

Las erupciones más notables de América Central

Información gráfica del fenómeno ocurrido antier

Mr. H. Pittier, describe así la ebullición continua del volcán Poás y sus erupciones ordinarias:

El fondo de la hoya está ocupado por una laguna cuyo diámetro máximo no pasa de 50 metros. Las aguas son cálidas, variando su temperatura entre 31.1 grados centígrados (observado por el doctor Franzius en 1851) y 44.2 grados, máx. 2277 metros, siendo de 287 metros la distancia vertical hasta la superficie de la laguna superior.

Después de haberlo experimentalmente comprobado, que este ácido es un producto de la descomposición de ciertos sulfatos volátiles en presencia del vapor de agua a alta temperatura.

En varias partes de la laguna, especialmente cerca de su orilla meridional, el escape de sus gases produce una ebullición continua, y la condensación casi inmediata del vapor de agua que se eleva

elevándose del fondo del abismo, repetido mil veces por los ecos de los paredones.

De los vapores que se condensan rápidamente forman uno coque de deslustrante blanquea, que ocultan las fonduras en seguida se levantan a centenas de metros en resplandecientes columnas. Poco a poco, todo vuelve a apaciguarse. Los vientos que soplaron de los valles cercanos disuuelven los vapores y pronto el cráter resume su aspecto acostumbrado. Los vientos que soplan de San José y de muchos otros puntos se ven distintamente, los torbellinos de vapores que se elevan cada vez.

No se pueden formar más que hipólisis, por supuesto, sobre la causa de este fenómeno. Me atrevo a dar la explicación siguiente, que no es nada original: Las ascuas y el holo de la laguna hacen poco a poco por la chimenea hacia el foco volcánico, en el cual sólo nos consta el desarrollo de una temperatura elevadísima, cualquiera que sea su origen. Al llegar cerca de este centro de calor, vaporizarse las aguas y entrar a desmenuzarse un papel en aquel estado de vaporización natural. Después de sus componentes hidrógeno y oxígeno, para concurrir á la formación de los diversos gases enumerados. Pero á medida que aumentan estos aquellos gases y vapor de agua, aumentan también su tensión. Luego, ésta basta para equilibrar la columna líquida que llena la chimenea. En seguida, gradualmente se la rechaza hacia el orificio, disminuyendo su longitud y peso. Al llegar por fin al momento cuando la tensión es mucho mayor que la presión ejercida por aquella columna, nota en el cual se reproduce la repentina erupción.

Hasta aquí el informe del señor Pittier.

Algunos agricultores de los más experimentados, á quienes hemos hablado del fenómeno, se manifiestan muy contentos de él, pues dicen que la ceniza que ha caído fecundará los campos en toda la extensión que la haya recibido. Según nos dicen estos agricultores, aquellas cenizas contienen materias fertilizantes, como potasa, nitrógeno, cal, fósforo y otras, en cantidades propias para el abono del suelo y agregan que si la capa de ceniza que en la caída fuera muy gruesa, podría ser dañina, por el exceso de las materias que ella contiene; pero que en la proporción en que hasta hoy la han recibido los campos, es indudablemente un beneficio inesperado para la agricultura en las tierras donde cayó la lluvia de ceniza.

Desearíamos saber á este respecto la opinión de los señores agrónomos, á cuya

Finanzas

Lo que ha pagado el Tesoro Nacional en los días del mes en curso

Hace un mes próximamente que está interrumpido el tráfico ferroviario entre León y que la Aduana Principal no entra en movimiento, por consecuencia tampoco dinero al Tesoro Nacional por derechos aduaneros.

Sin embargo, el Gobierno ha cubierto compromisos por valor de Cr. 337,769.72. Antier pagó á todos los guardias de la República 2 y en el día 15, Cr. 11,935.50.

