



# A.D. GRUPO MONTAÑA PEGASO



## CORDALES

### Pedriza – Las Pirámides

18 de enero de 2026

#### CONTEXTO GEOGRÁFICO

La Pedriza es un gran batolito granítico situado en la vertiente sur de la sierra de Guadarrama, en municipio de Manzanares el Real, de gran interés geológico, paisajístico y deportivo. Ocupa unas 3200 hectáreas, en la actualidad en gran parte pertenecientes al Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, el espacio protegido más extenso de la Comunidad de Madrid.

#### MORFOLOGÍA

Está dividida en tres partes bien diferenciadas.

- El Alcornocal, ubicada al norte de Manzanares el Real, limitando con el municipio. Es la parte más pequeña de las tres, y la de menor altitud ya que comprende solo el cerro de El Alcornocal (1110 m).
- La Pedriza anterior, separada de El Alcornocal por el collado de la Cueva. Ubicada al sur del arroyo de la Dehesilla, su pico más importante es El Yelmo (1719 m). Esta parte existen pequeños valles orientados generalmente de oeste a este, como son el caso del Hueco de las Hoces (en el oeste), la Gran Cañada (en el sur), y el Hueco del Recuenco (en el este).
- La Pedriza Posterior, que asciende desde el arroyo de la Dehesilla, como su límite sur, hasta fundirse con la Cuerda Larga, teniendo los riscos de las Torres (2029 m) como límite natural con Cuerda Larga. Esta zona tiene forma de un gran circo de montaña orientado al sur y en forma de C, al cual se le conoce como el Circo de la Pedriza Posterior.

#### GEOLOGÍA

Geológicamente, está formada por rocas graníticas formadas hace 300 millones de años de un característico color rosado, y con curiosas erosiones, diaclasas, pequeñas fallas, barrancos y collados de cierta importancia. Los gneises son más antiguos y están en las zonas más elevadas, mientras que los granitos abundan en todas las zonas. Las arcillas se encuentran en zonas sedimentarias.

Los granitos de La Pedriza afloraron a la superficie por desmantelamiento de los materiales que los recubrían. Al acercarse a la superficie se cristalizaron los minerales que, en el caso del granito, son el cuarzo, feldespato y mica. Después de enfriarse se producen roturas y fragmentación en las rocas (diaclasas). El predominio de

feldespatos y cuarzo hace prevalecer el color grisáceo claro. Al oxidarse el hierro que contienen las micas biotitas aparece el característico color ocre-rojizo de La Pedriza.

Una vez que el granito está en el exterior, el agua y el hielo penetran por las grietas fragmentando los bloques. Por sus características estructurales y su pasado climático, se han escindido torreones, yelmos, tolmeras y piedras caballerías.

No se han apreciado indicios de acción glaciar dentro de los límites de La Pedriza, aunque sí más arriba, en las proximidades de la Cuerda Larga durante el Cuaternario (hace 1,8 millones de años). Por ello, el término de Circo de la Pedriza Posterior, como suele designarse a la cresta arqueada de las Milaneras, Las Torres y el pico de la Herreda, debe considerarse como un término meramente topográfico, que no implica un origen glaciar.

## **CLIMA**

La Pedriza se encuentra en una zona en la que el clima es mediterráneo continentalizado, caracterizado por temperaturas que varían mucho de verano a invierno, y por tener un verano muy seco. Al estar orientada al sur, recibe grandes influencias del clima de la submeseta sur y una gran insolación. Pero, como en cualquier zona montañosa, el clima en esta sierra varía notablemente con la altitud, por lo que hay que diferenciar distintas zonas climáticas.

## **FLORA**

La vegetación de La Pedriza es una mezcla propia del bosque mediterráneo y la de la alta montaña. Hay pinos, arces, avellanos, castaños, encinas, quejigos, rebollos, sabinas, serbales y tejos. Entre los matorrales se da el brezo, cantueso, enebro, gayuba, helecho, jara, majuelo, piorno, retama, romero y tomillo.

