



A.D. GRUPO MONTAÑA PEGASO



CORDALES

Tejera Negra

(Becerril a Riofrío de Riaza/Riaza)

21 de Octubre de 2023



CONTEXTO GEOGRÁFICO

La actividad transcurre entre las provincias de Segovia y Guadalajara en el macizo de Ayllón una de las sierras orientales del Sistema Central, compartiendo territorio de las provincias de Guadalajara, Segovia y Madrid, adentrándonos en el Parque Natural de la Sierra Norte de Guadalajara.

MORFOLOGÍA

Su morfología se caracteriza por ser montañosa, con cumbres y valles. Presenta un relieve accidentado debido a la erosión de las rocas y la acción de los glaciares en la época terciaria.

GEOLOGÍA

El sustrato geológico de esta zona está formado por macizos silíceos, con rocas de la era paleozoica y posiblemente también precámbrica, dominando las pizarras y cuarcitas, con presencia de gneises

CLIMA

Climáticamente al ser la sierra más oriental del Sistema Central, no alcanza los máximos de precipitación que se producen en Gredos o Estrela, siendo sus puntos de máxima precipitación muy similares a los de la sierra de Guadarrama. Sin embargo, lo que hace de este sistema montañoso más singular, es su situación septentrional. Esto hace que haya una mayor influencia de los vientos del norte, que provocan mayores lluvias y nevadas con este componente, además de una mayor regularidad en la precipitación estival

FLORA

En los valles del Macizo de Ayllón crecen los hayedos más meridionales de Europa —Tejera Negra, La Pedrosa y Montejo—, sin faltar en su flora el chaparro, roble y el pino silvestre. El de Tejera Negra es un hayedo situado en el municipio español de Cantalojas, en el rincón noroccidental de la provincia de Guadalajara. Ubicado en la sierra de Ayllón, en el extremo oriental del Sistema Central, se trata de uno de los hayedos más meridionales de Europa.

FAUNA

En la cabecera de los ríos Lillas y Zarzas, que nacen en el valle glaciar de La Buitrera, encontramos un excepcional hayedo, uno de los más meridionales de Europa. Aves rupícolas y de montaña: buitre leonado, halcón peregrino, halcón abejero, águila real, búho real, alimoche, chova piquirroja, águila perdicera, roquero solitario y rojo y pechiazul. Mamíferos: gato montés, nutria y topillo nival. Invertebrados: *Parnassius apollo escalerae*, *Lucanus cervus* y *Plebicula nivescens*. Ciprínidos autóctonos. Anfibios y reptiles de distribución montana. Población de trucha autóctona de gran interés.

OTROS VALORES ETNOGÁFICOS, HISTÓRICOS O CULTURALES

Por las condiciones de vida en un clima de [alta montaña](#) la [población](#) en la zona siempre ha sido escasa, si bien hoy en día, y desde hace décadas, sufre, además, el problema de la [despoblación](#). Tanto es que el 0,8 hab/km² de [densidad de población](#) aproximada de la zona es de los más bajos de Europa, repartiéndose en el corazón de la sierra casi 900 km² entre menos de 800 habitantes.

La diversidad geológica de la vertiente septentrional de la Sierra de Ayllón es la responsable del colorista catálogo arquitectónico que presentan sus pueblos. Unos rojos, como las arcillas y areniscas de sus muros y tejados; Otros negros, como la pizarra de sus cubiertas y muros; y otros amarillos, como las cuarcitas de sus mamposterías y revocos. Estas localidades, marcadas por una interesante y bien conservada arquitectura tradicional, relativamente poco alterada por los nuevos desarrollos urbanísticos de segunda residencia y veraneo y caracterizadas como hemos dicho, por el color, se integran formando parte del paisaje circundante, muy vinculadas al territorio.

EL HAYEDO DE TEJERA NEGRA

Conservado en un excepcional microclima e integrado en el Parque Natural de la Sierra Norte de Guadalajara nos encontramos el **último hayedo del sur de Europa**. Los ríos Lillas y Zarzas, que nacen en el glaciar La Buitrera, lo alimentan. El bosque crece en dos valles flanqueados por altas y afiladas crestas rocosas.

