



RUTA 3

Río Grande. La surgencia de Zarzalones

TIPO de RUTA

**Circular**Variante A: **Circular**Variante B: **Lineal**

DISTANCIA

8 kmVariante A: **0,9 km**Variante B: **7 km**

DURACIÓN

3 h 30 min

DIFICULTAD

ALTA

ÉPOCA RECOMENDADA

**OTOÑO
PRIMAVERA**

CÓMO ACCEDER

Comienza y acaba la ruta en Yunquera, bonito pueblo de la Sierra de las Nieves ubicado junto a la carretera A-366 (Ronda-Málaga) y a los pies de su hermoso bosque de pinsapos. Para llegar al inicio del recorrido hemos de transitar por la

calle Calvario, la principal del pueblo. Al final de la misma hallamos la famosa fuente del Poyo, donde podremos llenar la cantimplora. Desde aquí bajamos por calle Agua, que ya presagia cuán importante es este recurso en el territorio, hasta dejar las últimas casas en favor del carril que desciende a Río Grande.

DE INTERÉS

Río Grande mana de las entrañas de la tierra a través de una surgencia originada en un terreno de contacto litológico que ocasiona fisuras por donde escapa el agua del potente acuífero de la unidad Yunquera-Nieves, alimentado por las precipitaciones (lluvias y nevadas) registradas en el macizo de Tolox, las cuales alcanzan la media de 1700 l/m² al año. Pertenece a la Cuenca Mediterránea Andaluza y vierte su caudal al Guadalhorce, el principal curso malagueño. La cueva de Zarzalones o nacimiento de Río Grande, es todo un ícono del paisaje de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves; se trata de una surgencia vaclusiana, es decir, que fluctúa en

Arroyo de Zarzalones





Interior de la cueva de Zarzalones



función del nivel del acuífero, estando sometida a la regulación de un sifón. Ya, desde un primer momento, el caudal es aprovechado por una acequia para el riego y retenido en un azud de derivación para alimentar a la centrales eléctricas de San Pascual y San Augusto. A pesar de ello, desde un primer instante, la corriente del río es importante y no merma el mínimo exigido para un caudal ecológico.

La cabecera la conforman varias cañadas de régimen torrencial que se precipitan desde las alturas de la Sierra del Pinar, en pleno Parque Natural Sierra de las Nieves, medrando entre las mejores masas de pinsapar de Andalucía. La unión de estos torrentes da vida al arroyo de Zarzalones, cuyas aguas, solo en periodos de fuertes lluvias, caen por una pared vertical de gran altura, a escasa distancia de la cueva de Zarzalones.

A partir del nacimiento, el caudal discurre encajado entre cultivos abancalados y un angosto cañón calizo con preciosas cascadas. Este pasaje agreste del río, que acaba en las proximidades de la central eléctrica de San Pascual, se conoce como cañón de Zarzalones. En lo que sigue, Río Grande se constriñe entre empinadas laderas esquisitadas cubiertas de olivos (*Olea europaea*), almendros (*Prunus dulcis*) y pinos (*Pinus halepensis*); en tanto, en las riberas prospera un cerrado bosque en galería formado por sauces (*Salix eleagnos*), álamos (*Populus alba*), tarajes (*Tamarix africana*), cañas (*Arundo donax*), adelfas (*Nerium oleander*) y numerosas matas del género *Carex*. Finalmente, al unirse con el río de Tolox, llamado Almozara en ese trecho final, conforma un amplio valle aluvial contorneado de arcillas y areniscas, con importantes vegas dedicadas al cultivo de cítricos.



A TENER EN CUENTA

El itinerario propuesto es de tipología circular, pero con dos variantes: La "A" nos guía por el propio lecho del río hasta la última cascada del cañón de Zarzalones y la "B" se acerca al barranco de Aguilera a través del trazado del GR-243 Sierra de las Nieves (tramo Yunquera-Tolox), con quien compartimos trayecto. La distancia en ambas variantes es la suma de ir y venir hasta la fábrica de luz San Pascual. El regreso a Yunquera se puede realizar íntegramente por el camino de la ida, pero para disfrutar de un enfoque diferente del travertino de Yunquera, lo haremos por otro ramal de similar longitud, que igualmente fenece en el pueblo.

