



A.D. GRUPO MONTAÑA PEGASO

Ruta de senderismo Homenaje Juan Gallego 16 de marzo 2023

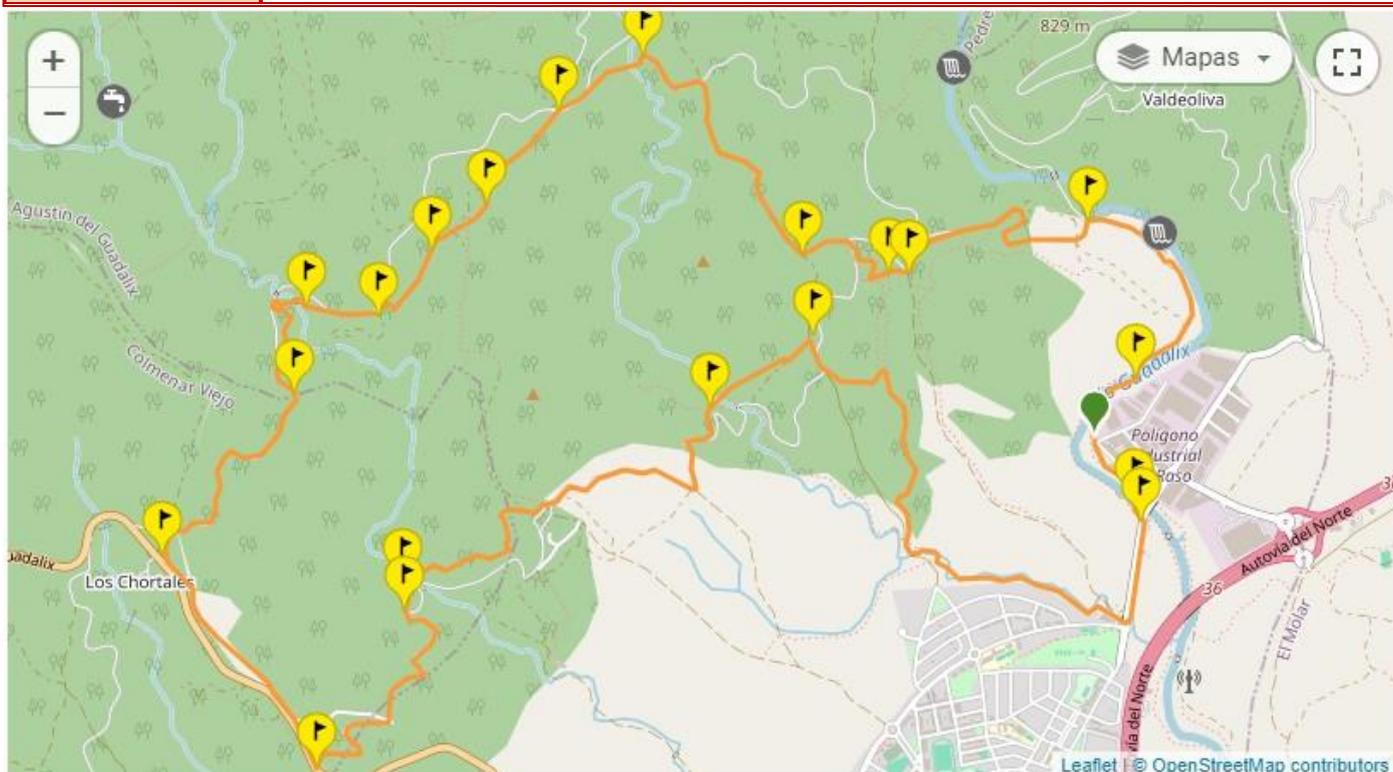


Dehesa de Moncalvillo y sus acueductos



INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Horarios ruta 	5 h (Estimado de marcha efectiva sin paradas) Orto: 07:24h Ocaso: 19:23h		
Distancia y desniveles	 16,8 km	 + 367 m	 - 367 m
Tipo recorrido	 Circular		
Dificultad	Física	Media	Técnica Baja
M	2	<ul style="list-style-type: none"> • Peligro de caída al vacío por inexistencia de barreras en acueductos. 	
I	2	<ul style="list-style-type: none"> • Se requiere atención para la continuidad y los cruces de otras trazas sin interpretación precisa de los accidentes geográficos. 	
D	2	<ul style="list-style-type: none"> • Caminos con diversos firmes pero que mantienen la regularidad del piso. 	
E	3	<ul style="list-style-type: none"> • 5 horas de marcha efectiva 	
Perfil e	Buena forma física y experiencia de haber realizado recorridos similares al descrito.		
Material obligatorio	Botas de montaña , ropa de abrigo y de agua, gafas de sol, material de orientación (GPS y/o mapa y brújula), agua (mínimo 1,5 l), frontal, manta térmica.		
Teléfonos emergencias	Emergencias: 112	Emisora Club: 144,775 Hz Coordinador:607216183	Guardia Civil San Agustín : 91 848 99 74 Bomberos: 082
Cartografía	Mapas 1/50.000, hoja 589 del IGN Torrelaguna y 1/25.000, hoja 38 – 40 El Molar		



