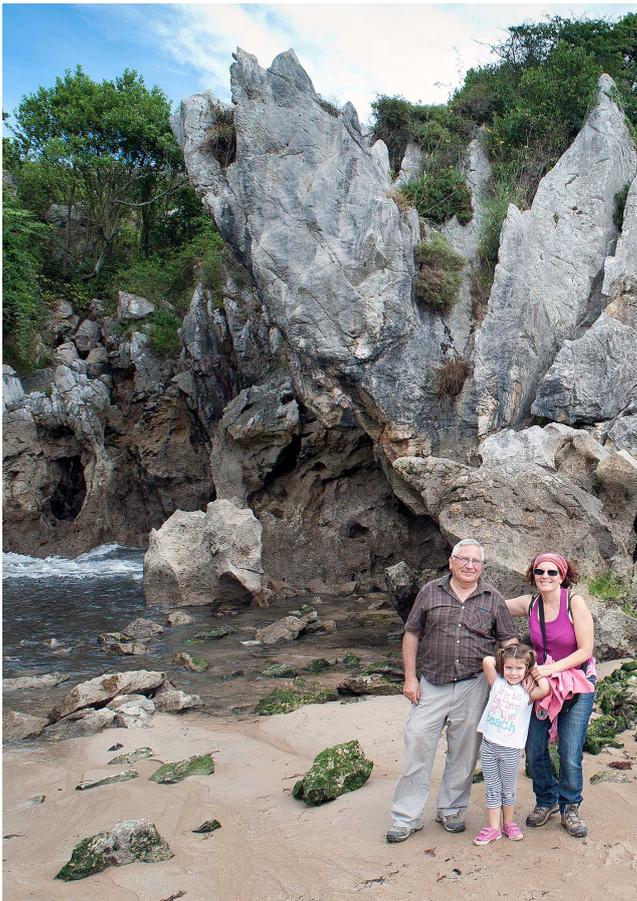


Antonio Fornes Giménez. Reseña biográfica¹.

De algunas personas se dice que cuando desaparecen, en su lugar queda un gran hueco. El que nos dejó Antonio Fornes -Toni, para quienes le conocimos- seguramente tardará bastante tiempo en llenarse, y no solamente por que era un estupendo y experto espeleólogo, sino por su calidad humana excepcional, su excelente sentido del humor y su gran capacidad de organización, que le permitía llevar dos o más proyectos en marcha y no dejar de ir pensando en algún otro para el futuro.

Quienes tuvimos la suerte de conocerle y compartir con él experiencias en el campo, sabemos además, que era tan austero consigo mismo, como generoso con los demás. Un sencillo pero ilustrativo detalle, es que en los cajetines de sus topografías incluía los nombres de todas las personas que de una u otra forma habían participado, poniendo casi siempre el suyo propio al final de la lista.

Su larga experiencia de más de medio siglo en el mundo de la espeleología deja sin duda mucho espacio, tanto para las grandes historias, como para las pequeñas anécdotas. De las primeras, hacemos a continuación una relación que perfila su importante currículo espeleológico. En cuanto a las anécdotas, cada cual de los que hemos compartido una parte de su vida, seguro que guardamos unas cuantas dentro de nosotros mismos.



Con su hija Maite y su nieta Leire en Asturias, verano de 2013.

¹ Algunas fechas pueden no ser exactas, pues los documentos que las acreditan no están fechados, o por su antigüedad, se carece de documentación.

Nacido en Valencia el 20 de febrero de 1947, comenzó la práctica de la Espeleología en 1962 junto a un grupo de amigos con el que visitó la Cueva del Colom (Ribarroja del Turia), Horquera (Cheste), Maravillas (Llombay), etc., realizando los levantamientos topográficos de todas ellas.



Alborache, 1963.

En 1964 ingresa en el Grupo Espeleológico Vilanova i Piera, de la Excma. Diputación de Valencia, colaborando en la publicación del Catálogo Espeleológico de la Provincia de Valencia, del Instituto Geológico y Minero de España, Tomo LXVII (año 1966).

Colaboró con el Alto Estado Mayor del Ejército en la topografía de cavidades que en aquel momento se consideraron de importancia militar como posibles refugios atómicos (años 1964 al 1968, recordemos: los años de la Guerra Fría y el miedo a una guerra nuclear).

En 1965 es dado del alta en el Centro Excursionista de Valencia.

Durante el período 1964-72 realizó más de 100 topografías a lo largo de la Comunidad Valenciana.

