

A close-up, low-angle shot of a woman with voluminous, curly, light-brown hair. She is looking through the eyepiece of a black telescope. The background is a deep blue night sky filled with numerous stars. The lighting is soft, highlighting her face and the texture of her hair. The overall mood is one of wonder and discovery.

TURISMO DE ESTRELLAS
EN GUARA SOMONTANO

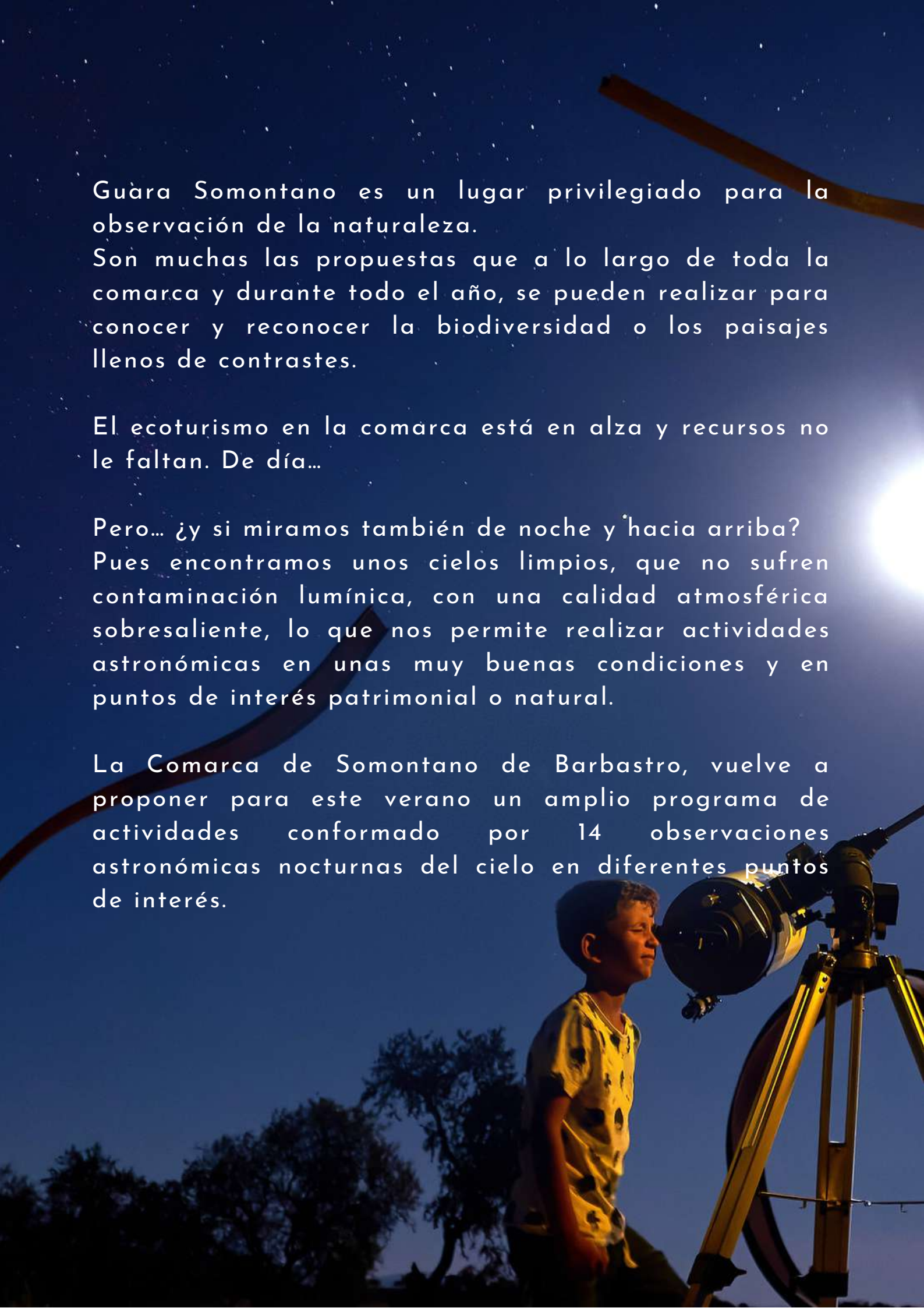
Guara Somontano es un lugar privilegiado para la observación de la naturaleza.

