

AstroÁndalus










# INVENTARIO DE PUNTOS DE INTERÉS ASTROTURÍSTICO DE LA COMARCA DE LAS CINCO VILLAS



En el presente documento se identifican una serie de puntos de interés para el turismo astronómico repartidos en el territorio de la Comarca de Las Cinco Villas. Para cada municipio, se detallan las características del lugar y se proporciona información de importancia para el desarrollo del astroturismo. Cada punto contiene la información que se muestra en la siguiente tabla, utilizando los pictogramas de forma que puedan ser mostrados en el futuro en la web donde se publiquen los puntos.

En el caso de lugares aptos para instalar los telescopios o de interés para la astrofotografía, se expresa una recomendación, pero finalmente depende de la subjetividad y preferencia de la persona usuaria a la hora de realizar fotografías o de instalar su telescopio. En el caso de que sea imposible instalar los telescopios por ser un lugar al que solo se accede a pie, se indicará expresamente.

<b>Descripción general:</b> accesibilidad, vistas, singularidades del lugar, mención a los puntos fuertes de sus características	
	Coordenadas del lugar
	Ubicación Google Maps
	Código QR con la ubicación
	Predicción meteorológica (cobertura de nubes)
	Predicción del Seeing (turbulencia atmosférica)
	Escala de Bortle cuantitativa de calidad de cielo nocturno
	Valor de SQM (brillo de fondo de cielo cuantitativo)
	Horizonte abierto, gran campo de visión

	<p>Aparcamientos o espacio para aparcar</p>
	<p>Posibilidad de montaje de telescopios, asociado a la posibilidad de aproximar un vehículo para descargar el equipo</p>
	<p>Interés para la astrofotografía: presencia de elementos patrimoniales o naturales singulares</p>
	<p>Acceso en buen estado para un vehículo</p>
	<p>Toma de corriente</p>
	<p>Superficie pavimentada, óptima para instalación de equipos</p>

## ARDISA

### ● Cruz de Santa Ana

Esta área de descanso en la cual se encumbra a la Cruz de Santa Ana, un peirón, que fue trasladado de su emplazamiento original. Está situada a 100 m de la Iglesia de Santa Ana en el propio municipio, en el cruce de la calle Iglesia.



Con unas amplias vistas despejadas en todas las orientaciones, el emplazamiento es ideal para observar todas las regiones del cielo estrellado, para observaciones nocturnas cerca del municipio y también para astrofotografía debido a la cercanía de la Iglesia de Santa Ana como elemento de interés bajo el cielo estrellado. Está situado a pie de calle y dispone de espacio amplio de aparcamiento alrededor.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.20098319440727, -0.759936948445748

**Enlace ubicación Google Maps:** <https://goo.gl/maps/PQJddftMc7mtdUuX8>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.201/-0.760?42.201,-0.760,18>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.201N-0.760E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21,70 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** sí.

## ASÍN

### ● Explanada Cementerio Municipal

Desde la calle Sta. Lucia por la carretera hacia Orés se encuentra el cementerio municipal de Asín. Está situado a 500 m de la Iglesia de Santa María del Rosario, construcción románica de finales del siglo XII y principios del siglo XIII en el propio municipio, que puede ser interesante para astrofotografía teniendo en cuenta que se encuentra en el interior del municipio.



La explanada del cementerio municipal está situada a pie de carretera con aparcamiento suficiente para varios coches, cuenta con amplias vistas hacia el sur, hacia el este. Se trata de un lugar de interés para actividades de observación astronómica con telescopios para grupos en la parte delantera debido a su espacio, a pesar de que la el propio cementerio y los cipreses de la entrada puedan tapar parte del cielo.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.283496, -1.041133

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/x4s8kP7i4fYDTYDP8>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.283/-1.041?42.283,-1.041,18>

**Enlace predicción de Seeing:**

[https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/asin\\_espa%c3%b1a\\_11837943](https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/asin_espa%c3%b1a_11837943)

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21,80 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** no.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** sí.

