

► KARST D'OMIA

Resurgencia de la Bocatoma de Tuemal

Écrit par Xavier Robert



GÉOLOCALISATION

Latitude : -6.440541°

Longitude : -77.419°

Altitude : 1443 m

Développement = 576 m

Profondeur = +5 m

Accès

La cavité est en rive droite du rio. Pour y accéder, il faut traverser la rivière à gué sur le barrage, puis remonter la rivière en suivant la berge. L'entrée est au pied de la falaise. Il est possible de pénétrer par la résurgence en se mouillant, ou par une entrée fossile 5 m au-dessus de la résurgence.

Historique

La cavité est montrée le 21/09/2011 par le fils du propriétaire du terrain au groupe ECA-GSBM pendant l'expédition Torreon 2011. O. Sausse et J.Y. Bigot commencent l'exploration de la rivière souterraine en slip, sans en lever la topographie. L'exploration est continuée le 24/08/2016 par J.Y. Bigot, N. Mazzilli, C. Picque, L. Hidalgo, D. Vignoles et X. Robert qui en lèvent la topographie.

Description

A partir du porche supérieur, une pente forte permet de rejoindre la rivière souterraine qui sort au niveau du rio extérieur. La rivière coule sur environ 200 m dans une galerie plane, de 2 à 4 m de large pour environ 4 m de haut. Un affluent aquatique en rive droite peut se remonter sur une centaine de mètres jusqu'à une étroiture impénétrable.

Dans la galerie principale, l'eau arrive d'un méandre bas de plafond (< 1 m) et peu large (<1 m) qui se transforme en laminoir. La progression est possible, mais devant l'obligation de se coucher dans l'eau, nous n'avons pas continué l'exploration de cette branche.

La galerie principale devient donc non active à l'étiage vers l'amont. 50 m après l'arrivée de la rivière, une galerie en rive gauche permet de retrouver la rivière. Celle-ci s'enfile vers l'aval dans un laminoir passable mais aquatique et non exploré. Il doit rejoindre le laminoir précédemment vu. Vers l'amont, il est possible de suivre la rivière en se mouillant. Elle sort d'une trémie impénétrable soufflante.

Nous pouvons encore suivre la galerie principale. Elle traverse différentes zones broyées (failles) induisant la formation de trémies. Plus nous avançons vers l'amont, plus le remplissage devient important, et plus la galerie devient petite. Le terminus, soufflant, butte sur des trous de terrier avec de nombreuses traces de passage.

Perspectives

Les terminus amonts sont terreux et ressemblent à des terriers. Du courant d'air y est présent. Mais une étude de la topographie de surface montre que ces terminus sont proches d'une vallée qui se situe derrière la falaise. Il doit donc y avoir une (des) perte(s) dans cette vallée qui alimente(nt) cette cavité. Le système est donc limité et il semble peu intéressant d'effectuer une désobstruction, à moins d'ouvrir une traversée ludique pour le tourisme.



Resurgencia de la Bocatoma de Tuemal
(JYB, 24/08/2016)

Cueva de la Bocatoma de Tuemal

Tuemal, Rodríguez de Mendoza, Chachapoyas, Amazonas, Pérou



WGS84 / UTM zone 18S
true north -2.81deg

Desarrollo: 576 m

Desnivel: 5 m

Exploración: Jean-Yves Bigot, Liz Hidalgo, Naomi Mazzilli, Constance Picque, Xavier Robert, Damien Vignoles
2016

Espeleometría: Jean-Yves Bigot, Liz Hidalgo, Naomi Mazzilli, Constance Picque, Xavier Robert, Damien Vignoles
2016

