



## Río Poqueira

## Largo y técnico descenso del tramo equipado de este caudaloso río alpujarreño









1 día







Dificultad muy alta

Baja montaña

Descenso de barrancos

Circular

Verano

Adultos



## Necesidad de autorización

## Dificultad técnica

Esta valoración de la dificultad solo es válida para los va iniciados en la práctica del descenso de barrancos. El resto ha de considerar esta actividad extremadamente difícil y peligrosa

No

Descenso muy resbaladizo con rápeles que salvan alturas comprendidas entre los 3 y los 15 m. Muy importante evaluar el caudal. Clasificado como V4 A5 V, presenta una dificultad técnica media-alta con caudal normal, así como un elevado nivel de compromiso. Muy duro y peligroso con caudal alto. Requiere de experiencia en el descenso de barrancos con aguas vivas



Tiempo con paradas

8:15 h Aproxim. a pie (Aparcam.-Entrada 2): 2:00 h

Barranco (Entrada 2-Salida 2): 6:00 h (\*) Salida a pie (Salida 2-Aparcam.): 0:15 h

Distancia

7.1 km Aproxim. a pie (Aparcam.-Entrada 2): 4 km

Barranco: 2,6 km

Salida a pie (Salida 2-Aparcam.): 0,5 km

Desnivel negativo acumulado

498 m Barranco: 335 m

Núm. de rápeles: 25

Alt. máx. de los rápeles: 15 m

**Equipamiento** 

Cabeceras para rápel, pasamanos fijos e instalación para pasamanos recuperables fijados mediante anclajes de tipo químico y expansivo. El reequipamiento anual es

frecuente (tras el periodo invernal)



Altitud mínima

441 msnm



Altitud máxima

815 msnm



Punto de salida

Final del carril Cjo. del Granadino-Central Hidroeléctrica

del Duque, Órgiva



Punto de llegada

Final del carril Cjo. del Granadino-Central Hidroeléctrica

del Duque, Órgiva



Puntos de agua

Sí

Órgiva, Carataunas, Soportújar y Pampaneira



Población/es más cercana/s Municipio/s

Órgiva, Carataunas y Pampaneira



Comarca/s

Alpujarra Granadina



Espacio/s natural/es Parque Natural de Sierra Nevada





Mapas Topográficos Nacionales de España. Lanjarón (MTN25 1042-II) y Órgiva (MTN25 1042-III)



Perfil de la ruta





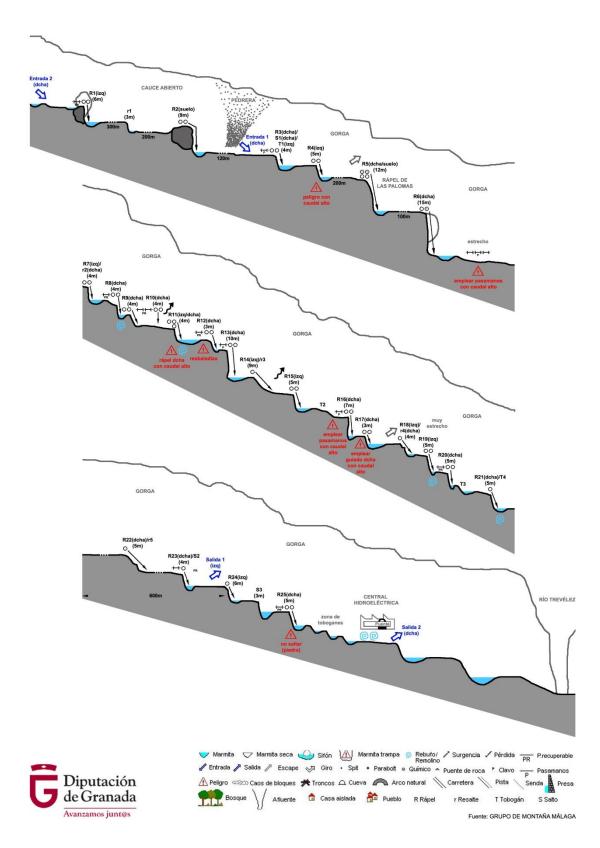
# **PUNTOS DE PASO (WAYPOINTS)**

Punto	Nombre	Tiempo (*)	Altitud	Y (Latitud) (**)	X (Longitud) (**)
0	Aparcamiento	0:00 h.	461 m.	N36° 54' 39.6"	W3° 22' 04.2"
1	Carril	0:20 h.	634 m.	N36° 54' 46.7"	W3° 22' 17.0"
2	Explanada/Fin de carril/Fuente	0:55 h.	757 m.	N36° 55' 05.1"	W3° 22' 43.3"
3	Acequia de Cerro Negro	1:10 h.	791 m.	N36° 55' 11.3"	W3° 22' 40.4"
4	Bajada a Entrada 1	1:30 h.	794 m.	N36° 55' 31.8"	W3° 22' 29.8"
5	Bajada a Entrada 2	1:55 h.	804 m.	N36° 55' 48.6"	W3° 22' 13.2"
6	Entrada 2 (Inicio del descenso 2)	2:00 h.	781 m.	N36° 55' 47.3"	W3° 22' 12.5"
7	Entrada 1 (Inicio del descenso 1)	3:00 h.	684 m.	N36° 55' 31.3"	W3° 22' 23.8"
8	Salida 1 (Final del descenso 1)	7:30 h.	519 m.	N36° 54' 52.7"	W3° 22' 08.5"
9	Salida 2 (Final del descenso 2)	8:00 h.	465 m.	N36° 54' 50.5"	W3° 22' 03.2"
0	Aparcamiento	8:15 h.	461 m.	N36° 54' 39.6"	W3° 22' 04.2"

<sup>(\*)</sup> Tiempos aproximados contando paradas.

