

AVANCE GLOBAL DEL CATÁLOGO DE CAVIDADES DE LA PALMA (ISLAS CANARIAS)

OCTAVIO FERNÁNDEZ LORENZO ⁽¹⁾

GRUPO DE ESPELEOLOGÍA DE CANARIAS BENISAHARE

Apartado de correos nº 591. 38 700, S/C de La Palma.

⁽¹⁾e-mail: octavio.fl@canarias.org

ABSTRACT

A preview for La Palma speleological catalogue, which is being developed by Grupo de Espeleología de Canarias Benisahare, is presented here in.

Key words: Catalogue, caves, survey, La Palma.

RESUMEN

Se presenta un avance del catálogo de cavidades de La Palma, actualmente en proceso de desarrollo por parte del Grupo de Espeleología de Canarias Benisahare.

Palabras clave: Catálogo, cavidades, topografía, La Palma.

INTRODUCCIÓN

La espeleología en la isla de La Palma puede considerarse históricamente como un conjunto de hechos aislados hasta que se convocó en 1993 el primer curso de iniciación a la espeleología, impartido conjuntamente por la Escuela Canaria de Espeleología y el Grupo de Espeleología de Canarias Benisahare.

Hasta este momento, la relativa cantidad de cavidades existente en la isla era explorada por un reducido grupo de aficionados, con materiales rudimentarios, y puntualmente se desarrollaban algunas incursiones de colectivos provenientes de otras islas. Entre éstas cabe destacar la expedición de espeleólogos tinerfeños del G.E.C. Benisahare en 1985 y especialmente el trabajo desarrollado entre 1986 y 1987 por el Grupo de Investigaciones Espeleológicas de Tenerife (GIET) de la Universidad de La Laguna, bajo encargo de la Dirección General de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias. Gran parte de los datos recavados durante este último proyecto fueron publicados con posterioridad en 1996 (Medina et al., 1996).

Una vez establecida y formada la Delegación de La Palma del G.E.C. Benisahare, el ritmo en la exploración se aceleró, descubriéndose un

gran número de nuevas cavidades, algunas con notables desarrollos. Fruto de los incipientes trabajos, en 1994 el Excmo. Cabildo Insular de La Palma concedió una serie de subvenciones para dotar a la Delegación Palmera del club del material necesario para llevar a cabo el catálogo de cavidades de la isla. Este proceso se ha venido desarrollando ininterrumpidamente hasta ahora, y - debido a la gran cantidad de cavidades que se viene catalogando - puede prolongarse aún varios años más antes de alcanzar un cierto grado de conclusión global, en lo que exploración homogénea de las zonas de trabajo se refiere.

Fruto de esta labor se han publicado diversos artículos, principalmente sobre cavidades concretas o estudios desarrollados en ellas (véase BIBLIOGRAFÍA SOBRE EL CATÁLOGO), entre los que cabe destacar una serie de avances zonales que han visto la luz en la revista sobre la espeleología en el archipiélago canario *Vulcania* (Dumpiérrez et al, 1997,