## **FAUNA**

En estos ecosistemas desarrolla su vida una gran cantidad y variedad de fauna salvaje, encontrándose mamíferos como: cabras montesas, ciervos, jabalíes, corzos, gamos, tejones, varios mustélidos, gatos monteses, zorros, liebres, etc. Entre las aves: auillos, halcones abejeros, milanos negros y reales, abejarucos, y numerosas especies de anátidas son algunas de estas especies. Entre los reptiles y anfibios se encuentran diversas especies de culebras, lagartos verdinegros, lagartos ocelados, salamandra común, sapo común y sapo corredor.

## **OTROS VALORES ETNOGRÁFICOS, HISTÓRICOS O CULTURALES**

Desde mediados del siglo XIX La Pedriza es utilizada como refugio de bandoleros aprovechando su difícil acceso y su escabroso paisaje. Algunos de estos bandoleros gozarían de fama por sus fechorías como la banda de "Paco el Sastre" o "Pablo Santos". En realidad, solo a partir de 1864, con las exploraciones de Casiano del Prado, comienza a conocerse con detalle la zona; dando, al efecto, un gran impulso la "Sociedad para el estudio del Guadarrama" fundada en 1886, entre cuyos miembros figuró Francisco Giner de los Ríos.

## ITINERARIOS. Mapas y características

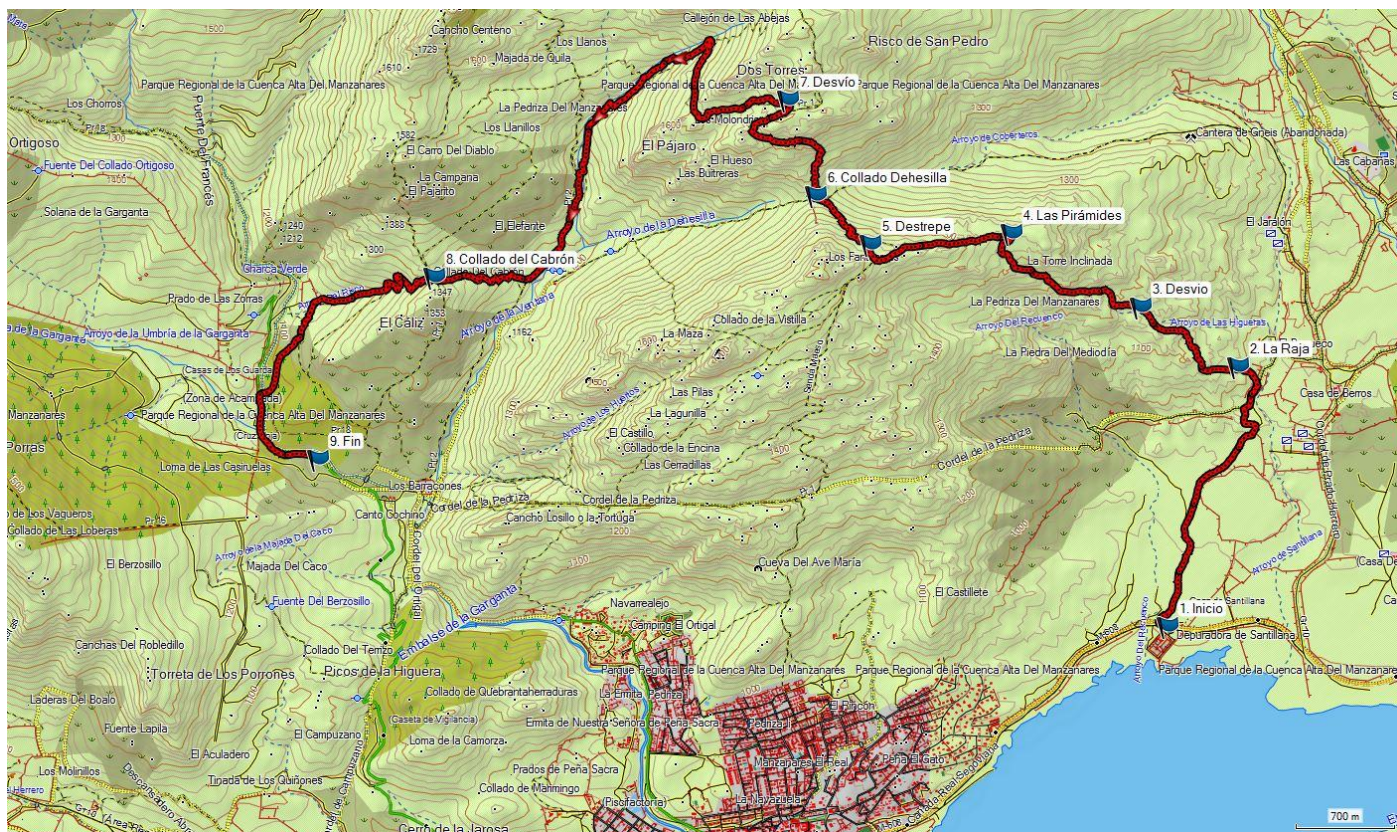
Las rutas propuestas son típicamente "*pedriceras*", léase muy hermosas y sorprendentes por momentos, pero también un tanto broncas por la naturaleza del terreno. Ninguna tiene dificultad técnica, pero la A y la B si presentan cierta dificultad de orientación, por lo que —dada la escasez de luz en esta época del año— se ruega no apartarse del track nunca, ir siempre agrupados con alguien que lleve GPS, valorar bien las fuerzas a la hora de elegir qué ruta tomar, y asegurarse de que se lleva frontal con pilas cargadas.