<sup>(\*\*)</sup> Coordenadas geográficas. Datum Europeo 1.950.





Croquis del barranco





La realización de esta reseña se debe en gran medida a la información facilitada por Chema Gómez Fontalba, así como a las fotografías aportadas por él mismo y por Andrea Valsecchi.

Este descenso se desarrolla a través de la garganta excavada en esquistos y situada en el extremo inferior del Río Poqueira, justo antes de que el mismo se "junte" con el Río Trevélez. Tras estacionar nuestro vehículo, nos acercaremos a la Central Hidroeléctrica El Duque, final del descenso y donde podremos verificar el caudal que lleva el río (véase la fotografía y léanse las referencias que, al respecto, figuran en el apartado "Recorrido" de esta reseña). A continuación, desharemos parcialmente nuestros pasos desde la central y, antes de llegar al aparcamiento, comenzaremos a remontar la vertiente orográfica derecha del valle hasta llegar a un carril, debiendo continuar por él en sentido ascendente. Tras caminar unos 750 metros sin desviarnos, llegaremos a una explanada en la que finaliza el carril y desde la que cogeremos un sendero. Atravesaremos un barranco y, acto seguido, llegaremos a un cortijo. Desde el cortijo remontaremos la ladera y alcanzaremos la Acequia de Cerro Negro, junto a cuyo curso, contracorriente, continuaremos caminando 750 metros aproximados hasta situarnos sobre una pedrera por cuyo margen podremos descender hasta el cauce del Río Poqueira. Dicho acceso nos situará entre el segundo y el tercer rápel del descenso. De optar por realizar el descenso del tramo equipado desde su inicio, tendremos que continuar siguiendo la Acequia de Cerro Negro otros 750 metros más antes de introducirnos en el cauce del río. El descenso del barranco nos mantendrá bastantes horas superando rápeles y toboganes, destrepando, saltando en alguna ocasión, y también caminando. Antes de llegar al penúltimo rápel (el que hace el número 24 del descenso) podremos coger un sendero que, a través de la vertiente izquierda del río, nos llevará hasta la Central Hidroeléctrica El Duque y, de ahí, cruzando el río a través del puente de ésta última, al aparcamiento. De querer llegar hasta el final del descenso tendremos que superar algunas dificultades más y terminaremos pasando bajo el puente de la central para salir del cauce del río por su margen derecha, cogiendo a continuación el sendero que discurre entre la central y el carril donde se encuentra nuestro aparcamiento.

Situado en la vertiente sur de Sierra Nevada, el Río Poqueira atraviesa el corazón de la Alpujarra Granadina y nace de la confluencia de los ríos Naute y Toril a una altura aproximada de 1500 metros sobre el nivel del mar. El Río Poqueira se une al Río Trevélez en la falda de la sierra, siendo este último el que se une al Río Guadalfeo poco más abajo. La cuenca hidrográfica del Río Poqueira está delimitada superiormente por el cordal que une las cimas de los picos Tajo de los Machos, Veleta y Mulhacén, entre otros tresmiles de Sierra Nevada.





### **DETALLES**

#### DURACIÓN:

La realización de esta actividad requiere de 1 día.

#### **DIFICULTAD:**

Muy alta. Se trata de un descenso muy técnico. Requiere del conocimiento de unas técnicas muy específicas de progresión (aguas vivas), del uso de un equipo adecuado y de una comprensión previa y profunda del medio acuático fluvial.

Como en toda actividad de barranquismo existe un evidente riesgo de caída, pero, además, en este caso, podría existir un importante riesgo de ahogamiento. Durante el invierno, con el deshielo o con riesgo de tormentas en la cuenca del río, nos encontraremos con un descenso que puede resultar muy peligroso. En cualquier caso, resulta imprescindible evaluar el caudal del río antes de afrontar la actividad (véase la fotografía y léanse las referencias que, al respecto, figuran en el apartado "Recorrido" de esta reseña).

Es posible que el equipamiento con el que cuenta este barranco, y del que depende la progresión y/o la protección frente a la caída en algunos tramos (cabeceras, pasamanos, etc.), no cuente con un mantenimiento periódico adecuado. Es responsabilidad de cada usuario el consultar/comprobar si la instalación se encuentra en buen estado y juzgar si puede o no fiarse de ella antes de utilizarla. El llevar con nosotros algo de material de sustitución y de refuerzo para los anclajes es recomendable.

El uso convencional del equipamiento fijo con el que cuenta este barranco no sirve por sí solo para descenderlo con seguridad. Para afrontar los movimientos asociados a las aguas vivas resulta preciso conocer y realizar maniobras muy específicas (natatorias, de guiado, de autorrescate, etc.) pudiendo salvar con ello rebufos y otros peligros potenciales. Algo tan obvio como el ajustar la longitud de la cuerda en las recepciones agitadas de los rápeles es aquí fundamental.

Este descenso se clasifica como <u>V4 A5 V</u>, lo cual supone una dificultad técnica mediaalta con caudal normal, así como un elevado nivel de compromiso (apreciaciones sobre la dificultad a tener en cuenta solo por parte de los ya iniciados).

La roca que se pisa durante el descenso del barranco es muy resbaladiza (esquistos), por lo que es preciso extremar las precauciones, sobre todo en las aproximaciones a las cabeceras de los rápeles. El agua es fría y, además, se enturbia fácilmente, lo cual impide comprobar la profundidad de las pozas.

