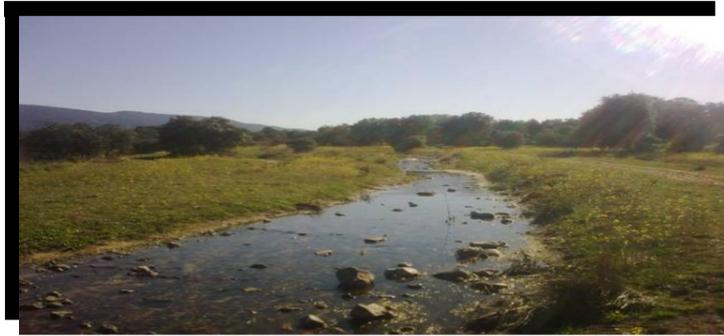


GUIA INTERPRETATIVA DE LA RUTA DEL "CARBONERO"



NOMBRE: Ruta del Arroyo del Carbonero.

LOCALIDAD: Cuerva.

ENTORNO: Montes de Toledo.

LONGITUD: 8000m ida y vuelta.

TRAYECTORIA: Dirección sureste respecto a la localidad de Cuerva. La ruta es lineal.

PERFIL: La ruta va a tener un desnivel de 62m de altura.

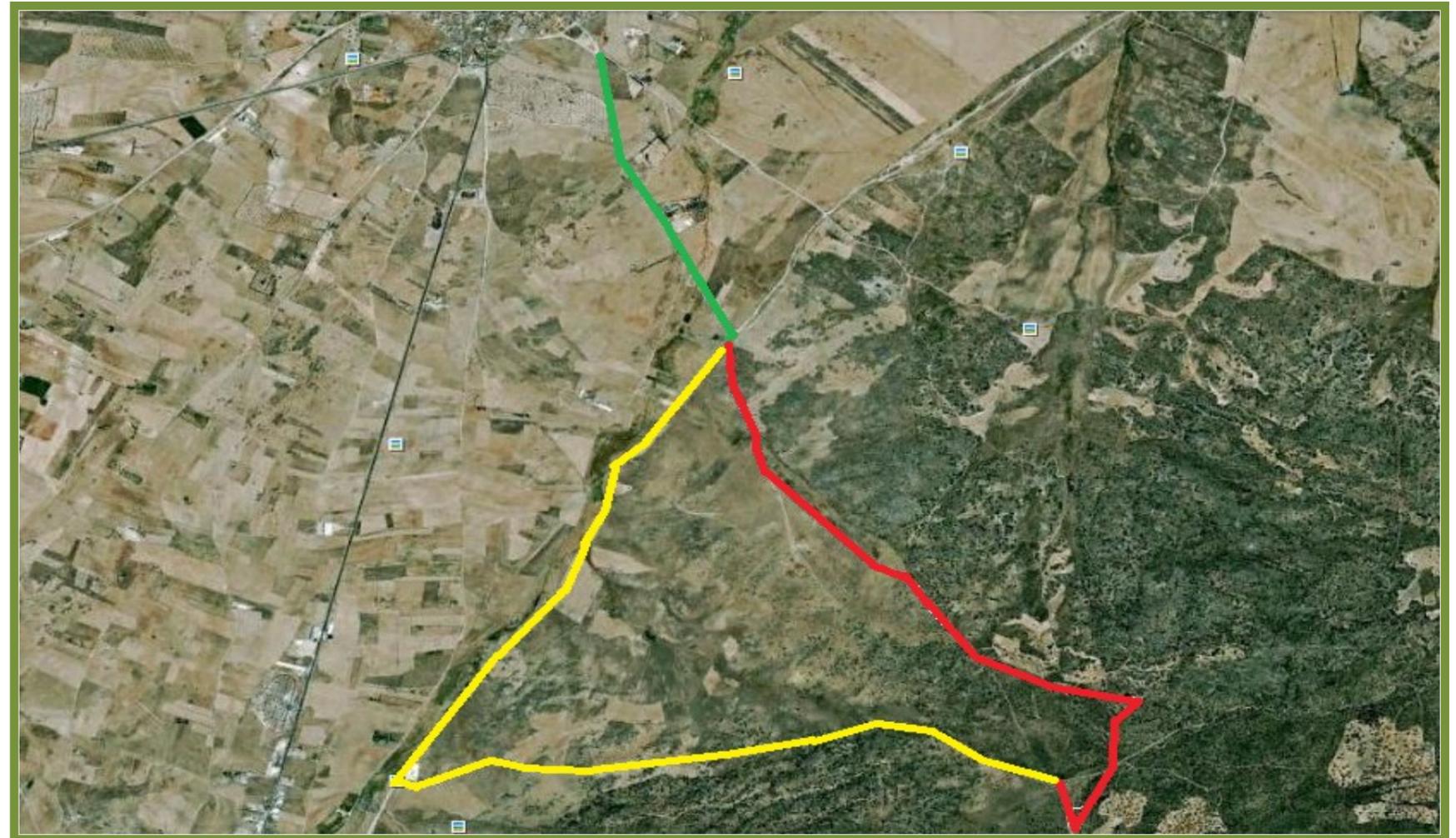
DIFICULTAD: Fácil.