### ADVERTENCIAS:

- ❖ Pasaremos, muy al comienzo de las rutas, por "**La Raja**", que es una antigua cantera de lamprófido (roca subvolcánica solidificada en el interior de la tierra, pero cerca de la superficie). Es un lugar muy pintoresco. Con las rocas de esta cantera se hicieron adoquines para muchas calles de Madrid. Presenta la forma de un tajo o raja entre el resto del granito, roca ya formada cuando los movimientos orogénicos produjeron una grieta por la que se coló nuevo material fundido. El acceso no es difícil, pero hay que servirse de una cuerda fija y un par de escalones metálicos para superar un pequeño destrepe, por lo que hay que tener cuidado. Comprendemos que el lugar es hipnótico, pero no conviene demorarse mucho en él pues las rutas, aunque son de gran distancia, a la postre se hacen largas por el tipo de terreno.
- ❖ Si la climatología fuera adversa, se haría solo la ruta C.
- ❖ En los días previos a la actividad se informará sobre la obligatoriedad de llevar crampones y piolet.

### Opción A

**Manzanares-Depuradora – La Raja – Peñas Sordas - Collado de la Dehesilla – Pradera Navajuelos – Llano del Peluca – Collado del Cabrón – Parking de las Machacaderas.**





Se parte del desvío de la carretera a la depuradora y se atraviesa la dehesa boyal por vías pecuarias hasta llegar al punto donde se puede acceder al interior de "**La Raja**". Conviene entrar, si no se conoce, por ver lo peculiar del sitio, pero repito no hay que demorarse mucho en él.

Tras visitar ese curioso enclave, seguimos por un senderillo en dirección a la **Peña El Buje**, extremando el cuidado al caminar junto a La Raja. Al principio el camino se sigue sin dificultad, pero poco o poco —a medida que nos acercamos a la **Torre Inclinada**— resulta más problemático, pues nos adentramos en un laberinto de arroyuelos, matorral y grandes formaciones rocosas, siendo fácil despistarse. Si se sigue fielmente el track llegaremos a una especie de llano conocido con el nombre de **Peñas Sordas**, en la cota de los 1450 mts, donde están ubicadas las **Pirámides**.

