



قد تتكون المرتفعات عن طريق عوامل كثيرة وقد تتغير تسميتها مثل "جبال" أو "هضاب" تبعاً لحجمها وشكلها، وتتكون هذه المرتفعات في الغالب عندما تؤدي بعض القوى التكتونية لضغط أجزاء من الأرض للأعلى مما قد يؤدي لتكون سلاسل من المرتفعات.

مرتفعات في منطقة ميريداني (Meridiani Planum)