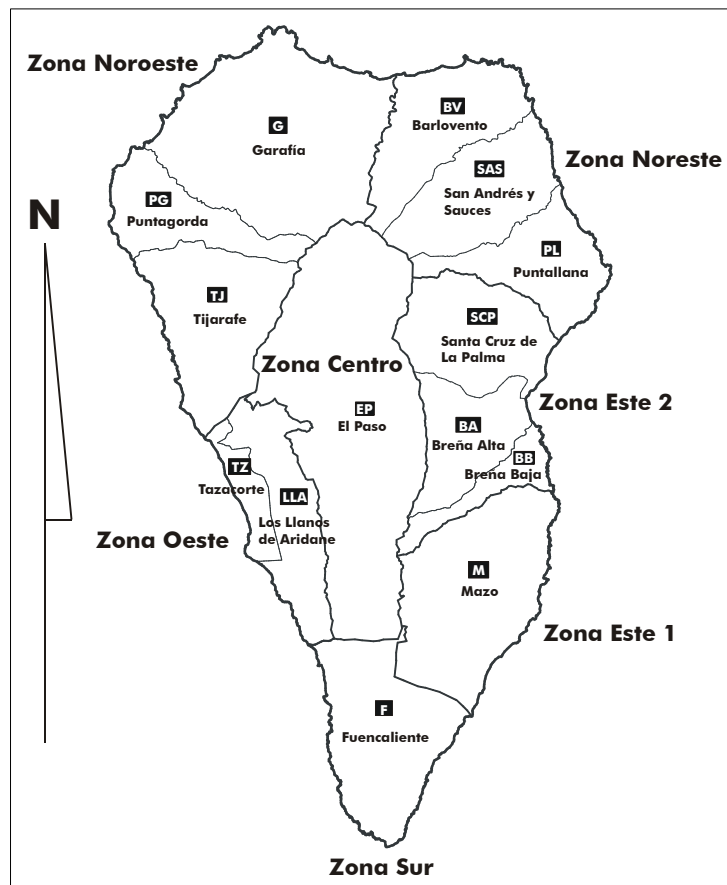


Figura 1 *División insular en 7 zonas de estudio.*

1998, 1999, 2000, (para éste último, véase página 1)). Vulcania fue creada inicialmente en 1997 por los miembros del club con el objeto principal de ir dando a conocer el gran volumen de trabajo recopilado y actualmente es un foro de exposición científico sobre todos los aspectos de la espeleología en el Archipiélago Canario, y por extensión, en toda la Región Macaronésica.

A continuación se expone el listado de la totalidad de cavidades cuyo estudio ha sido iniciado hasta la fecha, proporcionando algunos datos someros de su estudio. Como parte integrante de este proceso, cada cueva en estudio - o ya plenamente catalogada - se ha señalado en sus primeros metros con un cartel informativo (Fernández, 1998), de modo que no sea confundida con otra cavidad por espeleólogos ajenos a nuestra labor de catalogado, como ya se ha dado el caso.

Con el mismo objeto de evitar confusiones en la denominación de una cavidad concreta, cada una ha sido designada con una clave que la identifica, dentro del catálogo a nivel regional, con las siglas de la isla y a continuación las siglas del término municipal donde se encuentra y un número que le corresponde cronológicamente; por ejemplo, LP/EP-1 es la primera cueva catalogada del municipio de El Paso en la isla de La Palma, lo que no impide que esté geográficamente cercana a LP/EP-24. Ello puede significar que LP/EP-24 fue descubierta mucho después que LP/EP-1 o estudiada con posterioridad.

Parece recomendable que estudios similares desarrollados por otros colectivos en esta u otras islas del archipiélago adopten codificaciones similares y que éstas sean difundidas en el foro espeleológico regional, evitando así confusiones en la denominación de las cavidades, especialmente si su estudio está incompleto en datos o si no se tiene certeza de alguno de ellos (como, por ejemplo, de su nombre popular).

AVANCE DEL CATÁLOGO

El presente avance se clasifica según las 7 zonas de trabajo en que se ha dividido la isla, englobando cada una de ellas uno o varios términos municipales según se indica en la Figura 1.

Para cada cavidad se da el nombre más conocido, así como su longitud, clave, colectivo que ha recopilado los datos¹, existencia de topografía, de estudio biológico y de equipamiento.

Cuando en la columna longitud aparezca **En estudio**, significará que la longitud aún es desconocida, bien porque la topografía no se ha realizado (se indicará NO en la columna Topo) o bien porque está actualmente en

¹ El presente listado recoge todas las intervenciones que nos son conocidas en la isla. Si miembros de colectivos no citados aquí se encuentran desarrollando trabajos en cavidades de La Palma que puedan mejorar o alterar el proceso de catalogado, sería recomendable que estableciesen contacto con nosotros para indicarnos sus actividades.

proceso (se indicará SI en la columna Topo).

Se indica la existencia de equipamiento para aquellas cavidades que lo requieran en algún punto. Cuando se indique NO en la columna Equi, significará que o bien no existe equipamiento o que este no se halla debidamente concluido. En la mayoría de estos casos (NO), la instalación puede montarse mediante anclajes naturales. Cuando aparezca SI querrá decir que el equipamiento está perfectamente finalizado. De estas cavidades se viene confeccionando una ficha completa de instalación que, junto con su descripción y topografía, prevemos publicar en un próximo avance monográfico de cavidades verticales de la isla.

Si en la columna Equi. no se indica nada, significará que no hay equipamiento de ningún tipo, por ser innecesario.

Por estudio biológico (columna Bio) se entiende un estudio sistemático con trampas de algún tipo.