## BAGÜÉS

### Ermita de la Paruela

La ermita de la Paruela se encuentra a cuatro kilómetros de Bagüés en dirección a Larué. Para llegar hasta ella hay que tomar el único desvío que encontramos a la izquierda de la carretera A-2602, justo enfrente de una antigua casa o refugio de pastores, y continuar por él durante aproximadamente un kilómetro por calzada de tierra. Es una de las tres ermitas que, según Madoz, tenía Bagüés junto con la de Santa Orosia, ya desaparecida, y la del Pilar, emplazada en el interior de la villa.



Se trata de un lugar de interés para la astrofotografía debido al semblante románico de la ermita, también para actividades de observación astronómica con telescopios para grupos en la explanada sur. Cuenta con horizonte despejado hacia el sur y hacia el este y se puede aparcar en los alrededores, aunque no hay demasiado aparcamiento.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.552607, -0.908121

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/gmrMZdnBX1uEMH6Q9>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.560/-0.899?42.552,-0.906,16>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.553N-0.908E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21,87 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** no.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** sí.

## BIEL

### ● Caseta de Marinero (Parking)

A 1.5 km de Biel, en dirección a Pozo Tronco llegamos a la Caseta de Marinero, una pequeña caseta refugio donde descansaban los pastores. Desde aquí comienzan las rutas más icónicas de la comarca de las 5 Villas por el Paisaje Protegido de la Sierra de Santo Domingo, las cuales cruzan los barrancos Paniagua y Monzón.



Esta área de descanso cuenta con un amplio aparcamiento y vistas despejadas hacia el sur y hacia el sur-este, el emplazamiento es ideal para actividades de observación astronómica con telescopios cerca del municipio y puede ser el punto de partida para llegar a puntos interesantes para astrofotografía como Peña Luenga o el Mirador de Ferrera.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.39993654046824, -0.9445499036450495

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/ymcbM2BcYhh8mg4s7>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.401/-0.944?42.398,-0.941,17>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.400N-0.945E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21,84 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí S Y SE

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## BIOTA

### ● Embalse de San José

El pantano de San Bartolomé está situado en el término municipal de Biota. El acceso más cómodo es por la carretera que une Ejea y Rivas, a unos nueve Km de la primera población. También se puede llegar desde Biota por una pista en muy buen estado, está catalogado de Interés Regional por las aves acuáticas.



El embalse se encuentra localizado en una zona prácticamente llana, por lo que cuenta con vistas despejadas en todas las orientaciones del cielo, cuenta con instalaciones de aparcamiento, se pueden realizar actividades de observación astronómica con telescopios y puede ser una zona interesante para astrofotografía con elementos compositivos como la lámina de agua.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.21853897971836, -1.1555788404266214

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/QC2nGnQrr5phmEiY6>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.217/-1.156?42.216,-1.155,17>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.217N-1.156E>

**Escala de Bortle:** clase 4, cielo en transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,59 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.



## CASTEJÓN DE VALDEJASA

### Mirador de Erla

El Mirador de las Erla se localiza en Castejón de Valdejasa a unos 9km de la localidad, en la carretera ZP-1151 en dirección a Sierra de Luna, tomando una pista a la izquierda una vez lleguemos al Corral del Contienda.

Con unas amplias vistas en todas direcciones, el mirador dispone de espacio para un par de coches, por lo que podrá albergar a un grupo pequeño de astroturistas para observaciones reducidas. Se trata de un lugar adecuado para actividades de grupos medianos con telescopios e incluso para realizar astrofotografías de paisaje.



### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.0223573242898, -0.9804234007258807

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/3aF2TFVqYJAHNQey7>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.022/-0.984?42.015,-0.987,16>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.022N-0.980E>

**Escala de Bortle:** clase 4, cielo en transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,66 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## CASTILISCAR

### Ermita de San Román

La ermita de la San Román se encuentra a 4 kilómetros de Castiliscar. Para llegar a la ermita hay que tomar el camino de San Román, el primero situado a la salida del municipio, por la carretera de Castiliscar en dirección a Sádaba (A-127). Tras recorrer 4 kilómetros cuatro por una calzada de tierra se llega hasta el templo, una de las construcciones más representativas del municipio, ya que, en ella se realiza la tradicional romería de San Isidro cada 15 de mayo.



