



## Informe Sísmico Especial: Zona de Baeza

Quito, 19 de junio de 2006

El Instituto Geofísico, por medio del procesamiento de los datos obtenidos por la Red Nacional de Sismógrafos, ha detectado la ocurrencia de varios eventos sísmicos en la zona cercana a la población de Baeza, en un radio de 20 km, durante el mes de junio. Los eventos ocurrieron los días 8, 11 y 18 del presente. Los sismos tuvieron magnitudes bajas a moderadas entre 2.8 y 3.9 grados en la escala de Richter y según reportes recibidos, algunos de ellos han sido sentidos por habitantes de Baeza, especialmente los ocurridos los días 11 y 18 de junio.

Estos sismos son de origen tectónico y están relacionados al movimiento de las fallas geológicas que atraviesan la zona y que son parte del denominado Sistema Transpresivo El Chaco-El Reventador (falla Río San José).

A continuación se presenta un listado y mapa con los eventos registrados en la zona.

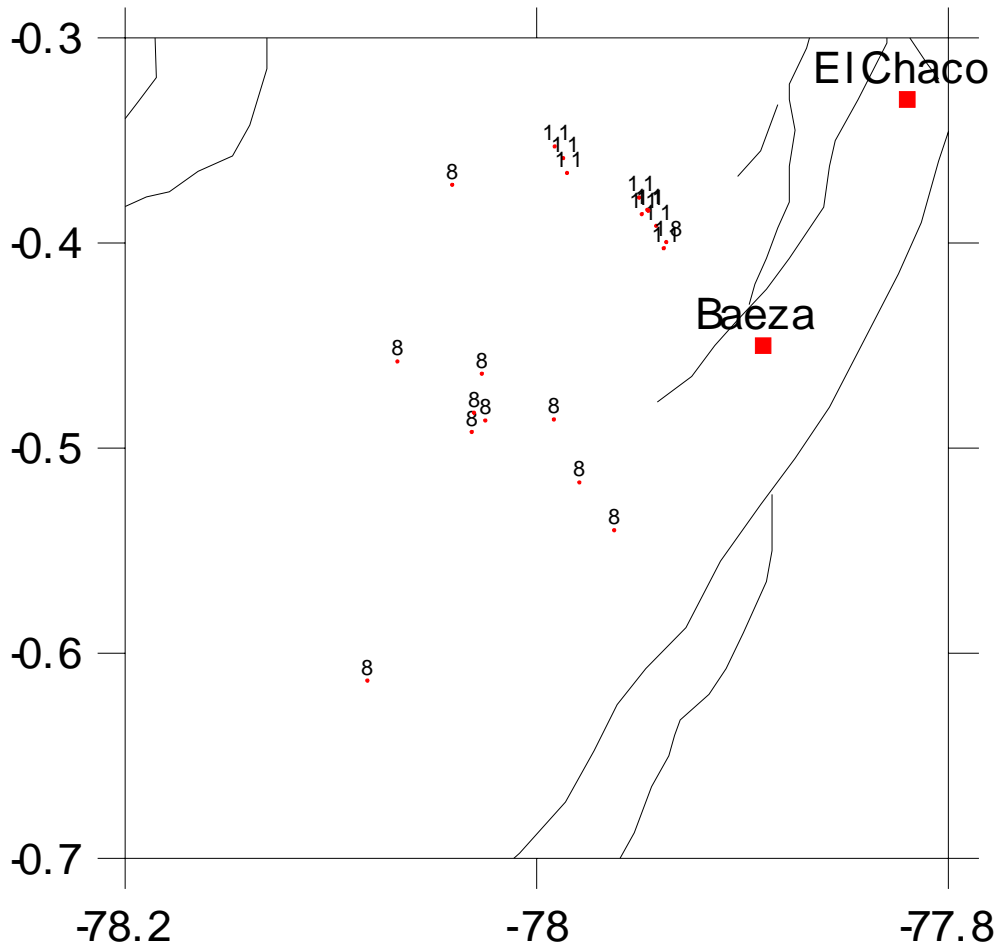
Eventos Sísmicos en la Zona de Baeza - Junio 2006						
Lat	Long	Prof (km)	Día	Hora/Min		Magnitud
-0,5167	-77,9793	14	8	5	19	3,5
-0,486	-77,9917	14	8	5	42	2,9
-0,54	-77,9624	14	8	6	30	3,5
-0,4865	-78,025	14,5	8	7	6	3,1
-0,3716	-78,0411	14	8	7	21	3,1
-0,4637	-78,0267	14	8	8	18	3,1
-0,6133	-78,0823	14	8	8	45	3,2
-0,4577	-78,0677	14	8	8	54	2,9
-0,4921	-78,0316	14	8	8	13	3,1
-0,4827	-78,0305	14	8	11	16	3,3
-0,3586	-77,9872	12	11	15	7	2,8
-0,3916	-77,942	12	11	15	33	3,2
-0,3778	-77,9503	12	11	15	58	3
-0,3658	-77,9853	12	11	17	25	2,9
-0,3529	-77,9913	12	11	17	26	2,9
-0,3838	-77,9463	12	11	17	27	3,2
-0,3842	-77,9458	12	11	17	40	3,2
-0,3859	-77,949	12	11	17	56	3,2
-0,4025	-77,9383	13,66	11	20	12	3,8
-0,3995	-77,9371	12	18	6	43	3,7

Nota: la hora de los eventos esta expresada en Tiempo Local (TI)



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO**  
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepon.edu.ec



Mapa de ubicación de los eventos sísmicos y su fecha de ocurrencia en el

El Instituto Geofísico continúa el monitoreo e informará oportunamente de cualquier novedad.

**INSTITUTO GEOFISICO  
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
PS.**