No debemos nunca subestimar los riesgos ni sobreestimar nuestras capacidades. En caso de duda, se ruega recurrir siempre a un guía profesional de barrancos.

## M.I.D.E. (Método de Información de Excursiones):

<b>A</b> 5	severidad del medio natural
4	orientacion en el itinerario
<b>9</b> 5	dificultad en el desplazamiento
<b>A</b> 4	cantidad de esfuerzo necesario

Valoración de los aspectos del 1 al 5.



#### AGUA:

Al atravesar el paraje de Las Cañadillas o de Padre Eterno durante la aproximación a pie, en la explanada en la que finaliza el carril (punto 2), existe una fuente.

A lo largo del descenso pasaremos por puntos en los que posiblemente mane el agua, no obstante, se recomienda el uso de pastillas potabilizadoras dado que existen zonas habitadas por encima del barranco en todo momento.

#### **MATERIAL NECESARIO:**

Individual: casco, bañador, camiseta acuática, escarpines, traje y guantes de neopreno, arnés de barranquismo, botas de barranquismo, cabos de anclaje (p.ei.: confeccionados con 2 mosquetones de seguridad, cuerda dinámica de 9-10 mm. de diámetro y 1 maillón de 8 mm. de diámetro), 1 descensor (1 ocho o similar, con 1 mosquetón de seguridad), silbato, navaja (con 1 mosquetón y 1 cordino fino para atarla al arnés), 4 mosquetones de seguridad, 3 anillos de cinta cosida (1x120 cm. y 2x60 cm., con sus respectivas parejas de mosquetones de seguridad), material de autorescate (p.ej.: 2 mosquetones de seguridad, 1 de ellos con polea incorporada, y 2 anillos de cordino de 7 mm. de diámetro), saca para barranquismo, bidón estanco, agua (1,5-2 l.), comida, teléfono móvil cargado, linterna frontal cargada, manta térmica, mechero, crema solar, gafas de bucear, y ropa y calzado de repuesto para dejar en el vehículo. Colectivo: 2 cuerda semiestáticas, una de 30 m. (para guiado) y otra de 20 m. (para rápel), 1 cuerda de rescate, 2 cordinos de 7 mm. de diámetro y de 3 m. y 5 m. de longitud, 1 polea bloqueadora (con 1 mosquetón simétrico), 2 ochos (1+1 de repuesto, para montaje de cabecera desembragable), 1 placa multianclaje, 2-3 maillones de 8 mm. de diámetro, botiquín, croquis del barranco y gps (con carga de repuesto).

#### MEJOR/ES ÉPOCA/S:

Durante el verano. Es absolutamente desaconsejable realizar este descenso durante el invierno, con deshielo o con riesgo de tormentas. Independientemente de la época, se debe siempre evaluar el caudal del río antes de emprender el descenso.

## CARTOGRAFÍA:

Parque Nacional de Sierra Nevada. La Alpujarra. Marquesado del Zenete. Escala 1:40.000. Editorial Penibética.

#### PAISAJE, FLORA Y FAUNA:

Predominio de esquistos o pizarras metamórficas. Respecto a la vegetación predomina el encinar así como los bosques de galería asociados a los cursos de agua. Entre la fauna destacable se encuentran la cabra montés, el zorro y el jabalí.

#### **ACTIVIDADES ALTERNATIVAS COINCIDENTES:**

- -Descenso del Río Trevélez, La Tahá.
- -Descenso del Río Bermejo, La Tahá/Pórtugos.

#### **OBSERVACIONES:**

Durante la aproximación a pié hasta el inicio del descenso atravesaremos alguna propiedad privada, por lo que debemos ser muy respetuosos y, en todo caso, pedir permiso si el propietario de la finca se encontrase presente.

Es preciso considerar que los descensos de barrancos son objeto de reequipamiento muy a menudo, unas veces motivado por el desgaste que sufre la instalación (al verse sometida a la fuerza del agua y de aquello que arrastra) y, otras veces, con objeto de mejorar la instalación preexistente o, simplemente, equipar conforme a las normas federativas lo que con anterioridad constituía un terreno de aventura. En el caso que nos ocupa, el potente caudal que lleva el río durante el deshielo obliga todos los años a



revisar la instalación, y, en caso de ser necesario, al reequipamiento del descenso. Dichas actuaciones no son competencia de ningún organismo público, siendo realizadas por aficionados, clubes, empresas de turismo activo u otros. Es por todo lo anterior que las características del equipamiento con que cuenta este descenso podrían variar sustancialmente con el paso del tiempo. En el momento de la elaboración de esta reseña (agosto de 2019), el estado del equipamiento fijo con que cuenta el descenso es bueno.

A lo largo del recorrido existe alguna opción de escape, generalmente por la derecha orográfica, aunque, debido a lo escarpado del terreno, no es recomendable emplearlas salvo en caso de extrema necesidad (aumento súbito del caudal u otra urgencia).

#### **NORMAS A RESPETAR:**

La realización de este descenso no requiere de la obtención previa de autorización. Las normas que afectan al Parque Natural de Sierra Nevada quedan resumidas en una breve guía de normativa medioambiental aplicada a los deportes de montaña en espacios naturales protegidos de Andalucía (páginas 54 y 55) y en el folleto Comportamiento responsable en el Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada, y, de forma más extendida, en el Decreto 238/2011, de 12 de julio, por el que se establece la ordenación y gestión de Sierra Nevada (puntos 5.4.5. –pág. 163- y 5.2. –pág. 262-).