ZONA CENTRO (EL PASO)						
Cavidad	LONGITUD	CLAVE	COLECTIVO	TOPO	BIO	EQUI
1. C. Honda del Bejenado (C. de Eduardo)	En estudio	LP/EP-1	Benisahare LP	SI	SI	
2. C. Benisahare (Cardos II o Laberintos)	584 m	LP/EP-2	Benisahare LP	SI	SI	
3. C. de la Virgen de Fátima	93 m	LP/EP-3	Benisahare LP	SI	SI	
4. C. de Susi	181 m	LP/EP-4	Benisahare LP	SI	NO	
5. C. de Don Tomás	130 m	LP/EP-5	Benisahare LP	SI	SI	
6. C. de los Cardos I	155 m	LP/EP-6	Benisahare LP	SI	NO	
7. C. de los Andenes	48 m	LP/EP-7	Benisahare LP	SI	SI	
8. C. de Tacande	111 m	LP/EP-8	GIET-ULL	SI	SI	
9. C. del Gofio (Rincón I)	293 m	LP/EP-9	GIET-ULL	SI	SI	
10. Hoyo de la Sima	-72 m	LP/EP-10	GIET-ULL	SI	SI	NO
11. C. de Alain	En estudio	LP/EP-11	Benisahare LP	SI	NO	NO
12. C. de las Cuatro Bocas	En estudio	LP/EP-12	Benisahare LP	SI	NO	
13. C. de Los Sorprendidos (Pista Ferrer)	211 m	LP/EP-13	Benisahare LP	SI	SI	
14. C. Rincón III (cráneo)	20 m	LP/EP-14	Benisahare LP	SI	NO	
15. C. de La Espiral	En estudio	LP/EP-15	Benisahare LP	NO	NO	
16. C. Rincón II	En estudio	LP/EP-16	Benisahare LP	NO	SI	
17. Sima del Bote	En estudio	LP/EP-17	Benisahare LP	NO	NO	NO
18. C. de Barros	50 m	LP/EP-18	GIET-ULL	SI	SI	
19. C's del San Juan	En estudio	LP/EP-19	Benisahare LP	NO	SI	
20. Sima de Bernardino	En estudio	LP/EP-20	Benisahare LP	NO	NO	NO
21. C. de Los Senderistas	En estudio	LP/EP-21	Benisahare LP	NO	NO	
22. C. de la Torreta de Tacande (C del Muro)	124 m	LP/EP-22	Benisahare LP	SI	NO	
23. C. del Borde de La Caldera	En estudio	LP/EP-23	Benisahare LP	NO	NO	
24. C. del Arenal	100 m	LP/EP-24	Benisahare LP	SI	SI	
25. C. de Las Moradas	En estudio	LP/EP-25	GIET-ULL	NO	NO	

ZONA ESTE 1: MAZO						
Cavidad	LONGITUD	CLAVE	COLECTIVO	TOPO	BIO	EQUI
26. C. del sistema de Tígalate A	1632 m	LP/M-1	Benisahare LP	SI	SI	
27. C. del sistema de Tígalate B	911 m	LP/M-2	Benisahare LP	SI	SI	
28. C. de la Fuente de La Canaria	237 m	LP/M-3	Benisahare LP	SI	SI	
29. C. de los Caños I	367 m	LP/M-4	Benisahare LP	SI	SI	SI
30. C. del Canal	554 m	LP/M-5	Benisahare LP	SI	SI	SI
31. Sima del Niquiomo	En estudio	LP/M-6	Benisahare LP	SI	NO	SI

Avance Global del Catálogo de Cavidades de La Palma (Islas Canarias)

32.	C. de Los Callejones	88 m	LP/M-7	Benisahare LP	SI	SI	
33.	C. de La Sabina	100 m	LP/M-8	GIET-ULL	SI	SI	
34.	C. de Los Esqueletos (Montes de Luna)	123 m	LP/M-9	Benisahare LP	SI	NO	
35.	C. de Las Tres Bocas	54 m	LP/M-10	Benisahare LP	SI	NO	
36.	C. Chica del Porís	70 m	LP/M-11	Benisahare LP	SI	NO	
37.	C. de Las Caracolas	53 m	LP/M-12	Benisahare LP	SI	NO	
38.	C. de San Simón	56 m	LP/M-13	Benisahare LP	SI	NO	
39.	Sima de La Montaña La Horqueta	En estudio	LP/M-14	Benisahare LP	NO	NO	SI
40.	Sima de La Búcara	En estudio	LP/M-15	Benisahare LP	SI	NO	SI
41.	Cueva de Amilcar	132 m	LP/M-16	Benisahare LP	SI	NO	NO
42.	C. del Sistema de Tegalate C	En estudio	LP/M-17	Benisahare LP	SI	NO	SI

