

Reservas Naturales Fluviales Río Jarama y Río Jaramilla



Hay un viejo refrán que dice que «El Lozoya lleva el agua y el Jarama la fama». Sea cierto o no, en este capítulo hablaremos de las aguas del Jarama y también de las del Jaramilla, dos reservas naturales fluviales muy próximas entre sí. La reserva del Jarama, de 28 km de longitud, está formada por los cauces del río Jarama y del arroyo del Emilio (o del Ermito). Este último vierte sus aguas al Jarama por su margen izquierda, a la altura del Sitio Natural de Interés Nacional del Hayedo de Montejo. El Jaramilla es a su vez afluente del Jarama por su margen izquierda. Su reserva cubre la totalidad de su cauce, unos 23 km. No hay poblaciones en sus escarpadas orillas; lo que sí hubo en su día fue un molino, el de Peñalba de la Sierra, en el entronque entre el arroyo de Cañamar y el río Jaramilla.



Río Jarama llegando al molino de La Hiruela.

IDEAL PARA

- Recorrer el entorno de dos ríos con poco impacto antrópico.
- Disfrutar del entorno montañoso del Parque Natural de la Sierra Norte de Guadalajara.
- Visitar un molino restaurado en el río Jarama.
- Conocer los pueblos de la arquitectura negra y dorada del noreste de Guadalajara.

Dos reservas fluviales con muchos tesoros ambientales

Ambos cursos de agua son representativos de los ríos de montaña mediterránea silíceo. El régimen hidrológico es pluvio-nival y el de caudales, permanente.

En su cabecera, el cauce del Jarama es estrecho y confinado y, aunque poco caudaloso, forma una sucesión de saltos, pozas y rápidos. A medida que descendemos, el valle se abre y el río se muestra

más remansado, con un flujo mucho más laminar y un trazado sinuoso con barras de grava de meandro sobre sustrato de cantos de cuarcita y gneis.

La continuidad longitudinal es alta y la vegetación de ribera está constituida principalmente por un abedular hercínico; algunos tramos aparecen dominados por las especies típicas de la saucedada negra continental y otros, por temblonares (*Populus tremula*). El sistema fluvial representa un importante hábitat para peces autóctonos, como la trucha común (*Salmo trutta*), la boga (*Chondrostoma toxostoma*), el barbo común (*Barbus haasi*) y algunos mamíferos acuáticos, como la nutria (*Lutra lutra*).

El río Jaramilla nace de la unión de varios arroyuelos. En su tramo final atraviesa un pronunciado cañón, profundo y estrecho, de sinuoso recorrido. La estructura longitudinal de rápidos y remansos constituye el hábitat potencial de poblaciones de trucha común. En sus aguas cristalinas puede apreciarse un manto de guijarros de pizarra. Lo rodea un





Hayedo de Montejo, delimitado por el río Jarama, límite natural entre las comunidades de Madrid y Castilla La Mancha.

