



# PUNTO DE VISTA

Por Adolfo Rodríguez Velázquez



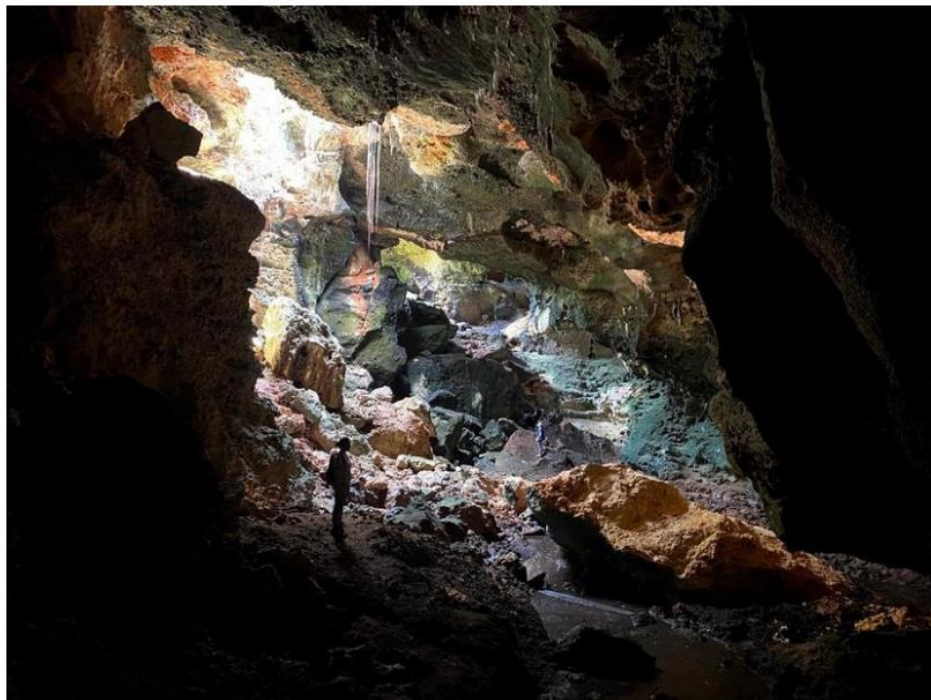
lunes, 6 de diciembre de 2021

## SEPRI, 45 años en la exploración de cuevas, cavernas y sumideros en Puerto Rico

Las cuevas y cavernas son ecosistemas frágiles y de suma importancia en la Tierra. Por destacar algunas relevancias, podemos decir que conforman una pieza vital en el entendimiento de la vida de los primeros humanos, albergan especies con características y adaptaciones únicas que nos permiten conocer diversos aspectos evolutivos. Las cavernas y cuevas son motivo de interés, asombro, inspiración y fascinación.

La ciencia que estudia estos espacios, y los diversos componentes asociados a los mismos, se conoce como espeleología. A pesar de que existen cuevas de hielo y lava, las más comunes son las formadas por disolución de roca caliza. En Puerto Rico, aproximadamente un 28% de la superficie terrestre es de este tipo de roca. Un 90% de esta se localiza en la zona norte, topografía que ha sido nombrada como el karso norteño. Es aquí donde se encuentra uno de los ríos subterráneos más caudalosos del mundo, el **Río Camuy**.

Es inevitable hablar de cuevas o cavernas en Puerto Rico y no pensar en este sistema subterráneo. Ahora bien, estas no son las únicas cavidades de este tipo en la isla. Son más de 2,000 las cuevas y cavernas las que ostentamos en Puerto Rico. De esas, se han explorado unas 415 y se han documentado alrededor de 207. Muchas de estas labores han sido parte de los esfuerzos de la **Sociedad Espeleológica de Puerto Rico Inc. (SEPRI)** y sus miembros. Este mes dicha organización cumple sus 45 años de fundación.

