

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA CON PRISMÁTICOS

Agosto 2026

Edición especial

Índice

1. Descripción general del cielo de agosto	2
2. Estrellas de referencia del mes	2
3. Cielo profundo	3
4. Estrellas dobles	5
5. Estrellas variables	5
6. La Luna y los planetas	6
7. Las Perseidas	6
8. Eclipse total de Sol del 12 de agosto	7
9. Mapa de la trayectoria del eclipse	10
10. Observar con seguridad el Sol con prismáticos	11
11. Eclipse parcial de Luna del 28 de agosto	13

Presentamos la reseña de observación con prismáticos de **agosto de 2026**. La recopilación de objetos celestes aquí citados está principalmente indicada para observarse con prismáticos de 10×50. La observación es mejor y más cómoda si usamos una montura y un trípode. Los objetos que se comentan pueden verse desde una latitud media de 40° N y son asequibles a cualquier punto de la geografía española. Recomendamos la observación desde lugares oscuros y lejos de la contaminación lumínica de las grandes ciudades. No obstante, las estrellas, estrellas dobles, los planetas y la Luna pueden contemplarse desde entornos urbanos sin demasiada dificultad y evitando ponerse al lado de intensas fuentes luminosas, como focos y farolas. En agosto tenemos a Sagittarius. Merece dedicarle varias noches de observación. Si desea recibir mensualmente de manera gratuita esta reseña de observación escriba un correo a jose.bosch.bailach@icloud.com.

1. Descripción general del cielo de agosto

- **Mirando al este.** Andromeda ya se encuentra a cierta altura, mientras que Aries y Triangulum se hallan debajo.
- **Mirando al sur.** Aquila destaca con su estrella más brillante, Altair, hallándose en medio de una zona rica de estrellas de la Vía Láctea.
- **Mirando al oeste.** Arcturus, en Boötes, es la estrella más notable en esa parte del cielo, junto con Alphecca (α Coronae Borealis) sobre ella.
- **Mirando al norte.** Ursa Major y Perseus están más bajas que el polo celeste y en puntos opuestos al horizonte. Vega y Deneb, en Lyra y Cygnus respectivamente, se ven a ambos lados del cénit.

2. Estrellas de referencia del mes

La altitud de las siguientes estrellas es para las 22:00 h del 15 de agosto, hora local. Como en un mes el cielo se mueve 2 horas, la posición será la misma el 1 de agosto a las 23:00 y el 30 de agosto a las 21:00. Son estrellas muy brillantes y conocerlas es muy útil ya que nos permite localizar las constelaciones y ser capaces de orientarnos con un planisferio. Al final de la reseña damos un sencillo mapa que nos ayudará a reconocer las constelaciones y estrellas más importantes del mes junto con los objetos de cielo profundo del mes. Corresponde a las 00:00 h del 15 de agosto, hora local. Como en todas las cartas celestes el este está a la izquierda y el oeste a la derecha, ya que el cielo no está sobre nuestros pies, como la Tierra, sino arriba, por eso cambia el sentido de la orientación en los mapas. Este aspecto hay que tenerlo en cuenta para no confundirnos. Lo mejor es coger el mapa y mirar hacia el sur para tener un esquema general del cielo.

1. Arcturus, (α Boötis), 21° de altitud al oeste
2. Vega, (α Lyrae), 78° de altitud al oeste
3. Altair, (α Aquilae), 53° de altitud al sur.

3. Cielo profundo

Por cielo profundo se entienden los cúmulos abiertos y globulares, las galaxias, nebulosas y nebulosas planetarias. Damos una tabla con las más relevantes de este mes, junto con sus coordenadas, magnitud, constelación y número de página del *Pocket Sky Atlas* (PSA) que nos pueden servir para ayudar a su localización. Un planisferio siempre es de gran ayuda si no se está familiarizado todavía con el cielo. El lector puede usar en cualquier caso el atlas celeste que le sea de más utilidad.

<i>Objeto</i>	<i>Tipo</i>	<i>AR</i>	<i>Dec.</i>	<i>Mag.</i>	<i>Constelación</i>	<i>PSA</i>
M23	CA	17 57	−19 01	5,5	Sgr	67
M20	CA+Neb.	18 02	−23 01	6,3	Sgr	67
M21	CA	18 04	−22 30	5,9	Sgr	67
M8	Nebulosa	18 04	−24 23	4,6	Sgr	67
M18	CA	18 20	−17 06	6,9	Sgr	67
M17	CA+Neb.	18 21	−16 11	6,0	Sgr	67
M28	CG	18 25	−24 52	6,9	Sgr	67
M24	Cond.	18 28	−18 25	4,0	Sgr	67
M69	CG	18 31	−32 21	7,7	Sgr	67
M25	CA	18 32	−19 07	4,6	Sgr	67
M22	CG	18 36	−23 54	5,2	Sgr	67
M70	CG	18 43	−32 18	7,8	Sgr	67
M54	CG	18 55	−30 29	7,7	Sgr	67
Cr 399	Ast	19 25	+20 10		Vul	74
M55	CG	19 40	−30 58	6,3	Sgr	66
M75	CG	20 06	−21 55	8,6	Sgr	66
M30	CG	21 40	−23 11	6,9	Cap	77

