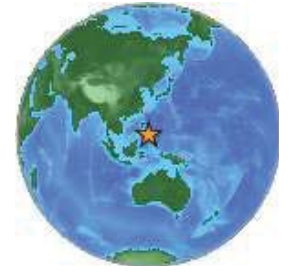


Terremoto de Magnitud 7.6 Región Insular Filipina
Viernes, 31 de Agosto, 2012 a las 12:47:34 UTC
Epicentro: Latitud 10.838°N, 126.704°E
Profundidad: 34.9 km

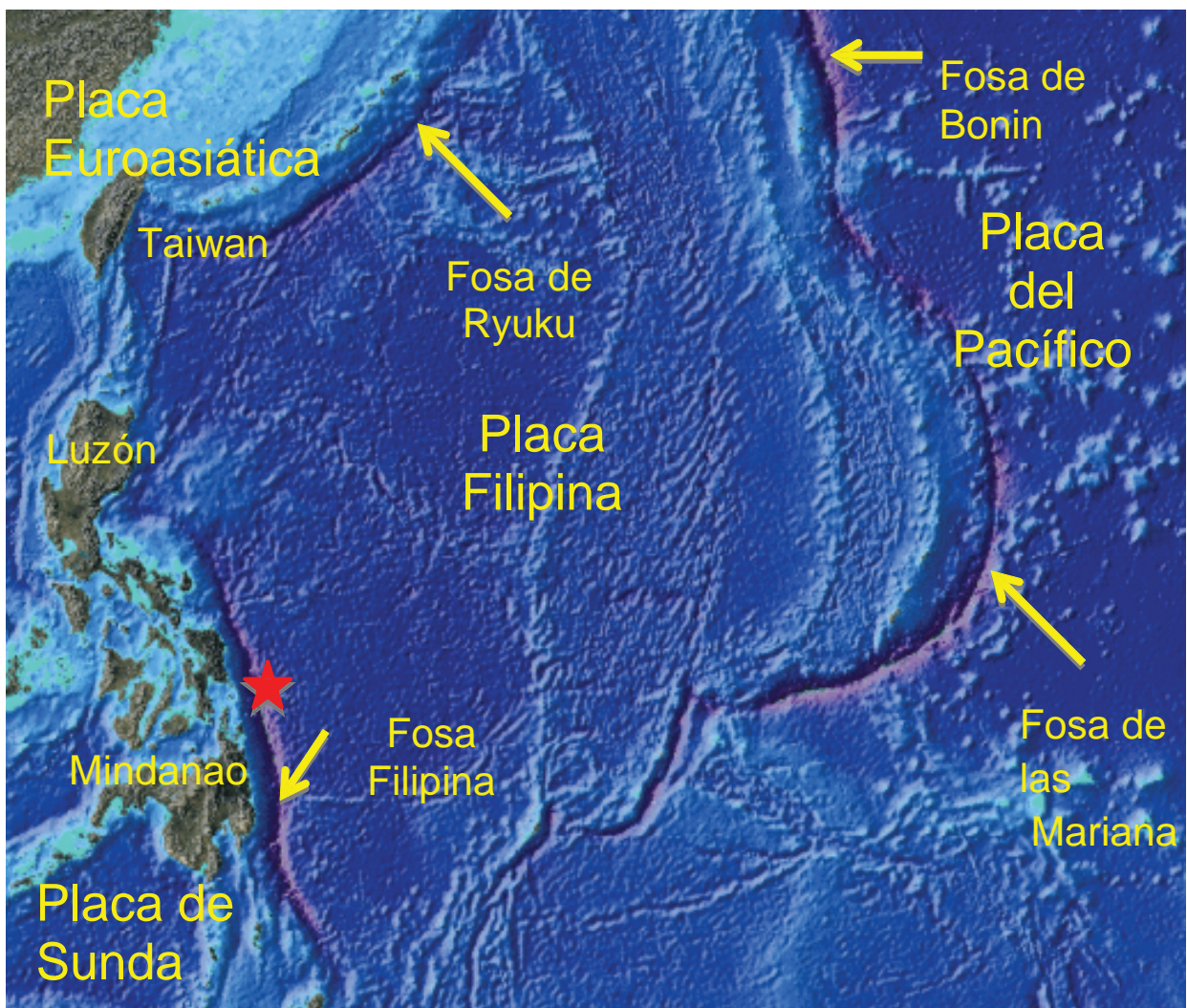


Resumen del Terremoto:

De acuerdo con el Centro Nacional de Información de Terremotos del Servicio Geológico de los EEUU, un fuerte sismo ocurrió en las afueras de la costa este de Filipinas en la tarde hora local, 96km (60millas) al este de Sulangan, Filipinas.

