

# Hoy se producirá un eclipse total de Luna

26/05/2021

Durante la madrugada de este miércoles, tiene lugar y puede observarse por unos minutos en todo México, así como el Oeste continental de Estados Unidos y Canadá, la mayor parte de Centroamérica y Ecuador, el oeste de Perú y el sur de Chile y Argentina, el primer fenómeno natural de este tipo en el 2021. El astrónomo Jaime García expresó que debido al confinamiento, la visualización del fenómeno quedó de alguna manera reservada para aquellos que poseen una buena visibilidad en sus hogares hacia el horizonte sudoeste.

“El eclipse parcial comienza a las 6:44:22 exactamente; la totalidad empieza a las 8:10 y el máximo del eclipse (medio de la totalidad), es a las 8:18; y el fin de la totalidad es a las 8:26; la luna se pone 8:37, por lo tanto no vamos a ver más que esa parte del eclipse porque la salida de la totalidad va a ocurrir con la luna debajo del horizonte”, explicó, y agregó que no hay problemas para observarlo como cuando los eclipses son solares, pues si bien la Luna se pone roja, pierde brillo. “Nosotros la llamamos ‘Luna llena de perigeo’ porque está en el momento más cercano a la Tierra, entonces tiene un diámetro de un 10% más grande que la habitual y eso hace que se vea un poco más brillante”, dijo.

El color rojizo está vinculado a que la atmósfera de la Tierra funciona como una lente, entonces hace converger los rayos del Sol sobre la superficie de la Luna. Proyecta ciertos rayos sobre la cara de la Luna, que está absolutamente en la oscuridad, pero al recibir esos rayos la atmósfera produce un efecto de selección de la luz que pasa, se queda sólo con la azul y deja pasar solamente la roja. Dependiendo de si a 90 grados hay cenizas flotando o algún tipo de arena, aún puede observarse más roja.

Cabe decir que el último eclipse así fue el 21 de enero del

2019, mientras que el anterior fue en el 2015. El próximo eclipse de Luna será parcial y en el mes de noviembre.