

Emergencias
 Servicio Provincial de Consejería de Agricultura
 112
 969 177 710

TELÉFONOS DE INTERÉS

Desde Cuenca tomar la salida dirección Teruel por la N320, después tomar la N-420 y continuar de por esta carretera hasta el desvío hacia Cañada del Hoyo CUV-9142. Atravesar la población de Cañada del Hoyo y a 3 km llegaremos al aparcamiento del Monumento Natural.

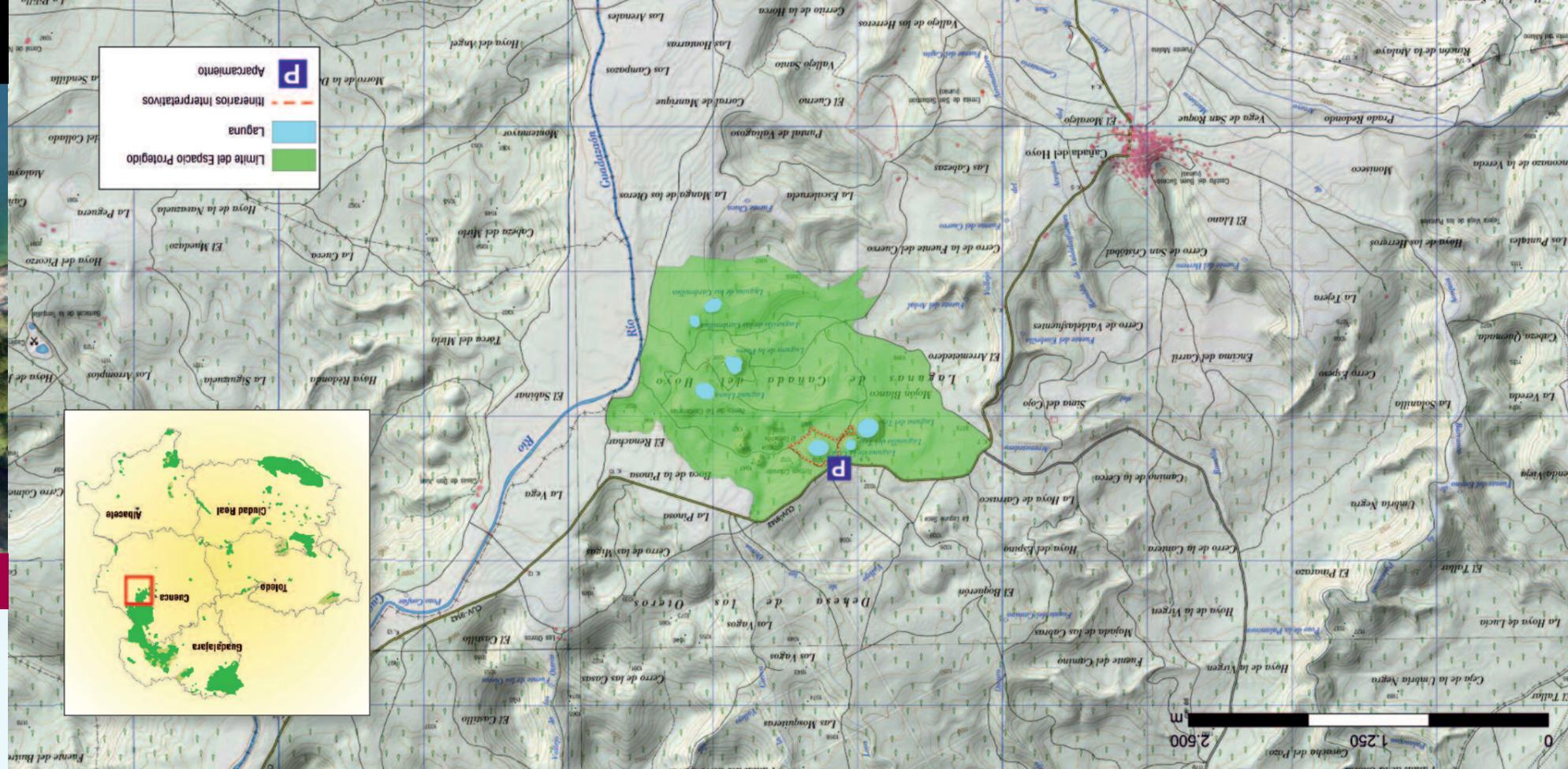
DESDE CUENCA

CÓMO LLEGAR

NORMAS DE COMPORTAMIENTO Y RECOMENDACIONES

- No produzca ruidos que puedan perturbar la tranquilidad de la fauna ni ocasionar molestias al resto de visitantes.
- Deposite la basura en los lugares habilitados al efecto.
- Está prohibido hacer fuego. No arroje colillas encendidas.
- No está permitida la acampada libre.
- No está permitido el baño ni cualquier otra actividad deportiva en las lagunas, incluida la pesca.
- Respete la fauna, flora y gea del espacio protegido.
- No está permitido el uso de jabones y detergentes en los cursos de aguas naturales.
- Lleve los animales de compañía bajo control.
- Respete la señalización, así como las indicaciones de los agentes medioambientales y personal de apoyo del espacio protegido.
- Evite en lo posible el uso de vehículos a motor.
- Para evitar problemas de erosión, evite salirse de los caminos y sendas establecidos.
- Cualquier época es buena para visitar este espacio natural, pero durante el invierno se alcanzan bajas temperaturas, por lo que conviene ir correctamente equipado. En cualquier época del año es recomendable llevar calzado adecuado.
- Está prohibido introducir especies exóticas en el medio natural, como galápagos de Florida o peces.

