Frana di Las Colinas indotta da sisma; El Salvador, 2001; M =7.6

- da 300.000 a 500.000 m3
- danni per circa 1 miliardo di US $
- 4962 abitazioni distrutte
- 16.148 abitazioni danneggiate
- 87 chiese danneggiate
- circa 1000 vittime

Blocco della Pan-American Highway ; El Salvador (2001, M=7.6)

Terremoto dell'Irpinia (1980) – Frana di Calitri

Frana di Nikawa

Niigata (1964)

Crollo delle campate dello Showa bridge per gli spostamenti eccessivi dei piloni

Slumping

Sisma del 18 agosto 1959,
Hebgen Lake, Montana

Liquefazione

Sisma del 15 ottobre 1979,
El Centro, California.
Magnitudo 6.9 .
91 morti.

Danni alle infrastrutture

Cedimenti differenziali durante il sisma. Caracas, 1967.

Cedimenti del terreno di fondazione

Rottura superficiale di faglia

Terremoto di Izmit, 1999:
deformazione della linea ferroviaria per effetto della rottura in superficie