El **bosque de hayas**, su mayor atractivo, tiene un ambiente de cuento por sus colores, el musgo de sus suelos y sus silencios. Además, crecen robles melojos, pinos silvestres, tejos, acebos y abedules. En su suelo crece en otoño el apreciado ***Boletus Edulis***, y sus cielos los surca el águila real, sobre corzos, zorros y jabalís; [Hayedo Tejera Negra](#)

En el mes de Octubre el Hayedo torna a los tonos ocres y rojos propios del Otoño que harán de la ruta un día sin igual a una hora y media de Madrid, disfrutar del día que merece mucho la pena.



ITINERARIOS. Mapas y características

Ruta Corta

Recorrido: Becerril - Rio Lillas/Hayedo – Pradera de Zopégado – Riofrío de Riaza

RECORRIDO. Distancias. Tiempos. Perfil altimétrico

PUNTOS DE PASO REFERENCIAS	Altitud	Distancias a origen	Desnivel parcial		Tiempo parcial	Tiempo a inicio
			Subidas	Bajadas		
Inicio: Becerril	1.242 m	0 km	0 m	0 m	0'	0'
Rio Lillas/Hayedo	1.415 m	6,7 km	424 m	197,66 m	1h 30'	1h 30'
Pradera de Zopégado	1.918 m	13,5 km	563 m	0 m	3 h	4h 30'
Final: Riofrío de Riaza	1.312 m	17,4 km	0 m	702,34 m	1h	5h 30'



INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Duración estimada (Con paradas): 5h 30'

Distancia: 17,4km **Desnivel:** +987m -900m

Dificultad: Media

MIDE: 2-3-3-3

Horarios ruta 		Tiempo estimado: 5h 00' (Tiempo estimado sin paradas) Orto: 7:30 Ocaso: 19:18							
Distancia y desniveles		 17,4km		 +987m		 -900m			
Tipo recorrido		 Lineal							
Dificultad		Física		ALTA		Técnica		MEDIA	
M	2	Hay mas de un factor de Riesgo							
I	3	Exige la identificación de accidentes geográficos y de puntos cardinales							
D	3	Marcha fuera de senda por terrenos irregulares							
E	3	Entre 3 y 6 horas de marcha efectiva							
Perfil del participante		Buena forma física y experiencia de haber realizado recorridos similares al descrito							
Material obligatorio		Botas de montaña, material de orientación (GPS y/o mapa y brújula), agua suficiente.							
Material recomendado		Impermeable y ropa de abrigo de reserva, algo de comida, gafas de sol, bastones, protección solar, teléfono, frontal, manta térmica.							
Teléfonos emergencias		Emergencias: 112 Guardia Civil: 062		Emisora Club: 143,925MHz Coordinador: Pedro 682794711					
Cartografía		Editorial Alpina. Guadarrama – La Pedriza (1:25.000)							

Ruta Media

Recorrido: Becerril - Rio Lillas/Hayedo – Buitrera - Pradera de Zopégado – Riofrío de Ríaza

RECORRIDO. Distancias. Tiempos. Perfil altimétrico

PUNTOS DE PASO REFERENCIAS	Altitud	Distancias a origen	Desnivel parcial		Tiempo parcial	Tiempo al inicio
			Subidas	Bajadas		
Inicio: Becerril	1.242 m	0 km	0 m	0 m	0'	0'
Rio Lillas/Hayedo	1.415 m	6,7 km	424 m	197,66 m	1h 30'	1h 30'
Buitrera	2.044 m	13,1 km	749 m	0 m	3h 30'	5 h
Pradera de Zopégado	1.918 m	15,3 km	0 m	156 m	30'	5h 30'
Final: Riofrío de Ríaza	1.312 m	19,2 km	0 m	732,34	1 h	6h 30'



INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Duración estimada (Con paradas): 6h 30'