Abreviaturas: “Gal”, galaxia. “CA”, cúmulo abierto. “CG”, cúmulo globular. “Neb”, nebulosa. “NP”, nebulosa planetaria. “Ast”, asterismo. “RSN”, remanente de supernova. “Cond”, condensación estelar galáctica.

Consejos para la observación

Los objetos de la tabla están ordenados por ascensiones rectas así que conviene observarlos por ese orden ya que los primeros serán los que antes se oculten, salvo las constelaciones circumpolares que siempre suelen ser bastante visibles a lo largo de la noche. Nada menos que 15 objetos del catálogo Messier contiene la constelación de Sagittarius. Si la noche es oscura tenemos el espectáculo asegurado. Hay tanto y tan magnífico que merece la pena dedicarle varias sesiones de observación y explayarse.

Sagittarius es también conocida popularmente como “La tetera”, por la peculiar disposición de las estrellas. σ (sigma), τ (tau), ζ (zeta) y φ (fi) forman un asterismo en forma de cuadrilátero que se asemeja al cuerpo de una tetera. λ (lambda) y μ (mu) forman el extremo por donde se vertería el té.

Vamos a comentar una selección de los objetos citados en la tabla. No obstante lo bonito de esta constelación es literalmente “pasearse” con los prismáticos por ella y ver como van entrando todos los objetos en el campo de visión. Sagittarius es una constelación bastante baja en nuestras latitudes, cuyos objetos tienen todas declinaciones negativas al estar por debajo del ecuador, con lo que hemos de buscar una zona cerca al horizonte sur bastante diáfana y expedita de obstáculos visuales.

Empezamos nuestro recorrido hacia el este, cerca de λ Sagittari, el extremo de la tetera. Nos entran en el campo M8, M20 y M21. M8 es la nebulosa de “La Laguna”. Todo su esplendor está reservado a las fotografías y con prismáticos vemos una concentración de gas cruzada por una línea de estrellas. Un poco más arriba tenemos M20, la nebulosa “Trífida”, formada por tres lóbulos. Con 25 aumentos sí se pueden llegar a percibir los lóbulos. En fotografía muestra un notable colorido. Más al norte tenemos el abierto M21.

Si seguimos ascendiendo llegamos a una zona donde se encuentran tres cúmulos abiertos dispuestos prácticamente en horizontal, el M23, M24 y M25. El más espectacular es el M24, que en realidad es una zona de concentración estelar que abarca más de 1° . Toda su riqueza se aprecia muy bien con 10×50 . Si seguimos ascendiendo llegamos al sencillito abierto M18 con aparentemente pocas estrellas. Algo más arriba se halla la nebulosa M17, conocida como nebulosa “Omega” o del “Cisne”. Es totalmente asimétrica y con binoculares vemos su aspecto puntiagudo dirigido hacia M18.

Sagittarius es conocido también por sus cúmulos globulares. Al lado de λ tenemos el diminuto M28, aunque también hay globulares bastante más pequeños. Cerca de λ tenemos a su vez el soberbio M22, casi tan destacado como el M13 de Hercules. Con 25 aumentos se pueden contar sus estrellas, siendo un objeto de obligada parada. Si nos vamos hacia el sur, por debajo de la tetera y ζ y φ Sagittari, tenemos el trío de globulares, M69, M70 y M54. Los dos primeros son diminutos y el M54 se percibe sin problemas. Hacia el este tenemos M55, cúmulo bastante apreciable y que cuesta un poco de localizar porque no hay muchas referencias cercanas. Forma un triángulo isósceles con las estrellas vecinas ζ y τ Sagittari. M75, en el límite con Capricornus es una pequeña mancha.

Yendo ahora un poco más hacia el este entramos en la constelación de Capricornus. El cúmulo globular M30 en Capricornus no es muy grande ni vistoso pero merece la pena echarle un vistazo. Es un objeto de indudable interés cosmológico porque las fuerzas de

marea gravitatoria del disco de la Vía Láctea están disgregando sus estrellas, algo que les ocurre también a muchos globulares que se hallan cerca del disco galáctico.

