

¿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:

www.mancomunidadgeominera.com

info@mancomunidadgeominera.com

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

WhatsApp : 687 722 347

www.mancomunidadgeominera.com



**MANCOMUNIDAD
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: Fresneda en las Navas de Riofrío

NAVAS DE RIOFRÍO



MANCOMUNIDAD GEOMINERA
DE LAS CUATRO SIERRAS



**Verdes Praderas y
Vallas de Piedra**



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

En 1247 aparece mencionado el pueblo de *Río Frío* en archivos de la Catedral de Segovia. La existencia de este poblado se confirma en su iglesia de la *Inmaculada Concepción de María*, que posee características del románico del siglo XIII, sobretodo representado en su magnífica portada con figuras de inquietantes animales.

En la visita pastoral de 1447, el pueblo aparece ya con su nombre actual, incorporando el topónimo de Nava. Este término se refiere a una zona baja y llana, en la que generalmente además se acumula agua. Este significado cuadra a la perfección con los prados llanos que rodean la localidad.

Praderas verdes típicas de zonas del piedemonte, paisajes de parcelas irregulares limitadas por cercados de piedra, que comienzan a construirse a partir del privilegio concedido a los pueblos serranos en el siglo XIV para guarecer sus ganaderías.

Mancomunidad Geomínica de las Cuatro Sierras

PRADERAS A LOS PIES DE LA SIERRA

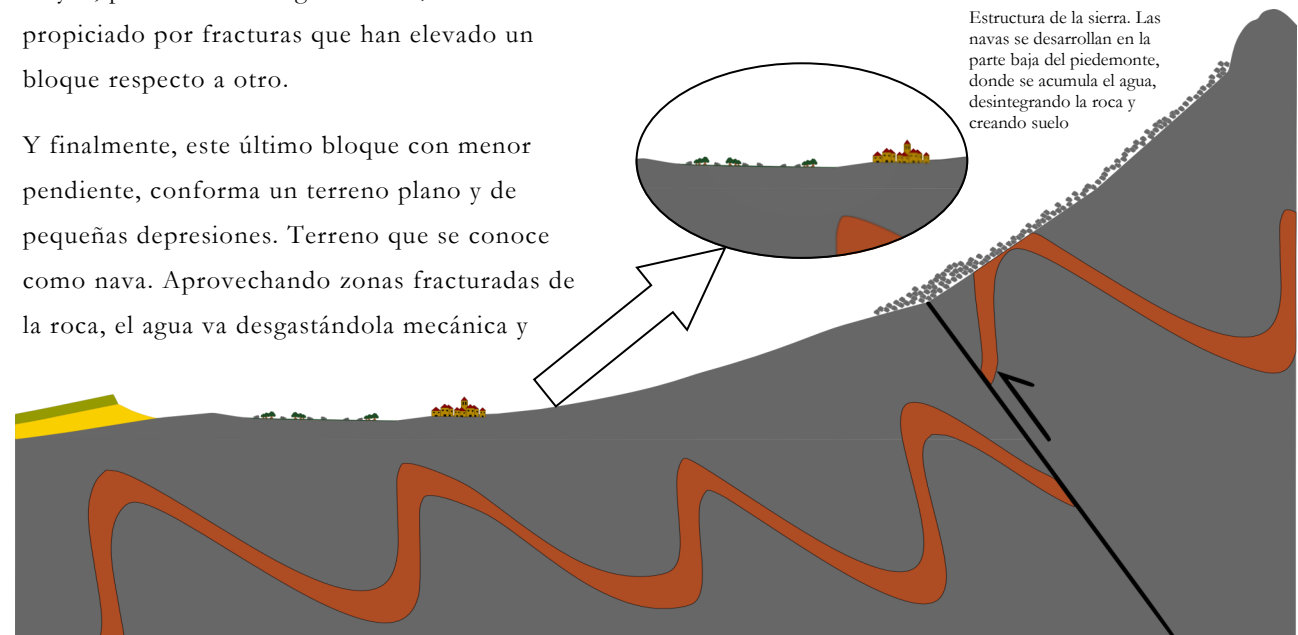
En el término municipal de las Navas de Riofrío se puede observar de Este a Oeste: los escarpes rocosos y a sus pies los canchales, con un cambio de pendiente provocado por la diferente resistencia de los distintos materiales implicados.

Después tiene lugar un cambio de pendiente mayor, pasando a una ligera ladera; cambio propiciado por fracturas que han elevado un bloque respecto a otro.

Y finalmente, este último bloque con menor pendiente, conforma un terreno plano y de pequeñas depresiones. Terreno que se conoce como nava. Aprovechando zonas fracturadas de la roca, el agua va desgastándola mecánica y

química (meteorización) y facilita la formación de depresiones de muy poca profundidad, que en época de lluvias se encharcan y propician un terreno muy rico en nutrientes, lo que favorece el desarrollo de pastos y de una vegetación arbórea (fresno, sauce o roble), muy distinta al encinar que acompaña las zonas un poco más elevadas del piedemonte.

Mágicos caminos y callejones, entre paredes de piedra, fresnos y praderas verdes, que ofrecen tan buenos paseos al visitante de las Navas.



Estructura de la sierra. Las navas se desarrollan en la parte baja del piedemonte, donde se acumula el agua, desintegrando la roca y creando suelo