En este punto tomaremos el sendero que va en dirección al risco de **Las Cuatro Damas**, que no presenta dificultad, es claro y tiene hitos. Poco después de ese risco iniciaremos el descenso al **Collado de la Dehesilla**, por una senda muy clara; tan solo reseñar que he marcado un waypoint (Destrepe) en un punto que hay que atravesar con mucha precaución si está mojado o helado: se trata de un pequeño paso en horizontal, de unos 4 metros, con buenos apoyos, que atraviesa una laja con caída.



Desde el Collado de la Dehesilla iniciaremos el ascenso por el **Pr-M1**, bordeando el **Risco de Mataelvicial**. Dejaremos atrás **El Torro** y, sin afrontar la **Pared de Santillana**, nos dirigiremos a la **Pradera de Navajuelos** para enlazar con el **Pr-2** y descender —paralelos al **Arroyo de La Ventana**— hasta el **Llano del Peluca** (cerca del Refugio Giner de los Ríos). Desde aquí nos dirigiremos, por senda ya siempre bien marcada, al **Collado del Cabrón**, lo sobrepasaremos y descenderemos al **Parking de las Machacaderas**, fin de ruta.

### RECORRIDO. Distancias. Tiempos. Perfil altimétrico. Opción A

PUNTOS DE PASO REFERENCIAS	Altitud	Distancias a origen	Desnivel parcial		Tiempo parcial	Tiempo a inicio
			Subidas	Bajadas		
<b>Inicio:</b> Manzanares-Depuradora	902 m	0 km	-	-	-	0'
La Raja	1009 m	2'4 km	110 m	10 m	40'	40'
Las Pirámides	1446 m	4'7 km	460 m	10 m	1h 30'	2h 10'
Collado de la Dehesilla	1453 m	6'4 km	155 m	150 m	1h 10'	3h 20'
Pradera Navajuelos	1647 m	7'6 km	275 m	45 m	1h 05'	4h 25'
Puente Llano del Peluca	1170 m	11'1 km	40 m	555 m	1h 20'	5h 45'
Collado del Cabrón	1300 m	12 km	145 m	10 m	35'	6h 20'
<b>Final:</b> P. Machacaderas	1050 m	14'7 km	25 m	280 m	1h 10'	7h 30'