4. Estrellas dobles

Unos binoculares pueden llegar a desdoblar estrellas que se encuentren separadas unos 30 segundos de arco, lo cual conforma una imagen muy bella. Destacamos las siguientes.

<i>Nombre</i>	<i>Constelación</i>	<i>AR</i>	<i>Dec.</i>	<i>Separación"</i>	<i>Magnitudes</i>
54	Sgr	19 40	−16 17	46	5,3–8,1
α	Cap	20 18	−12 33	381	3,7–4,3
β	Cap	20 21	−14 47	206	3,2–6,1
o	Cap	20 30	−18 35	22	6,0–6,7
ε	Peg	21 44	+09 53	144	2,4–8,4

54 Sgr está al norte y cerca de Aquila y Capricornus. Una separación muy cómoda aunque con importante diferencia de brillo. Se puede llegar a apreciar diferencia de color si la noche es lo suficientemente oscura. α (Algedi) y β (Dabih) de Capricornus son sencillísimas, además de tener vistosos colores. Muy bonito y un pequeño reto es o (omicron) Capricorni por su cercanía e igualdad de brillo. ε Pegasi, conocida también como Enif, es un par con una enorme diferencia de brillo pero muy separada, algo que juega a nuestro favor. Con 20×80 llega a desdoblarse.

5. Estrellas variables

<i>Nombre</i>	<i>Constelación</i>	<i>AR</i>	<i>Dec.</i>	<i>Periodo (días)</i>	<i>Magnitudes</i>
X	Sgr	17 47	−27 49	7	4,2–4,9
W	Sgr	18 05	−29 35	7,6	4,3–5,1

Tenemos dos variables cefeidas en Sagittarius y ambas muy cerca. Al lado de γ tenemos W Sgr, una supergigante amarilla con una variación de brillo que se puede seguir sin problemas con binoculares. No muy lejos y hacia el oeste, limitando con Ophiuchus y casi al lado del centro galáctico, tenemos X Sgr de color blanco-amarillo.

6. La Luna y los planetas

Cuarto menguante	6 agosto
Luna nueva	12 agosto (Eclipse de Sol)
Cuarto creciente	20 agosto
Luna llena	28 agosto (Eclipse de Luna)

Mercurio es visible en la primera mitad del mes al amanecer. El 5 de agosto estará a 7° sobre el horizonte.

Venus se puede observar en el ocaso, en dirección oeste. Llegará hasta magnitud -4.3 , desplazándose en medio de la constelación de Virgo y muy cerca de Spica.

Marte aparece bien entrada la madrugada hacia el este-nordeste, siendo su brillo $+1.3$. A principio de mes estará por Tauro y al final por Gemini.

Júpiter no será visible en la primera quincena del mes ya que atraviesa Cancer y está en conjunción con el Sol. A mediados de agosto reaparecerá por el horizonte este-noreste a mitad del alba. A final de mes su orto se produce unos minutos antes de que empiece a clarear el día.

7. Las Perseidas

Este año la lluvia de meteoros más popular entre los astrónomos tendrá lugar en un momento muy favorable, pues habrá tenido lugar el eclipse de Sol del 12 de agosto. El máximo se espera a las 2:00 TU, del 13 de agosto (las 23:00 del 12 agosto en nuestros relojes). En casos extraordinarios se han llegado a contabilizar unos 100 meteoros por hora desde lugares muy oscuros, pero entre 60 y 80 es el número máximo que habitualmente registran los aficionados a este tipo de eventos astronómicos. En la cultura popular también se conoce esta lluvia como las “las lágrimas de San Lorenzo”, pues el 10 de agosto es la festividad de dicho santo. San Lorenzo fue mártir y condenado a la hoguera en el siglo III d.C.

Como ya es sabido, el *radiante* de las perseidas, que es el punto de donde virtualmente parecen proceder, se encuentra en la constelación de Perseus, cerca de la W que forma la constelación de Cassiopeia y cerca también del famoso doble cúmulo de Perseus, η y χ Persei. Cada mes de agosto la Tierra se cruza con los restos dejados por el cometa 109P/Swift-Tuttle en su órbita alrededor del Sol. Cada uno de estos fragmentos entra en la atmósfera terrestre a unos 60 km/s y el rozamiento con el aire produce la ionización

de las moléculas de gas, que al volver a su estado fundamental emiten la luz que vemos como la traza del meteorito. El 10 y el 11 de agosto ya se verán algunas fugaces. Sobre las 23:00 del 12 de agosto hora local, el radiante, situado en $\alpha = 03^{\text{h}} 04^{\text{m}}$, $\delta = +58^{\circ}$, estará muy alto y será entonces el mejor momento para observarlas. De madrugada es probable que veamos más, pues la Tierra en su órbita se dirige hacia el radiante. ¡No olvidemos una buena hamaca o un mullido colchón sobre el suelo y abrigarnos!