Se trata de un lugar de interés para la astrofotografía atestiguado por el carácter románico de la ermita y su restauración a principios de siglo.

El lugar es bastante adecuado para actividades de observación astronómica con telescopios, cuenta con horizonte despejado en todas las direcciones y se puede aparcar en los alrededores.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.370778, -1.310736

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/Y9ibadpL3HVQQNW06>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/?42.365,-1.306,17,m:ePLaf6Y>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.371N-1.311E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21,71 mag./arco seg<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## EJEA DE LOS CABALLEROS

### Estanca del Gancho

En Ejea de los Caballeros se encuentra “La Estanca Gancho”, un pequeño “mar” a las puertas de la villa Ejeana, lugar idóneo para el sosiego y el ocio. El acceso más cómodo al parking es por la carretera Embalse de Laverné, se encuentra 1,5 km desde la Plaza de Toros, cogiendo un desvío a la derecha.



El embalse se encuentra localizado en una zona prácticamente llana, cuenta con vistas despejadas en todas las orientaciones del cielo, con parking en las inmediaciones, y cuenta también con pasarelas con asientos donde se pueden realizar actividades de observación astronómica con telescopios. Puede ser una zona interesante para astrofotografía con elementos compositivos como la lámina de agua.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.115865, -1.127640

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/Po9nmerjqyuzc65X7>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.115/-1.127?42.116,-1.127,18,m:ePLaf6Y>

**Enlace predicción de Seeing:**

[https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/ejea-de-los-caballeros\\_espac3%b1a\\_3123688](https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/ejea-de-los-caballeros_espac3%b1a_3123688)

**Escala de Bortle:** clase 4, cielo en transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,59 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

## ERLA

### Castillo de Santía

Situado en una pequeña elevación que existe en la gran llanura que se extiende al sudoeste de Erla por la carretera A-125, encontramos El Castillo de Santía, un castillo medieval que se encuentra en grave riesgo de desaparición. Los restos que se aprecian se pueden datar en el siglo XIV aunque este castillo ya aparece citado en documentos en 1092 y 1110.



El lugar es de gran interés para la astrofotografía debido a las ruinas y la pequeña muralla, también para actividades de observación astronómica con telescopios para grupos. Cuenta con horizontes despejados en todas las orientaciones. Se puede aparcar en la misma explanada.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.112956, -1.008474

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/emyDR9vAvz9yknmX9>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.113/-1.008?42.112,-1.009,18>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.113N-1.008E>

**Escala de Bortle:** clase 4, transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,67 mag./arco seg

**Horizonte abierto:** Todas las orientaciones.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## ISUERRE

### ● Repetidor de La Sarda

Desde la calle Dama, hacia la izquierda en dirección norte, tras unos 4 km por la carretera A-2602 llegaremos a la arista de la loma, si cogemos un desvío a la derecha por un camino de tierra llegaremos al Repetidor de la Sarda, un punto estratégico de observación a 1000m de altura donde se puede observar unas vistas panorámicas de toda la región.



A 100m hacia el este del repetidor encontramos una pequeña explanada la cual cuenta con horizonte despejado en todas las direcciones y se puede aparcar en los alrededores, aunque no hay demasiado aparcamiento. Se pueden realizar actividades de observación astronómica con telescopios. Puede ser una zona interesante para astrofotografía debido a la panorámica.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.506938, -1.041490

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/y33f2L75ZQyMGoYQ9>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.507/-1.041?42.506,-1.041,17>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.506N-1.041E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21,83 mag./arco seg<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## LAS PEDROSAS

### Embalse de Las Pedrosas

Para llegar al Embalse de Las Pedrosas el acceso más cómodo es desde el municipio cruzando la carretera A-124 en dirección suroeste por una pista durante 1km, se llena gracias al agua de la lluvia y de los barrancos que en él confluyen y fue construido a mitad del siglo pasado con el fin de proporcionar agua de boca a la población.



