



Memoria de Actividades Leymenamba 2009

Grupo EspeleoKandil

Introducción.

Después de las actividades realizadas durante el 2003, 2005, 2007, y 2008, la actividad del Grupo EspeleoKandil durante el 2009 ha estado muy centrada en prestar el servicio a la escuela Madrileña de Espeleología de ofrecer un Curso de Formación Espeleológica a un grupo de diez personas de las localidades de Leymebamba, Palmira, Lamud y Lima. Por esta razón, los tiempos dedicados a la exploración como tal han quedado más reducidos que en expediciones anteriores.

No obstante, se han podido explorar seis nuevas cavidades en las localidades de Leymebamba, San Francisco del Yeso, Santo Tomás y Lamud. Una vez más, en todas ellas hemos encontrado restos de interés arqueológico, aunque sus dimensiones, a excepción de la cueva de Vaquín, no son grandes.

Cabe destacar que en el curso de estas seis exploraciones ya han participado con nosotros miembros del recién creado Grupo Machaykuna Tapaq (Los Guardianes de las Cuevas) de Leymebamba. También es de señalar que este año se ha contado con la participación de un miembro del grupo Geoda y otro del GET, ambos de Madrid.

También es importante decir que este año hemos realizado un documental que esperamos que pueda estar listo para Enero sobre las distintas actividades que se han realizado, así como los datos que la espeleología está aportando al conocimiento de la cultura de los Chachapoyas.

Participantes en la expedición.

Irene Mayor García (Kandil).

Esteban Agustín Pinar Rodríguez (Kandil).

Nicolás Mayor Yagüe (Kandil).

Natividad Boto Alonso (Kandil).

Antonio Hernández Izquierdo (Kandil).

María Isabel Rodríguez Fernández (Kandil).

Miguel Ángel Castillo Juárez (Kandil).

Agustín Rodríguez Teso (Kandil).

Cecilio López Tercero Sánchez (Geoda).

Carlos Sánchez Vázquez (GET).

Adrián Rodrigo Cruz Alejo (Machaykuna Tapaq).

Jabier Farje Alvarado (Machaykuna Tapaq).

Sinesio Garro Gutiérrez (Machaykuna Tapaq).

Esistein Adolfo Jáuregui Trauco (Machaykuna Tapaq).

Actividades realizadas.

I.- Sima de la Tranquilidad.

El día 9 de Agosto, mientras se sigue realizando el curso, dos miembros del equipo acompañados por uno de los arrieros se dirigen al Lugar Tranquilo con el objetivo de ver una sima que nos han comentado. Se hace una primera incursión y se instalan tres pozos. Se encuentran restos cerámicos y óseos en el interior de la sima.

El 11 de Agosto nos dirigimos a la sima de La Tranquilidad, que así es como la hemos llamado por el sitio en el que se encuentra con intención de estudiar los restos encontrados y topografiar la cavidad.

El día se presenta lluvioso. Se tarda en llegar cerca de dos horas avanzando con las caballerías. Cuando llegamos a la boca instalamos una lona de rafia con el fin de podernos cambiar protegidos de la lluvia.



La entrada se realiza por un p10 que nos lleva a una sala no demasiado grande. En ella encontramos algunos restos óseos de interés. Se trata de una pelvis de 38,5 cm de largo totalmente calcificada y un hueso corto y robusto de 18 cm. No sabemos a qué animal podría corresponder, pero sin duda se trata de alguno de gran tamaño. Encontramos

también una mandíbula de carnívoro que tampoco sabemos si pertenece al mismo animal, pero que así mismo llama la atención por su tamaño.

En la misma sala encontramos algún resto cerámico muy fragmentado. Entre unas piedras, por el lado izquierdo, se advierte el paso a una pequeña salita que conecta con una gatera que se dirige hacia la parte inferior de la sala, pero no continuamos ese camino por falta de tiempo.

Un nuevo pozo de 8 m nos sitúa en una rampa que conecta con otro pozo de 19. En la rampa aparece un aporte de agua del exterior que evacua justo por el p 19 por el que tenemos que progresar. Se buscó una instalación alternativa pero las malas condiciones de la roca nos impidieron poder colocar la progresión fuera del curso de agua, por lo que no hubo más remedio que mojarse.



Al fondo del p 19 hallamos los restos humanos de una persona. El alto grado de humedad de la cavidad hacía que estuviese muy deteriorado, por lo que se hacía difícil su recuperación total. Por eso, el técnico del museo que nos acompañaba decidió no rescatar más que los huesos largos que presentaban una mejor situación, decidiendo dejar el resto en el sitio. Parece que los restos habían sido depositados allí por alguien dado el paralelismo simétrico que presentaban los fémures. También encontramos pequeños trozos fragmentados de algo que parecía ser carbón pero que está por determinar.

Desde este lugar encontramos una rampa que tiene una ventana a 6 metros de altura. Realizamos la trepada y nos encontramos con un pequeño pozo de 4 m. Debajo del paso por el que se accede a este pozo descubrimos más



restos humanos, aunque parcialmente enterrados. Al encontrarse así y ser necesario excavar para su recuperación, se decide que no se toca y se dejan tal y como los encontramos.

En esta misma sala encontramos un p 11 que se baja para topografiar. Da a una pequeña salita por la que se empalma con un meandro que ya no exploramos por falta de tiempo.

En la cavidad se realiza la topografía y la dejamos para continuar la exploración en una nueva ocasión. En este tipo de salidas es importante volver al pueblo antes de que caiga la noche por el uso de las caballerías, por lo que actividades muy largas requieren de varios días. Habrá que volver a la Sima de la Tranquilidad en otra ocasión y dedicarla cuando menos dos días.