A primeros de 1972 ingresa en la Escuela Valenciana de Espeleología (EVE). En agosto realiza el curso para monitores de esta entidad en Picos de Europa (zona de Peña Santa).

En 1973 ingresa en el Grupo Espeleológico La Senyera, en el que permanecería el resto de su vida, siendo una parte fundamental en el mantenimiento y cohesión

del grupo, pero sobre todo en la organización y confección de la mayoría de trabajos. Colabora en febrero en el II Cursillo de Iniciación en la organización y topografía. En abril colabora con el Comité Regional Valenciano de Espeleología en la preparación de las VII Jornadas Regionales de Espeleología en la zona del Campillo (Tous), realizando las topografías de la Sima del Campillo y Llenca del Serrano (junto a Vicente Ajado), Cueva del Azagador y otras cavidades de la zona.



Con algunos de los componentes de La Senyera, en la sala Los Fantasmas, de Coventosa. Verano de 1996.

En 1974 es nombrado director de la EVE, en reunión de Escuela celebrada en la Cueva de la Sarsa (Bocairent). Ese mismo año ingresa en la Escuela Nacional de Espeleología (Madrid, 14 y 15 de septiembre).

También en 1974 colabora en la preparación de las VIII Jornadas Regionales de Espeleología en Fortuna (Murcia), donde se impartieron por primera vez prácticas de ascenso por cuerda con bloqueadores "jumar". En agosto participa en la Expedición *Piscarciano 74* (Intersocial).

Durante los años 1974 y 1975, preparación de los cursos nivel I y II, y de monitores de la EVE, impartiendo anualmente al menos un curso de perfeccionamiento en topografía y dos o tres de iniciación, además de varios de técnicas de exploración.

En 1975 colabora con el Servicio de Investigación Prehistórica de la Excm. Diputación de Valencia, Archivo Prehistoria Levantina, Tomo XIV (año 1975), así como la publicación en la revista *Lapiaz* nº 2 de las Memorias de la Expedición *Piscarciano 74*.

En 1976, realiza un curso de perfeccionamiento de topografía en la EVE, colaborando en diversas actividades de esta entidad. En febrero, V Cursillo de Iniciación (G. E. La Senyera), participando desde entonces hasta 2014 ininterrumpidamente de una u otra forma en todos los cursillos organizados por esta entidad. En agosto

participa el Curso para Monitores e Instructores de la EVE en la Cueva del Tornero (Guadalajara).



Topografiando en los túneles de l'Alcúdia de Crespins.

En septiembre de 1977, imparte un Curso de Perfeccionamiento de Topografía en la EVE, que realizaría anualmente hasta 1983.

En abril de 1979, imparte un Curso de Técnica al Cuerpo de Bomberos de Paterna.

En 1980 colabora en la realización del I Tomo del Catálogo Espeleológico del País Valenciano.

El año 1981, en el acta de la EVE del día 28 de febrero, se le nombra Monitor Permanente de esta Escuela. El mes de abril, realiza junto a Félix Giménez y Carlos Orlando, la escalada y topografía de la galería colgada de la Sima del Campillo (Tous). Este mismo año se presenta el nº 1 de la revista *Nuestra Espéleo*, editada por Carlos Orlando y Antonio Fornes y publicada por el G. E. La Senyera, incluyendo notas sobre la Sima Gótica. En noviembre participa junto a Andrés Carrión en un artículo (con un tema inédito y sorprendente para la época) en la revista *Nuestra Espéleo*, y titulado: "Un programa de Ordenador para Topografía".

En 1982 colabora en la confección del Tomo II del Catálogo Espeleológico del País Valenciano.

En 1983 la revista *Nuestra Espéleo* va por el número 11, incluyendo topografías suyas de la Sima del Moro (Sinarcas), Sima del Monte Sabio (Caudiel), etc. En agosto realiza una expedición al sistema Hundidero-Gato (Málaga).

En junio de 1984 realiza una expedición a Ormazorreta II, donde hace una topografía parcial de esta cavidad por aquel entonces aún no topografiada. En agosto, participa en una expedición intersocial a las cavidades Cueto-Coventosa-Cañuela e imparte un Curso de Espeleología en Ollería.



Piscarciano, 1974.

