<u>De Somosierra a Prádena de la Sierra. Excursión día 24 noviembre 2019. Agrupación deportiva Rutas</u>

Hoy pretendemos acercarnos a la Sierra Norte de Madrid ya que nuestra excursión transcurre por los Montes Carpetanos (la porción del Guadarrama que se extiende desde Peñalara hasta Somosierra).



(Fotografías: la Iglesia

parroquial de Somosierra, Nuestra Señora de las Nieves arriba y abajo la batalla napoleónica de Somosierra).

Por estos lugares hemos venido en otras ocasiones, además el Puerto de Somosierra es inicio o fin de multitud de excursiones.

La excursión parte del puerto de Somosierra y sigue el recorrido del PR-34 que nos lleva al Reajo de la Gitana, para girar a la izquierda por la Cuerda de los Llanos hasta las Praderas de Santo Domingo (lugar de pasto de la Cañada de Santo Domingo que hemos cruzado), separción provincial entre Madrid y Segovia. De allí bajamos por una pista hacia la Cañada Real Soriana y el pueblo de Prádena de la Sierra haciendo una visita a sus conocidos acebos, ya del tamaño de árboles.

Nota histórica



En el puerto de Somosierra ocurrió la batalla del mismo nombre en la guerra contra los franceses. Se perdió de una manera relativamente rápida, en parte por la falta de experiencia por parte española, oficiales y



tropa. Tropa relativamente mal armada, mal equipada en vestuario y no muy bien alimentada.

Luchaban los españoles contra las tropas de élite de napoleón, Caballería Ligera Polaca y los Dragones, españoles

que huyeron dejando la artillería y las ventajosas posiciones.

(Fotografía: arriba tenemos un cordal camino y cortafuegos, en las zonas del cordal, el piornal sustituye al pino al estar más batido por los vientos y abajo en las laderas cercanas son los terrenos del pino albar también llamado silvestre).

Orografía

Sólo fijaremos nuestra atención en el Guadarrama oriental, en buena parte responsable de la orografía que presenta la Comarca de la Sierra Norte, además de la Sierra de Ayllón. Este sector del Guadarrama se divide (desde Siete Picos, 2.138 m) en dos ramales que abrazan el Valle del Lozoya (altitud media de 1000 m).

Εl ramal más septentrional se denomina, los Montes Carpetanos, y cuyo cordal sirve para establecer el límite provincial entre Madrid y Segovia. Sus máximas altitudes dentro de la Sierra Norte, desde el Nevero hasta el Puerto de





Somosierra, son: el pico del Nevero (2.209 m), Reajo Alto (2.105 m), lomo Gordo (2.079 m), los Berrocosas (1.960 m), Peña Quemada (1.832 m) y Colgadizos (1.834 m). En este ramal, contamos con tres puertos de montaña como son los de Navafría (1.773 m), Linera (1.834 m) y la Acebeda

(1.686 m), de los cuales sólo el primero es transitable por carretera. Por este ramal en concreto sigue nuestra excursión del domingo. (Fotografía: cuando caminamos entre los acebos podemos observar su

impresionante tamaño).

El ramal más meridional también, Cuerda Larga, en realidad se prolonga hacia el Este por la Sierra de la Morcuera alcanzando la Sierra de la Cabrera con su elevación más oriental: el Pico de la Miel (1.392 m). En este tramo montañoso de la Comarca destacan los siguientes puertos de montaña: la Morcuera (1.796 m) y Canencia (1.503 m), ambos accesibles por carretera.

El Valle del Lozoya constituye un interesante espacio natural que quedo flanqueado al norte por los Montes Carpetanos (ramal septentrional de Guadarrama) y al sur por el ramal meridional (Cuerda Larga). Circunstancia que prodiga la recepción de gran parte de las aguas que fluyen ladera abajo hacia este valle, aguas muy apreciadas

por los madrileños por su sabor.

(Fotografía: el acebo hembra y sus frutos rojos).

<u>Litología</u>

Es interesante tener una idea sobre los aspectos más generales de la litología de la comarca que vamos a recorrer por la influencia en la formación de los diferentes suelos, sobre





los que arraigan unas u otras especies vegetales. naturaleza litológica de Sierra Norte de Madrid es diversa siendo del Paleozoico los materiales más antiguos del relieve madrileño, y son rocas heterogéneas formadas por cristales, y dan lugar a suelos silíceos. Luego la roca característica del cordal es el gneis que tiene zonas de transición al granito, una de estas zonas graníticas es el área de Peñalara.

(Fotografía: encina centenaria cerca de Prádena de la Sierra arriba).

Los suelos silícicos llegan hasta las faldas septentrionales de la montaña por el lado de la provincia de Segovia, entre Arcones y Prádena hay una mina a cielo abierto para la extracción de sílices al lado de la carretera nacional 110.

(Fotografía: abajo sabinas cerca de Prádena de la Sierra).

Si bajando de la cuerda carpetana, cruzamos la carretera N-110,

observamos la presencia de suelos calizos tanto en Prádena como Arcones. Como elemento más característico estos suelos tenemos la Cueva de los Enebraleios procede del que fenómeno de la karstificación por disolución del carbonato



cálcico, y además con cierto interés arqueológico. Esta cueva es visitable los sabados y domingos.