Datos técnicos de la cavidad:

COORDENADAS:

- X: 191651
- Y: 9252599
- Z: 2.981 m.
- ZONA: 18S
- DATUM: WGS84

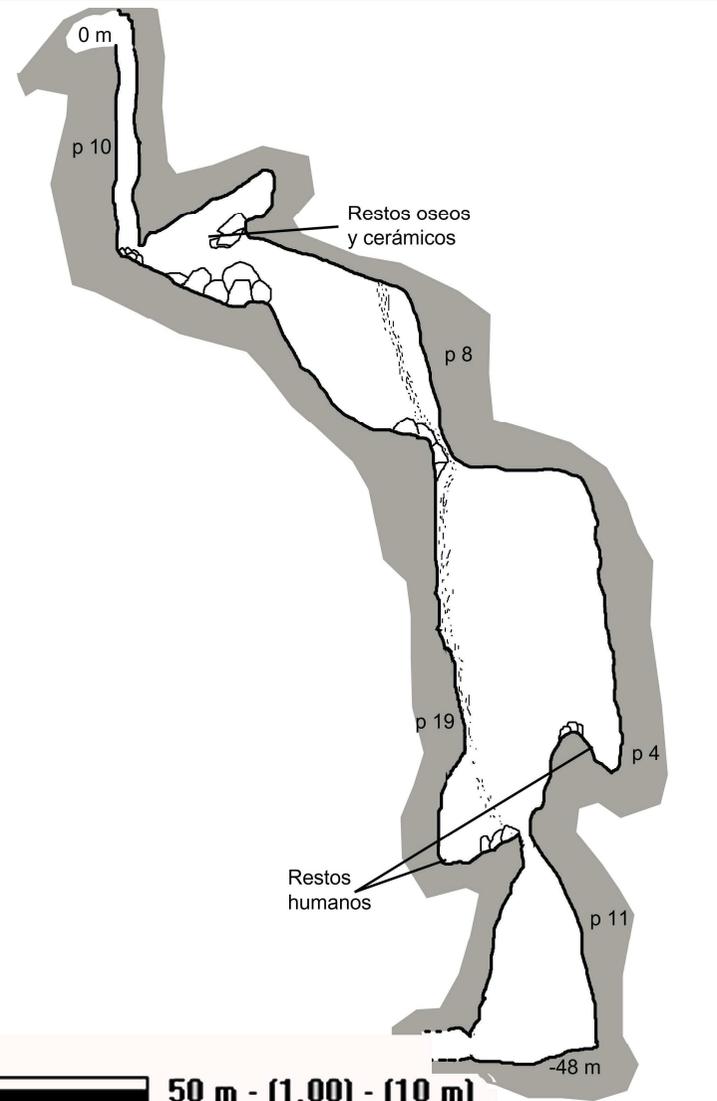
FICHA TÉCNICA:

Dificultad	Cuerda	Anclajes	Observaciones
P 9	20	1 nat 2 spit	Aproximación Cabecera
P 27	40	1 nat 1 nat 1 sp	Cabecera a - 9 cabecera tras la rampa a - 18 fraccionamiento
Esc	8	1 sp	Anclaje para realizar el descenso. La cuerda quedó instalada en fijo.
P 11	15	2 sp	Cabecera

TOPOGRAFÍA:

Sima de la Tranquilidad
Topografía: Grupo EspeleoKandil
Leymebamba, Chachapoyas
Amazonas, Perú
Año 2009

Colaboración: Grupo Geoda y GET



Sima de la Tranquilidad

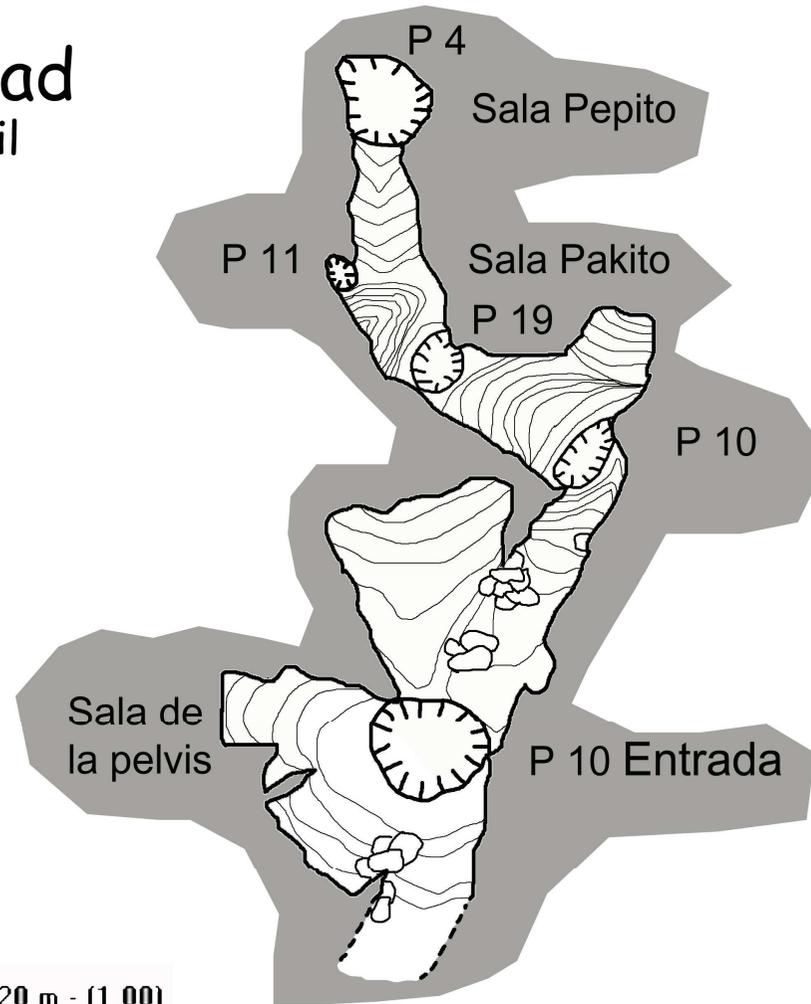
Topografía: Grupo EspeleoKandil

Leymebamba, Chachapoyas.

Amazonas, Perú.

Año 2009.

Colaboración: Grupo GEODA y GET.



Nmg

0 20 m - (1.00)

II.- Cueva de Vaquín.

El día 11 de Septiembre del año 2007 ya habíamos explorado la cueva de Vaquín hasta que llegamos al Lago. A partir de ahí se suspendió la exploración por falta de tiempo. En aquel día no se pudo hacer la topografía de la cavidad.

Puestos en relación con otros grupos espeleológicos que han intervenido en la zona, descubrimos que John Huaman había realizado una exploración de la cavidad el 27 de Diciembre del año 2004 y la había topografiado en abril de 2006. Conocíamos a John Huaman de las exploraciones realizadas en el año 2005 en la misma zona y en la que nos acompañó durante una parte.

