UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto Andaluz
Universitario de
Geofísica y Prevención
de Desastres Sísimicos

Grado de daño en las construcciones de mampostería

GRADO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
Grado 1	• Daños de despreciables a ligeros. (ningún daño estructural, daños no estructurales ligeros). • Fisuras en muy pocos muros. • Caída sólo de pequeños trozos de revestimiento. • Caída de piedras sueltas de las partes altas de los edificios en muy pocos casos.	
Grado 2	• Daños moderados. (daños estructurales ligeros, daños no estructurales moderados). • Grietas en muchos muros. • Caída de trozos bastante grandes de revestimiento. • Colapso parcial de chimeneas.	

Copyright© 2026 Universidad de Granada

GRADO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
Grado3	• Daños de importantes a graves.(daños estructurales moderados, daños no-estructurales graves). • Grietas grandes y generalizadas en la mayoría de los muros. • Se sueltan tejas del tejado..Rotura de chimeneas por la línea del tejado. • Se dañan elementos individuales no-estructurales (tabiques, hastiales y tejados).	
Grado 4	• Daños muy graves.(daños estructurales graves, daños no estructurales muy graves). • Se dañan seriamente los muros. • Se dañan parcialmente los tejados y forjados.	
Grado 5	• Destrucción. (daños estructurales muy graves). • Colapso total o casi total.	

Copyright© 2026 Universidad de Granada