



MES DE ABRIL DE 1966 - CHARLAS

LAS CAVERNAS MAS IMPORTANTES DE VENEZUELA

EUGENIO de BELLARD PIETRI

Para la breve charla divulgativa del mes de julio, encomendada a nosotros, hemos escogido como tema dar a conocer algunos aspectos sobresalientes de las grutas más hermosas e importantes del país, accidentes geográficos los menos conocidos de la Patria.

En Espeleología podemos considerar que reúne las características físicas suficientes para ameritar se la defina como CUEVA "toda cavidad que se encuentra en la corteza terrestre con capacidad suficiente para dar cabida a un cuerpo humano".

Puede haber muchas clases de cuevas naturales y en los más diversos materiales. Nosotros concebimos en 1956 la siguiente clasificación que las comprende a todas mediante su ubicación en uno de los siguientes seis grupos:

1. Grutas debidas a erosión eólica;
2. Grutas originadas por recubrimiento o por amontonamiento de rocas;
3. Grutas debidas a movimientos tectónicos y por fracturación;

4. Grutas de hielo;
5. Grutas de origen volcánico; y
6. Grutas debidas a erosión hídrica.

En cuanto a las cavidades artificiales, como las minas, tumbas, fortificaciones y catacumbas, no entran en el campo de la Espeleología propiamente dicha, sino pertenecen más bien a la Espeleología Antropológica.

Las cuevas de Venezuela se encuentran localizadas en todas las regiones del país, menos en su parte central, ocupada por los llanos. A los efectos de su ubicación geográfica, podemos dividir al territorio en cinco zonas, a saber:

1. Zona Central o del Norte	333	cuevas
2. Zona Oriental	91	”
3. Zona Occidental	227	”
4. Zona del Sur o de Guayana	32	”
5. Zona insular	30	”
TOTAL	713	cuevas

Las cuevas debidas a la erosión hídrica (pero no de origen marino) en la casi totalidad de los casos se abren en los siguientes materiales: caliza, dolomita y más raramente, en el yeso y la sal gema. Son estas las cuevas por excelencia. No obstante, la inmensa mayoría de las grutas se encuentran en las rocas calizas.

En Venezuela nuestras rocas calizas no se encuentran al sur del Río Orinoco, salvo una sola y pequeña excepción, que es la llamada *Formación Guacuripia* de los cerros Hacha y Guacuripia, cerca de Upata, Estado Bolívar. Esta formación está integrada por mármol dolomítico de color gris azulado. Así pues, todas nuestras grandes cuevas se encuentran en las cadenas que forman el cinturón montañoso del norte, oriente y occidente del país.

Breve lista de las cavernas más importantes del país

1. *Zona Central o del Norte:*
 - a. *Cueva Alfredo Jahn:* Birongo, Estado Miranda. Descubier-



Cueva Alfredo Jahn (Birongo, Estado Miranda). Galería Codazzi. (Foto Shell).

ta por el autor y Roberto Contreras el 9 de marzo de 1952. Es la segunda en tamaño del país y tiene actualmente un desarrollo total conocido de 4.200 metros. Posée 13 entradas y la recorre la Quebrada de Cambural. Es muy peligrosa de explorar en época de lluvias y es la gruta más ramificada y compleja descubierta hasta el presente en el país. Tiene dos galerías de gran belleza: la del Chaguaramo y la de Henri Pittier. Parte podría ser abierta al turismo. Calizas cretácicas metamorfizadas.

- b. *Cueva Cagigal*: Birongo, Estado Miranda. Descubierta por R. Contreras, de la Sección de Espeleología de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, el 20 de julio de 1952. De peligrosa y difícil exploración, se le han explorado hasta el presente unos 700 metros de galerías. La recorre una quebrada subterránea. Galerías principales: Arístides Rojas y Anton Goering. Calizas Cretácicas metamorfizadas.

- c. *Cueva Cruzent*: Birongo, Estado Miranda. Descubierta por R. Contreras de la Sección de Espeleología, el 31 de agosto de 1952. Interesante por haber cedido una serie de idolillos faloides y zoomorfos del Período IV-Serie Valencioide (antigüedad: entre 450 y 800 años). Le han sido explorados hasta el presente algo más de mil metros de galerías. Calizas Cretácicas metamorfozadas.
- d. *Cueva Walter Dupouy*: Capaya, Estado Miranda. Descubierta por los hermanos Ramón y Jesús Adolfo Hernández de la Sección de Espeleología, el 5 de agosto de 1962. Tiene un desarrollo total de 1.177 metros. Es una sima muy interesante, con 110 metros de desnivel entre sus dos entradas. Posee una cascada hermosa (Cascada Antonina) y el primer lago subterráneo (o laguna), descubierto en Venezuela, nombrado Lago Isabel. Su exploración es muy peligrosa en época de lluvias. Tiene interés particular por unir dos hoyas hidrográficas mediante su galería descendente, que obra de sumidero. Calizas Cretácicas metamorfozadas.
- e. *Cueva Ricardo Zuloaga*: Cañón del Río Guaire, El Encantado, Estado Miranda. Es la mayor cueva de los alrededores de Caracas, con 548 metros de desarrollo. Fue explorada y nombrada por miembros de la Sección de Espeleología en diciembre de 1956. Posee dos entradas y un gran salón de vastas dimensiones. Podría ser abierta al turismo nacional. Calizas Cretáceas metamorfozadas.
- f. *Sima de Loma del Medio*: Entre San Juan de los Morros y San Sebastián de los Reyes, Estado Aragua. Es la sima más profunda de Venezuela hasta el presente (129 metros de desnivel total) y tiene un bellissimo salón con una espectacular chimenea de aproximadamente 50 metros. Desarrollo: 416 metros; cinco entradas. Puede ser acondicionada para el turismo nacional. Calizas Cretácicas metamorfozadas.
- g. *Cueva El Palacio del Rey Guaicaipuro*: Agua Blanca, Estado Portuguesa. Muy peligrosa de visitar en época de lluvias: en ella murieron ahogadas cinco personas el 28 de agosto de 1960. Es interesante por haber cedido un interesante lote de huesos humanos de gran tamaño y por ser el corazón actual del culto de María Leonza, razón por la cual