CONTEXTO GEOGRÁFICO

La ruta parte del Polígono Industrial El Raso perteneciente a San Agustín de Guadalix, localidad de la Comunidad Autónoma de Madrid.

En el término municipal de San Agustín se encuentra la Dehesa de Moncalvillo, uno de los mejores ejemplos de gestión ganadera y selvícola conservado hasta nuestros días.

MORFOLOGÍA

El municipio de San Agustín se sitúa en la zona de transición entre la Sierra de Guadarrama y la campiña detrítica de la fosa del Tajo, presentando un paisaje a caballo entre lo propiamente serrano y lo característico de la campiña madrileña. A este contraste paisajístico entre los terrenos ganaderos del piedemonte serrano, con gran superficie de pastos y arbolado, y los propios de la campiña, dedicados en su mayor parte a cultivos con escaso arbolado, se añade el río Guadalix, el cual entra en el municipio como un río propio de montaña y lo abandona conformando una amplia vega y enriqueciendo, aún más si cabe, el contraste paisajístico en el término municipal. Entre el piedemonte serrano y la zona de campiña, se interpone una ceja caliza, tradicionalmente explotada como cantera de piedra y cal, sobre la que se desarrolla la vegetación propia de estos sustratos.

En resumen, se puede decir que el paisaje se erige como uno de los principales valores ambientales del municipio, dada su diversidad y la representatividad de algunas de las principales unidades fisiográficas de la región.

GEOLOGÍA

Debido a su situación geográfica en la zona de transición entre la Sierra de Guadarrama y la campiña de la fosa del Tajo, en el término de San Agustín aparecen representados varios tipos de rocas, las cuales, atendiendo a su origen geológico, pueden agruparse en: rocas metamórficas y rocas sedimentarias.

Las rocas metamórficas aparecen representadas en el extremo nororiental del término municipal, viniendo a ocupar prácticamente en su totalidad con la superficie ocupada por la Dehesa de Moncalvillo. Se trata de los terrenos más abruptos del término municipal, con un alto grado de afloramiento rocoso, y por tanto dedicado a aprovechamientos silvopastorales.

Las rocas sedimentarias están dispuestas en una estrecha banda de rocas calizas, tradicionalmente explotada en canteras para la extracción de roca y cal, quedando en la actualidad la cicatriz sobre el terreno de tres canteras hoy abandonadas.

CLIMA

En San Agustín de Guadalix, los veranos son cortos, cálidos, secos y mayormente despejados y los inviernos son muy fríos y parcialmente nublados. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 1 °C a 32 °C y rara vez baja a menos de -4 °C o sube a más de 36 °C.

La temporada calurosa dura 2,9 meses, del 14 de junio al 9 de septiembre, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 28 °C. El mes más cálido del año en San Agustín de Guadalix es julio, con una temperatura máxima promedio de 32 °C y mínima de 16 °C.

La temporada fresca dura 3,7 meses, del 14 de noviembre al 4 de marzo, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 14 °C. El mes más frío del año en San Agustín de Guadalix es enero, con una temperatura mínima promedio de 1 °C y máxima de 10 °C.

La temporada de lluvia dura 10 meses, del 31 de agosto al 4 de julio, con un intervalo móvil de 31 días de lluvia de por lo menos 13 milímetros. El mes con más lluvia en San Agustín de Guadalix es octubre, con un promedio de 47 milímetros de lluvia.

El periodo del año sin lluvia dura 1,9 meses, del 4 de julio al 31 de agosto. El mes con menos lluvia en San Agustín de Guadalix es julio, con un promedio de 8 milímetros de lluvia.

FLORA

El paisaje de San Agustín está fuertemente modelado por los usos del suelo que desde antiguo se han venido desarrollando en la comarca. En concreto, la zona por donde transcurre la ruta es un tradicional paisaje ganadero con carácter extensivo, que posibilita el desarrollo y conservación de zonas adhesadas y mosaicos de parcelas con setos arbolados característicos de la sierra madrileña.