En 1985 el G. E. La Senyera solicita zona de trabajo en Cantabria, y se le asigna la zona de Cades (Herrerías). En abril realiza una expedición a la zona para hacer una primera prospección que resulta muy prometedora. En junio realiza la topografía del importante complejo de Les Covetes dels Moros (Bocairent), declarado Monumento Nacional. Posteriormente realizó con la colaboración de algunos componentes de La Senyera, una maqueta a escala del conjunto, que está expuesta en el Museo Arqueológico de Bocairent. En agosto, se realiza una salida de trabajo a Cades. Desde entonces organiza y coordina hasta la terminación de los trabajos siete años después, de todos los descriptivos, topografías y fotografías de esta zona, que quedarían reflejados en un monográfico de la revista *Nuestra Espéleo*, actualizado 25 años después.

En marzo de 1986 participa en un rescate en el Pozu la Carba (Lindes, Asturias). En agosto y noviembre, salidas a la zona de trabajo en Cades.

En abril de 1987 recibe una circular firmada por el Presidente de la Federación Valenciana de Espeleología (FVE) en la que se le invita a participar en un curso-examen para validar sus conocimientos, si es que desea seguir en la EVE, a lo que se niega. En agosto dirige una expedición a Turquía, en la que entre otras, y en colaboración con la Universidad del Bósforo (Estambul) y el grupo local de investigaciones espeleológicas (BÜMAK), topografía la Sima Dudenzik (la cota más profunda de Turquía por entonces), así como la situación de algunos restos arqueológicos en la zona de Zevizli. Las memorias de esta expedición se publican en la revista *Nuestra Espéleo* nº 17.

En 1990 participa y dirige el proyecto Marruecos 90, expedición al Atlas cuya finalidad era explorar y topografiar unas importantes grietas tectónicas inéditas hasta la fecha; ambos objetivos fueron cumplidos solo parcialmente, pues el tiempo disponible resultó insuficiente, quedando varias incógnitas a resolver en posteriores expediciones. En noviembre participó en el V Congreso Español de Espeleología colaborando en la ponencia “Estudio Bioespeleológico de las Cavidades de la Sierra de la Collada, Santander”.

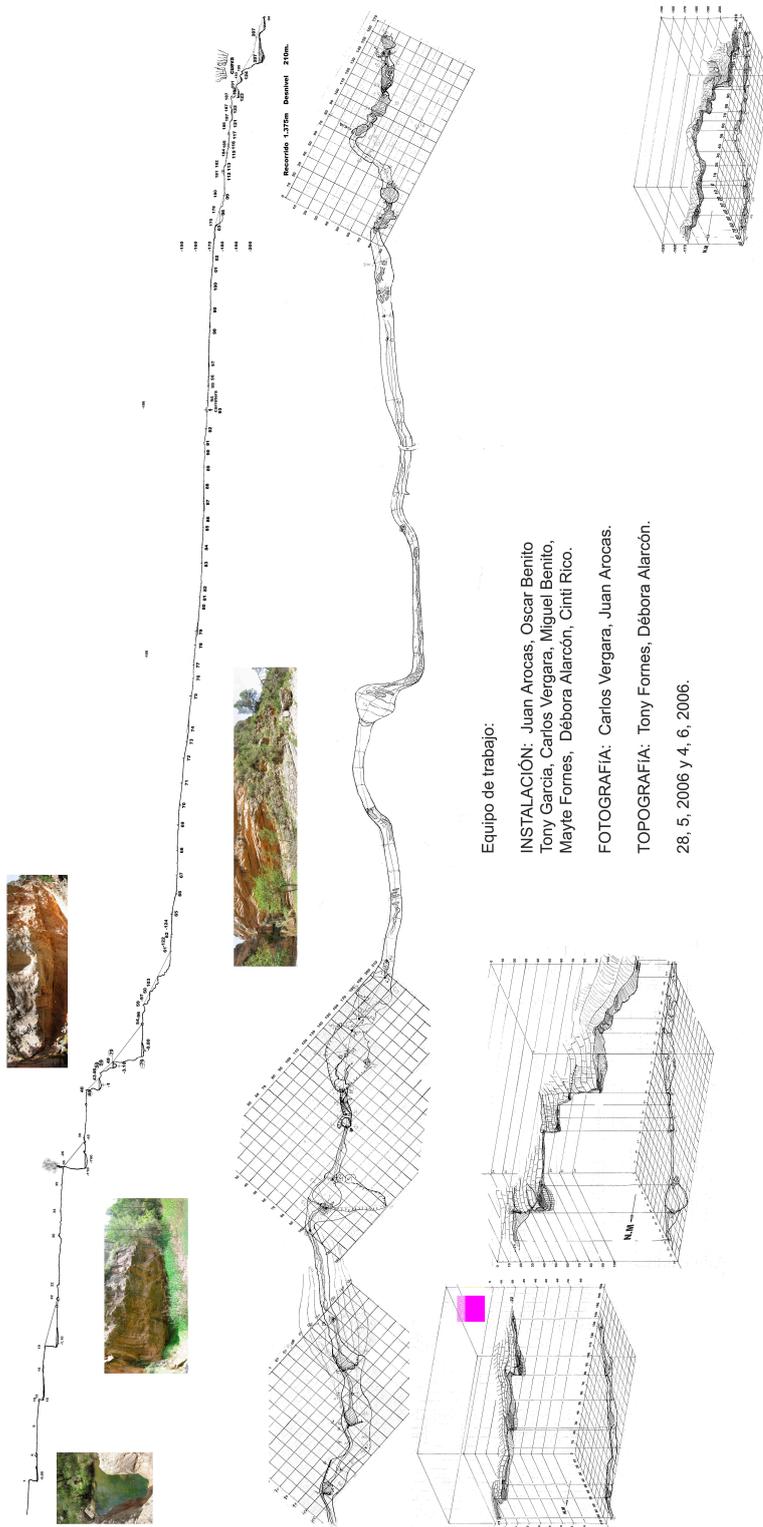
En el 1992, el G.E. La Senyera adquiere un receptor GPS con el cual, y a pesar de que todavía no estaban operativos todos los satélites del sistema, empieza a hacer pruebas de localización y tracking con buenos resultados, por lo que incorpora la explicación y uso de esta nueva tecnología a los siguientes cursos de topografía.



