

## Jeoloji Yapısı

Nevbehir il alanı Erciyes-Hasan Dağı ve Melendiz dağı arasındaki volkanik bölgede yer alır.

Tüm yöre III. zamanda ve IV. zamanda Erciyes ve Hasan dağından püsküren lavların sýkypmasıyla oluşmuştur. Egemen madde kalkerdir. Nevbehir Ürgüp arasında daha çok andezit türlerine rastlanır. Erciyes dağına yakın yerlerde çepitli çakmak taşlarıyla tabakalar yoğunlanır.

Nevbehir, Ürgüp, Avanos üçgeninde vadi yamaçlarından inen sel sularının tüflerinden oluşan bu yapıyı apınmasından daha a etkileyerek daha yüksekte kalmıp kimi oluğumlar ortaya çýkmıştır. Bu ilginç oluğumlara "Peribacası" adı verilmektedir.