Cartografía: Xavier Robert, Damien Vignoles 2016

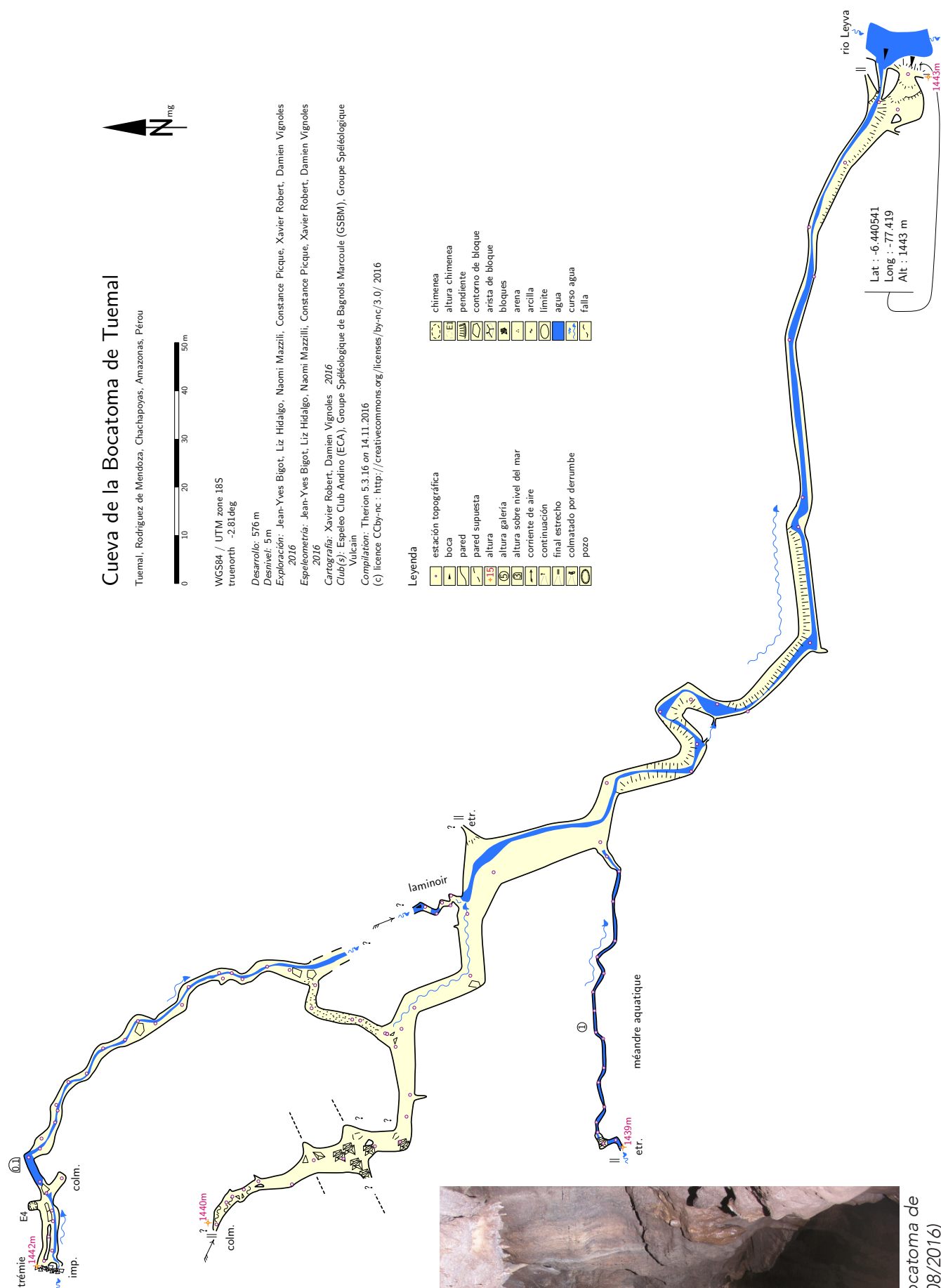
Club(s): Espeleo Club Andino (ECA), Groupe Spéléologique de Bagnols Marcoule (GSBM), Groupe Spéléologique de Vulcain

Compilation: Thérion 5.3.16 on 14.11.2016

(c) licence CCby-nc : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/> 2016

Leyenda

	estación topográfica		chimenea
	boca		altura chimenea
	pared		pendiente
	pared supuesta		contorno de bloque
	altura		arista de bloque
	altura galería		bloques
	altura sobre nivel del mar		arena
	corriente de aire		arcilla
	continuación		límite
	final estrecho		agua
	colmatación por derrumbe		curso agua
	pozo		falla



Resurgencia de la Bocatoma de
Tuemal (JYB, 24/08/2016)