El mismo día 11 de Septiembre del 2007 habíamos realizado la topografía de la Cueva de Quiocta . En nuestra memoria del año 2007 comentábamos que intuíamos que ambas cavidades debían conectar. Pero para poder llegar a alguna conclusión era necesario poder establecer los datos topográficos con el fin de mirar las orientaciones y la distancia que quedaba entre una y otra cavidad. Los datos topográficos que había realizado John no nos llegaron, por lo que decidimos tomarlos nosotros mismos y estudiar la posible conexión entre ambas cavidades.

Así, el 15 de Agosto de 2009 realizamos la topografía de Vaquín. Ya habíamos señalado en el 2007 lo interesante de esta cavidad. En ella transcurre un curso de agua activo desde casi la boca (a 38 metros del comienzo de la cavidad) que la hace actuar como un sumidero, mientras que Quiocta actúa como una surgencia. Habíamos encontrado peces

muy similares en las exploraciones tanto de Quiocta como de Vaquín. Vaquín, en su primera parte, presenta unas terrazas que actúan como pasarelas a ambos lado de la única



galería, en las que se encuentran numerosos restos humanos y cerámicos y que recorren unos 70 metros de galería.



A 195 metros de la boca encontramos de nuevo los pececillos que tanto nos habían llamado la atención. Se trata de unos ejemplares de 8 cm. de largo en los que da la sensación de que los ojos han dejado de ser imprescindibles y han desarrollado unas barbas que deben ser las que les posibiliten orientarse en la oscuridad. Uno de ellos se encontraba en un pequeño charco ocasionado por las paredes de un gour. Ante nuestras luces salió del agua y se trasladó a otro charco cercano donde se escondió.

A los 365 m. de la boca la galería se inunda por completo y es necesario atravesar un pequeño lago de unos 45 m. de largo. A partir de ese punto dejan de encontrarse restos humanos en la cavidad. Un poco más delante encontramos una gran colada llena de gour por donde transcurre el agua muy remansada. Tras una bajada entre bloques, llegamos a una galería amplia, casi una sala, donde al lado izquierdo se encuentra una amplia plataforma de barro. El agua transcurre por el lado derecho horadando el suelo como un metro entre el barro y la pared de la galería. Esta se estrecha hasta una anchura total de unos 3 m. Un suelo fangoso donde es fácil meterte hasta la cintura dificulta la progresión, hasta que volvemos a encontrar que la galería se inunda de nuevo. Poco a poco el techo va bajando hasta que la galería se sifona y hace imposible el avance. En total el desarrollo es de 785 m. con un desnivel desde la boca de -58 m.



Una vez pasado los datos topográficos y contrastados con los de la Cueva de Quiocta descubrimos que entre los dos puntos más próximos de ambas cavidades quedan aún 616 m. de distancia y un desnivel de 44 m.

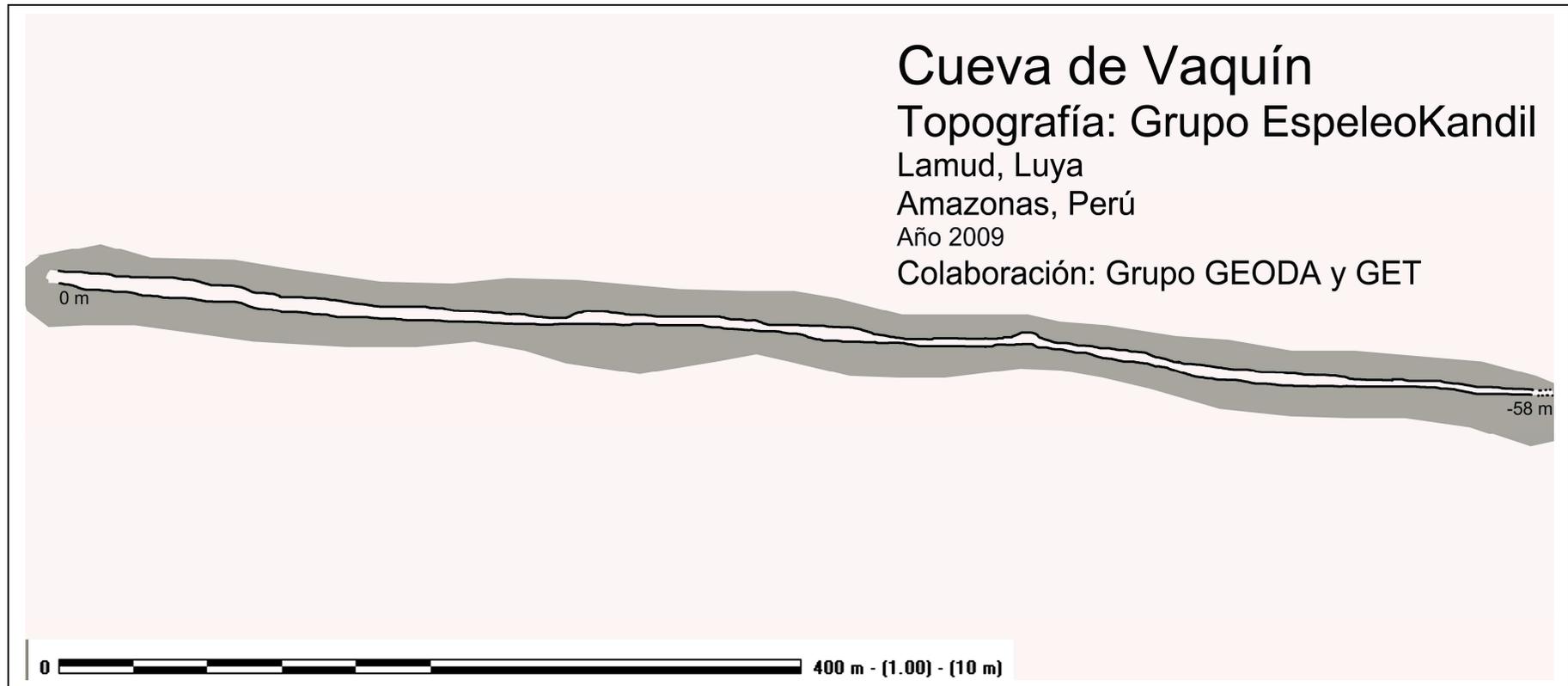
Datos técnicos de la cavidad:

COORDENADAS:

- X: 168339
- Y: 9321951
- Z: 2900 m.
- ZONA: 18S

DATUM: WGS84

TOPOGRAFÍAS:



Cueva de Vaquín

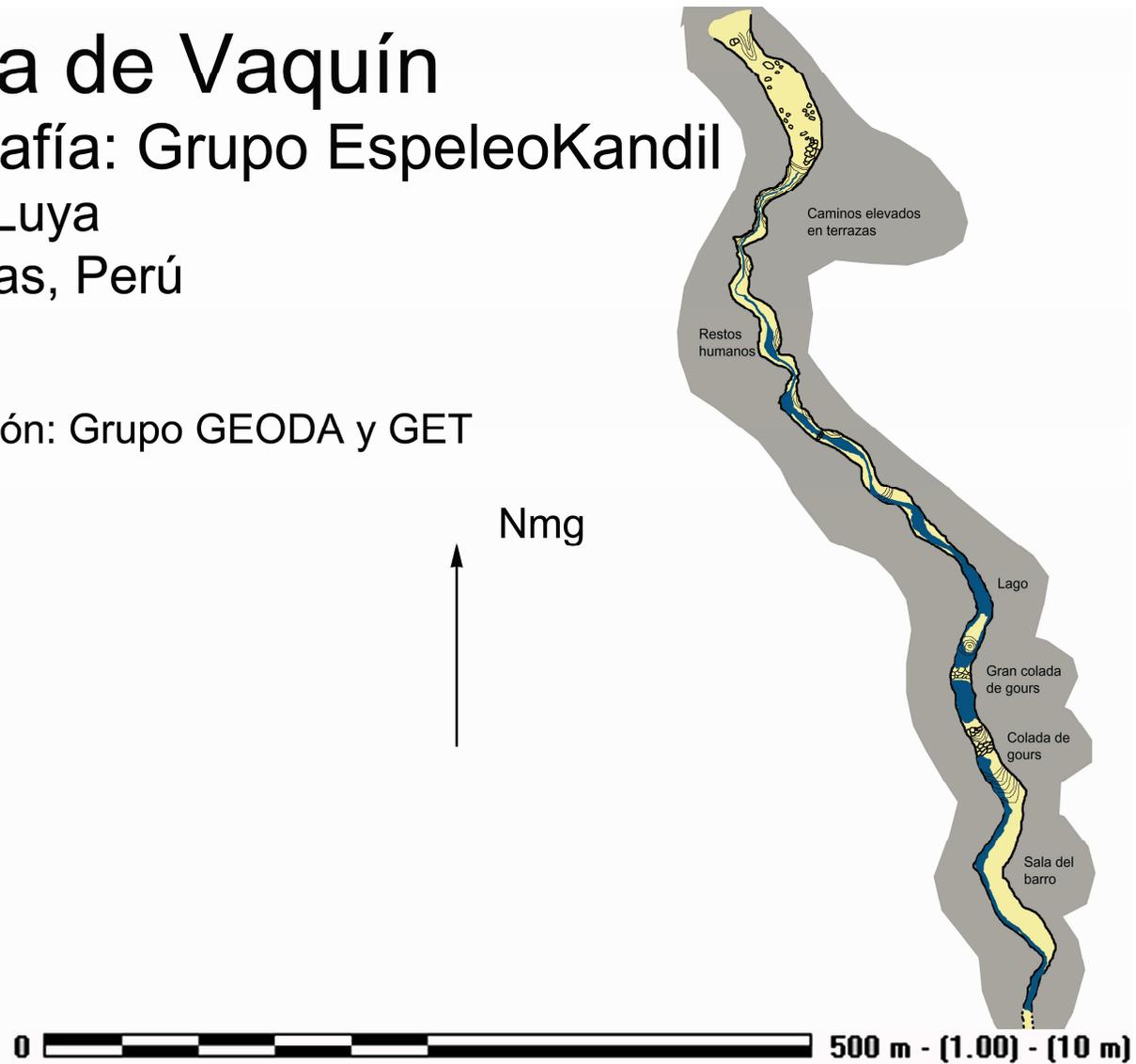
Topografía: Grupo EspeleoKandil

Lamud, Luya

Amazonas, Perú

Año 2009

Colaboración: Grupo GEODA y GET



Cuevas de Vaquín y Quiocta

Topografías: Grupo EspeleoKandil

Lamud, Luya

Amazonas, Perú.

Años: 2007 y 2009.

Colaboran: Grupo Geoda y GET.

Nmg



Distancia: 616,12 m.

Desnivel: 44,08 m.

Dirección: 125,46°



Cueva de Quiocta



III.- Cueva del Chivo I.

La Cueva del Chivo I es una pequeña cavidad que se encuentra en una zona con bastante vertical aunque es posible, y también expuesto, llegar andando hasta la boca. Desde el punto de vista espeleológico no presenta gran interés. Se trata de una primera sala con una boca muy grande en cuyo fondo se encuentra una entrada a otra sala de dimensiones más reducidas.

Desde el punto de vista arqueológico, la cueva presenta restos humanos totalmente disturbados. Pero lo fundamental de esta cavidad son las pinturas que se encuentran en ella. Se trata de pinturas cuyo estilo no responde a ninguno de los que habíamos visto hasta ahora. Se trata de trazos más finos y con figuras que suponen una novedad, en especial las de un antropomorfo con cabeza de ciervo y un cérvido claramente definido. También encontramos otras que son difíciles de entender, y una cara pintada sobre el relieve de la roca de la pared que da la sensación de representar una cara humana.



