

يحدث الزلزال بانكسار مفاجئ لصخور القشرة الأرضية على مستوى الخالق يمثل حركة فجائية لقسميين صخريين الواحد بالنسبة للآخر، يعود هذا الانكسار لقوى الانضغاط تسلط باستمرار على الصخور الصلبة فتتكسر على مستوى البؤرة.