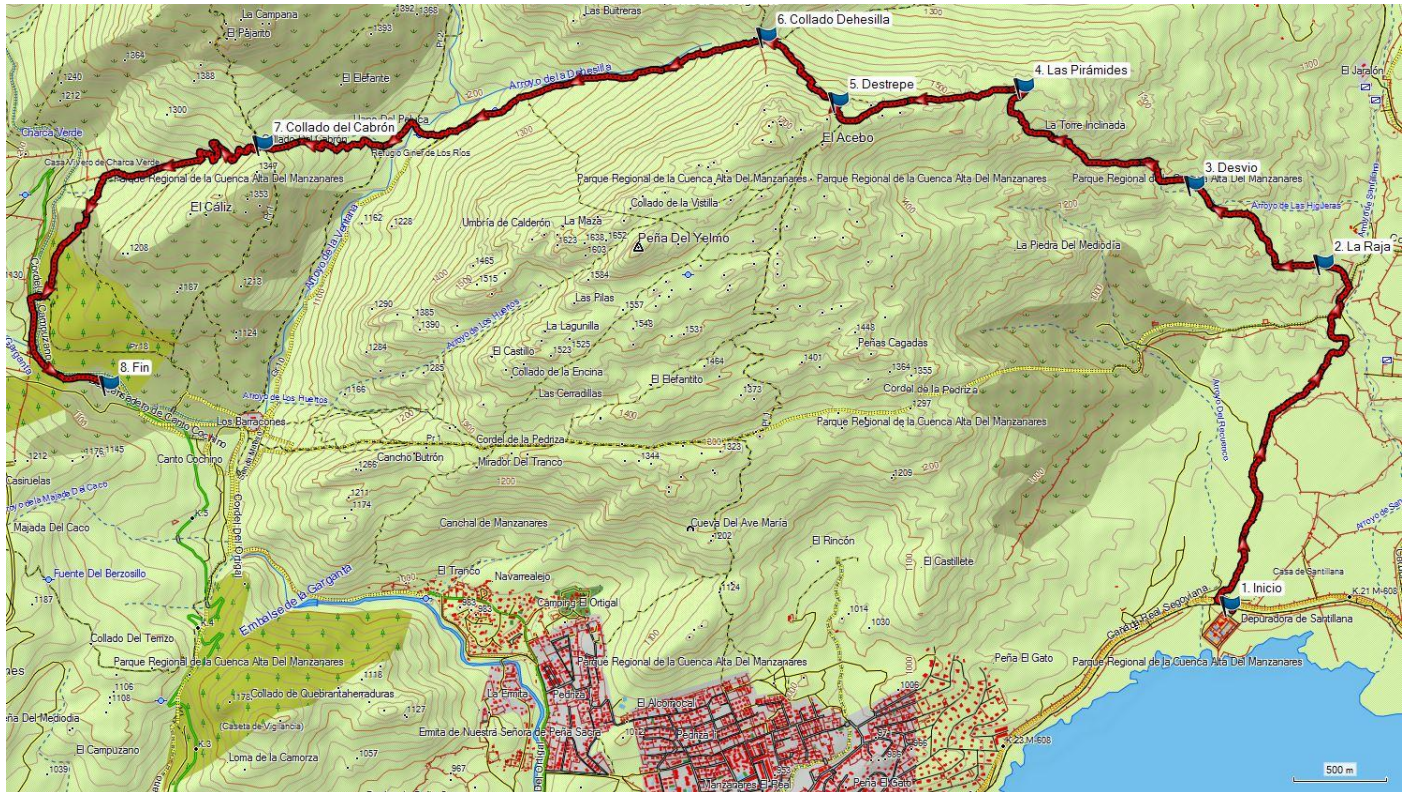


## INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD OPCIÓN A

Horarios ruta 		Tiempo estimado: 7h30' (Tiempo estimado sin paradas) Orto: 8:36 Ocaso: 18:16		
Distancia y desniveles		 14'7 km	 +1210 m	 -1060 m
Tipo recorrido		 <b>Lineal</b>		
Dificultad		<b>Física</b>	<b>ALTA</b>	<b>Técnica</b> <b>MEDIA</b>
<b>M</b>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paso de torrentes sin puentes</li> <li>Paso probable por neveros, independientemente de su inclinación</li> <li>Existencia de pasos en el que es necesario el uso de las manos</li> <li>Paso por lugares alejados a más de 1 hora de marcha (horario MIDE) de un lugar habitado, un teléfono de socorro o una carretera abierta</li> <li>La diferencia entre la duración del día (en la época considerada) y el horario del recorrido puede ser menor de 3 horas</li> <li>Alta probabilidad de que por la noche la temperatura descienda de 0°C</li> <li>En algún tramo del recorrido, la existencia de fenómenos atmosféricos que no se juzguen infrecuentes, aumentaría considerablemente la dificultad del itinerario (niebla, calor, viento ...)</li> <li>El itinerario, en algún tramo, transcurre fuera de traza de camino y por terreno enmarañado o irregular que dificultaría la localización de personas.</li> </ul>		
<b>I</b>	<b>3</b>	Exige la identificación de accidentes geográficos y de puntos cardinales		
<b>D</b>	<b>4</b>	En algunos tramos puede ser necesario el uso de manos.		
<b>E</b>	<b>4</b>	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: <b>112</b> Guardia Civil: <b>062</b>	Emisora Club: 143,925MHz Coordinador/a: <b>626716640</b>	
Cartografía		<ul style="list-style-type: none"> <li>IGN MTN25 509-1, IGN MTN25 508-2, (1:25.000)</li> <li>Editorial Desnivel. La Pedriza del Manzanares (1:15.000)</li> </ul>		

## Opción B

Manzanares-Depuradora – La Raja - Pirámides - Collado de la Dehesilla – El Tolmo – Llano del Peluca – Collado del Cabrón – Parking de las Machacaderas.