El embalse se encuentra localizado en una zona donde las vistas son despejadas en todas las orientaciones menos por el sureste del cielo, es posible aparcar en las inmediaciones del carril, aunque no hay mucho aparcamiento, se pueden realizar actividades de observación astronómica con telescopios y puede ser una zona interesante para astrofotografía con elementos compositivos como la lámina de agua.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.028783, -0.887755

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/NEqKiS5ZZnMBTAat7>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.029/-0.888?42.028,-0.888,17>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.029N-0.888E>

**Escala de Bortle:** clase 4, cielo en transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,60 mag./arco seg<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí, menos el sureste.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## LAYANA

### Los Bañales

El yacimiento romano de Los Bañales se encuentra a 1,5 km de Layana, por el camino de los Bañales. Hasta el momento sólo ha sido estudiado con detalle su sistema hidráulico, dotado de unas monumentales termas, construidas a finales del siglo I d. C, y de un acueducto que transportaba el agua a la ciudad desde un posible embalse próximo. Además, Layana cuenta desde 2023 con un espacio museístico que completa la visita al yacimiento.



El yacimiento es un lugar ideal para la astrofotografía, también para actividades de observación astronómica con telescopios para grupos en alrededor de la ermita. Cuenta con horizonte despejado hacia el sur y hacia el este y se puede aparcar en los alrededores.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.287617, -1.230199

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/TbrmTmMphkSdyC9W7>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.288/-1.230?42.279,-1.222,14>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/en/weather/outdoorsports/seeing/42.506N-1.041E945 Europe%2FMadrid>

**Escala de Bortle:** clase 4, transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,62 mag./arco seg<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** Todas las orientaciones menos NO.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

## LOBERA DEONSELLA

### ● Necrópolis Medieval

Camino al cementerio municipal de Lobera, en el cerro de San Miguel, se encuentra esta necrópolis medieval única en su género en toda España puesto que se manifiesta un tipo de enterramiento hasta ahora desconocido en la España medieval, evidenciando la importancia del enclave.

La explanada está situada entre el cementerio municipal y la necrópolis. La necrópolis puede ser un sitio interesante para astrofotografía y se pueden realizar actividades de observación astronómica con telescopios para grupos.



### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.480450, -1.024836

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/WjTkqj6Cm3tGhv2y8>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.480/-1.025?42.473,-1.025,14>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/en/weather/outdoorsports/seeing/42.480N-1.025E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21,85 mag./arco seg<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** si.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** si.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.



## LONGÁS

### ● Refugio Merendero de San Gorrín

Desde Longás, por una pista semiasfaltada en dirección noreste, llegamos al Refugio de San Gorrín tras 4km. Un refugio enclavado en plena sierra bajo el abrigo del pico de la Planisora a 1219m, el refugio cuenta además con un bonito merendero, zona de descanso de muchas rutas senderistas de camino a Longás.



La zona cuenta con una explanada en una zona donde las vistas son despejadas en dirección norte y oeste. Es posible aparcar en las inmediaciones y se pueden realizar actividades de observación astronómica con telescopios. Puede ser una zona interesante para astrofotografía con elementos compositivos como el refugio y la masa arbórea de alrededor.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.489322, -0.901965

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/jGG3hQSd61Uef17x5>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.489/-0.902?42.489,-0.902,18>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.489N-0.902E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21,88 mag./arco seg<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** Norte y oeste.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## LOS PINTANOS

### Ermita de Alguiraré

A 4,5 km de Undués-Pintano en dirección suroeste por la A-2602, se encuentra esta ermita cuya existencia se remonta al siglo XI, época en la que se conoce en los documentos como Santa María de Argilate. Fue Construida por Ramiro I en 1063, en 1087 el rey Sancho Ramírez la entregó al monasterio francés de La Sauve-Majeure, donación confirmada por Alfonso I y después por Jaime I.



Se trata de un lugar de interés para la astrofotografía legitimado por su carácter románico del cual queda el ábside y una parte del presbiterio, luego recrecidos. El lugar es bastante adecuado para actividades de observación astronómica con telescopios, cuenta con horizontes despejado sobre todo hacia el norte y se puede aparcar en los alrededores.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.520883, -1.000730

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/BtWhkARpLUb9UMWm8>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.521/-1.001?42.520,-1.000,17>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.520N-1.000E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21.85 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## LUESIA

### Puy Moné

Puy Moné es la cima más conocida de la Sierra de Luesia, es uno de los picos que gobierna un entorno de gran valor ecológico y geológico, la Sierra de Santo Domingo, que fue declarado Paisaje Protegido en 2015. Para llegar ascenderemos desde Luesia y en la carretera que rodea el pueblo por el norte, en una marcada curva, parte una pista en dirección hacia la cima, a la cual llegaremos tras 9km por una pista de tierra bien cuidada.



