

- El primero se sitúa en la parte norte del Monumento, es un sendero de 7 km que sale de la casa del Prado de los Esquiladores, donde se ubica la BRIF (Brigada de Refuerzo de Incendios Forestales). Se trata de un itinerario circular que permite visitar árboles singulares como la sabina gorda o el pino del tío Rojo, simas y balsas.
- El segundo sendero comienza en el punto de información y recorre las torcas del monumento, pudiendo visitar además, varios árboles singulares muy populares entre los cuencenses, que los conocen como pino abuelo y pino candabro.
- Además, existen los siguientes servicios e infraestructura de uso público:
  - Punto de Información: abierto todo el verano, Semana Santa, fines de semana y días festivos.
  - Posibilidad de visitas guiadas para particulares, centros docentes y asociaciones sin ánimo de lucro.
  - Área Recreativa de la Fuente del Rojo con fuente y mesas.

Existen en este Monumento Natural, dos senderos interpretativos:

## USO PÚBLICO

Emergencias  
Servicio Provincial de Consejería de Agricultura

112  
969 177 710

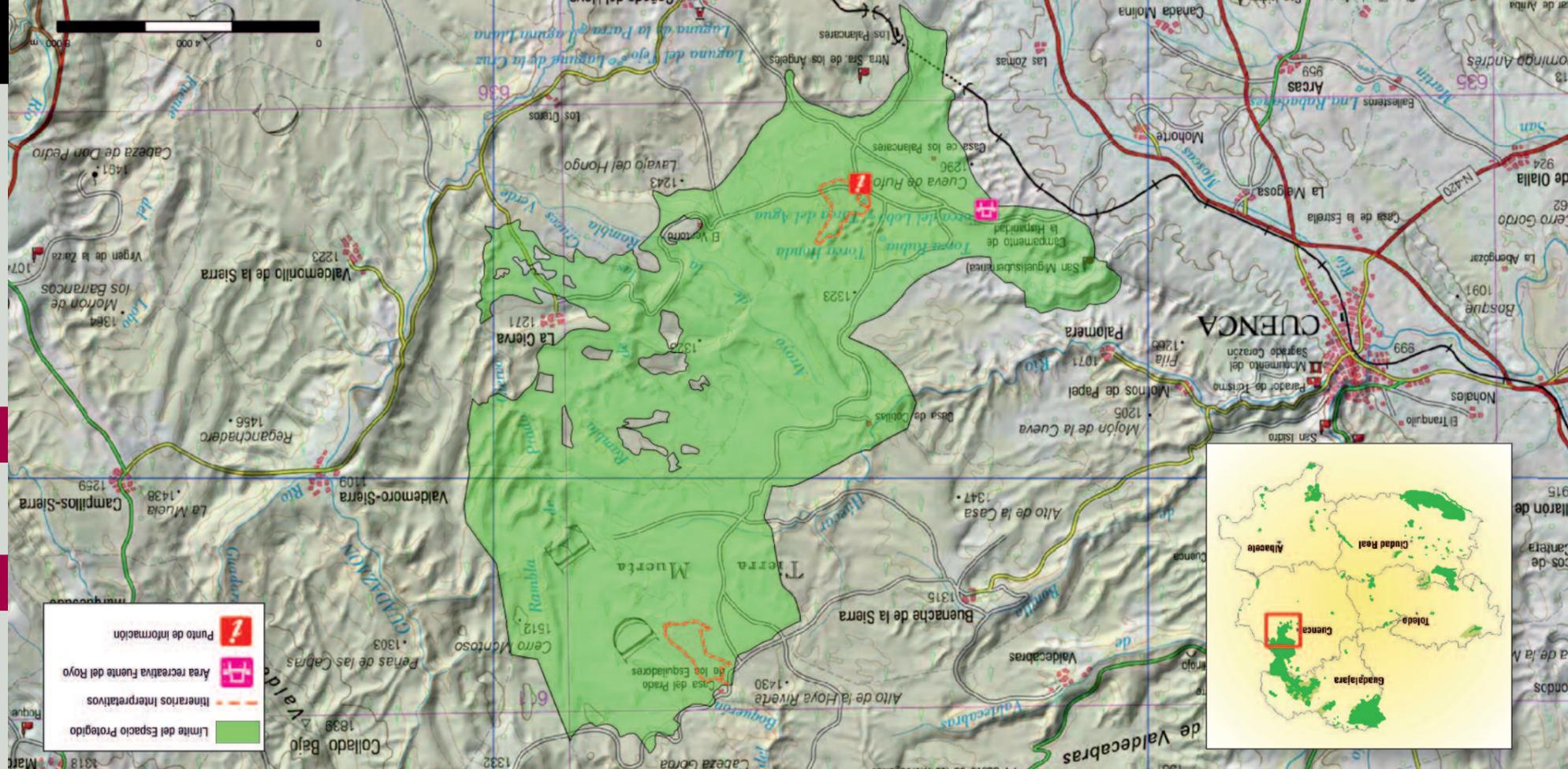
## TELÉFONOS DE INTERÉS

Desde Cuenca, se puede acceder al Norte del espacio natural desde Buenache de la Sierra, a esta localidad hay 17 km. por la carretera de Cuenca a Palomera y Buenache de la Sierra, desde la cual se continúa por el Camino de Cuenca a Beamud hasta llegar a la Casa del Prado de los Esquiladores. También desde Cuenca, se puede acceder a la zona Sur del Espacio Natural desde Cañada del Hoyu, que dista 36 km. de Cuenca por la N-420 y desviándonos a la izquierda para llegar a este municipio.