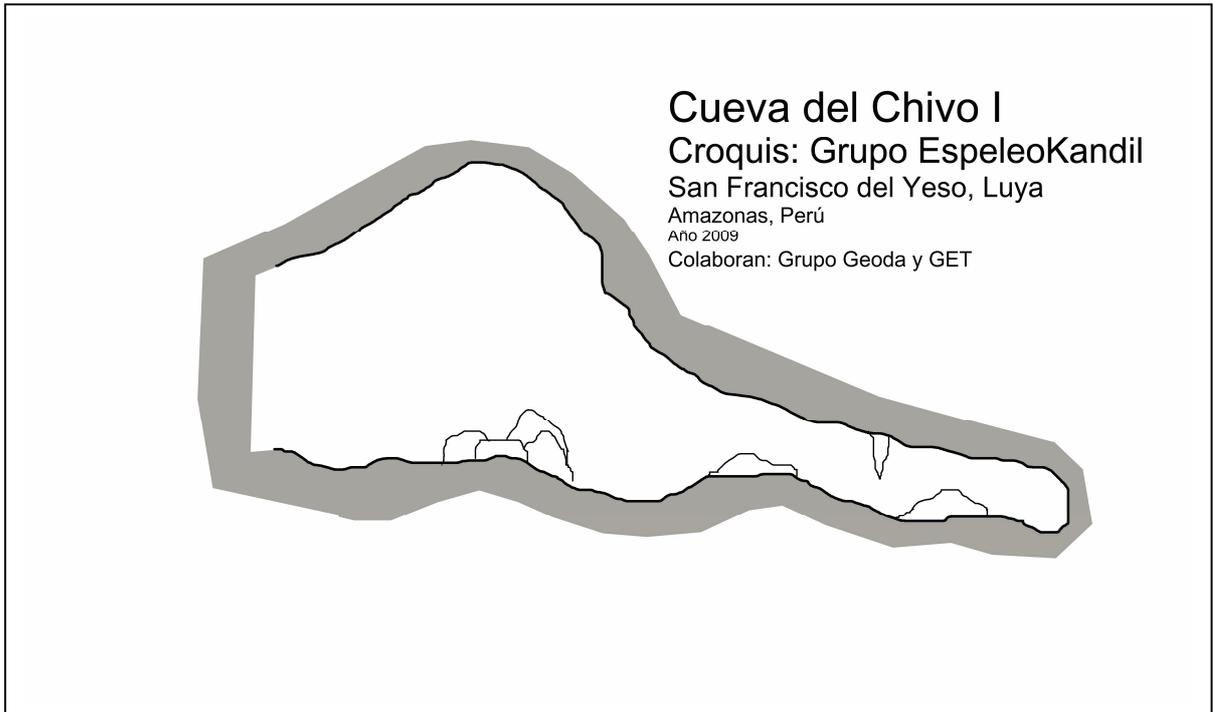
Datos técnicos de la cavidad:

COORDENADAS:

- X: 188069
- Y: 9257209
- Z: 2.615 m.
- ZONA: 18M

DATUM: WGS84

TOPOGRAFÍAS:



IV.- Cueva del Chivo II.

La Cueva del Chivo II se encuentra a 260 metros de la del Chivo I, en la misma vertiente del cerro. Se trata de una cavidad que se ha abierto debido al desplome de uno de sus estratos. Presenta una gran boca de entrada saturada de grandes bloques. Su profundidad es bastante pequeña no presentando más de 20 m. de recorrido hasta su parte final.

Desde el punto de vista arqueológico se encuentran en ella muchos restos humanos totalmente disturbados y algún trozo cerámico típico Chachapoyas muy fracturado.

Cabe destacar que encontramos un murciélago creemos que hematófago en estado de descomposición que nos llamó la atención por su tamaño y por sus dientes.

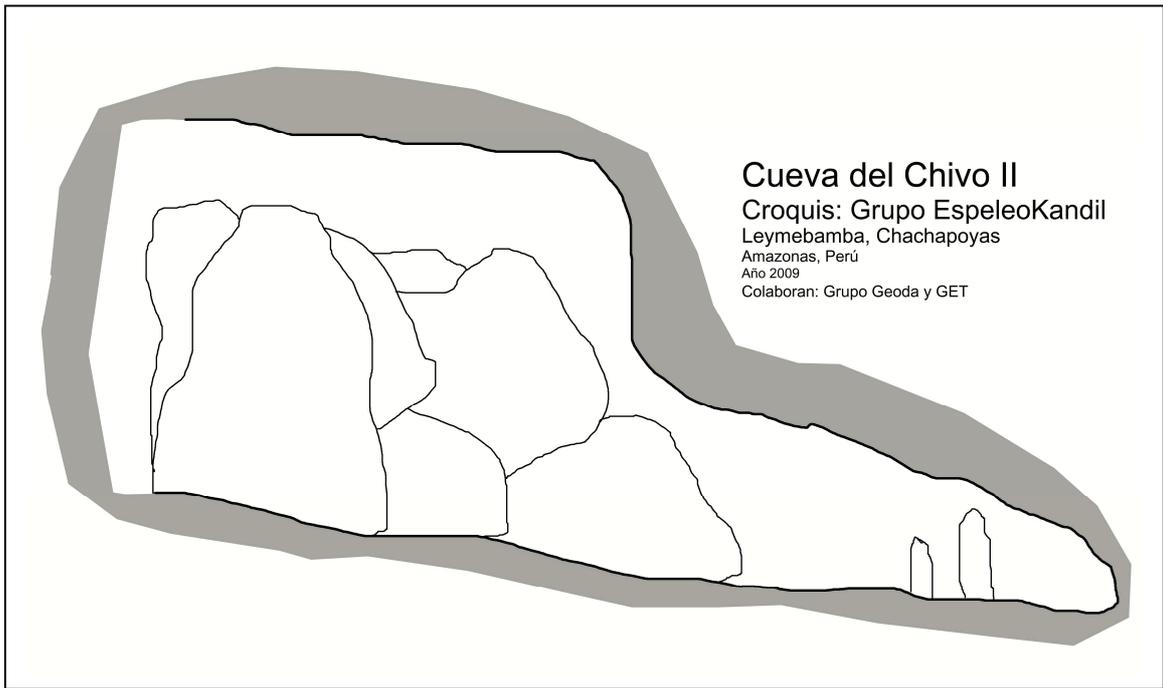


Datos técnicos de la cavidad:

COORDENADAS:

- X: 191651; Y: 9252599; Z: 2.981 m.
- ZONA: 18S; DATUM: WGS84.

