

CATASTRO ESPELEOLOGICO NACIONAL

Ba. 4 — Cueva de Urutany N° 1

UBICACION

Estado: Bolívar. *Distrito:* Heres.

Zona cársica: Sierra de Pacaraima.

Coordenadas geográficas: Long. $63^{\circ}10'24,8''$ W; Lat. $3^{\circ}43'17,8''$ N.

(Coordenadas obtenidas por una poligonal continua a partir del Hito Fronterizo VV, cuya ubicación se determinó con teodolito astronómico T3 Wild).

Coordenadas U.T.M.: 411.368 N, 480.720 E (Zona 20).

Cota de entrada: 1.300 metros s.n.m.

Localización: A 650 m en dirección NE del Hito Fronterizo VV.

Long. $63^{\circ}00'43,6''$ W; Lat. $3^{\circ}37'58''$ N), en las nacientes del río Paragua, Cerro de Urutany, Sierra Pacaraima.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 228 m.

Desnivel: 36 m (+ 17, --19).

LEVANTAMIENTO

Equipo de levantamiento y fecha: Wilmer Pérez y Gustavo Nevett, 8 al 10-3-1977.

Agrupación: S.V.E.

Calidad de levantamiento: Grado B.C.R.A.: 5D.

DESCRIPCION

Esta cueva tiene una sola entrada que a pesar de ser grande, solamente se ve al llegar junto a ella, pues se abre en la porción lateral de una dolina. Esta boca tiene 5 m de altura por 13 m de ancho y permite el paso de abundante luz a su galería principal, de tal forma que en su piso existe una gran cantidad de pequeñas plantas que nacen de las semillas traídas a la cueva, por decenas de guácharos que la habitan.

Por la proximidad de la línea fronteriza, el fondo de la galería principal está bajo suelo brasileño. A partir de este punto (D), se penetra a una estrecha galería por un arrastradero, que termina en un derrumbe (EF).

En la parte media de la cueva (punto B) se desciende por debajo de un bloque clástico, a la parte inferior de la galería principal. Aquí el piso es muy cenagoso por la gran cantidad de detritus orgánicos y el agua que gotea del techo. A la derecha, en dirección NW, desciende abruptamente una galería que en su punto más profundo es un sumidero (H) que drena a una galería muy difícil de recorrer, por su estrechez y contener en su parte media una zona pantanosa con emanaciones gaseosas (conjunto IJ).

La cascada que cae al sumidero, proviene de una galería con una abundante colonia de murciélagos (todos *Phyllostomidae*) pero sin guácharos. A su vez el agua de ésta es aportada por un riachuelo que cae de su parte final y superior, de una abertura de 30 cm de diámetro. Sin ropa y con cierta dificultad se pasa esta abertura que se continúa con una galería estrecha y sinuosa, inundada, que se abre al final en dos ramas: la derecha no tiene agua y su piso es de arena muy fina (M); la izquierda (N) es más clásica y es el origen del agua que circula por la cueva. Aquí se pueden notar entre los bloques, raíces de la vegetación de superficie, pero no hay comunicación.

Partiendo de B hacia la izquierda, se sube una pendiente de barro y una garganta de base rocosa para alcanzar a los 12 m de altura una galería plana y de fondo arenoso de 13 m de longitud (G).

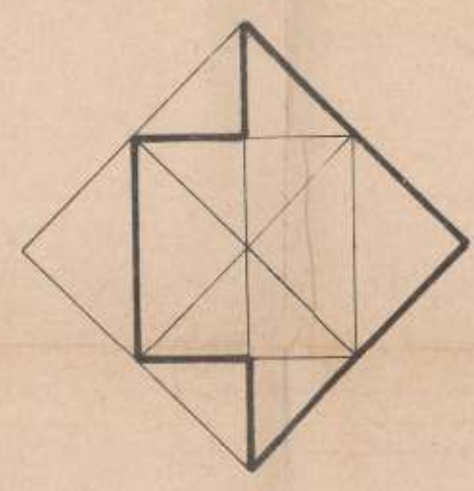
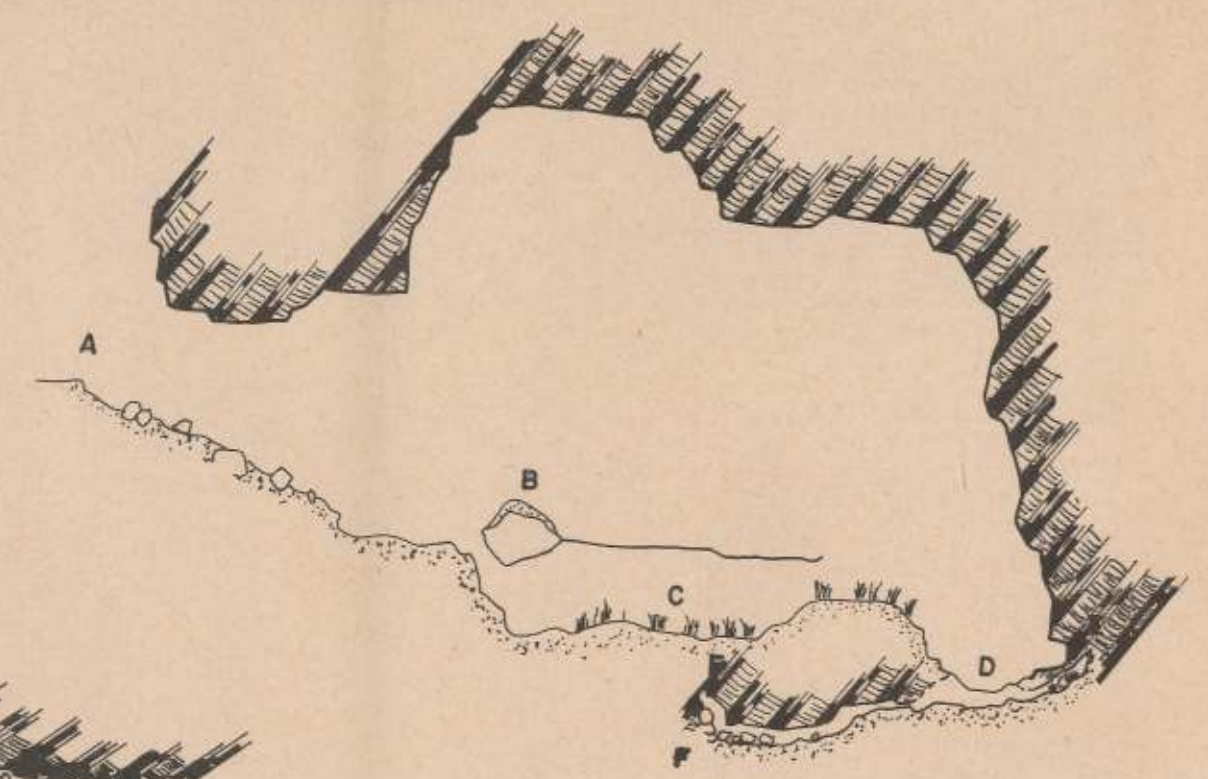
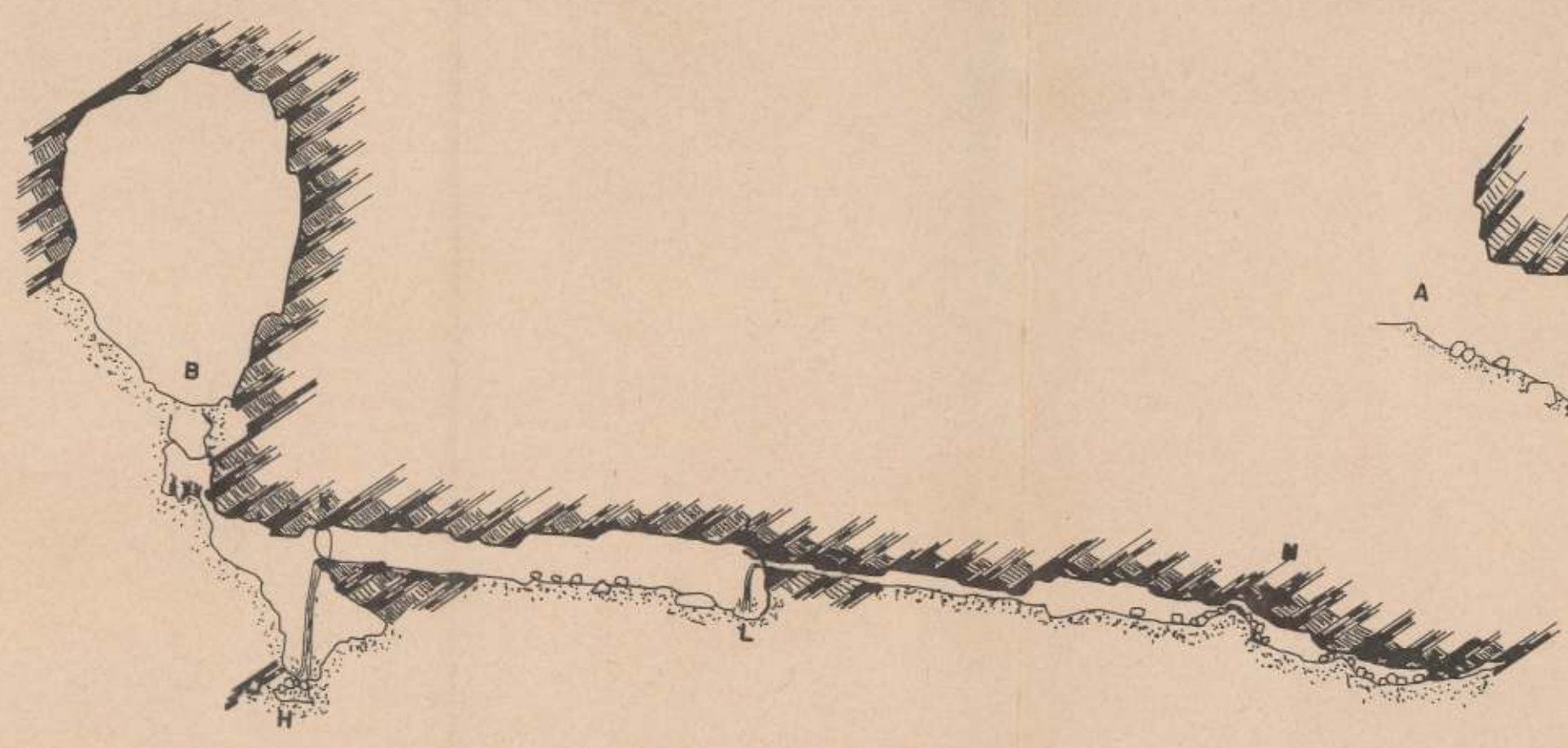
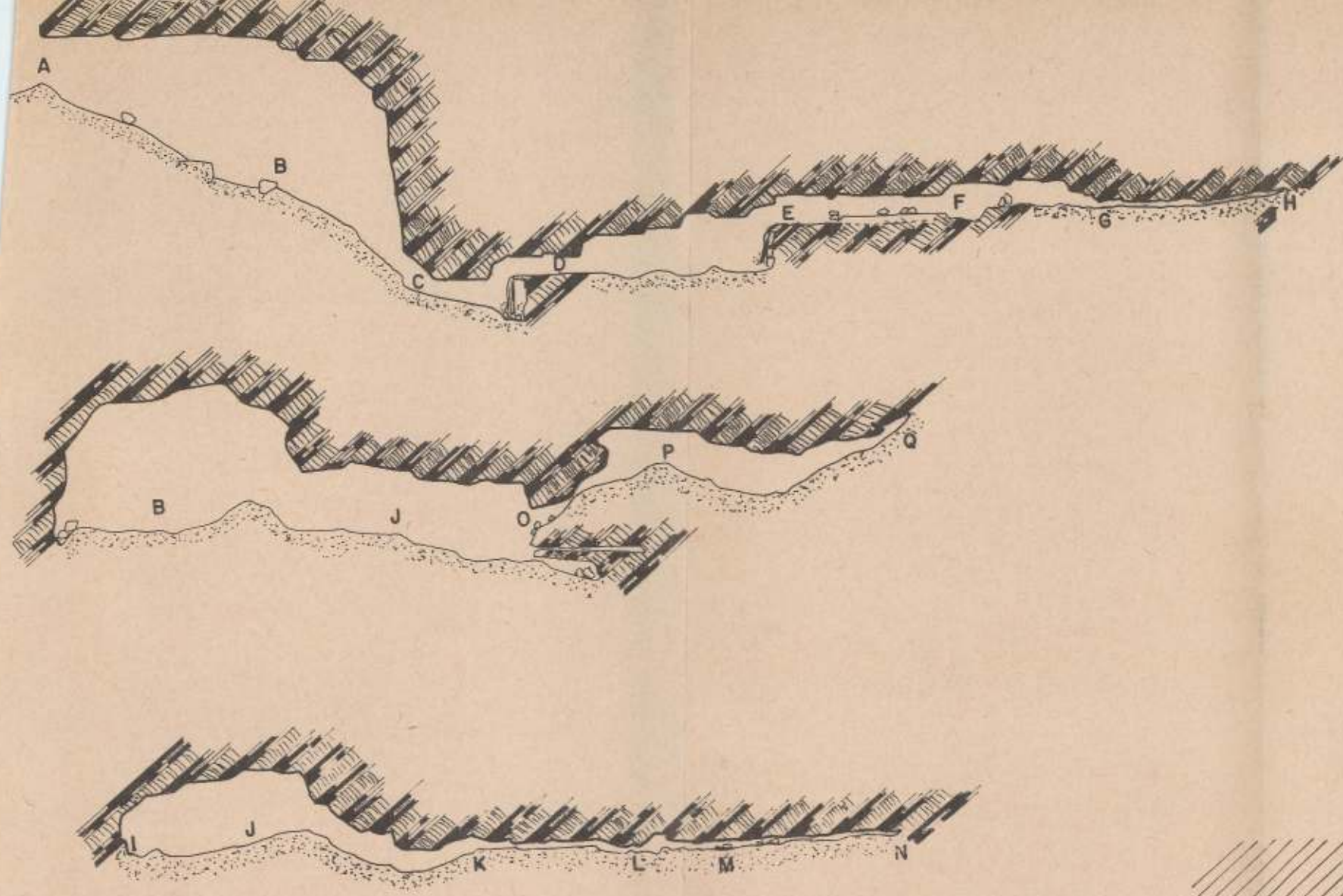
Esta cueva está desarrollada enteramente en arenisca, muy frágil en algunas partes.