En el caso de realizar el tramo acuático propuesto, se requiere de ropa de baño y zapatillas de deportes que podamos mojar. Como es lógico, sólo se aconseja en verano. En la opción de visita al barranco Aguilera, cabe destacar la dificultad de la bajada hacia la acequia, la cual discurre por una escueta vereda muy resbaladiza y empinada que requiere, en todo caso, de la ayuda de un bastón. Hacemos hincapié en no descender si no se tiene suficiente seguridad, ya que podremos admirar, sin temor alguno, una parte de la canalización hidráulica desde el propio carril.

Los caminos que vamos a transitar mantienen un escaso tráfico, confinado principalmente a los hortelanos que se acercan a sus fincas y parcelas de cultivos. Es una premisa incuestionable la prohibición de coger los frutos de las huertas adyacentes al camino.

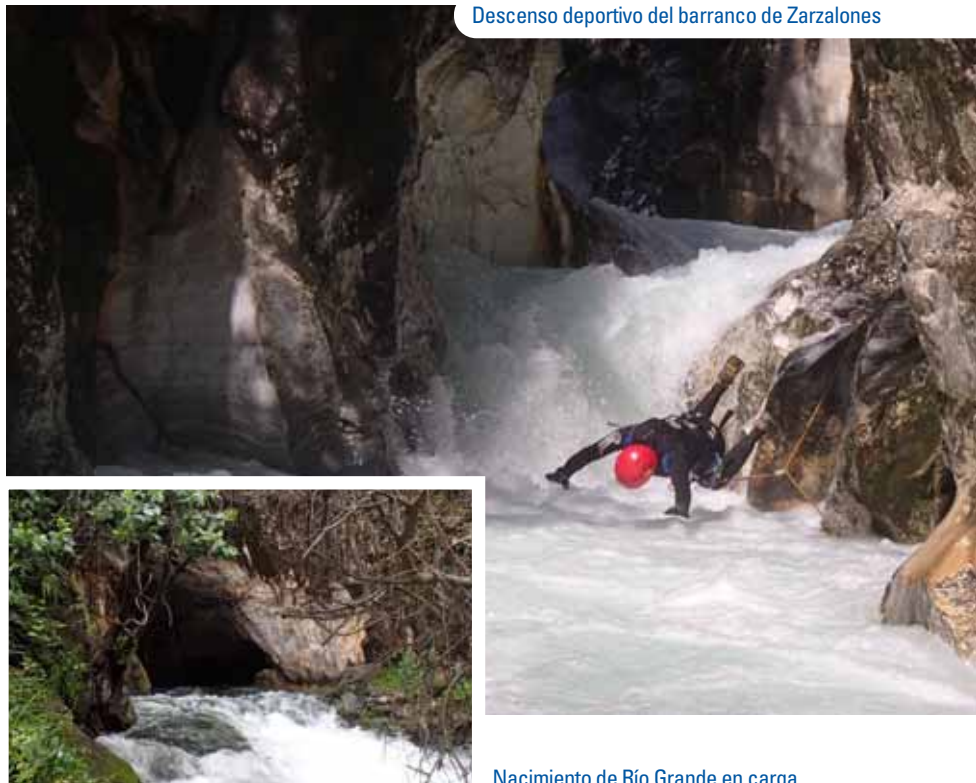
Aunque parezca una contradicción, conviene ir provistos de una buena ración de agua, ya que algunos tramos de la ruta requieren de un importante esfuerzo. Está totalmente prohibido bañarse en las zúas y canales del complejo hidroeléctrico. La cueva de Zarzalones es un frágil espacio habitado por determinadas especies de quirópteros, motivo más que suficiente para mantener una actitud cautelosa. En periodos de fuertes lluvias es tal la cantidad de agua que expulsa la surgencia, que es imposible acceder a la misma. Existe la posibilidad de bajar en coche hasta la fábrica de luz San Pascual, pero hemos de advertir que los carriles son estrechos y con gran pendiente.

