

Agenda Astronómica: Año 2020

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 04h 49m
- **Inicio del verano:** 20 de junio 23h 44m
- **Inicio del otoño:** 22 de setiembre 15h 31m
- **Inicio del invierno:** 21 de diciembre 11h 02m

2. Órbita de la Tierra

- **Distancia mínima al Sol:** 5 de enero 147091473 km
- **Distancia máxima al Sol:** 4 de julio 152095287 km

3. Fases de la Luna

Fase	mes	día	h	min	signo
Cuarto creciente	Ene	3	05	45	Aries
Luna llena	Ene	10	20	21	Cáncer
Cuarto menguante	Ene	17	13	58	Libra
Luna nueva	Ene	24	22	42	Acuario
Cuarto creciente	Feb	2	02	41	Tauro
Luna llena	Feb	9	08	33	Leo
Cuarto menguante	Feb	15	23	17	Escorpio
Luna nueva	Feb	23	16	32	Piscis
Cuarto creciente	Mar	2	20	57	Géminis
Luna llena	Mar	9	18	47	Virgo
Cuarto menguante	Mar	16	10	34	Sagitario
Luna nueva	Mar	24	10	28	Aries
Cuarto creciente	Abr	1	12	21	Cáncer
Luna llena	Abr	8	04	35	Libra
Cuarto menguante	Abr	15	00	56	Capricornio
Luna nueva	Abr	23	04	26	Tauro
Cuarto creciente	Abr	30	22	38	Leo
Luna llena	May	7	12	45	Escorpio
Cuarto menguante	May	14	16	03	Acuario
Luna nueva	May	22	19	39	Géminis
Cuarto creciente	May	30	05	30	Virgo
Luna llena	Jun	5	21	12	Sagitario
Cuarto menguante	Jun	13	08	23	Piscis

Luna nueva	Jun	21	08 41	Cáncer
Cuarto creciente	Jun	28	10 16	Libra
Luna llena	Jul	5	06 44	Capricornio
Cuarto menguante	Jul	12	01 29	Aries
Luna nueva	Jul	20	19 33	Cáncer
Cuarto creciente	Jul	27	14 32	Escorpio
Luna llena	Ago	3	17 58	Acuario
Cuarto menguante	Ago	11	18 45	Tauro
Luna nueva	Ago	19	04 41	Leo
Cuarto creciente	Ago	25	19 57	Sagitario
Luna llena	Set	2	07 22	Piscis
Cuarto menguante	Set	10	11 25	Géminis
Luna nueva	Set	17	12 60	Virgo
Cuarto creciente	Set	24	03 55	Capricornio
Luna llena	Oct	1	23 05	Aries
Cuarto menguante	Oct	10	02 39	Cáncer
Luna nueva	Oct	16	21 31	Libra
Cuarto creciente	Oct	23	15 23	Acuario
Luna llena	Oct	31	15 49	Tauro
Cuarto menguante	Nov	8	14 46	Leo
Luna nueva	Nov	15	06 07	Escorpio
Cuarto creciente	Nov	22	05 45	Piscis
Luna llena	Nov	30	10 29	Géminis
Cuarto menguante	Dic	8	01 36	Virgo
Luna nueva	Dic	14	17 16	Sagitario
Cuarto creciente	Dic	22	00 41	Aries
Luna llena	Dic	30	04 28	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

10 de enero	Eclipse penumbral de Luna	Eclipse visible en Europa, África, Asia y Australia.
05 de junio	Eclipse penumbral de Luna	El eclipse será visible en Europa, África, Asia y Australia.
21 de junio	Eclipse anular de Sol	El eclipse será visible como anular en África central, sur de Asia, China y el Pacífico. Se verá como parcial en África, sureste de Europa y Asia.
05 de julio	Eclipse penumbral de Luna	Será visible en América, suroeste de Europa y África.
30 de noviembre	Eclipse penumbral de Luna	El eclipse se verá en Asia, Australia, el Pacífico y América.
14 de diciembre	Eclipse total de Sol	El eclipse será visible como total en el sur del Pacífico, Chile, Argentina y Atlántico sur. Se verá como parcial en el Pacífico, Sur de Sudamérica y la Antártida.

Los eclipses penumbrales de Luna del 10 de enero, 5 de junio y 5 de julio serán visibles en España. El eclipse penumbral de Luna del 30 de noviembre puede ser visible en el noroeste de la Península.

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 29 de marzo, momento en que los relojes se adelantarán una hora, y durará hasta las 3h de la madrugada (hora peninsular) del domingo 25 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