero «Alcedor».

Ha fallecido en Málaga, la madre de nuestro amigo, D. José Bayo, a quien enviamos la manifestación de nuestro sentimiento.

En la mañana de hoy ha sido conducido al cementerio de Nuestra Señora de los Remedios, el cadáver de la Sra. doña Teresa Sanchez Tirado y Alvarez Campano.

Enviamos a su desconsolada familia la expresión de nuestro más sentido pésame.

Al capitán general del departamento de Cádiz se le ordena por el ministerio de Marina que remita a Cartagena en un buque mercante el montaje para cañón de 12 centímetros sistema Hontoria, con destino a cañonero «Pilar».

Por la aduana de Cádiz se ha recaudado en Julio de 1880, 433262 pesetas y 28 céntimos. Id. en igual mes de 1881, 45234740. Diferencia más en 1881, 19.085412.

Se ha dispuesto que el fallecimiento de ayudantes de obras públicas no produzca vacantes en el cuerpo, por existir contra vacante en la clase de primeros.

Del «Gibraltar Guardian» «Un curioso comunica a un periódico extranjero el importante papel que desempeña la letra G en el personal político del globo.

- En Rusia, Gorstchakoff.
- En Alemania, Guillermo.
- En Inglaterra, Gladstone y el príncipe de Gales.
- En Francia, Grevy, Gambetta y Galliffet.
- En Argelia, Grevy.
- En Italia, Garibaldi.
- En América, Garfield, de quien ha sido el asesino Guittean.
- Y en España... el Gordito.

Parece que en Orihuela se va a construir una nueva plaza de toros, en el local que ocupa el cuartel, cuyo edificio ha sido adquirido por un conocido capitalista con aquel objeto.

Por los celadores municipales fueron ayer detenidos seis individuos por escándalo.

También por la guardia municipal, ha sido detenido otro sujeto por la misma causa.