Podemos encontrar zonas de pastos que sirven de sustento principal a la cabaña bovina de San Agustín y que se encuentran entre el arbolado disperso, principalmente encina. Existen además otras zonas de pastos donde se dejó de cultivar y que es aprovechado por ganado ovino.

De forma dispersa aparecen zonas de matorral, por lo general en zonas de cultivo abandonadas, en las que podemos encontrar principalmente retamas.

En las zonas de río podemos encontrar vegetación de ribera, como alisos, sauces, álamos, fresnos, además de majuelos, rosales hiedras y demás especies arbóreas y arbustivas propias de los bosques en galería.

En cuanto a la vegetación arbórea, los encinares constituyen la vegetación principal de la mayor parte del término municipal, encontrándose adhesado, alternando el sustrato arbóreo con enebros y quejigos.

La dehesa forma parte del Lugar de Importancia Comunitaria “Cuenca del río Guadalix”, que es un espacio protegido de la Red Natura 2000.

FAUNA

La fauna de la zona viene marcada por su uso, es decir, principalmente ganado vacuno y, en menor medida, ovino.

Podemos encontrar además especies de aves de caza menor como puede ser la perdiz roja y también otras aves como la urraca, el mochuelo, palomas torcaces, verdecillos, mirlos, etc. y aves características de las zonas de ribera. También mamíferos como el ratón de campo y el conejo y diferentes especies de reptiles y anfibios.

OTROS VALORES ETNOGRÁFICOS, HISTÓRICOS O CULTURALES

La Dehesa de Moncalvillo, con una extensión de 1.350 hectáreas, es una zona de alto valor ecológico dedicada a la explotación ganadera donde, junto a los majales, se desarrollan extensas formaciones de encinas, enebros, cornicabras y quejigos. Situada en los alrededores de San Agustín de Guadalix, en verano se ve inundada con caballos y vacas que descienden a la rastrojera para pastar plácidamente.

Cuentan las crónicas que corría el año 1459 cuando la familia de los Mendoza, a la sazón señores de gran cantidad de fincas aposentadas a lo largo del actual territorio serrano madrileño, cedieron estas dehesas a las municipalidades de Pedrezuela y San Agustín de Guadalix. Lo hicieron con la única condición de que jamás fuesen divididas o vendidas. Caso omiso hicieron los vecinos de Pedrezuela, que se adueñaron cada uno de una parte proporcional de su porción. En cambio, los habitantes de San Agustín de Guadalix, fieles a su palabra, la mantuvieron y mantienen hasta la fecha. Ha sido, pues, más que remarcable el papel histórico jugado por esta villa en la conservación de tan primordial enclave, hoy felizmente declarado reserva de la biosfera.

Antiguamente, unas 800 cabezas de ganado pacían en este rincón privilegiado como clara muestra de lo que fue la cultura campesina en tiempos. No obstante, esta cultura campesina todavía resiste en esta villa, a pesar de que poco a poco sus arrabales se van poblando de edificaciones, en un escenario que sintetiza los mundos rural y urbano. En la época estival, numerosos caballos asilvestrados descienden desde los montes de las inmediaciones para alimentarse con los pastos que crecen en estos amplios prados salpicados de encinas.

Nuestra ruta transcurre no solo por la Dehesa de Moncalvillo sino por sus alrededores pudiendo ver a lo largo del recorrido diferentes acueductos pertenecientes a conducciones del Canal de Isabel II, siendo uno de los más antiguos el Acueducto de la Retuerta.

El Canal de Isabel II se inicia en la Presa del Pontón de la Oliva y para llegar a Madrid debe salvar una distancia de 70km, por lo que tuvieron que recurrir a los acueductos para poder llevar el agua hasta la calle San Bernardo, donde la reina Isabel II fue a ver cómo llegaba el agua. Para su construcción hubo que dinamitar el terreno, causando molestias a los vecinos de San Agustín que luego fueron compensados por la reina con reales fontaneros equivalentes en agua gratis al día de unos 20.000 litros.

