



FENÓMENOS ASTRONÓMICOS

► Llegada del invierno



El invierno durará 88 días y 23 horas y finalizará el 20 de marzo con el comienzo de la primavera.

El 21 de diciembre comenzará el invierno. Concretamente, el inicio será a las 17h 28m hora oficial peninsular. En esta estación el Sol alcanza su máxima declinación Sur y durante varios días su altura máxima al mediodía no cambia. Esta circunstancia se denomina solsticio ("Sol quieto") de invierno y se corresponde con el día de menos horas de luz del año. En esta época se da también el día del perihelio, día en que el Sol y la Tierra están más cercanos entre sí a lo largo del año y es la causa de que la Tierra se mueva más rápidamente en su órbita, lo que hace que el invierno sea la estación de menor duración.

► [Más información](#)

NOTICIAS

► La historia desde las estrellas



Rafael Bachiller (en el centro) en la presentación a los medios en el Real Observatorio de Madrid.

El pasado 22 de noviembre se presentó a los medios en el Real Observatorio de Madrid, "DOCE, la historia desde las estrellas", un documental del Canal Historia de seis episodios sobre la relación directa entre los astros y el curso de la Humanidad. Se estrenará el 4 de diciembre con "¿Navidad o culto solar?" y a lo largo de los diferentes capítulos nos descubrirá hasta qué punto nuestras referencias culturales están directamente vinculadas al universo. El documental se ha rodado en distintas localizaciones de la geografía española y el equipo de colaboradores ha contado con historiadores, matemáticos o científicos, como Rafael Bachiller, Director del Observatorio Astronómico Nacional (OAN).

► [Más información](#)

NOVEDADES

► Mejoras en la página web

ACCESO

Para el control de acceso, los visitantes deberán estar 15 minutos antes de la visita en el punto de encuentro.

Información sobre los accesos

- viernes
- sábado/domingo

Se ruega puntualidad y en caso de no poder asistir a la visita lo comuniquen lo antes posible.

Hemos incorporado a la página web del Real Observatorio de Madrid un nuevo apartado sobre el acceso a las visitas guiadas, que, por la peculiaridad del recinto, se realiza por lugares diferentes en función de que se visite en viernes o en sábado y/o domingo.

VISITAS GUIADAS

► Horario en diciembre



Ya está disponible el Calendario del IGN-CNIG de 2018. Se puede adquirir en la tienda del Real Observatorio de Madrid por 3,00€.

Este mes las visitas guiadas de los fines de semana al Real Observatorio de Madrid se mantienen en su horario habitual con los siguientes turnos:

- viernes a las 16:30h
- sábados a las 12:00h y a las 16:30h y
- domingos a las 12:00h.

¡Ánimate y visítanos estas Navidades!

► [Más información](#)

El Real Observatorio de Madrid les desea



Síguenos en Facebook del Instituto Geográfico Nacional: <https://www.facebook.com/IGNSpain/>

REAL OBSERVATORIO DE MADRID
C/ ALFONSO XII 3, 28014 MADRID ♦ 91 597 95 64 / 91 506 12 61 ♦ reservas.rom@cniq.es

Conforme a la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal. Los datos recogidos se incluirán en un fichero de datos de carácter personal con el único fin de remitir información sobre las actividades del Instituto Geográfico Nacional. Los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición respecto a los datos facilitados podrán realizarse ante el Centro Nacional de Información Geográfica, C/General Ibáñez de Ibero, nº3 28003 Madrid, a través del teléfono 915979564 o el correo electrónico difusion.rom@cniq.es

SI NO PUEDE VER CORRECTAMENTE EL CONTENIDO PINCHE AQUÍ