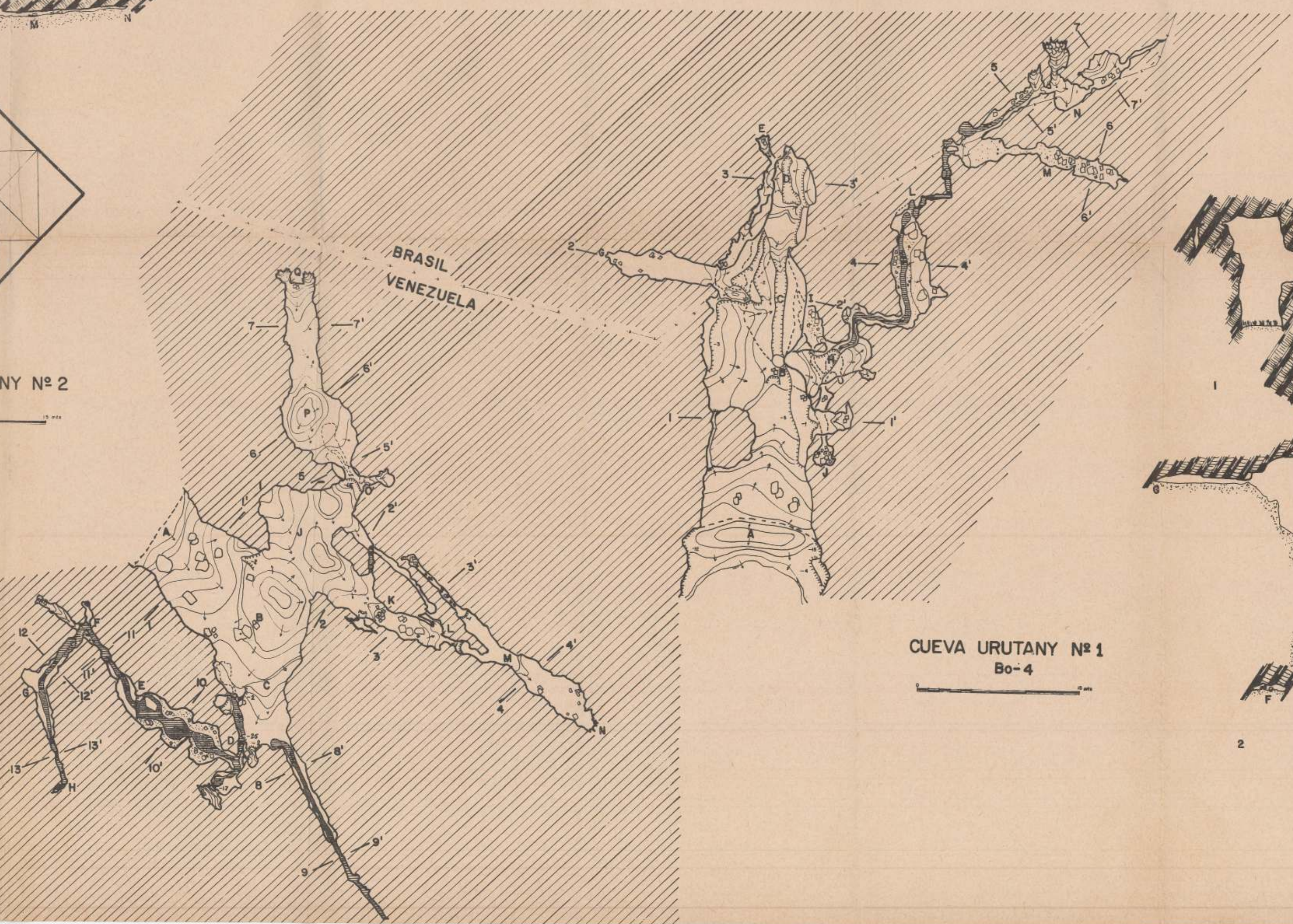
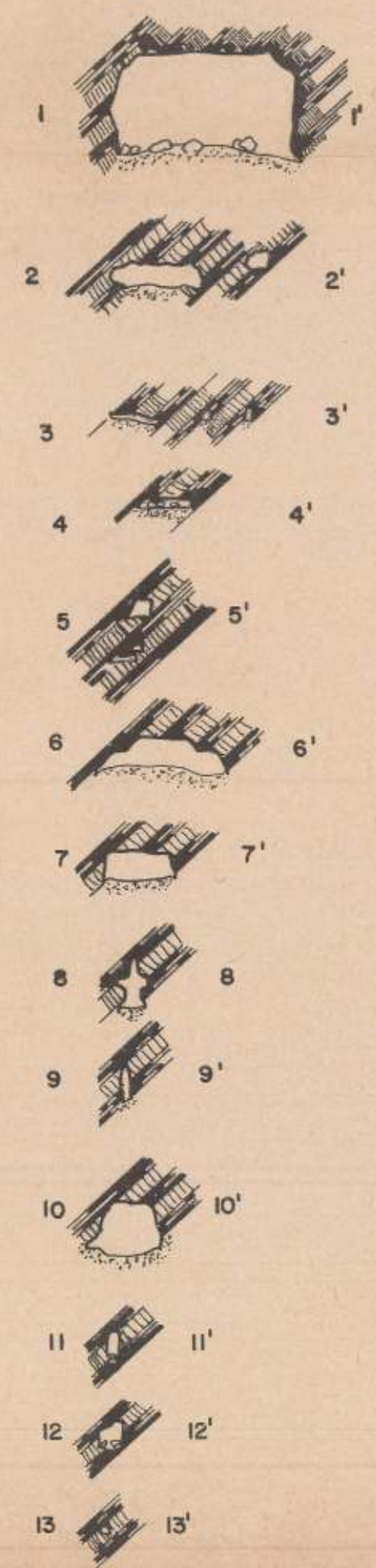
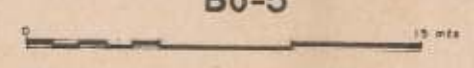
Fig. 1. Boca de la cueva de Urutany N° 1, vista desde la parte inferior de la galería principal



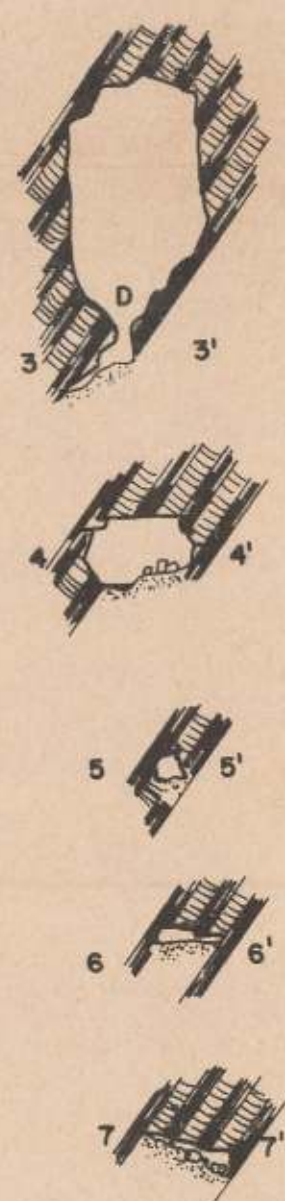
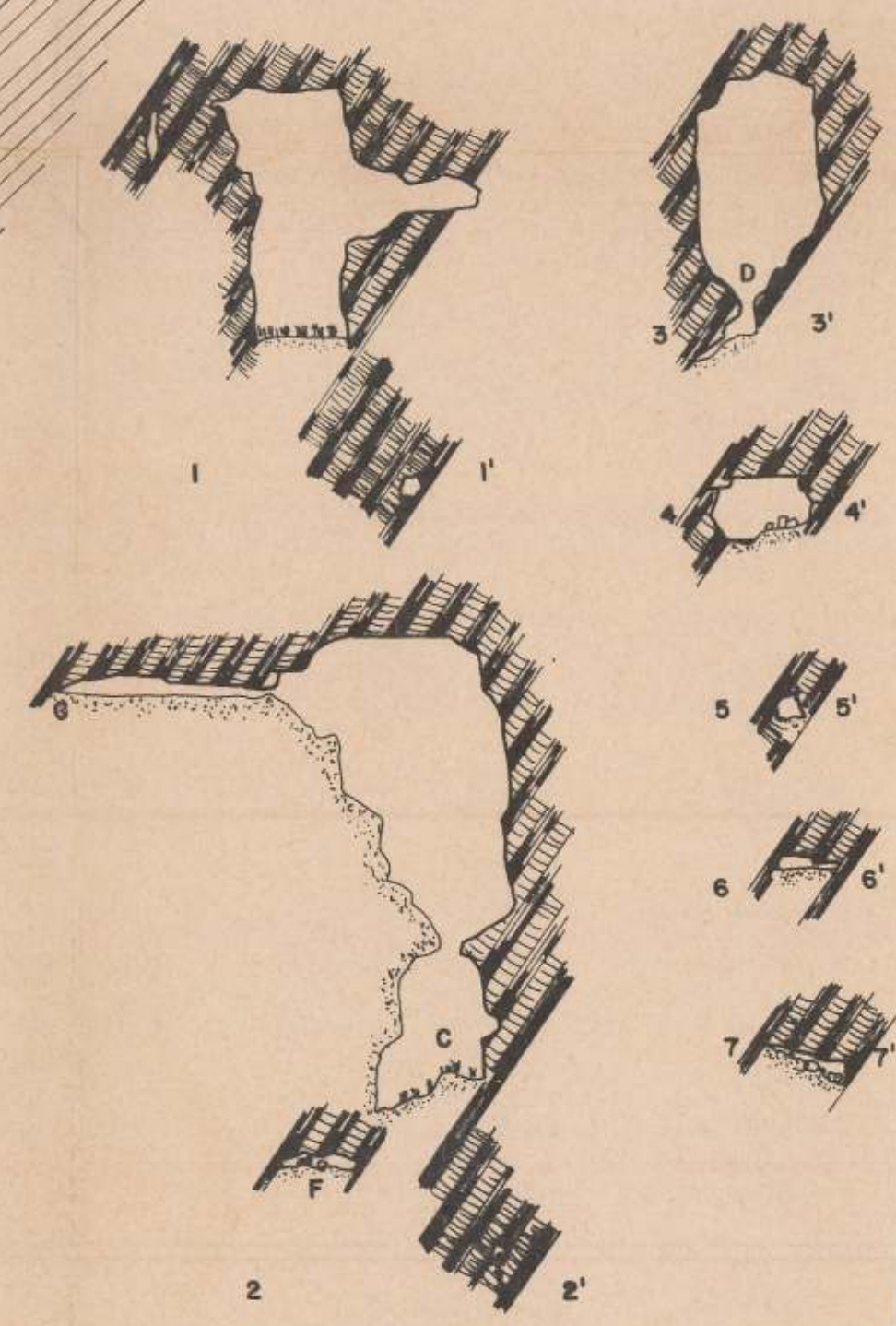
Fig. 2. Poza de agua en el fondo de la galería de los murciélagos



CUEVA URUTANY N° 2
Bo-5



CUEVA URUTANY N° 1
Bo-4



Bo. 5 — Cueva de Urutany N° 2**UBICACION**

Estado: Bolívar. *Distrito:* Heres.