#### METEOROLOGÍA:

- -El tiempo en Pampaneira (Aemet)
- -El tiempo en Órgiva (Aemet)

#### **CONDICIONES DE LA RUTA:**

Antes de realizar el descenso del barranco se recomienda consultar las condiciones en las que este se encuentra (equipamiento, caudal, etc.). Algunos de los sitios web a los que recurrir son:

- -Infobarrancos
- -infocaudales(barrancos)
- -infoequipamiento(barrancos)
- -CAUDALES BARRANCOS ANDALUCÍA



## CÓMO LLEGAR EN COCHE

Desde Granada sadremos por la autovía **A-44** dirección Motril. Tomaremos la **salida 164** (Béznar/Pinos del Valle/Lanjarón/La Alpujarra) y nos dirigiremos por la **A-348** dirección Lanjarón. Al llegar a **Lanjarón**, atravesaremos dicha localidad siguiendo las indicaciones del camino a seguir dirección Órgiva. Continuaremos por la **A-348** y, al llegar a **Órgiva**,



pasaremos de largo el desvío hacia Pampaneira/Trevélez y comenzaremos a atravesar el pueblo. Al llegar al segundo semáforo que encontremos, giraremos a la izquierda siguiendo la indicación Servicio Andaluz de Empleo/Centros escolares/Residencia de mayores. Continuaremos por la Calle Profesor Lora Tamayo de Órgiva hasta encontrar el desvío a la derecha que conduce hacia Tíjola/Agustines/El Duque. Siguiendo la Calle Mancanzuña, saldremos de Órgiva, y, a través de la carretera **GR-4202**, pasaremos por **Los Agustines y Tíjola**, pedanías de Órgiva. Pasado el km. 5 de dicha carretera llegaremos al **Cortijo del Granadino**, el cual atravesaremos. Tras una curva ascendente, y cerrada a izquierdas, finalizará el asfalto y comenzaremos a transitar a través de un carril que, en aproximadamente 3,7 km., y sin necesidad de coger desvío alguno, nos llevará hasta el túnel de la Central Hidroeléctrica El Duque, junto a cuya boca podremos encontrar aparcamiento (punto 0).



## CÓMO LLEGAR EN TRANSPORTE PÚBLICO

El empleo del transporte público aquí expuesto requerirá, debido a los autobuses disponibles, de la pernocta en Órgiva durante al menos una noche (la noche previa a la realización de la actividad).

Los autobuses que parten en dirección a Órgiva lo hacen desde la <u>Estación de Autobuses de Granada</u> a diferentes <u>horas</u>. Antes de salir en autobús, debemos contactar telefónicamente con alguno de los <u>servicios de transporte público</u> de la zona para que, una vez lleguemos a la <u>parada de autobuses de Órgiva</u>, nos recoja allí y nos conduzca hasta la <u>Central Hidroeléctrica del Duque (punto 0)</u>. Antes de que se marche, tendremos que concertar con el transportista que, una vez finalizada la ruta, nos recoja en el mismo lugar unas 8:30 h. más tarde y poder volver así a **Órgiva**. Los autobuses parten desde Órgiva hacia **Granada** a diferentes horas.



#### **RECORRIDO**

Al llegar a la boca del túnel de la Central Hidroeléctrica El Duque, estacionaremos nuestro vehículo en sus inmediaciones (**punto 0**). A continuación, pasaremos junto a un cortijo y, siguiendo el sendero que faldea la ladera (el río queda abajo, a nuestra derecha), nos dirigiremos hacia la central con objeto de evaluar el caudal de agua que discurre a través del tramo equipado del Río Poqueira, tramo que pretendemos descender.

Estando situados sobre el puente de la central, podremos evaluar el caudal del río observando la altura que alcanza el agua sobre un bloque existente en el cauce (veáse la fotografía). Otro aspecto importante a tener en cuenta, y que también podremos verificar desde el puente de la central hidroeléctrica, es si sale o no agua a través del aliviadero de ésta, y en que cantidad.

De salir agua a través del aliviadero de la central significará que la misma se encuentra en funcionamiento, habiéndose desviado ese agua del río para abastecerla. La central es de funcionamiento automático, y, además, puede sufrir averías, de manera que resulta imposible saber con certeza si, encontrándonos nosotros en pleno descenso, dejará de funcionar aumentando con ello el caudal del río. Este aspecto convierte la realización de este descenso en muy peligroso, siendo del todo recomendable realizarlo



durante el estiaje (ya avanzado el verano), periodo durante el cual la central no suele funcionar (no se puede desviar suficiente agua del río para ponerla en funcionamiento) y el caudal evaluable del barranco permite realizarlo con garantías.



En esta imagen se aprecia el caudal normal del río estando en funcionamiento la central. La línea discontinua roja indica el nivel aproximado que alcanza el agua cuando el caudal del río es alto

Tras evaluar el caudal del río, una vez tomada la decisión consciente y responsable de realizar el descenso, desharemos el sendero que transcurre entre la central hidroeléctrica y el aparcamiento y, antes de llegar a este último, justo a la espalda del cortijo, comenzaremos a remontar la ladera tomando como referencia el tendido eléctrico. Tras 25 minutos de duro repecho llegaremos a un carril (punto 1) que seguiremos en sentido ascendente. El carril en cuestión transita a través de la parte baja del paraje de Las Cañadillas, también conocido como Padre Eterno, y, después de recorridos unos 750 metros, finaliza en una explanada (punto 2) junto a la cual existe una fuente de la que podremos coger agua. Acto seguido cogeremos un sendero que, tras cruzar un barranco, nos llevará hasta un cortijo situado en la vertiente opuesta, prácticamente a la misma altura.