Con su amigo José Donat Zopo.

En el año 1993, organiza y participa en una nueva expedición al Atlas marroquí, con el objetivo de enlazar las cavidades exploradas y topografiadas en el 90 y resolver algunas incógnitas pendientes. Ambos objetivos fueron cubiertos, aunque se descubrieron nuevas cavidades que quedarían pendientes para posteriores salidas. A resaltar el (por aquél entonces novedoso) empleo del receptor GPS, gracias al cual se consiguió situar algunas bocas que con el método tradicional hubiera sido complicado, por estar localizadas dentro de un espeso bosque de cedros y encinas desde el cual no era posible visualizar referencias geográficas. En esta expedición se consigue superar la cota de -200m., lo que en una grieta tectónica no deja de ser un logro de cierta importancia.

Durante varios años de esta década, realiza junto a La Senyera y el Centro Excursionista de Bocairent, el estudio y topografía de las cuevas-vivienda excavadas en el barrio medieval de esta población, resultando de ello un importante monográfico titulado “Cavidades artificiales en el Barrio Medieval de Bocairent”, todavía pendiente de publicar.



En 1996 participa en la organización del congreso *Primer Encuentro Nacional de Estudio de Cavidades Artificiales*, colaborando en las ponencias “Estudio de los conjuntos de *covetes* de Ontinyent, Bocairent y Alfafara” y “Refugios de acantilado en Chelva (Valencia)”, así como en la confección de la Actas de este congreso.

En el año 2000, nueva Expedición a Marruecos que consigue enlazar todas las cavidades topografiadas en el 90 con las del 93, así como resolver las últimas incógnitas y explorar algunas grietas que quedaron pendientes entonces.

En 2003 Antonio Fomes se plantea un importante y ambicioso proyecto a largo plazo que denominó “Cavidades con denominación de *Cueva Santa* en la Comunidad Valenciana”. Lamentablemente este trabajo ha quedado inconcluso, aunque el Grupo La Senyera se plantea continuarlo.

Uno de sus trabajos, que incluye proyecciones axonómicas y fotos de detalles.

En 2006 presenta en Alcoi, y como fruto de su experiencia adquirida experimentando durante algunos años, una ponencia en el *1er. Congrés Valencià d'Espeleologia*, referente al medidor láser de distancias adaptado a la topografía espeleológica.

En el año 2007 participa en el 30º Congreso de Cavidades Artificiales, organizado por la Société Française d'Étude des Souterrains (S.F.E.S.) en Mirebeau (Francia) presentando junto a Andrés Carrión la ponencia "Cavités Creusées sous le Quartier Medieval de Bocairent (Valence, Espagne)".

En el año 2008 comienza el estudio exhaustivo de la Cueva Santa de Altura, descubriendo y topografiando salas y galerías inéditas hasta entonces, y que culminó en el 2010 con la publicación por parte del Patronato de la Cueva Santa del libro "Cueva Santa. Altura (Castellón). Exploración y Estudio del Medio Subterráneo", así como de un DVD recopilatorio de las exploraciones y otros temas relacionados.