Zona cársica: Sierra de Pacaraima.

Coordenadas geográficas: Long. 63°10'23,8" W; Lat. 3°43'17,8" N.

Coordenadas U.T.M.: 411.368 N, 480.750 E (Zona 20).

Cota entrada: 1.300 metros s.n.m.

Localización: A 50 m al sur de la Cueva de Urutany N° 1.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 276 metros.

Desnivel: 18 metros (+3, —13).

LEVANTAMIENTO

Equipo de levantamiento y fecha: Wilmer Pérez y Gustavo Nevett, 8 al 10-3-1977.

Agrupación: S.V.E.

Calidad de levantamiento: Grado B.C.R.A.: 5D.

DESCRIPCION

Al igual que la anterior, la boca de esta cueva es muy difícil de ver por lo boscoso de la zona y porque se abre en una dolina muy parecida a la de la Cueva N° 1, aunque tiene una dirección diferente.

La entrada tiene 10 m de ancho por 3 m de altura, lleva a un salón (B) bastante iluminado cuyo piso es de barro. El techo de este salón se destaca por ser muy plano y escalonado. Entre las grietas del techo anidan abundantes guácharos.

Descendiendo a la derecha, en dirección NE, se llega a un sistema de galerías que no tienen guácharos y con abundante circulación de agua, que forma varios pozos de hasta 0,5 m de profundidad. Su piso es predominantemente de arena muy fina y en algunas partes rocoso. El agua proviene del fondo de estas galerías por grietas infranqueables. En estas galerías se colectaron dos frínos. Los murciélagos son escasos.

Partiendo de B hacia la izquierda, en dirección W, se encuentra un salón de 4 m de altura por 6 m de ancho (J) y con abundantes guácharos y murciélagos. Una cantidad abundante de semillas se acumulan en forma irregular en su piso. En el extremo NW de este salón, se pasa por un arrastradero inclinado hacia

arriba a otro salón, que tenía 12 nidos de guácharos con huevos en su interior. Estos nidos estaban a una altura promedio de 1,7 m. También aquí hay un pequeño montículo de semillas (P). Este salón se continúa con una galería de piso arenoso y que termina en un área de bloques clásticos con raíces de la vegetación del exterior.

De J hasta N, la galería es arenosa, con muchos bloques clásticos y sin guácharos, explicable por su techo muy bajo (0,3 a 0,6 m).

Esta cueva es totalmente de arenisca con escasas espeleotemas, con la notable excepción de una estalagmita de 40 cm de altura en un pequeño salón frente al punto D y de un mineral aún sin identificar.

El nombre de cuevas de Urutany proviene del cerro en el cual están ubicadas.



Fig. 5. Curso de agua en el punto D de la cueva de Urutany N° 2

Bo. 6 — Cueva El Tigre**UBICACION**

Estado: Bolívar. *Distrito:* Roscio.

Zona cársica: Sierra de Pacaraima.

Coordenadas geográficas: Long. $61^{\circ}6'1''W$; Lat. $4^{\circ}39'21''N$.

Coordenadas U.T.M.: 514.910 N, 710.745 E (Zona 20).

Mapa consultado: Hoja 7.929-I-NE, Catastro Minero Nacional, Ministerio de Minas e Hidrocarburos, febrero 1972, Escala 1:25.000.

Cota entrada: 950 metros s.n.m.

Localización: A 5 km en dirección N de Santa Elena de Uairén.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 485 m.

Desnivel: 16 m (+0, —15).

LEVANTAMIENTO

Equipo de levantamiento y fecha: Odnardo Ravelo, Carlos Bosque, Jesús Alvarez, Santiago Ramos, 11-5-1977.

Agrupación: S.V.E.

Calidad de levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3B.

DESCRIPCION

Esta caverna presenta cuatro bocas fácilmente accesibles además de una claraboya que se abre a una altura de 7 m sobre el piso en el punto B. La boca más amplia y visible desde el exterior es la boca A, considerada como boca principal. La boca A se abre a un gran salón de 30 m de largo y de hasta 12 m de ancho, el cual se encuentra bien iluminado. Al final del salón, en el punto B, la cueva se bifurca en dos galerías de menores proporciones, las cuales posteriormente comunican entre sí. Partiendo del punto B se desarrolla una galería que conduce a la boca E. Esta galería presenta un ancho que oscila entre los 4 y 7 m y como se puede observar en el corte X, su piso presenta un surco en el centro debido a la acción de un pequeño riachuelo que se

encontraba seco para el momento de la visita. El segundo sector de la cueva corresponde al sistema de galerías que partiendo del punto B comunican, después de atravesar un pequeño derrumbe con el punto H, con las dos bocas restantes y con el final de la cueva. En la galería que parte del punto N y que conduce al final de la cueva, se encontró una colonia de murciélagos. La cueva para el momento de nuestra visita estaba seca a excepción de una pequeña poza cercana al punto H.

Cabe destacar que esta caverna se desarrolla prácticamente en su totalidad dentro de estrato constituido por un material muy blando y de color blanco ligeramente rojizo, lo que le confiere a la caverna una singular belleza. Muestras de este material fueron analizadas por difracción de rayos X en la Escuela de Geología de la Universidad Central de Venezuela, encontrándose caolinita como constituyente principal y cantidades minoritarias de moscovita y cuarzo. Por encima de este estrato se encuentra otro de arenisca, considerablemente más duro este último constituye en gran parte el techo de la cueva. Este estrato de arenisca está depositado casi horizontalmente y con pocas irregularidades por lo que el techo de la caverna en gran parte de sus galerías es casi perfectamente plano.

La cueva es muy conocida por los habitantes de la zona de Santa Elena

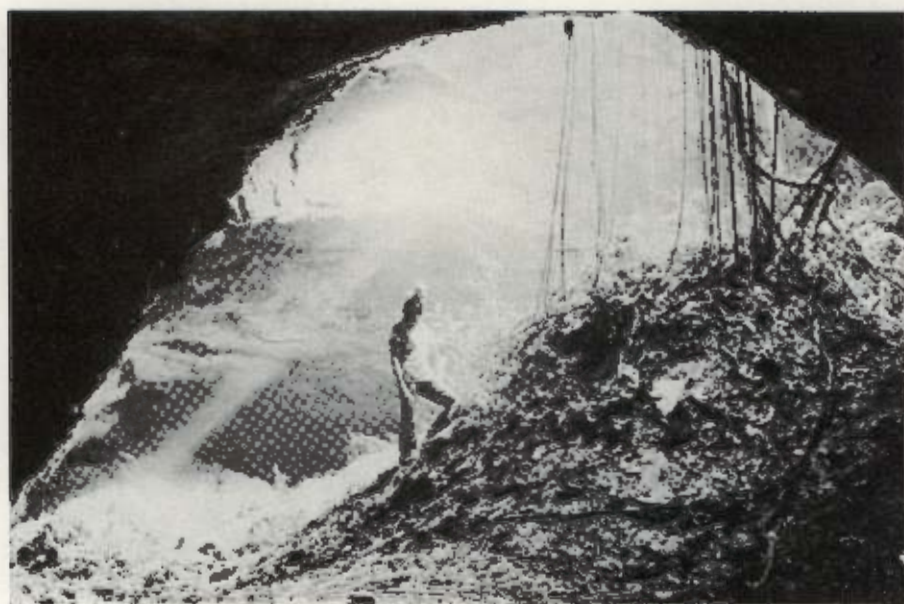
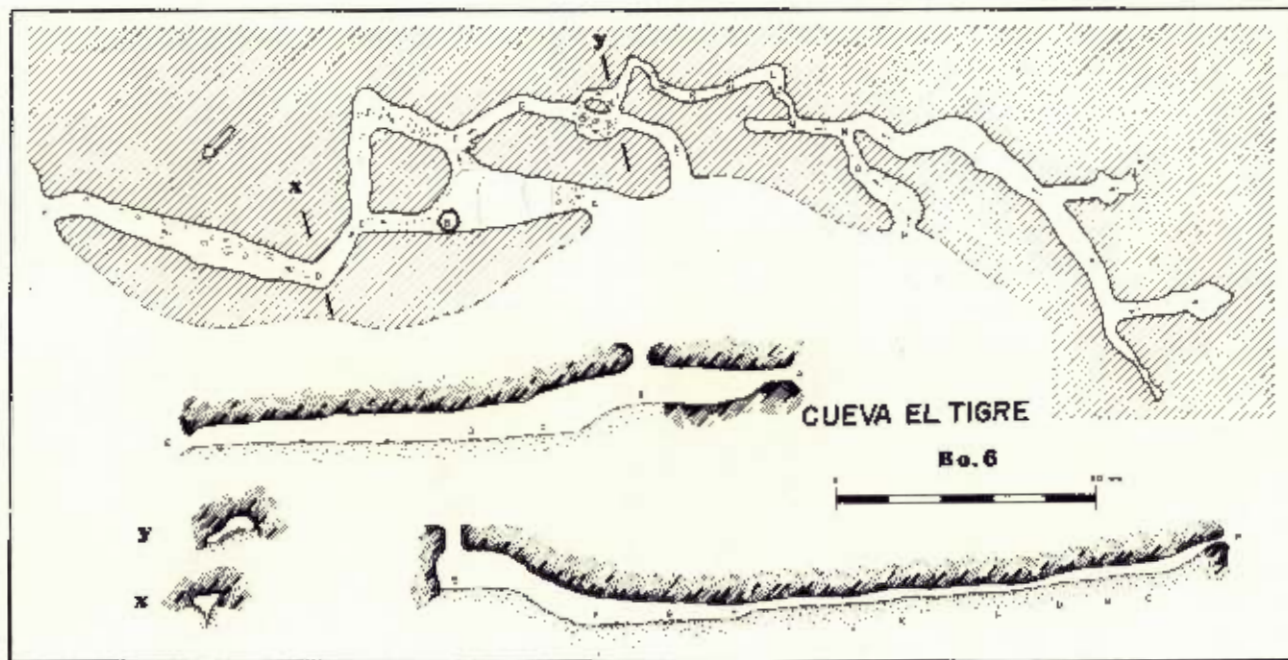


Fig. 6. Sima B de la Cueva El Tigre (Bo. 6).



Ba. 7 — Cueva del Abismo

UBICACION

Estado: Bolívar. *Distrito:* Roscio.

Zona ársica: Sierra de Pacataima.

Coordenadas geográficas: Long. $61^{\circ}27'34''W$; Lat. $4^{\circ}26'00''N$.

Coordenadas U.T.M.: 490.210 N, 670.940 E (Zona 20).

Mapa consultado: Carta General del curso de la línea divisoria de la frontera Venezuela-Brasil. Comisión Mixta Venezolano-Brasileña Demarcadora de Límites, 1977. Escala 1:100.000.

Cota entrada: 950 metros s.n.m.

Localización: A 4,5 km del caserío El Paují, en dirección SW, a orillas del llamado Abismo de Boypantepuy.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 174 m.

Desnivel: 21 m (+0, -21).

LEVANTAMIENTO

Equipo de levantamiento y fecha: Wilmer Pérez, Odoardo Ravelo, Carlos Bosque, Santiago Ramos y Adolfo Maestre, 5 al 6-5-1977.

Agrupación: S.V.E.

Calidad de levantamiento: Grado B.C.R.A.: 5D.

DESCRIPCION

Esta cueva está formada por una grieta recta que parte del borde del cerro Boypantepuy en una dirección NE. Tal grieta tiene una profundidad que varía entre 0,5 y 5 m, con techo entre los puntos B y C, terminando imperceptiblemente en el punto D. Pero 15 m más adelante en la misma dirección existe una pequeña sima que se continúa con una galería de 3 m de longitud. Esta finaliza abruptamente en una caída que se abre en forma de laminador, de 16 m de profundidad. Este laminador tiene un metro de separación entre sus paredes, lo que permite descenderlo, haciendo contraposición de brazos y piernas, hasta el punto G. Este es el paso hacia una galería sumamente interesante, con abundantes murciélagos (*Phyllostomidae*) y espeleotemas negros de ópalo en el techo. Esta galería tiene 5 m de ancho máximo y la altura varía entre 0,3 y 3 m.