Página web: www.jccm.es



FICHA DESCRIPTIVA

PROTECCIÓN

- Declarado Monumento Natural en marzo de 2007 (Decreto 18/2007, de 20 de marzo), con una superficie de 280 hectáreas.
- Incluido en la Red Natura 2000, formando parte del Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) y de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) "Serranía de Cuenca".

VALORES NATURALES

- El Monumento Natural se sitúa en la zona centro-oriental de la provincia de Cuenca, en el término municipal de Cañada del Hoyo. Las llamadas lagunas de Cañada del Hoyo son en realidad dolinas o torcas de origen kárstico. Este conjunto es de gran singularidad e importancia a nivel nacional. Está formado por 7 lagunas permanentes y 4 torcas, cada una de ellas recibe un nombre diferente: Laguna de la Cruz o de la Gitana, Laguna del Tejo, el Lagunillo del Tejo, la Laguna de la Parra, la Laguna de la Llana, la Laguna de las Tortugas y la Laguna de las Cadenillas. La profundidad de las lagunas oscila desde los 4 m. de la laguna de las Tortugas, hasta los 32 m de la Laguna del Tejo, que posee la anchura máxima con 200 m.



MAPA DE INFORMACIÓN GENERAL

C U E N C A

Lagunas de Cañada del Hoyo

MONUMENTO NATURAL





Lagunillo de las Tortugas

GEOMORFOLOGÍA

Las torcas y dolinas se han formado como consecuencia de procesos muy complejos de disolución de rocas ricas en carbonatos (dolomías) del Cretácico superior, en los cruces de una red perpendicular de diaclasas o hendiduras en las rocas, provocadas por tensiones, disolución o cambios de temperatura. La razón de que algunas de estas torcas tengan agua se debe a la presencia en el fondo de un material impermeable que hace aflorar el acuífero. Aunque existen diversas teorías al respecto, parece ser que este acuífero alimenta únicamente a las lagunas, estando aislado del acuífero principal del cercano río Guadazón.

Además del elevado valor paisajístico y geomorfológico, estas lagunas esconden auténticos tesoros limnológicos. Por todo ello, posee un excepcional valor científico con numerosos estudios realizados, algunos de ellos publicados a nivel internacional. Se trata de ecosistemas muy frágiles y únicos tanto por su funcionamiento, con procesos muy complejos y delicados, como por las comunidades vegetales y animales que las habitan. Cabe destacar la estratificación de sus aguas, fenómeno muy estudiado en la laguna de la Cruz. En esta laguna el agua se dispone en capas con distintas características fisicoquímicas que durante gran parte del año, desde primavera al verano, se mantienen muy estables, sin llegar a mezclarse, con una capa más profunda que carece prácticamente de oxígeno. Sin embargo en invierno esta situación cambia y se produce la mezcla parcial de esas capas. También son muy interesantes y llamativos los procesos de blanqueo que se dan en parte de estas lagunas durante muy pocos días en los meses de verano, cuando la temperatura del agua es máxima, y que consiste en la variación de color del agua desde un verde-azulado hacia un blanco lechoso. Este fenómeno está provocado por la precipitación, en forma de pequeños cristales blanquecinos de la calcita que hay disuelta en el agua, debido al aumento de la temperatura y al incremento de la actividad fotosintética de las plantas acuáticas, que provocan una disminución en la solubilidad del bicarbonato cálcico.



Laguna del Tejo

FAUNA

Resultado de todos estos procesos limnológicos y adaptada a ellos, hay una comunidad de plancton (conjunto de organismos, principalmente microscópicos, que flotan en las aguas) diversa y con especies muy raras incluso a nivel mundial. Son estos organismos insignificantes, que pasan desapercibidos ante nuestros ojos, los que quizá posean más valor de la comunidad faunística de las lagunas.

Existe también una importante representación de anfibios y reptiles, siendo destacable la presencia de la única población del amenazado galápago europeo (*Emys orbicularis*) en la provincia de Cuenca. Toda la comunidad de peces es de origen artificial (black-bass, gambusia, carpas) y ocasiona un importante perjuicio en las lagunas. En la actualidad se están realizando labores de control sobre ejemplares de distintos galápagos exóticos introducidos.



Alimoche



Galápago europeo

Existe un pequeño sendero en el que se pueden observar las lagunas de titularidad pública; estas lagunas ofrecen la particularidad de que el agua de cada laguna, en apariencia, es de distinto color, lo que tiene que ver con la composición minero-vegetal de sus fondos, son la Laguna de la Cruz o laguna verde, Lagunillo del Tejo o laguna negra y Laguna del tejo o laguna azul. En el resto de las lagunas de titularidad privada debe concertarse una cita para su visita. Además, existen los siguientes servicios e infraestructura de uso público:

- Aparcamiento
- Posibilidad de visitas guiadas para centros docentes y asociaciones sin ánimo de lucro.



FLORA Y VEGETACIÓN

La vegetación acuática está mejor representada en las lagunas más llanas (Laguna Llana y Lagunillo del Tejo), con praderas sumergidas de grandes caráceas (ovas) acompañadas de otras especies acuáticas. La vegetación que rodea estas lagunas está dominada por el carrizo (*Phragmites australis*) apareciendo pequeñas manchas de la protegida masiega (*Cladium mariscus*). El resto de lagunas, con orillas muy abruptas y rocosas, sustenta una vegetación acuática menos densa.

La vegetación del entorno está constituida por un pinar de pino negral o laricio (*Pinus nigra*) en mezcla con sabina albar (*Juniperus thurifera*). En el interior de las torcas se refugia un tipo de vegetación que requiere más humedad y sombra, con especies como el quejigo, arce, tejo y matorral espinoso de majuelo, arlo, arces, tejo, aligustre, cerezo de Santa Lucía, etc.



Acer monspessulanum



Detalle blanqueo sobre vegetación acuática



Cladium mariscus. Masiega