

مظاهر السطح

تقع مدينة الرياض على هضبة رسوبية يصل ارتفاعها إلى نحو ٦٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر في الجزء الشرقي من هضبة نجد، وتتحصر أبرز المعالم التضاريسية للمدينة فيما يلي:

الأودية وأهمها وادي حنيفة الذي يخترق المدينة من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي والذي يبلغ طول مجراه حوالي ١٢٠ كم ويتراوح عمق المجرى ما بين أقل من ١٠ أمتار إلى أكثر من ١٠٠ متر ويتراوح عرضه ما بين أقل من ١٠٠ متر إلى ما يقارب ١٠٠٠ متر.

ويلتقي بوادي حنيفة عدد من الروافد ومن أهمها وادي البطحاء والذي يبلغ طوله حوالي ٢٥ كم ويبدأ من شمال المدينة متجهاً نحو الجنوب ليلتقي بوادي حنيفة، ووادي الأيسن الذي يبلغ طوله حوالي ٣٥ كم ويجري بموازاة وادي البطحاء حتى التقاءه بوادي حنيفة. وتلتقي بوادي حنيفة من جهة الغرب والجنوب الغربي عدد من الروافد مثل أودية العمارية ووبير والقنية وابن ونمار.

حافة هيت وهي عبارة عن مرتفعات تمتد بخط متعرج من جنوب شرقي المدينة إلى شرقها وشمالها الشرقي ويبلغ أقصى ارتفاع لها نحو ٧٠٠ متر فوق

مستوى سطح البحر.

حافة طويق وهي جزء من سلسلة حافات طويق التي تمتد في وسط هضبة نجد على شكل قوس من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي ثم إلى الشمال الغربي بطول ١١٠٠ كم.

نفود المعيزيلة وهي عبارة عن كثبان رملية تقع شمال المدينة وتزداد كثافة هذه الكثبان باتجاه الشمال حيث تتصل برمال بنبان.

