



Sierra del Segura

Del 6 al 10 de diciembre de 2017

Fecha:	Del 6 al 10 de diciembre de 2017
Transporte:	Vehículos particulares. Se coordinará a los participantes para compartir coches.
Alojamiento:	Hostal Losam (Hornos del Segura) www.hostallosam.com Cuatro medias pensiones y un alojamiento con desayuno. (Cena 1ª noche no incluida)
Descripción:	<p>Martes 05: Viaje y llegada al hotel (Avisar quienes lleguen para cenar)</p> <p>Miércoles 6: Fuente de Segura - Recó de Aguamula, Circular, 23 km, 1155 m, 9:00 h. Dificultad: Alta.</p> <p>Jueves 7: Peña del Cuervo - Mariasnal - Almorchon, Circular, 22 km, 1434 m, 9:30 h. Dificultad: Alta.</p> <p>Viernes 8: Pontones - Los Centenares, Circular, 22 km, 1099 m, 8:30 h. Dificultad: Alta.</p> <p>Sábado 9: Los hermanillos desde el Hotel Mirasierra, Circular, 22 km, 1235 m, 9:00 h. Dificultad: Alta.</p> <p>Domingo 10: El Mentiras desde Segura de la Sierra, Circular, 19 km, 1584 m, 9:30 h. Dificultad: Alta.</p>
Precio:	Con licencia A o superior: 147 € . Otros: 162 € (incluye seguro 3 €/día)
Inscripción:	En la web del club a partir 20 de noviembre : www.montanapegaso.com Pago total del importe mediante tarjeta bancaria. Si no se hace el pago en un plazo de 2 días se perderá la plaza. <i>Ver condiciones en Web</i> <i>Coordina:</i> José Luis Sanchez jlсанchezgil@gmail.com 606 13 33 32

Miércoles 6: Fuente de Segura – Recó de Aguamula (Circular)

RECORRIDO. Distancias. Tiempos.

PUNTOS DE PASO REFERENCIAS	Altitud	Distancias a origen	Desnivel parcial		Tiempo parcial	Tiempo al inicio
			Subidas	Bajadas		
Inicio: Fuente Segura	1425 m	0 km	-	-	-	0'
Bajada a los Miravetes	1571 m	2,4 km	156 m	16 m	45'	45'
Collado de las Hoyas	1563 m	7,5 km	329 m	337 m	2h 10'	2h 55'
Rio Aguamula	1287 m	12,7 km	94 m	380 m	1h 50'	4h 45'
Camino del Pinar	1725 m	18,6 km	545 m	122 m	2h 30'	7h 15'
Final: Fuente Segura	1425 m	23,9 km	31 m	300 m	1h 30'	8h 45'



DESCRIPCIÓN DE LA RUTA.

Partimos desde Fuente Segura (nacimiento del río Segura), caminando por la pista de tierra que se dirige a Fuente Segura de Arriba. Obviamos otra pista que sale a nuestra izquierda y por la que regresaremos a la tarde. En breves metros llegamos a un arroyo junto a unas naves ganaderas, salimos de la pista y remontamos el arroyo por veredas bastante definidas de ganado, hacia el SO y por el margen natural derecho (izquierdo en el sentido de nuestra marcha). Estamos remontando en suave ascenso la Vertiente de la Fuente de la Puerca, por una zona bastante desarbolada, solo tenemos que ir sorteando espinos siguiendo la vereda. Un poco antes de remontar del todo el arroyo nos salimos a la derecha, hacia el NO, ascendiendo a la muy cercana meseta de la Hoya de Poyo Serbal, pasando entre un portillo entre rocas.

Seguimos con la misma dirección atravesando éste llano hasta llegar al borde Oeste de la meseta. Estamos en el filo de un gran “embudo” y las vistas son espectaculares, divisando gran parte de la ruta de hoy. Más o menos en el centro de éste “embudo” una gran flecha de piedras nos indica el comienzo del zigzagueante sendero que desciende a los Miravetes. El sendero describe un trazado espectacular con unas vistas impresionantes, sobre todo de los espectaculares cortados y pedreras bajo los Miradores, en las llamadas Umbrías de Parra. De vez en cuando es posible salirse del sendero para asomarnos a asombrosos balcones.

Casi sin darnos cuenta estamos justo encima de la aldea de los Miravetes. Llegamos a una bifurcación de veredas, aunque la de la izquierda, la que toma dirección SO y que va llaneando es mucho menos evidente, pero es la que tomamos. La otra desciende a los Miravetes hacia el Oeste. Ésta vereda sigue más o menos la raspa de la loma por la que descendemos (Poyo de la Higuera en algunos mapas). Llega un momento en que la vereda se separa de la raspa y desciende decididamente hacia el cortijo de Antonio. Para llegar a él

Miércoles 6: Fuente de Segura – Recó de Aguamula (Circular)

tenemos que seguir la vereda que recorre los viejos bancales arroyo abajo. Continuamos arroyo abajo hasta que éste desemboca en el arroyo del barranco del Lobo o los Centenares.

Ahora toca remontar el barranco del Lobo hasta llegar al Collado de las Hoyas, en un bellissimo periplo, algo duro por algunas de las rampas a subir y porque lo hacemos campo a través, pero sin excesivas dificultades técnicas. Para ello en un principio vamos remontando el arroyo de bancales en bancales, entre choperas, alamedas y jóvenes pinares, hacia el Sur, SO. Pasamos bajo los Centenares, pero sin llegar a ver dicha aldea



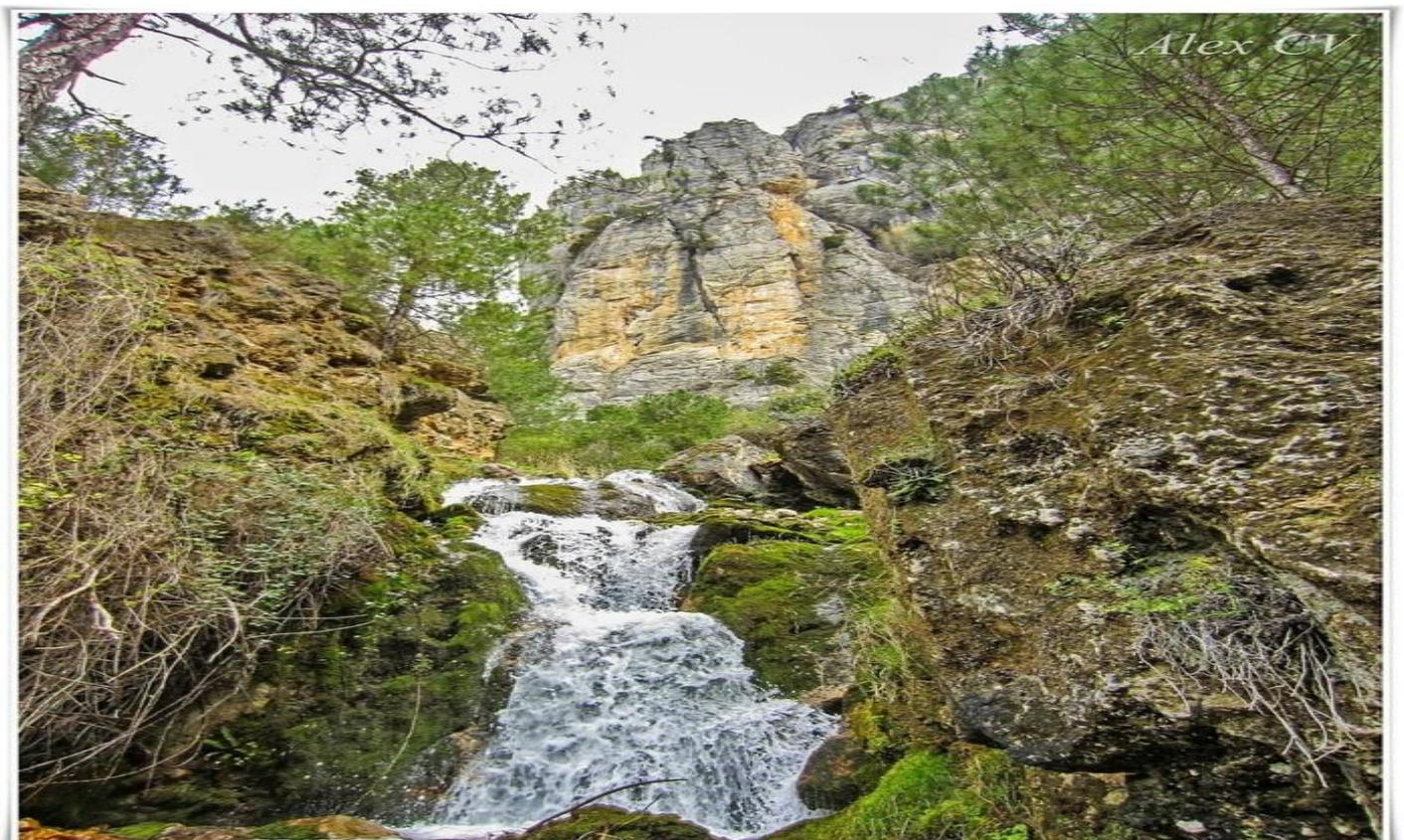
y en una bifurcación de barrancos tomamos el de la izquierda, en el paraje denominado Huelga del Arroyo de Parra bajo los colosales cortados y pedreras de la Umbría de Parra. Nos situamos justo bajo el collado de las Hoyas, pero nos separa una fuerte pendiente entre un denso pinar y por la que ascendemos, sin prisa, pero sin pausa. Desde el collado nos encaminamos a las cercanas ruinas de un cortijo, del cual desconocemos su nombre. Las vistas son espectaculares, destacando la gran mole de las cercanas Banderillas. Seguimos hacia el sur hasta salir al sendero y llegar al Collado de los Frailes, conectando con el GR-7 Y GR-247. En la bifurcación tomamos a la derecha y siguiendo las balizas de los GR llegamos a la bella aldea en ruinas de la Hoya de la Albardía. De nuevo seguimos las balizas, pasamos por la Tiná de las Hoyas, emplazada en otro bello paraje y comenzamos el descenso en dirección SO, hacia el cortijo de la Frenedilla. Pero unos 300 metros pasada la Tiná de las Hoyas, nos salimos de GR a la izquierda por una vereda que se introduce en el gran anfiteatro del Recó del Aguamula (o Recodo del río Aguasmulas) y que desciende hasta las ruinas del cortijo del Recó.