<https://www.telemadrid.es/programas/ruta-179/San-Agustin-Guadalix-ruta-acueductos-2-1811538892--20160714101606.html>

DESCRIPCIÓN DE LA RUTA

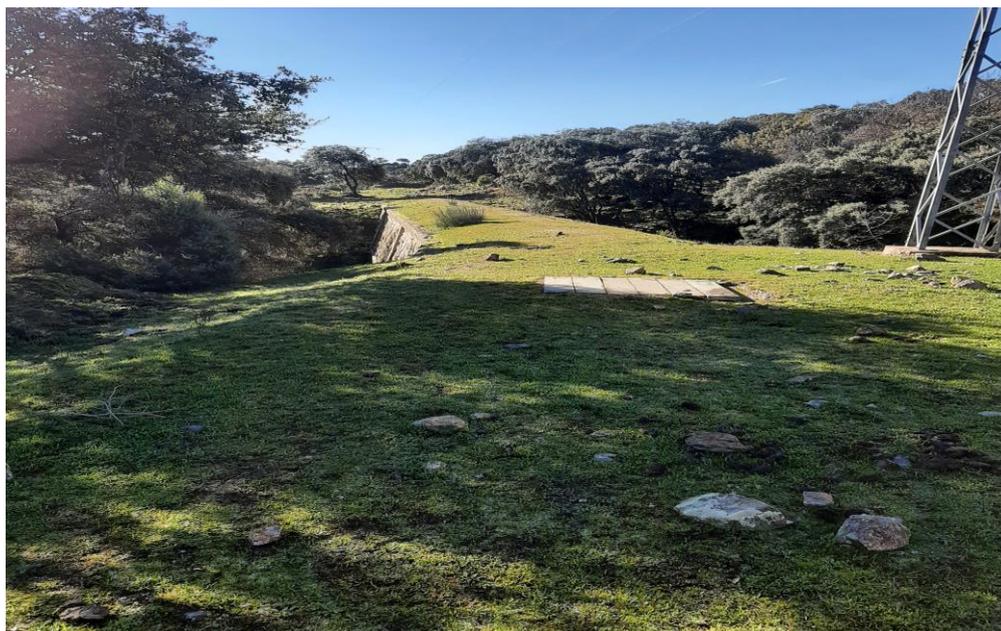
La marcha comienza en el punto limpio de San Agustín de Guadalix, en el Polígono Industrial de El Raso, donde hemos aparcado los coches.

Iniciamos la marcha atravesando una verja por la que salimos del Polígono y nos dirigimos a la derecha por un camino que transcurre paralelo al río Guadalix hasta llegar al puente que cruza el río. Tras cruzarlo, seguiremos el camino hacia el norte por un sendero que transcurre paralelo al río por su margen izquierda

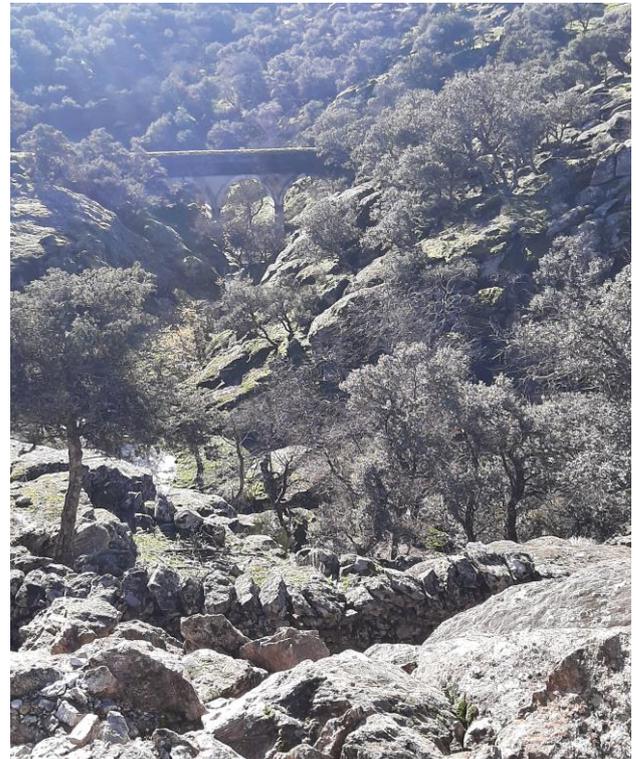
hasta enlazar con el Camino canal Bajo CYII y tomar esta pista hacia la izquierda. Seguiremos la pista hasta un cruce donde nos saldremos por un sendero a la izquierda para pasar por el primero de los acueductos y después dirigirnos hasta la puerta de entrada de la Dehesa de Moncalvillo.

Una vez traspasemos la puerta, seguiremos por la pista, también llamada Camino de Guadalix, hasta llegar al cruce con la pista Camino Canal del Atazar, donde giraremos a la izquierda y llegaremos a un punto donde tomaremos un sendero a nuestra izquierda que nos llevará a otro acueducto en el Arroyo de la Retuerta.