Hacia el oeste (H), la galería es un arrastradero con muchos bloques clásticos. Aquí existen frinos y grillos. La parte este de la galería (hacia I) es más amplia y tiene un falso piso que se comunica por tres agujeros con un arrastradero inferior.

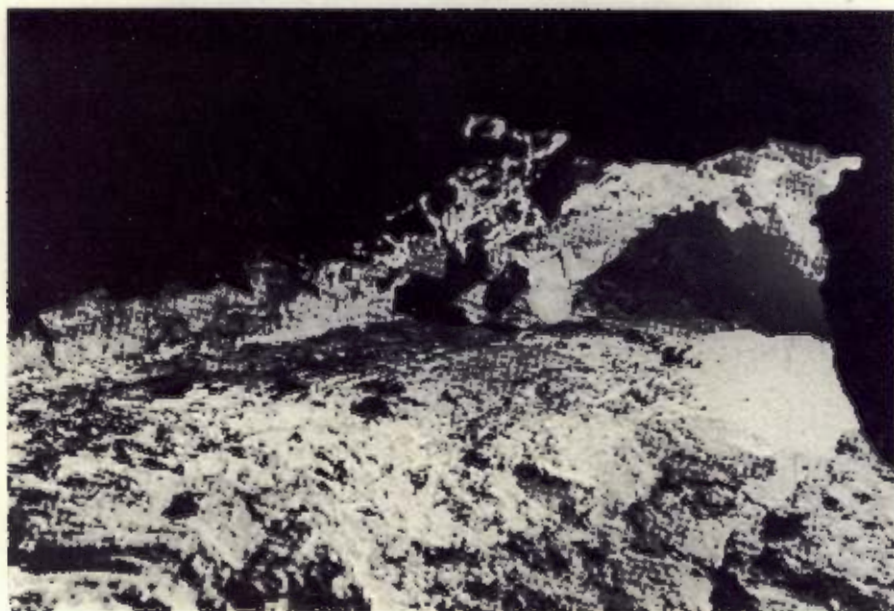


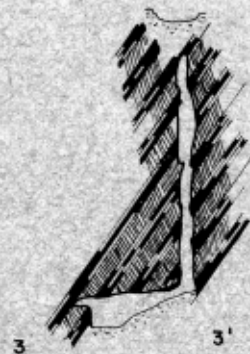
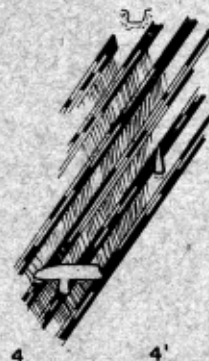
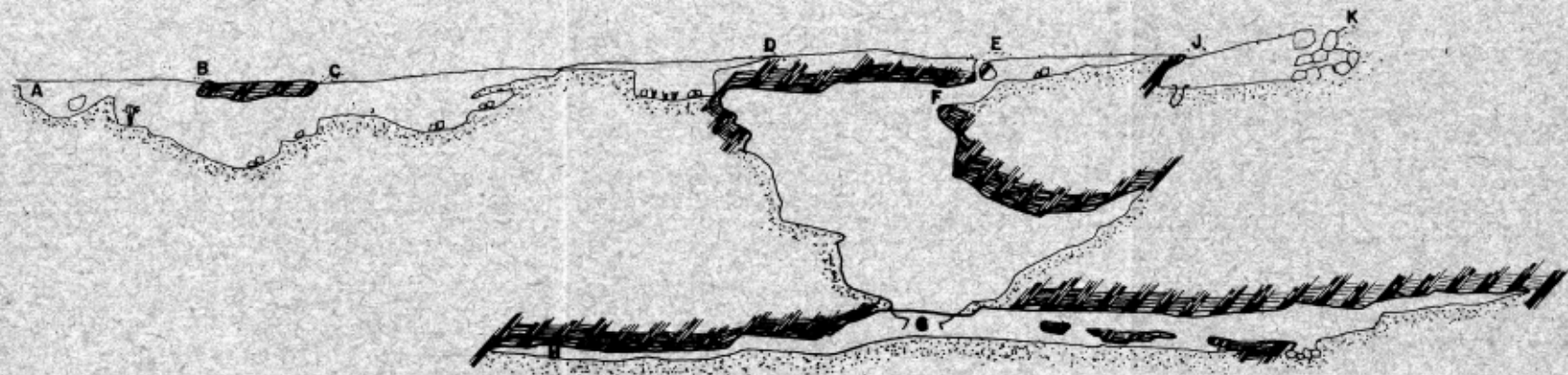
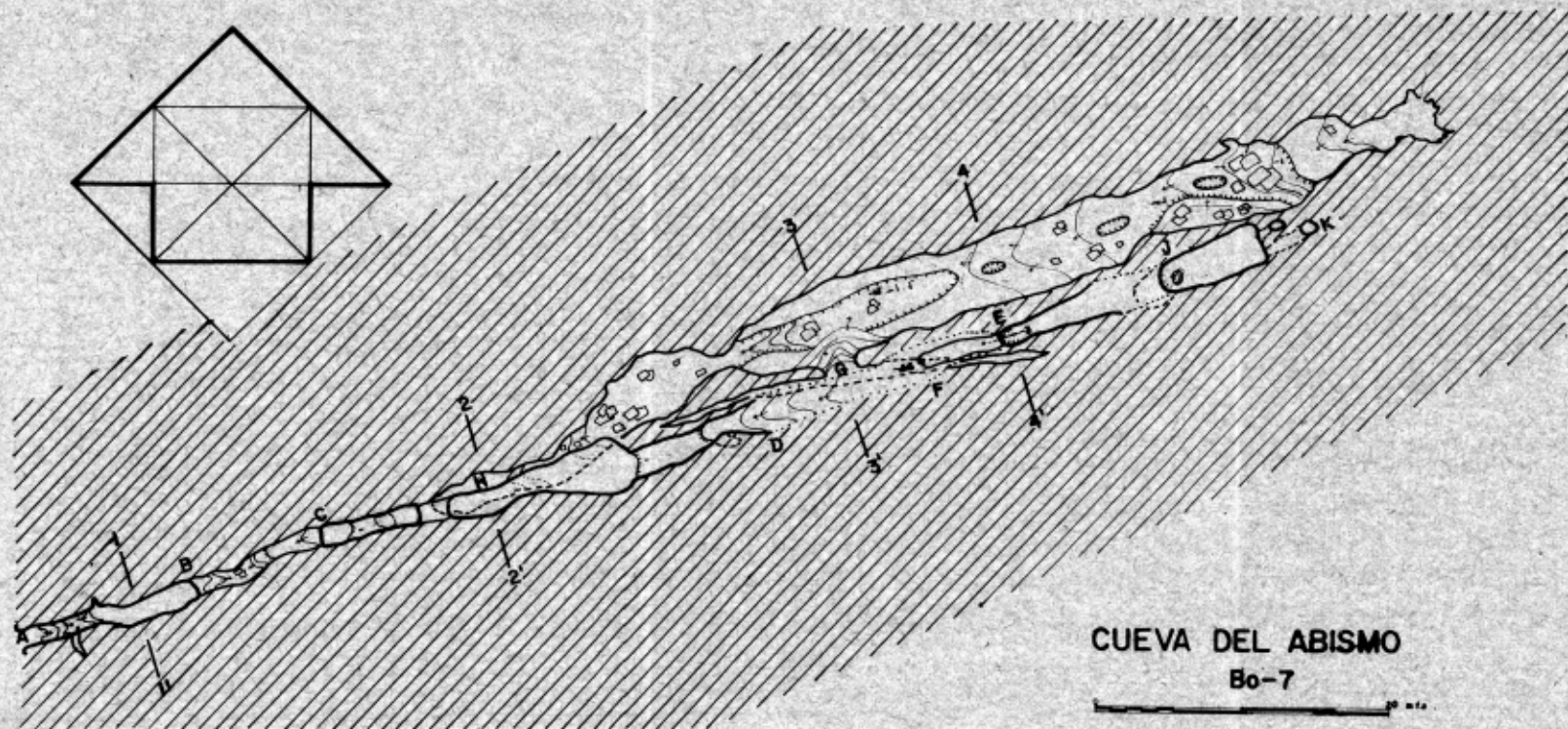
Fig. 7. Extremo oeste de la parte inferior de la cueva del Abismo (Bo. 7)

Del punto E hasta J continúa la grieta sin techo, excepto un socavón y una pequeña sima en el punto J.

Toda la cueva está en terreno de cuarcitas. No hay guácharos.



Fig. 8. Parte superior de la cueva del Abismo



Ca. 5 — Cueva La Mina**UBICACION**

Estado: Carabobo. *Distrito:* Bejuma.

Zona cársica: Valencia.

Coordenadas geográficas: Long. $68^{\circ}13'49''\text{W}$; Lat. $10^{\circ}08'59''\text{N}$.

Coordenadas U.T.M.: 1.122.080 N, 584.330 E (Zona 19).

Mapa consultado: Hoja 6.546-II-NO. La Mona, escala 1:25.000, Dirección de Cartografía Nacional, 1975.

Cota entrada: 1.050 metros s.n.m.

Localización: A 4.400 m en dirección S 47 E de Bejuma.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 30 m.

Desnivel: 7,5 m (+ 5, —2,5).

LEVANTAMIENTO

Equipo de levantamiento y fecha: Johann Gathmann, Arturo Velandia, Carlos Giani, 3-5-75.

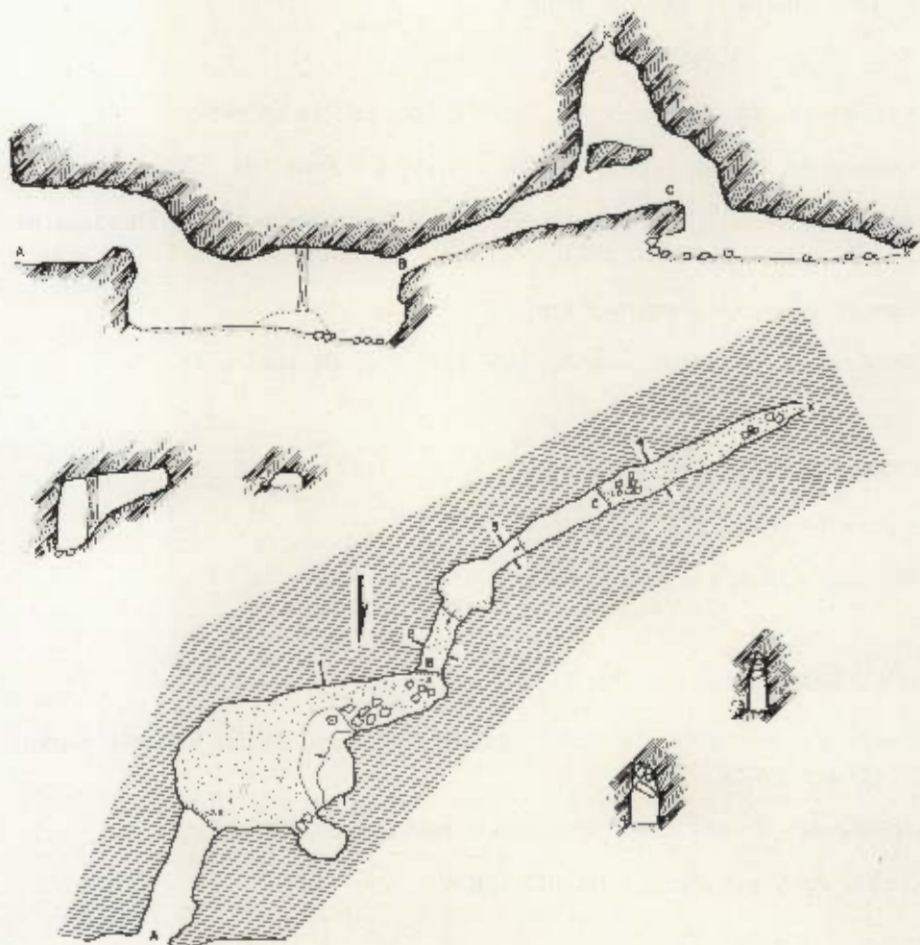
Agrupación: Centro de Exploraciones Espeleológicas, U.S.B.

Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3C

DESCRIPCION

La cueva es de pequeñas dimensiones. A los 4 m de la boca hay un escalón y luego un salón que posee una pequeña bifurcación, una columna y en su parte más lejana un arrastradero ascendente de 3 m de largo. Luego de este arrastradero

sigue una angosta galería que en su parte superior, tiene un pequeño espacio al cual caen filtraciones de una pequeña grieta. Por último se baja otro escalón y se llega a la galería final, que se va estrechando hasta terminar en un arrastradero inexplorable.