ZONA OESTE: TAZACORTE, LOS LLANOS DE ARIDANE

Cavidad	LONGITUD	CLAVE	COLECTIVO	TOPO	BIO	EQUI	
43.	C. de Los Caracoles	120 m	LP/TZ-1	Benisahare LP	SI	SI	
44.	C. del Perdido	1288 m	LP/TZ-2	Benisahare LP	SI	SI	
45.	C. de La Terraza de Verano	49 m	LP/TZ-3	Benisahare LP	SI	NO	
46.	C. de La Muralla	43 m	LP/TZ-4	Benisahare LP	SI	NO	
47.	C. de Todoque	560 m	LP/LLA-1	GIET-ULL	SI	SI	
48.	C. A de El Canaliso	66 m	LP/LLA-2	Benisahare LP	SI	SI	
49.	C. B de El Canaliso	55 m	LP/LLA-3	Benisahare LP	SI	SI	
50.	C. de Todoque II	157 m	LP/LLA-4	Benisahare LP	SI	NO	
51.	C. del Camino Real al Remo	90 m	LP/LLA-5	Benisahare LP	SI	NO	
52.	C. de Johannes Sprunk	37 m	LP/LLA-6	Benisahare LP	SI	NO	
53.	C. Verde	42 m	LP/LLA-7	Benisahare LP	SI	NO	
54.	C. de Hércules	262 m	LP/LLA-8	Benisahare LP	SI	NO	
55.	C. Hoyo Las Norias I	38 m	LP/LLA-9	Benisahare LP	SI	NO	
56.	C. Hoyo Las Norias II	39 m	LP/LLA-10	Benisahare LP	SI	NO	
57.	C. Playa La Murga	68 m	LP/LLA-11	Benisahare LP	SI	NO	
58.	C. del Canal Láxico de Las Manchas	50 m	LP/LLA-12	Benisahare LP	SI	NO	
59.	C. de La Pequeña Sima	60 m/ -7 m	LP/LLA-13	Benisahare LP	SI	NO	NO
60.	C. del Vidrio	En estudio	LP/LLA-14	Benisahare LP	SI	NO	NO

ZONA SUR: FUENCALIENTE

Cavidad	LONGITUD	CLAVE	COLECTIVO	TOPO	BIO	EQUI	
61.	C. de La Montaña del Pino (Arreboles)	122 m	LP/F-1	Benisahare LP	SI	SI	
62.	Tubo Norte de La Colada del Martín	51 m	LP/F-2	Benisahare LP	SI	NO	
63.	Tubo de Romén	53 m	LP/F-3	Benisahare LP	SI	NO	
64.	C. de La Machadadora	33 m	LP/F-4	Benisahare LP	SI	SI	
65.	C. de Los Conejos	30 m	LP/F-5	Benisahare LP	SI	NO	
66.	C. del Ratón	316 m	LP/F-6	GIET/ Ben. LP	SI	SI	
67.	Sima del Llano de Los Cestos	-20 m	LP/F-7	GIET/ Ben. LP	SI	SI	SI
68.	Sima Búcaro del Martín	-57 m	LP/F-8	Benisahare TF	SI	SI	NO
69.	C. de Los Palmeros	181 m	LP/F-9	Benisahare TF	SI	SI	
70.	C. de Los Jameos de El Puertito	179 m	LP/F-10	Benisahare LP	SI	NO	
71.	Grieta de La Sima	En estudio	LP/F-11	Benisahare LP	NO	NO	SI

ZONA ESTE 2: BREÑA BAJA, BREÑA ALTA, SANTA CRUZ DE LA PALMA

Cavidad	LONGITUD	CLAVE	COLECTIVO	TOPO	BIO	EQUI
72.	C. del Bufadero	53,5 m	LP/BB-1	Benisahare LP	SI	SI
73.	C. de Nagy	46 m	LP/BB-2	Benisahare LP	SI	SI
74.	C. de las Jennifers (C. de los Cancajos)	93 m	LP/BB-3	Benisahare LP	SI	NO
75.	C. del Barranco de Pata	38 m	LP/BB-4	Benisahare LP	SI	NO

 Avance Global del Catálogo de Cavidades de La Palma (Islas Canarias)

76. C. del Llanito	142 m	LP/BA-1	Benisahare LP	SI	SI	
77. C. M.P.T.	94 m	LP/BA-2	Benisahare TF	SI	SI	NO
78. C. Honda de Miranda (Escuela Taller)	1006 m	LP/BA-3	Benisahare LP	SI	SI	
79. Gatera de Miranda	86 m	LP/BA-4	Benisahare LP	NO	NO	
80. C. del Túnel de Trásvase	225 m	LP/BA-5	Benisahare LP	SI	NO	
81. C. del Diablo	115 m	LP/BA-6	GIET-ULL	SI	SI	
82. C. del Chimbre (C. Los Bomberos)	140 m	LP/SCP-1	Benisahare LP	SI	SI	
83. C. del Barranco de La Madera	71 m	LP/SCP-2	Benisahare LP	NO	NO	