Una vez situados en el cortijo (el Cortijo de la Cuesta según IGN), subiremos hasta encontrar la Acequia de Cerro Negro (punto 3), junto a la cual continuaremos hacia el norte, en dirección al lugar del que toma el agua del Río Poqueira. Tras 750 metros aproximados caminando en paralelo a la acequia, nos situaremos sobre una pedrera (punto 4) por cuyo margen podremos descender hasta llegar al cauce del Río Poqueira. Dicho acceso nos situará entre el segundo y el tercer rápel del descenso (punto 7) y permite reducir el tiempo de la actividad en 1 hora y media aproximada. Dicha circunstancia, unida al hecho de que es a partir de este punto donde comienza la parte más interesante del descenso, hacen que sea este el acceso al mismo que más suele emplearse.

Si decidiésemos realizar el descenso desde el inicio del tramo equipado, tendríamos que continuar por la Acequia de Cerro Negro una distancia equivalente a la previamente seguida, y, en un giro a izquierdas de la misma (**punto 5**), bajar campo a través hasta llegar al río (**punto 6**).

Una vez en el cauce, comenzaríamos el descenso para, al poco, llegar al primer rápel (R1), el cual salva 6 metros de altura.

Los dos primeros rápeles distan entre sí unos 500 metros de distancia, discurriendo esta primera parte del descenso por un cauce abierto.

El segundo rápel (R2) se realiza desde la parte superior de un gran bloque, pudiendo llevar a cabo la recepción del mismo sobre la margen derecha del río, en tierra firme.

Todos los rápeles de este descenso se encuentran numerados con pintura, lo que,



además de servir como referencia a los servicios de emergencia en caso de rescate, nos ayudará a situarnos en el barranco durante el desarrollo de la actividad.

Algunas aproximaciones hasta las cabeceras de los rápeles son delicadas por lo resbaladizo del lecho, pero también con caudal alto por la fuerza del agua. Es por ello que en algunas de dichas aproximaciones encontraremos anclajes auxiliares con los que podremos montar pasamanos recuperables. En otros casos, encontraremos pasamanos fijos.

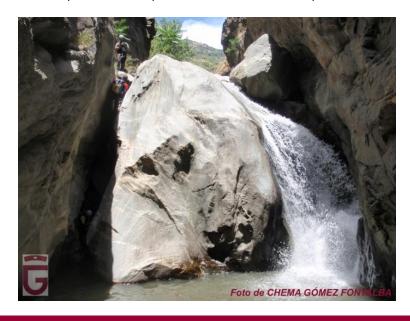
El tercer rápel (R3) cuenta con un pasamanos fijo para acceder con seguridad hasta su cabecera, no obstante, el resalte a salvar, de unos 4 metros de altura, también puede superarse realizando un salto por la derecha (S1) o un tobogán por la izquierda (T1).

El agua de este barranco se enturbia con facilidad, por lo que será preciso que alguien compruebe la profundidad del lecho en la recepciones, verificando la ausencia de piedras o troncos bajo la superficie, antes de que el resto pueda realizar cualquier salto o tobogán.



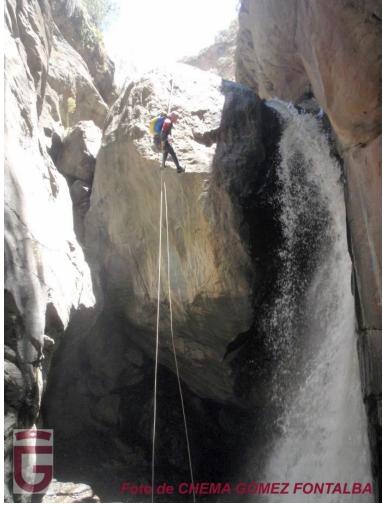
Primer tobogán (T1), con posibilidad de saltar por la derecha (S1) o rapelar (R3)

El quinto y el sexto rápel del descenso (R5 y R6) son los que salvan más altura del recorrido, con unos 12 y 15 metros aproximados de altura respectivamente.





#### Rápel de las palomas (R5)



Sexto rápel, el más largo del recorrido (R6)

Superado el sexto rápel, el barranco se estrecha, siendo la altura de los resaltes a salvar sensiblemente más baja. Con caudal alto habrá que evitar algunos pasos estrechos, en ocasiones avanzando por encima de ellos en oposición. Alguna instalación auxiliar colocada al efecto nos ayudará a superar algunos de dichos pasos.





Superando un paso estrecho en oposición



Rápel de poca altura con recepción en un paso estrecho, superado por abajo con poco caudal

El undécimo rápel (R11) dispone de una cabecera a la izquierda, sin embargo, con caudal alto, tendremos que emplear la cabecera situada a la derecha evitando con ello un serio problema con el movimiento del agua existente en la recepción.





Decimosexto rápel (R16), con cabecera junto a un bloque empotrado de considerable tamaño

Igualmente, con caudal alto, y para evitar recepciones incómodas y/o peligrosas, tendremos que realizar alguna maniobra especial. Tal es el caso de un largo y sinuoso tobogán muy característico de este descenso en el que no se ve la recepción y que se puede fraccionar en dos. Con caudal alto se recomienda montar un rápel guiado en este tobogán evitando así efectuar la recepción del mismo sobre un peligroso remolino de efecto "lavadora".



Dos toboganes del descenso

Antes de realizar el vigesimocuarto rápel (R24) de este larguísimo descenso, podremos optar por salir del cauce (**punto 8**) siguiendo el sendero que discurre sobre su margen izquierda y que nos llevará directamente hasta la Central Hidroeléctrica El Duque,



situada a tan solo 150 metros de distancia.