Ca5 CUEVA LA MINA

0 1 5 mts

Fa. 39 — Cueva Resurgencia de Peregrüey**UBICACION**

Estado: Falcón. *Distrito:* Bolívar.

Zona cárstica: Sierra de San Luis.

Coordenadas geográficas: Long. 69°40'42''W; Lat. 11°07'34'' N.

Coordenadas U.T.M.: 1.230.000 N, 425.930 E (Zona 19).

Mapa consultado: Hoja 6.249-II-No, cuenca media del Río Tucuyo, Escala 1:25.000, Dirección de Cartografía Nacional.

Cota entrada: 770 metros s.n.m.

Localización: En el extremo este del pueblo de San Luis.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 46 m.

Desnivel: 2 m (+2, —0).

LEVANTAMIENTO

Equipo de levantamiento y fecha: Arturo Velandia, Leopoldo Cook, Johann Gathmann, 5-4-75.

Agrupación: Centro de Exploraciones Espeleológicas, U.S.B.

Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3C.

DESCRIPCION

La cueva está situada en el contacto de la maza caliza de la Formación San Luis con estratos impermeables inferiores, y constituye la resurgencia de un sistema hídrico inaccesible desde esta cueva, ya que a los 40 mts el agua surge de un boquete bastante pequeño. En verano el caudal es pequeño y constante (aproximadamente 10 lts./min) y corre a través de un canal abierto en el barro, hasta que a nivel de la boca se sume para resurgir entre un amontonamiento de rocas. Sin embargo, en época de lluvia alcanza proporciones considerables, haciendo inaccesible la entrada.

En general, la cueva es bastante estrecha y de techo bajo. La habita una nutrida colonia de murciélagos, por lo que hay gran cantidad de guano y de semillas.



Fa. 40 — Cueva del Trapiche

UBICACION

Estado: Falcón. *Distrito:* Bolívar.

Zona cársica: Sierra de San Luis.

Coordenadas geográficas: Long. $69^{\circ}40'15''W$; Lat. $11^{\circ}08'38''N$.

Coordenadas U.T.M.: 1.231.960 N, 426.755 E (Zona 19).

Mapa consultado: Hoja 6.249-II-NO, cuenca media del Río Tocuyo, escala 1:25.000, Dirección de Cartografía Nacional.

Cota entrada: 970 metros s.n.m.

Localización: a 2.700 m en dirección N 36 E de San Luis.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 55 m.

Desnivel: 2 m (+ 0,5, — 1,5).

LEVANTAMIENTO

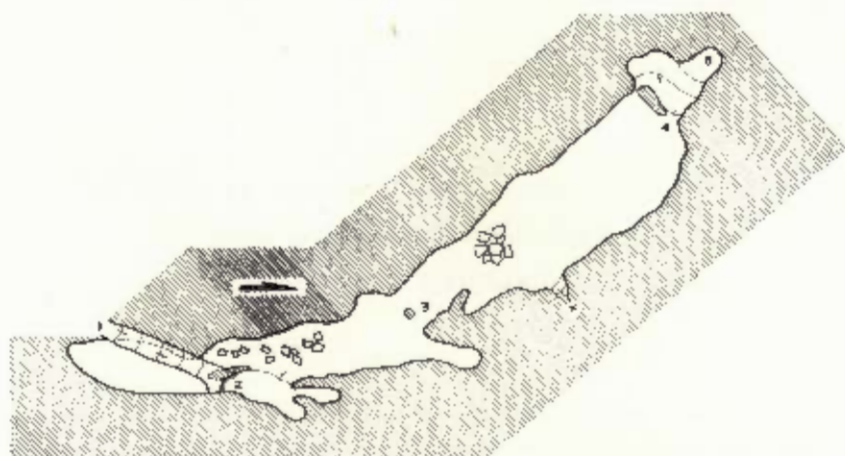
Equipo de levantamiento y fecha: Carlos Giani, Arturo Velandia, 14-9-75.

Agrupación: Centro de Exploraciones Espeleológicas, U.S.B.

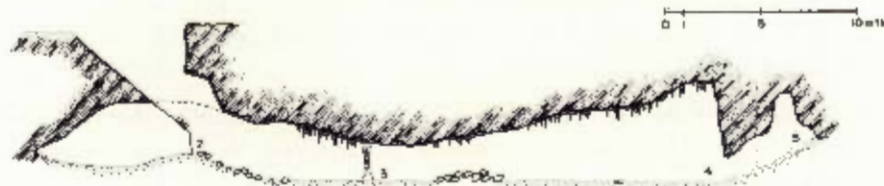
Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3C.

DESCRIPCION

La entrada a la cueva se hace por un pasadizo de fuerte pendiente y gran cantidad de bloques. Una vez abajo encontramos un pequeño salón hacia el sur. Luego continúa hacia el norte, primero por una galería llena de bloques y basura, después por un gran salón que posee un pequeño sumidero en su parte E y finalmente por un pequeño espacio con numerosas goteras. Tanto el salón como el resto de la cueva estaban anteriormente cubiertos de espelcotemas. Sin embargo, dada la frecuencia con que los habitantes de la zona visitan la cueva, actualmente todas las formaciones están rotas y ello confiere un triste aspecto a la cavidad.



Fa40 CUEVA DEL TRAPICHE



Fa. 41 — Sima El Hoyo de Los Pájaros

UBICACION

Estado: Falcón. *Distrito:* Bolívar.

Zona cárstica: Sierra de San Luis.

Coordenadas geográficas: Long. 69°39'57''W; Lat. 11°08'57''N.

Coordenadas U.T.M.: 1.232.580 N, 427.290 E (Zona 19).

Mapa consultado: Hoja 6.249-II-NO, cuenca media del Río Tocuyo, escala 1:25.000, Dirección de Cartografía Nacional.

Cota entrada: 1.080 metros s.n.m.

Localización: A 3.550 m en dirección N 37 E de San Luis.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 50 m.

Desnivel: 54 m (+0, -54).

LEVANTAMIENTO

Equipo de levantamiento y fecha: Arturo Velandia, Carlos Giani, abril 1976.

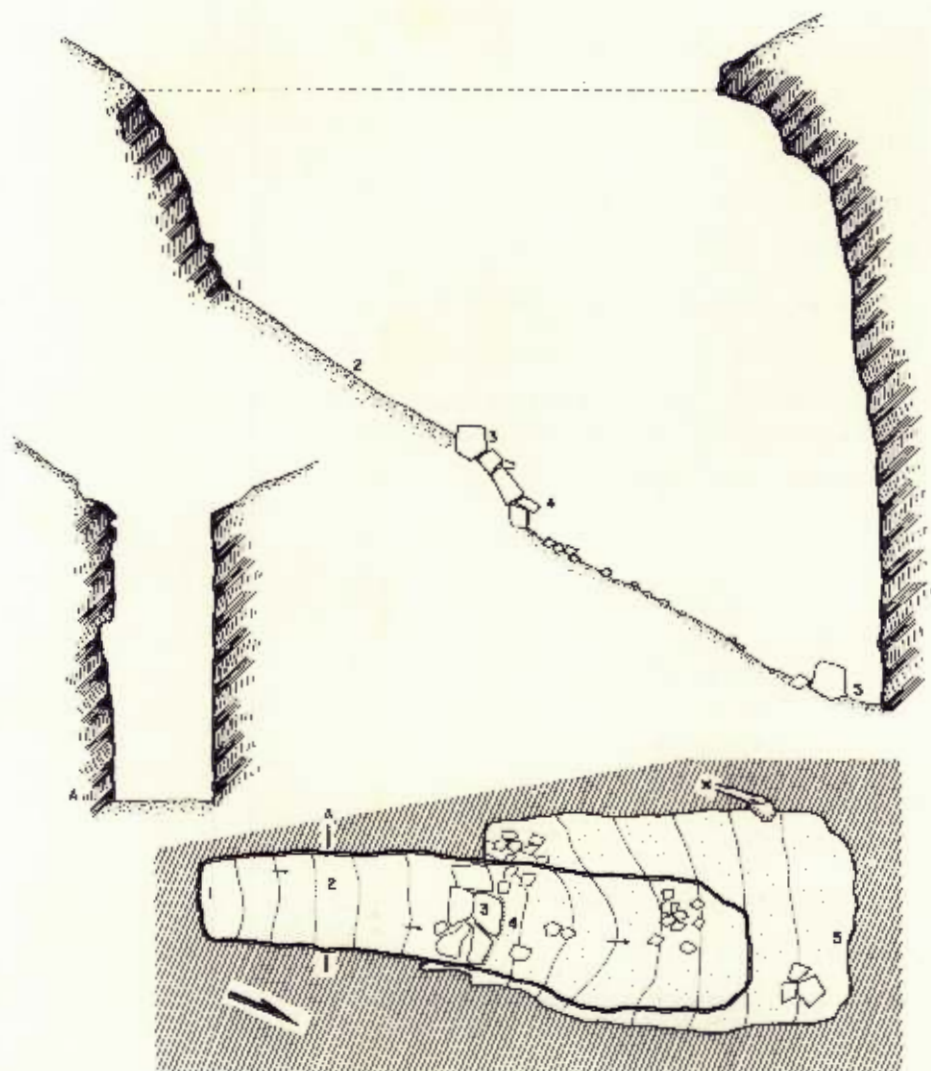
Agrupación: Centro de Exploraciones Espeleológicas, U.S.B.

Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 5C.

DESCRIPCION

La sima se encuentra en el fondo de una dolina. Es de forma alargada y orientada en dirección NE aproximadamente. Su parte sur está constituida por una gran pendiente que posee una espesa capa de humus y restos vegetales. En la parte media hay numerosos bloques clásticos de gran tamaño que sirven de línea divisoria a la parte norte, la cual tiene una pendiente algo menor formada por arena y cantos rodados.

Hacia la parte final existen, por un fuerte goteo, pequeños charcos y un hilo de agua que se pierde en un sumidero en la pared oeste de la sima. Este sumidero es un arrastradero descendente que a los 5 m se hace impracticable.



Fa 41 SIMA EL HOYO DE LOS PAJAROS

0 5 10 mts

La. 5 — Cueva Anzoategui

UBICACION

Estado: Lara. *Distrito:* Morán.

Zona cársica: Humocaro.

Coordenadas geográficas: Long. $69^{\circ}52'54''$ W; Lat. $9^{\circ}36'20''$ N.

Coordenadas U.T.M.: 1.061.940 N, 403.250 E (Zona 19).

Mapa consultado: Atlas de Venezuela, Lara, M.O.P., Dirección de Cartografía Nacional, escala 1:258.000, 1ra. edición, 1971.

Cota entrada: 1.850 metros s.n.m.

Localización: A 3 km antes de llegar a Anzoategui.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 30,5 m.

Desnivel: 11,5 m (+3, —8,5).

LEVANTAMIENTO

Equipo de levantamiento y fecha: N. Lozada, D. Mancin y L. Fossati; 18-03-74.

Agrupación: Inter G.E.V.

Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3B.

DESCRIPCION

Se llega a la entrada descendiendo 10 m por la pared vertical desde el borde del afloramiento. La entrada tiene unos 2,5 m de altura por 2 m de ancho. A los 4 m hay una sima de 6,5 m. En su fondo se recorren 3 m para llegar a un arras-tradero cubierto de guano y fragmentos de rocas, finalmente la cueva se divide en dos galerías de unos 7 m cada una.



La. 6 — Cueva del Río

UBICACION

Estado: Lara. *Distrito:* Morán.

Zona cársica: Humocaro.

