

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