



Information from
Pandas' Earthquake Escape
 being released by
 Sylvan Dell Publishing,
 March 2010
www.SylvanDellPublishing.com

The Richter Scale and Magnitude Ranges

0.0 to 0.9	1.0 to 1.9	2.0 to 2.9	3.0 to 3.9	4.0 to 4.9	5.0 to 5.9	6.0 to 6.9	7.0 to 7.9	8.0 to 8.9	9.0 to 10
Micro			Minor	Light	Moderate	Strong	Major	Great	
Not really felt by anyone.			Felt by a few people.	Felt by most people; dishes or windows may break.	Felt by most people, may move some furniture, some building damage.	A little damage to a lot depending on the type of building.	Lots of damage depending on type of building. Buildings may move off foundations, bridges may come down, objects may fly through air. Gas pipes may break causing fires.		

La Escala de Richter y las Magnitudes de Rango

0.0 - 0.9	1.0 - 1.9	2.0 - 2.9	3.0 - 3.9	4.0 - 4.9	5.0 - 5.9	6.0 - 6.9	7.0 - 7.9	8.0 - 8.9	9.0 - 10
Micro			menor	leve	moderado	fuerte	mayor	grande	
No realmente sentido por nadie.			Sentido por poca gente.	Sentido por la mayoría de la gente; platos y ventanas pueden romperse.	Sentido por la mayoría de la gente, los muebles pueden deslizarse, un poco de daño en edificios.	Un poco de daño a un daño severo dependiendo del tipo de edificio.	Mucho daño dependiendo del tipo de edificio. Los edificios se pueden mover de sus cimientos, los puentes se pueden caer, objetos pueden volar por el aire. Los conductos de gas pueden romperse causando incendios.		