posee numerosos altares pintorescos. Mide algo más de medio kilómetro. Calizas Cretácicas.

2. *Zona Oriental:*

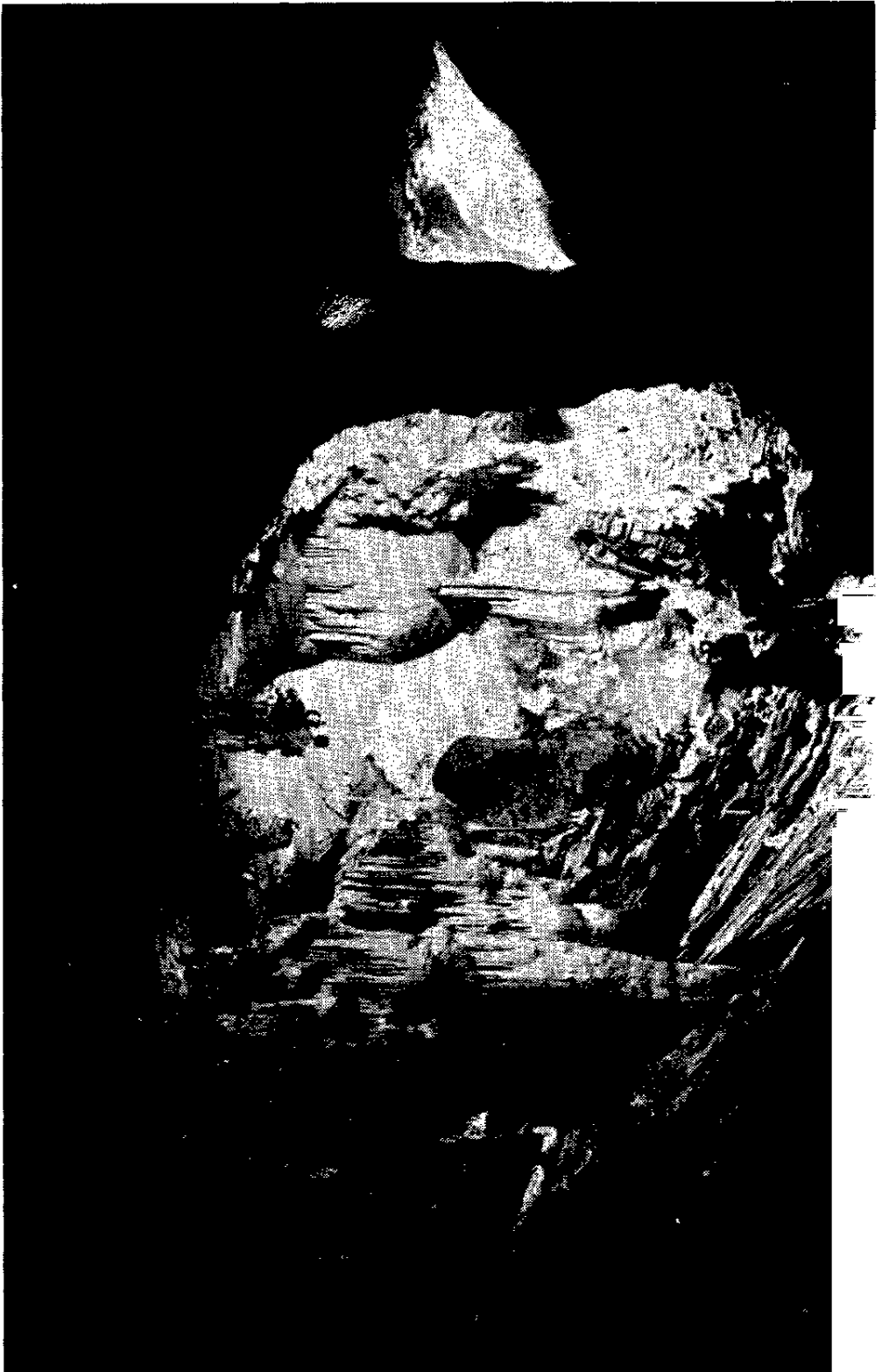
- a. *Cueva del Guácharo:* Caripe, Estado Monagas. Esta caverna es la mayor de Venezuela (se le han explorado 8 kilómetros de galerías) y a la vez la más hermosa, importante y completa, todo ello por amplio margen. Nuestra experiencia de dieciseis años de exploraciones, la lectura de nume-