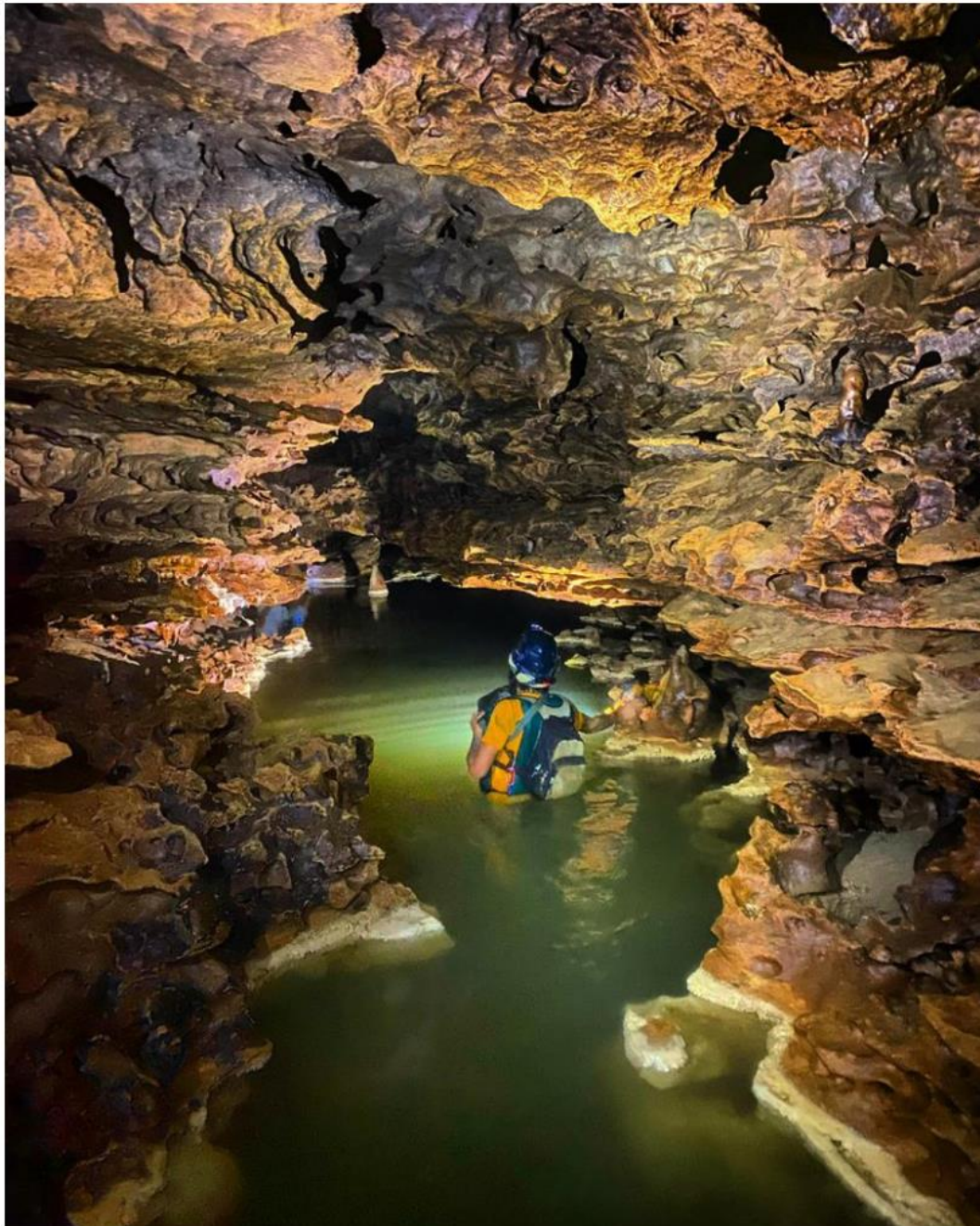


La Sociedad Espeleológica de Puerto Rico centra sus esfuerzos en la conservación de cuevas y cavernas en la isla. Foto suministrada por Adolfo Rodríguez Velázquez (Suministrada)

En 1969, se constituyó la Gruta Troglodita como el primer capítulo extranjero de la *National Speleologic Society* (NSS) y para diciembre de 1976 se convirtió en lo que se conoce hoy como la Sociedad Espeleológica de Puerto Rico Inc. (SEPRI). Los miembros incorporadores fueron Norman Veve, Arturo Torres y José Martínez Oquendo.

Además de su junta de directores, SEPRI cuenta con siete comités permanentes para la realización de trabajos, estructuración y acción. Aparte de centrarse en el desarrollo de la espeleología organizada en Puerto Rico, la organización ha obtenido grandes logros nacionales e internacionales.

Gracias al esfuerzo de esta entidad, el 12 de julio de 1985 se estableció la Ley 111 "**Ley para la Protección y Conservación de Cuevas, Cavernas y Sumideros De Puerto Rico**", siendo uno de los primeros países en el mundo en lograr una legislación de este tipo. Para 1987, SEPRI fue el principal propulsor para la creación de la Reserva y Parque de las Cavernas del Río Camuy.