Resalte que se salva con el vigesimocuarto rápel (R24)

De optar por continuar descendiendo el río aún tendremos que superar algunas dificultades más, entre las que se encuentran 2 rápeles, para terminar pasando bajo el puente de la central (ojo con el aliviadero de la misma) y salir del cauce del río por su margen derecha (punto 9).

Desde la central hidroeléctrica solo nos quedará volver al aparcamiento (**punto 0**) siguiendo el sendero que ya conocimos por la mañana cuando, antes de comenzar la aproximación al descenso, nos dirigimos a la central para evaluar el caudal del río.

Durante el camino de vuelta hacia el aparcamiento podremos contemplar a nuestra izquierda la "junta" de los ríos Poqueira y Trevélez, este último, con sus características aguas color ocre.



## **LUGARES**

#### **DE INTERÉS TURÍSTICO:**

Casa Palacio de los Condes de Sástago, Órgiva Ermita de San Sebastián, Órgiva Iglesia de Nuestra Señora de la Expectación, Órgiva Archivo Museo Ruiz de Almodóvar, Órgiva

#### **ALOJAMIENTOS:**

Camping Órgiva, Órgiva <u>Hotel Mirasol, Órgiva</u> <u>Posada Alpujarra Sol, Órgiva</u> <u>Hotel Puerta Nazarí, Órgiva</u> <u>Hotel Taray Botánico, Órgiva</u>

#### **BARES Y RESTAURANTES:**

Restaurante El Limonero, Órgiva Cervecería Restaurante La Almazara, Órgiva Restaurante Tetería Baraka, Órgiva Restaurante Tex-Mex Sonora Barba, Órgiva



# Mesón El Viejo Molino, Órgiva GUIAS DE MONTAÑA Y EMPRESAS DE TURISMO ACTIVO:

Asociación Andaluza de Guías de Montaña

**Nevadensis** 

Mirando al Sur

Mamut Sierra Nevada

Granada Aventura

Alive Adventure Company

Ride Sierra Nevada

Mountain Spirit

Guías Nevada

Martín Eguaras, profesional en actividades de montaña

#### Aviso Legal

El usuario es conocedor de la importancia de leer atentamente estas advertencias. El uso de esta web implica la aceptación completa de los términos y condiciones presentes en este aviso legal.

#### Responsabilidad

La Diputación de Granada no puede asumir ninguna responsabilidad derivada del uso incorrecto, inapropiado o ilícito de la información mostrada en la página de Internet de www.exploregranada.es.

La Diputación de Granada rechaza cualquier responsabilidad que derive de la mala utilización de los contenidos de su página y se reserva el derecho de actualizarlos, eliminarlos, y de limitar o impedir el acceso cuando lo considere conveniente. Se recomienda que cada uno sea responsable y prudente en la montaña. En todo caso el usuario ha de adoptar las precauciones necesarias pues su uso comporta el ejercicio de una actividad de alto riesgo.

La Diputación de Granada no se responsabiliza de los posibles errores de seguridad que se pudieran ocasionar por utilizar ordenadores infectados con virus informáticos. Tampoco se responsabiliza de los errores ocasionados por la utilización de navegadores con versiones no actualizadas.

La Diputación de Granada no se hace responsable de la información que se muestra en páginas web alienas conectadas directamente o indirectamente por enlaces con la página de www.exploregranada.es.

La elaboración de estas reseñas ha requerido de la realización previa de la actividad concreta. Todos los tiempos descritos son efectivos y tienen carácter orientativo, habiéndose tenido en cuenta para su cálculo un grupo medio de participantes, una capacidad media de éstos y las paradas mínimas para avituallamiento y descanso.

La información contenida en esta Web lo es a efectos orientativos de práctica turística o deportiva.

En ningún caso comporta la organización por la Diputación Provincial de Granada de las actividades que aquí se describen.

Los bienes por los que discurren los itinerarios no son de titularidad de la Diputación de Granada. Ni tampoco corresponde a la misma su mantenimiento.

En todo caso el usuario ha de adoptar las precauciones necesarias pues su uso comporta el ejercicio de una actividad de alto riesgo.

El equipamiento, la señalización y cualquier otro tipo de instalación con que cuente la ruta también pueden sufrir variaciones imprevistas con el paso del tiempo, por diversas cuestiones como meteorológicas, de deterioro o vandalismo; Por lo tanto se recomienda encarecidamente ir acompañado de un guía si no conoce el terreno o la situación en la que se encuentran las



señalizaciones o equipamientos.

Igualmente, os invitamos a documentaros con libros y guías especializadas para complementar la información descrita en esta web.

Planificar previamente la actividad. Se debe obtener información fiable y contrastada sobre la ruta y la actividad que se pretende realizar, en cuanto a la exigencia física, técnica, equipamiento necesario para hacerla, etc. En ésta "fase de diseño" de la actividad es donde se puede actuar sobre aquellos elementos que generan los riesgos que la actividad conlleva.

Informarse de la meteorología de la zona. No hay que olvidar que la meteorología en la montaña es muy variable. Hoy día existen numerosas posibilidades de obtener esta información. Esta información es valiosa para analizar, evaluar y valorar la tolerabilidad de estos riesgos (lluvia, nieve, tormentas, viento, etc.) que pueden presentarse o acompañar a la actividad. Las rutas pueden variar mucho en función de la época del año y de las condiciones meteorológicas, por lo tanto se recomienda prestar atención a las recomendaciones que se hacen en este sentido y comprobar la climatología antes de cada salida.

