

FLORA

El ambiente fresco de este territorio geográfico ha facilitado el desarrollo de una vasta masa de pino silvestre o albar (*Pinus sylvestris*) que cubre casi por completo los valles del Revinuesa y Duero. Estos pinares forman parte de la mayor extensión boscosa de la Península Ibérica, dando lugar a un paisaje que recuerda a los bosques boreales de Siberia. En cotas superiores a los 1.400 m., en laderas umbrías con fuertes pendientes, aparece el haya (*Fagus sylvatica*), formando en ambientes rocosos pequeños bosques monoespecíficos o mezclados con el pino albar y otros árboles.

Por encima de los 1.800 m., los largos periodos de innivación, junto con los fuertes y fríos vientos, sólo permiten el desarrollo de matorral y pastizal adaptado a condiciones extremas, donde son frecuentes matorrales como el biércol (*Calluna vulgaris*), el enebro rastrero (*Juniperus alpina*) y el arándano (*Vaccinium myrtillus*), entre pastizal de alta montaña. En las partes más elevadas y sujetas a las mayores inclemencias del tiempo, proliferan pequeñas especies almohadilladas de flora alpina, entre las que destacan algunos endemismos exclusivos de la Sierra de Urbión como la armeria (*Armeria losae*) y la margarita alpina (*Leucanthemopsis alpina*), junto con otros elementos florísticos típicos de montañas europeas como Pirineos o Alpes. Asimismo, especies vegetales muy especiales y particulares, se pueden descubrir entre lagunas, arroyos y cascadas de este privilegiado entorno.

FAUNA

La alternancia de ambientes boscosos y zonas abiertas de alta montaña permite la presencia de una variada fauna.

Destaca un invertebrado, el caleóptero rosalia (*Rosalia alpina*), asociado a los hayedos, que figura como protegido en la legislación nacional e internacional. Encontramos aquí reptiles característicos de ambientes atlánticos como el lagarto verde y la víbora áspid, siendo éstas las localidades más meridionales dentro de la Península, de igual modo que algunos anfibios como el tritón palmeado. Más vistoso y fácil de ver es el tritón jaspeado.

Entre los mamíferos más habituales se encuentran ardilla, garduña, zorro, comadreja, tejón, ciervo, corzo y jabalí. Más raros y esporádicos son el lobo, la nutria y el visón europeo.

Entre las aves, en los pinares se encuentran especies de pequeño tamaño como el piquituerto, el carbonero garrapinos, el agateador común, el trepador azul o el pinzón vulgar, entre otros; en las zonas abiertas de alta montaña se puede ver acentor alpino, collalba gris o bisbita alpino. Aunque su valor como (ZEPA) radica, sobre todo, en la presencia de varias aves rapaces como águila culebrera, halcón peregrino, águila real y por la presencia limitada de perdiz pardilla, cada vez más escasa en las montañas del interior peninsular.

EN TU VISITA RECUERDA...

- ➔ Procura mantener la naturalidad de este espacio protegido. Evita introducir elementos artificiales que rompan la armonía del paisaje o realizar actividades poco adecuadas con el entorno.
- ➔ No hagas fuego, ni lo provoques por descuido.
- ➔ La acampada no está permitida.
- ➔ Utiliza los caminos señalizados en tu visita, sin salirte de ellos.
- ➔ Deposita la basura en los contenedores situados en los accesos. Haz que el único recuerdo de tu visita sea la huella que este entorno ha dejado en ti.
- ➔ No realices inscripciones o señales en piedras, árboles o cualquier otro elemento del medio natural.
- ➔ No recojas plantas ni animales, límitate a observarlos sin molestar.
- ➔ No introduzcas especies nuevas y lleva tus animales bajo control.
- ➔ No utilices jabones o detergentes que contaminen el agua.
- ➔ Escuchar los sonidos del bosque es un regalo. Evita hacer ruido y no molestes a los animales que se crucen en tu paseo.