El recorrido es idéntico al de la opción A hasta que se llega al **Collado de la Dehesilla**. A partir de aquí, se seguirá —a mano izquierda— el claro sendero que desciende en paralelo al **Arroyo de la Dehesilla**. Hasta llegar al **Llano del Peluca** para tomar (coincidiendo de nuevo con el recorrido de la ruta A) el sendero que sube al **Collado del Cabrón**. Sobrepasado éste, se descenderá al **Parking de las Machacaderas**, fin de ruta.






### RECORRIDO. Distancias. Tiempos. Perfil altimétrico. Opción B.

PUNTOS DE PASO		Distancias	Desnivel parcial		Tiempo	Tiempo
REFERENCIAS	Altitud	a origen	Subidas	Bajadas	parcial	a inicio
<b>Inicio:</b> Manzanares-Depuradora	902 m	0 km	-	-	-	0'
La Raja	1009 m	2´4 km	110 m	10 m	40'	40'
Las Pirámides	1446 m	4´7 km	460 m	10 m	1h 30'	2h 10'
Collado del de la Dehesilla	1453 m	6´4 km	155 m	150 m	1h 10'	3h 20'
Puente Llano del Peluca	1170 m	8´3 km	10 m	290 m	55'	4h 15'
Collado del Cabrón	1300 m	9´2 km	145 m	10 m	35'	4h 50'
<b>Final:</b> P. Machacaderas	1050 m	12 km	25 m	280 m	1h 10'	6h



