

4. RIESGO SISMICO EN COLOMBIA

QUE PLACAS SE JUNTAN EN COLOMBIA

Cerca a nuestro país se juntan la placa del Caribe con las placas Suramérica y Nazca correspondientes al "Cinturón de Fuego del Pacífico".

QUE FENOMENOS NATURALES PONEN EN PELIGRO A NUESTRO PAIS

En los últimos años han ocurrido desastres causados por maremotos en el Pacífico, huracanes en el Atlántico, deslizamientos de tierras erosionadas en Caldas y Santander e inundaciones en casi todo el territorio nacional. Mención especial merecen los sismos de 1979 y 1983 y la tragedia causada por la erupción del Volcán Nevado del Ruiz en 1985.

CUALES SON LAS PRINCIPALES FALLAS GEOLOGICAS DE COLOMBIA

Antes de conocerlas recordemos que las fallas geológicas representan un peligro potencial de terremoto.

Veámoslas:



1. Falla del Ariari afecta los departamentos del Valle del Cauca, Chocó y Antioquia.

2. Falla del Cauca recorre los departamentos de Nariño y Cauca.

3. Falla de Romeral atraviesa los departamentos de Nariño, Cauca, Tolima, Quindío, Risaralda, Córdoba, Antioquia, Cundinamarca, Boyacá y Santander.

4. Falla de Pácora cruza los departamentos de Caldas, Antioquia, Risaralda.

5. Falla de Santa María afecta los departamentos de Córdoba, Boyacá, Santander, Cúcuta y Magdalena.

6. Falla de Olaya cruza a través de los departamentos de Cesar y La Guajira.

7. Falla de Guatiquira cruza los departamentos del Meta, Guaviare, Vichada y Jirapetrolero del Arzobispo.