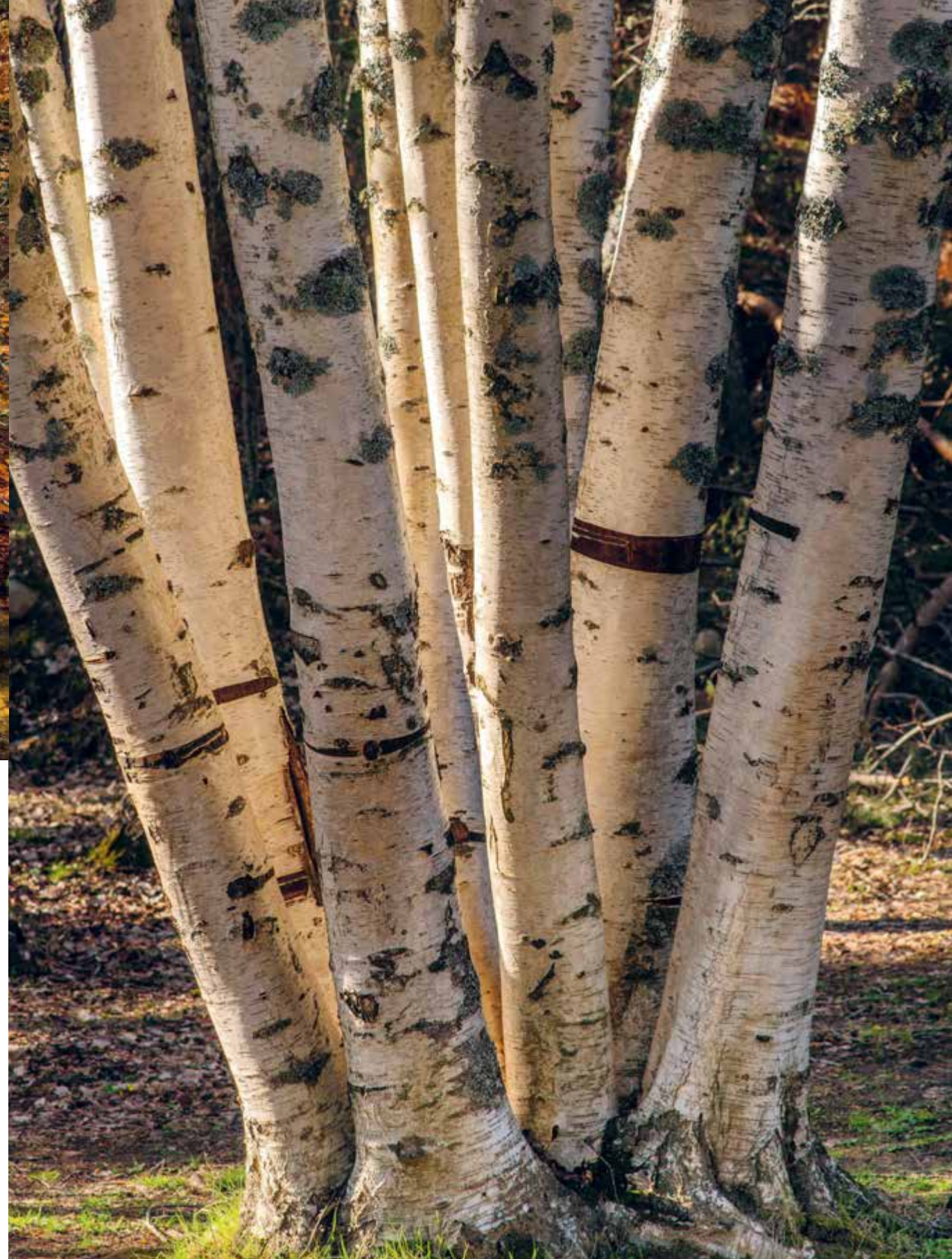
CURIOSIDADES

Peñalba de la Sierra es una pedanía de El Cardoso de la Sierra en la que en el siglo XVIII fue descubierto un mineral llamado andalucita. Parece que el mineral procedía concretamente del paraje conocido como El Zahurdón. Se trata de un silicato que ocasionalmente puede utilizarse como gema. La andalucita fue estudiada por primera vez por Werner a partir de ejemplares procedentes de España. Tanto este mineralogista como Delamétherie creyeron que los ejemplares procedían de Andalucía, por lo que el segundo le dio al mineral el nombre que ahora lleva. Sin embargo, parece ser que los ejemplares que estudiaron procedían de El Cardoso (Guadalajara), pueblo que dichos autores supusieron situado en Andalucía. El error fue perpetuado por otros autores posteriores y se mantuvo en la mayoría de los libros, incluso modernos. En el yacimiento de El Zahurdón las andalucitas aparecen en bonitos prismas de color rosado.

estrecho cinturón de vegetación riparia, constituida principalmente por una saucedada negra continental que, en los tramos más altos, es sustituida por un abedular hercínico, limitado por lo escarpado de sus orillas.

Nos encontramos en tierras solitarias, rodeados de montañas de clima riguroso azotadas por los vientos del norte. Los tesoros ambientales de esta zona, tanto geológicos como de flora y fauna, junto con su patrimonio cultural y etnográfico, están reconocidos por la figura del Parque Natural de la Sierra Norte de Guadalajara.

Corro de diez abedules a la orilla del río.



En El Cardoso de la Sierra hay un Centro de Interpretación del Parque Natural, que los fines de semana ofrece visitas guiadas. El centro, de arquitectura vanguardista, está dedicado a los valores naturales y culturales del parque en general y a la Zona de Protección Especial del Macizo del Pico del Lobo-Cebollera, en particular. Los otros centros de interpretación se ubican en Cogolludo, Casarejo (Hayedo de Tejera Negra) y Hiendelancina.

El Cardoso de la Sierra se halla a tan solo 4 km del Hayedo de Montejo. Esta población se ubica sobre el río Jarama, en su margen izquierda, mientras que el Hayedo se encuentra en la margen derecha.

Podemos recorrer un tramo de la orilla del río Jarama por una senda circular, de unos 4 km, que une los molinos de La Hiruela (restaurado) y de Juan Bravo (en ruinas), ambos en la margen derecha del río. La senda es conocida precisamente como «de molino a molino» y utiliza parte del camino tradicional que une las localidades de La Hiruela y El Cardoso de la Sierra, sombreado por grandes robles, nogales y cerezos. La vegetación de la orla del río está formada por álamos blancos, abedules, sauces y chopos o alisos. El inicio de la senda se ubica cerca de la iglesia de San Miguel, en la localidad de La Hiruela. También podemos acceder a esta senda desde El Cardoso, bajando desde la plaza al encuentro del río.