Aquí comenzamos la parte más dura y dificultosa de la ruta, aunque hay que decir que el paraje es simplemente espectacular, apabullante, sobrecogedor. La grandeza del paisaje es soberbia. a vereda que en un principio es bastante clara se torna muy difusa y se confunde con otras de animales. Va descendiendo poco a poco hacia el Sur, en busca de los bancales del cortijo del Recó. Una vez en los bancales comenzamos

Miércoles 6: Fuente de Segura – Recó de Aguamula (Circular)

a remontar el Aguamula en busca de su nacimiento. Se debe tomar la orilla natural derecha, la izquierda de nuestra marcha. Remontamos el barranco de los Horcajillos por su mismo lecho. El trayecto es corto pero muy empinado y agotador, aunque sin excesivas dificultades técnicas. En poco más de media hora llegamos a la Tiná de las Hoyas. Desde la Tiná tomamos un itinerario muy habitual para no tener que dar un rodeo por la Hoya de la Albardía y el Collado de los Frailes. Tomamos una senda bastante imperceptible hacia el Este en un principio para ir virando hacia el NE, pasando por un barranco con viejos bancales de cultivo. En breve tiempo salimos al sendero por donde discurren los GR y a la Hoya del Ortigal, cruce de caminos y precioso lugar, en los límites meridionales de los Miradores y el Pinar del Risco; puerta a los vastos Campos de Hernán Perea.

Desde aquí tomamos el carril que, hacia el Norte, NE nos llevará a Fuente Segura tras casi 8 kilómetros de caminata. Caminamos por una zona de transición entre los profundos valles y barrancos de fragosa vegetación, típicamente conocidos en éste Parque Natural y la vasta, desolada, casi lunar, pero de sugerente e inusual belleza de la altiplanicie de los Campos. Los relieves se tornan más alomados, dominados por profundas dolinas y solitarios y grandes pinos laricios. Caminamos entre dos unidades orográficas principales, por un lado, los conocidos como Miradores, a los que podemos asomarnos y el más cómodo es el señalizado y balizado Mirador de Juan León y desde el que se obtienen grandes y bellas panorámicas, sobretodo del rincón Segureño donde se ubican gran parte de las aldeas y cortijos expropiados para la creación del Coto Nacional de Caza. Por el otro lado tenemos al Pinar del Risco con altitudes cercanas a los 1.900 metros y mucho más forestado. Llegamos al barranco de la Cañada de la cruz, entre el Pinar del Risco y el Monte Mariasnal y en pocos metros a Fuente Segura.



Miércoles 6: Fuente de Segura – Recó de Aguamula (Circular)

INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD.

Horarios ruta 	8h 45' (Estimado de marcha efectiva sin paradas) Orto: 8:15 . Ocaso: :18:00 → La marcha deberá finalizar al menos 1 h antes		
Distancia y desniveles	 24 km	 + 1155 m	 - 1155 m
Tipo recorrido	 Circular		
Dificultad	Física	ALTA	Técnica MEDIA
	3	<ul style="list-style-type: none"> • El itinerario, en algún tramo, transcurre fuera de traza de camino y por terreno enmarañado o irregular que dificultaría la localización de personas. • 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 • La diferencia entre la duración del día (en la época considerada) y el horario del recorrido es menor de 3 horas. 	
	3	Exige la identificación precisa de accidentes geográficos y de puntos cardinales	
	3	Marcha por sendas con gradas o escalones irregulares de distinto tamaño, rugosidad e inclinación. Marcha fuera de senda por terrenos irregulares.	
	4	De 8 a 10h horas de marcha efectiva	
Perfil del participante	Buena forma física y experiencia de haber realizado recorridos similares al descrito		
Material obligatorio	Botas de montaña, gafas de sol, material de orientación (GPS y/o mapa y brújula), agua (mínimo 2,5 l)		
Material recomendado	Impermeable y ropa de abrigo de reserva, protección solar, teléfono, bastones, botiquín, manta térmica, frontal.		
Teléfonos emergencias	Emergencias: 112 Guardia Civil: 062	Emisora Club: 144,175 Hz Coordinador: 606 133 332	Guardia Civil Segura de la Sierra: 953 480 305
Cartografía			

Miércoles 6 (B): Fuente de Segura – Nacimiento del Aguamula (Circular)

RECORRIDO. Distancias. Tiempos.

PUNTOS DE PASO REFERENCIAS	Altitud	Distancias a origen	Desnivel parcial		Tiempo parcial	Tiempo al inicio
			Subidas	Bajadas		
Inicio: Fuente Segura	1425 m	0 km	-	-	-	0'
Mirador de Juan León	1728 m	5,9 km	365 m	68 m	1h 45'	1h 45'
Nacimiento Aguasmulas	1301 m	11,4 km	140 m	525 m	2h 00'	3h 45'
Hoya del Ortigal	1567 m	17,6 km	625 m	395 m	2h 30'	6h 15'
Final: Fuente Segura	1425 m	24,8 km	245 m	387 m	2h 40'	8h 55'



DESCRIPCIÓN DE LA RUTA.

Espectacular recorrido realizado por uno de los rincones más recónditos de la Sierra de Segura, el Reco del Aguasmulas. Partiendo desde el bonito Nacimiento del Río Segura, comienza a ascender por la pista de acceso a los Campos de Hernán Perea, para en breve girar a la derecha por un camino menor, éste transcurre por un espectacular bosque de pino laricio hasta llegar al Mirador de Juan León, desde el que se contemplan espectaculares vistas. Desde el Mirador, se continúa por la cuerda de los Miradores hasta llegar a un pequeño cerro con impresionantes vistas del Reco del Aguasmulas y cercano Banderillas, desde aquí comienza un descenso por terreno calizo hasta llegar al sendero de bajada de la Hoya del Ortigal. Continuando por la senda se desciende hasta la Tiná de las Hoyas y desde aquí se continúa por el sendero G.R. hasta un pequeño collado, aquí abandona la senda para coger a la izquierda un pequeño senderillo que manteniendo altura se adentra en dirección al Recó, hasta llegar a una pedrera por la que se desciende, una vez en la parte de abajo de ésta, la aproximación al nacimiento se realiza por mejor terreno hasta llegar al impresionante nacimiento con numerosos saltos y cascadas de agua.

El descenso se realiza siguiendo el cauce del río, hasta llegar a un punto donde obliga a ascender de forma pronunciada hasta alcanzar un pequeño sendero en algunos tramos de mampostería, desde el que se pueden contemplar una de las mejores vistas de todo el nacimiento. y el Recó del Aguasmulas, hasta alcanzar el precioso Cortijo de la Fresnedilla. Tras contemplar las espectaculares vistas desde el Cortijo de la Fresnedilla, comienza la parte más dura del recorrido, un fuerte desnivel a superar hasta alcanzar la Hoya del Ortigal, quedan unos 700 metros de desnivel, mitigados al transcurrir por el sendero G.R. Una vez se ha ascendido un tramo de senda, se llega a un pequeño collado con una tablilla, desde la que se puede contemplar una estupenda vista del Banderillas, la senda continúa hasta alcanzar la Tiná de las Hoyas y desde

Miércoles 6 (B): Fuente de Segura – Nacimiento del Aguamula (Circular)

aquí volviendo por la misma senda de descenso, alcanzar la Hoya del Ortigal. Desde este punto todavía queda superar varios pequeños collados, es un terreno calizo, donde cambiamos la senda por un bonito camino, una vez superado todos los collados llega al cruce del Mirador de Juan León, a partir de aquí todo es descenso por el camino de comienzo de la ruta hasta llegar al Nacimiento del Segura.



Miércoles 6 (B): Fuente de Segura – Nacimiento del Aguamula (Circular)

INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD.

Horarios ruta 	9h 45´ (Estimado de marcha efectiva sin paradas) Orto: 8:15 . Ocaso: :18:00 → La marcha deberá finalizar al menos 1 h antes		
Distancia y desniveles	 25 km	 + 1370 m	 - 1370 m
Tipo recorrido	 Circular		
Dificultad	Física	ALTA	Técnica MEDIA
	3	<ul style="list-style-type: none"> • El itinerario, en algún tramo, transcurre fuera de traza de camino y por terreno enmarañado o irregular que dificultaría la localización de personas. • 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 • La diferencia entre la duración del día (en la época considerada) y el horario del recorrido es menor de 3 horas 	
	3	Exige la identificación precisa de accidentes geográficos y de puntos cardinales	
	3	Marcha por sendas con gradas o escalones irregulares de distinto tamaño, rugosidad e inclinación. Marcha fuera de senda por terrenos irregulares.	
	4	De 8 a 10h horas de marcha efectiva	
Perfil del participante	Buena forma física y experiencia de haber realizado recorridos similares al descrito		
Material obligatorio	Botas de montaña, gafas de sol, material de orientación (GPS y/o mapa y brújula), agua (mínimo 2,5 l)		
Material recomendado	Impermeable y ropa de abrigo de reserva, protección solar, teléfono, bastones, botiquín, manta térmica, frontal.		
Teléfonos emergencias	Emergencias: 112 Guardia Civil: 062	Emisora Club: 144,175 Hz Coordinador: 606 133 332	Guardia Civil Segura de la Sierra: 953 480 305
Cartografía			

Jueves 7: Peña del Cuervo - Mariasnal - Almorchon

RECORRIDO. Distancias. Tiempos.