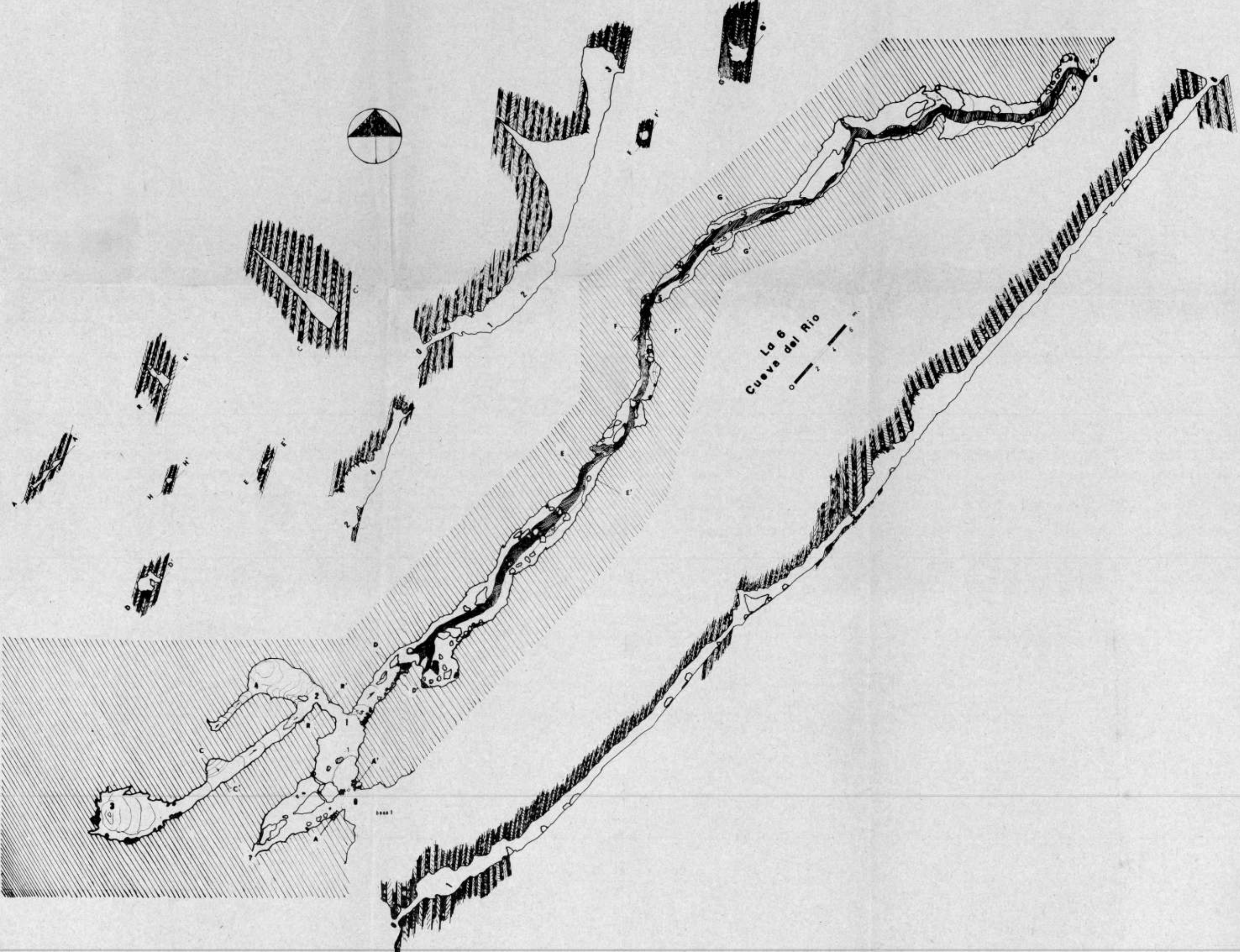
Coordenadas geográficas: Long. 70°6'20" W; Lat. 9°36'28" N.

Coordenadas U.T.M.: 1.061.938 N, 403.250 E (Zona 19).

Mapa consultado: Atlas de Venezuela, Lara, M.O.P., Dirección de Cartografía Nacional. escala 1:258.000, 1ra. edición, 1971.

Cota entrada: 2.100 metros s.n.m.

Localización: A 1 km en dirección S-W del caserío de Buenos Aires.



DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 116 m.

Desnivel: 24,7 m (+ 8,7, ---16).

LEVANTAMIENTO

Equipo de levantamiento y fecha: T. Rivera, M. Vargas, J. Nelo, R. Hernández, L. Pereira, D. Aparicio, N. González, E. de Rivera y L. Fossati; 06-06-77.

Agrupación: Inter G.E.V.

Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3B.

DESCRIPCION

Esta cueva presenta tres bocas. La que hemos llamado boca 1 de unos 2 m de ancho por 0,4 m de alto, da acceso a un pequeño salón dividido en dos partes por bloques de regular tamaño. Este salón conecta hacia la izquierda con una galería no explorada con abundantes espeleotemas, en tanto que la parte derecha (punto 1) la conduce a otra zona del salón ya mencionado, observándose en él algunas espeleotemas y dos bifurcaciones (punto 2), de aquí al punto 4 se llega a otro salón con el piso recubierto por un manto de travertino. Del punto 2 al punto 3 continúa una galería de 15 m formada a expensas de diaclasas al igual que la pequeña galería que va del punto 4 hasta su final.

La otra bifurcación del punto 1 nos lleva a una galería recorrida en todo su trayecto por un pequeño río, que brota a escasos metros del punto 1. Esta galería de sección rectangular presenta un ancho medio de 2 m y una altura que varía entre 0,5 a 1 m en sus 76 m de recorrido, al llegar al final encontramos las otras dos bocas de la cueva. El punto 6 corresponde a la resurgencia del río.

La. 7 — Cueva Ña Diega

UBICACION

Estado: Lara. *Distrito:* Morán.

Zona cársica: Humocaro.

Coordenadas geográficas: Long. 69°59'28" W; Lat. 9°40'18".

Coordenadas U.T.M.: 1.069.280 N, 391.260 E (Zona 19).

Mapa consultado: Atlas de Venezuela, Lara, M.O.P., Dirección de Cartografía Nacional, Escala 1:258.000, 1ra. edición, 1971.

Cota entrada: 1.340 metros s.n.m.

Localización: a 1.500 m en dirección N-W del pueblo de Humocaro Bajo.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 875 m.

Desnivel: 43 m (+5, -38).

LEVANTAMIENTO

Equipo de levantamiento y fecha: J. Nelo, Ch. Bakhos, R. Hernández, T. Rivera, N. Lozada, D. Aparicio, R. Lambertini y L. Fossati; 19 y 20-06-76; 20 y 21-11-76; 12 y 13-02-77.

Agrupación: Inter G.E.V.

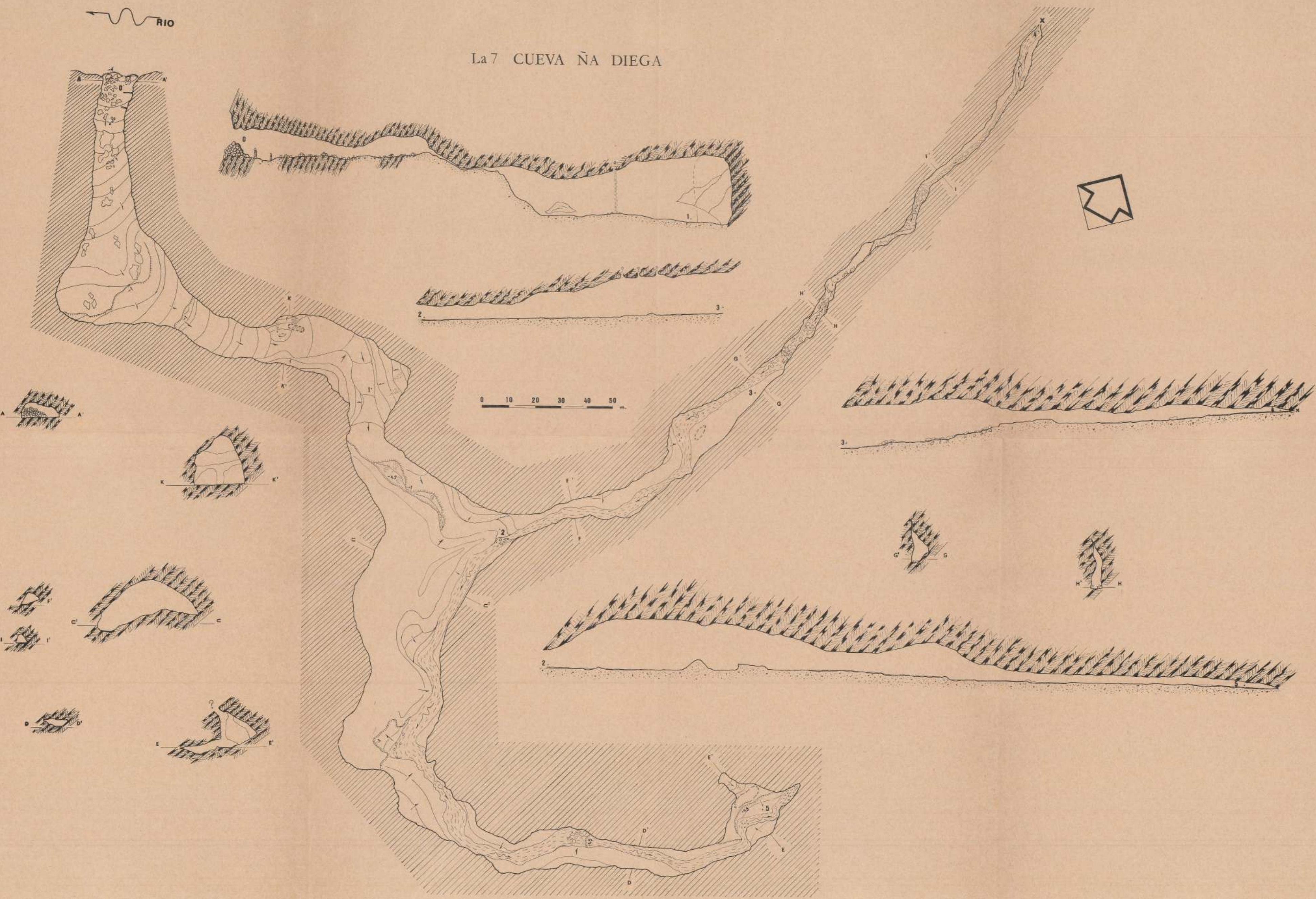
Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3B.

DESCRIPCION

El ancho de la boca es de 12 m por 5 m de altura, al traspasarla se descienden unos 7 m y se llega a una galería con bloques, la cual tiene unos 50 m de largo conservando el mismo ancho de la boca y una altura aproximada de 10 m, y desemboca en un salón de unos 50 por 50 m y un alto de unos 7 m. Hacia el este del salón, hay un arrastradero descendente de unos 20 m de largo por 50 cm de alto, al pasarlo desembocamos en una gran galería a la cual se llega por una fuerte pendiente cubierta de barro. Esta galería tiene una altura aproximada de 25 m por un ancho de 20 m, en el techo encontramos una chimenea inaccesible por la cual cae un pequeño chorro de agua. Aproximadamente a 110 m del arrastradero (punto 2) la galería dobla a la derecha y por la parte izquierda llega una galería de la cual viene el río. La galería que va de 2 a 4 tiene unos 10 m de ancho, por 15 m de alto, y a medida que se va ascendiendo se van reduciendo las dimensiones hasta hacerse impracticable. Su longitud es de unos 280 m. Volviendo a la parte derecha de la galería principal (punto 2), es aquí donde la cueva alcanza sus mayores dimensiones, se ensancha a 30 m y el techo se eleva a 20 m de altura, este salón tiene unos 100 m de largo, el piso está totalmente cubierto de barro. Siguiendo por la galería se va reduciendo sus dimensiones hasta unos 10 m de ancho por unos 5 de altura y aproximadamente a los 180 m termina en un sumidero. A unos 20 m antes de llegar al final de esta galería encontramos una gran chimenea que no se ha explorado.

RIO

La 7 CUEVA ÑA DIEGA



La. 8 — Sima Buenos Aires

UBICACION

Estado: Lara. *Distrito:* Morán.

Zona cársica: Humocaro.

Coordenadas geográficas: Long. 70°6'20" W, Lat. 9°36'28" N.

Coordenadas U.T.M.: 1.062.255 N, 378.680 E (Zona 19).

Mapa consultado: Atlas de Venezuela, Lara, M.O.P., Dirección de Cartografía Nacional, Escala 1:258.000, 1ra. edición, 1971.

Cota entrada: 2.070 metros s.n.m.

Localización: A 1.000 m en dirección SW de Buenos Aires.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 33 m.

Desnivel: 11 m (+ 0, -11).