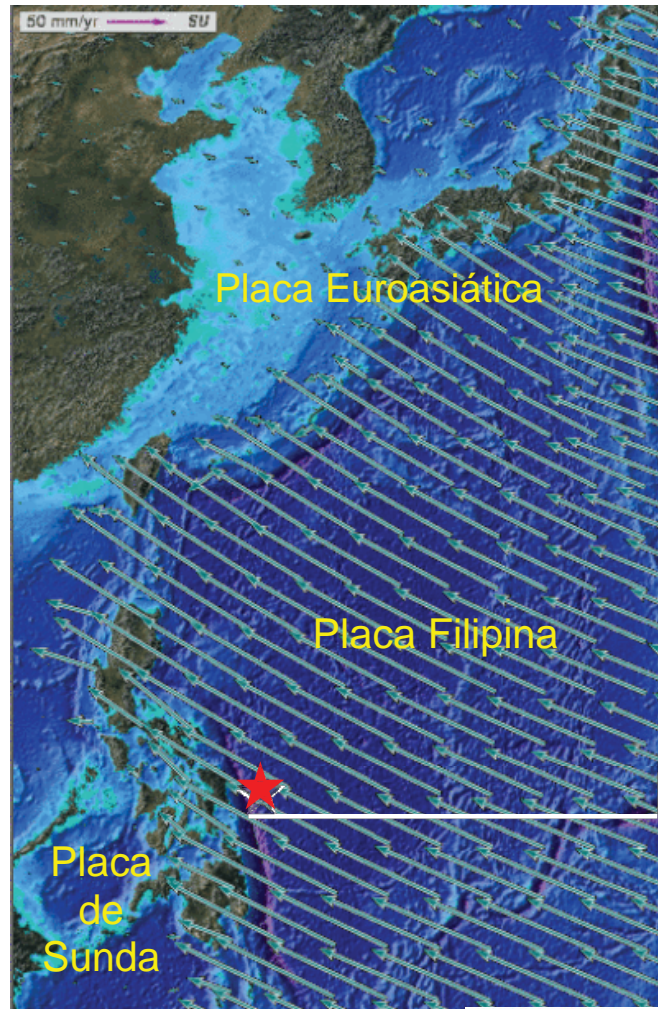
Existen reportes de daños menores y una persona fallecida. El terremoto activó una advertencia de tsunami que fue levantada después de dos horas.

USGS: “Este terremoto ocurrió como resultado de un fallado inverso dentro de la litósfera oceánica de la placa oceánica de Filipinas. La ubicación preliminar del terremoto indica que este es un evento de intraplaca, 50 o mas kilómetros al este del límite de placa de la zona de subducción entre el mar de Filipinas y la placa de Sunda.”



En la latitud del terremoto, la placa oceánica Filipina se mueve oeste- noroeste a una velocidad aproximada de 100 mm/año con respecto a la placa de Sunda.

La placa Oceánica Filipina esta bordeada por las placas mayores del Pacífico y Euroasiática y la placa menor de Sunda. La placa oceánica Filipina es inusual en ese aspecto, sus bordes son zonas de convergencia de placas.



UNAVCO

Los terremotos históricos desde 1990 hasta el presente son mostrados.

USGS: “Mientras esta región de las Filipinas experimenta terremotos fuertes y moderados muy frecuentemente, ha habido aproximadamente 40 eventos de M6 y mayores en los últimos 40 años, en un radio de 250 km del terremoto del 31 de Agosto 2012 – fuertes eventos sobre la zona de subducción son inusuales. Mientras que numerosos eventos de magnitud moderada han ocurrido en esta región de intraplaca, muchos han sido el resultado de fallado normal dentro de la litosfera oceánica menos profunda, en vez del fallado inverso más profundo como el evento del 31 de Agosto, 2012”