PUNTOS DE PASO REFERENCIAS	Altitud	Distancias a origen	Desnivel parcial		Tiempo parcial	Tiempo a inicio
			Subidas	Bajadas		
Inicio: Majada de las Cabras	1384 m	0 km	-	-	-	0'
Peña del Cuervo	1832 m	4,6 km	529 m	111 m	2h 00'	2h 00'
Mariasnal	1838 m	9,4 km	310 m	285 m	1h 55'	3h 55'
Almorchon	1914 m	16,6 km	451 m	386 m	2h 50'	6h 45'
Final: Majada de las Cabras	1384 m	22,2 km	144 m	652 m	2h 15'	9h 00'



DESCRIPCIÓN DE LA RUTA.

La ruta se inicia en el cortijo de la Majada de las Cabras, aunque deberemos dejar el coche en la carretera. Comenzamos nuestra ruta ascendiendo dirección NW hasta encontrarnos con el Arroyo del Cuervo. Caminamos paralelos a éste, donde dependiendo de la temperatura podremos ver alguna cascada congelada. A unos 4.5 km del inicio veremos nuestro primer objetivo la Peña del Cuervo. Desde ella bajamos a la Hoya Maranza y enfilamos hacia el Mariasnal también llamado Cerro de Caquirucho García. No existe vértice geodésico, la cima destaca algo sobre las antecimas y se encuentra más al Este. Volvemos casi sobre nuestros pasos para subir ahora al Almorchón, punto más alto de nuestra ruta del día. El descenso se hará pasando cerca del Cortijo de las Mesillas y aprovechando el barranco por el que discurre el Arroyo de los Teatinos rodeados en ocasiones de bancales de frutales abandonados.



INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD.

Horarios ruta 	9h (Estimado de marcha efectiva sin paradas) Orto: 8:15 . Ocaso: :18:00 → La marcha deberá finalizar al menos 1 h antes		
Distancia y desniveles	 22 km	 + 1434 m	 - 1434 m
Tipo recorrido	 Circular		
Dificultad	Física	ALTA	Técnica MEDIA
	3	<ul style="list-style-type: none"> • El itinerario, en algún tramo, transcurre fuera de traza de camino y por terreno enmarañado o irregular que dificultaría la localización de personas. • 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 • La diferencia entre la duración del día (en la época considerada) y el horario del recorrido es menor de 3 horas 	
	3	Exige la identificación precisa de accidentes geográficos y de puntos cardinales	
	3	Marcha por sendas con gradas o escalones irregulares de distinto tamaño, rugosidad e inclinación. Marcha fuera de senda por terrenos irregulares.	
	4	De 8 a 10 horas de marcha efectiva	
Perfil del participante	Buena forma física y experiencia de haber realizado recorridos similares al descrito		
Material obligatorio	Botas de montaña, gafas de sol, material de orientación (GPS y/o mapa y brújula), agua (mínimo 2,5 l)		
Material recomendado	Impermeable y ropa de abrigo de reserva, protección solar, teléfono, bastones, botiquín, manta térmica, frontal.		
Teléfonos emergencias	Emergencias: 112 Guardia Civil: 062	Emisora Club: 144,175 Hz Coordinador: 606 133 332	Guardia Civil Segura de la Sierra: 953 480 305
Cartografía			

Viernes 8: Pontones - Los Centenares

RECORRIDO. Distancias. Tiempos.

PUNTOS DE PASO REFERENCIAS	Altitud	Distancias a origen	Desnivel parcial		Tiempo parcial	Tiempo al inicio
			Subidas	Bajadas		
Inicio: Pontón Alto	1381 m	0 km	-	-	-	0'
Mirador	1569 m	5,7 km	240 m	60 m	1h 45'	1h 45'
Los Centenares	1385 m	10,5 km	220 m	430 m	1h 45'	3h 30'
Las Huelgas	1167 m	14,9 km	130 m	350 m	1h 30'	5h 00'
Final: Pontón Alto	1381 m	22,3 km	400 m	150 m	2h 45'	7h 45'



DESCRIPCIÓN DE LA RUTA.

Esta ruta comienza en Pontón Alto y transcurre inicialmente campo a través. En el Km 5.7 a nuestra derecha tenemos un mirador natural desde el que podemos contemplar la aldea de Miravete. Se desciende a esta aldea por un sendero boscoso de unos 2.5 km. Desde Miravete se sube a Los Centenares desde donde se inicia la vuelta hacia Pontón. El camino de vuelta se realiza atravesando una preciosa garganta. En dicho camino podremos visitar las ruinas de Las Huelgas y Espumaderas.



Viernes 8: Pontones - Los Centenares

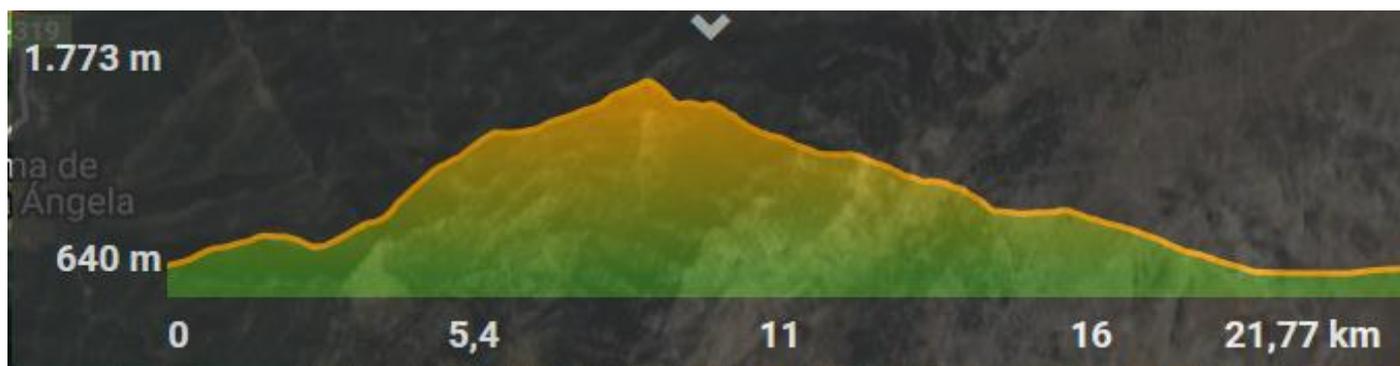
INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD.

Horarios ruta 		8h (Estimado de marcha efectiva sin paradas) Orto: 8:15 . Ocaso: :18:00 → La marcha deberá finalizar al menos 1 h antes		
Distancia y desniveles		 22 km	 + 1099 m	 - 1099 m
Tipo recorrido		 Circular		
Dificultad		Física	ALTA	Técnica MEDIA
	3	<ul style="list-style-type: none"> • El itinerario, en algún tramo, transcurre fuera de traza de camino y por terreno enmarañado o irregular que dificultaría la localización de personas. • 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 • La diferencia entre la duración del día (en la época considerada) y el horario del recorrido es menor de 3 horas 		
	3	Exige la identificación precisa de accidentes geográficos y de puntos cardinales		
	3	Marcha por sendas con gradas o escalones irregulares de distinto tamaño, rugosidad e inclinación. Marcha fuera de senda por terrenos irregulares.		
	4	De 8 a 10 horas de marcha efectiva		
Perfil del participante		Buena forma física y experiencia de haber realizado recorridos similares al descrito		
Material obligatorio		Botas de montaña, gafas de sol, material de orientación (GPS y/o mapa y brújula), agua (mínimo 2,5 l)		
Material recomendado		Impermeable y ropa de abrigo de reserva, protección solar, teléfono, bastones, botiquín, manta térmica, frontal.		
Teléfonos emergencias		Emergencias: 112 Guardia Civil: 062	Emisora Club: 144,175 Hz Coordinador: 606 133 332	Guardia Civil Segura de la Sierra: 953 480 305
Cartografía				

Sábado 9: Los Hermanillos desde el Hotel Mirasierra

RECORRIDO. Distancias. Tiempos.

PUNTOS DE PASO REFERENCIAS	Altitud	Distancias a origen	Desnivel parcial		Tiempo parcial	Tiempo al inicio
			Subidas	Bajadas		
Inicio: Hotel Mirasierra	688 m	0 km	-	-	0'	0'
Arroyo del Zarzalar	799 m	2,6 km	174 m	63 m	50'	50'
Los Hermanillos	1785 m	8,6 km	947 m	14 m	3h 20'	4h 10'
Hoya de Miguel Barba	1083 m	14,6 km	53 m	737 m	2h 25'	6h 35'
Final: Hotel Mirasierra	688 m	21,8 km	61 m	421 m	2h 00'	8h 35'



DESCRIPCIÓN DE LA RUTA.

