



Observatorio San Calixto

Boletín sobre Evento Sospechoso del 08/09/2016 hora: 20:30 (hora local)

El Observatorio San Calixto, registró en la red sísmica de Bolivia un evento sospechoso el 8 de Septiembre de 2016, a horas 20:30 (hora local) (00:30 GMT), esta es una “posible explosión” localizada aproximadamente a 17 km de Sungjibaian en Korea del Norte, con característica superficial, y una magnitud de 5.3 en la escala de Richter, se la puede apreciar en la Fig 1.

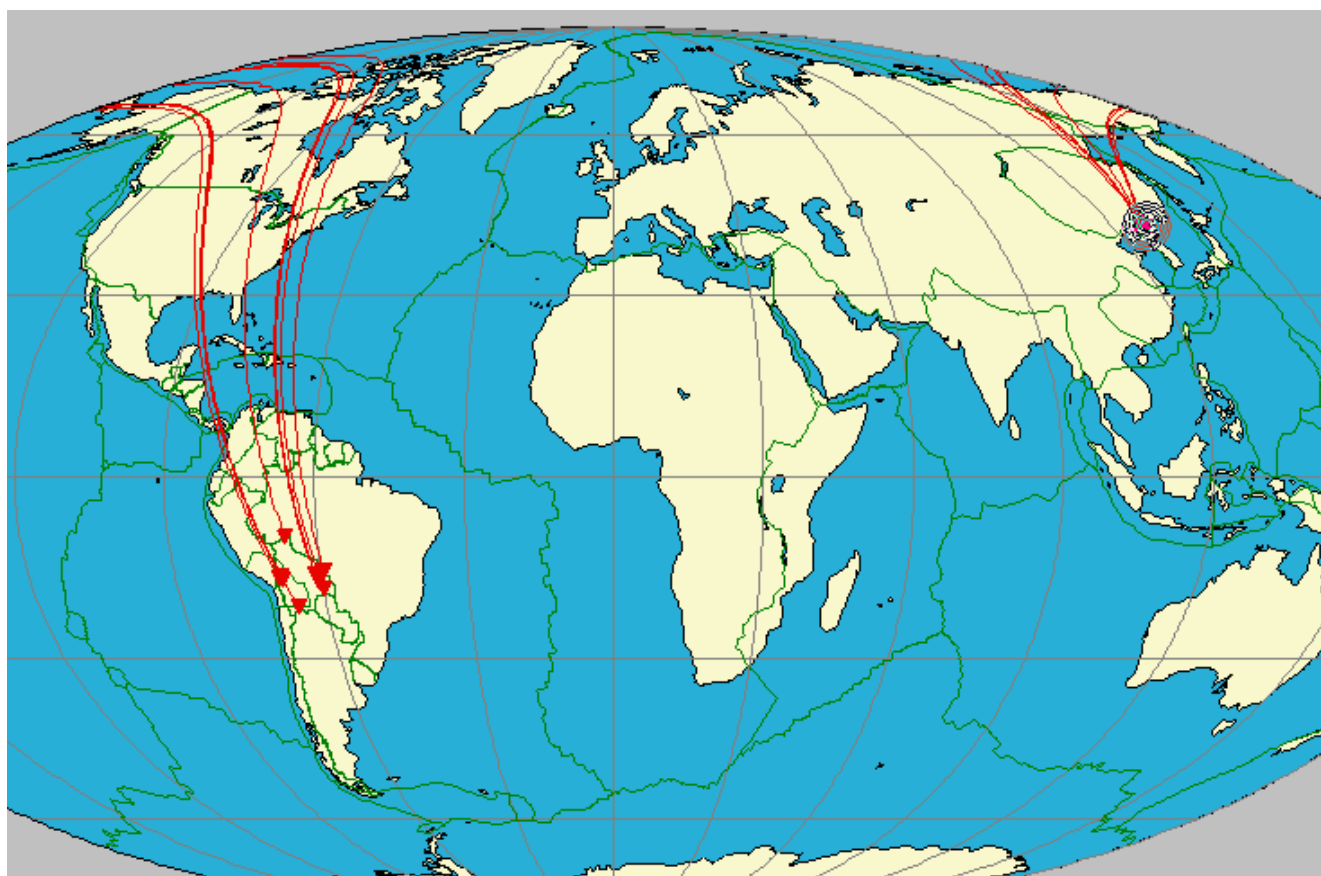


Figura 1. Localización del evento con el sistema y red sísmica boliviana (fuente Observatorio San Calixto)