FAUNA: Las aves, mamíferos, anfibios y reptiles que nos podemos encontrar a lo largo de la ruta van a ser típicamente Mediterráneos. Alguno de ellos van a ser: Conejo, Ciervo, Águila imperial ibérica, Buitre negro, Rana común, Lagarto ocelado, Culebra de escalera...

VEGETACION: Va a ser Mediterránea. Vamos a encontrar desde matorrales como es el: Romero, Tomillo, Retama... Hasta árboles como es la: Encina, Fresno, Majuelo...

RECOMENDACIONES: Realizar cualquier época del año.

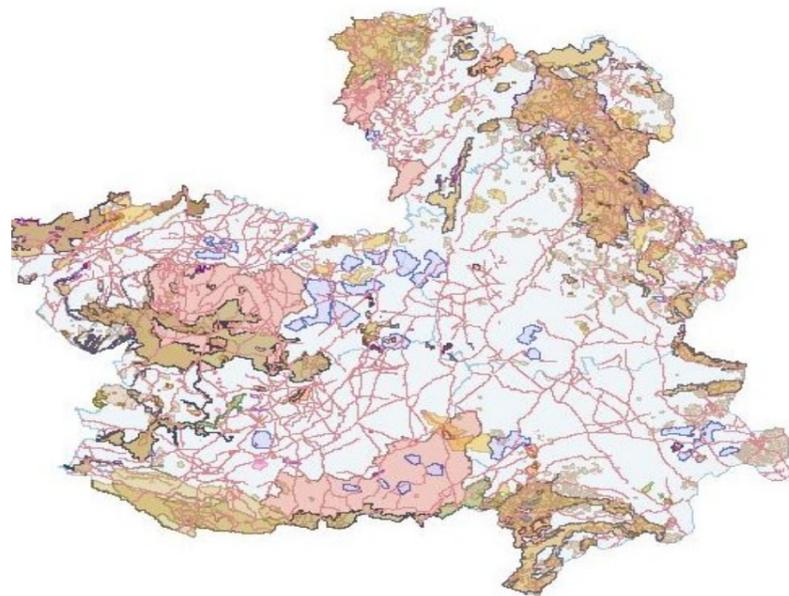
UTILIDAD: Preferiblemente para realiza: a pie, caballo y en bicicleta.



VERDE: Camino de acceso a la ruta.
ROJO: Trayecto de la ruta.
AMARILLO: Camino opcional de regreso.



RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE CASTILLA LA MANCHA.



A lo largo de esta ruta, según estudios de la red de espacios naturales protegidos de Castilla La Mancha, hemos podido observar que la ruta transcurre por zonas que tienen diferentes tipos de valores faunísticos, los cuales son los siguientes:

- Zona de dispersión del águila Imperial.
- Zona de importancia del águila Imperial.
- Zona de importancia del buitre.
- Zona de importancia de la cigüeña.
- Zona de importancia del lince ibérico.

Una vez finalizada la ruta podréis entender a la perfección el significado de la frase "Conservación del Medio Natural", lo cual se define como el conjunto de medidas dirigidas a preservar nuestro patrimonio natural para que las generaciones futuras también puedan disfrutarlo.

TEXTO: Juan Carlos Moreno Sánchez.

COLABORACION: Excelentísimo Ayuntamiento de Cuerva.



1ª ESTACION:

En esta estación, como bien nos indica el nombre "Los peñascales", observamos unas formaciones de piedra cuarcítica característica de la zona, que nos acompañara durante buena parte del recorrido.

Todo comenzó hace más de un millón de años, durante el periodo denominado por

los geólogos como **Villafranchense**, con importantes variaciones climáticas de finales del terciario y comienzo del **cuaternario**. El clima era seco y frío con largos periodos de lluvias torrenciales sobre los Montes de Toledo, que fueron el origen de las grandes acumulaciones de cantos rodados y arcillas que poco a poco fueron colmatando los valles entre las formaciones montañosas de estos macizos, dando como resultado en la actualidad estas acumulaciones y formaciones de rocas.