Recorrido que se desarrolla desde el punto de vista orográfico en la cara oriental de la Sierra de las Villas, aunque desde el punto de vista administrativo lo hace casi de forma total en la comarca de la Sierra de Segura. El objetivo son los Hermanillos (dos cerros al Este del Blanquillo, muy próximos entre sí y de similar altitud, de ahí su topónimo), más concretamente el “Hermanillo” de mayor altitud y más meridional, a 1.785 metros de altitud. La ruta comienza en el Hotel Mirasierra y Apartamentos el Pinar, en el kilómetro 51 de la A-319, entre el Centro de Visitantes de la Torre del Vinagre y el poblado de Coto- Ríos. De la explanada en la



entrada de dichos apartamentos, seguimos el carril que desde aquí sale al Oeste. En una bifurcación con otro carril más precario, nosotros seguimos a la derecha, ahora dirección Norte. En menos de dos kilómetros termina el carril y continúa una zigzagueante senda que desciende al arroyo del Zarzalar y al cortijo homónimo, donde aún vive una familia. Nos encontramos en un

paraje de gran belleza, un estrecho valle repleto de bancales cultivo donde se juntan dos arroyos separados por la imponente mole pétrea del Castellón. A pesar de encontrarse éste lugar cerca de la “civilización”, su

Sábado 9: Los Hermanillos desde el Hotel Mirasierra

mejor acceso es precisamente éste que estamos recorriendo nosotros, ésta estrecha y empinada senda, por eso parece mentira que aún hoy siga viviendo gente en éstos aislados cortijos.

Llegamos junto a un puentecillo para vadear el arroyo y acceder al cortijo. Pero nosotros seguimos una senda por la orilla natural derecha del arroyo (la izquierda en el sentido de nuestra marcha) y un poco antes de llegar a la junta de los arroyos, lo vadeamos hacia unos bancales de olivos. Buscamos la cerrada del arroyo de la derecha, el que está al Norte y denominado Arroyo del Zarzalar de Arriba. Enlazamos con la senda que viene del cortijo y que a través de la cerrada remonta el arroyo hasta la caseta desde donde se toma agua y se canaliza por una tubería. Éste tramo es uno poco confuso, pero siguiendo la tubería llegamos sin problemas a dicha caseta. Un poco antes de llegar a la caseta entroncamos con lo que parece ser una senda principal. A partir de ahora si vamos atentos la senda no tiene perdida, a pesar de introducirse en una densa bojeda.

Llegamos a los bancales del viejo cortijo del Castellón, cuyas ruinas se sitúan en un collado próximo a la cima de la mole pétreas así llamada y que acabamos de bordear por su cara NO. La senda recorre los bancales cerca del arroyo y lo termina vadeando un poco antes de que éste de nuevo se encañone. Ahora

la senda se torna difusa, aunque se ve muy claro el paso del ganado y por ahí hacia el Norte ascendemos acusadamente hacia la Pasá de la Sabina, un paso entre rocas y que, aunque aquí tampoco podemos hablar

de una senda como tal, sí que al menos se ve con cierta claridad el camino que toma el ganado en su tránsito por éstos lares.



A partir de aquí el terreno se muestra más amable, hay que remontar una larga cañada por el borde o incluso por el interior de un pinar de repoblación. Es la Cañada de Pinar Negro, recorrida por numerosas veredas que van más o menos

cerca del lecho del arroyo. Por aquí se camina bien, da lo mismo que vereda tomemos siempre que remonte la cañada hacia el NE. Pasamos por una fuente con tornajos, síntoma de que vamos por el buen camino y tras atravesar varias navas el pinar se hace más denso y ya en la cabecera de éstos barrancos la pendiente se torna muy acusada. Pasamos por un venero con un tornajo medio enterrado y que pasa desapercibido, es la Fuente de Pinar Negro. Solo queda remontar una empinada rampa en la misma dirección que traemos para llegar al collado del Pinar Negro o de la Blanquilla. Estamos justo en medio del Blanquillo y del Hermanillo al que vamos a ascender, en un paraje de gran belleza rodeados de viejos y soberbios ejemplares de pino laricio. Desde el mismo collado emprendemos el ascenso al Hermanillo hacia el Este. Se busca la cresta escorándonos al Noreste. Una vez en la cresta, atacar a la cumbre no presenta ningún problema. Las vastas y soberbias vistas que obtenemos desde esta privilegiada atalaya nos dejará boquiabiertos; la práctica totalidad de éste gigante Parque Natural, la Sierra Alcaraz, Sierra de Castril, Sierra Mágina, Sierra Nevada.

Descendemos por la cresta hacia el Noreste hasta llegar al collado que separa a los dos Hermanillos. El descenso hay que tomarlo con calma, pues muy empinado y con piedra suelta. Descendemos desde el

Sábado 9: Los Hermanillos desde el Hotel Mirasierra

collado del Poyo de los Robles, al que llegamos dirigiéndonos hacia el Norte y manteniendo más o menos la curva de nivel. Desde dicho collado, aunque también muy empinado, el descenso hasta la pista es menos agreste y tenemos la opción de hacerlo de forma más directa o de suavizarlo en cierta manera escorándonos hacia el arroyo de los Quemadillos o bien bajo los mismos cortados del “Hermanillo pequeño”.

Una vez en la pista y muy cerca de donde ésta vadea el arroyo de los Quemadillos, la tomamos a la derecha, hacia el Sur. Unos 800 metros más abajo y junto a la pista hay un charcón, una fuente y unos tornajos. Hacia allí nos dirigimos pasando unos metros antes de llegar a la fuente con el cruce con el precario carril que desciende hasta la entrada de la Cerrada de la Hoya. En éste lugar tenemos dos opciones, o bien seguimos la pista hasta llegar a la Hoya de Miguel Barba pasando por la Hoya de los Aserradores, opción ésta mucho más cómoda, aunque también más larga y menos emocionante. O bien, tomamos el precario carril que desciende hasta el arroyo de los Quemadillos a su entrada en la Cerrada de la Hoya. Si tomamos la segunda, de forma relativamente cómoda nos sitúa en el comienzo de la Cerrada, donde acaba el carril. A partir de aquí se sigue una manguera y una tubería soterrada a través de la bonita Cerrada de la Hoya. Hay trazas de un viejo sendero, pero muy roto y perdido. Tendremos que vadear en varias ocasiones el arroyo de los Quemadillos y descender de forma acusada algunos tramos. Llegamos a una cornisa que recorre un pequeño abrigo, por donde pasa la manguera y la tubería y donde hay que extremar la precaución para no caer al vacío. Finalmente, las conducciones salen de la Cerrada y llegan a unos depósitos en un lado de la Hoya de Miguel Barba.

La Hoya de Miguel Barba es un gran llano en cuyo interior se sitúan las ruinas de varios edificios. Es un paraje de gran belleza, rodeado de agrestes montañas y como telón de fondo de una bellísima postal, la imagen de las imponentes Banderillas. Toca emprender la parte más “tediosa y aburrida” del recorrido: descender unos 4 kilómetros por la pista forestal hasta la carretera A-319, a la altura de La Golondrina y desde aquí, seguimos dicha carretera a la derecha, para en algo más de 2,5 kilómetros llegar al punto de inicio de la ruta, pasando antes por el cruce de Coto- Ríos y el carril que sale hacia las famosas “pozas” del arroyo Zarzalar.



Sábado 9: Los Hermanillos desde el Hotel Mirasierra

INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD.

Horarios ruta 	9 h (Estimado de marcha efectiva sin paradas) Orto: 8:15 . Ocaso: :18:00 → La marcha deberá finalizar al menos 1 h antes		
Distancia y desniveles	 22 km	 + 1235 m	 - 1235 m
Tipo recorrido	 Circular		
Dificultad	Física	ALTA	Técnica ALTA
	3	<ul style="list-style-type: none"> • El itinerario, en algún tramo, transcurre fuera de traza de camino y por terreno enmarañado o irregular que dificultaría la localización de personas. • 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 • La diferencia entre la duración del día (en la época considerada) y el horario del recorrido es menor de 3 horas • 	
	3	Exige la identificación precisa de accidentes geográficos y de puntos cardinales	
	3	Marcha por sendas con gradas o escalones irregulares de distinto tamaño, rugosidad e inclinación. Marcha fuera de senda por terrenos irregulares.	
	4	De 8 a 10 horas de marcha efectiva	
Perfil del participante	Buena forma física y experiencia de haber realizado recorridos similares al descrito		
Material obligatorio	Botas de montaña, gafas de sol, material de orientación (GPS y/o mapa y brújula), agua (mínimo 2,5 l)		
Material recomendado	Impermeable y ropa de abrigo de reserva, protección solar, teléfono, bastones, botiquín, manta térmica, frontal.		
Teléfonos emergencias	Emergencias: 112 Guardia Civil: 062	Emisora Club: 144,175 Hz Coordinador: 606 133 332	Guardia Civil Segura de la Sierra: 953 480 305
Cartografía			

Domingo 10: El Mentiras desde Segura de la Sierra

RECORRIDO. Distancias. Tiempos.

PUNTOS DE PASO REFERENCIAS	Altitud	Distancias a origen	Desnivel parcial		Tiempo parcial	Tiempo al inicio
			Subidas	Bajadas		
Inicio: Prado De Juan Ruiz	1252 m	0 km	-	-	-	0'
Calar de la Sima	1720 m	3,4 km	542 m	74 m	1h 45'	1h 45'
Mentiras	1887 m	7,5 km	276 m	95 m	1h 30'	3h 15'
Cortijo de los Voladores	1212 m	13,0 km	212 m	903 m	2h 45'	6h 00'
Final: Prado de Juan Ruiz	1120 m	19,0 km	518 m	485 m	3h 00'	9h 00'



DESCRIPCIÓN DE LA RUTA.