Cascada de la poza Macías





Descenso deportivo del barranco de Zarzalones



Nacimiento de Río Grande en carga

Descripción de la ruta

Situados al final de la calle Agua encontramos el edificio que albergó el molino de la Cantera, conocido por todos como de los Patos. Estuvo destinado a la molienda de trigo y conserva, además de un doble socaz, un espléndido acueducto de piedra con dos arcos de medio punto bajo uno de los cuales, hemos de pasar. Ante nosotros se extiende un paisaje agrario sobresaliente dominado por una laberíntica red de acequias y bancales dispuestos en ambas orillas del arroyo del

Plano, donde se labran en los llamados aquí tablones, cultivos de maíz, patata y otras hortalizas; también prosperan los naranjos, aunque van siendo sustituidos por aguacates. Sin dejar de descender, avanzamos junto al arroyo del Plano y dejamos a la izquierda la pista que nos servirá para el regreso. Pronto alcanzamos el puerto del Castaño, una importante encrucijada de caminos. Optamos por el segundo ramal a la derecha, el cual nos lleva en fuerte descenso, por una intrusión



de peridotitas, hasta la fábrica de luz San Pascual, situada en un ramal secundario, antes de vadear de Río Grande. Al igual que otras obras similares de principios del siglo XX, la de esta central nos ofrece detalles decorativos de buen gusto, con jardines exteriores, pajarera y bancos de piedra que incitan al descanso.

Rodeamos el edificio por la parte trasera y accedemos al “Guichi” (es el nombre castellanizado de la marca de un sistema rotor usado en la construcción del complejo hidroeléctrico), una empinadísima escalera de servicio que remonta en paralelo la tubería que deja caer el agua de la zúa a la central. Justo por detrás también discurre el aliviadero, espectacular cuando desagua por una barranquera casi vertical de 70 m. Una vez arriba, un desmembrado bloque de piedras que remonta hacia arriba resulta ser el basamento de un rail por el que se transportaban los materiales para la construcción del complejo. Ahora rodeamos la zúa por la parte alta y accedemos a un carril que tomamos a la derecha. 200 m más arriba, desde una marcada curva, enfilamos a la izquierda un erosionado sendero entre olivos y majanos frecuentados por la lagartija colirroja (*Acanthodactylus erythrurus*). En lontananza descubrimos una cerrada rodeada de pequeños bancales en altura y pinares cubriendo las laderas más elevadas. El rumor del recién nacido Río Grande se hace notar y envuelve sus predios de verdor y humedad. Una escalerilla nos asoma al azud de derivación situado justamente delante de la cueva, arropada

por higueras (*Ficus carica*), sauces, adelfas y lentiscos (*Pistacea lentiscus*). Cruzamos la corona de la presa y una acequia a la derecha nos acerca, ahora sí, a la cueva de Zarzalones, por donde mana el agua emergida desde un sifón.

