Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Departamento de Geofísica Universidad de Chile Geofísica General 2017-1

Auxiliar 8

Profesor de Cátedra: Jaime Campos Auxiliar: Esteban Diaz Diaz

- P1) Definir los parámetros de una falla.
- P2) ¿Que tipo de sismos existen?
- P3) Si hablamos de sismos de tipo thrust, ¿ Que esfuerzos están actuando?
- P4) ¿ Cual es la diferencia entre Intensidad y Magnitud?
- P5) Considere un evento con la siguiente geometría: Ancho: 20Km ; <u>: 100 cm ; μ = 3E11 Dina/cm2; Mo= 2.4 E30 dina-cm
- a) Estime el largo de la falla.
- P6) ¿Como se forma los Tsunamis?