Partiendo del Prado de Juan Ruiz y siguiendo el PR-A 174, iniciamos la subida al emblemático Mentiras en el calar de la Sima que limita las provincias de Jaén y Albacete. En la subida encontramos alguna zona donde la senda se pierde, especialmente en una zona de pinar debiendo intuir la ruta de ascenso. También pasaremos por alguna zona rocosa delicada conforme nos vamos acercando a lo alto del calar. Una vez arriba bordeamos un rato el calar por su lado sur para poder admirar las magníficas vistas de los Huecos de Bañares y divisar las alturas de la zona, Banderillas, Navalespino y más al sur la Sagra.

Nuestro siguiente destino es el pico Mentiras, por lo que deberemos dirigirnos al pico más alto que tenemos en el calar y que no ofrece ninguna duda donde se encuentra. Primero pasaremos por las peñas Palomera y Corral de Piedra y aunque realmente el pico que divisamos es el Bandera que tiene un metro más que el Mentiras enseguida se llega al vértice del Mentiras.

El camino de regreso por los cortijos de los Voladores nos llevará durante un vertiginoso descenso por caminos que se encuentran en algunos tramos bastante deteriorados por derrumbes y por la vegetación. Cuando alcancemos los Voladores habremos bajado de casi dos mil metros de altura a poco más de mil cien y apreciaremos las paredes que poco antes íbamos descendiendo. En nuestra ruta de vuelta, todavía pasaremos por el cortijo de la Camarica de Abajo volviendo a coger altura por los Poyos de Cañizares hasta llegar a un pequeño collado que nos llevará de nuevo a la senda que cogimos en el ascenso al Mentiras y que nos llevará de vuelta al cortijo de Prado de Juan Ruiz.

Domingo 10: El Mentiras desde Segura de la Sierra

INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD.

Horarios ruta 	9h (Estimado de marcha efectiva sin paradas) Orto: 8:15 . Ocaso: :18:00 → La marcha deberá finalizar al menos 1 h antes			
Distancia y desniveles	19 km	+ 1584 m	- 1584 m	
Tipo recorrido	Circular			
Dificultad	Física	ALTA	Técnica	ALTA
	4	<ul style="list-style-type: none"> El itinerario, en algún tramo, transcurre fuera de traza de camino y por terreno enmarañado o irregular que dificultaría la localización de personas. 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 La diferencia entre la duración del día (en la época considerada) y el horario del recorrido es menor de 3 horas		
	3	Exige la identificación precisa de accidentes geográficos y de puntos cardinales		
	3	Marcha por sendas con gradas o escalones irregulares de distinto tamaño, rugosidad e inclinación. Marcha fuera de senda por terrenos irregulares.		
	4	De 8 a 10 horas de marcha efectiva		
Perfil del participante	Buena forma física y experiencia de haber realizado recorridos similares al descrito			
material obligatorio	Botas de montaña, gafas de sol, material de orientación (GPS y/o mapa y brújula), agua (mínimo 2,5 l)			
Material recomendado	Impermeable y ropa de abrigo de reserva, protección solar, teléfono, bastones, botiquín, manta térmica, frontal.			
Teléfonos emergencias	Emergencias: 112 Guardia Civil: 062	Emisora Club: 144,175 Hz Coordinador: 606 133 332	Guardia Civil Segura de la Sierra: 953 480 305	
Cartografía				

NORMAS DE SEGURIDAD. 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 ayudarlo 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 notorio incumplimiento de estas premisas por parte de algún participante, reserva a los organizadores el derecho a rehusar de su participación en ella.**

LOGÍSTICA. Alojamiento. Transporte. Precio

ALOJAMIENTO

Hostal Losam

Carretera El Tranco

23293 – Cañada Morales

Hornos del Segura (Jaén)

Teléfono: **953 495 088**. Web: www.hostallosam.com

Habitaciones dobles y triples todas con baño completo.

TRANSPORTE

Vehículos particulares. Se coordinará a los participantes para compartir coches.

PRECIO

Licencia B o superior: 147 €. Otras licencias y no federados: **162 €.**

Incluye: Gastos de gestión, seguro 3 € día para los no federados y:

Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno
	Cena	Cena	Cena	Cena	
Alojamiento	Alojamiento	Alojamiento	Alojamiento	Alojamiento	

Quienes quieran **cenar el Martes** en el hostel deberán llamar y reservarlo en forma particular.

INSCRIPCIONES

En la web del club a partir del **20 de noviembre**: www.montanapegaso.com.

Pago de la totalidad del importe en la web del club mediante tarjeta bancaria. Si no se hace el pago en un plazo de 2 días se perderá la plaza.

ANULACIONES

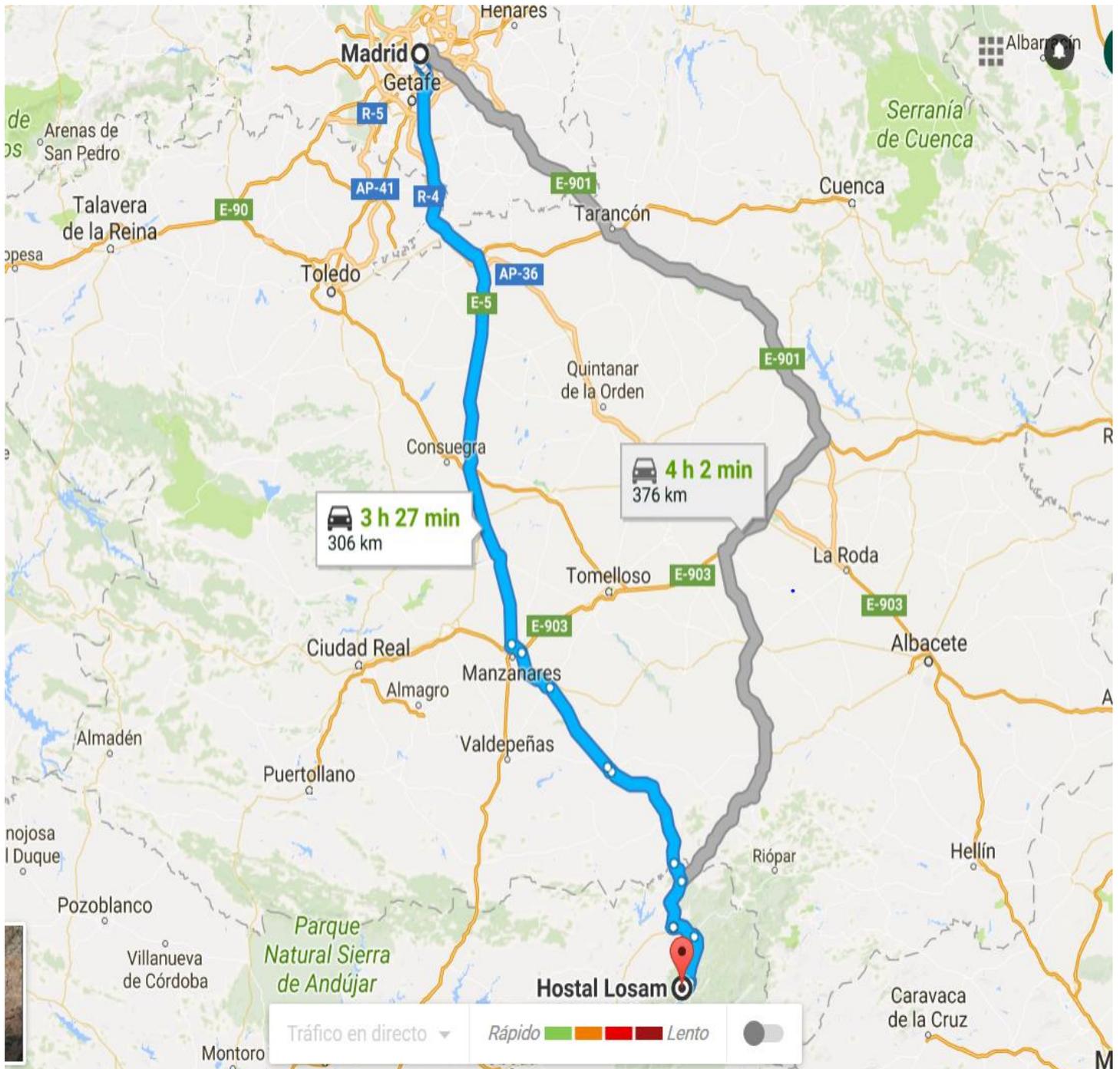
Las condiciones quedarán sujetas al Apartado 7 del “PROTOCOLO DE PARTICIPACIÓN DE ACTIVIDADES”. http://www.montanapegaso.com/carteles/2016/protocolo_participacion_2016.pdf.

COORDINADOR

José Luis Sánchez Tfno. 606133332 e-mail jlsanchezgil@gmail.com

VIAJE

La ruta más rápida es tomando la A4 hasta la salida 170. A la altura de la N 322 nos incorporaremos a esta en dirección Villanueva del Arzobispo/Úbeda. En 14 km tomaremos la A 310 en dirección Puerta del Segura. Continuamos 8 km y nos incorporamos a la A 317. En 14 km tomamos la A 319 que en 5 km más nos llevará a destino.