8. Eclipse total de Sol del 12 de agosto

A estas alturas ya estamos todos seguramente más que informados del acontecimiento astronómico por excelencia de este año, el eclipse total de Sol que tendrá lugar el miércoles 12 de agosto, horas antes de ponerse el Sol. Hay que decir que en no toda España será total, algunas ciudades solo podrán observar un eclipse parcial. Para saber exactamente a qué hora serán todas las fases del eclipse, el Instituto Geográfico Nacional (IGN) ha diseñado una web con el trío de eclipses en la que podemos buscar cualquier capital de provincia y municipio de España, y en donde se dan las horas (en hora local) del inicio del eclipse, el inicio de la totalidad, el máximo, el fin de la totalidad, el fin del eclipse, su magnitud, la altura y el azimut del Sol.

<https://visualizadores.ign.es/eclipses>

Damos a continuación y para información general una tabla con las capitales de provincia españolas en las que se podrá ver el eclipse total, con las horas de cada fase, y otra tabla para aquellas capitales en la que se observará de forma parcial. Las horas son locales.

Dado que la hora del eclipse coincide con la puesta del Sol hemos de buscar un horizonte oeste lo suficientemente diáfano y libre de obstáculos para poder observarlo. En las circunstancias del eclipse la altura del Sol variará entre los 10° y 2° sobre el horizonte¹. Hay un mapa interactivo del eclipse en las webs:

http://xjubier.free.fr/en/site_pages/solar_eclipses/TSE_2026_GoogleMapFull.html

<https://eclipsefan.org>

En ellas podemos ampliar y hacer clic en una zona determinada de la imagen y nos mostrará una tabla con las efemérides del eclipse en el lugar.

¹Datos y tablas obtenidos del *Anuario del Real Observatorio Astronómico de Madrid 2026*.

Capitales de provincia con eclipse TOTAL

Las horas con (*) indican que el final del eclipse coincidirá con el ocaso

Ciudad	Inicio eclipse (h m)	Inicio totalidad (h m s)	Fin totalidad (h m s)	Final eclipse (h m)
A Coruña	19 31	20 27 35	20 28 51	21 22
Bilbao	19 32	20 27 18	20 27 48	21 19*
Burgos	19 33	20 28 20	20 30 04	21 20*
Castelló	19 37	20 31 14	20 32 47	21 01*
Cuenca	19 37	20 31 59	20 32 55	21 09*
Guadalajara	19 36	20 31 15	20 32 23	21 15*
León	19 33	20 28 15	20 30 00	21 22
Lleida	19 35	20 29 05	20 29 32	21 01*
Logroño	19 33	20 28 03	20 29 24	21 15*
Lugo	19 32	20 28 02	20 29 26	21 22
Oviedo	19 31	20 27 00	20 28 48	21 21
Palencia	19 34	20 29 03	20 30 45	21 22
Palma	19 38	20 31 00	20 32 36	20 49*
Santander	19 31	20 26 52	20 27 55	21 20
Segovia	19 36	20 31 03	20 32 01	21 19*
Soria	19 34	20 29 01	20 30 42	21 14*
Tarragona	19 35	20 29 24	20 30 23	20 58*
Teruel	19 37	20 30 59	20 32 33	21 06*
València	19 38	20 32 24	20 33 24	21 01*
Valladolid	19 34	20 29 47	20 31 15	21 23*
Vitoria–Gasteiz	19 32	20 27 38	20 28 41	21 17*
Zamora	19 35	20 30 48	20 31 07	21 24
Zaragoza	19 35	20 28 57	20 30 20	21 08*

Un grupo de aficionados ha diseñado la web

<https://eclipse-solar.es>

donde da información detallada de los puntos oficiales para la observación del eclipse, mapas, información turística de lugares, eventos y festivales musicales de verano.