REGULACIÓN DE ACCESOS

El acceso más habitual hasta la Laguna Negra es desde Vinuesa, tomando la pista forestal asfaltada del Puerto de Santa Inés hasta el pie de la Laguna Negra.

La circulación de vehículos en épocas de máxima afluencia **sólo está permitida** hasta el aparcamiento del Paso de la Serrá, existiendo en estos casos un servicio de autobús desde el mencionado aparcamiento hasta la Laguna Negra (2 km.). El resto del año se puede llegar con el vehículo hasta el final de la pista forestal asfaltada.

No obstante, también puedes acceder al espacio natural a través de otros puntos que te señalamos en el mapa:

- ➔ Desde Covaleda: Coge la pista asfaltada hasta el paraje de Tejeros (14,3 km.) y aquí desvíate hasta el paraje del Muchachón (3,2 km.), donde debes dejar el vehículo. Desde aquí hay un buen acceso a pie hasta la Laguna Helada, El Hornillo, Mirador de la Laguna Negra, etc.
- ➔ Desde Duruelo de la Sierra: Coge la pista asfaltada hacia el paraje de Castroviejo y poco antes de llegar a éste (6,7 km.), hay que desviarse a la derecha por una pista de tierra hasta su final (3 km.), en las proximidades del pequeño refugio "El Bunker". Desde aquí hay un buen acceso al Pico de Urbión, siguiendo el sendero GR-86 (marcas blancas y rojas) pasando junto al nacimiento del Duero. También te quedan cerca los picos Muñalba, Peñas Albas, etc.
- ➔ Desde el Puerto de Santa Inés: Podrás realizar una larga pero bonita caminata de 3-4 horas por una cresta hasta el Pico Urbión.

APARCAMIENTO

Se prohíbe aparcar fuera de las zonas delimitadas o circular campo a través.

REGULACIÓN INVERNAL

- 1.- El acceso con vehículos a la Laguna Negra se realiza por pista forestal sin mantenimiento invernal. Si encuentras nieve respeta la señalización y evita la circulación. No te expongas a riesgos ni los provoques. Utiliza los aparcamientos invernales acondicionados.
- 2.- Con la entrada en servicio de la pista de la Cabaña se ha establecido un sentido de circulación que facilita el acceso y evita riesgos. ¡Presta atención a posibles cambios de sentido de circulación en función de las condiciones meteorológicas!

CONSEJOS Y ACTIVIDADES

- 1. Antes de la visita, infórmate en la Casa del Espacio Natural. Consulta con el personal del espacio natural tus dudas y necesidades. Evita en la medida de lo posible los días de máxima afluencia (Agosto, Semana Santa, puentes,...) El primer domingo de Agosto se celebra la tradicional "Travesía a nado de la Laguna Negra".
- 2. Para caminar, utiliza los senderos señalizados. Usa calzado adecuado y ve provisto de agua y gorra en verano. Ten precaución con acantilados, desprendimientos, víboras,...
- 3. Recuerda que estás en una zona de alta montaña. Equípate bien, puede ser útil un mapa, GPS o brújula. Recuerda que gran parte del año el espacio natural está cubierto de nieve, siendo necesario proveerse de buen calzado, ropa de abrigo e incluso, piolet y crampones.
- 4. Nunca salgas sólo. Deja dicho dónde vas y cuándo regresas.

PARA MÁS INFORMACIÓN

CASA DEL ESPACIO NATURAL DE LA LAGUNA NEGRA Y CIRCOS GLACIARES DE URBIÓN-MUSEO DEL BOSQUE: Ctra. Laguna Negra, Km. 3. 42150 Vinuesa (Soria) Tel.: 975 378 031 • E-mail: lagnegra@jcy.l.es • www.patrimoniounatural.org

CONSERVACIÓN DEL ESPACIO NATURAL

Servicio Territorial de Medio Ambiente

C/ Los Linajes, s/n. 42071 (Soria) -Tel.: 975 236 688 - Fax: 975 231 312

INFORMACIÓN TURÍSTICA

Covaleda: Tel. 975 370 000 - Duruelo de la Sierra: Tel. 975 371 250

Vinuesa: Tel. 975 378 170

Servicios del entorno:

Covaleda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(24 h.)
Duruelo de la Sierra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vinuesa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
El Quintanarejo			✓					
Puerto de Santa Inés								

Mayo 2009

PATRIMONIO NATURAL
de Castilla y León



Laguna Negra y Círcos Glaciares de Urbión





espacio natural

Laguna Negra

y Circos Glaciares de Urbión
(Soria)

El Espacio Natural de "Laguna Negra y Circos Glaciares de Urbión" está situado al norte de la provincia de Soria. Tiene una extensión de 4.617 hectáreas. Ocupa la Laguna Negra de Urbión, su entorno boscoso y los circos glaciares de la vertiente norte y noreste de la Sierra de Urbión. Se encuentra dentro de la comarca de pinares, en las áreas de mayor altitud de los términos municipales de Duruelo de la Sierra, Coaleda y Vinuesa. Un alto porcentaje de su superficie se eleva por encima de los 1.700 m., altura que marca el máximo óptimo del pino silvestre, protagonista indiscutible de los paisajes de esta zona.

Este espacio natural posee una gran singularidad. El hielo con su gran poder erosivo ha ido esculpiendo, como si de un cincel se tratase, el paisaje glacial de caprichosas formas que hoy podemos disfrutar. Circos, morrenas, nichos de nivación y lagunas caracterizan este espacio natural, en el que se localizan algunas de las mayores cotas de la provincia de Soria, como el Pico de Urbión con 2.228 m. de altitud, cerca del cual nace el río Duero.

Dentro de este espacio hay una gran diversidad florística y faunística, destacando la presencia de especies típicas de los grandes macizos montañosos centroeuropeos, para las que constituye un importante refugio desde las últimas glaciaciones. Este territorio incluye ecosistemas acuáticos ligados al glaciario de notable singularidad, entre los que destacan varias lagunas de origen glaciar incluidas en el Catálogo Regional de Zonas Húmedas de Castilla y León: Laguna Negra, Laguna Larga, Laguna Helada, Laguna del Hornillo y Laguna Mansegosa.

La combinación de contrastes que generan los ecosistemas forestales, las lagunas, los arroyos y los pastizales de alta montaña dan lugar a exuberantes paisajes, característicos de la alta montaña mediterránea ibérica.

Los valores naturales de este privilegiado entorno han favorecido su incorporación a la Red Natura 2000, formando parte de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) Sierra de Urbión y Cebollera.

Otras figuras de protección:

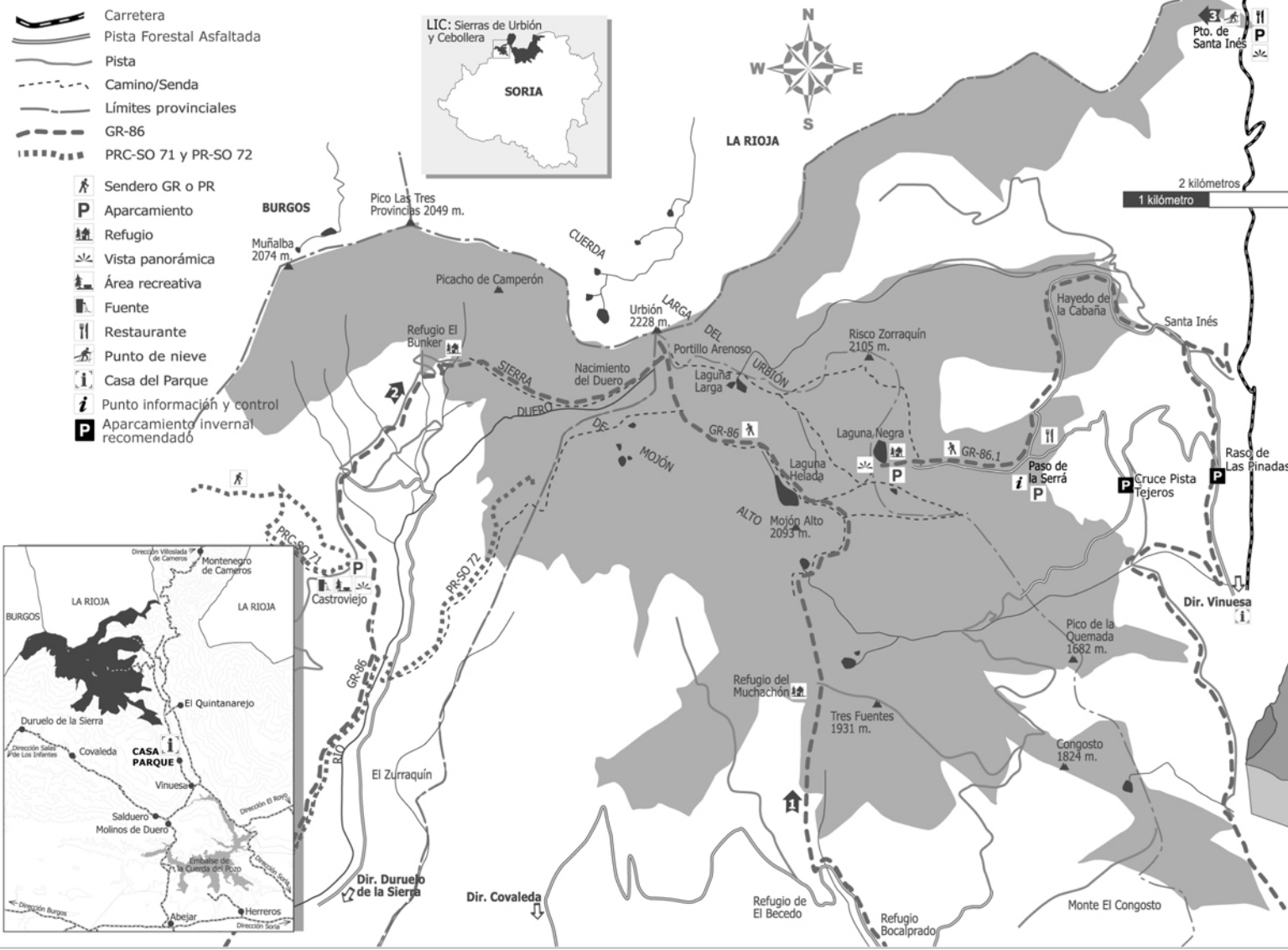
LIC Y ZEPA "Sierra de Urbión y Cebollera"

Superficie:

4.617 Has.

Términos municipales incluidos total o parcialmente:

Coaleda, Duruelo de la Sierra, Vinuesa.



GEOLOGÍA GLACIAR

La oscilación climática cuaternaria de hace dos millones de años ha modelado el paisaje glacial característico de la Sierra de Urbión, originando formas glaciares de circo, que actualmente ocupan la Laguna Negra, Laguna Helada y Laguna Larga, entre las más conocidas.

Este sistema lagunar es el resultado de la acción glacial y periglacial, generada por la sobreexcavación de la base de los circos, que se cierran por arcos morrénicos, impidiendo la evacuación del agua acumulada.

En el Cuaternario existía un glaciar que se iniciaba cerca del Pico Urbión y descendía por el cinturón rocoso que cierra la Laguna Negra hasta el valle del Revinuesa. Restos de la actividad glacial son las acumulaciones de tierra y piedra que arrastraba el glaciar, con forma de suave promontorio, (conocido como morrena), hoy cubiertos por el bosque, como el talud o promontorio que rodea la Laguna Negra, sobre el que se sitúa la pasarela. Otros testimonios del fuerte acarreo del glaciar son los bloques gigantes que quedan a lo lejos, como los que puedes ver cerca del aparcamiento del Paso de la Serrá.

En épocas de clima más benigno el hielo glacial experimentó menor avance. La sucesión de líneas de depósitos indican los diferentes niveles de avance del glaciar; los más alejados del circo, son los correspondientes a períodos más fríos.

