

اهتزاز الأرض ينجم اهتزاز الأرض عن مرور الموجات الزلزالية السطحية بالتحديد، وتعتمد شدة الاهتزاز على عدّة عوامل، مثل: البعد عن مركز الزلزال، والظروف الجيولوجية في المنطقة حيث تقل شدة الاهتزاز كلما كانت الصخور أكثر صلابة، كذلك يعتمد مقدار الضرر على نوع الإنشاءات والهيكل البنائي في المنطقة،