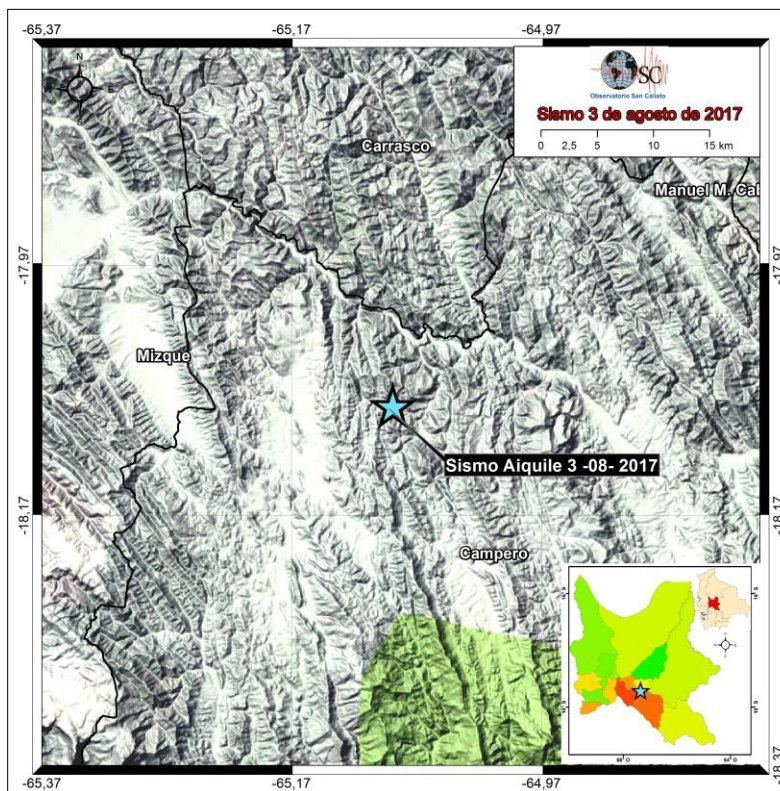




BOLETIN SÍSMICO

Sismo Prov. Campero – Aiquile 3 de agosto de 2017



El día 3 de agosto de 2017 a horas 14:47:49 local, la red sísmica de Bolivia OSC, registro un sismo de magnitud 3.2 MI, a una profundidad hipocentral de 1.2 km. El epicentro fue localizado a 17 km al NE de Aiquile con coordenadas geográficas 18,085°S – 65,083°W. Este evento está asociado a la deformación cortical, causado por el movimiento de fallas geológicas en la región.

Este sismo es catalogado como **“SISMO SUPERFICIAL”**, ya que el epicentro se encuentra en la capa superficial de la tierra (0 - 75 km), por esta razón existe la posibilidad que pueda ser sentido y tener efectos en superficie.

La información utilizada para evaluar la intensidad de este sismo, fue obtenida vía telefónica, asignando para la región una intensidad de II - III MM.

Según la historia sísmica de Bolivia, en la región del Cono Sur de Cochabamba, se reporta sismicidad con daños materiales desde 1925, 1958, 1976 y el sismo reciente más destructor del 22 de Mayo de 1998, de magnitud 6.8, alcanzando una intensidad de VII M.M en las poblaciones de Aiquile, Mizque y Totorá.

