

Agenda Astronómica: Año 2031

Índice de contenidos

1. Inicio de las estaciones en el hemisferio boreal	2
2. Órbita de la Tierra.....	2
3. Fases de la Luna	2
4. Salidas y puestas del Sol en las capitales de provincia	3
5. Eclipses	3
6. El horario adelantado	4

1. Inicio de las estaciones en el hemisferio boreal

- **Inicio de la primavera:** 20 de marzo 20h 41m
- **Inicio del verano:** 21 de junio 15h 17m
- **Inicio del otoño:** 23 de setiembre 07h 15m
- **Inicio del invierno:** 22 de diciembre 02h 55m

2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 4 de enero 147094636 km
- **Distancia máxima al Sol:** 6 de julio 152094322 km

3. Fases de la Luna

Fase	mes	día	h	min	signo
Luna llena	Ene	8	19	25	Cáncer
Cuarto menguante	Ene	16	13	47	Libra
Luna nueva	Ene	23	05	31	Acuario
Cuarto creciente	Ene	30	08	43	Tauro
Luna llena	Feb	7	13	46	Leo
Cuarto menguante	Feb	14	23	50	Escorpio
Luna nueva	Feb	21	16	49	Piscis
Cuarto creciente	Mar	1	05	02	Géminis
Luna llena	Mar	9	05	29	Virgo
Cuarto menguante	Mar	16	07	35	Sagitario
Luna nueva	Mar	23	04	49	Aries
Cuarto creciente	Mar	31	02	32	Cáncer
Luna llena	Abr	7	19	21	Libra
Cuarto menguante	Abr	14	14	58	Capricornio
Luna nueva	Abr	21	18	57	Tauro
Cuarto creciente	Abr	29	21	19	Leo
Luna llena	May	7	05	40	Escorpio
Cuarto menguante	May	13	21	07	Acuario
Luna nueva	May	21	09	17	Géminis
Cuarto creciente	May	29	13	19	Virgo
Luna llena	Jun	5	13	58	Sagitario
Cuarto menguante	Jun	12	04	20	Piscis
Luna nueva	Jun	20	00	25	Géminis

Cuarto creciente	Jun	28	02 19	Libra
Luna llena	Jul	4	21 01	Capricornio
Cuarto menguante	Jul	11	13 50	Aries
Luna nueva	Jul	19	15 40	Cáncer
Cuarto creciente	Jul	27	12 34	Escorpio
Luna llena	Ago	3	03 45	Acuario
Cuarto menguante	Ago	10	02 23	Tauro
Luna nueva	Ago	18	06 32	Leo
Cuarto creciente	Ago	25	20 39	Sagitario
Luna llena	Set	1	11 20	Piscis
Cuarto menguante	Set	8	18 14	Géminis
Luna nueva	Set	16	20 46	Virgo
Cuarto creciente	Set	24	03 19	Capricornio
Luna llena	Set	30	20 57	Aries
Cuarto menguante	Oct	8	12 50	Cáncer
Luna nueva	Oct	16	10 20	Libra
Cuarto creciente	Oct	23	09 36	Capricornio
Luna llena	Oct	30	08 32	Tauro
Cuarto menguante	Nov	7	08 02	Leo
Luna nueva	Nov	14	22 09	Escorpio
Cuarto creciente	Nov	21	15 45	Acuario
Luna llena	Nov	29	00 18	Géminis
Cuarto menguante	Dic	7	04 19	Virgo
Luna nueva	Dic	14	10 05	Sagitario
Cuarto creciente	Dic	21	01 00	Piscis
Luna llena	Dic	28	18 33	Cáncer

Todas las fechas anteriores corresponden a la fecha oficial en la península española, Ceuta, Melilla y las islas Baleares; es decir, a la fecha que se obtiene cuando el instante exacto en que se da el fenómeno viene expresado según la hora oficial peninsular (horario normal o adelantado, según corresponda a tal fecha en el año considerado).

4. Salidas y puestas del Sol en las capitales de provincia

Para consultar esta información, dirigirse a la sección correspondiente del portal de Astronomía del Instituto Geográfico Nacional

5. Eclipses

07 de mayo	Eclipse penumbral de Luna	Eclipse visible en América, Europa y África.
21 de mayo	Eclipse anular de Sol	El eclipse será visible en Angola, Congo, Zambia, Tanzania, sur de India, Malasia e Indonesia. Será parcial en África, sur de Asia y Australia.
05 de junio	Eclipse penumbral de Luna	Eclipse visible en el este de Asia, Australia, Pacífico y oeste América.
30 de octubre	Eclipse penumbral de Luna	Eclipse visible en el este de Asia y Australia, Pacífico, América, Atlántico y oeste de Europa.
14 de noviembre	Eclipse mixto de Sol	El eclipse mixto será visible en Pacífico y Panamá. Será visible como parcial en Pacífico, sur Estados Unidos, América central, noroeste de Sudamérica.

Los eclipses penumbrales de Luna del 7 de mayo y el 30 de octubre serán visibles en España.

6. El horario adelantado

Empieza el último domingo de Marzo y acaba el último domingo de Octubre. Ello viene regulado por la [Directiva 2000/84/CE](#) del Consejo de la Comunidad Europea.

El horario adelantado se iniciará a las 2h de la madrugada (hora peninsular) del domingo 30 de marzo, momento en que los relojes se adelantarán una hora, y durará hasta las 3h de la madrugada (hora peninsular) del domingo 26 de octubre, momento en que los relojes se retrasarán una hora.

Para más información se puede consultar el Anuario astronómico que el OAN publica anualmente