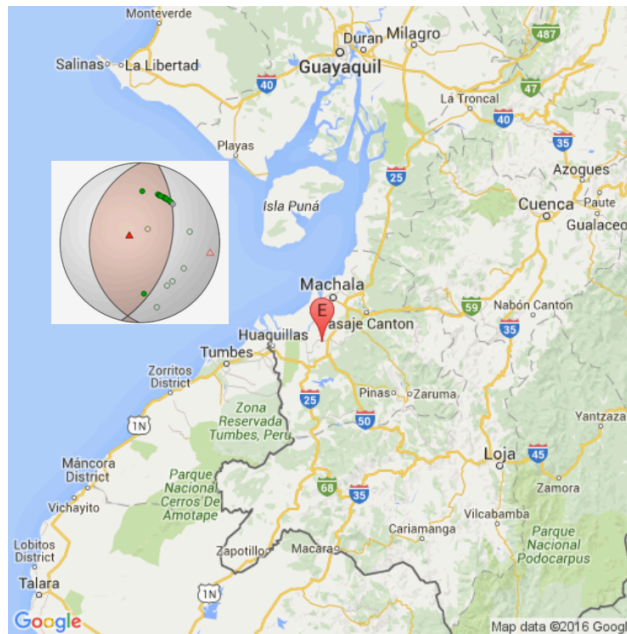


## Informe Sísmico Especial N. 6

### Informe Sismo en la provincia de El Oro

22 marzo 2016

El día de ayer 21 de marzo a las 23h52 TL, se registró un sismo de magnitud 4.6 (M<sub>lv</sub>) con una profundidad de 30 km. El sismo se localizó en las coordenadas 3.48°S y 80.00° W, en la provincia de El Oro (Figura 1). El sismo está relacionado al zona de subducción, cuyo movimiento es principalmente inverso. Luego del evento no se han generado réplicas.



**Figura 1:** Localización del sismo de El Oro del 21 de marzo. Este evento tiene un movimiento inverso.

Este sismo fue sentido en las siguientes poblaciones: Machala, Huaquillas, Arenillas, Tumbes, Pasaje, Loja, Cuenca, Milagro, y Guayaquil. Debido que no es un sismo de mayor magnitud, no se esperan daños.

15 Marzo 2016

EH/AA/JS