

# TRAGADERO DE LA CASCADA

**Développement** : 35 m

**Profondeur** : -22 m

Écrit par Naomi Mazzilli et Xavier Robert



## GÉOLOCALISATION

Latitude : -5.9638°

Longitude : -77.3467°

Altitude : 989 m

### ► Accès

A partir du village La Florida, il faut prendre la piste menant à l'entrée de la réserve de l'Alto Mayo, en rive gauche. Au niveau de la maison d'Elmer Cruz Erado, il faut descendre vers la rivière, et la cavité est située à 10 m en aval du tragadero du rio Yuracyacu. L'entrée est située sous un redan rocheux, presque au niveau de la rivière à l'étiage.

### ► Historique

La cavité nous indiquée à N. Mazzilli, D. Vignoles et J.-Y. Bigot (expédition Cerro Blanco 2017) par Elmer Cruz Erado le 31/08/2017.

### ► Description

Un puits d'une dizaine de mètres mène à un petit actif. L'amont, d'où arrive un actif, est impénétrable (trémie). L'aval mène après quelques mètres à une cascade, non descendue faute de matériel.

### ► Perspectives

L'entrée de la cavité étant au bord même du rio Yuracyacu et l'arrivée d'eau provenant probablement d'une perte au fond du lit de la rivière, le risque de crue est important et fortement lié au débit du rio Yuracyacu. Il convient de prêter grande attention à son débit et aux risques d'orages/pluies en amont.

Ce tragadero fait partie des pertes du rio Yuracyacu, pertes qui devraient rejoindre un collecteur pour l'instant non trouvé.

La cavité ne semble pas bien positionnée. En effet, elle se situe en rive gauche, alors que sur les images satellites, l'entrée apparaît sur la rive droite. En conséquence, il est difficile de dire si l'eau de cette cavité se retrouve ou non dans la partie connue du tragadero del rio Yuracyacu.

Nous pourrions penser aux erreurs de positionnement près que la cascade sur laquelle nous nous sommes arrêtés correspond à la Cascada Escondida du Tragadero del rio Yuracyacu. Or, les altitudes ne collent pas. Le sommet de la cascade non explorée du tragadero de la Cascada est à ~967 m d'altitude, alors que le bas de la cascade Escondida (C15) du tragadero del rio Yuracyacu est à ~971 m. En conséquence, soit l'actif du tragadero de la Cascada ne correspond pas à la cascade Escondida du tragadero del rio Yuracyacu, et arrive ailleurs dans le réseau, soit c'est effectivement la même rivière, et à ce moment-là, la topographie du tragadero del rio Yuracyacu est erronée.

La poursuite de l'exploration du tragadero de la Cascada par la descente de la cascade terminale permettrait de lever cette interrogation, soit en confirmant la présence d'une erreur dans la topographie du tragadero del rio Yuracyacu, soit en donnant accès à une partie inconnue du réseau. Il serait alors permis de rêver à un accès derrière le siphon aval du tragadero del rio Yuracyacu (altitude de 960 m).

Il est à noter qu'en 2016, puis en 2017, une coloration (respectivement 0.2 puis xx kg de fluorescéine) de ce siphon terminal a été effectuée afin de savoir où sort l'eau de ces pertes. Nous pensions que cette eau aurait pu alimenter le siphon terminal amont de la cueva de Palestina, mais aucune coloration n'a été observée à la résurgence de la cueva de Palestina dans les jours suivants. De plus, en 2017, des crues ont mis en charge le rio Yuracyacu qui est devenu marron, sans qu'il y ait de modifications notables de turbidité ni de débit dans la cueva de Palestina. Il en ressort qu'il est peu probable que ces pertes alimentent le bassin de la cueva de Palestina. Malgré le questionnement de personnes de La Florida, nous n'avons eu aucune information sur une

---

résurgence ou une source qui aurait été colorée lors de l'expédition Cerro Blanco 2017. La question du lieu de résurgence des eaux de ces pertes reste d'actualité.

### ► **Fiche d'équipement**

C20 + sangle. L'équipement du premier puits n'a pas été réalisé faute de matériel : descente tout frottement.

---

## **CUEVA DE LOS PECES**

**Développement** : 30 m

Écrit par Damien Vignoles

### ► **Accès**

A partir du village La Florida, il faut prendre la piste menant à l'entrée de la réserve de l'Alto Mayo, en rive gauche. Au niveau de la maison d'Elmer Cruz Erado, il faut descendre vers la rivière, et la cavité est située dans la forêt, 10 m en amont du tragadero du rio Yuracyacu.

### ► **Historique**

La cavité est indiquée par Elmer Cruz Erado à N. Mazzilli, D. Vignoles et J.-Y. Bigot à la fin de l'expédition Cerro Blanco 2017 le 31/08/2017. D. Vignoles y effectue une courte reconnaissance sans équipement adéquat, et ne peut en faire la topographie.

### ► **Description**

Après une petite entrée dans des blocs, un ressaut de 4 m donne sur un ruisseau qui se perd dans un siphon impénétrable. Elmer nous dit y avoir vu des poissons.

### ► **Perspectives**

Non topographiée, à topographier.

