
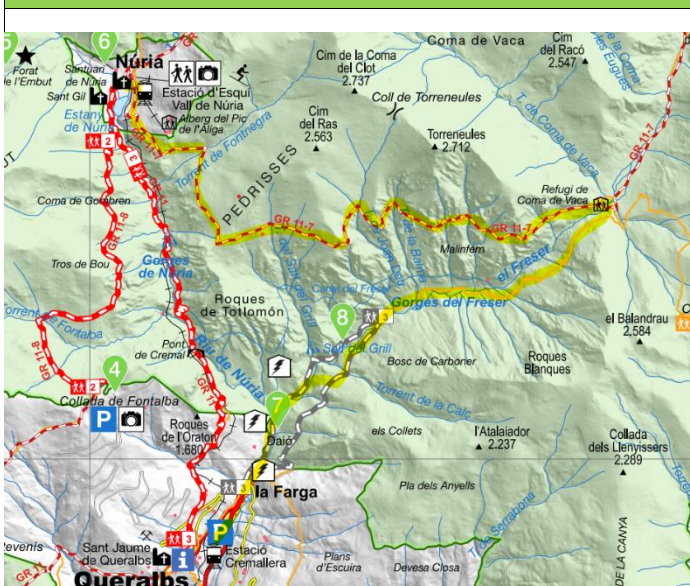
	<b>Núria-Queralbs (passant pel camí dels enginyers)</b>			Núm. Registre
					7
Tipus activitat	<b>Breu Descripció:</b>				DATA
Excursionisme	Una de les clàssiques que el GEC no es podia perdre. L'objectiu de la sortida és el tram del camí dels enginyers (uns 10 kms), fàcil però aeri ,d'una bellesa espectacular.				16/09/2023
Responsable activitat	David Filgaira Gallardo	Contacte Responsable:	635 03 25 93		
Lloc de Trobada	Parada de Bus de Comediants	Distància	18 kms		5h s/parades.(7h en total)
Hora	06:45	Desnivell +	500-600	Alt. Min	1.126m
Sortida/Arribada	Estació de Núria/Poble de Queralbs	Desnivell -	1.300	Alt. Max	2.135m
Hora de Sortida	09:00	Dificultat	3/5	Circular	No
<b>Material i recomanacions</b>	<p><b>Cal portar:</b> Calçat adequat preferiblement bota de tresc de canya alta, roba d'abric, paravent, protecció solar, bastons de tresc, llicència federative (mínim A). Aigua i menjar pel camí.El cost del cremallera és de 18€ per a federats.</p> <p><b>Riscos:</b> Itinerari de fàcil orientació i desnivell. Atenció ,però, a l'ambient aeri en alguns trams del camí dels enginyers,no apta per gent amb por a les altures .Recordem també, que la pràctica de l'activitat sense les condicions de forma física o l'equipament adequats pot provocar lesions personals o a tercers, i contempla els riscos inherents en tota activitat realitzada en el medi natural.</p>				

PUNTS DE PAS	UTM	Distància Parcial	Distància Total	Rumb	Temps Parcial	Temps total	Desnivell +/-	Alçada	Observacions
Estació de Núria	X:430.450 Y:4694.300		0 m	Sud				2.000 m	Inici de la ruta.Direcció Via Crucis.
Torrent de la Font Negra	X:431.300 Y:4693.475	1.900 m	1.900 m	Sud	34 m	34m	+38	2.038 m	
Collet de les Barraques	X:433.850 Y:4692.450	5.100 m	7.000 m	Oest	1h17m	1h51m	-9	2.029 m	Passat el coll tindrem alguns passos "delicats"
Refugi de Coma de Vaca	X:435700 Y:4692.850	2.600 m	9.600 m	Sud-Oest	41m	2h32m	-34	1.995 m	Parada prevista.
Les marrades	X:435000 Y:4692000	3.400 m	13.000 m	Sud-Est	1h39m	4h11m	-495	1.500 m	
Salt del Grill	X:432.500 Y:4691.125	3.100 m	16.100 m	Sud-Est	1h	5h12m	-198	1.302 m	Bonic salt d'aigua.
Estació de Queralbs	X:431.400 Y:4689.200	1.900 m	18.000 m		41m	5h53m	1176	1.126 m	Final de ruta.

#### ALTIMETRIA I MAPA



EN GROC L'ITINERARI DE LA SORTIDA DEL GEC

**FAUNA:**

El predomini de prats i de boscos oberts afavoreix la presència d'herbívoros grans (cabirols, isards, muflons) a l'alta muntanya, en especial durant l'estiu. Però, des de fa segles i per tal d'afavorir els animals domèstics, l'home els ha perseguit fins a fer-ne desaparèixer alguns. Els exemples més clars són els ossos i els llops.

**FLORA:**

A causa del clima plujós, tant la fauna com la flora s'han hagut d'adaptar a l'ambient de la vall; hi dominen els boscos de roure, pi roig i pi negre (aquest últim rodeja el santuari de Núria), i als vessants més alts, només pot subsistir el prat alpi, cobert de plantes perennes.

**Isard:**

És un dels animals més simbòlics dels Pirineus, és per això que és tant famós i buscat pels curiosos i amants de la natura. Els podem trobar sempre per sobre dels 1500 m però a l'hivern amb la neu poden baixar i trobar-los als 1000m aproximadament.

**El marcòlic groc:**

La flor més característica i emblemàtica de la vall i dels Pirineus. Es troba en herbassars i indrets força humits. La mateixa flor forma part del logo de l'estació de Vall de Núria.

**Marmota:**

Un altre dels mamífers rossegadors que trobem a Vall de Núria, du potes curtes i un cos tant ample com un gat domèstic. S'alimenten d'herbes,

baies, líquens, molsa i algunes flors.

**Tora Blava:**

L'Acònit blau o Tora blava: És una planta herbàcia perenne d'alta toxicitat i es troba a l'alta muntanya. Les parts més tòxiques de la planta són les arrels i les

fulles. No s'ha de tocar sota cap concepte, en primer lloc perquè 2 mg d'aquesta substància podrien ser suficients per a provocar la mort d'una persona adulta.

**Àliga Daurada:**

Molt grossa, de lluny pot semblar un vòltor, però és més esvelta i solitària i com a màxim apareix en parelles. Sobrevola la vall buscant preses a qualsevol alçada.

**Pi negre:**

És un arbre de capçada entre allargada i cònica, de fins a 20 metres, amb les branques baixes acostades al sòl, i el tronc normalment recte i gruixut, però de vegades tortuosos, ajagut i amb la capçada deformada. Fulles fortes de 4 a 5 cm de longitud, fosques i punxants, molt acostades. Les pinyes són asimètriques, amiden d'entre 5 i 7 centímetres i compten amb esquames prominents.

**MEDI FÍSIC**

La vall de Núria és una vall pirinenca al terme municipal de Queralbs, a la comarca del Ripollès, a les Comarques Gironines. Es troba a una altitud de 1.964 metres sobre el nivell del mar, envoltada de cims de gairebé tres mil metres, on neixen una multitud de fonts i torrents. Per raó de la seva situació geogràfica i el clima, presenta una flora i una fauna característiques de la muntanya mediterrània i de l'alta muntanya alpina. A més, hi viuen espècies vegetals i animals endèmiques dels Pirineus.

**MEDI ANTROPOMÒRFIC**

Hi ha proves de presència humana des del neolític superior, fa doncs uns 5.500 anys. De construccions humanes en podem trobar de tipus agrícola i religiós. El santuari dedicat a la mare de Déu de Núria és, sens dubte, la construcció humana més important.