

CUEVA DE MARONAL

Développement : 412 m

Profondeur : -153 m

Écrit par Marc Pouilly

► Accès

La cueva de Maronal (ou de Adriano) est une perte localisée à 1130 m d'altitude à environ 1600 m en ligne droite au sud-ouest du village de Santa Fe, au sud ouest de Segunda Jerusalem. A partir du village, une piste carrossable puis un sentier permet d'accéder à l'entrée.

► Historique

La cavité aurait été visitée par l'expédition anglaise BEK 2003, mais aucune topographie n'en a été dessinée.

Elle est revisitée par une équipe de l'expédition Cerro Blanco 2017 (M. Pouilly, J.L. Guyot, M. Hidalgo, O. Fabre) qui ne trouvent pas de suite notable, mais en lève une topographie.

► Description

La cavité se développe grâce à une galerie d'orientation sud (direction du talweg sec extérieur) de plus de 400 m de long et de grandes dimensions (>10 m). Le sol est majoritairement couvert de gros rochers et de blocs. La profondeur actuelle de la cavité fait penser que le siphon terminal n'est pas beaucoup plus profond que l'altitude du talweg.

La première partie de la galerie s'oriente vers le sud. A partir de l'entrée, une progression sur des grands blocs permet d'accéder rapidement à la côte -30 m, début de la partie active de la cavité. Un autre accès est aussi possible en suivant une galerie fossile dans la partie haute de l'entrée. A partir de -30 m, le rio coule sur ~150 m dans une galerie de faible pente avant de se perdre après un puits plus large, au niveau d'une première salle de plus de 30 m de diamètre. Celle-ci donne accès à la seconde partie de la cavité, sans eau, qui débute par un P10, suivit par une galerie de plus de 10 m de haut. Celle dernière donne accès à une nouvelle salle de plus de 30 m de diamètre et autant de haut. Au point bas de ce volume, une désescalade de 10 m donne accès à une



GÉOLOCALISATION

Latitude : -6.0433°

Longitude : -77.2988°

Altitude : 1129 m

galerie dont la pente s'accroît rapidement pour dépasser les 30° jusqu'à la partie terminale de la grotte (-153 m). Elle est plus petite que le reste de la cavité, est orientée vers le sud-est, et se rétrécit jusqu'à arriver sur une zone plate. Cette zone est en grande partie colmatée par un substrat sableux, mais un rio arrive d'un coin de la galerie par un petit siphon situé 2 m au dessus du sable. L'eau court entre les blocs et le sable sur une quinzaine de mètres avant de se perdre dans un nouveau siphon marquant le terminus de la cavité. Aucun courant d'air n'est sensible dans cette partie de la cavité.

► Perspectives

Cette cavité présente peu de points d'interrogation mis à part les siphons amont et aval au point bas. L'eau qui arrive du siphon amont semble correspondre à l'eau perdue dans la première grande salle. En conséquence, il paraît peu intéressant de s'échiner sur ce siphon.

En revanche, nous ne savons pas où part l'eau de l'actif. Actuellement, plusieurs hypothèses sont possibles : (i) l'eau pourrait résurgir un peu plus en aval dans le talweg, ou (ii) cette eau pourrait correspondre à l'actif de la grande branche de la grotte de Santa Fé. Dans ce cas, là, il reste entre 70 et 80 m de dénivelée et quelques centaines de mètres de galeries à découvrir. Seule la plongée du siphon aval pourrait peut être permettre d'apporter une réponse.

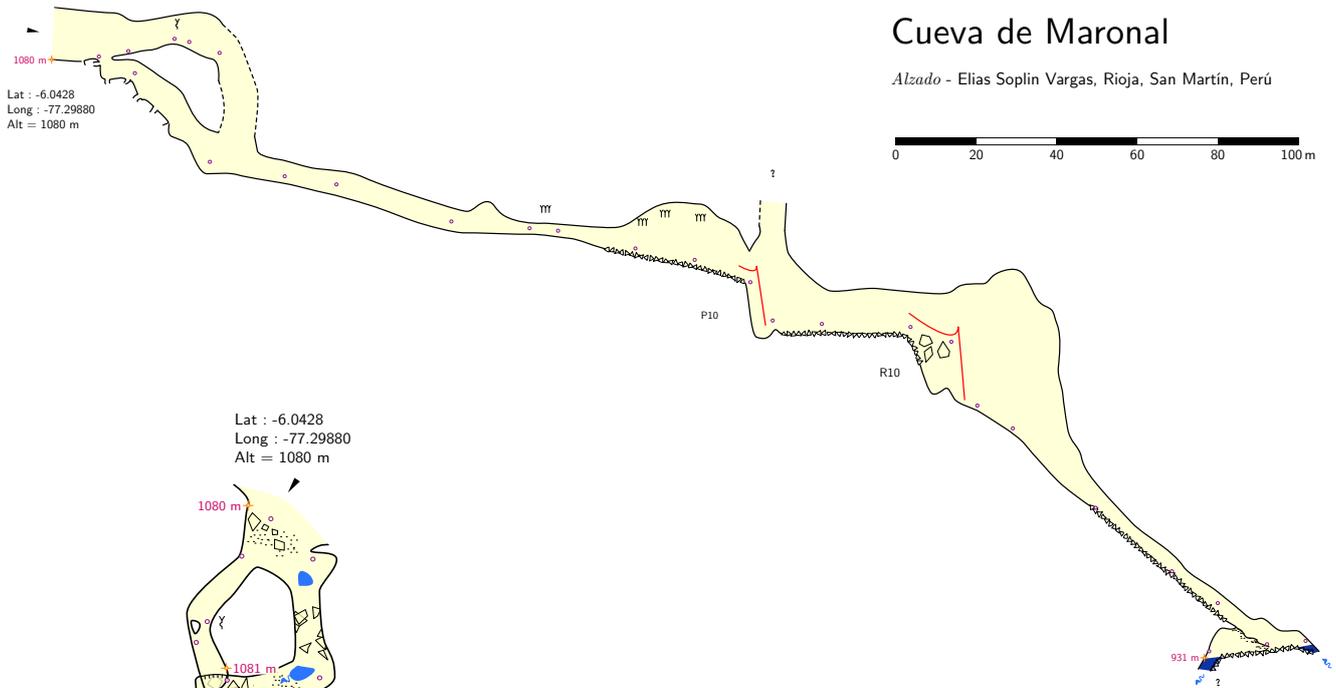
► Fiche d'équipement

P10 : C15 + 3AN dans la goulotte en main droite

P10 : C15 + 2 AN sur blocs en main droite

Cueva de Maronal

Alzado - Elias Soplin Vargas, Rioja, San Martín, Perú



Cueva de Maronal

Elias Soplin Vargas, Rioja, San Martín, Perú



Proyección: WGS84 / UTM zone 18S
truenorth -3.14deg

Desarrollo: 412 m

Desnivel: 153 m

Exploración: Arnaud Apoteker, Fabrice Duponchelle, Olivier Fabre, Jean Loup Guyot, Max Hidalgo, Marc Pouilly 2017

Espeleometría: Fabrice Duponchelle, Olivier Fabre, Jean Loup Guyot, Marc Pouilly 2017

Dibujo: Xavier Robert 2017

Club(es): Espeleo Club Andino (ECA), Groupe Spéléologique Bagnols Marcoule (GSBM), Groupe Spéléologique Dolomites (GSD)

Expedición: Cerro Blanco 2017

Compilación: Therion 5.3.16 el 11.10.2017

(c) licence CCby-nc : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/> 2017