La zona cuenta con vistas despejadas hacia todas las direcciones. Es posible aparcar en las inmediaciones y se pueden realizar actividades de observación astronómica con telescopios. Puede ser una zona interesante para astrofotografía.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.411091, -0.987982

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/CHMuMJWV1xLod5Qv6>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.411/-0.988?42.410,-0.988,17>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.411N-0.988E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21.85 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## LUNA

### Nuestra Señora de Monlora

El santuario de la Virgen de Monlora es sin duda el lugar que más acapara la devoción de las gentes de Luna y su comarca. Monlora se halla a cuatro kilómetros del casco de la población, sobre un monte a 760 metros de altitud desde el que se domina el paisaje de esta área de las Cinco Villas. Para llegar hasta ella hay que tomar el único camino asfaltado desde la Avenida de la Monlora en el propio municipio y tras 5,5 km se llega al santuario.



Se trata de un lugar de interés para la astrofotografía debido al monasterio y la altura del emplazamiento, también para actividades de observación astronómica con telescopios para grupos en la explanada anterior al monasterio. Cuenta con horizontes despejados en todas las direcciones y existe zona de parking.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.132311, -0.922313

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/9suTKd7BUqmtubr99>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.132/-0.922?42.104,-0.906,13>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.132N-0.922E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21.71 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** sí.

## MARRACOS

### Iglesia de Santa Catalina

La Iglesia parroquial de Santa Catalina, con partes románicas y góticas. De planta románica, fue reconstruida de acuerdo con cánones góticos tras ser alcanzada por un rayo, era la única en los pueblos de la comarca de Cinco Villas dedicada a Santa Catalina de Alejandría. Se encuentra situada al lado del Ayuntamiento de Marracos.



Se trata de un lugar de interés para la astrofotografía debido a la semejanza de la Iglesia, el lugar no es el más idóneo para actividades de observación astronómica con telescopios ya que no encontramos en medio de la localidad, aunque puede ser un buen lugar si hay posibilidad de apagar las luces.

Otro lugar como alternativa para realizar observaciones sería el campo de fútbol de "La Calera"

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.090739, -0.776200

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/59DYEnfxuZRh4Bq49>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.091/-0.776?42.077,-0.776,13>

**Enlace predicción de Seeing:**

[https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/marracos\\_espac3%b1a\\_3117376](https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/marracos_espac3%b1a_3117376)

**Escala de Bortle:** clase 4, transición rural/suburbana.

**SQM:** 21.62 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** no.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** si.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

## NAVARDÚN

### Castillo de Navardún

El castillo de Navardún se alza sobre un altozano rocoso próximo al municipio controlando el río Onsella. Se trata de un imponente torreón de planta rectangular de unos veintiséis metros de altura construido con fines residenciales-defensivos que protegían la Valdonsella, así como el acceso al valle del río Aragón.



El lugar es de gran interés para la astrofotografía debido a su imponente torreón, también para actividades de observación astronómica con telescopios para grupos en su explanada. Cuenta con horizontes despejados hacia el norte, sur y oeste. Se puede aparcar en las inmediaciones, aunque no hay mucho aparcamiento.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.513221, -1.144514

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/8Jcn6UVXZYxJa9sh9>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.513/-1.145?42.512,-1.145,18>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.513N-1.145E>

**Escala de Bortle:** clase 4, transición rural/suburbana.

**SQM:** 21.69 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** N,S y O.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

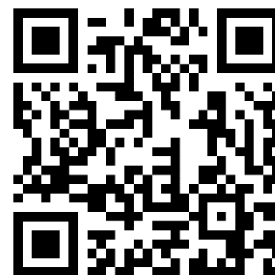
**Superficie pavimentada:** no.