Con toda regularidad ha cubierto á la presentación del portador todos los giros postales, cuya suma monta á Cr. 17,000. Si la comunicación ferroviaria quedara restablecida hoy, como se espera, los sueldos de los empleados, correspondientes á este mes, serán pagados con la regularidad que el 15 de 61 del entrante.

Acuerdos del Ejecutivo

Se aprueba la tarifa de impuestos de la Municipalidad de Cartago.
Se concede licencia para cobrar tres tercios á la Municipalidad de Orotina al jefe de la Nación, para que amén los actos de los festejos cívicos.
Se nombra á don Manrico Mora para Arzobispo Eclesiástico Político Interior de Espartero.

Ecos y Notas

Una de las banderas de música de cualquier de las provincias, solicitó á la Municipalidad de Orotina al jefe de la Nación, para que amén los actos de los festejos cívicos.

La noticia de la tentativa de evenerar á Estrada Calón por parte de los que, al trajo un distinguido viajero que acaba de llegar de Guatemala.

Llegó ayer á esta ciudad la señora esposa del doctor don Julián Irujo y sus hijos. Partió inmediatamente para Heredia.

También llegó el doctor Paniagua, que viene á enseñar en el Colegio de la Municipalidad de Cartago. Se hospedó en el Imperial Hotel.

Se anunció ayer en Cartago el matrimonio de la señorita Graciela Castro con el capitán de Negros de Maricao. Los invitados de San José al matrimonio, se trasladaron á la antigua metrópoli en tren expres.

Rápidas

No es cierto que haya llegado al país el Doctor don Julián Irujo, como informaron algunos diarios de esta capital.

Tampoco es cierto que venga á Grecia Rica con cargo oficial el Gobierno de Nicaragua.

Fue detenido en San Juan el presunto culpable en el robo cometido en días pasados en los Juzgados de esta ciudad. Se llama el Fortunato Rueda.

El Nuncio papal para Guatemala y El Salvador en los primeros días del mes entrante.

Hoy quedará restablecido el servicio ferroviario directo con León.

Mr. Cecil Lindo regresará de Europa á principios del mes de marzo próximo.

El 26 del mes entrante serán inauguradas con una gran fiesta las nuevas y hermosas casas de madera que edifica Mr. Wolff para plantar en las minas del Aguacate.

Presidente del Consejo Supremo de Guerra

Madrid, 25.—Se ha nombrado á E. Suárez Valdez, Presidente del Consejo Supremo de Guerra.

Rumores alarmantísimos

Circulan graves rumores políticos que algunos dicen haber llegado ya á Orotina. No queremos alarmar á las gentes y por lo tanto no detallamos de entrar en detalles, pero bueno es recordarle el adagio que dice: en guerra acienda no muere soldado.

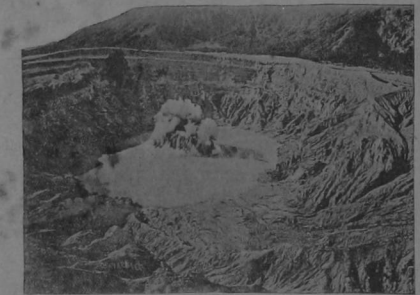
DR. E. AGOSTINI GODOY

Cirujano Dentista

De la Facultad de New York.—Ex-profesor del N. York. C. of D.

Casillero: 28 Avenida Coste, frente al Cuartel de la Policía.

Horas de consulta: de 9 a m. á 5 p. m.



Cráter del volcán Poás.—Una pequeña erupción

Las aguas cálidas de la laguna tienen un aspecto lodoso y viscoso. Están saturadas de ácido sulfúrico hasta el extremo de volver inmediatamente colorado cualquier pedazo de ropa oscura que se moje un rato en sus propias observaciones en 1888 y 1889. El nivel medio del agua es á 40 metros. El nivel de este compuesto resultaba en discusión. La opinión más aceptable es la del ilustre mineralogista francés, Daubrée, quien lo admite, des-

de este modo fija lugar á una ligera columna de nebulillas que pronto se disuelven al topar con el viento á su salida del cráter. Se ha averiguado en este la presencia del vapor de agua, del anhídrido sulfúrico y del carbónico, es decir de los tres productos gaseosos ordinarios de los volcanes en su fase de extinción. El segundo es tan abundante que muy a menudo provoca sofocaciones y un ardor picante en los ojos.

