



عاجل: انفجار بركان كالبوكو بالشيلى

انفجر بركان كالبوكو جنوب الشيلى بالأمس، مرتين في غضون ساعات، بعد خموده لعدة عقود.



AP Photo/Carlos F. Gutierrez©

يُظهر الشريط المصور للمنطقة، عمودا من الحمم و الرماد مقذوفة لعدة كيلومترات في الجو. هذا وقد أعلنت السلطات حالة الإنذار القصوى، و أخلت 4 ألف شخص في محيط 20 كلم من مركز البركان.

يُعتبر بركان كالبوكو من أنشط البراكين بالشيلى، إلا أن اندفاعاته تكون غالبا مُفاجئة، ويُصنف ضمن البراكين العنيفة، حيث أن صهارته الانديزيتية تحتوي على أوكسيد السيليس بنسبة بين 55 و 60%.

تعد السلاسل الجبلية لساحل غرب أمريكا الجنوبية مناطق نشيطة جيولوجيا، نظرا لظمر قشرة المحيط الهادي الأكثر كثافة تحت القشرة القارية الخفيفة، ونتيجة الإنصهار الجزئي لصخور الرداء تتصاعد الصهارة على شكل اندفاعات بركانية.

تعد الشيلى البلد الثاني بعد اندونيسيا من حيث عدد البراكين، و يوجد بها حوالي 500 بركان نشيط.

المصادر: [BBC](#)

[Contributions to Mineralogy and Petrology](#)

April 1995, Volume 119, [Issue 4](#), pp 345-361

Calbuco Volcano and minor eruptive centers distributed along the Liquiñe-Ofqui Fault Zone, Chile (41°-42° S): contrasting origin of andesitic and basaltic magma in the Southern Volcanic Zone of the Andes