Capitales de provincia con eclipse PARCIAL

Las horas con (*) indican que el final del eclipse coincidirá con el ocaso

Ciudad	Inicio eclipse (h m)	Máximo eclipse (h m s)	Final eclipse (h m)
Alicante	19 40	20 35	21 00*
Albacete	19 39	20 34	21 06*
Almería	19 43	20 38	21 05*
Ávila	19 36	20 32	21 21*
Badajoz	19 39	20 35	21 27*
Barcelona	19 35	20 29	20 55*
Cáceres	19 38	20 34	21 25*
Cádiz	19 43	20 39	21 20*
Ceuta	19 45	20 40	21 15*
Ciudad Real	19 39	20 35	21 15*
Córdoba	19 41	20 37	21 16*
Donostia—San Sebastián	19 32	20 27	21 15*
Girona	19 34	20 28	20 53*
Granada	19 42	20 37	21 10*
Huelva	19 42	20 38	21 24*
Huesca	19 34	20 29	21 07*
Jaén	19 41	20 36	21 12*
Las Palmas	18 58	19 54	20 43*
Madrid	19 37	20 32	21 16*
Málaga	19 43	20 38	21 12*
Melilla	19 45	20 40	21 04*
Murcia	19 41	20 35	21 02*
Ourense	19 33	20 30	21 23
Pamplona/Iruña	19 33	20 28	21 23*
Pontevedra	19 33	20 30	21 23
Salamanca	19 36	20 32	21 24
Santa Cruz de Tenerife	18 58	19 53	20 45
Sevilla	19 42	20 38	21 20*
Toledo	19 38	20 33	21 17*

9. Mapa de la trayectoria del eclipse

A continuación damos un mapa de la trayectoria de la *umbra* del eclipse del 12 de agosto. La zona de *umbra* es aquella en la que el eclipse de Sol es total y su disco estará completamente oculto por la Luna. En su parte más estrecha la *umbra* tiene un tamaño entre 200 y 300 km. Algunas personas han llegado a observar sobre vastas y planas extensiones la velocidad de la sombra lunar, pudiendo alcanzar valores entre 0,5 y 2 km/s. La figura es cortesía de Yuk Tung Liu, de la University of Illinois Urbana-Champaign. En España el eclipse empieza en Galicia, recorre toda la franja que se observa en la figura y en aquellas regiones ubicadas fuera de esa franja no se verá eclipse total, solo parcial. El mapa muestra la trayectoria de la *umbra* entre las 18:26 y 18:34 TU.