El desprendimiento gaseoso continuo de que acabo de hablar se efectúa por las rendijas del cráter situadas bajo el nivel del agua. La chimenea propiamente dicha es teatro de fenómenos mucho más notables, que constituyen el rasgo característico del volcán de Poás.

En intervalos de tiempos que toda vía no se han determinado con exactitud se manifiesta en un punto superior de la orilla septentrional de la laguna, es decir, al lado del mayor declive de las fallas, una agitación súbita, que aumenta gradualmente, hasta dar lugar al levantamiento de una columna inmensa de aguas lodosas y negras. Estas vuelven á caer pesadamente en el suelo de la hoya. El chorro repentino produce un oleaje fortísimo y la laguna aparece agitada por una furiosa tempestad.

UNA DE LAS ERUPCIONES MAS GRANDES DEL VOLCAN POAS

REMINGTON LA MEJOR MAQUINA DE ESCRIBIR CON ESCRITURA VISIBLE **REMINGTON**

NO COMPRE Máquinas de escribir de Modelos Antiguos y de Marcas Baratas



AQUI SE NECESITAN Máquinas de escribir de construcción fuerte y de reconociada perfección

No hay Máquinas de Escribir que superen en calidad, solidez y rapidez á las REMINGTON

*** Agencia en Costa Rica: LIBRERIA DE ANTONIO LEHMANN ***

Jabón Des Roses
El Jabón «Des Roses», Irene, es cosa tan superior que limpia, al mismo tiempo, una mancha en el honor.

La erupción del volcán Poás ocurrida antier
Visto tomado de la pizocleta del cuartel de la artillería de esta ciudad por don Manuel Redondo
NOTA.—El interior del volcán no se veía la salida, por falta de tiempo. Por ser muy tarde, la columna de humo se ve al sur, cuando debería verse al norte.

Resultado del Match de Billar

Antier en la noche se jugó en el Club Costa Rica la partida definitiva del campeonato de billar entre los señores don Juan Barza Bonilla y don Manuel Saboquero, siendo presidido por el Licenciado Cleto González Viquez quien había obsequiado una preciosa medalla de oro para su disputada entre los jugadores.

La partida desde sus primeros instantes desparó gran interés entre el numeroso público que la presenciaba, cuando luego que el equilibrado de las fuerzas de ambos contendientes hacia muy incierto cualquier cálculo acerca del resultado definitivo; numerosas apuestas se cruzaron y no fue sino al fin de la partida que el señor Saboquero tomó alguna delantera que á la postre le dio el triunfo.

En medio de los aplausos de la concurrencia el señor Presidente González Viquez colocó la medalla sobre el pecho del vencedor. A continuación pasó el señor Presidente y varias distinguidas personas al salón de honor del Club, donde le

fue ofrecida una copa de champagné á nombre de los señores socios, por el Presidente del Centro, señor Gómez, quien al igual que el señor González Viquez lo mucho que se está obligado por la cariñosa atenci6n con que siempre ha distinguido á aquel Centro. Don Cleto al contestar el brindis tuvo frases de halagüeño estímulo para los jóvenes socios, manifestando entre otras cosas que asociaciones como aquellas que se distinguen por el decoro de sus procederes y por la nota de cultura que distinguen sus fraternales ágapes, eran dignas de la más viva simpatía y estaban llamadas á un porvenir brillante.

As á las 10.30 p. m. se retiró el señor Presidente llevando muy gratas impresiones de aquella fiesta. Nosotros que alentamos á las iniciativas juveniles cuando nos habian encaminados no tenemos sino frases de encomio para un centro que como el Club Costa Rica se preocupa de organizar esparcimientos en que la cordialidad y la cultura son la nota dominante.

