

ESCALA DE RITCHER

Magnitud en Escala Richter	Efectos del terremoto
Menos de 3.5	No causa daños.
3.5 - 5.4	Causa vibraciones.
5.5 - 6.0	Provoca roturas de vidrios.
6.1 - 6.9	Destrucción de construcciones de baja calidad.
7.0 - 7.9	Causa graves daños en construcciones.
8 o mayor	Destrucción total. Provoca cambios en el paisaje.

La **magnitud** indica la energía liberada en el sismo. No hay límite en esta escala pero no se han detectado terremotos con una magnitud superior a 9,5 (Valdivia, Chile).