Cueva Walter Dupouy (Capaya, Estado Miranda). Lago Isabel y Cascada Antonina.
(Foto Sección de Espeleología).

rosas obras clásicas de espeleología, la visita que hemos hecho a algunas de las cavernas más famosas del mundo nos inclinan a sostener que la Cueva del Guácharo es actualmente la caverna más importante y completa conocida hasta ahora en el orbe. Sus raras formaciones de espectacular belleza y colorido; su rara fauna: guácharos, roedores, arácnidos y diversos seres troglófilos y troglobios de todo género; sus grandes dimensiones, increíble variedad de cristalizaciones y la extraordinaria gama de fenómenos hipogeos de toda naturaleza que se pueden estudiar en su enorme extensión, la colocan en este lugar privilegiado. Puede dividirse en dos grandes sectores: la parte turística, con un desarrollo de 1.500 metros y las galerías del Cuarto de Viento, con 6.500 metros de desarrollo. La segunda sección es de fabulosa belleza, si bien la primera encierra la sala más vasta y más alta: el Salón de Humboldt. Calizas Cretácicas.

- b. *Cueva Grande*: Caripe, Estado Monagas. Redescubierta para la ciencia por Eduardo Schlageter Boulton y otros miembros de la Sección de Espeleología en 1961 luego de haber sido visitada por Anton Goering en 1867. Tiene un desarrollo de 1.621 metros, posee un interesante río subterráneo y abundantes guácharos. Se encuentra a gran distancia de Caripe, aproximadamente a unas siete horas a pie. Calizas Cretácicas.
- c. *Cueva Clara*: Caripe, Estado Monagas. Cercana a la anterior. Fue igualmente visitada por Goering en 1867, quien la llamó Cueva Pequeña. Miembros de la Sección de Espeleología estiman su desarrollo en 1.024 metros. Tiene un vestíbulo de gigantescas dimensiones y gran altura. Calizas Cretácicas.
- d. *Cueva del Agua*: Cerca de Guanta, Estado Anzoátegui, perc en límites del Estado Sucre. Se le ha explorado un kilómetro de galerías y posee una apreciable colonia de guácharos. Peligrosa de explorar en época de lluvias, pues la recorre un río subterráneo. Calizas Cretácicas.
- e. *Cueva la Milagrosa*: Mundo Nuevo, Estado Anzoátegui. Tiene 1.178 metros de desarrollo. Calizas Cretácicas.



Cueva Ricardo Zuloaga (El Encantado, Estado Miranda). Gran Salón.
(Foto Daniel Adler).

- f. *Cueva El Encanto*: Cerca de Guanta, Estado Anzoátegui, pero en límites del Estado Sucre. Tiene algo más de 600 metros de desarrollo y posee un salón de grandes dimensiones con varias claraboyas. Tiene una pequeña colonia de guácharos. Está peligrosamente infectada de histoplasmosis. Calizas Cretácicas.

3. Zona Occidental:

- a. *Cueva de Bellard*: La Taza, Estado Falcón. Localizada y nombrada por Luis T. Laffer en octubre de 1957. Se abre en una gran falla de aproximadamente dos kilómetros de longitud que no ha sido explorada sino apenas en su primer medio kilómetro. Tiene guácharos y un pequeño río subterráneo. Presentó igualmente restos arqueológicos. Posee una gran sima de 103 metros de profundidad y totalmente vertical, llamada Sima Elda. Calizas del Oligoceno.
- b. *Cueva de La Azulita*: La Azulita, Estado Mérida. Tiene un desarrollo de 1.018 metros pero carece de formaciones secundarias. Calizas en rocas metamórficas de edad sin diferenciar.
- c. *Cueva de Coy-coy*: Acurigua, Estado Falcón. Desarrollo: aproximadamente medio kilómetro. Tiene guácharos. Calizas del Oligoceno.

Hecha esta breve síntesis de las cavernas más importantes de país debemos añadir que el estudio y clasificación de las cavernas de Venezuela que iniciamos en julio de 1950 con el conocimiento básico de unas 45 grutas, todavía lo consideramos en pañales, pese a las 700 cuevas que ya llevamos señaladas. Las zonas más prometedoras para futuras incursiones espeleológicas estimamos sean las tres siguientes:

1. La Sierra de San Luis, en el Estado Falcón, con sus innumerables "haitones" (simas), en calizas del Oligoceno.
2. La zona del Río Guasare, en el Estado Zulia. Calizas del Cretáceo y Precretáceo.
3. La Sierra de Guapa, en el Estado Lara, con sus misteriosos "hoyones" (simas). (¿Calizas del Paleoceno?).