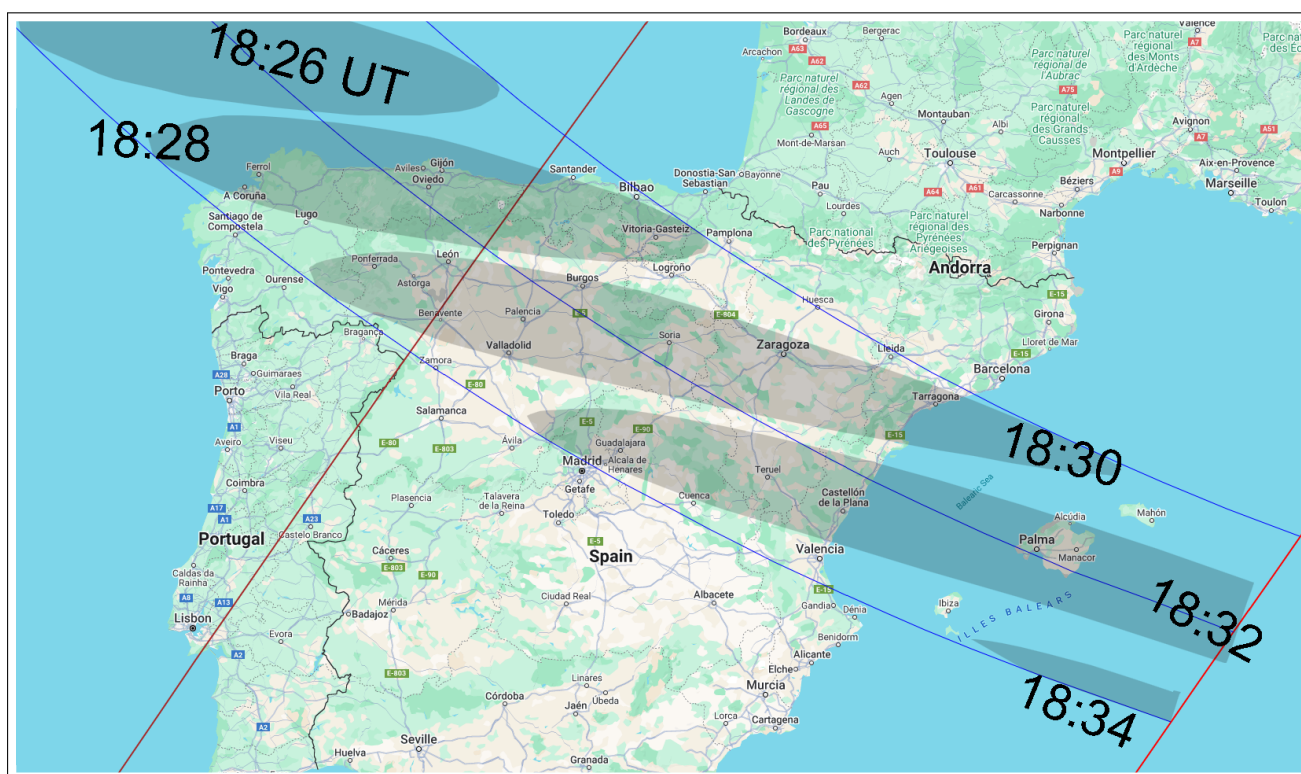


Figura 1: Trayectoria de la *umbra* del eclipse del 12 de agosto. La horas están en Tiempo Universal. Recordemos que la hora de nuestros relojes en verano es **dos horas más**.

10. Observar con seguridad el Sol con prismáticos

Como ya se ha recalcado muchas veces y en estos días con más frecuencia, observar el Sol directamente es muy peligroso, ya sea a simple vista y mucho más con instrumentos ópticos de aumento, como prismáticos y telescopios. La buena noticia es que hay formas y medios que son más o menos seguros, aunque hay que usarlos con sentido común.

El método más simple, aunque hay algunos observadores que no lo prefieren, es proyectar la imagen del Sol en algo parecido a una pantalla. Puede ser simplemente un papel o una cartulina blanca. En este caso resulta muy útil acoplar los prismáticos a un trípode. Por razones de seguridad hay aficionados que recomiendan tapar uno de los objetivos de los prismáticos.

Ahora hay que apuntar los binoculares al Sol pero en ningún caso mirar al Sol directamente con ellos. La mejor manera de alinear con el Sol es mirar la sombra de los prismáticos. Podemos empezar por aguantar la pantalla a unos 50 cm de los oculares hasta ver un círculo brillante proyectado sobre ella. Al principio estará borrosa, así que habrá que enfocar. Uno podría pensar que lo que vemos es un disco de luz brillante, pero colocando la pantalla a la distancia adecuada lo que vemos es la imagen real del Sol.

Si miramos detenidamente a la imagen veremos detalles. Cerca del borde el disco es ligeramente más amarillo y oscuro, fenómeno que se conoce como oscurecimiento del limbo. Si hay manchas solares también se verán al igual que la silueta de las nubes que pasen por delante.

Personalmente yo no soy entusiasta de mirar el Sol con prismáticos. Tengamos en cuenta que el Sol hace mucha luz, demasiada, e incluso lo ideal sería diafragmar los oculares. Al ser el cuerpo de los binoculares cerrado, se calientan mucho, con lo que las gomas de las juntas y las colas para pegar las lentes pueden derretirse. No hay que dejar los prismáticos desatendidos mientras se observa el Sol y apartarlos de la visión directa cuando nadie mire. En tal caso yo usaría unos prismáticos de mala calidad ya que así no sufriríamos una gran pérdida.

La otra opción mucho más razonable es usar filtros solares específicos acoplados a los prismáticos. Los filtros han de estar de acuerdo a la norma ISO 12312-2:2015(E). La firma Celestron posee unos prismáticos solares de la gama EclipSmart con especificaciones 10×25, 10×42 y 12×50 y con la especificación ISO. Los 10×25 no llevan adaptador a trípode y son *roof*. Hace unos años comenté en una de las reseñas los 10×42. Adjunto una imagen de ellos. Los he usado para ver otros eclipses y para hacer un seguimiento de las manchas solares y funcionan perfectamente. Eso sí, son unos binoculares que solo sirven para ver el Sol. La casa Coronado también tiene la gama Binomite especial para

ver el Sol. Los filtros solares de la empresa Baader AstroSolar son también muy buenos y pueden recortarse adecuadamente construyendo una carcasa con cartulina para ponerla delante de los objetivos, nunca delante de los oculares. Los filtros vienen con instrucciones de cómo recortarlos. También existen filtros que se pueden acoplar al teléfono móvil para fotografiar el eclipse con seguridad.

Los filtros que no cumplan estas normas no hay que usarlos. Aunque los veamos oscuros dejan pasar la radiación infrarroja del Sol, que también es muy peligrosa ya que calienta nuestros ojos. Normalmente nuestros ojos tienen buenos reflejos y apartamos la vista inmediatamente si miramos fijamente a algo muy brillante. En cualquier caso tengamos en cuenta una vez más que NUNCA hay que mirar directamente al Sol, tomando todas las precauciones a nuestro alcance. Solo hay un momento en el que nos podremos quitar las gafas especiales de eclipse o dejar de mirar con los prismáticos solares, y es en la fase de la totalidad, fase que en este eclipse tiene una duración de alrededor de un minuto dependiendo del punto de la geografía española donde lo observemos. Momentos antes de la totalidad podremos disfrutar del “anillo de diamante” y de las “Perlas de Baily”. Y ya durante la totalidad de la corona solar. Cuando aparezca de nuevo el primer destello solar habremos de ponernos la protección o mirar con los instrumentos adecuados.