TOPOGRAFÍAS:



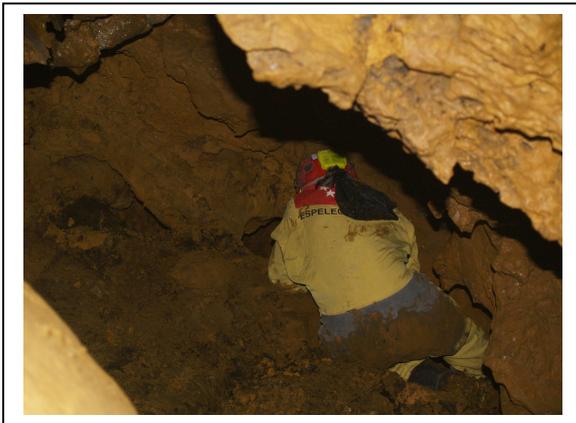
V. - Cueva Iscaicocha.

La Cueva Iscaicocha (dos lagunas en quechua), se encuentra en la zona de Ishpingo, en el cerro sur del valle del río Pomacochas. El acceso es bastante fácil.

Tras una amplia boca de entrada se accede a una gran sala de una 17 metros de diámetro. En el centro de la sala se encuentra una gran roca muy pulida y que da la sensación de haber sido labrada.

Al fondo de la sala se abre una pequeña ventana a unos 2,5 metros del suelo. Tras ella llegamos a una corta galería que desemboca en una sala en cuya parte más baja se halla una gatera de 20 metros de recorrido total.

Desde el punto de vista arqueológico, la cueva presenta numerosos restos de enterramientos, aunque como siempre ya está huaqueada.



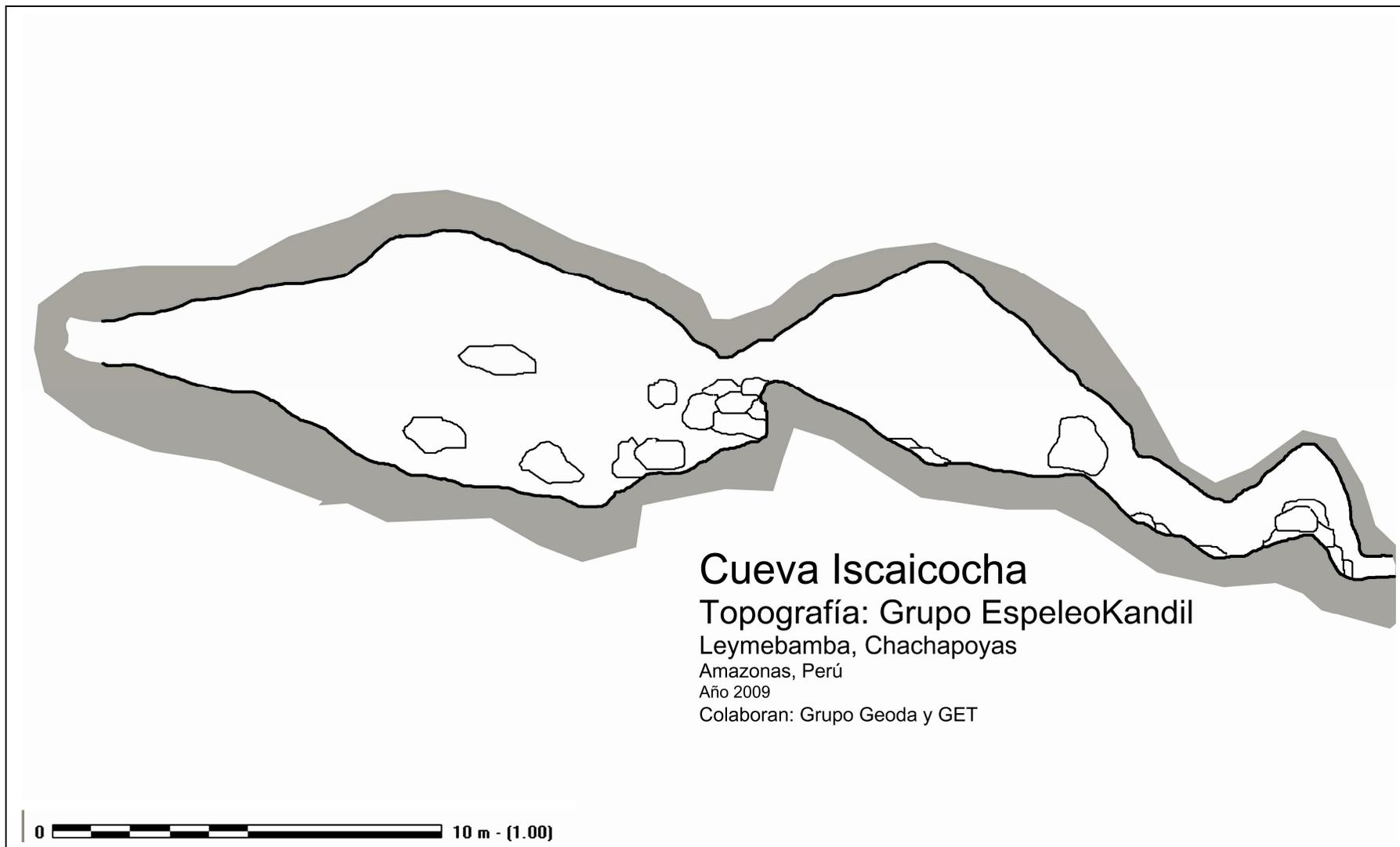
Datos técnicos de la cavidad:

COORDENADAS:

- X: 188712
- Y: 9256481
- Z: 2.853 m.
- ZONA: 18M

DATUM: WGS84

TOPOGRAFÍAS:



Cueva Iscaicocha

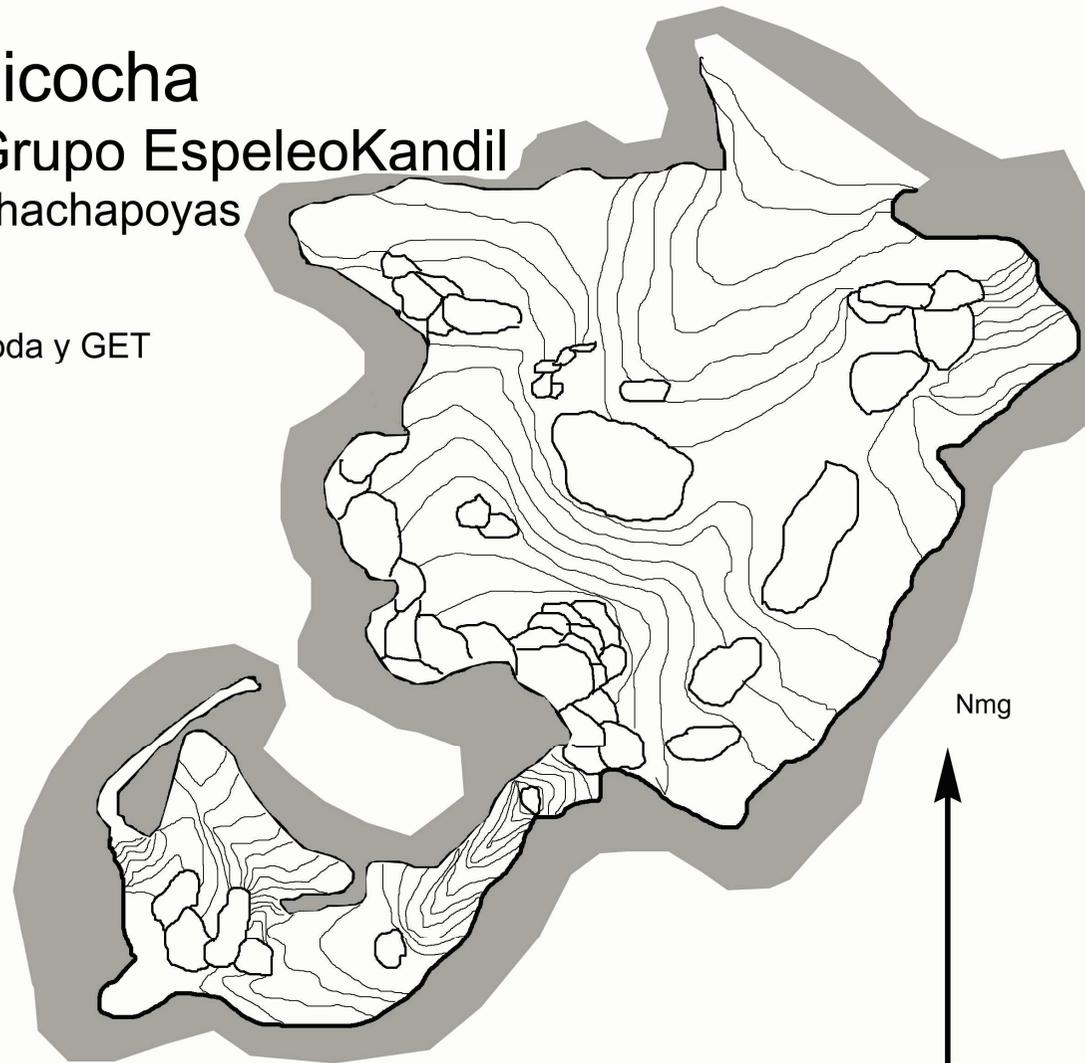
Topografía: Grupo EspeleoKandil

Leymebamba, Chachapoyas

Amazonas, Perú

Año: 2009

Colaboran: Grupo Geoda y GET



0 20 m - (1.00)

VI. - Cueva de Revash.

Situados en lo alto de un farallón, los enterramientos de Revash han sido desde hace años un lugar de interés turístico primordial. Cerca de la carretera que lleva desde Yerbabuena hasta San Bartola, en lugares casi imposibles los chachapoyas levantaron chullpas donde realizaron numerosos enterramientos. Nuestro interés estaba en ver una cueva que hay en las proximidades con el fin de explorarla y topografiarla.



No sin esfuerzo conseguimos encontrarla. En un abrigo se abre una pequeña boca que da paso a una gran sala donde lo primero que llama la atención es la cantidad de guano y un olor tan fuerte a amoníaco que se hace difícil permanecer por mucho rato en la cavidad.

Una gran cantidad de huesos aparecían por todos lados. Si bien era constatable que la cueva había sido huaqueada, la tarea de los lugareños había sido la de recolocar los huesos de los antepasados ya que en esta cueva se obtiene guano como fertilizante para las chacras de alrededor.

Un gran caos de bloques en el centro de la sala nos lleva hacia una parte más alta por donde entramos en otra sala que a través de una amplia galería nos lleva en poco tiempo hasta el final de la cavidad.