Son muchas las propuestas que a lo largo de toda la comarca y durante todo el año, se pueden realizar para conocer y reconocer la biodiversidad o los paisajes llenos de contrastes.

El ecoturismo en la comarca está en alza y recursos no le faltan. De día...

Pero... ¿y si miramos también de noche y hacia arriba? Pues encontramos unos cielos limpios, que no sufren contaminación lumínica, con una calidad atmosférica sobresaliente, lo que nos permite realizar actividades astronómicas en unas muy buenas condiciones y en puntos de interés patrimonial o natural.

La Comarca de Somontano de Barbastro, vuelve a proponer para este verano un amplio programa de actividades conformado por 14 observaciones astronómicas nocturnas del cielo en diferentes puntos de interés.



Más que ver estrellas...

OBSERVACIONES NOCTURNAS: (120 min)

Se trata de actividades de observación con telescopio y divulgación de los conocimientos sobre el Universo y sus distintos elementos.

La actividad constará de dos partes.

Una primera parte de 30 minutos aproximadamente, en la que se explicará el movimiento aparente del cielo nocturno. Se aprenderá a encontrar la Estrella Polar y localizar el Norte. Se reconocerán las constelaciones circumpolares: Osas Mayor y Menor, Casiopea y Cefeo. Se recorrerán las Constelaciones Zodiacales y se descubrirá el "Cielo de verano".

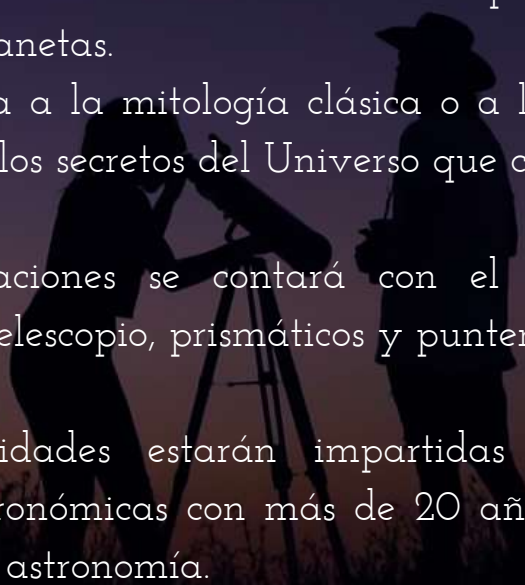
En la segunda parte se observarán aquellos objetos que la noche permita.

Durante la parte observacional, continuamente, se impartirán las correspondientes explicaciones de los objetos que se observan en cada momento. Se explicará la vida de las estrellas cuando se observen nebulosas o los modelos de formación planetaria durante la observación de planetas.

Se hará referencia a la mitología clásica o a los grandes telescopios que nos desvelan los secretos del Universo que conocemos.

Para las observaciones se contará con el apoyo de diferentes materiales como telescopio, prismáticos y punteros laser.

Todas las actividades estarán impartidas por un técnico de observaciones astronómicas con más de 20 años de dedicación a la divulgación de la astronomía.



TEMÁTICAS DE LAS OBSERVACIONES:

"El sueño de la Luna"

Observaciones en las que nuestro satélite es el principal protagonista. Se podrán observar en profundidad los cráteres, mares, montañas o acantilados y bahías de nuestra Luna.

"Lo más profundo del Universo"

Observaciones en las que la ausencia de Luna permite centrar la sesión en los objetos de cielo profundo: nebulosas, cúmulos y galaxias.

