

VISITA GUIADA AL ALCORNOCAL DE SESTRICA

21 DICIEMBRE 2017



IES Sierra de la Virgen, Illueca, Zaragoza

Organizada por el alumnado de 2º Grado Medio
Aprovechamiento y conservación del medio natural

La Sierra de la Virgen es un enclave de gran interés medioambiental y paisajístico, situado en mitad del Sistema Ibérico, a medio camino entre las Comarcas de Aranda y Calatayud, en la provincia de Zaragoza. En su parte oriental se encuentra el Alcornocal de Sestrica: Bosque compuesto principalmente por alcornoques (*Quercus suber*) y carrascas (*Quercus ilex*) entre los que se encuentra un ejemplar centenario catalogado como "árbol sobresaliente" de Aragón desde 2012, e incluido en el Catálogo de **árboles singulares de Aragón** en agosto de 2017. Precisamente éste es el objeto de nuestra ruta.

De igual manera, la fauna que vamos a encontrar se caracteriza por su diversidad y peculiaridad; mamíferos como el jabalí y el corzo; aves tan espectaculares como el colorado carbonero o la majestuosa águila real. Sin olvidar la clase reptilia identificada por su aspecto escurridizo y zigzagueante y al mismo tiempo fascinante.

Partiremos desde el **IES Sierra de la Virgen**, Illueca, dejando atrás los materiales rojos triásicos, que divisamos desde nuestras ventanas, para dar un salto de falla de más de 260 millones de años y adentrarnos, sigilosamente, en las pizarras precámbricas que progresivamente nos advertirán de los colores cámbricos de cuarcitas, pizarras y conglomerados. Los mismos que, con paciencia y mucha presión, formaron la Sierra de la Virgen hace unos 540 millones de años. Atravesaremos también materiales cuaternarios coluviales, 2 millones de años, aprovechados actualmente como campos de cultivo de almendros, olivos, cerezos y viñas.

El recorrido tiene dificultad baja por lo que es apto para todas las edades. La pendiente en la zona de la Sierra es de un 5% de media.

A continuación tienes los datos del perfil en ambas modalidades y puedes descargarlos de la app wikiloc:

A pie: **21518142**



En bici: **21302191**



Dificultad calculada: 1. El medio no está exento de riegos. 1. Caminos y cruces bien definidos. 2. Marcha por caminos de herradura. 2. De una a tres horas de marcha efectiva.

MIDE		Alcornocal sestrica	
horario	2h 50'		1 severidad del medio natural
desnivel de subida	10 m		1 orientación en el itinerario
desnivel de bajada	10 m		2 dificultad en el desplazamiento
distancia horizontal	14,0 Km		2 cantidad de esfuerzo necesario
tipo de recorrido	Ida y Vuelta		
Condiciones de Invierno, tiempos estimados según criterio MIDE, sin paradas.			
Calculado sobre datos de 2017.			