Cada uno de los participantes de una actividad debe valorar si la climatología es o nó adversa a sus propias condiciones físicas y técnicas para afrontar dicha actividad y es su responsabilidad realizarla o no.

Confirmar en la zona la información previa. Una vez llegados a la zona de la actividad confirmar la información adquirida previamente sobre las condiciones de los senderos, caminos, las condiciones de la nieve, climatología, nivel de agua de los rios, situación del mar para las actividades específicas que se desarrollen allí, equipamientos que pudiera tener la instalación deportiva, en caso de necesitarlos y peligros surgidos últimamente en la ruta y/o actividad etc. Esta información se puede confirmar en los centros de información, guías de montaña, refugios, Guardia Civil, etc. La información contenida en esta web está basada en condiciones óptimas y equipamientos en buen estado para hacer la actividad, y no es responsabilidad de la Diputación de Granada las condiciones en las que se encuentre la equipación deportiva.

Adecuar la actividad a nuestras condiciones físicas. Ser modestos y saber renunciar. Hay que saber renunciar, aunque uno sea muy experimentado. La montaña siempre estará allí y nos esperará. Siempre hay que anteponer la seguridad colectiva a la individual. Nunca hay que ser confiado ni disminuir la atención por fácil que sea la actividad. La capacidad física es fundamental para la realización de cualquier actividad en montaña, por lo tanto no hay que sobrevalorar nuestras capacidades físicas y saber adaptar las rutas a nuestras condiciones. En caso de no disponer de la suficiente capacidad los usuarios deberían abstenerse de hacer las rutas.

Adecuar la actividad a nuestras condiciones técnicas. Para la realización de cualquier actividad deportiva en la montaña y más aquellas que implican cierto riesgo, es necesario tener conocimiento de las técnicas específicas y necesarias para llevarlas a cabo; Por lo tanto recomendamos que se abstengan de realizar cualquier actividad, aquellas personas que no dispongan de los conocimientos necesarios para hacerlas, incluso aquellas que aparentemente parecen mas fáciles como el sendemismo. La simple lectura de las reseñas recogidas en esta web no capacita a persona alguna para la práctica de la actividad. Siempre se recomienda el acompañamiento de guías y personal especializado en montaña.

Así mismo, se requiere de una comprensión previa y profunda del medio en el que se desarrolla la actividad, así como de la época adecuada y de las condiciones óptimas para realizarla.

Equipo técnico personal. Es absolutamente imprescindible llevar el material técnico, ropa, calzado, documentación específica, equipos de protección solar, comida y agua, etc, necesarios para realizar las actividades deportivas. Si la actividad es de alto compromiso, se debería ampliar a botiquín y recursos de emergencia. El equipo debe estar perfectamente revisado y ajustado a la información y planificación previa.



Riesgos subjetivos y objetivos inherentes a toda actividad deportiva en la montaña. En toda actividad deportiva en la montaña existe una evidente exposición a sufrir caídas con consecuencias muy graves, que pueden ser, aunque no limitados a éstas: Traumatismos craneoencefálicos, en extremidades por caída al resbalar en roca, en los saltos sin visibilidad del fondo, mala recepción al agua en los saltos, aseguramiento deficiente en el descenso de rappel, cansancio extremo, exceso de confianza, falta de preparación o equipo para la actividad, uso inadecuado de material, hipotermia y deshidratación.

Este tipo de actividad deportiva entraña riesgos que cada participante debe conocer y asumir. No debemos nunca subestimar los riesgos ni sobreestimar nuestras capacidades.

Es posible que el equipamiento fijo con el que cuente la actividad (barranco, ferratas, escaladas, etc.) y del que depende la progresión y/o la protección frente a la caída en algunos tramos, no se encuentre en buen estado, al no contar con un mantenimiento periódico regulado. Es responsabilidad de cada usuario el consultar/comprobar si la instalación se encuentra correctamente y juzgar si puede o no fiarse de ella antes de utilizarla.

Así mismo hay actividades que se desarrollan en nieve, en lugares muy expuestos o en el interior de un curso de agua que, y dependiendo del momento (durante el deshielo inmediatamente posterior a una nevada, tras un periodo de lluvias o con tormenta), pudiera aumentar drásticamente su caudal convirtiéndose en muy técnico y peligroso. No debemos nunca subestimar los riesgos ni sobreestimar nuestras capacidades.

Este tipo de actividad deportiva entraña riesgos que cada participante debe conocer y asumir.

Así mismo al ser una actividad en la naturaleza, puede haber caídas de piedras, desprendimiento de tierras o árboles, etc.

Guías. En caso de ir acompañados de guías, se deben seguir las indicaciones de los guías, coordinadores o personas con mas experiencia, evitando las situaciones de riesgo personales o de grupo. Es necesario poner en conocimiento de los guías o compañeros de la actividad posibles lesiones o cualquier incidencia qué pueda afectar al desarrollo de la actividad antes y durante la actividad deportiva en la naturaleza.

Los participantes en las actividades recogidas en esta web deben poseer los conocimientos suficientes y la capacidad física que le habilitan para hacer las actividades especificadas, y para afrontarlas deben tener la suficiente capacidad ténica y física para que puedan hacerlo de forma autónoma y segura. Así mismo asumen los riesgos inherentes a este tipo de actividades y tienen los conocimientos de uso, y el material necesario para realizar las actividades, debiendo estar homologado por la U.E. y en estado óptimo para su utilización.

