

تؤثر جاذبية القمر في الأرض مسببة المد والجزر، وهو تعاقب ارتفاع مستوى سطح البحر وانخفاضه؛ إذ يرتفع مستوى سطح البحر عند المد وتتحرك المياه نحو اليابسة، ويحدث العكس في فينخفض مستوى البحر