Figura 2: EclipSmart 10×42 con su caja, funda de transporte y tapas de los oculares.

11. Eclipse parcial de Luna del 28 de agosto

Se ha hablado mucho en los medios del eclipse de Sol, pero también e igual de importante es el eclipse de Luna que tendrá lugar prácticamente a las dos semanas coincidiendo con la luna llena. Por regla general tras un eclipse de Sol suele haber otro de Luna ya que el Sol, La Tierra y la Luna están alineados. El eclipse será parcial y será visible desde España durante la madrugada. El siguiente mapa es cortesía de Yuk Tung Liu.

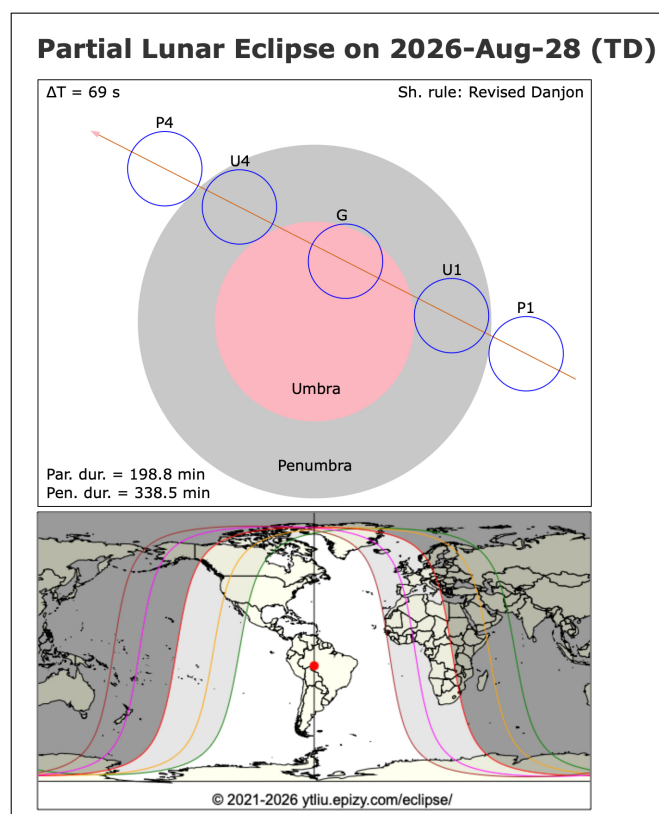
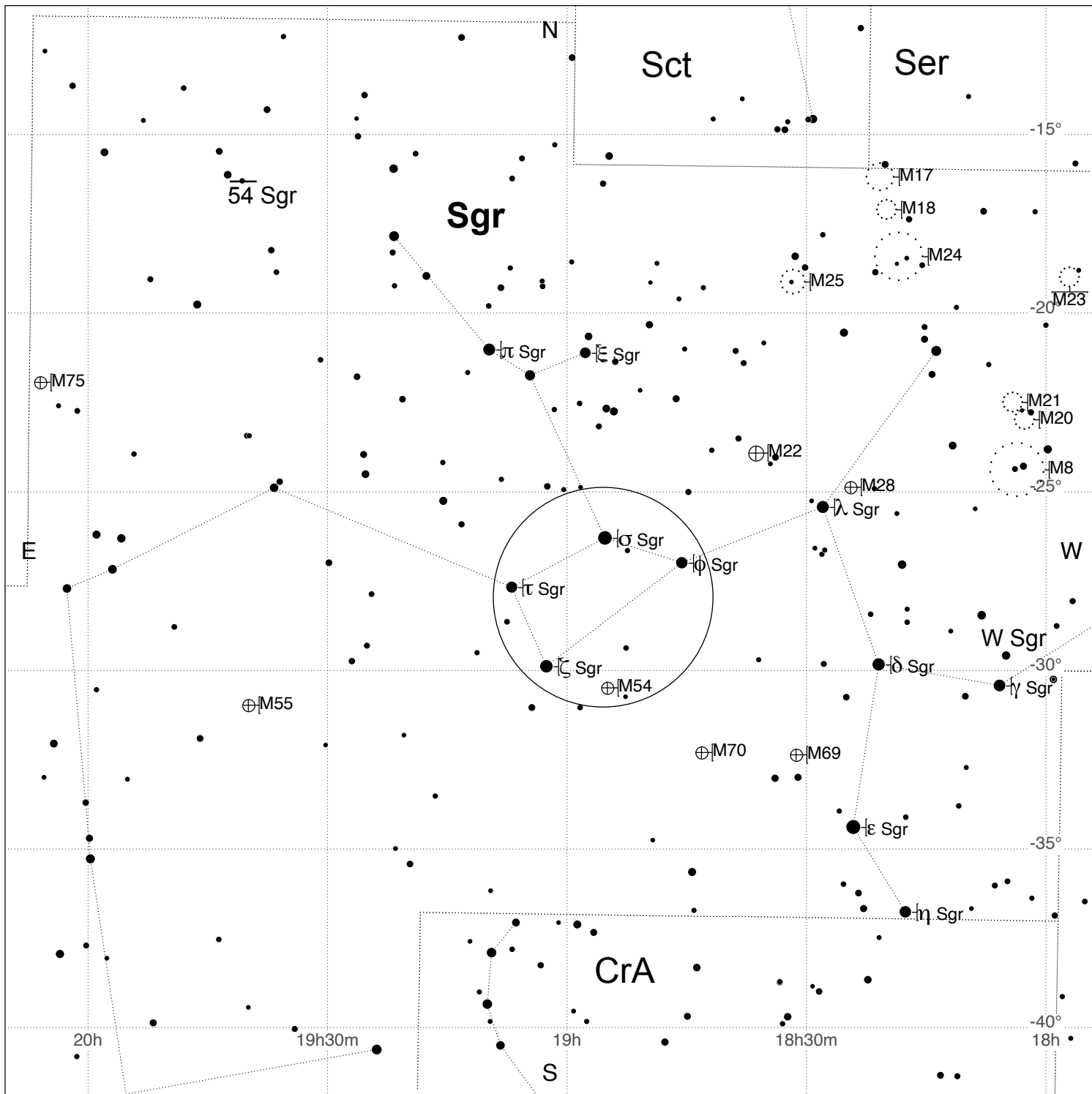