No ir solo a la montaña para realizar la actividad. De hacerlo, limitarse exclusivamente a lugares con experiencia previa, conocidos y de acorde con la capacidad física y técnica. Salvo circunstancias excepcionales no dejar nunca solo a un integrante del grupo y mucho menos si está herido o fatigado.

Informar sobre la actividad e itinerario previsto y respetar lo planificado. Comunicar a alguien (refugio, camping, hotel, amigos, familiares) el lugar y la actividad a realizar. Y muy importante, aunque a veces nos resulte engorroso, es imprescindible avisar del fin de la actividad a esa misma persona a la que informamos al comienzo de la misma. Esta recomendación es fundamental cuando se pretende realizar una actividad en solitario.

Graduaciones. Los participantes de las actividades deben estar capacitados para realizar las actividades en función de la graduación establecida para cada actividad, por lo que es su responsabilidad conocer dichas graduaciones y los riesgos que ello conlleva, por lo tanto asumen realizar la actividad y lo que en ella pudiera sucederle.

Aprender a orientarse. Llevar GPS, cartografía de la zona y brújula. No se puede confiar todo al GPS, en determinadas situaciones puede fallar. Con un correcto manejo de la brújula y de la



cartografía se disminuyen los riesgos y se evitan accidentes.

Los tracks para GPS en general, y, en particular, los registrados en barrancos, corredores, aristas y otros lugares angostos, suelen contener imprecisiones.

La mayoría de los GPS reflejan la escala gráfica del mapa en pantalla. A medida que accionamos el zoom del aparato, varía la escala del mapa. Si nos "acercamos al suelo", la escala del mapa decrece, y, en consecuencia, vemos una cantidad menor de "suelo" que si nos "alejamos" del mismo, es decir, que si aumentamos la escala del mapa.

Al seguir un track descargado y almacenado previamente en nuestro GPS, debemos procurar que la escala del mapa sobre el que aparece plasmada la ruta no sea nunca demasiado pequeña. Procuraremos "alejarnos" del suelo y no nos obsesionaremos con seguir fielmente el track almacenado, pasándonos así desapercibidas las imprecisiones que este último contenga.

La precisión del GPS empleado para registrar la ruta fue una, y la del GPS que estamos empleando para realizarla es otra, por tanto, resultará imposible que los puntos de ambos tracks, el que nos sirve de guía y el que estamos registrando, coincidan al 100%. Es por ello que, aún existiendo una única forma de desplazarnos a través de un determinado lugar, notemos que el track que nos sirve de guía discurre varios metros a la derecha o a la izquierda de nuestra ubicación.

La actividad en montaña no finaliza hasta que regresamos a lugar seguro. Hacer cumbre es sólo la mitad. No bajemos la guardia hasta estar completamente a salvo. Aquí se incluye el retorno a casa en el coche. Son demasiados los practicantes en deportes de montaña accidentados en la carretera tras una dura actividad.

La cartografía digital empleada en la presente web ha sido la generada por el IGN (Instituto Geográfico Nacional), siendo utilizada de acuerdo a las condiciones de la licencia de uso y conforme a la Orden Ministerial FOM/2807/2015.

Ante cualquier accidente avisar al número de emergencias e incluso a los familiares o persona de contacto. Cada minuto es importante. Para cumplir esta recomendación es necesario llevar un teléfono móvil con las baterías cargadas o cualquier otro medio de comunicación para lanzar la alarma. El GPS es de gran utilidad para comunicar adecuadamente nuestra posición y facilitar la localización. En España los teléfonos de emergencia más útiles son 112 (Protección Civil), 062 (Guardia Civil).

La Diputación de Granada no se responsabiliza del uso correcto o incorrecto que pueda hacerse de esta reseña y las consecuencias que de ella puedan derivarse. Por ello, se recomienda a los usuarios que sean responsables y prudentes en las actividades que vienen en esta web. El empleo de estas reseñas conlleva la asunción por parte del usuario de los riesgos inherentes a la actividad e implica el reconocimiento de su exclusiva responsabilidad respecto a la seguridad durante el desarrollo de la misma. La simple lectura de las reseñas recogidas en esta web no capacita a persona alguna para la práctica de la actividad. Siempre se recomienda el acompañamiento de guías y personal especializado en montaña.

Los diferentes actividades que contiene esta web, forman parte de lo que se consideran deportes de riesgo, y éstos requieren de aprendizaje y experiencia. En esta web se aporta información técnica de muchas actividades deportivas en la naturaleza, existentes en la actualidad en la provincia de Granada, sin poder incluir en ocasiones información sobre el estado de conservación y mantenimiento de las rutas, instalaciones o equipamientos en el caso de que los hubiera. Por tanto, no se garantizan las condiciones de seguridad de cada una de las actividades propuestas.

La Diputación de Granada no asume en ningún caso ninguna responsabilidad por los accidentes que puedan ocurrir por la realización de las actividades aquí reseñadas.

La información contenida en esta web no debe sustituir en ningún caso la experiencia del participante en las actividades deportivas en la naturaleza, quien debe conocer los riesgos que



conlleva la práctica de estos deportes que aquí se presentan y asumir la responsabilidad al afrontar dichos riesgos.

Algunas de las zonas incluidas en esta guía se encuentran dentro de espacios naturales protegidos sujetos a una legislación específica y que el montañero debería conocer de antemano.

La Diputación de Granada no asume en ningún caso las consecuencias legales derivadas de posibles infracciones contra la legislación vigente.

Para cualquier sugerencia, la Diputación de Granada os invita a enviar un correo al Contacto de la web www.exploregranada.es.