



INFOGRAFÍA: NELLY VEGA

#ESTESÁBADO

# MÉXICO, LISTO PARA EL BALLET CÓSMICO P12

60%  
JALISCO

70%  
CIUDAD DE MÉXICO

75%  
OAXACA

75%  
VERACRUZ

80%  
CHIAPAS

95%  
CAMPECHE

95%  
YUCATÁN

95%  
QUINTANA ROO



#ANILLODEFUEGO

# Prepárate para el ECLIPSE ANULAR DE SOL; aquí las recomendaciones

LA LUNA CUBRIRÁ EL CENTRO DEL SOL, CREANDO UN CÍRCULO NEGRO RODEADO DE LUZ. NO SE OSCURECERÁ YA QUE EL SATÉLITE NO TAPARÁ LA VISTA COMPLETA DEL ASTRO

POR FERNANDA GARCÍA / INFOGRAFÍA: NELLY VEGA

¿DÓNDE?

- 1 En todo el territorio nacional, pero se podrá apreciar mejor en el sureste del país: Quintana Roo, Yucatán y Campeche.
- 2 En el resto de México se podrá apreciar como un eclipse parcial.

HORA LOCAL DEL ECLIPSE EN PUNTO MÁXIMO

# 11:09

EN LA CIUDAD DE MÉXICO SE PODRÁ OBSERVAR, POR APROXIMADAMENTE CINCO MINUTOS.

# 11:22

EN SAN FRANCISCO CAMPECHE, SERÁ EL ECLIPSE ANULAR; POR CUATRO MINUTOS.



S

Se le denomina eclipse anular de Sol porque la Luna no cubrirá por completo al Sol, solamente ocultará su centro, debido a que ésta no estará suficientemente cerca de la Tierra, es decir, que quedará un anillo de luz alrededor del astro, conocido también como "anillo de fuego", de acuerdo con Brenda Arias, del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México.

En entrevista con El Herald de México, la académica de la UNAM explicó que hay dos métodos para ver los eclipses de Sol: directa e indirectamente. Especificó que la población que lo quiera hacer de manera directa debe ocupar unos lentes con certificación ISO, con filtros especiales para telescopio o binocular, y el

VISTA

- 1 Recorrerá Oregón, EU, continuando a la Península de Yucatán.
- 2 El eclipse se verá en América Central, Colombia y Brasil.

filtro para soldador del número 14, específicamente.

En cuanto a los métodos indirectos, subrayó que estos consisten en proyectar lo que está pasando en el cielo, en el piso, "entonces yo proyecto en el suelo y lo puedo ver sin la necesidad de un filtro".

Añadió que este método indirecto también se puede hacer colocándose debajo de un árbol con muchas hojas, pues éstas simularán un montón de hoyos, "entonces se podrá ver esta proyección en el piso a través de las hojas de un árbol". Además, la UNAM contará con eventos, por ejemplo, tendrán "una conferencia magistral con la astrónoma Julieta Fierro, se hará un homenaje al compositor Javier Álvarez y las islas tendrán carpas con actividades de divulgación de la ciencia", dijo.

Los estados donde mejor se apreciará será en Campeche, Quintana Roo y Yucatán.

**12:29**

EN CHETUMAL, SE VERÁ, Y SE PREVE TERMINA A LAS 12:34, CON UNA DURACIÓN DE CUATRO MINUTOS.

**¿CÓMO VERLO?**

**ES IMPORTANTE** no ver directamente al Sol cuando este suceso se encuentre en proceso, porque los rayos emitidos inflaman la retina de los ojos, ocasionando la ceguera.

**¿CUÁNDO?** EL PRÓXIMO 14 DE OCTUBRE se podrá observar un eclipse anular de Sol en México.

**¿QUÉ ES?** SE TRATA DE UN FENÓMENO NATURAL extraordinario que sucede cuando la Luna pasa en medio del Sol y la Tierra.



**95%** COBERTURA EL PORCENTAJE MÁXIMO QUE LA LUNA CUBRIRÁ DEL SOL ES DE 95 POR CIENTO, EN EL RESTO, SE VERÁ PARCIALMENTE.

**LO QUE PREPARA LA UNAM**

- 1 Durante el día del eclipse, la UNAM llevará a cabo actividades relacionadas con el fenómeno y cualquier interesado podrá acudir a verlo.
- 2 La Universidad contará con los telescopios y filtros necesarios, además obsequiará a los participantes unos lentes especiales. Se prevé que el punto máximo del eclipse sea a las 11:09 hrs. (Tiempo CDMX).

FUENTES: UNAM, INEGI, NASA