

Cerro Blanco 2015

Pays : Pérou

Régions : Alto Mayo – Région de San Martín ; Chachapoyas – Région de Amazonas

Club : Groupe spéléo Bagnols Marcoule (et Espeleo Club Andino – ECA de Lima)

Responsable : Jean-Denis Klein, rue du 19 mars, 30330 Tresques

Participants GSBM : Catherine Rousseau, Jean Loup Guyot, Patrice Baby, Jean-Yves Bigot, Jean-Denis Klein, Nathalie Polizzi, Clémentine Junquas.

Dates : 3 au 22 septembre 2015 + raid du 6 novembre 2015

L'expédition Cerro Blanco 2015 s'est principalement déroulée dans le massif de l'Alto Mayo (San Martín) avec la participation de l'ECA (Espeleo Club Andino de Lima). Le premier objectif de l'expédition est de continuer l'exploration de la Cueva de Samuel entreprise en septembre 2014 (**fig. 1**), et poursuivie en juin 2015.

Fig. 1 : Le camp installé près de la Cueva de Samuel.



Le 6/9/2015, l'affluent rive gauche, dit affluent Aquatique, est exploré sur 200 m jusqu'à une cascade nécessitant un équipement approprié (**fig. 2**). Lors des explorations précédentes, le cours amont principal présentait un dédoublement de conduits. Deux galeries parallèles ont été reconnues sur environ 200 m. Au-delà, l'unique galerie devient chaotique et se termine dans une grande salle d'effondrement qui marque la fin de la cavité. Les conduits explorés (878 m) permettent de porter le développement de la grotte à 2685 m (**fig. 3, 4 & 5**).

Fig. 2 : La cascade de l'affluent Aquatique dans la Cueva de Samuel.



Fig. 3 : Le cours principal de la rivière dans la Cueva de Samuel.



Fig. 4 : Séance de topographie dans la Cueva de Samuel.



Fig. 5 : Le passage dit « la cascade » est un ressaut de la rivière de la Cueva de Samuel.



Le 9/9/2005, une visite dans la Cueva de Palestina permet de découvrir fortuitement un affluent rive droite (affluent de las Tres Perlas) qui prend fin après une centaine de mètres (136 m) sur un siphon (**fig. 6**). Le développement total de la Cueva de Palestina atteint maintenant 3367 m, ce qui en fait la seconde plus grande cavité du Pérou.

Fig. 6 : L'affluent de las Tres Perlas dans la Cueva de Palestina.



Dans le secteur d'Agua Verdes, une résurgence à fort débit (environ 20 m³/s), Serrano Yacu, est repérée. Tout comme une nouvelle cavité dénommée Cueva del Higuero qui fera l'objet de nombreuses explorations. De même, la résurgence de Nuevo Oriente est explorée sur 371 m.

Le 10/9/2015, le Tragadero de Agua Verdes est exploré sur 320 m et se termine sur un bouchon glaiseux. Dans le secteur de Naciente del Rio Negro, l'exploration d'un gouffre, le Tragadero de Virgilio, ne permet pas de découvrir de prolongements.

Aux abords du camp de Palestina, deux cavités sont explorées et topographiées ; il s'agit de la Cueva del Gallito de Rocas (164 m) et du Tragadero del Infiernillo (-50 m) qui, d'après leur position, sont probablement en rapport avec un cours fossile de la Cueva de Palestina (**fig. 7 & 8**).

Fig. 7 : Intérieur de la Cueva del Gallito de Rocas de Palestina.



Fig. 8 : Exploration du Tragadero del Infiernillo de Palestina.



Les 11 et 13/9/2015 dans la Cueva del Higueron, deux explorations d'envergure permettent de porter son développement à 1901 m, avec arrêt sur rien dans une galerie rectiligne à fort courant d'air (fig. 9, 10, 11 & 12).

Fig. 9 : Galerie du Métro de la Cueva del Higueron creusée aux dépens d'un joint de stratification incliné.



Fig. 10 : Passage du Pont naturel dans la Cueva del Higueron.



Fig. 11 : Les sections de galeries, dans lesquelles coulent la rivière del Higueron, sont également très affectées par les caractéristiques géologiques (joint de strates).