Distancia: 19,2km **Desnivel:** +1.173m -1.086m

Dificultad: Alta

MIDE: 3-3-3-4

Horarios ruta 		Tiempo estimado: 6h 00' (Tiempo estimado sin paradas) Orto: 7:30 Ocaso: 19:18							
Distancia y desniveles		 19,2km		 +1.173m		 -1.086m			
Tipo recorrido		 Lineal							
Dificultad		Física		ALTA		Técnica		ALTA	
M	3	Hay varios factores de riesgo							
I	3	Exige la identificación de accidentes geográficos y de puntos cardinales							
D	3	Marcha fuera de senda por terrenos irregulares							
E	4	Más de 6 horas de marcha efectiva							
Perfil del participante		Buena forma física y experiencia de haber realizado recorridos similares al descrito							
Material obligatorio		Botas de montaña, material de orientación (GPS y/o mapa y brújula), agua suficiente.							
Material recomendado		Impermeable y ropa de abrigo de reserva, algo de comida, gafas de sol, bastones, protección solar, teléfono, frontal, manta térmica.							
Teléfonos emergencias		Emergencias: 112 Guardia Civil: 062		Emisora Club: 143,925MHz Coordinador: Pedro 682794711					
Cartografía		Editorial Alpina. Guadarrama – La Pedriza (1:25.000)							

Ruta Larga

Recorrido: Becerril - Rio Lillas/Hayedo – Buitrera - Pradera de Zopégado – Riofrío de Riaza – Riaza.

RECORRIDO. Distancias. Tiempos. Perfil altimétrico

PUNTOS DE PASO REFERENCIAS	Altitud	Distancias a origen	Desnivel parcial		Tiempo parcial	Tiempo al inicio
			Subidas	Bajadas		
Inicio: Becerril	1.242 m	0 km	0 m	0 m	0'	0'
Rio Lillas/Hayedo	1.415 m	6,7 km	424 m	197,66 m	1h 30'	1h 30'
Buitrera	2.044 m	13,1 km	749 m	0 m	3h 30'	5 h
Pradera de Zopégado	1.918 m	15,3 km	0 m	156 m	30'	5h 30'
Riofrío de Riaza	1.312 m	19,2 km	0 m	732,34	1 h	6h 30'
Final: Riaza	1.190	24,5	47 m	166 m	1h	7h 30'



INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Duración estimada (Con paradas): 7h 30'

Distancia: 24,5km Desnivel: +1.220m -1.252m

Dificultad: Alta

MIDE: 3-3-3-4

Horarios ruta 		Tiempo estimado: 7h 00' (Tiempo estimado sin paradas) Orto: 7:30 Ocaso: 19:18							
Distancia y desniveles		 24,5km		 + 1.220m		 - 1.252m			
Tipo recorrido		 Lineal							
Dificultad		Física		ALTA		Técnica		ALTA	
M	3	• Hay varios factores de riesgo							
I	3	• Exige la identificación de accidentes geográficos y de puntos cardinales							
D	3	• Marcha fuera de senda por terrenos irregulares							
E	4	• Más de 6 horas de marcha efectiva							
Perfil del participante		Buena forma física y experiencia de haber realizado recorridos similares al descrito							
Material obligatorio		Botas de montaña, material de orientación (GPS y/o mapa y brújula), agua suficiente.							
Material recomendado		Impermeable y ropa de abrigo de reserva, algo de comida, gafas de sol, bastones, protección solar, teléfono, frontal, manta térmica.							
Teléfonos emergencias		Emergencias: 112 Guardia Civil: 062		Emisora Club: 143,925MHz Coordinador: Pedro 682794711					
Cartografía		• Editorial Alpina. Guadarrama – La Pedriza (1:25.000)							

DESCRIPCIÓN DE LAS RUTAS/RECORRIDO

Las tres rutas se inician en Becerril en dirección hacia la cuerda/división entre Segovia y Guadalajara y van unidas hasta una bifurcación al final del río Lillas, donde comienza el desnivel al fondo del valle.

Una vez que pasemos la cuerda, bajaremos por el collado pero giraremos levemente a la izquierda siguiendo los hitos, al llegar al pinar iniciaremos el descenso hasta una pista bien marcada al final del collado.

Una vez que cogemos la pista giraremos a la derecha hasta que la abandonamos en un hito a la izquierda (hay también una cinta atada en un pino), poco después giraremos a la derecha para coger el descenso al Río Lillas.

Seguimos el curso del Río Lillas por el track hasta el final del valle (cruzamos el río en numerosas ocasiones) hasta una de las bifurcaciones, donde se separa la ruta corta de las otras dos para subir a la Buitrera, (los que suban a la Buitrera se gira a la izquierda cuando termina el arroyo, **hacia la derecha no hay salida**)

Una vez que las tres rutas llegan a la cuerda en diferentes tramos el track es muy sencillo seguir por caminos muy marcados y sin pérdida.



