

- RECIENTOS ERUPCIONES DEL VOLCAN BULUSAN -

From: IBERICA 1919 Vol. XII; P. 279-280 , By- M. Saderra Maso

Las describe el P. Miguel Saderra Maso, S. J., en el Boletín del Observatorio de Manila, y en Bull. of the Sism. Soc. of America, junio 1919, acompañando su relación con los grabados que reproducimos en la portada de este número.

El volcán Bulusan, es el más oriental de la isla de Luzón (Filipinas); está situado junto al estrecho de San Bernardino, a unos $12^{\circ} 47' N$, y $124^{\circ} 4' E$, y se eleva a 1500m. sobre el nivel del mar. (Véanse los mapas publicados en el Vol. V de Iberica, pag. 296).

Por no existir datos históricos de ninguna erupción importante, se le consideró durante varios siglos, como volcán dormiente; aunque alguna vez se vieron salir pequeños penachos de vapor por varias grietas de su cráter, ya casi relleno. Muy moderadas fueron las erupciones de ceniza y arena que ocurrieron por los años 1852, 1889 y 1894.

Pero desde 1916 comenzó un período de nueva actividad: se sintieron pequeños temblores de tierra, frecuentes ruidos y retumbos, y el día 18 de enero rompió una erupción bastante importante con emisión de abundante polvo y arena, y salida de vapores por las grietas con extraordinaria intensidad. En octubre de 1918, los chorros de vapor tomaron notables proporciones; menudearon los pequeños temblores; se dejaron oír los retumbos y ruidos y veíanse de noche momentáneos fulgores a lo largo de un gran barranco, que viene a formar el principal desagüe del cráter; por el