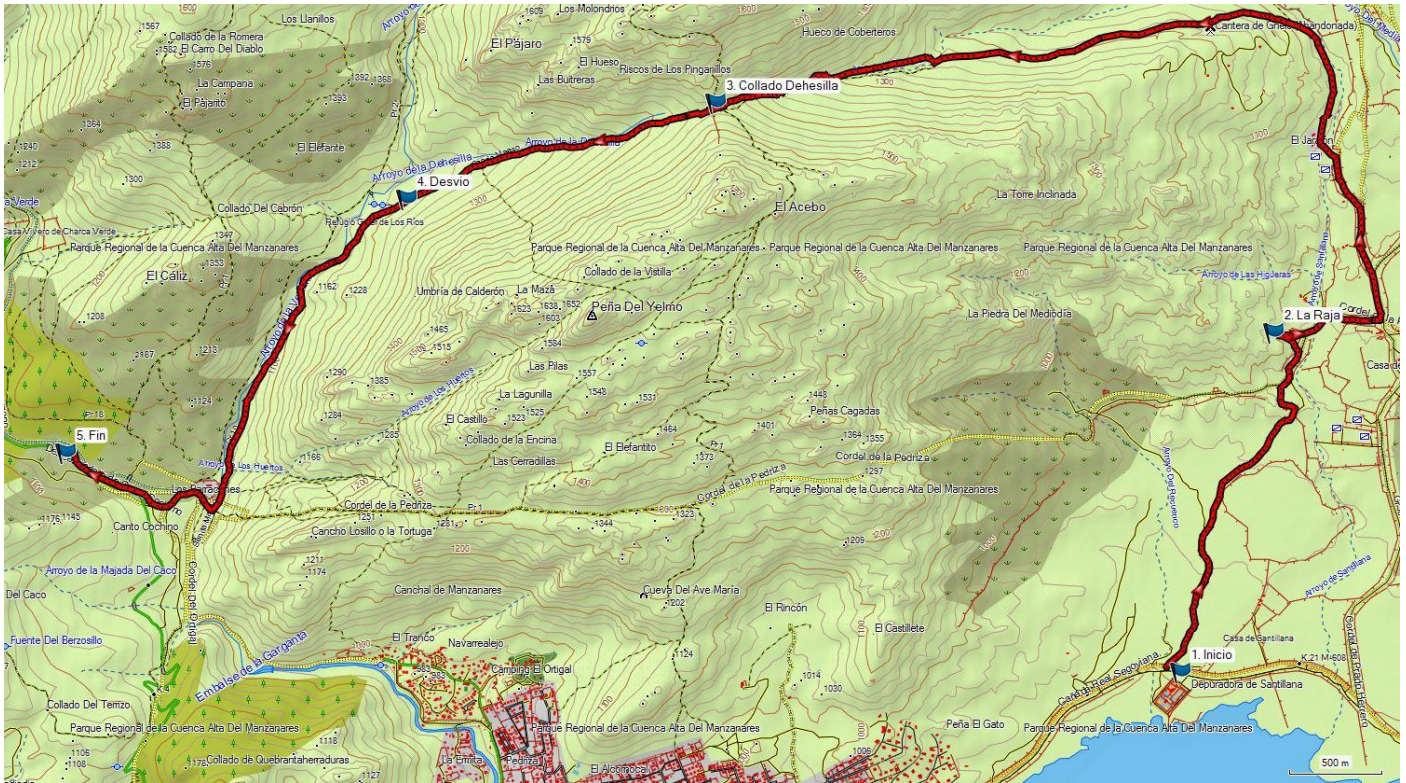


## INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD OPCIÓN B

Horarios ruta 		6 horas (Tiempo estimado sin paradas) Orto: 8:36 Ocaso: 18:16		
Distancia y desniveles		 12 km	 +900 m	 -750 m
Tipo recorrido		 <b>Lineal</b>		
Dificultad		Física	ALTA	Técnica MEDIA
M	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paso de torrentes sin puentes</li> <li>Paso probable por neveros, independientemente de su inclinación</li> <li>Existencia de pasos en el que es necesario el uso de las manos</li> <li>Paso por lugares alejados a más de 1 hora de marcha (horario MIDE) de un lugar habitado, un teléfono de socorro o una carretera abierta</li> <li>La diferencia entre la duración del día (en la época considerada) y el horario del recorrido puede ser menor de 3 horas</li> <li>Alta probabilidad de que por la noche la temperatura descienda de 0°C</li> <li>En algún tramo del recorrido, la existencia de fenómenos atmosféricos que no se juzguen infrecuentes, aumentaría considerablemente la dificultad del itinerario (niebla, calor, viento ...)</li> <li>El itinerario, en algún tramo, transcurre fuera de traza de camino y por terreno enmarañado o irregular que dificultaría la localización de personas.</li> </ul>		
I	3	Exige la identificación de accidentes geográficos y de puntos cardinales		
D	3	En algunos tramos puede ser necesario el uso de manos.		
E	3	Hasta 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: <b>112</b> Guardia Civil: <b>062</b>	Emisora Club: 143,925MHz Coordinador/a: <b>626716640</b>	
Cartografía		<ul style="list-style-type: none"> <li>IGN MTN25 509-1, IGN MTN25 508-2, (1:25.000)</li> <li>Editorial Desnivel. La Pedriza del Manzanares (1:15.000)</li> </ul>		

## Opción C

**Manzanares-Depuradora – La Raja - Collado de la Dehesilla – El Tolmo – Llano del Peluca – Canto Cochino – Parking de las Machacaderas.**



El comienzo es común con las otras dos opciones hasta "La Raja", luego se trata de seguir las vías pecuarias hasta que (por la izquierda) aparece la vaguada de Coberteros, adentrarse en él y, siguiendo siempre el GR-10, remontar —en paralelo al curso del arroyo de Coberteros— hasta el **Collado de la Dehesilla**, punto más alto de esta ruta. Se continúa en línea recta iniciando el descenso hacia el **Llano del Peluca**. Poco después de haber sobrepasado "**El Tolmo**", sale una senda que se dirige al **Refugio Giner de los Ríos**, de donde parte un camino que en paralelo siempre al **Arroyo de la Ventana** (a veces muy próximo a él) conduce a **Canto Cochino**. De aquí no resta más que ir al **Parking de Las Machacaderas**, fin de ruta. También es posible (más fácil, pero quizá menos interesante) ir del Llano del Peluca a Canto Cochino por la "Autopista".






