

## INFORME DE LOS SISMOS DE BAEZA DEL 26 y 27 DE OCTUBRE 2007-10-27

Ayer, 26 de Octubre y hoy se registraron tres sismos de magnitud moderada con epicentro cerca de la ciudad de Baeza. Estos sismos tienen un carácter tectónico ya que se originan en movimientos de las fallas tectónicas que existen en la zona y que en años anteriores han causado también sismos de magnitud moderada como es el caso del sismo del 24 de Octubre del 2005. Ver Informe Especial Sismo de Baeza en la página web del Instituto Geofísico. Estos sismos no están relacionados con la actividad del volcán Reventador. A continuación se detallan las principales características de eventos ocurridos en estos días:

FECHA	Hora	Latitud	Longitud	Profundidad km	Magnitud
26-Oct-2007	16h31	0.56°S	77.96° W	1	4.0
26-Oct-2007	15h25	0.55° S	77.95 ° W	10	4.0
27-Oct-2007	15h38	0.57° S	77.96° W	12	4.9

Los sismos del día de ayer fueron sentidos en forma clara por toda la población de Baeza. Incluso lo sintieron personas que estuvieron fuera de las viviendas o edificios. No se reportaron daños. El sismo de hoy lo sintieron también en Baeza. La intensidad asignada a estos sismos es de 5 en la Escala Mercalli. El sismo de hoy fue sentido con menor intensidad en El Chaco y levemente en algunos sectores de Quito.

Se han registrado hasta las 5 de la tarde de hoy alrededor de 14 sismos de menor magnitud que no fueron sentidos por la población y que solo se registraron en las estaciones sísmicas cercanas a la zona epicentral.

INSTITUTO GEOFISICO  
Quito, 27 de Octubre 2007  
17h32 TL