Continuaremos adelante siguiendo el track con atención ya que iremos tomando senderos que quedarán en la parte izquierda de la pista y que nos llevarán pasando por los acueductos.



Al llegar a la Casilla de las Higueras, tomaremos la pista a la izquierda para salirnos de ella a pocos metros y llegar a una zona marcada como Mirador en el track, desde donde podemos ver un acueducto a lo lejos y por donde cruzaremos el Arroyo de las Higueras.



Siguiendo el sendero llegaremos de nuevo a la pista Camino Canal Alto CYII que nos llevará a la salida de la Dehesa de Moncalvillo. En este tramo de la ruta salimos del término municipal de San Agustín de Guadalix y seguiremos por el término municipal de Colmenar Viejo hasta llegar a la carretera de Colmenar a San Agustín de Guadalix, siempre por el lado izquierdo de la carretera, con visibilidad y transitable por un estrecho sendero. Llegaremos a un punto donde nos adentraremos de nuevo en la dehesa hacia la izquierda, siguiendo el camino hasta un nuevo acueducto por cuyo lateral derecho ascenderemos por un empinado sendero, dejando la pista abajo a la derecha, y al llegar a la altura de la parte superior del acueducto tomaremos el sendero que sale hacia la derecha. En este punto tendremos que estar atentos ya que la vegetación y otros senderos en la zona pueden hacer que nos confundamos. Seguiremos el sendero hasta el acueducto de la Sima que cruza el Arroyo de las Higueras.

Sin desviarnos del camino, llegaremos de nuevo a la pista Camino Canal Bajo CYII donde volveremos a entrar al término municipal de San Agustín de Guadalix. Siguiendo esta pista llegará un momento en el que tomaremos un sendero a la izquierda que nos llevará hasta el acueducto de la Retuerta y posteriormente al Faro, punto que dejaremos a nuestra izquierda para tomar el camino en dirección al Arroyo del Caño y San Agustín de Guadalix.

Al llegar a la Avenida de Madrid, ya en San Agustín de Guadalix, nos dirigiremos hacia el norte, hasta llegar de nuevo al Polígono Industrial donde se encuentra el punto limpio.

Al final de la ruta, al lado del río, hay una zona de merendero con bancos y mesas donde se puede disfrutar, junto con nuestros compañeros de ruta y si el tiempo nos acompaña, de la comida que nos hayamos llevado.

NORMAS DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

- **El 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 y/o responsables de seguridad) que informarán a los 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 coordinador lo indique.
- **Ningún participante debe realizar recorridos no previstos**, si así lo decidiera debe comunicar, a los 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 participantes deben contar con la destreza y formación suficientes para el tipo de recorrido propuesto.
- Si durante la marcha algún participante sufre un percance o se encuentra mal, debe comunicárselo a los organizadores (Coordinador) o, de no ser posible, a cualquier integrante de la marcha, ya que es la única forma de poder ayudarle antes de que se pueda producir un accidente.
- Todo 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 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 uso de la mascarilla durante el viaje y la actividad quedará sujeto a las decisiones adoptadas por la autoridad sanitaria competente en cada momento.**
- **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

El viaje desde Madrid se hace en coches particulares. El coordinador pondrá en contacto a los participantes para utilizar la mínima cantidad de vehículos necesaria.

Tanto si vas a aportar vehículo para llevar a otros/as socios/as como si no, por favor, publícalo en la sección de la web habilitada a tal uso, a modo de facilitar el trabajo del /a coordinador/a y de los otros participantes.

PRECIO

- Federados (con Licencia A o superior) **5 €**.
- Los colaboradores y coordinadores tendrán un **descuento de 3 € deducibles del precio principal**.
- Sin seguro + **3 €/día**).

INSCRIPCIONES

Directamente en la [web del club](#). A partir del 02 de marzo 2024

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

Pilar Leal. Tél: 607 216183. Correo electrónico mplealm@gmail.com.

CÓMO LLEGAR

Punto Limpio San Agustín de Guadalix

Calle del Hervidero, 1

28750-San Agustín de Guadalix

Trayecto desde Plaza de Castilla.

- M-11 desde Paseo de la Castellana hasta desvío A1
- Sigue por A-1 hacia San Agustín de Guadalix. Toma la salida 36 desde A-1.
- Punto Limpio

<https://maps.app.goo.gl/7sjgbK31cHQ7CyXk8>