NORMAS DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

- **El/la participante en la actividad, al realizar la inscripción, declara poseer la capacidad físico-técnico-deportiva adecuada para la realización de la misma.**
- Según la longitud, condiciones naturales de algunas de las rutas o la meteorología imperante, la realización, o cambios, de los itinerarios programados estará sujeta a la decisión de los organizadores (coordinador/a y/o responsables de seguridad) que informarán a los/as participantes, antes o durante la actividad, si esta se podrá realizar o no bajo el amparo del Club.
- No se debe iniciar la marcha hasta que el/la coordinador/a lo indique.
- **Ningún/a participante debe realizar recorridos no previstos**, si así lo decidiera debe comunicar, a los/as responsables de la actividad, su decisión de apartarse del programa y asumirá todas las consecuencias de su decisión.
- Todos los grupos deben contar, al menos, con mapa, brújula, altímetro (o GPS) y emisora.
- El no llevar el equipo necesario (ropa, gafas, comida, bebida, protección solar,) puede convertir una salida clasificada como fácil en muy difícil, dependiendo de las condiciones meteorológicas u otras que puedan presentarse.
- Cada participante deberá consultar la previsión meteorológica el día anterior a la salida.
- Cada participante debe conocer los datos y características de la ruta a realizar y, en función de ellos, su propia capacidad para realizarla.
- Los/as participantes deben contar con la destreza y formación suficientes para el tipo de recorrido propuesto.
- Si durante la marcha algún/a participante sufre un percance o se encuentra mal, debe comunicárselo a los/as organizadores/as (coordinador/a) o, de no ser posible, a cualquier integrante de la marcha, ya que es la única forma de poder ayudarlo antes de que se pueda producir un accidente.
- Todo/a participante en la marcha, por el hecho de formar parte de un grupo adquiere la obligación de comunicar a los organizadores cualquier incidente que observe y que, a su entender, pueda suponer un peligro para cualquier persona. También debe colaborar, en la medida de sus posibilidades, en el auxilio de cualquier integrante del grupo.
- Todo/a participante deberá ir provisto del material designado como obligatorio para el desarrollo de la actividad, en adecuado estado para su uso y poseyendo los conocimientos necesarios para su correcta utilización.
- **El notorio incumplimiento de estas premisas por parte de algún participante, otorga a la organización el derecho de excluirle de participar.**

LOGÍSTICA. Transporte. Precio. Inscripciones

TRANSPORTE

En autobús.

Los siguientes horarios son orientativos y pueden variar sustancialmente en función de las condiciones meteorológicas existentes o de otros incidentes que se puedan presentar.

- Salida de Canillejas: 7:30 (C/Alcalá 628)
- Salida de Plaza Castilla: 7:45 (depósito Canal)
- Salida de Diversia: 8:00 (C. Comercial y de Ocio Diversia situado en el Km 16 de la carretera de Burgos)
- Inicio de las marchas: 9:30
- Finalización de las marchas: 17:00
- Salida autobús de Riofrio de Rianza, antes de las 17:30 horas.
- Salida autobús desde Rianza hacia Madrid (mismas paradas que a la ida en sentido inverso): 18:30
- Llegada a Madrid (Canillejas): 20:30

Se estará en el autocar con, al menos, 15 minutos de antelación sobre la hora prevista de regreso.

PRECIO

- Socios colaboradores Federados (con Licencia A o superior) **12€.**
- Socios NO colaboradores Federados (con Licencia A o superior) **15€.**
- Otros. (Incluye seguro 3€/día) **18€.**

INSCRIPCIONES

Directamente en la [web de Pegaso](#) a partir del 8 de Octubre de 2023.

PAGO: Precio total mediante tarjeta a través de la web del Club.

De no hacerse efectiva esta cantidad en el plazo de 6 horas posteriores al apunte, la inscripción se considerará anulada.

ANULACIONES

Las condiciones de anulación son las definidas en el apartado 7º del [Protocolo de Participación](#) en actividades.

COORDINADOR

Pedro Díaz → 682794711