

8.

VOLECAN IRAZU.

=====

Document o No.....

ASCENSION al Volcán Irazú

Thomas Francis Meagher.

24 de abril de 1858.

Colección de documento relativos al Volcán Irazú,
propiedad de J.F.Tristán.

A S C E N S I O N
=====

de Thomas Francis Meagher

al Volcán IRAZÚ.

= _____ 23 y 24 de Abril de 1858.

"Holidays in Costa Rica"

Harper's New Monthly Magazine

No CXVII .February 1860.

p.p. 315-316.

(Atención de Dn. Ricardo Fernán
dez Guardia).

Salieron de Cartago el 23 de Abril de 1858 a las tres de la tarde del Hotel de Irazú . Habla de una hacienda de ganado en CERADO (Potrero Cerrado) que pertenecía a Nicomedes Saens (Saenz) . Habla de los encinos y guarumos. Anota "que dicen" que las tobobas son inocuas en las alturas.

En Potrero Cerrado descansaron y describe con detalles una familia. Salieron a las dos de la mañana .Estaba oscuro y vieron después nubes con la luna.

Sigue:

" Vigorizados y animados por un trago de whisky, qué apuntamos y qué dibujamos? Pues esto: que estábamos en el cráter del Irazú que tan horriblemente se había vomitado en 1723 y que desde entonces ha seguido gruñendo con inquietud y terror para muchos ,que el cráter era un anfiteatro con paredes rotas de ~~6856~~ 7500 pies de circunferencia que levantaba un cono de cenizas y rapilli (sic) de 1000 pies de altura, que el terreno en que estábamos había reventado o se había hundido hasta una profundidad de 50 fatoms , que en el piso inferior, flojo y quebrado como era había cuatro aberturas de una de las cuales salían bocanadas de humos sulfurosos, que se nos había advertido no descender porque aunque el descenso era fácil , la ascension era en extremo fatigosa debido a lo movedizo de la arena-lava, si no era fatalmente impracticable del todo , que en la última erupción, en la de 1841, la corriente de lava se había lanzado sobre un precipicio de 2000 pies y se había desparramado en los desiertos del Norte densamente cubiertos de vegetación y así se salvó la ciudad y el valle de Cartago rociando en lugar de inundar el último con su voraz ebullición -esto fué lo que anotamos y dibujamos "

Si el tiempo hubiera sido claro hubieran visto el Atlántico y el Pacífico



THE CRATER OF BRAZIL.

H G G E D B F



THE CRATER OF IRAZU.

J. F. Tristán, fot. 20. Mayo. 1922. Es muy probable que el Crater que humeara en 1858 fuera el "H." =

- 1899 Febrero 28.—Dr. Sapper. Solfataras 88y 89° C.
- 1914 Febrero 21. —Tristán y Fernández
 Peralta. Solfataras. Solfatara pequeña. 53,0° C.
 Solfatara grande. 89,0° C.
- 1917 Octubre 20.— Tristán y Fernández
 Peralta. Lado S. E. del cráter D. . . . 81,5°
 Lado N. W. del cráter E. 87,0°

No ha habido, pues, aumento de temperatura en la nueva actividad.

Hace próximamente 29 años que las bocas hoy activas se vieron humeando por última vez. De la *Monografía del Volcán Irazú* preparada por uno de nosotros tomamos los datos siguientes acerca de la actividad de estas bocas:

- 1840.—Stephens.—No hace ninguna referencia ala actividad de las bocas.
- 1844.—Dunlop.—Vió una delgada columna de humo.
- 1847.—Oersted.—Vió tres bocas profundas, una de las cuales vomitaba constantemente vapores sulfurosos.
- 1855.—Dr. Hoffmann.—Vió las bocas humeando.
- 1859.—Dr. Frantzius.—También las vió humeando.
- 1859.—Troolope.—Describe con detalles la actividad vista por él.
- 1865.—Dr. K. von Seebach.—El Volcán Turrialba hizo una erupción que principió el 17 de agosto de 1864 hasta mediados de marzo de 1865; sin embargo entre los apuntes del Dr. Seebach no hay nada referente a las bocas del Irazú.
- 1870.—Padre Garita.—En una carta particular que poseemos del Padre Garita nos da detalles de la actividad de las bocas en ese año.

Meagher dice que había cuatro bocas
 1858. Turas, de una de las cuales salían
 bocanadas de humos sulfurosos. —

- 1880.—Jorge Gómez,—anciano de Tierra Blanca, dice que en ese año las bocas «echaban mucho humo».
- 1884.—Pastor Angulo,—otro anciano de Tierra Blanca, al mostrarme algunos papeles viejos que conservaba vi una carta de ese año en que se hablaba del «humo que arrojan las bocas».
- 1888.—Prof. Pittier.—«Al tiempo de mi primera excursión (27-31 de marzo) una de ellas (las bocas) arrojaban todavía vapores sulfurosos; sin embargo la encontré completamente apagada más tarde».— (Apuntaciones III, pág. 56).
- 1894.—Cherrie y Tristán.—Todas las bocas apagadas.
- 1899.—Dr. Sapper.—No notó ninguna actividad.
- 1909.—Prof. Tristán.—Ninguna señal de actividad.
- 1910.—Dr. Calvert.—Marzo.—Dice que vió un ligero vapor saliendo por el cráter G.
- 1910.—Prof. Tristán y Rudin. —Abril.—Todas las bocas apagadas.
- 1912.—Prof. Tristán.—Apagadas.
- 1914.—Prof. Tristán y señor Fernández Peralta.—Apagadas.
- 1917.—Prof. Tristán e Ing. Fernández Peralta.—Gran actividad en los cráteres G, H, D y E.

Hemos creído necesario entrar en varios detalles de nuestra visita última al Irazú para seguir con detención los distintos cambios que se vayan presentando.

En todo caso esta actividad de las bocas es un fenómeno muy interesante que bien vale la pena dejarlo consignado.

Del señor Ministro muy attos. s. s.,

J. FID. TRISTÁN

R. FERNÁNDEZ P.

FONDO JOSE FIDEL TRISTAN FERNANDEZ
Documento N°8

Fotografías N°78.547 - 78.548

Se encuentran en el Album de Fotografías N°1 de José Fidel Tristán en la estantería de audiovisuales, para su mejor conservación.

Son 2 unidades

Son fotos sobre el cráter del Volcán Irazú, iguales a las que quedaron pegadas en el documento.

Año 2002.