

## 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".

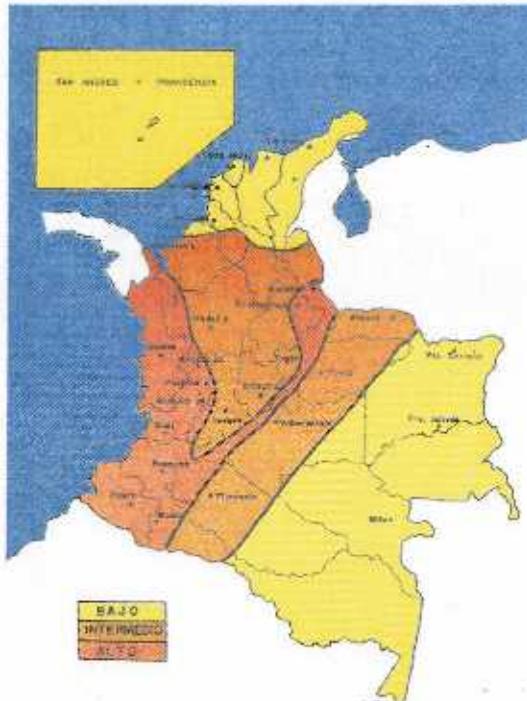
### QUE FENOMENOS NATURALES PONEN EN PELIGRO A NUESTRO PAIS

En los últimos años han ocurrido desastres causados por maremotos en el Pacífico, huracanes en el Atlántico, deslizamientos de tierra 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

Véamoslas:



1. Falla del Arzobispo recorre los departamentos del Valle del Cauca, Chocó y Antioquia.
2. Falla del Cauca recorre los departamentos de Nariño y Cauca.
3. Falla de Bogotá cruza los departamentos de Nariño, Cauca, Tolima, Quindío, Risaralda, Caldas, Antioquia, Córdoba, Sucre, Tolima y Magdalena.

4. Falla de Puré se cruce los departamentos de Caldas, Antioquia, Risaralda.
5. Falla de Santa Marta afecta los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Santander, Cesar y Magdalena.
6. Falla de Oca pasa a través de los departamentos de Cesar y La Guajira.
7. Una de Guatavita cruza los departamentos del Meta, Cundinamarca, Risaralda y parte del Arauca.