



COLEGIO MERCEDITAS DE SAN MARTIN DE CESAP
EDUCACION SECUNDARIA

Tema: SISMOS

✓ **GUÍA DE ACTIVIDADES:**

- 1) Diferencie el concepto de sismo, temblor y terremoto
- 2) Defina y grafique: foco o hipocentro, epicentro, distancia epicentral y profundidad de foco.
- 3) Explicar las razones por las que San Juan es una provincia de gran actividad sísmica.
- 4) Ingresar a la página del IMPRES www.impres.gob.ar , seleccione la opción docentes y alumnos, luego cliquee mapas.
 - Realizar el mapa de zonificación sísmica de la Argentina. (no olvide hacer las referencias correspondientes)
- 5) Averigüe que mide la escala de Richter y la de Mercalli
- 6) ¿Cuáles son las características de las viviendas sismo resistentes?
- 7) Construir un cuadro de los movimientos sísmicos más relevantes en la provincia (1944 y 1977) consignando: fecha, lugar, víctimas, intensidad y magnitud.
 - a) ¿Qué semejanzas y diferencia encuentra entre los dos sismos? Fundamente su respuesta en un breve texto que explique el por qué.