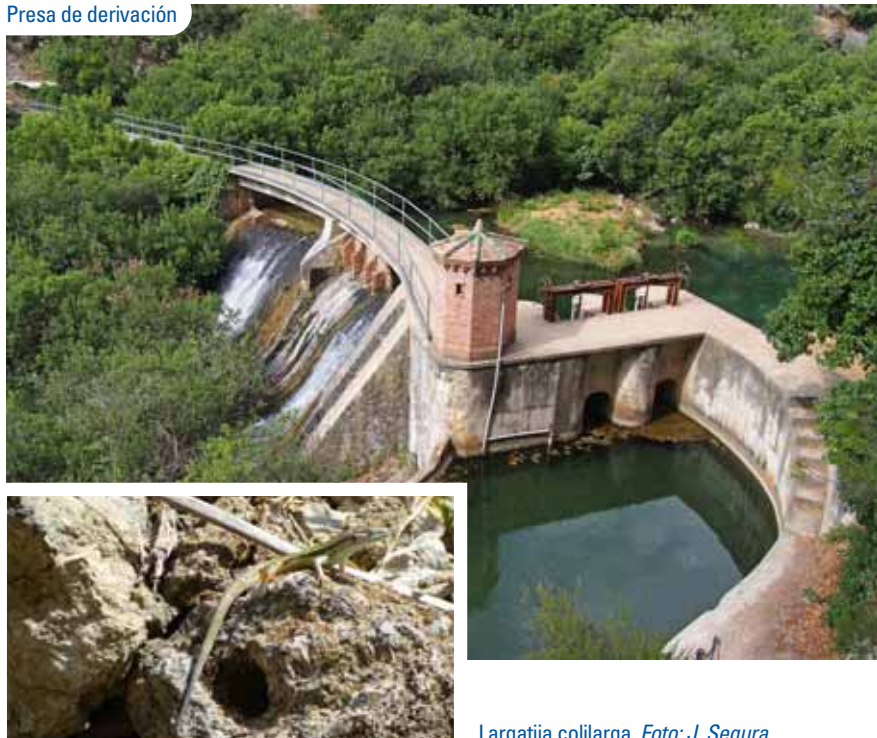
Desde aquí regresamos al punto de inflexión reseñado en la ida. Avanzamos a la derecha, cruzando por un puentecillo el arroyo del Plano. El camino no alberga dudas, ya que el piso está asfaltado hasta el pueblo. Nos dirigimos hacia la estación depuradora, siempre con unas maravillosas panorámicas de Yunquera y de la esbelta torre de la iglesia de Nuestra Señora de la Encarnación, colgadas al valle sobre un dique travertínico que deja entrever en los cortados algunas cuevas usadas como aprisco para el ganado. Tras situarnos bajo las primeras casas del casco urbano, buscamos a la izquierda la calle Jandaque, la cual conecta con la inicial del recorrido.

La cabra montés abunda en el PN Sierra de las Nieves





Presa de derivación



Largatija colilarga. Foto: J. Segura

➤ **VARIANTEA:** Desde las instalaciones de la fábrica de luz San Pascual descendemos al río por donde mejor veamos. Remontamos el cauce por el propio lecho, con cuidado de no resbalar al pisar las rocas mojadas, quizás vigilados por la grácil lavandera cascadeña (*Motacilla cinerea*). El trayecto es corto, pero intenso. Casi a mitad de recorrido observaremos como el agua que rezuma de una canalización perfila un muro de travertinos y tobas envueltas en musgos y diferentes plantas trepadoras; tampoco faltan las estilizadas colas de caballo (*Equisetum arvense*). Poco tiempo después accedemos a la poza Macías, un lugar idílico donde se desparrama el agua

por una cascada con varias acanaladuras. Antaño fue lugar de baño para las gentes de Yunquera, pero la proliferación de piscinas y la moda de la playa ha mermado las visitas, y ahora es imposible acceder a su orilla debido a la vegetación que la envuelve. El tramo tiene una distancia ida y vuelta de 900 m.

➤ **VARIANTEB:** Tomando como referencia la central eléctrica San Pascual, avanzamos al sureste por la traza del GR-243 en dirección a Tolox. Durante el trayecto, a la derecha del camino aparecerá la zúa que encauza el agua hacia la estación de San Augusto, llamada por los lugareños El Dique.



Junto a los modernos tubos, aún perviven los vestigios de la primitiva canalización. Casi un kilómetro después, sobre el carril aparecen las ruinas de los viejos talleres (Taillefer) de los operarios encargados del mantenimiento de la infraestructura hidroeléctrica, para cuya construcción se aprovechó el grueso muro del canal como sostén para el desaparecido tejado. Finalmente llegamos al tajo Aguilera,

sajado por un torrente que atraviesa el carril y divide los municipios de Yunquera y Tolox. De aquí se baja por un corto y entretenido senderillo, muy resbaladizo, hasta la monumental acequia, prácticamente tallada en la roca. Por debajo del acueducto que salva el barranco, cae una imponente cascada de 33 m de altura. El trayecto de ida y vuelta hasta la central San Pascual es de 7 km.