"¡Planeta a la vista!"

Observaciones nocturnas en las que los planetas Júpiter, con sus lunas y Saturno, con sus anillos, son los principales protagonistas.

¿DÓNDE TENDRÁN LUGAR LAS OBSERVACIONES?

- Abiego: Monumento Siglo XX
- Barbastro: Espacio Ruesta-Otín
- Coscojuela de Fantova: Ermita del Socorro
- El Tormillo: Ermita de San Jorge
- Pozán de Vero: Ermita de San Macario
- Ponzano: Ermita de San Román
- Buera: Reloj solar junto a la ermita de Dulcis
- Torres de Alcanadre: Ermita de San Bartolomé
- Cabañera Hoz de Barbastro
- Alquézar: Mirador / Ermita de San Gregorio
- Salas Altas: Ermita de la Candelera
- Cregenzán: Mirador de Estrellas
- Estadilla: Ermita de la Carrodilla
- Las Almunias de Rodellar: Observatorio astronómico

Recomendaciones...



- Calzado cómodo y ropa de abrigo
- Frontal con luz roja
- Las actividades se desarrollan en el medio natural, por favor sé respetuoso con el entorno que te rodea
- Evita el uso de móviles, flashes u otras luces que interrumpan el buen desarrollo de la actividad

Información práctica...

- Abierto para todos los públicos
- Los menores de 16 años, deberán ir acompañados
- Aforo máximo: 30 personas
- Las actividades comenzarán a partir de las 22:30h hasta el 15 de agosto. A partir de ese día serán a las 22h.
- Las observaciones están supeditadas a las condiciones climáticas.
- Las actividades son gratuitas pero es necesario reservar previamente a través del formulario .

Inscripciones

bit.ly/3PdaA7h



Más info en

www.turismosomontano.es



Turismo de Estrellas en Guara Somontano...



Calendario...

JUNIO

LUN	MAR	MIÉR	JUE	VIER	SÁB	DOM
			1	2	3	4
5	6	7	8	9 Abiego Observación "Lo más profundo del Universo"	10	11
12	13	14	15	16 Barbastro Observación "Lo más profundo del Universo"		18
19	20	21	22	23	24	25 Coscojuela de Fantova Observación "El sueño de la Luna"
26	27 El Tormillo Observación "El sueño de la Luna"	28	29	30		

JULIO

LUN	MAR	MIÉR	JUE	VIER	SÁB	DOM
					1	2
3	4	5	6 Pozán de Vero Observación "Lo más profundo del Universo"	7	8 Ponzano Observación "Lo más profundo del Universo"	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20 Buera Observación "Lo más profundo del Universo"	21	22 Torres de Alcanadre Observación "El sueño de la Luna"	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

AGOSTO

LUN	MAR	MIÉR	JUE	VIER	SÁB	DOM
	1	2	3	4	5	6 Hoz de Barbastro Observación "El sueño de la Luna"
7	8	9	10	11	12	13
14	15 Alquézar Observación "Planeta a la vista"	16	17	18	19	20
21	22 Salas Altas Observación "El sueño de la Luna"	23	24 Cregenzán Observación "Planeta a la vista"	25	26	27
28	29	30	31			

SEPTIEMBRE

LUN	MAR	MIÉR	JUE	VIER	SÁB	DOM
				1	2	3
4	5	6	7	8 Estadilla Observación "Planeta a la vista"	9 Las Almunias de Rodellar Observación "Planeta a la vista"	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Mapa...



Actividades...

9 de junio | Abiego

OBSERVACIÓN "LO MÁS PROFUNDO DEL UNIVERSO"

Observación en la que la ausencia de Luna permite centrarse en los objetos de cielo profundo: nebulosas, cúmulos y galaxias.

También se podrán observar al principio de la noche Venus y Marte.