## 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 ni la escalada.
- 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.



	Punto de Información
	Área recreativa Fuente del Rojo
	Itinerarios Interpretativos
	Límite del Espacio Protegido



## FICHA DESCRIPTIVA

### PROTECCIÓN

- Declarado Monumento Natural en enero de 2001 (Decreto 2/2001, de 16 de enero), con una superficie de 18.458 ha.
- 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 el centro de la provincia de Cuenca, en el Sistema Ibérico Meridional, ocupando parte de los términos municipales de Cuenca, La Cierva y Palomeras. Se trata de uno de los conjuntos kársticos más importantes de España, con un número de torcas y dolinas que supera la veintena, además de simas, sumideros, lapiaces, etc.



C U E N C A

# Palancares y Tierra Muerta

MONUMENTO NATURAL



## GEOMORFOLOGÍA

Geológicamente se asienta sobre las muelas de Palancares, del Cretácico Superior, y la paramera de Tierra Muerta, del Jurásico. Los paisajes kársticos actuales son el resultado de la disolución a lo largo de millones de años del bloque de rocas calcáreas formado durante dichos periodos.

La formación de las Torcas está relacionada con el colapso o hundimiento de las capas de las rocas calizas y dolomías que descansaban sobre galerías u oquedades realizadas por la circulación de las aguas subterráneas a favor de la red de diaclasas (hendiduras en rocas duras provocadas por tensiones, disoluciones, cambios de temperatura, etc.). En algunos casos su diámetro rebasa los 100 metros, alcanzándose esta dimensión también en profundidad. Todos estos elementos geomorfológicos de origen kárstico están considerados de protección especial en Castilla-La Mancha.

Cada una de las torcas tiene su propio nombre, de origen popular: de la Novia, del Lobo, de los Avellanos, Aliagosa, del Agua, del tío Agustín, etc.

Toda la superficie del Monumento Natural actúa como un inmenso colador del agua de lluvia, que casi en su totalidad se infiltra hacia los acuíferos para aflorar en el exterior del Monumento Natural. De ahí el nombre de "Tierra Muerta", por la sequedad y la práctica ausencia de manantiales en esa zona, a pesar de tener unas precipitaciones abundantes.

Dentro del área del Monumento se localiza el yacimiento paleontológico de "Las Hoyas" de enorme importancia científica. Este yacimiento está constituido por rocas calizas resultantes de la sedimentación en un lago existente en la zona durante el Cretácico Inferior. Estas calizas contienen una gran cantidad de restos fosilizados de organismos que proporcionan una información muy valiosa sobre los ecosistemas de esa época y sobre la evolución de la flora y de la fauna. Se han encontrado fósiles de diversas especies de flora como helechos, musgos, vegetación acuática, así como fauna muy variada que incluye desde insectos, anfibios, cangrejos hasta cocodrilos, dinosaurios de mediano tamaño, aves, etc. Destaca la presencia de algunos de los fósiles clave para explicar la evolución de dinosaurios a aves, como *Iberomesornis romeralis* y *Concornis lacustris*. Recientemente se ha descubierto un ejemplar de dinosaurio de buen tamaño, carnívoro y con una extraña joroba, siendo el dinosaurio más completo que se ha encontrado en España, y bautizado con el nombre científico de *Concavenator corcovatus*.



Torca del Lobo

## FAUNA

Los escarpes y las hoces son utilizados para la nidificación por algunas especies protegidas de aves rupícolas como el águila real y el halcón. También hay presencia de otras especies protegidas como el topillo de Cabrera, varias especies de murciélagos y diversas especies de mariposas (lepidópteros) como *Graellsia isabellae*, *Plebicula nivescens* o *Erebia epistygne* y el saltamonte *Steropleurus ortegai*, exclusivo de la Serranía de Cuenca.



Águila real



*Graellsia isabellae*



Topillo de Cabrera



*Orchis champagneuxii*



*Euonymus latifolius*



El sabinorro



El pino candelabro

## FLORA Y VEGETACIÓN

El paisaje vegetal está dominado por los sabinares albares, los pinares de *Pinus nigra* ssp. *salzmannii* y las masas mixtas de ambas especies con la presencia de árboles singulares bien conocidos como el "pino candelabro", el "pino abuelo" y la "sabina retratá". Se estima una edad aproximada de unos 500 años para el pino abuelo.

Existen enclaves muy valiosos con comunidades vegetales protegidas de gran valor como los espinares y avellanares que aparecen en los fondos umbrosos de algunas torcas y hoces, o las comunidades rupícolas que crecen en los escarpes rocosos de otras torcas y hoces. Destaca la presencia de algunas especies de flora endémica presente únicamente en Cuenca, Guadalajara y Teruel, como *Armeria trachyphyla* sobre suelos rocosos, u otros endemismos ibéricos como *Saxifraga latepetiolata* en cortados calizos y algunas especies de distribución muy restringida en la Península Ibérica como *Euonymus latifolius*.