

تتكون الصحارة عندما تصعد الصخور المنصهرة الساخنة إلى السطح أو عندما تقوص صفيحة منغرزة في الوشاح تصعد السيارة إلى سطح الأرض لأنها أقل كثافة من الوشاح والقشرة المحيطة عند ثوران المواد المنصهرة الحمم البركانية على سطح الأرض فإنها تكون أحد البراكين إذا لم تستطع حجيرة الصحارة الفارغة تحمل وزن الصخور الموجودة فوقها فستنهار