(Fotografía: arriba otoñal roble melojo cerca de Prádena de la Sierra).

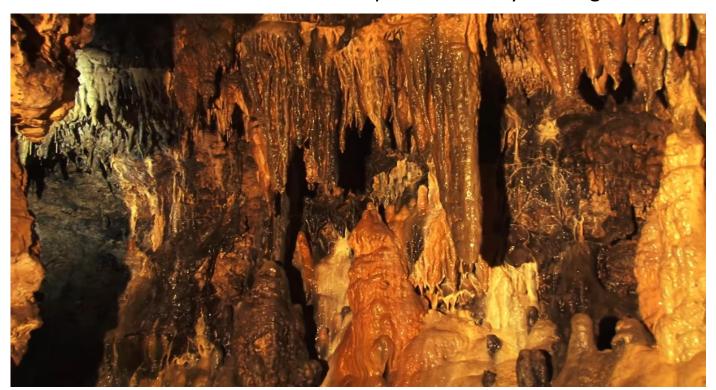
En cuanto al Karstico interno a la cueva, destacan las formaciones de nombres curiosos, las Palmeras, el Belén y la Pared de Colores (gracias a las impurezas de la roca manganeso, hierro y azufre). Y se puede desde internet hacer una visita virtual de la cueva.



Además, se reproduce el ambiente de un poblado prehistórico del inicio de la edad de los metales, en las inmediaciones de la entrada.

(Fotografía: Cueva de los enebralejos)

Los horarios de visita a la cueva para sábados y domingos durante



todo el año son cada hora a partir de las once parando para comer a las 14 y 15 horas. El precio era en su día de 6,50 € por persona y día.

(Fotografía: arriba la ganadería forma parte del sustento de estas poblaciones serranas).



flora que Fn la cuanto nos vamos encontrar fundamentalmente son los robles melojos de las zonas de menor altitud y enseguida, si ascendemos un poquito, empiezan a aparecer los pinos silvestres o pino albar y por último en las alturas los pinos dan paso a los piornales (Cytisus purgans) que en primavera presentan sus características flores amarillas. También encontraremos sobretodo en la cara norte de esta sierra. Es muy famosa la acebeda de Prádena por el gran porte que estos arbustos o pequeños árboles tienen en este lugar (estos pueden alcanzar los 20 metros de altura y

vivir más de 100 años).

(Fotografía: Castillo de Buitrago de Lozoya, entrada a las murallas).

Os recuerdo que el acebo es una especie protegida y no debemos recoger ni sus hojas ni sus frutos.

Las tierras pegadas a la cara norte de los Montes Carpetanos son muy frías y no permiten el cultivo del trigo, aunque si el centeno. El paramo que se extiende sobre estos suelos calizos está plagado de sabinas (que aquí llaman enebralejos), árbol que aguanta la





sequedad y clima extremo (frio en invierno y caluroso en verano).

(Fotografía: artesonado en el techo de la iglesia en Buitrago de Lozoya). Sus gentes

montañas siempre Las estado en el corazón de las gentes de estas tierras. La Peña Berrocosa o Cerro Reliquias (1.960 m), aparece en textos del siglo XIII, citando la tradición antigua de subir hasta cima romería su desde Matabuena para colocar en una vieja columna de piedra una medalla como ofrenda para proteger las

mieses de los vientos ábregos que, según se creía, se colaban desde el sur por el cercano puerto de Linera arruinando las cosechas. Todavía hoy, cuando ya no hay cosechas que perder, continua en Matabuena la costumbre de subir al cerro Reliquias, el primer día de mayo, para hacer una ofrenda a la Virgen. Y después de la trepada, la fiesta se prolonga en la dehesa, con baile al son de la gaita y el tamboril, y por

gentileza del Ayuntamiento se fuman unos habanos. También corren las bebidas no exentas de alcohol. ¡Una excursión con 800 metros de desnivel, se fuman un puro y que no acabe la fiesta!

(Fotografía: abajo cárcel de Pedraza). <u>Lugares de interés cercanos:</u>

Los pueblos más cercanos e interesantes de la zona que vamos a visitar son Buitrago de Lozoya (Madrid) y Pedraza de la Sierra (Segovia).





(Fotografía: arriba Castillo de Pedraza y abajo Prádena desde arriba).

<u>Pedraza de la Sierra</u>: es una villa medieval amurallada, cuya cuidada rehabilitación motivó su declaración como Conjunto Histórico en 1951. Los primeros datos históricos se remontan a Don Fernando Gómez de Albornoz, comendador mayor de Montalbán, que fue nombrado por rey Enrique II de Castilla Señor de Pedraza.

<u>Buitrago de Lozoya:</u> Es el único pueblo de toda la comunidad que conserva íntegro su antiguo recinto amurallado. El río Lozoya, que da sobrenombre al municipio, lo circunda por todos sus lados menos el meridional, convirtiéndose así en un foso natural de defensa.