El Guichi



Puente medieval sobre Río Grande

CURIOSIDADES

La **surgencia de Zarzalones** ha despertado siempre la curiosidad del colectivo espeleológico a nivel internacional. Desde las primeras inmersiones llevadas a cabo por buceadores de Fuengirola en 1978 hasta nuestros días, han sido numerosas las expediciones que han explorado sus galerías sifonadas y aéreas. A la Sociedad Excursionista de Málaga debemos la mayoría de logros en esta cavidad, cuyo sifón es el cuarto en profundidad de España y el primero

de Andalucía. Las galerías suman un recorrido que supera los 2 km, y hoy día, aún se siguen explorando sus distintas incógnitas. El afamado programa de TVE "Al filo de lo imposible", le dedicó dos capítulos bajo el epígrafe de "El enigma de Zarzalones". Los trazadores vertidos en sima GESM (-1101 m de profundidad), situada a más 1700 m de altura, en la meseta de Tolox, corroboran que las aguas allí recogidas se filtran por esta cavidad.

Tanto el curso fluvial de Río Grande como las diferentes presas, zúas y acequias que hallaremos en la excursión,



son hábitats de singular importancia para la fauna, especialmente para la de ***insectos asociados al medio acuático***. Según los últimos estudios (Herrera Grao, Tony - Blanco Garrido, Francisco), se han detectado hasta 22 especies de odonatos, entre ellos *Oxygaster curtisii*, considerada en Peligro de Extinción en el Libro Rojo de Invertebrados de Andalucía. Otra especie singular, procedente de África, es *Trithemis kirbyi*, la cual se ha adaptado perfectamente a nuestros ecosistemas fluviales. Además, al catálogo hay que sumar otras libélulas poco frecuentes en Andalucía como *Ischnura elegans* y *Sympetrum sinaiticum*.

En el área de la ruta propuesta hallamos la mayor concentración de **barrancos deportivos** de la provincia de Málaga. Efectivamente, la quebrada orografía y la abundancia de agua se conjugan para permitir la práctica de esta modalidad en

el barranco de Aguainjerta, situado justo por encima de la cueva de Zarzalones, en el tramo final del arroyo de Zarzalones, con diferentes rápeles, toboganes, zonas de oscuros y un volado final de 37 m. Aguas debajo de la surgencia, el cañón de Zarzalones se halla igualmente equipado para descender sus cuatro destrepes. El aliviadero de la presa de la fábrica de luz San Pascual es otra de las propuestas para los amantes de este deporte. El barranco Aguilera es otro atractivo descenso, con un rapel inicial de 33 m de caída. Para realizar estas actividades es más que recomendable contratar los servicios de alguna de las empresas de turismo activo de la zona.

Y ya que estamos por aquí...

Podremos completar el conocimiento del entramado hidroeléctrico, realizando

Charco del Pontón



Fábrica San Augusto





un corto camino junto a las orillas de Río Grande, en el término municipal de Tolox. Para llegar a esta zona enfilamos un carril que se desprende de la A-366 (Ronda-Málaga), entre los km 46 y 47, muy próximo al primero. En el trayecto pasamos primero junto a la central eléctrica de San Eugenio, abandonada hace años, pero que aún enseñoera su grácil arquitectura y parte de las instalaciones que le dieron vida. Poco más adelante hallamos una presa de control de caudales y una estrechez con varias pozas para el baño conocidas como Pontón Alto. En adelante llevaremos a nuestra derecha el muro de una de las acequias y poco después concluiremos junto a la fábrica de San Augusto. Hasta aquí bajan las aguas procedentes

del canal y son reconducidas por el margen izquierdo de Río Grande hasta la mencionada estación de San Eugenio. La concesión de estas fábricas, al igual que el suministro eléctrico para casi toda la provincia de Málaga durante la primera mitad del siglo XX, la obtuvo la empresa malagueña Taillefer, encargada de construir la central de San Augusto, cuyo nombre homenajea al propietario de esta industria, Augusto Taillefer, de origen francés e hijo de Eugene Taillefer, quien llegó a Málaga contratado por el Marqués del Duero, en calidad de ingeniero agrícola, para prestar sus servicios en una de las granjas experimentales que dieron origen a la población marbellí de San Pedro de Alcántara. El total recorrido, sólo en la ida, es de 1 km. ■