## ORÉS

### Ermita de la Virgen de Yerzol

Se trata de una elevada y majestuosa ermita situada sobre un conglomerado rocoso en la Val de Sierra, de estilo barroco con reminiscencias románicas. Se encuentra a 7 km de Orés por la carretera de Asín.

El lugar es bastante adecuado para astrofotografía y para actividades de observación astronómica con telescopios debido a la oscuridad de su cielo, cuenta con horizontes despejados se puede aparcar en los alrededores.



### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.232536, -1.028572

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://goo.gl/maps/9HxPnNf5tjUWU2hJ6>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.233/-1.029?42.233,-1.029,18>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.233N-1.029E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21.77 mag./arc sec<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## PIEDRATAJADA

### Iglesia de San Sebastián

Al norte de la provincia, sobre un enclave rocoso en la comarca de las Cinco Villas, se alza el pequeño municipio zaragozano de Piedratajada. Entre las casonas señoriales con fachadas de piedra que se suceden a lo largo de su casco urbano se alza la iglesia gótica de San Sebastián (siglo XIV). El interior del templo alberga interesantes retablos, como uno de estilo manierista dedicado al santo.



El lugar puede ser de interés para la astrofotografía debido a la fisonomía de la iglesia, el lugar no es el más idóneo para actividades de observación astronómica con telescopios ya que no encontramos en medio de la localidad, aunque puede ser un buen lugar si hay posibilidad de apagar las luces.

Otro lugar como alternativa para realizar observaciones sería cerca del yacimiento arqueológico de San Melorge aunque con difícil acceso.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.117315, -0.805340

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://maps.app.goo.gl/2mKT1RAiF1UE2r4aA>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.117/-0.805?42.094,-0.792,13>

**Enlace predicción de Seeing:**

[https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/piedratajada\\_espa%20%b1a3113579](https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/piedratajada_espa%20%b1a3113579)

**Escala de Bortle:** clase 4, transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,64 mag./seg. de arco <sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí, en todas las direcciones.

**Aparcamiento:** no.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** sí.



## PUENDELUNA

### ● Puente Medieval

Puendeluna debe su nombre a este puente, donde se cobraban los derechos de peaje al usar el puente. Su origen fue un pequeño poblado, que surgió al amparo de un antiguo puente de peaje, denominado “Puente de Luna”, en una importante Vía Romana. Actualmente se ha instalado un pequeño mirador sobre el manchón de las ruinas de antiguo puente, que ofrece unas hermosas vistas del río Gallego.



El lugar es adecuado para astrofotografía para componer con el río y puede ser para actividades de observación astronómica con pocas personas, cuenta con horizontes despejados hacia el oeste.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.152907, -0.756243

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://maps.app.goo.gl/2cRDDmCnvJsNVKhQ9>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.153/-0.757?42.138,-0.757,13>

**Enlace predicción de Seeing:**

[https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/puendeluna\\_espa%c3%b1a\\_3112770](https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/puendeluna_espa%c3%b1a_3112770)

**Escala de Bortle:** clase 4, transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,64 mag./seg. de arco <sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí, hacia el oeste.

**Aparcamiento:** no.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** no.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## SÁBADA

### ● Mausoleo Romano de la Sinagoga

Declarado Monumento Nacional, las ruinas del conocido como Mausoleo de la Sinagoga pertenecen a un edificio bajoimperial romano del siglo IV construido por un rico terrateniente cuya villa, de la que se conservan algunos restos, estaría situada a unos 100 metros al oeste.

El lugar es de gran interés para la astrofotografía debido a su semblante romano, también para actividades de observación astronómica con telescopios para grupos en su explanada. Cuenta con horizontes en todas las direcciones. La llegada en coche es el hándicap se puede hacer bordeando el canal de las Bárdenas por una pista de tierra hasta llegar a la altura del mausoleo. No cuenta con aparcamiento.



### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.275550, -1.259135

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://maps.app.goo.gl/5A7j5QPtyDQK1eHDA>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.276/-1.259?42.275,-1.250,15>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.276N-1.259E>

**Escala de Bortle:** clase 4, transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,38 mag./seg. de arco <sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** Si

**Aparcamiento:** no.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** no.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## SIERRA DE LUNA

### ● Corral de la Contienda

El Corral de la Contienda se localiza en Sierra de Luna a unos 7km de la localidad, en la carretera ZP-1151 en dirección a Castejon de Valdejasa, tomando una pista a la izquierda una vez lleguemos al cruce el que se ven la casa abandonada en estado ruinoso.