- Hora de inicio: 22.30h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Abiego, Monumento al Siglo XX - <https://goo.gl/maps/E9Una66phNLWgxEv6>

16 de junio | Barbastro

OBSERVACIÓN "LO MÁS PROFUNDO DEL UNIVERSO"

Observación en la que la ausencia de Luna permite centrarse en los objetos de cielo profundo: nebulosas, cúmulos y galaxias.

También se podrán observar al principio de la noche Venus y Marte.

- Hora de inicio: 22.30h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Barbastro, Espacio Ruesta - Otín - Latitud: 42° 05' 05" | Longitud: 0° 07' 30"

25 de junio | Coscojuela de Fantova

OBSERVACIÓN "EL SUEÑO DE LA LUNA"

Observación en la que nuestro satélite es el principal protagonista. Se podrá disfrutar en profundidad de los cráteres, mares, montañas o acantilados y bahías de nuestra Luna.

Al principio de la noche también se podrá observar Marte.

- Hora de inicio: 22:30h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Coscojuela de Fantova, Ermita del Socorro - [https://goo.gl/maps/omqWMcnYwusShdR\]8](https://goo.gl/maps/omqWMcnYwusShdR]8)

27 de junio | El Tormillo

OBSERVACIÓN "EL SUEÑO DE LA LUNA"

Observación en la que nuestro satélite es el principal protagonista. Se podrá disfrutar en profundidad de los cráteres, mares, montañas o acantilados y bahías de nuestra Luna.

Al principio de la noche también se podrá observar Marte.

- Hora de inicio: 22:30h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: El Tormillo, Ermita de San Jorge - [https://goo.gl/maps/omqWMcnYwusShdR\]8](https://goo.gl/maps/omqWMcnYwusShdR]8)

6 de julio | Pozán de Vero

OBSERVACIÓN "LO MÁS PROFUNDO DEL UNIVERSO"

Observación en la que la ausencia de Luna permite centrarse en los objetos de cielo profundo: nebulosas, cúmulos y galaxias.

También se podrán observar al final de la noche la Luna y Saturno.

- Hora de inicio: 22:30h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Pozán de Vero, Ermita de San Macario - <https://goo.gl/maps/6GMAbxshqHCFYEa7A>

8 de julio | Ponzano

OBSERVACIÓN "LO MÁS PROFUNDO DEL UNIVERSO"

Observación en la que la ausencia de Luna permite centrarse en los objetos de cielo profundo: nebulosas, cúmulos y galaxias.

También se podrá observar Saturno al final de la noche.

- Hora de inicio: 22:30h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Ponzano, Ermita de San Román - <https://goo.gl/maps/EBh9syBNRiWarboX8>

20 de julio | Buera

OBSERVACIÓN "LO MÁS PROFUNDO DEL UNIVERSO"

Observación en la que la ausencia de Luna permite centrarse en los objetos de cielo profundo: nebulosas, cúmulos y galaxias.

También se podrá observar la Luna al principio de la noche.

- Hora de inicio: 22:30h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Buera, Reloj de sol, Santuario de Dulcis - <https://goo.gl/maps/dnAvu3dnHY86haEv6>

22 de julio | Torres de Alcanadre

OBSERVACIÓN "EL SUEÑO DE LA LUNA"

Observación en la que nuestro satélite es el principal protagonista. Se podrá disfrutar en profundidad de los cráteres, mares, montañas o acantilados y bahías de nuestra Luna.

Al final de la noche también se podrá observar Saturno.

- Hora de inicio: 22:30h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Torres de Alcanadre, Ermita de San Bartolomé - <https://goo.gl/maps/RSAX3lmyEQyuyCf8A>

6 de agosto | Hoz de Barbastro

OBSERVACIÓN "EL SUEÑO DE LA LUNA"

Observación en la que nuestro satélite es el principal protagonista. Se podrá disfrutar en profundidad de los cráteres, mares, montañas o acantilados y bahías de nuestra Luna.

