

La Tierra girará más lento este jueves 3 de julio

La Tierra alcanzará este jueves 3 de julio su afelio, su máxima distancia al Sol. De acuerdo con la Nasa, en el perihelio, cuando está más cerca del astro rey, el planeta se encuentra a unos 147.090.000 de kilómetros del Sol, mientras que para el afelio se ubica a unos 152.100.000 de kilómetros.

Esto porque la Tierra tiene una órbita elíptica, es decir, no es perfectamente circular, por lo que hay un punto de esta donde está más cerca y otro donde está más lejos.

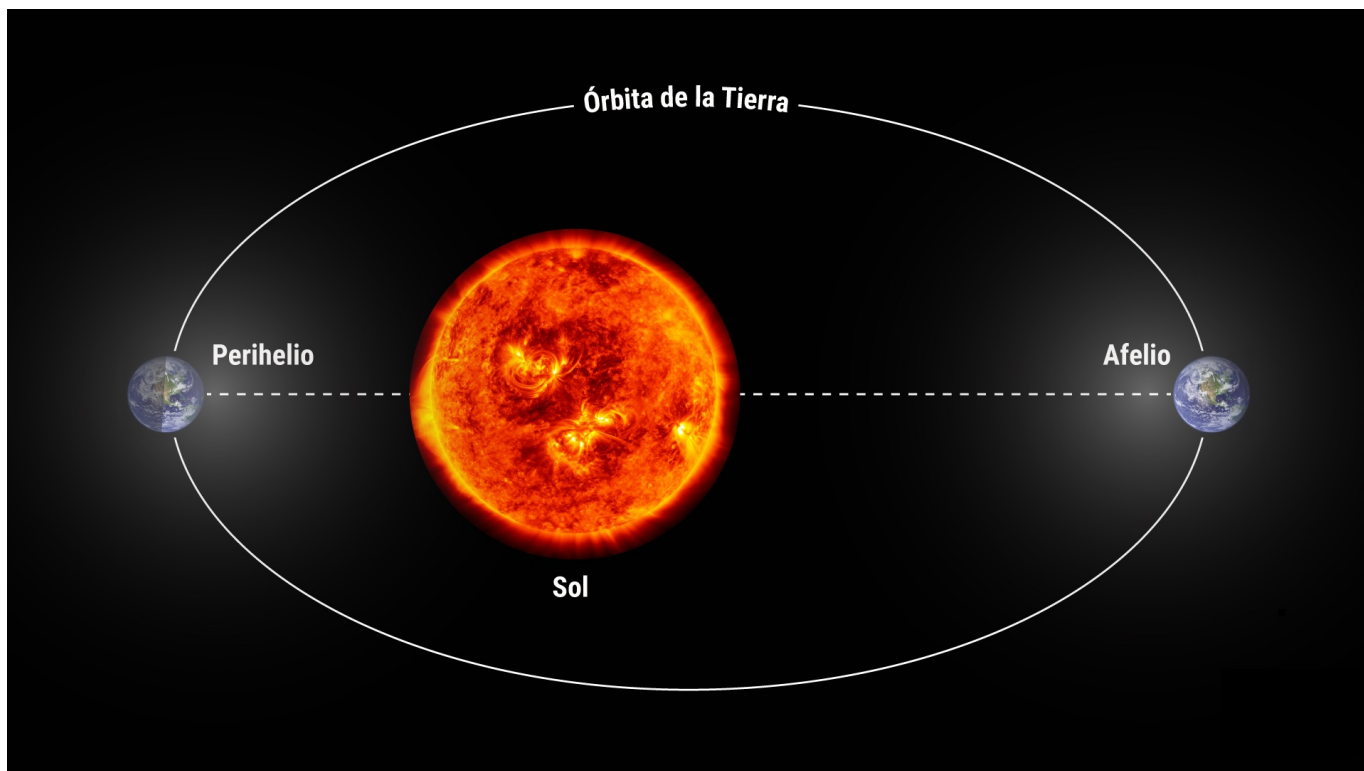
Con el afelio también ocurre una desaceleración del movimiento del planeta, que es imperceptible para los humanos.

Según National Geographic, cuando está más cerca, la Tierra se mueve a 30,29 kilómetros por segundo (km/s), mientras que cuando está más lejos se mueve a 29,29 km/s.

Sin embargo, la variación de la distancia del planeta con el astro rey no afecta al clima dado que las estaciones no se producen por la distancia, sino por la inclinación del eje del planeta.

Como la Tierra orbita alrededor de la estrella con su eje inclinado, los rayos del Sol llegan de manera directa un hemisferio a la vez a lo largo del año, mientras se completa una órbita.

Ahora, por ejemplo, es verano en el hemisferio norte porque el Sol está apuntando directo hacia esa zona del planeta con respecto a su órbita, mientras que en el hemisferio sur es invierno porque los rayos no llegan directamente.



Con información de Bio Bio Chile