Con unas amplias vistas hacia el oeste, norte y este, el mirador dispone de espacio para una decena de coches, por lo que podrá albergar a un grupo de astroturistas para observaciones. Se trata de un lugar adecuado para actividades de grupos medianos con telescopios e incluso para realizar astrofotografías de paisaje debido a las ruinas y al paisaje.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.016727, -0.951567

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://maps.app.goo.gl/Co6Z6BZB1fW4hTkL9>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.017/-0.952?42.013,-0.952,15>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/es/tiempo/outdoorsports/seeing/42.017N-0.952E>

**Escala de Bortle:** clase 4, cielo en transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,66 mag./seg. de arco <sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## SOS DEL REY CATÓLICO

### ● Monasterio de Ntra. Sra. De Valentuaña

A 3 km de Sos del Rey Católico en dirección noreste por la A-127, se encuentra el Monasterio de Nuestra Señora de Valentuaña, cuya existencia se remonta a finales del siglo XVII. Fue construido por los Carmelitas Descalzos, que llegan a este lugar con el fin de vivir una vida comunitaria junto a la Virgen de Valentuñana y atender las necesidades pastorales de los pueblos del entorno.



El lugar es bastante adecuado tanto para actividades de observación astronómica con telescopios en su explanada delantera como para astrofotografía, cuenta con horizontes despejados en todas direcciones y se puede aparcar en los alrededores.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.502197, -1.205675

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://maps.app.goo.gl/ao1LtVSA9P4YVdW36>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.502/-1.206?42.473,-1.151,11>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/en/weather/outdoorsports/seeing/42.503N-1.205E>

**Escala de Bortle:** clase 4, cielo en transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,66 mag./seg. de arco <sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## TAUSTE

### Cima Pola

El vértice geodésico del Pola se encuentra a 684m sobre el nivel del mar. Para llegar ascenderemos desde Tauste desde la Rda. Val de Volví parte una pista en dirección hacia la cima, a la cual llegaremos tras 16km por una pista de tierra bien cuidada.

La zona cuenta con vistas despejadas hacia todas las direcciones. Es posible aparcar en las inmediaciones y se pueden realizar actividades de observación astronómica con telescopios. Puede ser una zona interesante para astrofotografía.



### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 41.887042, -1.096822

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://maps.app.goo.gl/zUffWVsCztL5EUmHA>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/41.887/-1.097?41.829,-1.097,11>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/en/weather/outdoorsports/seeing/41.887N-1.097E>

**Escala de Bortle:** clase 4, cielo en transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,40 mag./seg. de arco <sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.

## UNCASTILLO

### Ermita de la Virgen de San Cristóbal

Durante el siglo XII, Uncastillo vivió un período de esplendor que ha quedado reflejado en sus seis iglesias románicas. Como resultado del poderío económico de la villa en esas fechas, Uncastillo experimentó un profundo desarrollo urbanístico que se ha conservado prácticamente intacto hasta nuestros días. Uno de sus ejemplos es la Ermita de la Virgen de San Cristóbal, cuyos primeros datos son del año 1190, y es un recinto bien cuidado donde se aprecian distintas reformas y donde resaltan dos hermosas campanas.



Se trata de un lugar de interés para la astrofotografía debido al semblante románico de la ermita, también para actividades de observación astronómica con telescopios para pequeños grupos. Cuenta con horizonte despejado hacia el sur, este y oeste. No cuenta con aparcamiento.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.365533, -1.127586

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://maps.app.goo.gl/UsCjxukH2F3R6hau8>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.366/-1.128?42.337,-1.128,12>

**Enlace predicción de Seeing:**

[https://www.meteoblue.com/en/weather/outdoorsports/seeing/uncastillo\\_spain\\_3107275](https://www.meteoblue.com/en/weather/outdoorsports/seeing/uncastillo_spain_3107275)

**Escala de Bortle:** clase 4, cielo en transición rural/suburbana.

**SQM:** 21,50 mag./seg. de arco <sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** no.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** no.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** sí.

