

البراكين عندما يكون أحد الشقوق في القشرة الأرضية عميقاً لدرجة أنه يصل إلى المناطق التي توجد بها الصهارة، ترتفع هذه الصهارة من خلال الشق مثل المدخنة عبر الحفرة، تطرد الانفجارات البركانية الغازات والرماد والصخور والحمم المتوهجة. عند ملامستها للهواء، وهناك مخاريط بركانية يمكن أن تصبح جبلاً عالية، مثل تيد في جزيرة تينيريفي (جزر الكناري).