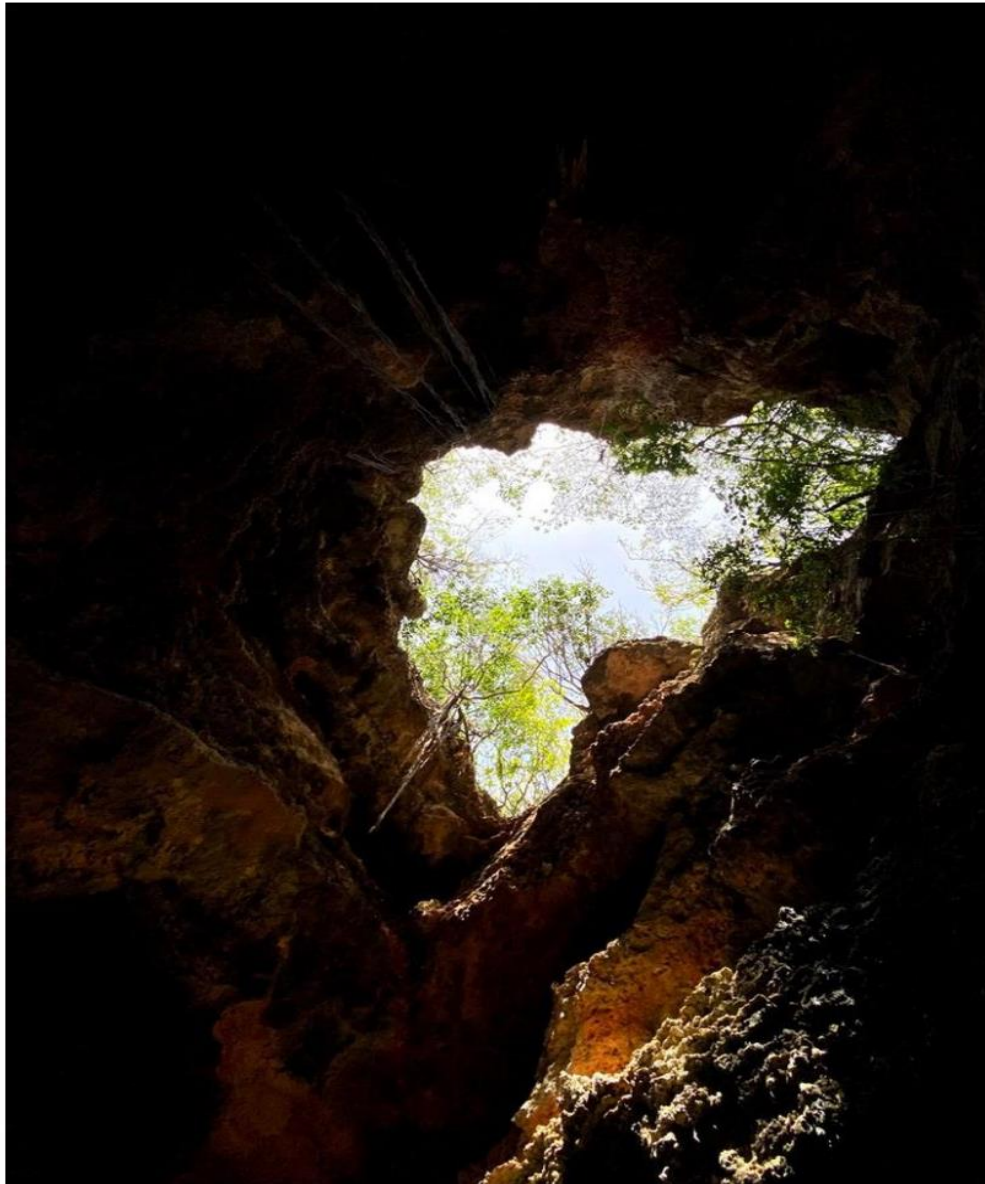


El Río Camuy es uno de los ríos subterráneos más caudalosos del mundo. Foto suministrada por Adolfo Rodríguez Velázquez (Suministrada)

En la referida reserva la organización ha realizado múltiples exploraciones y rescates, entre otras actividades. Luego del paso de los huracanes Irma y María, parte de las labores de limpieza e inspección para la reapertura del parque fueron llevadas a cabo por SEPRI.

Por otro lado, miembros de la organización han representado a Puerto Rico en congresos, exploraciones, adiestramientos, entre otras actividades a nivel internacional, como el Congreso Nacional de Espeleología, en México, el mes pasado.

SEPRI ha sido parte fundamental en el desarrollo de investigaciones científicas tales como el **estudio de troglobios** (organismos restringidos a la vida en cuevas). Uno de estos es el *Alloweckelia gurneei*, un diminuto crustáceo endémico de las cuevas del río Camuy, cuyo avistamiento más reciente fue en 2014 por científicos de la Universidad del Sagrado Corazón y miembros de SEPRI.



La Sociedad Espeleológica de Puerto Rico Incorporado (SEPRI) cumple 45 años de fundación en 2021. La entidad ha colaborado en la investigación de troglobios como el *Alloweckelia gurneei*, un diminuto crustáceo endémico de las cuevas del río Camuy. Foto suministrada por Adolfo Rodríguez Velázquez (Suministrada)

La organización también ofrece talleres para la capacitación de sus miembros en técnicas verticales, certificaciones de seguridad en cuevas, y mensualmente organizan charlas en diversos temas para beneficio de sus miembros y el público en general.

Sin duda alguna SEPRI es una organización que merece ser celebrada, conocida y apoyada. El esfuerzo y empeño que sus miembros han puesto durante todos estos años para la conservación y preservación de estos ecosistemas tan sensibles e importantes son un legado incalculable para las futuras generaciones. ¡Feliz Aniversario SEPRI!