Completo surtido de **BLOTTES** y **ORTHO** de **Sociedad Librera de Costa Rica**

Cajitas de papel y sobre **LIMON** y **ORTADO** de **ABARROTÉS**

----- Plumas de fuente -----
Taller de Encuadernación

----- Calle del Correo ----- Frente al Palacio Nacional -----

Este documento es propiedad de la Biblioteca Nacional "Miguel Oreamuno Lizano" del Sistema Nacional de Bibliotecas del Ministerio de Cultura y Juventud, Costa Rica.

Bennett, Rojas & Fernandez,

BANQUEROS

Capital pagado: 1.500.000-00 Colones

Nuestra Cuenta de Capital muestra el

AL HABER

al cerrar el Negocio el día 31 de Diciembre de 1909 la suma de

\$ 1.541,411-31

Nuestras Ganancias durante el año que acaba de terminar.

LIQUIDAS

montan á

\$ 147,395-47

que han sido acumuladas al Capital de la Casa.

Agencia en Santiago: NICOLAS CASASOLA ORTIZ

Marchamos siempre adelante!!

TODOS NUESTROS EMPLEADOS, á partir del 1.º de Enero de 1910, están interesados en nuestros negocios y reciben parte de nuestras ganancias. Sus esfuerzos se recompensarán en servicio del público que nos favorece con sus negocios.

Avisos del día

S. DIESA COMPRA una paterola pequeña en casa chica...
E. OCA S I O N - Se vende muy barato un apartamento en casa grande...
VIEBZO más servicios...
F. ENTREPIQUES se necesitan un astrónomo y una contadora...
F. UNOSARLO vísceras...
F. NUBARBA vendiendo un magnífico marroquín...
G. BAPTISTE HERN. Es el dueño de patentes...
S. VENIENDO 50 acciones del Monte Nacional de Fomento...
M. HOY-VENDO gracias para donador tierras...
C. OLOGUETO DINERO AL DO SE MENCIONA...
S. VENIENDO un negocio...
E. N CASA DE FAMILIA, finco á la del señor Presidente...
C. ABALDO PERDIDO...
T. ENDO un negocio...
B. EN VENDO un negocio...
V. ENDO el establecimiento 'La Bola Blanca'...
S. E. ALCALIA...
S. VENIENDO una casa grande...
C. FEBRETTAS...
V. ENDO una casa grande...
C. ORECHEROS...
Se compra un terreno...
Grandes novedades GRAN VARIEDAD DE NOVEDADES

ENERO

27

Crónica

JU VES. Sto. Juan Ort. sstomo y Vitecnio, mártir.
Quiere Ud. hacer un buen negocio?
Filodemio. Alocar...
FINCA EN VENTA
Effervescent Water Co.
T. ENDO un negocio...
Aviso de alquiler...
Bestias Inmejorables...
Matrimonio...
Grupos Novedades...
S. VENIENDO un negocio...
C. FEBRETTAS...
V. ENDO una casa grande...
C. ORECHEROS...
Se compra un terreno...
Grandes novedades GRAN VARIEDAD DE NOVEDADES

Gran oportunidad para adquirir una casa ó para invertir capital

Acabamos de dividir en lotes uno de los más hermosos terrenos de San José y los vendemos al contado ó en 60 mensualidades...
El Gobierno ha abierto la mayor plaza de la capital cedido al Liceo de Costa Rica...
Alemania hemos seccionado en lotes el terreno al Oeste del Liceo y Norte del Madero...
Los que quieren comprar diríjase inmediatamente á

ARTHUR WOLF, GERENTE The Costa Rica Lumber, Farm & Contracting Co.

RELOJERIA ALEMANA OMEGA y VULCAN

Rico surtido en relojos todo para señora, con modernas decoraciones. Relojos para caballeros, en oro y plata, delgados y otros estilos. Repeticiones á minuto en oro y plata. Relojos para salón y para viaje, etc., etc.



