# ¿Qué es la mancomunidad geominera?

La Mancomunidad de municipios
Interprovincial Castellana posee una alta
geodiversidad en su territorio, combinando
rocas y materiales muy diversos, resultado de
millones de años de evolución de la Tierra.
Esta diversidad geológica ha dado como
resultado una riqueza minera, que a lo largo de
milenios ha explotado el hombre en este
territorio.

El resultado es un destacado patrimonio natural e histórico (geológico y minero), que la mancomunidad de municipios quiere compartir con sus vecinos y visitantes, de manera que entre todos conservemos este legado en buen estado.

# ¿Qué ofrece la mancomunidad geominera?

Mancomunidad geominera ofrece rutas guiadas gratuitas por los lugares de mayor interés de su territorio. Consulta su calendario y reserva tu ruta.

## Información y reservas:

 $\begin{tabular}{ll} www.mancomunidadgeominera.com \\ info@mancomunidadgeominera.com \\ \end{tabular}$ 

Teléfono L a V (17:30 a 21:30) : 687 722 347

WhatsApp: 687 722 347

# www.mancomunidadgeominera.com



DE MUNICIPIOS
INTERPROVINCIAL
CASTELLANA

### MANCOMUNIDAD GEOMINERA DE LAS CUATRO SIERRAS

Una iniciativa turística de la Mancomunidad Interprovincial Castellana, 2016

web: www.mancomunidadgeominera.com Correo: info@mancomunidadgeominera.com

Foto de portada: Un gabarro en el granito del edificio de las paneras reales en Navas de San Antonio



MANCOMUNIDAD GEOMINERA
DE LAS CUATRO SIERRAS



A los Pies de los Mágicos Calocos



Mapa de Segovia de Tomás López, 1773 Fuente: Biblioteca Digital de Castilla y León

La primera referencia a las Navas de San Antonio es en documento de 1446. Se la conocía con el nombre de *las Navas*. Poco tiempo después, en 1455, hay referencias a la leyenda que dio lugar a la construcción de la ermita de San Antonio del Cerro, en la sierra de los Calocos.

Por supuesto, el añadido de *San Antonio* al nombre del pueblo, tiene que ver con el fervor hacia el santo y parece ser que se incorpora a partir del siglo XVII. Datos relacionados con una pila bautismal del siglo XVI del cabildo de Segovia muestran que las Navas de San Antonio se llamó en algún momento *Navas de Zarzuela del Monte*. Aunque se estima que Navas tenía el doble de habitantes que Zarzuela y por lo tanto no parece probable que perteneciera o formara parte de esa localidad, a pesar del nombre.

# MANCOMUNIDAD GEOMINERA

# Mancomunidad Geominera de las Cuatro Sierras

### **CERROS DEL PASADO**

La sierra de los Calocos, situada al norte de Navas de San Antonio, es la única que se sale de la alineación principal del Guadarrama en la vertiente norte. Pero no es esa su única singularidad, su morfología de cerros aislados de cierta altura, conocidos en geología como *Montes Isla*, responde a la mayor dureza de sus rocas respecto a los granitos sobre los que está el pueblo de las Navas. Y estas rocas son los gneises, rocas que han sufrido una transformación (metamorfosis, rocas metamórficas). Pero estas rocas también forman otras sierras (Mujer Muerta o el

Quintanar) ¿Por qué no tienen el aspecto de los Calocos?.

Las rocas que forman los Calocos son muy antiguas. Formaban parte de una gran cordillera montañosa, que durante cerca de 200 millones de años (desde hace 300 hasta hace 100 millones años) fue erosionándose y convirtiéndose en una llanura moteada de cerros de rocas resistentes. Cuando en época más reciente (hace unos 25 millones de años) se eleva la sierra de Guadarrama, los Calocos ya están en buena parte modelados, son cerros del pasado.



La configuración de Montes Isla de los Calocos les hace únicos . Vista desde Navas de San Antonio