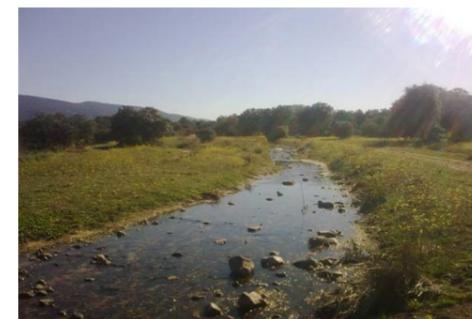
2ª ESTACION:

Esta segunda estación es de especial interés porque desde aquí podemos divisar la cadena montañosa de los Montes de Toledo.

Para comprender mejor la **formación geológica de los Montes de Toledo**, nos debemos remontar hasta hace unos 600 millones de años. Es en esta época,

durante el Precámbrico y el Cámbrico, cuando la zona de Cuerva se encontraba en un ambiente marino, sumergido bajo el mar. Al final de este largo periodo, por un proceso tectónico, se origina un ascenso del propio fondo marino y una emersión de los sedimentos depositados que salen a la superficie por estos movimientos geológicos, por cuya acción estos sedimentos se transforman en pizarras y areniscas. Posteriormente, es durante el Cámbrico medio y el comienzo del Ordovícico, cuando se produce una etapa de plegamiento de los materiales ya emergidos, el territorio está fuera del mar y se produce una intensa erosión de estos fondos marinos expuestos a la intemperie. Durante el Ordovícico y el Silúrico el mar vuelve a invadir la tierra (trasgresión marina) e inunda de nuevo estos territorios, depositando sedimentos sobre las rocas sumergidas. Durante la Orogenia Hercínica (400 m.a.) hay un plegamiento de los sedimentos y una emersión de los fondos marinos que ya nunca más volvieron a sumergirse bajo el mar. Desde entonces la elevada cordillera de los Montes de Toledo, con varios miles de metros de altura comenzó a erosionarse y a perder altura hasta la situación actual.

También vamos a poder divisar en los Montes unas calvas de piedra denominadas **pedrizas originadas** en episodios de clima frío seco, donde los hielos propiciaban la fractura de la cuarcita por gelificación, quedando amontonados los fragmentos ladera abajo. Estas a día de hoy están protegidas por la ley debido a la aparición en ellas de fósiles incrustados en las piedras cuarcíticas.



3ª ESTACION:

En esta tercera estación, si seguimos el sendero hacia el frente vamos a llegar al arroyo que da nombre a esta ruta: "El carbonero".

Este arroyo nace en los Montes de Toledo, concretamente en el Puerto Carboneros (1182m) y desemboca en el río Guajaraz, el cual

vierte sus aguas al embalse del Guajaraz. Es un arroyo de carácter estacional, es decir, durante el invierno y primavera va a discurrir agua por él, pero durante la época del estiaje va a estar seco.

Con respecto a la vegetación y fauna de la zona, la primera sigue siendo mediterránea como a lo largo del recorrido pero aparecen ejemplares más asociados a medios húmedos como por ejemplo el fresno, torvisco, majuelo, junco churrero... La fauna si que puede cambiar algo en este punto ya que nos introducimos en una zona más tupida de vegetación, podremos divisar desde este punto pequeñas aves como son el carbonero común, petirrojo, colirrojo tizón, grandes aves de presa como el águila imperial ibérica, águila real, águila calzada; grandes aves carroñeras como el buitre negro, buitre leonado, cuervo; multitud de mamíferos que van desde pequeños matadores (jinetas, comadrejas y garduñas), hasta grandes herbívoros (ciervo, jabalí y corzo). Cuando el río lleve agua en sus márgenes podremos contemplar anfibios y reptiles de todo tipo, como la rana común, sapillo pintojo, sapo común, salamandra, tritón, culebra de escalera, víbora hocicuda...

*En este punto nos podremos apoyar en las imágenes y explicaciones que vienen marcadas en el panel informativo.



4ª y 5ª ESTACION:

Ambas son estaciones para indicar giro y terminación.

La cuarta estación nos indica que debemos realizar un giro de 90° hacia la derecha para continuar correctamente la ruta, ya que si seguimos de frente nos desviaríamos de ella y nos conduciría a la casa de la finca de la "Peralosa".

La quinta y última estación nos muestra la conclusión de la ruta, es decir, donde acabaría. Desde este punto tendríamos la opción de volver por la ruta de regreso alternativa, la cual viene perfectamente marcada en el panel informativo al inicio de la ruta o en esta guía interpretativa; y la otra opción es volver por la misma ruta que hemos venido realizando.