### RECORRIDO. Distancias. Tiempos. Perfil altimétrico. Opción C.

PUNTOS DE PASO		Distancias	Desnivel parcial		Tiempo	Tiempo
REFERENCIAS	Altitud	a origen	Subidas	Bajadas	parcial	a inicio
<b>Inicio:</b> Manzanares-Depuradora	902 m	0 km	-	-	-	0'
La Raja	1009 m	2'2 km	105 m	10 m	40'	40'
Collado del de la Dehesilla	1453 m	7'6 km	505 m	50 m	2h 30'	3h 10'
Refugio Giner de los Ríos	1190 m	9'5 km	10 m	275 m	50'	4h
<b>Final:</b> Parking de las Machacaderas	1050 m	12'1 km	50 m	185 m	1h	5h





## **INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD OPCIÓN C**

Horarios ruta 		5 horas (Tiempo estimado sin paradas) Orto: 8:36 Ocaso: 18:16			
Distancia y desniveles		 12´1 kms	 +670	 -520	
Tipo recorrido		 Lineal			
Dificultad		Física	MEDIA	Técnica	MEDIA
M	3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paso de torrentes sin puentes</li><li>• Paso probable por neveros, independientemente de su inclinación</li><li>• Paso por lugares alejados a más de 1 hora de marcha (horario MIDE) de un lugar habitado, un teléfono de socorro o una carretera abierta</li><li>• La diferencia entre la duración del día (en la época considerada) y el horario del recorrido puede ser menor de 3 horas</li><li>• Alta probabilidad de que por la noche la temperatura descienda de 0ºC</li><li>• En algún tramo del recorrido, la existencia de fenómenos atmosféricos que no se juzguen infrecuentes, aumentaría considerablemente la dificultad del itinerario (niebla, calor, viento ...)</li><li>• El itinerario, en algún tramo, transcurre fuera de traza de camino y por terreno enmarañado o irregular que dificultaría la localización de personas.</li></ul>			
I	3	Exige la identificación de accidentes geográficos y de puntos cardinales			
D	3	En algunos tramos puede ser necesario el uso de manos.			
E	3	Hasta 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: <b>112</b> Guardia Civil: <b>062</b>	Emisora Club: 143,925MHz Coordinador/a: <b>626716640</b>		
Cartografía		<ul style="list-style-type: none"><li>• IGN MTN25 509-1, IGN MTN25 508-2, (1:25.000)</li><li>• Editorial Desnivel. La Pedriza del Manzanares (1:15.000)</li></ul>			

# 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 634)
- Salida de Plaza Castilla: 7:45 (depósito Canal)
- Salida de Tres Cantos: 8:15 (rotonda del Carrefour del Pinar de la Rozas)
- Inicio de las marchas: 9:00
- Finalización de las marchas: 17:00
- Salida autobús desde Canto Cochino hacia Madrid (mismas paradas que a la ida en sentido inverso): 17:30
- Llegada a Madrid (Canillejas): 19:30

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

## PRECIO

- Federados (con Licencia A o superior) **18€.**
- Otros. (Incluye seguro 3€/día) **21€.**

Los colaboradores y coordinadores tendrán un **descuento de 3€ sobre el precio correspondiente.**

## INSCRIPCIONES

Directamente en la [web de Pegaso](#) a partir del **4 de enero de 2025.**

**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/A

Jesús Álvarez. 626716640 (solo a partir del 8 de enero de 20 a 23 hrs) Correo electrónico: [casalbar01@casalbar.es](mailto:casalbar01@casalbar.es)