Entre el 2008 y el 2012 termina un estudio de las minas de azufre de Libros (Tuel), trabajo realizado con la colaboración del G. E. La Senyera y especialmente de Carlos Vergara, y que consistió en documentar, topografiar y fotografiar estas minas y las cuevas-vivienda utilizadas por los mineros. Este trabajo queda reflejado en un libro titulado "El Antiguo Rentó de la Zofrera", terminado y también pendiente de publicar.



Repasando la topografía de la Cueva Tallada con las nuevas herramientas. Otoño de 2013.

Durante la celebración de las I Jornadas Federativas celebradas los días 4 y 5 de mayo de 2013 y en conmemoración de sus 50 años de actividad espeleológica, la Federación Valenciana le hizo entrega de un reconocimiento a su larga trayectoria como espeleólogo.

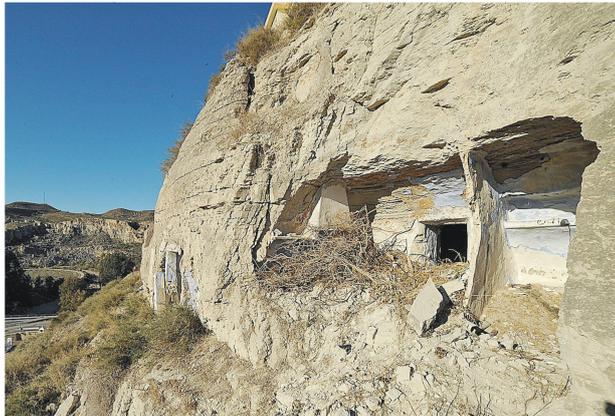


VIVIENDAS RUPESTRES DEL CASTILLO SORBAS

Topografía:
Enrique González
Virginia Mateo
Andrés Carrión
Angela Grisales
Antonio Fornes

Con la colaboración:
Andrés Pérez

20 Octubre 2013, 19 Abril 2014, 6 Julio 2014



Uno de sus últimos trabajos: Conjunto troglodítico bajo el castillo de Sorbas (Almería).

A primeros de 2014, y a instancias de su amigo Antonio Pulido Bosch (profesor de Hidrogeología en la Universidad de Almería), realiza un trabajo fotográfico en el karst en yesos de Vallada, para ilustrar el libro “Principios de Hidrogeología Kárstica”, publicado por la Universidad de Almería. También durante este año termina el estudio y topografía de las cuevas-vivienda de Sorbas (Almería), interesante conjunto troglodítico situado bajo lo que fue el castillo de esta interesante población, así como algunas otras viviendas y cortijos rupestres en los alrededores. Este trabajo fue realizado durante las sucesivas salidas que hizo a esta zona para colaborar en la topografía de las cavidades del Karst de Yesos de Sorbas, junto a los grupos locales y algunos del resto de España, y está pendiente de su publicación en la revista cultural El Afa, de la Asociación de Amigos de Sorbas, coordinada por Andrés Pérez.



Tomando notas en las viviendas trogloditas de Sorbas. Otoño de 2014.

La localización durante unas obras en el Ayuntamiento de l'Alcudia de Crespins de unos túneles de origen artificial, no documentados y de origen no suficientemente claro en el subsuelo de la población, motivó que el alcalde de esta población se pusiera en contacto con la Federación Valenciana de Espeleología, que a su vez trasladó al grupo la Senyera el encargo de proceder a la exploración y levantamiento topográfico de los mismos, trabajo que quedó terminado a mediados de 2014 en forma de un monográfico de la revista Lapiaz y un DVD editados ambos por la F.E.C.V. e impresos respectivamente por la Excma. Diputación de Valencia y la Caja de Ahorros de Ontinyent.

El fallecimiento de Antonio Fornes ha hecho que este trabajo haya resultado ser su última aportación a la espeleología valenciana, y de algún modo resume dos aspectos de su legado. El primero es entender la espeleología como una actividad con un fuerte componente de ciencia multidisciplinar. El segundo la gran importancia que tiene, y que él resaltaba con frecuencia: publicar nuestros trabajos, como medio de compartirlos y legarlos a la sociedad.

A los que fuimos compañeros en sus distintas actividades nos queda todavía la responsabilidad de finalizar y sacar a la luz sus trabajos inconclusos, tratando de no bajar el listón que Antonio tan alto colocó.