LUIS SIEBE

Fumen puros GOLOFINA de Jamaica

¡LOS MAS EXQUISITOS! De venta en todas partes y al por mayor y detall

En la Cigarrería EL PROGRESO

Las ogeciones en Inglaterra

Resultado de antier Londres, 25.—A las cuatro de la tarde las elecciones habian dado el siguiente resultado: Unionistas, 217; liberales, 208; laboristas, 34; nacionalistas, 70. Los unionistas ganan. Los liberales y laboristas ganaron.

Nuestras principales constructoras nave híctior ortas y según algunas partidarias del comercio libre, la habilidad de bilnamé alemán no coloca en posición dominante. La Argentina debió haber dado el contrato á su mayor acreedor, pero desgraciadamente se sucedió así.

La salud de don Justo Quirós

Operación de alta cirugía El caso gravísimo de una hernia estrangulada, puso en peligro la vida del muy apreciado amigo nuestro don Justo Quirós.

La operación la hizo felizmente el doctor Eduardo Uribe, auxiliado por los doctores Durán, Zúñiga y Gordero, y no como dijó un periódico de esta localidad, que la habian hecho los doctores Zumbado y Zúñiga, pues el primero ni siquiera estuvo allí.

El bisturí del doctor Uribe operó esta vez, como siempre, de manera magistral, pues no hubo hemorragia que debilitara al paciente, la cual habria sido quizá grave si hubiese sobrevivido, trasladado un hombre de la edad de nuestro amigo doctor Quirós, que se hallaba en un estado de salud débil y muy delicado.

El Doctor Arana

sustituido por el Doctor Bercocal Después de largas discusiones la Municipalidad de Ajsuajua en su última sesión acordó nombrar al Doctor don Joaquín Bercocal para el cargo de médico en la respectiva localidad, en sustitución del Doctor Arana.

El otro candidato para la Medicina lo era el Doctor don Julio Aguilar. Como el doctor Arana no compareció a este asunto, la elección se hizo á la suerte, resultando el Doctor Bercocal favorecido.

Directiva DEL CLUB ALFONSO XIII

Sr. Director de La Informacion.-Pte. Muy señor mio y ó no mi, manifiestándome consideración.—Tengo el honor de poner en conocimiento de Ud. que la nueva Junta Directiva de este Club para el presente año, ha quedado conformada en la siguiente forma: Presidentes, Fructos y Grigal; Vicepresidentes, Victor M. Cabrerá, Secretario, Miguel Aibi y Sical; Tesorero, José Rafael; y Administrador, Sebastián Narajo; Auditor, Isidro Pedraza; Vocales: Ramón Montoya, Roberto Montoya, Joaquín Aguilar y Manuel de enero de 1910.—Miguel Aibi y Sical, Secretario.

Los revoltosos reciben instrucciones de oficiales argentinos

Buenos Aires, 25.—La compañía empacadora de carnes A. Rainou, de Chicago, ha comprado un terreno en Zaraza donde se edificará una gran planta para laja la carne para la exportación. La fábrica estará lista para funcionar en agosto de 1911. El punto está situado sobre el río Paraná, cerca de su confluencia con el Uruguay.

A consecuencia del encuentro que tuvo lugar el sábado pasado en Concepción entre los revolucionarios uruguayos y la guardia costera argentina, el Presidente del Uruguay telegraficó á Buenos Aires y le solicitó la atención de que los rebeldes obtienen armas en territorio argentino quedándose de que el Coronel argentino da instrucción militar á la tropa revolucionaria. Ahora nos coméntase haber enviado instrucciones al interior á fin de impedir la organización de bandas armadas y que esto lo habia hecho antes de recibir su telegrama. Asegura que el Coronel en referencia es un militar retirado y que en todo caso no sea se le hubiera sustituido del ejército.

