

Agenda Astronómica: Año 2027

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 21h 24m
- **Inicio del verano:** 21 de junio 16h 11m
- **Inicio del otoño:** 23 de setiembre 08h 01m
- **Inicio del invierno:** 22 de diciembre 03h 42m

2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 3 de enero 147104515 km
- **Distancia máxima al Sol:** 5 de julio 152100479 km

3. Fases de la Luna

Fase	mes	día	h	min	signo
Luna nueva	Ene	7	21	24	Capricornio
Cuarto creciente	Ene	15	21	34	Aries
Luna llena	Ene	22	13	17	Leo
Cuarto menguante	Ene	29	11	55	Escorpio
Luna nueva	Feb	6	16	56	Acuario
Cuarto creciente	Feb	14	08	58	Tauro
Luna llena	Feb	21	00	23	Virgo
Cuarto menguante	Feb	28	06	16	Sagitario
Luna nueva	Mar	8	10	29	Piscis
Cuarto creciente	Mar	15	17	25	Géminis
Luna llena	Mar	22	11	44	Libra
Cuarto menguante	Mar	30	02	54	Capricornio
Luna nueva	Abr	7	01	51	Aries
Cuarto creciente	Abr	14	00	56	Cáncer
Luna llena	Abr	21	00	27	Escorpio
Cuarto menguante	Abr	28	22	18	Acuario
Luna nueva	May	6	12	58	Tauro
Cuarto creciente	May	13	06	44	Leo
Luna llena	May	20	12	59	Escorpio
Cuarto menguante	May	28	15	58	Piscis
Luna nueva	Jun	4	21	40	Géminis
Cuarto creciente	Jun	11	12	56	Virgo
Luna llena	Jun	19	02	44	Sagitario

Cuarto menguante	Jun	27	06 54	Aries
Luna nueva	Jul	4	05 02	Cáncer
Cuarto creciente	Jul	10	20 39	Libra
Luna llena	Jul	18	17 45	Capricornio
Cuarto menguante	Jul	26	18 55	Tauro
Luna nueva	Ago	2	12 05	Leo
Cuarto creciente	Ago	9	06 54	Escorpio
Luna llena	Ago	17	09 28	Acuario
Cuarto menguante	Ago	25	04 27	Géminis
Luna nueva	Ago	31	19 41	Virgo
Cuarto creciente	Set	7	20 31	Sagitario
Luna llena	Set	16	01 03	Piscis
Cuarto menguante	Set	23	12 20	Cáncer
Luna nueva	Set	30	04 36	Libra
Cuarto creciente	Oct	7	13 47	Capricornio
Luna llena	Oct	15	15 47	Aries
Cuarto menguante	Oct	22	19 29	Cáncer
Luna nueva	Oct	29	15 36	Escorpio
Cuarto creciente	Nov	6	08 59	Acuario
Luna llena	Nov	14	04 25	Tauro
Cuarto menguante	Nov	21	01 48	Leo
Luna nueva	Nov	28	04 24	Sagitario
Cuarto creciente	Dic	6	06 22	Piscis
Luna llena	Dic	13	17 08	Géminis
Cuarto menguante	Dic	20	10 11	Virgo
Luna nueva	Dic	27	21 12	Capricornio

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

06 de febrero	Eclipse anular de Sol	El eclipse anular será visible en el Pacífico sur, Chile, Argentina y el Atlántico. Será visible como parcial en el Pacífico sur, Sudamérica, La Antártida, el Atlántico y
---------------	-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

oeste y sur de África

20 de febrero	Eclipse penumbral de Luna	Eclipse visible en América, Europa, África y Asia.
18 de julio	Eclipse penumbral de Luna	El eclipse será visible en el este de África, Asia, Australia y el Pacífico.
02 de agosto	Eclipse total de Sol	El eclipse total se verá en Marruecos, España, Argelia, Libia, Egipto, Arabia Saudí, Yemen y Somalia. Será visible como parcial en África, Europa y oeste y sur de Asia.
17 de agosto	Eclipse penumbral de Luna	Eclipse visible en el Pacífico y América.

El eclipse total de Sol del 2 de agosto será visible en España, la franja de totalidad atravesará el sur de la Península de oeste a este, entrará por Cádiz cruzando el sur de Málaga, el sur de Granada, el sur de Almería, Ceuta y Melilla. Será visible como parcial en toda España

El eclipse penumbral de Luna del 20 de febrero será visible en toda España y el del 17 de agosto será visible en sus fases finales en el suroeste de la Península, Ceuta, Melilla e Islas Canarias.

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 28 de marzo, momento en que los relojes se adelantarán una hora, y durará hasta las 3h de la madrugada (hora peninsular) del domingo 31 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

