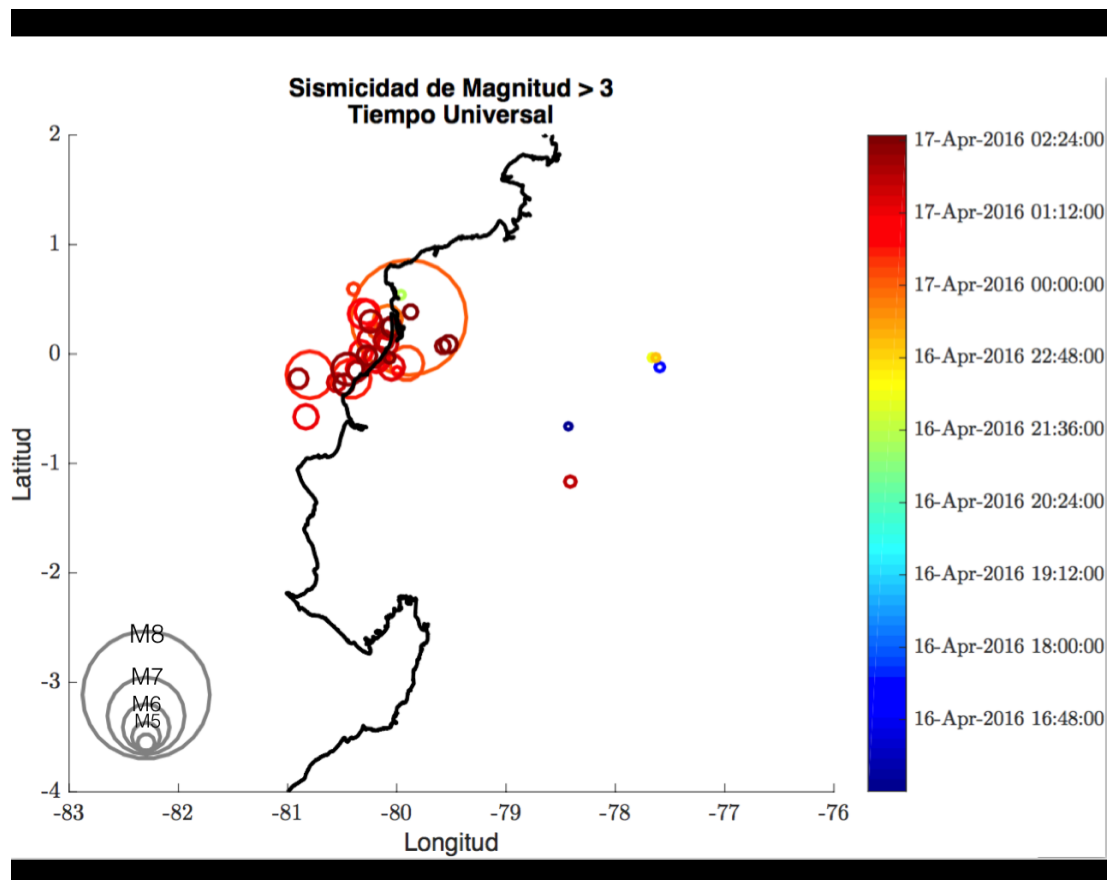


## Informe Sísmico Especial N. 8

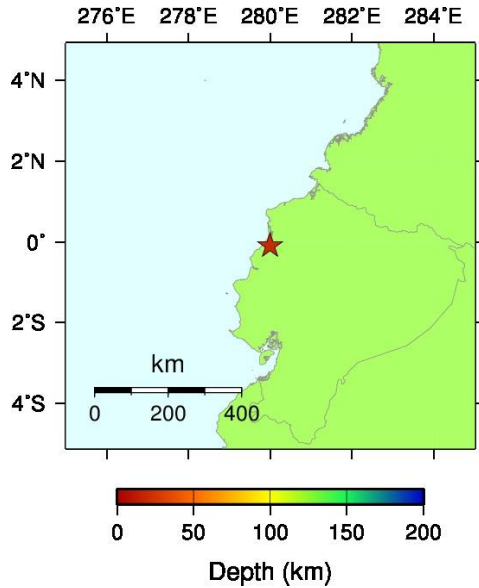
### Informe Sismo en Pedernales - Actualización

16 de abril de 2016

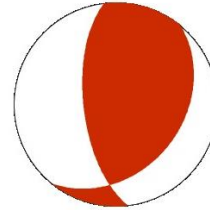
El día de hoy se presentaron eventos sísmicos ubicados entre la zona de Pedernales y Cojimíes (Prov. Manabí). El principal evento ocurrió a las **18h58 (TL)** tuvo una magnitud de **7.8 Mw** ubicado a 20 km de profundidad. Al momento se registran aproximadamente 36 réplicas, con magnitudes variadas entre 2.6 y 6, pero siguen ocurriendo (Figura 1).



**Figura 1.** Sismo de las 18h58 con magnitud 7.8 y sus réplicas hasta el momento.



**SWIFT Centroid Moment Tensor Solution:**



(Lon, Lat, Depth) = (80.00°W, 0.10°S, 20 km)

(Strike 1, Dip 1, Rake 1) = (39°, 35°, 130°)

(Strike 2, Dip 2, Rake 2) = (173°, 64°, 66°)

**Figura 2.** Mecanismo focal del evento de magnitud 7.8

Hay daños considerables en los alrededores de la zona epicentral y zonas alejadas como la ciudad de Guayaquil, sur de Quito, San Miguel de los Bancos, Manta. Este sismo fue sentido en todo el país y sur de Colombia.

La información relacionada con daños seguirá arribando a los organismos respectivos durante las siguientes horas. En relación a la actividad correspondiente a fenómenos relacionados con el mar referirse al INOCAR.

16 de abril de 2016  
GP/EH