

البركان هو تجمع طبيعي للصهارة البركانية والغازات والرماد ينبعث من فتحات في قشرة الأرض، يمكن أن يكون له انفجارات عنيفة ويمكن أن يسفر عن تدفق الصهارة والرماد والغازات إلى السطح. تشكل البراكين جزءاً هاماً من دورة الصخور على سطح الأرض وتؤثر على التضاريس والمناخ والبيئة.