Al final de la noche también se podrá observar Saturno.

- Hora de inicio: 22:30h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Cruce Cabañera con Ctra. Naval -

15 de agosto | Alquézar

OBSERVACIÓN "PLANETA A LA VISTA"

Observación nocturnas en la que los planetas Júpiter, con sus lunas y Saturno, con sus anillos, son los principales protagonistas.

- Hora de inicio: 22:30h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Alquézar, Mirador/Ermita de San Gregorio -
<https://goo.gl/maps/akk4rka7dwgmqrSL6>

22 de agosto | Salas Altas

OBSERVACIÓN "EL SUEÑO DE LA LUNA"

Observación en la que nuestro satélite es el principal protagonista. Se podrá disfrutar en profundidad de los cráteres, mares, montañas o acantilados y bahías de nuestra Luna.

Al final de la noche también se podrá observar Júpiter y Saturno.

- Hora de inicio: 22h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Salas Altas, Ermita de la Candelera - <https://goo.gl/maps/VSPiMrbzYGnGE5VW8>

24 de agosto | Cregenzán

OBSERVACIÓN "PLANETA A LA VISTA"

Observación nocturnas en la que los planetas Júpiter, con sus lunas y Saturno, con sus anillos, son los principales protagonistas.

Al principio de la noche se podrá observar también la Luna.

- Hora de inicio: 22h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Cregenzán, Mirador de las Estrellas - <https://goo.gl/maps/VfhjW\WTVRmMB4aai9>

8 de septiembre | Estadilla

OBSERVACIÓN "PLANETA A LA VISTA"

Observación nocturnas en la que los planetas Júpiter, con sus lunas y Saturno, con sus anillos, son los principales protagonistas.

- Hora de inicio: 22h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Estadilla, Ermita de la Carrodilla - <https://goo.gl/maps/yyKPHHHY4PKqCmvB8>

9 de septiembre | Las Almunias de Rodellar

OBSERVACIÓN "PLANETA A LA VISTA"

Observación nocturnas en la que los planetas Júpiter, con sus lunas y Saturno, con sus anillos, son los principales protagonistas.

- Hora de inicio: 22h
- Duración: 120 minutos
- Aforo máximo: 30 personas
- Ubicación: Las Almunias de Rodellar, Observatorio astronómico - <https://goo.gl/maps/Hia2b7MaKcZWwPgh9>

Por otro lado, la Agrupación Astronómica de Huesca en colaboración con algunos ayuntamientos de la comarca como el de Bierge y Peralta de Alcofea, han programado también una serie de actividades que se desarrollarán entre junio y agosto de 2023: :



Observatorio astronómico de Las Almunias de Rodellar:

- 28.06.23 --- Observación astronómica nocturna con telescopios y explicación del cielo de primavera. 22:30 horas
- 07.07.2023 --- Observación astronómica nocturna con telescopios y explicación del cielo de verano. 22:30 horas
- 12.07.2023 --- Observación astronómica nocturna con telescopios y explicación del cielo de verano. 22:30 horas
- 25.07.2023 --- Observación astronómica nocturna con telescopios y explicación del cielo de verano. 22:30 horas
- 08.08.2023 --- Observación astronómica nocturna con telescopios y explicación del cielo de verano. 22:30 horas
- 16.08.2023 --- Observación astronómica nocturna con telescopios y explicación del cielo de verano. 22:00 horas



Peralta de Alcofea:

- 14.08.2023 --- Observación astronómica nocturna con telescopios y explicación del cielo de verano. 22:30 horas



Lagunarrota:

- 28.08.2023 --- Observación astronómica nocturna con telescopios y explicación del cielo de verano. 22:30 horas



TURISMO DE ESTRELLAS EN GUARA SOMONTANO



14

**Observaciones
astronómicas
nocturnas**



**Junio
Julio
Agosto
Septiembre**



ORGANIZA

vive!

Somontano
guara



FINANCIA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO