

CIENCIA & TECNOLOGÍA

LOS SIETE mejores lugares para ver el eclipse solar

El 2 de julio de 2019, el país vivirá un inédito eclipse de sol, cuyo epicentro será la Región de Coquimbo, zona que no vive uno desde hace 427 años. Un estudio de la Fundación Chilena de Astronomía determinó los mejores lugares de la región para ver el fenómeno.

Texto: Carlos Montes | Ilustración: Alfredo Cáceres | Infografía: Rodrigo Valenzuela

En 43 días, Chile será testigo de un evento astronómico inédito: un eclipse solar total. En una franja de 150 kilómetros entre la Región de Coquimbo y Atacama, se podrá disfrutar del evento que generará 100% de oscuridad. Ese martes, por poco más de dos minutos, el día se transformará repentinamente en noche. Además de los lugares habituales o establecidos como observatorios, la Fundación Chilena de Astronomía, presidida por el Premio Nacional de Ciencias, el astrónomo Mario Hamuy, elaboró un documento que determinó los siete mejores lugares en el norte del país para observar el eclipse.



ECLIPSE TOTAL DE SOL

Fecha
2 de julio

Hora de inicio
13.01 hora local

Llegada de la sombra
16.38

Cubriendo desde Guanaquero (Región de Coquimbo) a Chanaral (Región de Atacama)

ESTUDIO

El análisis tomó como partida La Higuera (Región de Coquimbo) hasta llegar al límite de la sombra, en el poblado de Domeyko, comuna de Vallenar

DURACIÓN DEL EVENTO
Se define por la cercanía al eje central de la sombra. El período máximo de visualización del eclipse se podrá observar en la comuna de La Higuera

2' 36"
Aprox.

ECLIPSE NÚMERO 127
EN EL CICLO DE SAROS
Período de tiempo de 223 lunas (meses sinódicos), lo que equivale a 6.585 días (aproximadamente 18 años y 11 días)

Periodo de tiempo
 223 lunas

VARIABLE METEOROLÓGICA
El estudio analizó la probabilidad de nubosidad a partir de datos meteorológicos históricos

EQUIPOS DE MEDICIÓN
 Google Earth
 Apple Maps
 Stellarium

PRINCIPALES URBES
Coquimbo

Duración 2' 14"
 Probabilidad de nubosidad 25,8%
 Duración 2' 01"
 Probabilidad de nubosidad 25,8%