INFORMACIÓN TRASLADO INICIO DE LAS RUTAS

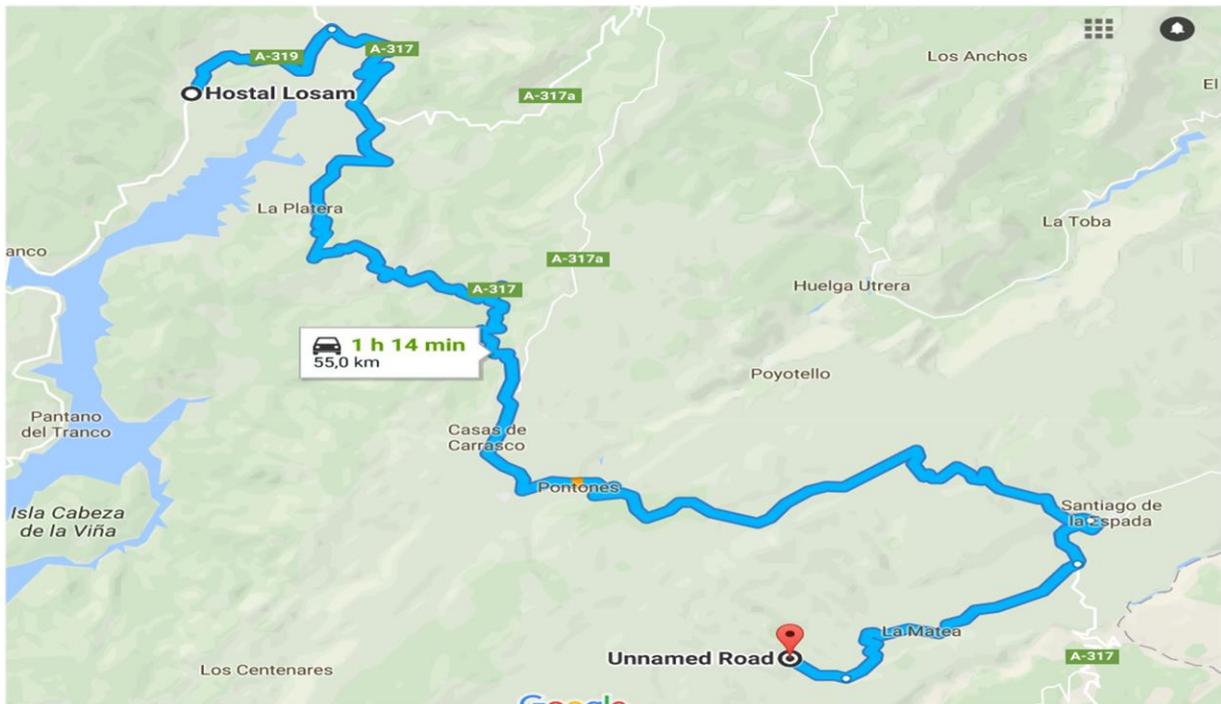
Miércoles 6 (A B): Fuente de Segura – Recó de Aguamula (Circular)

Tomar la A319 durante 4.5 km. Tomar la A317 en dirección a Pontones durante 26 km, En pontones girar a la derecha para coger la JF7047. En 4.6 km habremos llegado al destino.



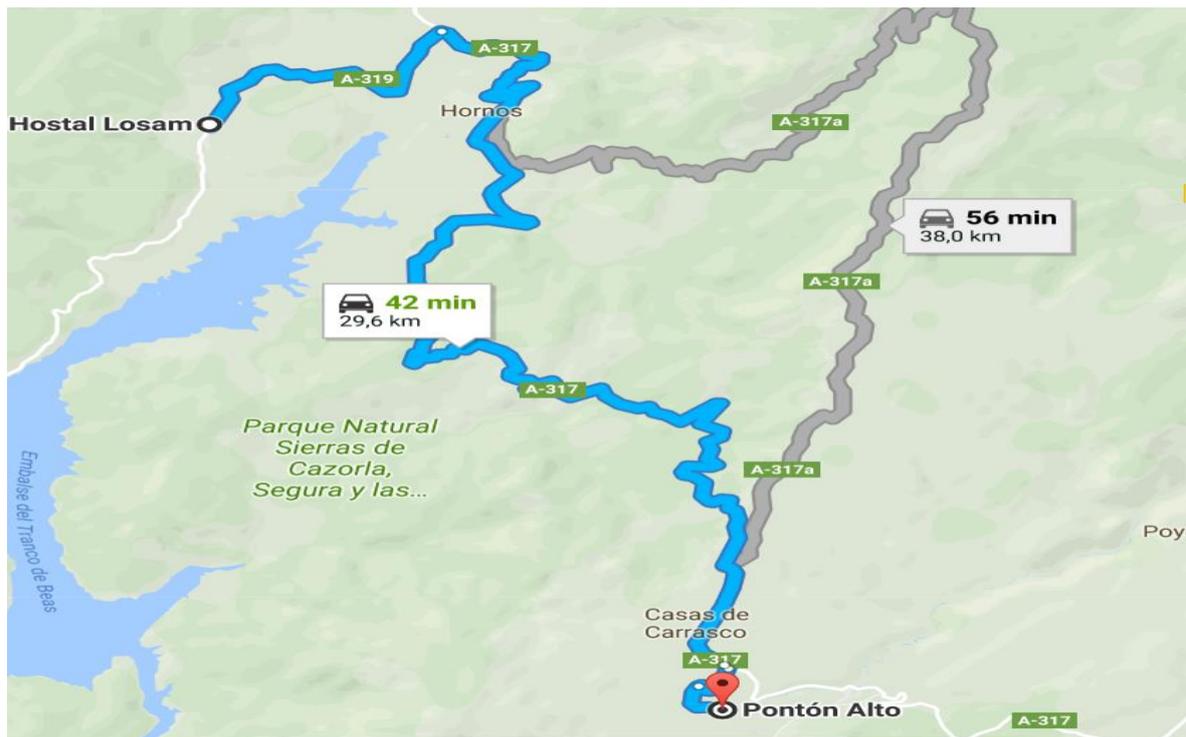
Jueves 7: Peña del Cuervo - Mariasnal – Almorchon

Tomaremos la A317 hasta pasados 2.2 km de Santiago de la Espada donde giraremos a la derecha para coger la JV7045. En 6.8 km sale una pista a la derecha de 1.3 km que nos lleva al inicio de la ruta. En caso de que la pista esté en mal estado se tendrán que dejar los coches en la carretera y recorrerla andando.



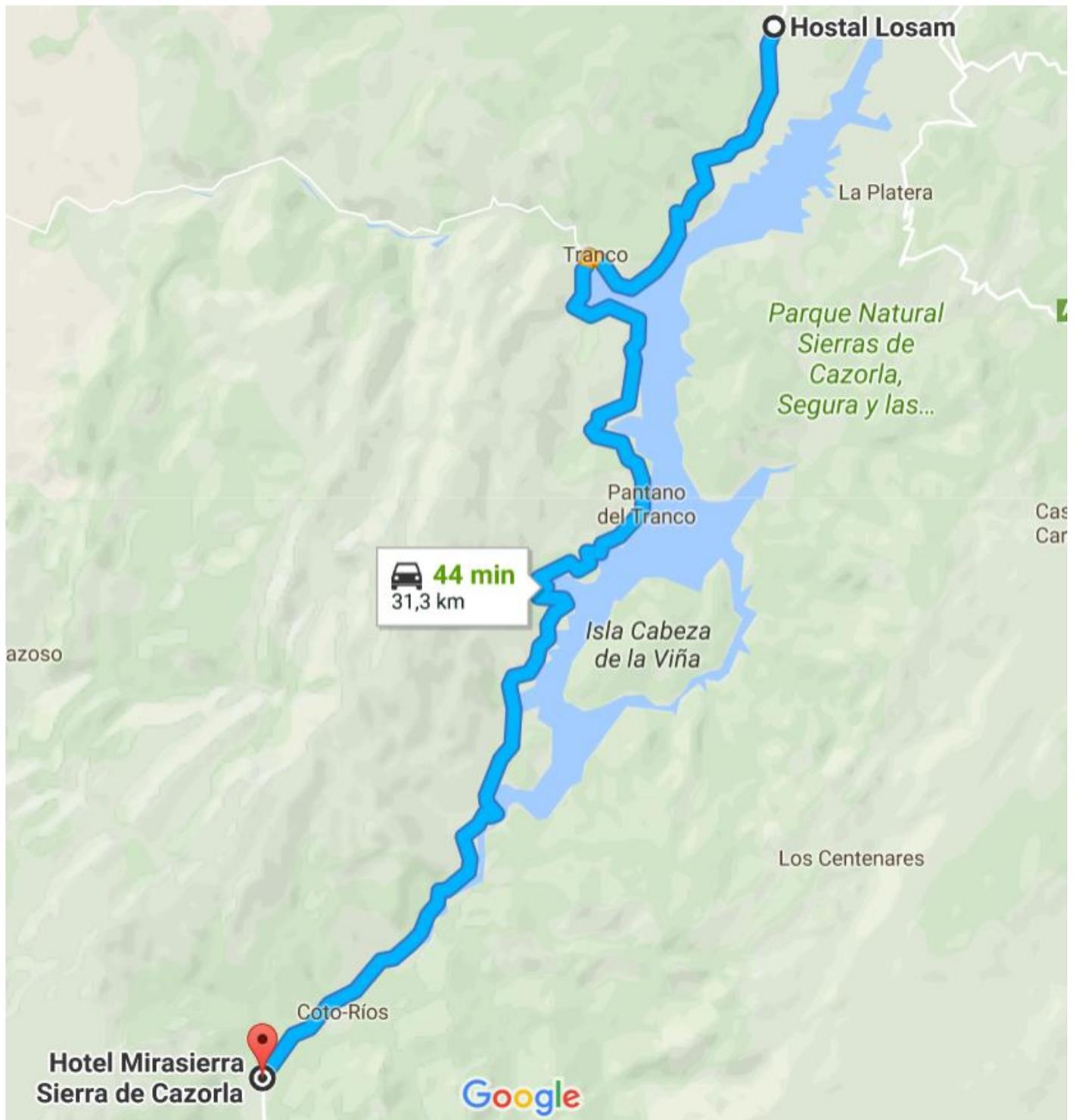
Viernes 8: Pontones - Los Centenares

Tomaremos la A317 que nos llevará directamente a Pontón Alto.