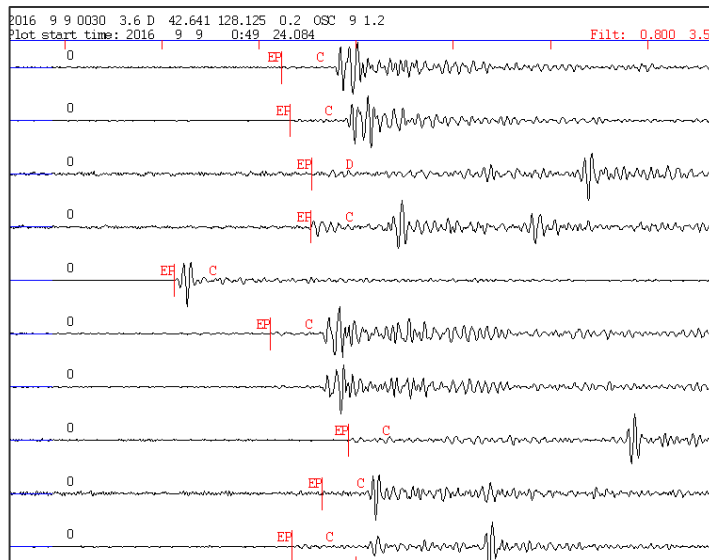


Fig. 2 Formas de onda registradas por la red sísmica de Bolivia (fuente Observatorio San Calixto)

A través de la Figura 2. Podemos observar la señal captada por la red sísmica boliviana, lo que nos indica la sensibilidad y calidad de señales que se adquieren y analizan en el Observatorio San Calixto.

La Comisión para la Prohibición de Ensayos Nucleares (CTBTO), de la cual el Estado Plurinacional de Bolivia forma parte comunica que esta “Explosión” viene de una serie de eventos similares ocurridos en los años 2006, 2009, 2013, enero 2016 y este último en septiembre 2016 localizado por nuestra red como se observa en la Figura 3.

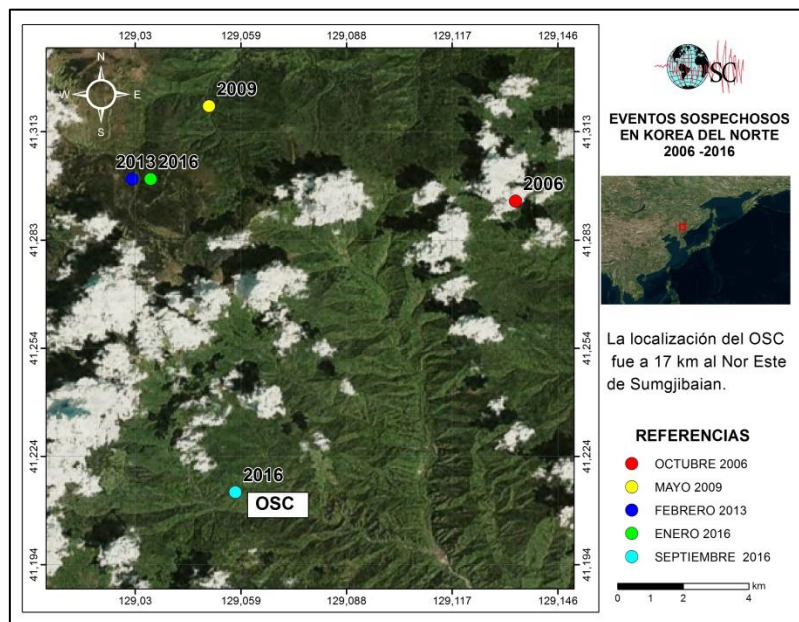


Figura 3. Localización de los eventos sospechosos desde 2006 hasta 2016 (Fuente OSC)

Este evento sospechoso seguirá siendo analizado por las instituciones científicas relacionadas a la sismología, el Observatorio San Calixto por su parte seguirá monitoreando la actividad sísmica nacional y mundial.