



SIERRA DE CALDEREROS

“Torreones de arenisca y rebollares enclavados en las parameras del Señorío de Molina”

DESCRIPCIÓN GENERAL

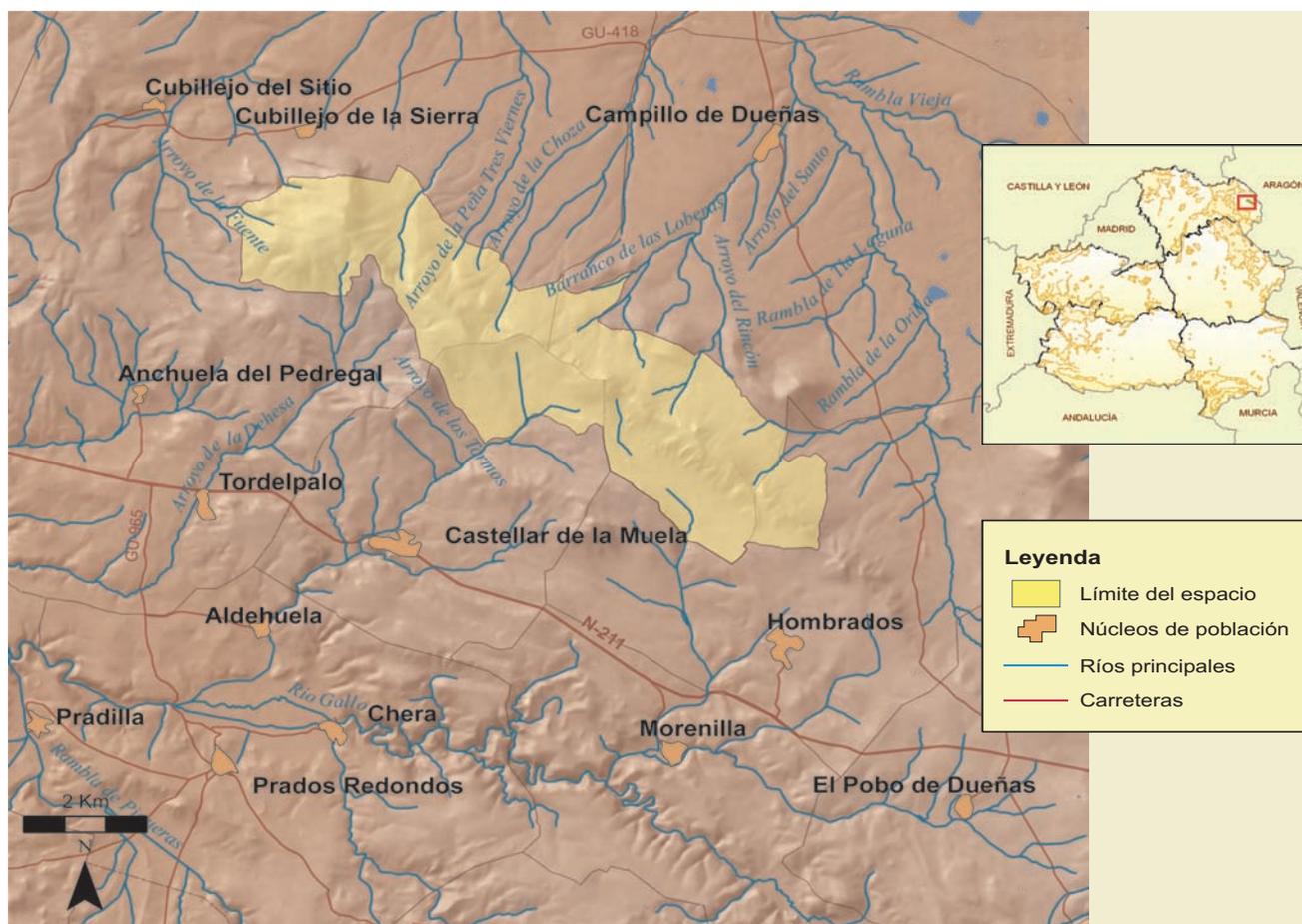
La Sierra de Caldereros se sitúa al noreste de la provincia de Guadalajara, configurando un relieve accidentado. Tiene su máxima altitud en el pico del Águila (1.443 m). Esta sierra, de orientación noroeste-sureste, se eleva sobre las parameras del Señorío de Molina y sus formaciones vegetales reflejan el sustrato silíceo sobre el que se asientan, constituido por areniscas y conglomerados, enclavados en el entorno predominantemente calcáreo del Sistema Ibérico, con cultivos de secano en los páramos y valles al pie de la sierra.