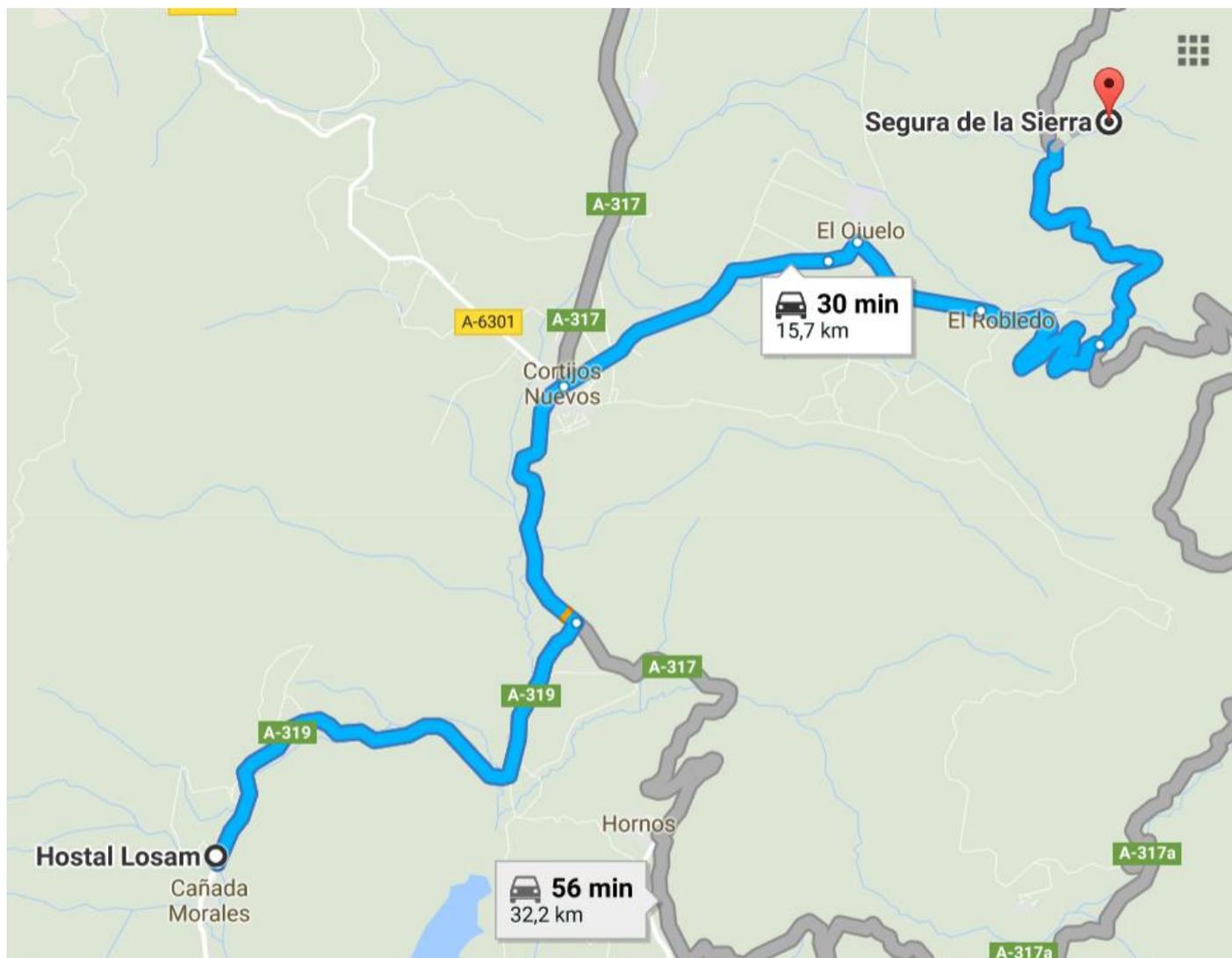
Sábado 9: Los Hermanillos desde el Hotel Mirasierra

Tomaremos la A319 que nos llevará directamente al inicio de la ruta.



Domingo 10: El Mentiras desde Segura de la Sierra

Tomaremos la A319 hasta Cortijos Nuevos donde cogeremos la carretera de Ojuelo hasta el destino.



CAZORLA Y SEGURA

El **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas**, con **209.920 Ha**, constituye el espacio protegido más extenso de España y el segundo Parque Natural declarado por la Administración Autonómica. Se sitúa en el límite noreste de Andalucía, ocupando todo el este de la provincia de Jaén.

El Parque se extiende por 3 comarcas, ocupando todo o parte del territorio de 23 municipios, donde reside una población aproximada de 100.000 habitantes.



La comarca del Alto Guadalquivir, dónde se encuentran las sierras de Cazorla y El Pozo, ocupa un 25% de la superficie del Parque, extendiéndose por parte de los municipios de Cazorla, Chilluévar, Hinojares, Huesa, La Iruela, Peal de Becerro, Pozo Alcón, Quesada y Santo Tomé.

La Comarca de la Loma y Las Villas ocupa un 7% del Parque, ocupando parte de los municipios de Iznatoraf, Sorihuela del Guadalimar, Villacarrillo y Villanueva del Arzobispo.

La Sierra de Segura, ocupa el 68% de la superficie protegida, lo que supone que un 77,6% de su territorio está declarado Parque Natural, contando con tres municipios (Hornos de Segura, Santiago-Pontones y Benatae) en los cuales la totalidad de su territorio se encuentra protegido. Se extiende por los municipios de Beas de Segura, Benatae, Génave, Hornos, Orcera, La Puerta de Segura, Santiago-Pontones, Segura de la Sierra, Siles, y Torres de Albánchez.

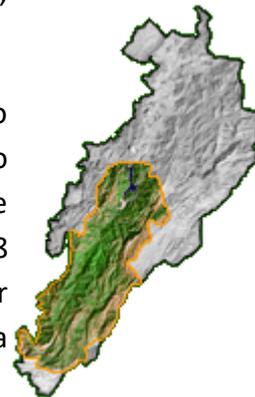
Santiago-Pontones es, con gran diferencia, el municipio que más superficie representa (32,5%) en el total de la extensión del Parque Natural siguiéndole, a mucha distancia, Segura de la Sierra, Cazorla y Siles.

El Parque Natural es un espacio no demasiado proclive para la agricultura, siendo sus aprovechamientos tradicionales principales el forestal y el ganadero. Sin embargo, el Parque contribuye de manera decisiva a la generación de una oferta de bienes y servicios no monetarizados que colaboran al equilibrio ambiental como son el control de la erosión en la cabecera hidrográfica del Guadalquivir y Segura, la regulación del ciclo hidrológico a partir de los enormes reservorios superficiales y subterráneos existentes, la renovación del aire viciado y la absorción de dióxido de carbono, el mantenimiento de la biodiversidad, la producción de recursos naturales (materias primas, productos alimentarios, fuentes de energía) y la generación de actividades de descanso y recreo para la población.



Como principal antecedente al reconocimiento de sus excepcionales valores naturales y especialmente faunísticos, se declaró en 1960 el **Coto Nacional de Caza de las Sierras de Cazorla y Segura**, con una extensión cercana a las 70.000 Ha, coincidiendo con una gran parte de la mitad meridional de este espacio protegido.

El primer reconocimiento internacional del interés ambiental de este espacio sobrevino con su declaración, en 1983, bajo la figura de **Reserva de la Biosfera** dentro del Programa MaB de la UNESCO, constituyendo una de las de mayor extensión de España. Tres años después, en 1986 es declarado el **Parque Natural** y en 1988 adquiere la consideración de **ZEPA** -Zona de Especial Protección para las Aves-. Por último ha sido propuesto como Lugar de Interés Comunitario -**LIC**- en el marco de la Red Natura 2000.

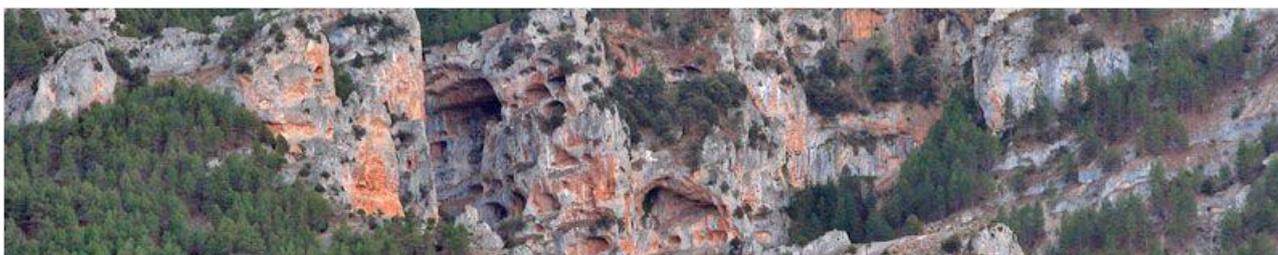


Recientemente la Federación de Parques Nacionales y Naturales de Europa le ha concedido el Certificado de la **Carta Europea de Turismo Sostenible**.

