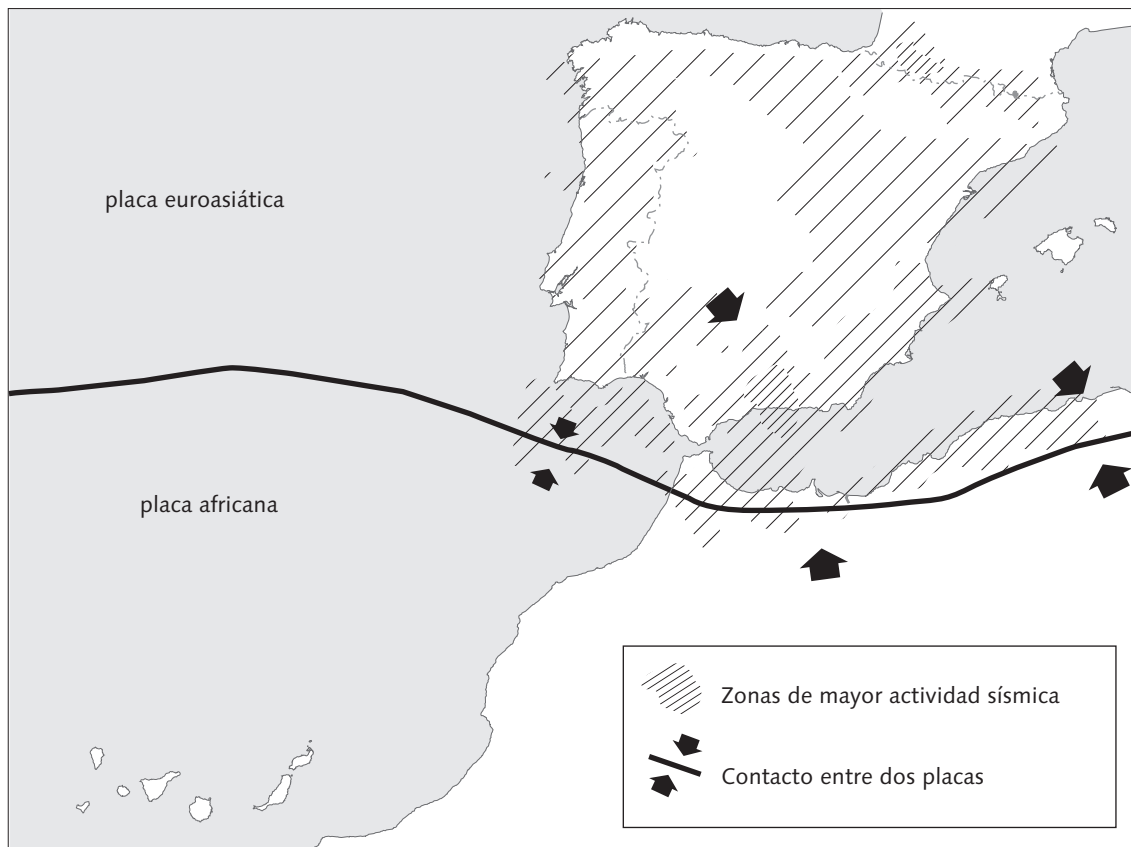


## 8. Las zonas sísmicas de España

La mayor parte de España se encuentra en las proximidades de la zona de contacto de las placas euroasiática y africana. Esta cercanía la convierte en un área de cierta actividad sísmica, aunque la mayor parte de los terremotos que se producen son tan débiles que, si bien son registrados por los sismógrafos, no son percibidos por las personas. Los temblores más frecuentes se registran en el noreste y en el sureste peninsular y suelen ser de intensidad moderada o baja.

El Centro Nacional de Información Sísmica, organismo dependiente del Instituto Geográfico Nacional, es el encargado de registrar y estudiar los terremotos que se producen a lo largo del año. Para ello, existe una Red Sísmica formada por las estaciones de registro de la actividad sísmica de la Península, las Islas Baleares y las Islas Canarias.



### Actividades

- 1** Observa el mapa e indica en qué zonas de España se aprecia una mayor actividad sísmica. ¿A qué puede deberse la intensa actividad sísmica de estas áreas?
- 2** Sitúa en el mapa tu comunidad autónoma y señala si está ubicada en una zona con riesgo de que se produzcan terremotos.
- 3** ¿Conoces a alguien que haya vivido un terremoto? Si es así, pídele que te cuente su experiencia y transmítela a tus compañeros.

## 8. Las zonas sísmicas de España

---

### Solucionario

- 1** Las zonas con mayor actividad sísmica son el este y el sur de la península.  
Esta intensa actividad puede deberse a la situación de España, en las proximidades de la zona de contacto entre la placa euroasiática y la africana.
- 2** RESPUESTA ABIERTA.
- 3** RESPUESTA ABIERTA.