Entre sus formaciones vegetales, propias del rodenal, destacan las manchas de rebollar o marojal (*Quercus pyrenaica*) entre pinares de pino rodeno (*Pinus pinaster*), en su mayoría de repoblaciones recientes, que se sitúan en las laderas de la sierra. Como sotobosque aparece un matorral acompañante formado entre otros por jarales (*Cistus laurifolius*) y brezales de brecina (*Calluna vulgaris*).

Los rebollares de este LIC representan las formaciones más orientales de *Quercus pyrenaica* en Castilla-La Mancha y en la Península Ibérica. Otro interés botánico lo constituye la presencia de algunos enclaves de cervunal (*Nardus stricta*) y la existencia de un bosque de ribera de álamo temblón (*Populus tremula*), en el barranco de la Fuente del Hocino, así como de pequeños rodales de acebo (*Ilex aquifolium*).

En las crestas y partes altas de la sierra surgen singulares formaciones pétreas de areniscas, denominadas tormagales o torreones, de colores rojizo oscuro que contrastan con el verde de los pinares y el ocre del rebollar en el otoño. En estos escarpes silíceos de las areniscas aparece una interesante comunidad rupícola, especialmente en enclaves húmedos de umbría, en donde están presentes helechos de fisura de rocas, como *Asplenium onopteris*.

La Sierra de Caldereros constituye un hábitat ideal para un buen número de rapaces forestales y rupícolas, como alimoche, águila real, azor y halcón peregrino y también para mamíferos carnívoros forestales.



FICHA TÉCNICA RESUMEN

Código RN 2000: ES4240024. **Nombre:** Sierra de Caldereros. **Provincia:** Guadalajara. **Extensión:** 2.368 ha.

Términos Municipales: Campillo de Dueñas, Castellar de la Muela, Hombrados y Molina de Aragón.

Hábitat característicos: rebollares (*Quercus pyrenaica*) y pinares de pino resinero (*Pinus pinaster*). Matorral mediterráneo (jarales, brezales). Zonas subestépicas de gramíneas y anuales. Prados oromediterráneos y cervunales. Comunidades rupícolas. Bosquetes de ribera. Campos de cultivo de secano.

Valores sobresalientes y especies más representativas y singulares: rebollares más orientales de la Península Ibérica y presencia de acebo (*Ilex aquifolium*). Aves: águila real, buitre leonado, alimoche, búho real, chova piquirroja y halcón peregrino. Mamíferos: gato montés, corzo, diversas especies de mustélidos y presencia ocasional de lobo.

Vulnerabilidad y posibles amenazas: alteraciones en el paisaje debido a la apertura de pistas y caminos, y a la instalación de repetidores, aerogeneradores y otras grandes infraestructuras en el entorno. Afecciones al paisaje y la vegetación por extracciones, canteras y otro tipo de explotaciones semejantes. Nuevas repoblaciones forestales dentro del LIC.

Otras figuras de protección: Monumento Natural Sierra de Caldereros.

Época aconsejable de visita y otras recomendaciones: todo el año. El LIC se sitúa en las proximidades del Parque Natural del Alto Tajo y de la ZEPA y LIC Lagunas y Parameras del Señorío de Molina. En este LIC se localiza el espectacular Castillo de Zafra, que merece ser visitado. También existen rutas de senderismo con paneles interpretativos.