Las especiales características ambientales de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, su accidentada orografía, la complejidad geológica y la variada naturaleza del substrato y sus peculiares condiciones climáticas, permiten la presencia de una riqueza florística excepcional, con multitud de especies endémicas y de distribución restringida que, unido a la diversidad de su fauna e importancia de algunas de sus especies, convierten a este espacio natural en una de las áreas de mayor interés ecológico de la región.

El **relieve** del Parque Natural se caracteriza por su aspecto quebrado y abrupto, con una distribución de altitudes que va desde los 600 metros en las cotas más bajas de los valles fluviales hasta los 2.000 metros de Pico Cabañas y Cabrilla, lo que permite caracterizar a este espacio natural como de montaña media, aunque ello no impide la existencia de pendientes acusadas en gran parte del territorio.

Respecto a la **litología**, los materiales son mayoritariamente de naturaleza carbonatada, lo que resulta decisivo para explicar las formas exteriores del terreno, pero también para comprender el tipo y distribución de las especies vegetales y los campos cultivados. El particular comportamiento de la caliza ante la presencia del agua es responsable de la aparición de multitud de geoformas de detalle muy peculiares que caracterizan plenamente el paisaje de estas montañas. La formación de encajamientos profundos de los ríos en cañones impresionantes, la proliferación de navas, el desarrollo de terrazas de tobos, la aparición de lapiaces o grutas de hundimiento y disolución forman, en suma, un mosaico geomorfológico de enorme espectacularidad.



El Parque Natural conforma una divisoria de aguas hacia el Mediterráneo -río Segura- y hacia el Atlántico -río Guadalquivir-. La abundante presencia de agua, además de ser un agente modelador del relieve del Parque Natural, constituye una de las características más destacadas del mismo, ya que estos macizos

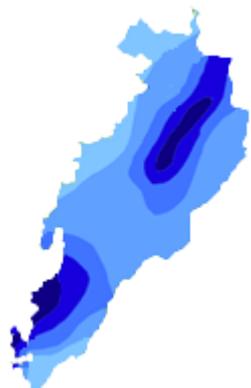
prebéticos son uno de los islotes pluviométricos más relevantes del sur peninsular, lo que contrasta con las limitadas precipitaciones en los ámbitos meridional y oriental del Parque Natural, que conectan con las provincias de Granada, Almería y Murcia.

Los **ríos** más importantes del Parque Natural, así como sus afluentes, han conocido una importante labor de regulación mediante la construcción de una red de embalses de diferente tamaño y capacidad, cuyo objetivo fundamental es satisfacer las necesidades agrícolas, energéticas o urbanas de zonas alejadas del macizo montañoso en el que se almacena el agua, sin que ello haya tenido una repercusión favorable al desarrollo de la población local que habita en el territorio productor de dicho recurso. Este enorme reservorio superficial de agua se complementa con el existente en el subsuelo. Gracias a la elevada permeabilidad de las rocas superficiales el Parque Natural ofrece además una amplia red de acuíferos subterráneos.

Red de embalses del Parque Natural y su entorno de influencia

Cuenca	Río	Embalse	Capacidad · Hm³
Guadalquivir	Aguascebas	Aguascebas	6,4
Guadalquivir	Guadalentín	La Bolera	53,0
Guadalquivir	Guadalmena	Guadalmena	346,5
Guadalquivir	Guadalquivir	Puente de la Cerrada	8,0
Guadalquivir	Guadalquivir	Tranco de Beas	498,2
Segura	Segura	Anchuricas	7,8
Segura	Zumeta	La Novia	1,
Total			920,9





La elevada **precipitación** media anual constituye una de las características más destacadas del Parque Natural, que lo convierte en uno de los islotes pluviométricos más relevantes del sur peninsular.

El relieve montañoso, a la vez que facilita las precipitaciones de lluvia, condiciona el comportamiento climático, con temperaturas moderadas durante el verano que permiten la importante atracción turística en esos meses del año.

En las zonas más occidentales del Parque Natural se dan temperaturas medias anuales próximas a los 16°C, mientras que en las partes más elevadas, situadas en el noroeste del espacio protegido, se alcanzan medias anuales por debajo de los 12°C.

La **riqueza florística** del espacio queda de manifiesto ante la presencia de más de 1.800 especies de flora vascular inventariadas hasta el presente, lo que hace de este Parque Natural una de las áreas de mayor interés botánico de Andalucía, sólo superada por Sierra Nevada.

Esta importancia florística alcanza mayor relevancia ante la presencia de un gran número de endemismos y especies raras que encuentran en el Parque una de sus últimas áreas de distribución. A nivel del conjunto de España, el porcentaje de especies endémicas presentes en el Parque alcanza el 30%, siendo más de una veintena los endemismos locales cuya área de distribución se circunscribe a los límites de este espacio protegido.

Las áreas especialmente ricas en endemismos dentro del Parque se corresponden con los pisos oro y, en menor medida, supramediterráneo, presentando una concentración en determinadas áreas, como la Sierra del Pozo, la Sierra de la Cabrilla, la Sierra de Las Empanadas y la zona septentrional de la Sierra de Segura.

En cuanto al reconocimiento oficial de esta importancia, destaca el elevado número de especies que se encuentran catalogadas y protegidas según el Decreto 104/1994, de 10 de mayo, por el que se establece el Catálogo Andaluz de Especies de la Flora Silvestre Amenazada en Andalucía: 12 en la categoría de Especies en Peligro de Extinción y 16 en la categoría de Especies Vulnerables.



Por otro lado, la **riqueza faunística** del Parque Natural queda de manifiesto ante el hecho de que sean cerca de 200 las especies de vertebrados catalogadas en el mismo, destacando la presencia de determinados endemismos locales como la lagartija de Valverde (*Algiroides marchi*), descrita por primera vez en 1958, y la subespecie de la ardilla común (*Sciurus vulgare* subsp. *segurae*). En relación con los invertebrados, las numerosas especies inventariadas, siendo numerosos los endemismos descritos hasta la fecha, contribuyen, sin duda, a realzar la importancia faunística del Parque en este apartado.

A nivel de protección legal, la riqueza faunística del Parque alcanza una gran relevancia debido a la inclusión de una gran parte de las especies presentes entre las principales figuras de protección de ámbito

autonómico, nacional y comunitario. A las que gozan de protección por estar incluidas en el Decreto 4/1986, de 22 de enero, de la Comunidad Andaluza, hay que añadir la presencia de 150 especies declaradas de Interés Especial según el Real Decreto 439/1990, de 30 de marzo, por el que se regula el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Por último, con arreglo a las normativas comunitarias, son numerosos los hábitats y especies recogidas por la Directiva Hábitat, bien como especies de interés comunitario para cuya conservación es necesario asignar **zonas especiales de protección** y/o como especies de estricta protección en el ámbito de la Comunidad Europea.

Asimismo, el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas fue declarado Zona de Especial Protección para las Aves (**Z.E.P.A.**) según la Directiva 79/409, del Consejo de la Comunidad Europea de 2 de abril de 1979 relativa a la conservación de las aves silvestres, cumpliendo los criterios para las siguientes especies: Buitre leonado (*Gyps fulvus*), Águila perdicera (*Hieraetus fasciatus*), Halcón (*Falco peregrinus*), Buho real (*Bubo bubo*) y Chova piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*).



Desde el punto de vista **paisajístico**, su relieve escarpado, con la presencia de frecuentes moles calcáreas disectadas por el encajamiento de la red fluvial formando profundos y estrechos valles, su exuberante vegetación, en la que destacan los extensos bosques de pinos laricios, y la presencia constante del agua a través de los numerosos ríos y embalses, configuran un conjunto de extraordinaria belleza y gran riqueza de contrastes.

Prueba de ello es la presencia dentro del Parque Natural de numerosos enclaves y parajes catalogados en diversas figuras por su interés paisajístico. En el Inventario Nacional de **Paisajes Sobresalientes** (ICONA 1977) son ocho las áreas del Parque inventariadas: la Cabecera del río Tus y Peña Alcón (Siles), los Campos de Hernán Pelea y Calar de las Palomas (Santiago-Pontones), Cueva del Peinero (Villacarrillo-Iznatoraf), los términos de Hornos y Segura de la Sierra y sus respectivos cascos urbanos, el Valle del río Madera (Segura de la Sierra y Santiago-Pontones), el Valle del río Segura (Santiago-Pontones) y el Valle del río Zumeta (Santiago-Pontones, limítrofe con la provincia de Albacete).

Otro reconocimiento posterior se materializó en 1986, con la aprobación del **Plan Especial de Protección del Medio Físico de la provincia de Jaén**, que cataloga al conjunto de las sierras que forman el Parque entre los espacios más sobresalientes de la provincia, diferenciando también una serie de espacios más pequeños por su interés ambiental y paisajístico: Salfaraf y Cerro Quintería, Sierra de Calderón y el área forestal de interés recreativo de Cazorla y Segura.

Aparte de estos espacios, cabe añadir una larga serie de áreas que destacan, igualmente, por su extraordinaria belleza, entre las que cabe señalar el embalse del Tranco con sus dos islas (Cabeza de la Viña y Bujaraiza), las calares como la Nava del Espino y El Navalperal, el Collado de Góntar, la Cordillera de Las Banderillas, El Yelmo, la cabecera del río Tus y muchos más.