

Emergencias 112
 Servicio Provincial de Consejería de Agricultura 969 177 710
 Ayuntamiento de Villar de Olalla 969 267 001
 Ayuntamiento de Arcas del Villar 969 253 001

TELÉFONOS DE INTERÉS

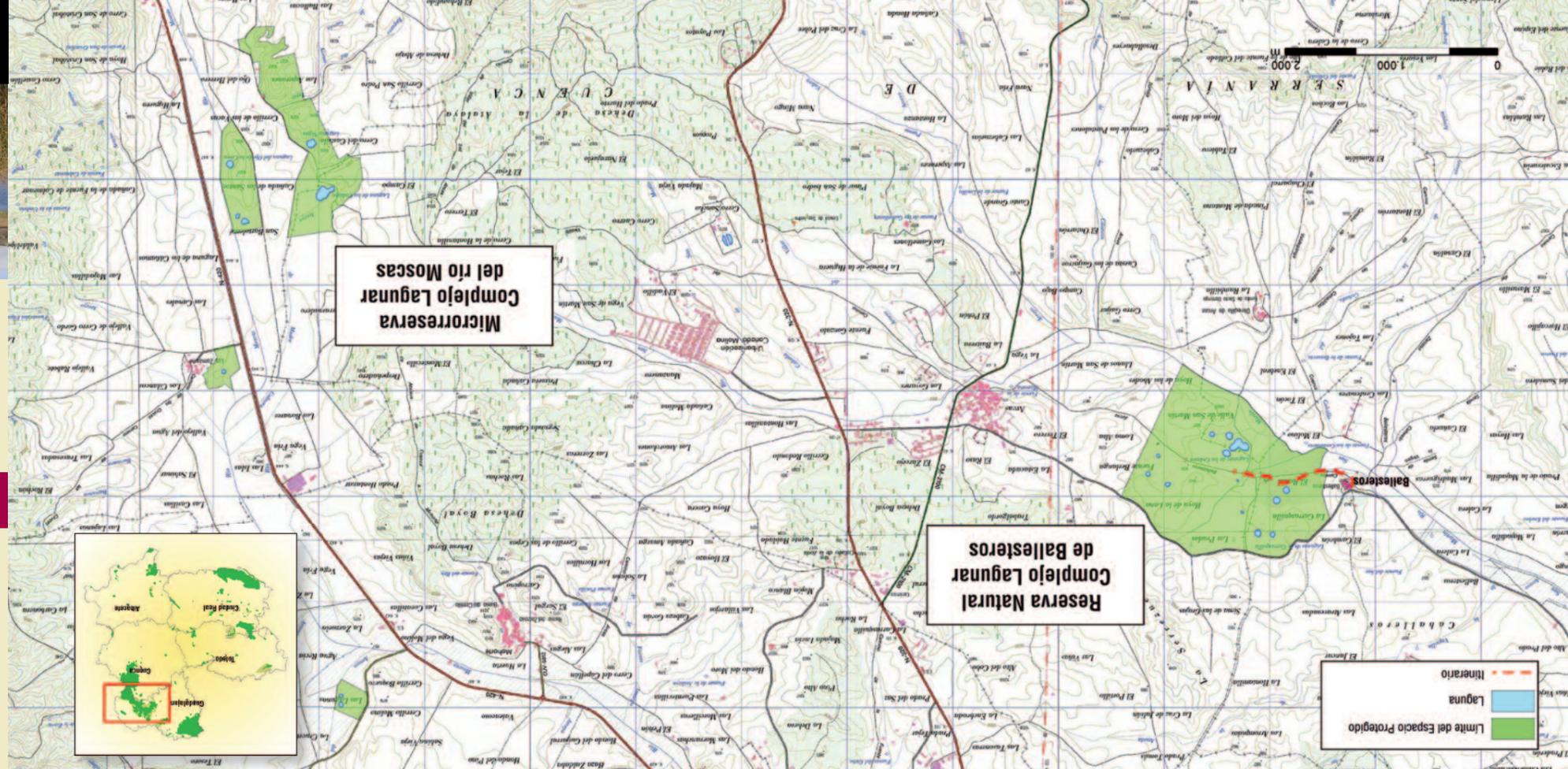
En el complejo lagunar de Ballesteros existe un sendero interpretativo señalizado y con paneles informativos. Se accede desde Cuenca, por la N-420 hasta Villar de Olalla, allí habrá que tomar a la izquierda el Camino de Ballesteros, localidad en la que comienza el recorrido.

Las lagunas del complejo del Moscas están más dispersas, se accede a través de la N-420 sentido Teruel, por los caminos de Mohorte, las Zomas y Fuentes.

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 las basuras en los lugares habilitados al efecto.
- Está prohibido hacer fuego. No arroje colillas encendidas.
- No está permitida la acampada libre.
- 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.
- No introduzca especies exóticas en el medio, ocasionan graves problemas a la fauna y flora autóctona.
- 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 estos espacios naturales, 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.



