

Japón inaugura su Mundial, venciendo a Rusia

Japón cumplió y venció con bonus a Rusia en el debut

Comienza mañana en la madrugada de Argentina el Mundial de Rugby.

Los Pumas en la madrugada del viernes debutan en el Mundial de Japón

El primer eclipse solar parcial del 2019 se produce en Japón

La temporada de eclipses solares del año 2019 comenzó en Japón, donde este 6 de enero tuvo lugar el primer eclipse solar parcial del año.

Foto: @CGTN0fficia

Los eclipses solares parciales ocurren cuando la Luna se interpone entre el Sol y la Tierra, pero la Luna solo cubre el

disco del Sol parcialmente.

Cuando el cono de sombra oscura de la Luna, llamada 'umbra', se proyecta en la superficie de la Tierra, se puede ver el eclipse solar total. Sin embargo, en este caso la umbra omite completamente la Tierra, pasando unos 900 kilómetros sobre el Polo Norte. No obstante, la sombra exterior de la Luna, penumbra, 'toca' una parte del hemisferio norte, lo que da como resultado un eclipse solar parcial.

A medida que esta sombra avanza hacia el este sobre la superficie de la Tierra, pasa a través de la línea Internacional de Cambio de Fecha, lo que resulta en un cambio en la fecha del calendario para el eclipse. **Así, al oeste de la línea de Cambio de Fecha, sobre el este de Asia, el eclipse ocurrió en la mañana de 6 de enero. Pero al este de la línea, sobre Alaska, el eclipse tuvo lugar durante la tarde del 5 de enero.**

La temporada de eclipses solares es un período que dura alrededor de un mes, durante el cual los eclipses son posibles tanto en lunas nuevas como en lunas llenas, debido a que la línea de los nodos de la órbita de la Luna está lo suficientemente cerca del Sol. **La órbita de la Luna se inclina hacia la órbita de la Tierra en un ángulo de poco más de 5 grados.**

Los nodos de la Luna son dos puntos en los que la Luna atraviesa, subiendo o bajando, la línea imaginaria en el cielo llamada 'eclíptica'.

Un terremoto de 5,1 grados sacude el sudoeste de Japón

Un sismo de 5,1 grados en la escala abierta de Richter sacudió hoy la prefectura de Kumamoto, en la isla de Kyushu (sudoeste), sin que las autoridades meteorológicas activaran la alerta de tsunami.

El sismo alcanzó el nivel 6 bajo en la escala japonesa, con un máximo de siete y centrada en medir las zonas afectadas más que la intensidad del temblor, en el epicentro del terremoto. Dicho movimiento se produjo a las 18:00 horas locales, a unos 10 kilómetros de la profundidad en la ciudad de Nagomi, en la provincia de Kumamoto, Informó la Agencia Meteorológica de Japón

Algunos trenes de alta velocidad que circulaban por la región experimentaron paradas de emergencia temporales, aunque de momento no se ha informado de daños materiales serios ni heridos, según recogió la agencia de noticias japonesa Kyodo.

Las autoridades no emitieron alerta de tsunami ni se han detectado anomalías en las centrales nucleares de la región, pero el Gobierno central instaló un gabinete de emergencia en la oficina del primer ministro en Tokio por si fuera necesario, añadieron medios locales.

Los expertos han advertido de la posibilidad de que se produzca un sismo similar durante la próxima semana y han pedido precaución.

El de hoy ha sido el terremoto más intenso en la escala japonesa que sufre la región tras los temblores de 6,5 y 7,3 grados que sacudieron Kumamoto el 14 y 16 de abril de 2016, que alcanzaron el nivel máximo de 7 y dejaron 225 fallecidos, medio centenar en los temblores y unos 170 por causas relacionadas con ellos.

Japón se asienta sobre el llamado anillo de fuego, una de las zonas sísmicas más activas del mundo, y sufre terremotos con relativa frecuencia por lo que las infraestructuras están especialmente diseñadas para aguantar los temblores.