Desde El Cardoso podemos recorrer varios senderos para conocer más a fondo estas reservas. El conocido como barranco del Jaramilla (PR-GU 04) es una senda de 18,5 km que une las poblaciones de Roblelacasa y El Cardoso de la Sierra, y que cruza el extremo sur del río Jaramilla poco antes de su desembocadura en el río Jarama. En una pequeña parte de su recorrido discurre por la orilla del Jarama, entre los molinos antes citados. Cabe decir que es una zona calificada como inundable. Existe una alternativa señalizada con marcas blancas y verdes para ir por encima de la orilla, atravesando un robledal.

Podemos caminar el tramo del descatalogado GR-88 más próximo al río Jarama partiendo del aparcamiento ubicado en el exterior del Hayedo de Montejo. Primero cruzaremos el puente sobre el Jarama y seguiremos la carretera hacia El Cardoso. A unos 500 m, subiremos por una pista a mano izquierda cuyos primeros metros están hormigonados. Al poco cruzaremos un ancho camino de tierra utilizado por el GR-88 que nos lleva hacia los bosques de la

margen izquierda del Jarama, cuyo curso no vislumbramos porque caminamos a bastante altura sobre el cauce. El que cruzaremos será el arroyo Emilio. Seguimos entre robledales ganando vistas sobre la cabecera del valle donde nace el Jarama. Del otro lado del río se contemplan las masas frondosas del bosque del Hayedo de Montejo. En otoño podemos disfrutar del espectacular color del follaje.

Además de las opciones indicadas y de realizar una visita concertada al Hayedo de Montejo, que el Jarama atraviesa en su curso alto, podemos avistar el río desde la carretera que une La Hiruela con El Cardoso de la Sierra.

Lugares de interés cercanos

- Hay que contactar con la oficina de turismo de La Hiruela para concertar una visita al molino restaurado de la Hiruela. En sus alrededores se localiza un área recreativa.
- En este entorno emblemático podemos descubrir lo que es la arquitectura negra... y también la dorada. Próximos al pico Ocejón encontraremos los pueblos de la arquitectura negra, con sus casas de pizarra y cuarcita. Si queremos conocerlos caminando, podemos recorrer un sendero circular que los enlaza. Se trata del GR-60 o sendero de los pueblos de la arquitectura negra. Se divide en cinco etapas, todas ellas dentro del parque natural. El recorrido de 52,5 km circunvala el pico Ocejón y conecta nueve de los pueblos en sus laderas: Majaerayo, Valverde de los Arroyos, Almiruete, Tamajón, Campillejo, El Espinar, Roblelacasa, Campillo de Ranas y Robleluengo.
- El territorio protegido por el Parque Natural Sierra Norte de Guadalajara desde el año 2011 se extiende por el sector más oriental del Sistema Central, en el noroeste de la provincia de Guadalajara. Comprende 116.953 hectáreas y 35 términos municipales.

El relieve de este parque es muy montañoso, incluyendo diversos macizos y sierras, como la



Área recreativa en el molino harinero de La Hiruela.

Reserva Natural del Pico del Lobo-Cebollera, la sierra de Tornera-Centenera, Buitrera, el Alto-Rey, el Ocejón o la sierra Gorda, que agrupan más de 20 cimas que superan los 2.000 m de altitud. Tres ríos vertebran este parque de oeste a este: el Jarama, el Sorbe y el Bornova. Con sus muchos afluentes, entre ellos el Jaramilla, el Lozoya, el Lillas, el Zarzas o el Pelagallinas, conforman una red fluvial caracterizada por la alta calidad de sus aguas y las valiosas comunidades faunísticas y vegetales que sustentan. Prueba de ello es que en esta zona se han propuesto tres nuevas reservas hidrológicas: la Reserva Natural Fluvial Río Sorbe, la Reserva Natural lacustre Laguna de Somolinos y la Reserva Natural subterránea Manadero del Bornova.

- El Hayedo de Tejera Negra es, sin duda, una de las maravillas de esta zona. Al igual que el de Montejo, es uno de los hayedos más meridionales de Europa. Los bosques de hayas con abedules, tejos y acebos son propios de latitudes más septentrionales, pero aquí son el testigo de épocas

pasadas más frías. Tras la retirada de los glaciares, las hayas encontraron refugio en lugares como Tejera Negra, con un microclima especial, quedando como bosques relictos. Está ubicado en el término municipal de Cantalojas y sobre él se alza el pico Buitrera (2.046 m).

GUÍA PRÁCTICA

Cómo llegar

La localidad más cercana es El Cardoso de la Sierra, en la provincia de Guadalajara.



Recursos educativos ambientales

- Centro de Interpretación El Cardoso de la Sierra, en El Cardoso de la Sierra.
- Centro de Visitantes del Parque Natural Sierra Norte de Guadalajara, Cogolludo.
- Centro de Interpretación del Parque Natural Hayedo de la Tejera Negra, Casarejo.
- Centro de Visitantes y Museo de la Plata, Hiendelaencina.