FICHA DESCRIPTIVA

PROTECCIÓN

- El complejo lagunar de Ballesteros fue declarado reserva natural en febrero de 2002, con una superficie de 219 hectáreas, repartidas entre los términos municipales de Arcas del Villar, Villar de Olalla y Valdetórtola, en la provincia de Cuenca. Está incluido en la Red Natura 2000, formando parte del Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) "Complejo Lagunar de Arcas".
- El complejo lagunar del río Moscas se declaró microreserva en mayo de 2010, su superficie es de 125,7 hectáreas en los términos municipales de Arcas del Villar, Cuenca y Fuentes.

DESCRIPCIÓN

- Ambos complejos lagunares se han originado a consecuencia de procesos kársticos sobre los materiales margo-yesosos presentes en esta zona central de la provincia de Cuenca.
- El complejo lagunar de Ballesteros es un conjunto de más de 35 dolinas y uvalas, muchas de las cuales albergan lagunas estacionales o permanentes, y que se sitúan en una depresión plana atravesada por el río San Martín.
- Muy próximo a éste se encuentra el complejo lagunar del río Moscas, formado por 9 dolinas que mantienen agua de forma permanente. Al igual que el río San Martín, el Moscas pertenece a la cuenca hidrográfica del Júcar.
- Destacan fundamentalmente por su interés geomorfológico y por las comunidades vegetales que sustentan. Constituyen además un refugio para diversas especies de fauna en un entorno agrícola muy humanizado.



MAPA DE INFORMACIÓN GENERAL



C U E N C A

Complejo lagunar de Ballesteros y microreserva complejo lagunar del río Moscas

R E S E R V A N A T U R A L

VALORES NATURALES

Las dolinas o torcas son hundimientos del terreno que en esta zona se deben a la acción del agua subterránea, que disuelve los yesos hasta que se produce el colapso de la zona superior. Si el hundimiento alcanza el nivel freático la dolina se inunda de manera permanente, en caso contrario puede recoger agua de lluvia y mantenerla durante parte del año.

Generalmente los procesos kársticos se producen muy lentamente, sin embargo el karst sobre yesos de la zona central de Cuenca está activo hoy en día y es extraordinariamente dinámico, lo que ha permitido observar la formación de dolinas y su transformación en lagunas temporales o permanentes. La última se generó en el año 2009 en el término municipal de Fuentes.

Las lagunas son bastante heterogéneas en cuanto a su profundidad y superficie, siendo la más profunda la llamada laguna de los Cedazos de Arcas. En cuanto a sus aguas, la mayoría son salinas debido a la presencia de yesos en el terreno.



Bermejuela

Ranita de San Antón

Aguilucho lagunero

FAUNA

Estos espacios naturales protegidos albergan una gran diversidad de especies de fauna incluidas en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas, algunas de ellas fáciles de avistar como el aguilucho lagunero o el milano negro, que se puede ver en las lagunas de Ballesteros en grandes concentraciones de hasta 200 ejemplares previas a la migración.

Existen otras especies más difíciles de detectar como el galápago leproso y la ranita de San Antonio. El primero puede ser visto tomando el sol, pero se lanza al agua rápidamente cuando advierte la presencia humana. Actualmente, esta especie se está viendo seriamente amenazada por los riesgos de hibridación con el galápago de Florida.

No hay que olvidar a los invertebrados, especialmente los neurópteros, ya que algunos de los existentes en estas lagunas se han detectado por primera vez en la provincia de Cuenca. Destaca también la presencia de un lepidóptero amenazado *Maculinea arion*, mariposa fácil de distinguir por su color azulado y manchas negras en el ala anterior.



Milano negro



FORMACIÓN DE UNA LAGUNA

22-04-2009



26-05-2009



01-07-2009



18-05-2010



ITINERARIO INTERPRETATIVO

En el Complejo Lagunas de Ballesteros, existe un itinerario interpretativo acondicionado para la visita que comienza en la localidad de Ballesteros (Villar de Olla), señalado mediante una serie de carteles interpretativos.

Aptitud de la ruta: senderismo en todo su recorrido.

Temática: ruta de interés geológico, botánico y faunístico.

Dificultad: baja.

Época recomendada: todo el año.

Duración: 1 hora.

Distancia: 2.620 m ida y vuelta.



Praderas de ovas

Cladium mariscus

FLORA Y VEGETACIÓN

La vegetación acuática presente en las lagunas está bien conservada, siendo característica la presencia de unas algas llamadas carófitos u ovas que forman praderas subacuáticas de gran diversidad e interés, pudiendo considerarse como un enclave único en este tipo de vegetación, cubriendo los fondos de las lagunas y en las que se pueden distinguir hasta 10 comunidades vegetales diferentes.

La vegetación marginal es muy reducida debido al entorno agrícola en el que se ubican las lagunas, sin embargo las formaciones vegetales presentes tienen gran importancia ya que son muy escasas, es el caso de los masegares (*Cladium mariscus*), especie de hojas afiladas que prefiere las aguas salobres y que destaca por sus cañas altas y plumeros superiores. Junto a los anteriores se encuentran praderas de junciales, características de prados húmedos en los que baja el nivel freático en verano.