LEVANTAMIENTO

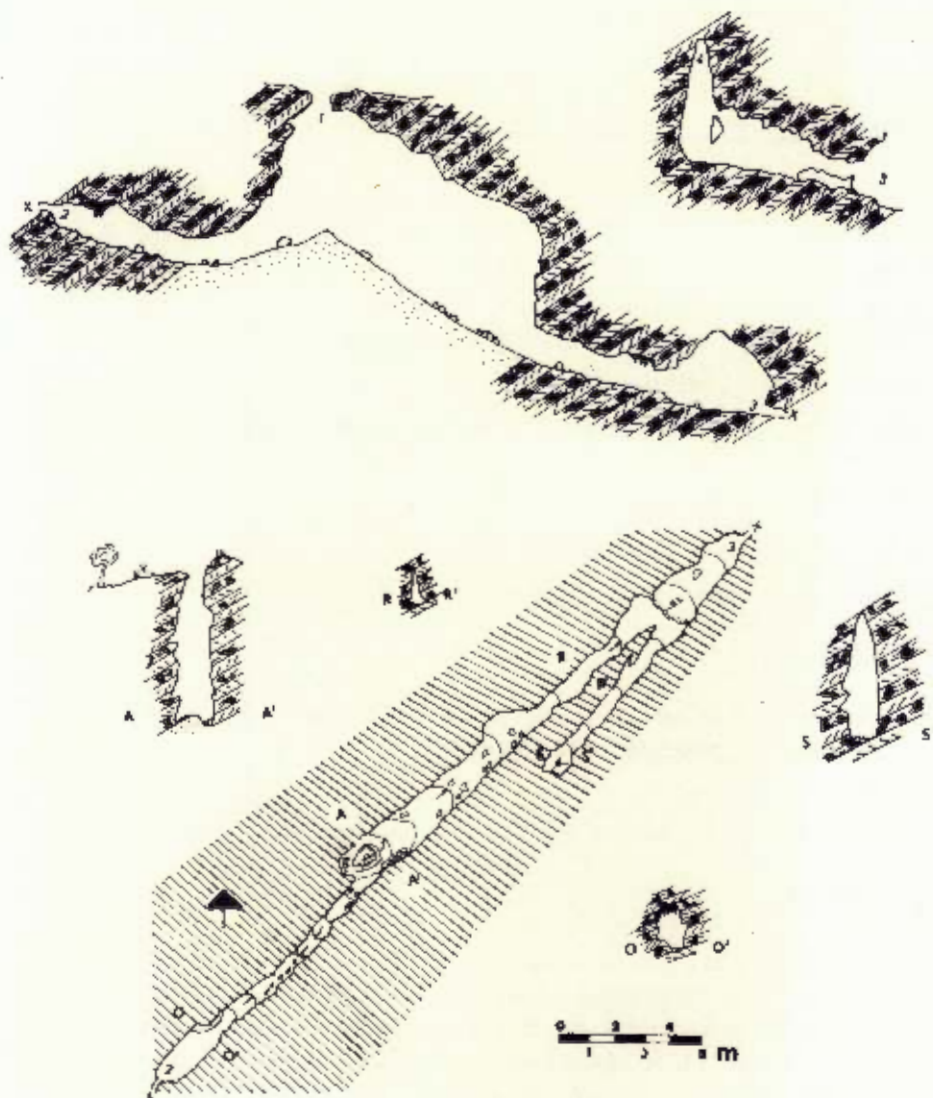
Equipo de levantamiento y fecha: J. Nelo, M. Vargas, D. Aparicio, L. Pereira, R. Hernández, T. Rivera, L. Fossati; 25-05-77.

Agrupación: Inter G.E.V.

Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3B.

DESCRIPCION

La boca de entrada tiene un diámetro aproximado de 1 m; al descender unos 5 m se llega a un punto intermedio donde la cavidad toma dos direcciones. Siguiendo la dirección hacia el punto 3 se desciende por una galería que en sus primeros 8 m mantiene una altura de 4,5 m y 1,5 m de ancho, para luego acotarse hasta 1,2 m de alto, siguiendo aproximadamente 5 m con esta característica. Esta finaliza en un pequeño salón, en el cual se encuentra una galería lateral de 2,7 m de alto por 0,5 m de ancho en sus 6 m de recorrido. Del punto intermedio al punto 2 se recorre una galería de aproximadamente 10 m de longitud por 0,5 m de ancho y un metro de alto aproximadamente. En el fondo de ésta se observan varias estalactitas.

**La 8 SIMA BUENOS AIRES**

La. 9 — Cueva de Las Arañas

UBICACION

Estado: Lara. *Distrito:* Morán.

Zona cársica: Humocaro.

Coordenadas geográficas: Long. 70°6'1" W, Lat. 9°67'3" N.

Coordenadas U.T.M.: N. E. (Zona)

Mapa consultado: Atlas de Venezuela, Lara, M.O.P.

Dirección de Cartografía Nacional, Escala 1:258.000 primera edición, 1971.

Cota de entrada: 2.900 metros s.n.m.

Localización: A 100 m al norte de la resurgencia de la Cueva del Río (La. 6).

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 869 metros.

Desnivel: 115 metros (+6, —109).

LEVANTAMIENTO

Equipo de levantamiento y fecha: A. Scura, L. Fossati, R. Hernández, A. Urquía, R. Lambertini. 15-16-17/2/74.

Agrupación: Inter G.E.V.

Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3B.

DESCRIPCION

La entrada a la cueva se efectúa por una boca de unos 25 m de ancho por 5 m de alto, por la cual entra el riachuelo que surge de la Cueva del Río (La. 6), que recorre la mayor parte de la cueva. Aproximadamente a unos 100 m de la boca (punto 2), se observa una caída de agua de 5 m de altura, la cual forma más adelante un pequeño lago (punto 5). Aquí se observan tres chimeneas de una altura promedio de 13 m. Siguiendo el cauce del río se llega a una bifurcación (punto 6), donde se observa otra chimenea con características similares a las anteriores; por el cauce izquierdo se encuentra otra cascada (E) de 6 m de altura que por efectos de erosión origina un lago de características parecidas al anterior. En la bifurcación (punto 6) y siguiendo el cauce derecho se observa otra cascada de 6 m, que origina otro lago pequeño. Unos 25 m



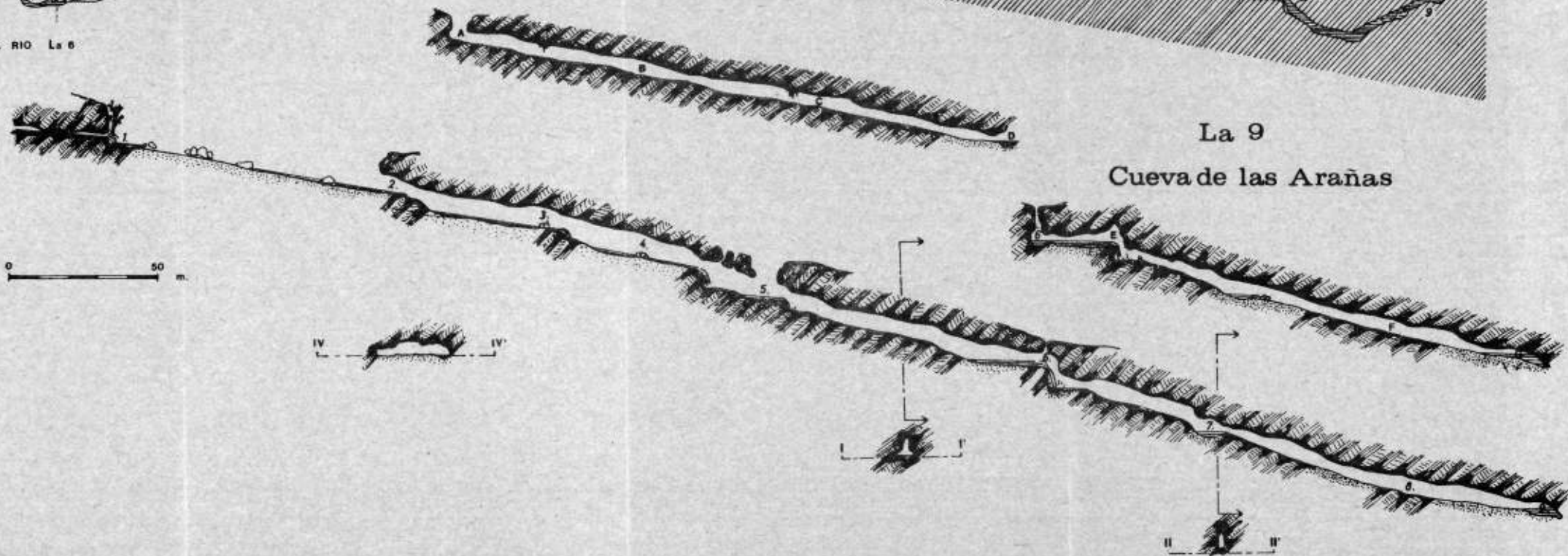
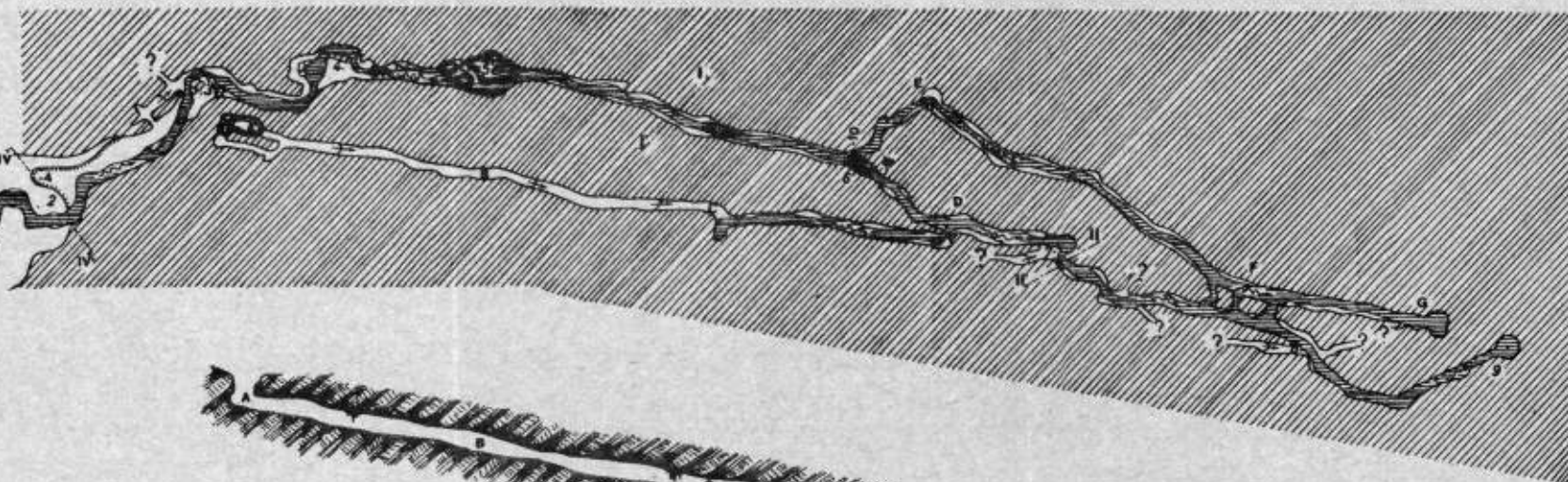
CUEVA DEL RIO La 6

0 50 m.



La 9

Cueva de las Arañas



más adelante (punto D), se abre una galería a mano derecha la cual termina con una chimenea de 8 m (punto A). El río subterráneo se sume en los puntos G y 9 por donde es físicamente imposible penetrar.

A todo lo largo de la cueva se encuentra una abundante población de arácnidos.

Mo. 15 — Sima del Bastimento N° 1

UBICACION

Estado: Monagas, *Distrito:* Caripe.

Zona cársica: Teresén, Mata de Mango, Los González.

Coordenadas geográficas: Long. 63°18'30"; Lat. 10°08'26" N.

Coordenadas U.T.M.: 1.120.980 N, 466.220 E (Zona 20).

Mapa consultado: Hoja 7.546, Caripito, Dirección General de Cartografía Nacional, escala 1:100.000, 1ra. edición, año 1969.

Cota entrada: 720 metros s.n.m.

Localización: A 21 km al este y 4 km al sur de Caripe.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 310 metros.

Desnivel: 170 metros (+ 7, —163).