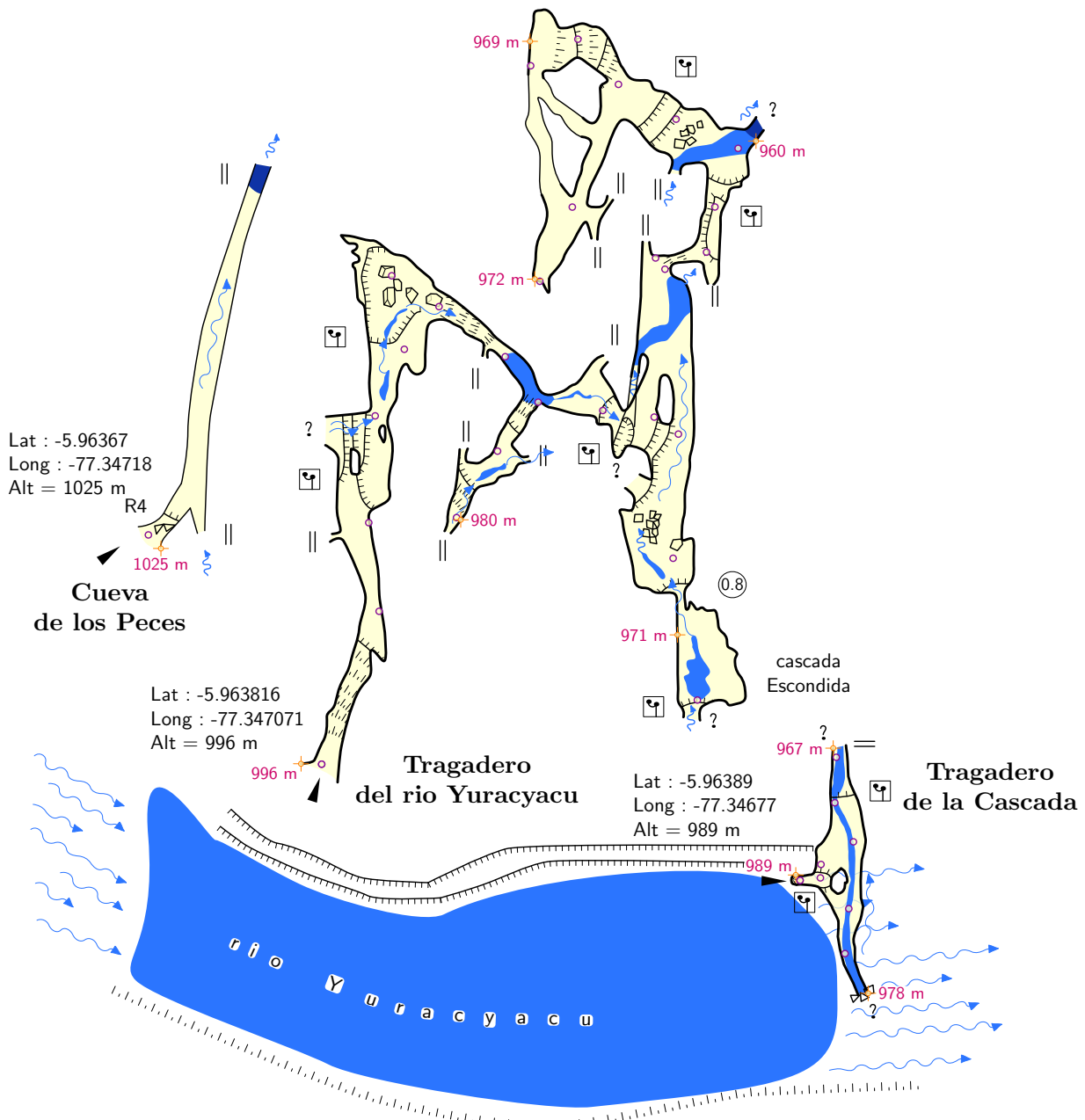


### **GÉOLOCALISATION**

Latitude : -5.9636°

Longitude : -77.3471°

Altitude : 1025 m



## Systema del Tragadero del Rio Yuracyacu

Nueva Cajamarca, Rioja, San Martín, Perú



Proyección: WGS84 / UTM zone 18S  
truenorth -3.12deg

Desarrollo: 204 m

Desnivel: 36 m

Exploración: Jean-Yves Bigot, Elmer Cruz Elrado, Anne Grégoire, Jean Loup Guyot, Alexandre Lobo, Naomi Mazzilli, Ezio Rubbioli, Damien Vignoles 2014 – 2017

Espeleometría: Jean-Yves Bigot, Anne Grégoire, Jean Loup Guyot, Alexandre Lobo, Naomi Mazzilli, Ezio Rubbioli 2014 – 2017

Dibujo: Naomi Mazzilli, Xavier Robert, Ezio Rubbioli 2014 – 2017

Síntesis: Xavier Robert

Club(es): Espeleo Club Andino (ECA), Groupe Spéléologique de Bagnols Marcoule (GSBM), Grupo Bambui de Pesquisas Espelológicas (GBPE)

Expedición: Nueva Cajamarca 2014, Cerro Blanco 2017

Página web: <http://cuevasdelperu.org/san-martin-rioja/tragadero-del-rio-yuracyacu/>

Compilación: Therion 5.3.16 el 12.10.2017

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