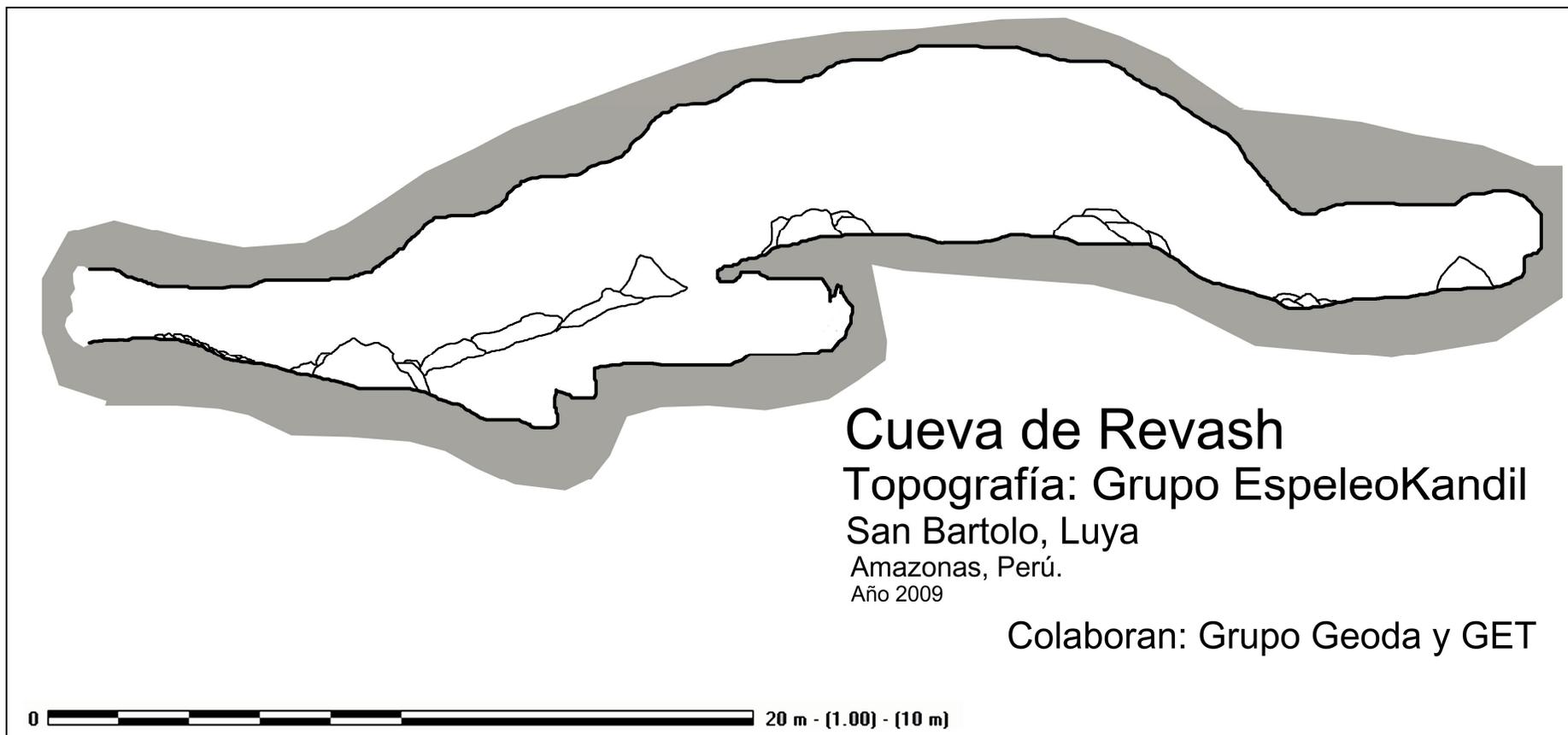
Cabe destacar en ella la presencia de grandes murciélagos y un color sanguinolento en el guano, muy descompuesto, que nos hacen intuir que una vez más nos encontramos con vampiros.

Datos técnicos de la cavidad:

COORDENADAS:

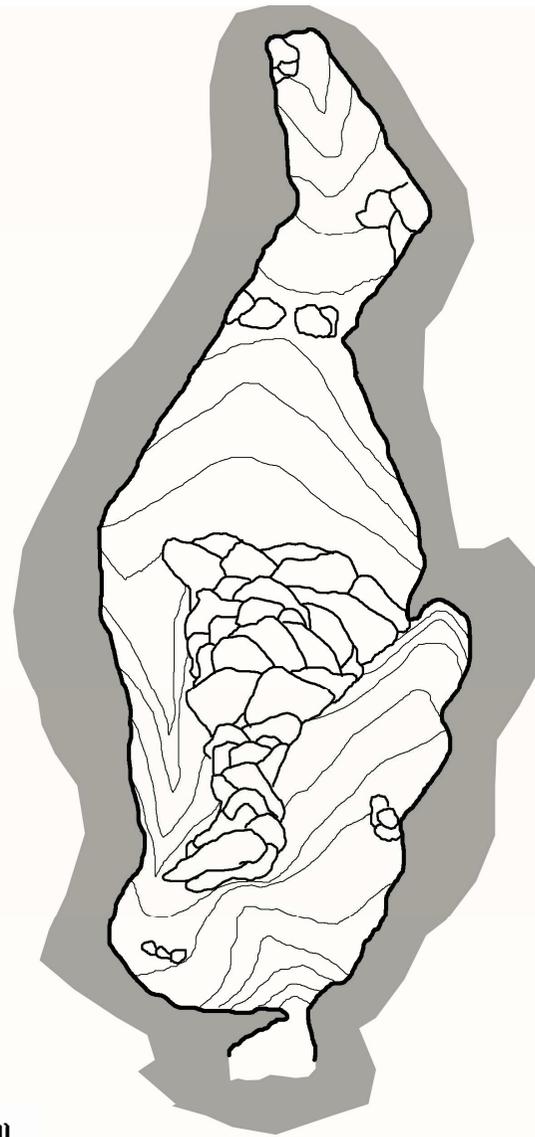
- X: 188712; Y: 9256481; Z: 2.853 m.
- ZONA: 18M; DATUM: WGS84

TOPOGRAFÍAS:



Cueva de Revash
Topografía: Grupo EspeleoKandil
San Bartolo, Luya
Amazonas, Perú
Año 2009
Colaboran: Grupo GEODA y GET

Nmg



0  20 m - (1.00)

VII. - Prospección de la Petaca y Diablo Wasi.

Los días 22 y 23 de Agosto de 2009 estuvimos en La Petaca y Diablo Wasi. Se trata de nuevo, de enterramientos colocados en altura y de estudiar la viabilidad de hacer un proyecto de recuperación y restauración de estructuras. De camino a Diablo Wasi encontramos también el poblado chachapoyas de La Bóveda, donde descubrimos la presencia de una gran torca interesante para explorar y que debe actuar como un gran sumidero.

El día 22 por la tarde estudiamos Diablo Wasi y el 23 por la Mañana La Petaca. La grandeza de ambos lugares es descomunal. Se trata de farallones, de unos 200 metros en el caso de Diablo Wasi y de unos 100 metros en La Petaca que están totalmente llenos de estructuras funerarias construidas en ocasiones en abrigos ubicados en juntas de estratos o sobre maderas incrustadas en las grietas de la pared y que no entendemos cómo no se han caído todavía.



Estructuras en Diablo Wasi



Farallón de la Petaca

VIII.- Actividades Divulgativas.

Entre las actividades realizadas en Leymebamba durante el mes de Agosto de 2009 tuvimos dos presentaciones sobre las actividades espeleológicas realizadas en estos años en el entorno de la localidad.

La primera de ellas se realizó en el transcurso del acto de entrega de los certificados de realización del curso impartido a los alumnos que consiguieron finalizarlo con éxito. En este acto y en la presentación se personó la Municipalidad de Leymebamba a través de Dña Selva Borja Álvarez, regidora del Consistorio. Al acto acudieron alrededor de 40 personas.

En otro momento se hizo una presentación para los escolares del Colegio San Agustín de Leymebamba al que acudieron alrededor de 150 adolescentes

