

OBSERVATORIO SAN CALIXTO

La Paz, 3 de Octubre de 2014

2^{do} Informe del Sismo Ocurrido en Fecha 01/10/2014

Según los reportes proporcionados por las diferentes localidades del Departamento de La Paz, se confirma que el hipocentro del sismo ocurrido el 01/10/2014 a horas 06:08 GMT (Hora local 02:08) con profundidad superficial está ubicado por debajo del Rio La Paz, sufriendo el mayor impacto la localidad de La Lloja.

En el mapa geológico de Bolivia se puede evidenciar la existencia de varias fallas geológicas sobre rocas Ordovícicas. Una de las cuales se localiza a lo largo del rio La Paz límite entre las provincias Murillo - Loayza, consideramos preliminarmente que este sismo fue generado por esta falla.

Hacemos notar que las ubicaciones de las poblaciones y las distancias fueron obtenidas del Google Earth, teniendo en cuenta que el rango de error pueda inducir a imprecisiones como el caso de la distancia a la población de Apita.

Hasta el día 03/10/2014 a horas 16:00 se ha registrado 77 replicas con magnitudes menores a 3.0 MI, las que disminuirán en los próximos días así como la magnitud.