LEVANTAMIENTO

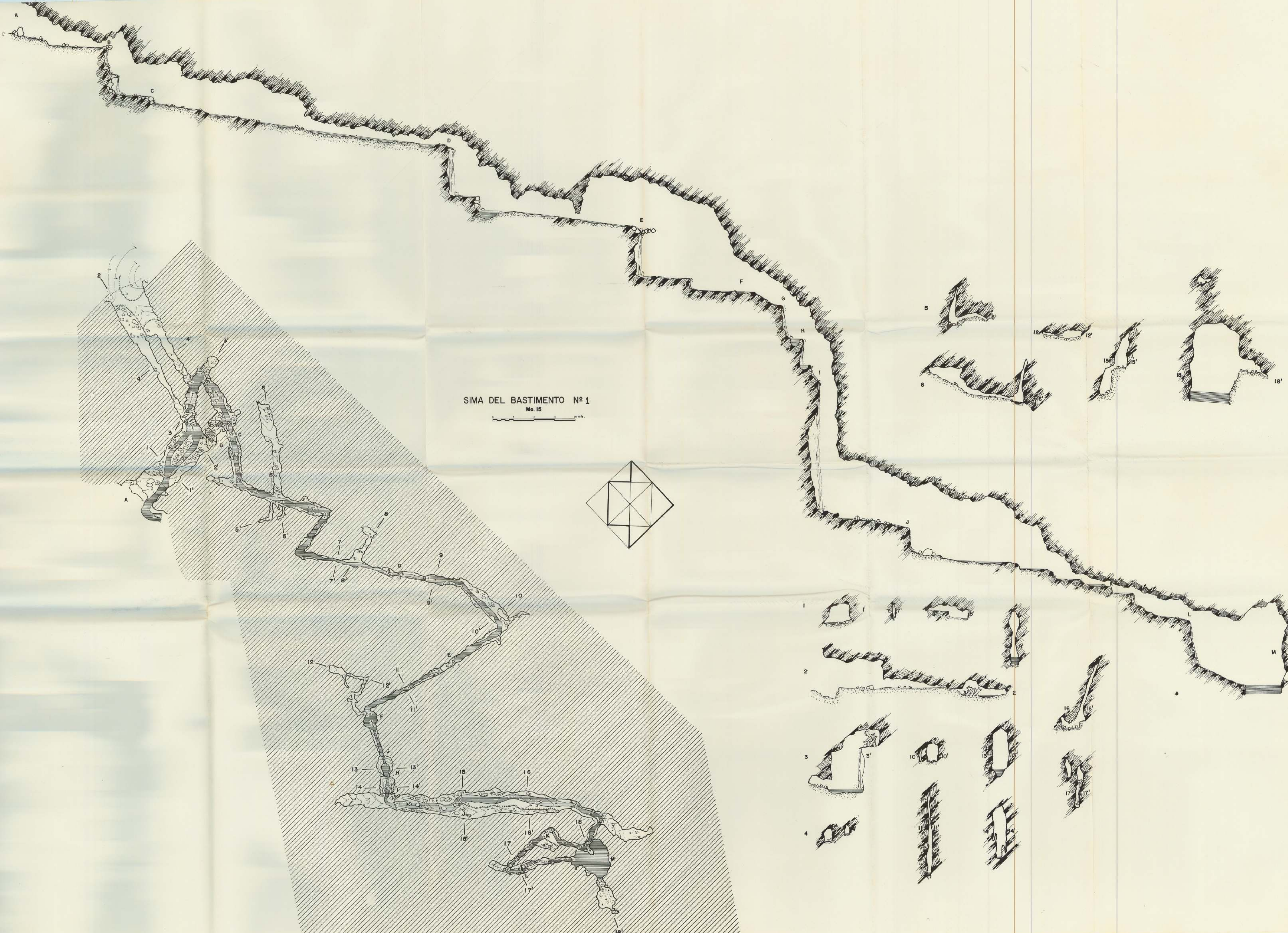
Equipo de levantamiento y fecha: Wilmer Pérez, Carlos Bosque, Juan Enrech y José Zapata; 7 al 11-01-77.

Agrupación: S.V.E.

Calidad de levantamiento: Grado B.C.R.A.: 5D.

DESCRIPCION

La cueva tiene dos bocas, la del oeste tiene barro y se abre al lado de la entrada de la cueva del Bastimento N° 2. La boca este es el sumidero de una quebrada que se constituye en el río que recorre la cueva. Siguiendo esta entrada, se desciende un salto de ~11 metros (punto B) a un pequeño



SIMA DEL BASTIMENTO N° 1
Mo. 15

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

salón con guácharos y varias colonias de murciélagos. De aquí en adelante sigue una galería descendente con bloques clásticos y grandes cantos rodados, hasta el punto D. Aquí existe otra caída de —11 metros y se desciende bajo una cascada. 6 m después está una caída de —3 metros a un pozo de tres metros de profundidad y que dificulta el paso del equipo.

En el punto E existe una cascada de —11 metros y 3 metros más adelante se realiza el descenso. Aquí el piso es inestable por ser rocas atrapadas entre las paredes de la galería. La cuerda debe fijarse a la pared por medio de clavos.

Los puntos G, H, I constituyen una secuencia de tres cascadas que suman en total —52 metros. Hasta el punto H llegaron las expediciones de la SVE de los años 1973 y 1974. Es un sitio de cierta dificultad sobre todo al subir.

Desde J hasta el fondo de la cueva, las paredes y el techo tienen gruesas capas de barro reciente, lo cual es evidencia de que esta zona se inunda totalmente en época de lluvia.

La cueva termina en un lago, que es necesario cruzar a nado para alcanzar la galería final. En el pozo final no hay corrientes ni se pudo determinar su profundidad.

Tr. 1 — Sima La Playa

UBICACION

Estado: Trujillo. *Distrito:* Carache.

Zona cásica: Carache.

Coordenadas geográficas: Long. 70°6'56" W, Lat. 9°40'35" N.

Coordenadas U.T.M.: 1.069.845 N, 377.610 E (Zona 19).

Mapa consultado: Atlas de Venezuela, Trujillo, M.O.P., Dirección de Cartografía Nacional, Escala 1:258.000, 1ra. edición, 1971.

Cota entrada: 1.750 metros s.n.m.

Localización: a 10 km en dirección S-W del pueblo de Carache.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 30 m.

Desnivel: 30 m (+0, —30) m.

LEVANTAMIENTO

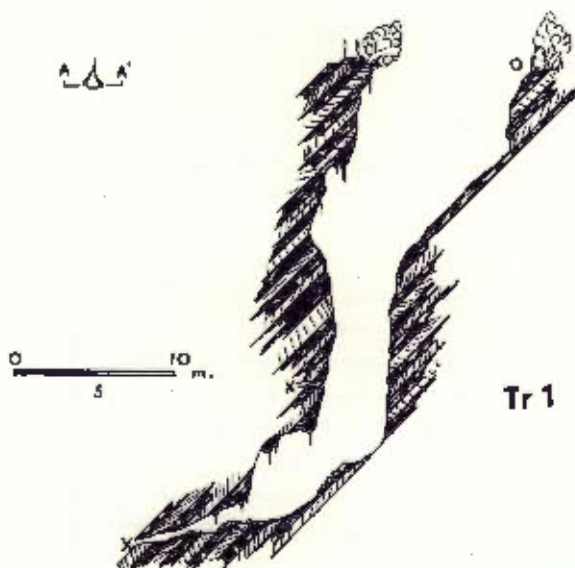
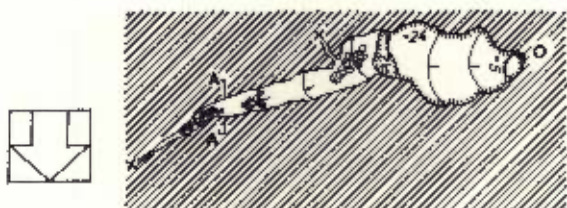
Equipo de levantamiento y fecha: Luis Fossati, Roberto Lambertini; 08-02-75.

Agrupación: Inter G.B.V.

Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3B.

DESCRIPCION

El descenso a la sima se puede efectuar por medio de escaleras o rappel. Aproximadamente a los 20 m del descenso, el piso de la cueva está cubierto por residuos vegetales y de ahí en adelante el piso se hace rocoso hasta el fondo, donde es imposible físicamente continuar por lo estrecho de la galería.



Ya 1 — Cueva El Tigre

UBICACION

Estado: Yaracuy. *Distrito:* Yaritagua.

Coordenadas geográficas: Long. 69°7'22" W; Lat. 10°1'48" N.

Coordenadas U.T.M.: 1.108.744 N, 486.545 E (Zona 19).

Mapa consultado: Atlas de Venezuela, Yaracuy, M.O.P., Dirección de Cartografía Nacional, Escala 1:258.000, 1ra. edición, 1971.

Cota entrada: 370 metros s.n.m.

Localización: A 3.000 m en dirección S-W del pueblo El Rodeo.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 25 m.

Desnivel: 14,7 m (+ 8,5, -6,2).

LEVANTAMIENTO

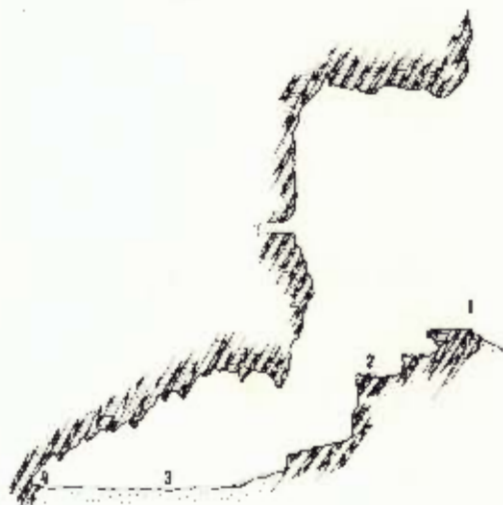
Equipo de levantamiento y fecha: M. Vargas, J. Nelo, E. de Rivera, T. Rivera; 14-09-77.

Agrupación: Inter G.E.V.

Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3B.

DESCRIPCION

Esta cueva posee una boca de 8,5 m de altura por 2 m de ancho aproximadamente. La galería que a continuación sigue tiene una longitud de 8,5 m conservando las mismas dimensiones de la boca de entrada, esta galería presenta varios escalones los cuales le dan aspecto de una semisima. En el punto 2 de esta galería se abre a la derecha una pequeña sima inexplorada. La galería se ensancha en un salón de unos 9 m de largo por 3 m de ancho, siendo su altura aproximada en el punto 3 de 4 m. El piso de este salón es de tierra y las paredes presentan espeleotemas en proceso de descalcificación. En el punto 5 se extiende una galería de 5 m de longitud, siendo esta bastante estrecha.



0 1 2 3 4 5 m.

Ya1 Cueva del Tigre



Ya. 2 — Cueva La Urna

UBICACION

Estado: Yaracuy. *Distrito:* Yaritagua.

Coordenadas geográficas: Long. 69°7'22" W; Lat. 10°1'48" N.

Coordenadas U.T.M.: 1.108.744 N, 486.544 E (Zona 19).

Mapa consultado: Atlas de Venezuela, Yaracuy, M.O.P., Dirección de Cartografía Nacional, Escala 1:258.000, 1ra. edición, 1971.

Cota entrada: 370 metros s.n.m.

Localización: A 3.000 m en dirección S-W del pueblo el Rodeo.

DIMENSIONES

Desarrollo horizontal: 21 m.

Desnivel: 7,2 m. (+6,6, —0,6).

LEVANTAMIENTO

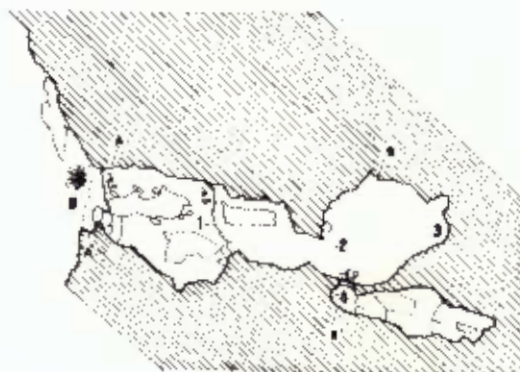
Equipo de levantamiento y fecha: J. Manolo Vargas, E. de Rivera, T. Rivera; 17-06-77.

Agrupación: Inter G.E.V.

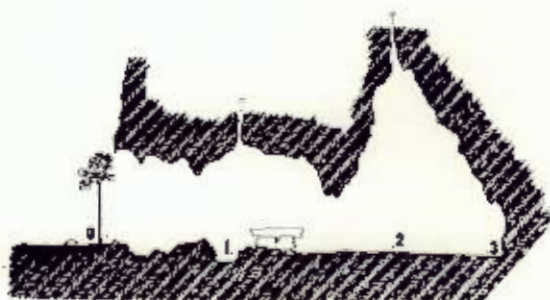
Calidad del levantamiento: Grado B.C.R.A.: 3B.

DESCRIPCION

La boca de unos 3,7 m de alto y 2,7 de ancho, comunica con una galería de 9 m de largo conservando las mismas dimensiones de la boca, la cual tiene algunos bloques clásticos en el piso. Aproximadamente a unos 5 m de la entrada se observa una chimenea inexplorada. La galería se termina en un salón de 4 a 5 m de ancho y de 7 m de altura, donde se abre otra chimenea también inexplorada. En este mismo salón se localiza una galería a la derecha para llegar a ella se trepa por una pared de unos 5 m. Esta galería tiene la misma dirección que el resto de la cueva y concluye a los 6,5 m.



Ya2 CUEVA LA URNA



0 1 2 3 4 m.