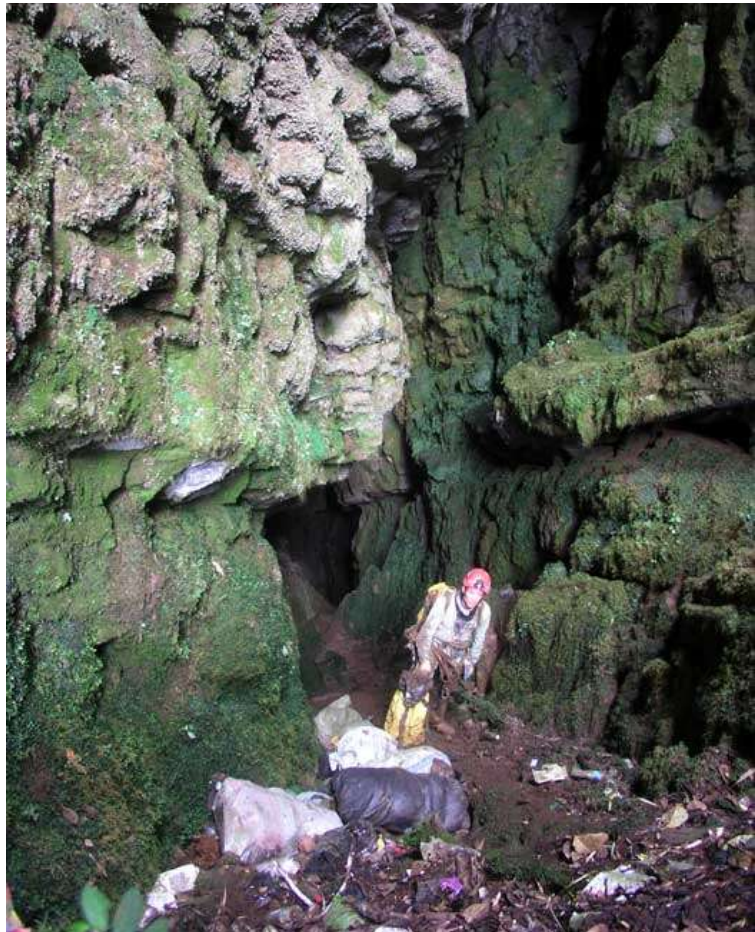


Fig. 12 : Dans la partie amont, la rivière de la Cueva del Higueron coule sur des remplissages de graviers et de sable.



Une partie du groupe s'étant déplacé dans la région d'Amazonas, le terminus du Tragadero du Tilla (Conila, Luya) exploré en janvier 2015, est dépassé (**fig. 13**). En effet, le 17/9/2015 une escalade permet d'atteindre un étroit méandre qui descend jusqu'à la profondeur d'environ -90 m, arrêt sur un puits estimé à 5 m.

Fig. 13 : Le Tragadero du Tilla s'ouvre près d'une piste, et sert parfois de décharge aux habitants.



Le 20/9/2015, une petite grotte, la Cueva de los Murcielagos située près du mausolée préhispanique de Revash, est reconnue.

Les 21 et 22/9/2015, le Tragadero del Craneo est exploré jusqu'à la profondeur de - 100 m, mais le fond du gouffre est colmaté (**fig. 14 & 15**).

Fig. 14 : Exploration du Tragadero del Craneo.



Fig. 15: Galerie du Tragadero del Craneo.



Enfin le 6 novembre 2015, un dernier raid permet d'atteindre le fond de la Cueva del Higuero après un parcours de 1148 m (**fig. 16**). Vers l'amont, les rivières entrevues se terminent par des siphons. Avec un développement total de 3049 m, la Cueva del Higuero devient la 3^e cavité du Pérou.

Fig. 16 : La rivière dans l'extrême amont de la Cueva del Higueron.



Tableau récapitulatif des cavités explorées en termes de développement exprimé en mètres.

Cueva	Topo 2015	Total topo cavité
Cueva de Samuel	878	2 685
Cueva del Higueron	3 049	3 049
Cueva de Palestina	136	3 367
Resurgencia de Nuevo Oriente	371	371
Tragadero de Virgilio	187	187
Tragadero de Aguas Verdes	320	320
Tragadero del Infiernillo	50	50
Cueva Gallito de Rocas 2	164	164
Tragadero del Tilla	0	
Tragadero del Craneo	145	145
Total	5 300	10 338