Enviaje para Costa Rica

Panamá, 25.—Hay se embarcó para San José el avión el Honorable Carlos Viqueza Clark, Miembro del Poder Ejecutivo Enviado Extraordinario de la República de Colombia á los gobiernos de Panamá y Centro América.

En la capital de Costa Rica b'jará por su residencia. El señor Diplomático va acompañado de su señora esposa.

AL SIGLO NUEVO SILLAS-MECEDORAS-SOFAS

Acaba de llegar nuevo y extenso surtido. Los y en pilonetas y en jarcenas. Lavadoras de linos y percalones. Cristalería y demás. ESTÁ SELMANA: Saldo de cambio, por otros modos de seña. A. HERRERO & Cº

Para los cazadores! LA PELUQUERIA ESPAÑOLA

acaban de llegar escopetas muy buenas y baratas, cápsulas, tubos, taacos, etc., lo que se realiza á precios de situación. Para los cazadores! La Peluquería Española acaban de llegar escopetas muy buenas y baratas, cápsulas, tubos, taacos, etc., lo que se realiza á precios de situación.

Diez Posales GRATIS

A toda persona que nos remita un peso oro americano, mandaremos por correo certificado 40 preciosas y lujosísimas postales litografiadas á colores, y diez postales de igual calidad como regalo. Nuestro cumplimiento he que el que nos honra con su primera orden se constituya en animado propagandista y cliente. Las remesas deben hacerse en billetes americanos ó giros postales. No admitimos sellos de correos.

COSMOPOLITAN SOUVENIRS EXPORTERS, Post Office Box 181, New York

TEMPORALES Match de gala en el Canal de la Mancha

Liverpool, 25.—Un fuerte temporal inopó al vapor Lusitania desmembrar pájaro. Hoy, 25.—Temporal en el Canal ha causado la suspensión del servicio al través del Canal de la Mancha.

Match de gala al Sr. Pde. de la República

El domingo próximo á las 9 de la mañana se jugará un Match de Fútbol en el Estadio de Harba en honor del señor Presidente de la República y su distinguido hijo, don Sr. O'Carra, Veranionario de esta capital y el 'Team Lusitania' de Heredia. La partida promete estar muy interesante.

TEAM VERANION '1910' Antonio Fernández, Capitán; Raúl Guzmán, Joaquín Lizaso, Rafael Salas, Oscar Rodríguez, Ricardo Fournier, Efraim Raguin, Alberto Moreno, Fernando Ritterer, Mateo O'Carra, Veranionario de esta capital y el 'Team Lusitania' de Heredia. La partida promete estar muy interesante.

TESTIGO para un matrimonio

Bruselas, 25.—En el casamiento de la Princesa de Austria con el Príncipe Víctor Napoleón, el Rey Victor Manuel sefó testigo, representándolo el Conde de Turín.

AVISOS

Se vende el establecimiento de comercio situado en esta ciudad, de propiedad de don Hipólito Crespo. Acabamos de dar el establecimiento á un billete á veinte mil ciento cuarenta y dos colones exactos y siete centimos. Se vende el establecimiento de comercio situado en esta ciudad, de propiedad de don Hipólito Crespo. Acabamos de dar el establecimiento á un billete á veinte mil ciento cuarenta y dos colones exactos y siete centimos. Se vende el establecimiento de comercio situado en esta ciudad, de propiedad de don Hipólito Crespo. Acabamos de dar el establecimiento á un billete á veinte mil ciento cuarenta y dos colones exactos y siete centimos.

Una de arena y otra de arena

Constantinople, 25.—Hak Kabay, Gran Vísir del Imperio, declaró al Parlamento que está dispuesto extender á los cretenses el máximo de la autonomía, haciendo al mismo tiempo firme la soberanía del Sultán.

Miguel Oregón Lizaso del Sistema Nacional de Bibliotecas del Ministerio de Cultura y Juventud, Costa Rica

