

## **LAS FUERZAS TECTÓNICAS. DEFORMACIÓN DE LAS ROCAS**

1. DEFORMACIÓN PLÁSTICA QUE PERMANECE EN LA MASA DE ROCAS DESPUES DE CESAR LA FUERZA QUE LO CAUSÓ:
2. ROTURA DE ROCAS SIN DESPLAZAMIENTO DE LOS BLOQUES:
3. ROTURA DE MASAS DE ROCAS CON DESPLAZAMIENTO DE LOS BLOQUES:
4. ALGUNAS MASAS DE ROCAS PUEDEN DEFORMARSE Y RECUPERAR SU ESTADO INICIAL:  (Esta deformación puede causar Tsunamis si ocurre bajo el océano).
5. Las FALLAS pueden ser de tres tipos en función de la fuerza tectónica que actúe (COMPRESIVA O DISTENSIVA)
  - a. FALLA NORMAL: FUERZA COMPRESIVA. Hunde uno de los bloques
  - b. FALLA INVERSA: FUERZA DISTENSIVA. Eleva unos de los bloques
  - c. FALLA TRANSFORMANTE: Es una falla con desplazamiento lateral entre dorsales oceánicas.