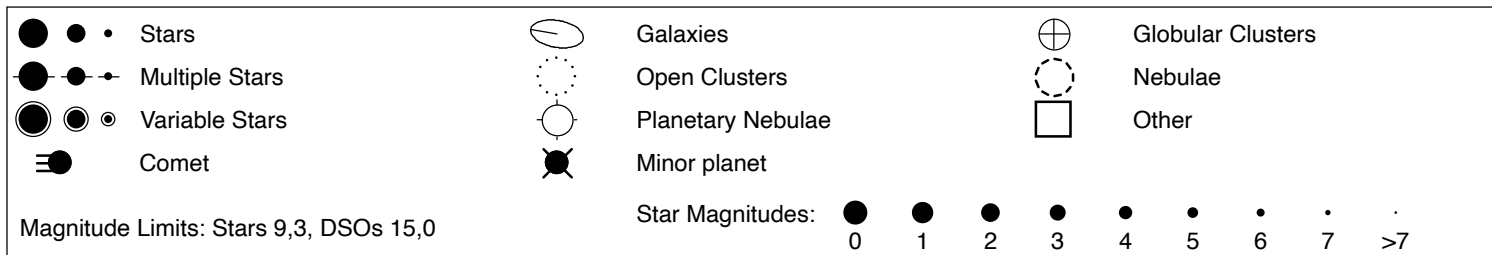
Figura 3: Eclipse parcial de Luna del 28 de agosto

La hora de inicio del eclipse es las 2:33 TU (4:33 hora local). La Luna estará descendiendo pero la tendremos a media altura sobre el horizonte suroeste. El máximo oscurecimiento lunar será a las 4:13 TU (6:13 hora local), quedando una pequeña porción del disco lunar norte iluminada. Desde entonces la Luna empezará a emerger de la sombra terrestre y eclipse finalizará a las 5:52 TU (7:52 hora local) y ya de día. La duración total del eclipse es de 198 minutos. Los eclipses de Luna se pueden ver a simple vista sin ningún problema y no entrañan ningún problema a nuestra visión. Lo único que puede resultar molesto es el brillo excesivo de la Luna ya que está en fase llena y nos puede deslumbrar.

Sagittarius



FoV: 30° RA/Dec: 19h 02m 06s / -26°39'09" Alt/Az: 20,3° / 200,9° Chart/s: 7



El círculo representa aproximadamente el campo de visión de unos prismáticos de 10X50



© 2026 José Bosch Bailach. This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

<https://www.uv.es/jbosch/binoculars>
