



Castilla-La Mancha



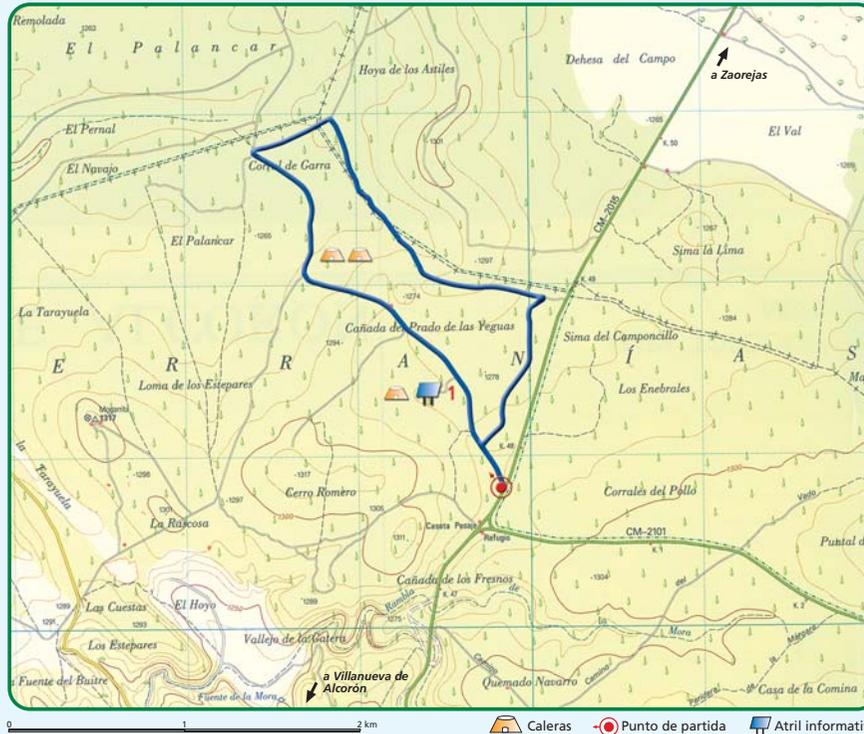
parque natural  
Alto Tajo

con la colaboración de



SEO/BirdLife

## Sendero Local: Ruta etnográfica “Las Caleras”



### CARACTERÍSTICAS

Aptitud de la ruta: senderismo.

Distancia: 6 km.

Duración: 2 horas.

Desnivel máximo: 35 m.

Dificultad: baja.

Época recomendada: primavera, verano y otoño.

Temática: etnografía, micología y paisaje.

Elementos singulares: restos de antiguas caleras, presencia de 3 especies de pino (albar, laricio y rodeno) y 2 robles (quejigo y marojo).

No hay fuentes de agua potable. No obstante, se trata de una ruta muy corta y cómoda, totalmente llana.



### DESCRIPCIÓN DE LA RUTA

El sendero es circular y llano. Coincide en un primer tramo con el camino, convirtiéndose luego en una senda que cruza un pinar denso y transcurre paralela a la carretera hasta volver a encontrar la pista principal donde se ha iniciado la ruta.

En este paseo se visitan 3 antiguas caleras, una de ellas parcialmente restaurada. Más adelante y pasado un pequeño refugio, el sendero nos adentra en un denso bosque de pino albar (*Pinus sylvestris*) y ejemplares sueltos de quejigo (*Quercus faginea*).

Las caleras eran el lugar donde se transformaba la roca caliza en la cal que después serviría como base para el cemento necesario en la construcción. Para conseguir las altas temperaturas (más de 900 °C) necesarias para este proceso, se usaban ramas de enebro y aliaga como combustible.

Esta operación podía llevar de 5 a 10 días. Durante este tiempo no se podía desatender la calera, ya que hay que mantener una intensidad de fuego adecuada para conseguir la deshidratación que provoca el cambio de consistencia de roca a polvo. El proceso completo queda explicado en el panel interpretativo situado al lado de la calera.

En cuanto a la vegetación que podemos observar en la ruta, es interesante resaltar la convivencia de las 3 especies de pino (*P. sylvestris* o albar, *P. nigra* o laricio y *P. pinaster* o rodeno), a pesar de las diferentes preferencias que en cuanto a suelo y luz presentan, ya que el laricio es una especie calcícola y de media luz, mientras que el pino rodeno gusta de sustratos ácidos y tiene un temperamento más robusto respecto a la insolación. El pino albar es indiferente respecto al suelo, aunque prefiere los suelos ácidos y, en cuanto a temperamento, se encuentra a caballo entre los otros dos pinos.

La elevada precipitación, unos 900 mm/ anuales, hace que el pH de estos suelos básicos se acerque al neutro, e incluso ácido, debido al “lavado” y disolución del carbonato cálcico presente en la roca caliza.

