

# ESCALA MERCALLI

**I**



Sólo detectado por instrumentos de medición

**II**



Sólo lo perciben personas en reposo

**III**



Se percibe en el interior de los edificios. Puede no reconocerse como un sismo. Vibraciones como las de un camión liviano al pasar

**IV**



Se percibe en el interior de los edificios. Se reconoce como un sismo. Los objetos colgantes oscilan y las puertas y ventanas crujen.

**V**



Todos lo perciben. Los objetos pequeños inestables se desplazan o se caen. Las puertas se cierran y se abren, vibran las ventanas, se mueve el agua.

**VI**



Todos lo perciben se rompen vidrios. Los adornos, libros y objetos se caen de los estantes, se mueven y o se vuelcan muebles, se desprende mampostería. Daños leves

**VII**



Todos lo perciben. Es difícil estar de pie. Lo notan los conductores de los autos, formación de grietas y rotura de paredes y muebles. Daños moderados

**VIII**



Daños considerables en casas y edificios. Formación de grietas en el suelo. Pánico

**IX**



Pánico general. Se destruye la mampostería de casas y edificios, se rompen caños. Daños graves en las estructuras, grietas importantes en terreno

**X**



Pánico general. Se destruye la mayoría de las estructuras de mampostería incluso en cimientos de casa y edificios, puentes, daños en cauces, diques, terraplenes. Grandes derrumbes.

**XI**



Casi ninguna estructura queda en pie, daños en todo los servicios

**XII**



Catástrofe. Destrucción total