## UNDUÉS DE LERDA

### Ermita de Santa Eufemia

La Ermita de Santa Eufemia es la única consagrada que permanece en el municipio de Undués de Lerda. La ermita se encuentra situada en un montículo a unos 300 metros del núcleo urbano de Undués. Su silueta se observa desde el pueblo presidiendo el denominado cerro de Santa Eufemia



Se trata de un lugar de interés para la astrofotografía debido a la ermita de cuyo año de construcción no se tienen constancia, se calcula que fue construida sobre el siglo XVI o posterior. También para actividades de observación astronómica con telescopios para grupos en su alrededor. Cuenta con horizonte despejados en todas las direcciones y se puede aparcar en los alrededores.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.563562, -1.173056

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://maps.app.goo.gl/QNRDX9wwhLtbC2W6>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.564/-1.173?42.556,-1.169,15>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/en/weather/outdoorsports/seeing/42.564N-1.173E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21,70 mag./seg. de arco<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

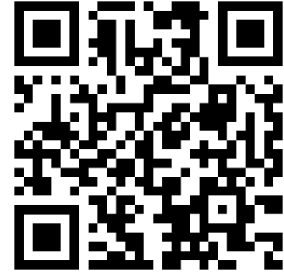
**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** sí.

## URRIÉS

### ● El Solano

A 10km de Urries, por la carretera A-1601 en dirección a Ruesta, una vez lleguemos al Puerto de Cuatro Caminos debemos girar a la izquierda por la A-2602, a 1km encontraremos el inicio de una ruta de senderismo llamada Pista Arriba, que cruza todo el sistema de montaña por la cual se puede transitar en coche, una vez lleguemos a la cima, a unos 950m sobre el nivel del mar, encontraremos una explanada en el cerro El Solano desde la cual podremos observar unas preciosas vistas.



La zona cuenta con vistas despejadas hacia todas las direcciones. Es posible aparcar en las inmediaciones y se pueden realizar actividades de observación astronómica con telescopios. Puede ser una zona interesante para astrofotografía debido al paisaje.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.521716, -1.078826

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://maps.app.goo.gl/UzHk7qtoVCJkC5Ya9>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.522/-1.079?42.515,-1.079,14>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/en/weather/outdoorsports/seeing/42.515N-1.079E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21,81 mag./seg. de arco <sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** sí.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.



## VALPALMAS

### ● Aguarales de Valpalmas

A dos kilómetros de Valpalmas encontraremos un paisaje de formaciones geológicas de lo más curiosas: los Aguarales de Valdemilaz. Es una zona arcillosa en la que la erosión del agua ha originado unas figuras cuya misteriosa belleza nos atraparán al instante. El **acceso** se realiza desde la carretera que une Valpalmas con Piedratajada, a través de una pista que se puede hacer tanto en coche como andando.



Se trata de un lugar muy interesante para la astrofotografía debido a las peculiares badlands. También para actividades de observación astronómica con telescopios para grupos en su alrededor. Cuenta con horizonte despejados hacia el sur y se puede aparcar en los alrededores, aunque no existe mucho aparcamiento.

### DATOS DE INTERÉS

**Coordenadas:** 42.153059, -0.817499

**Enlace ubicación Google Maps:**

<https://maps.app.goo.gl/hFsbBVssuNMWDq2N8>

**Enlace predicción meteorológica:**

<https://www.windy.com/42.153/-0.817?42.146,-0.817,14>

**Enlace predicción de Seeing:**

<https://www.meteoblue.com/en/weather/outdoorsports/seeing/42.146N-0.817E>

**Escala de Bortle:** clase 3, cielo rural.

**SQM:** 21,75 mag./seg. de arco<sup>2</sup>

**Horizonte abierto:** Hacia el sur.

**Aparcamiento:** sí.

**Montaje de telescopio:** sí.

**Astrofotografía:** sí.

**Accesibilidad en vehículo:** sí.

**Toma de luz:** no.

**Superficie pavimentada:** no.