ZONA NORESTE: PUNTALLANA, SAN ANDRÉS Y SAUCES, BARLOVENTO						
<i>Cavidad</i>	LONGITUD	CLAVE	COLECTIVO	TOPO	BIO	EQUI
84. C. Furna de La Somada Alta	83 m	LP/PL-1	Benisahare LP	SI	SI	
85. C. de Ciro	290 m	LP/PL-2	GIET-ULL	SI	SI	
86. C. de La Iglesia	En estudio	LP/PL-3	GE Junonia	SI	NO	
87. C. de Martín Luis	164 m	LP/PL-4	GIET-ULL	SI	NO	
88. C. de Nogales	En estudio	LP/PL-5	Benisahare LP	NO	NO	
89. C. de Paco el Ciego (C. de San Juanito)	En estudio	LP/PL-6	Benisahare LP	SI	NO	SI
90. C. de La Galería de Santa Lucía	En estudio	LP/PL-7	Benisahare LP	NO	NO	
91. C. de Los Milagros	51 m	LP/SAS-1	GIET-ULL	SI	SI	
92. C. de los murciélagos I	100 m	LP/SAS-2	GEM/GIET	SI	SI	
93. C. de los murciélagos II	100 m	LP/SAS-3	GEM/GIET	SI	SI	
94. C. Honda de Gallegos (C. de La Tosca)	235 m	LP/BV-1	GIET-ULL	SI	SI	
95. C. del Bco. La Grilla o Fte. Mauricio	En estudio	LP/BV-2	Benisahare LP	NO	NO	

ZONA NOROESTE: GARAFÍA, PUNTAGORDA, TIJARAFE						
<i>Cavidad</i>	LONGITUD	CLAVE	COLECTIVO	TOPO	BIO	EQUI
96. C. de Agüecha	130 m	LP/G-1	Benisahare LP	SI	SI	
97. C. de Los Lomitos	En estudio	LP/G-2	Benisahare LP	SI	NO	
98. C. Honda de La Fajanita	256 m	LP/G-3	GIET-ULL	SI	SI	
99. C. de Franceses	208 m	LP/G-4	GIET-ULL	SI	SI	
100. C. de La mamona	140 m	LP/PG-1	Benisahare LP	SI	SI	
101. C. Lomo Los Palos	78 m	LP/PG-2	Benisahare LP	SI	NO	
102. C. de Las Cáscaras	44 m	LP/PG-3	Benisahare LP	SI	SI	
103. C. de Los Palmeros de Aguatavar	En estudio	LP/TJ-1	Benisahare LP	SI	SI	

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a todos los compañeros del G.E.C. Benisahare que participan en la elaboración del catálogo de cavidades de La Palma la valiosa colaboración que con su afición aportan para el desarrollo de la espeleología palmera.

REFERENCIAS CITADAS EN EL TEXTO

FERNÁNDEZ, O., (1998). Señalización de cavidades en la Isla de La Palma. *Vulcania* 2: 61

MEDINA, A.L., J.L. MARTÍN, I. IZQUIERDO, J.J. HERNÁNDEZ Y P. OROMÍ, (1996). Cavidades Volcánicas en la Isla de La Palma (Islas Canarias) I. Descripción y consideraciones sobre su fauna. *Proceedings 7th International Symposium on Vulcano speleology. Santa Cruz de La Palma, Canary Islands. November 1994*: 141-170.

BIBLIOGRAFÍA SOBRE EL CATÁLOGO

DUMPIÉRREZ, F., M. I. FERNÁNDEZ, O. FERNÁNDEZ, R. GARCÍA, A.J. GONZÁLEZ, F. GOVANTES, M. MATA Y M. MUÑOZ, (1997). Cavidades volcánicas de la Villa de Mazo. La Palma, Islas Canarias. *Vulcania* 1: 1 – 48

DUMPIÉRREZ, F., M. I. FERNÁNDEZ, O. FERNÁNDEZ, R. GARCÍA, A.J. GONZÁLEZ, F. GOVANTES, J.M. HERNÁNDEZ Y M. MUÑOZ, (1998). Cavidades volcánicas de los términos municipales de los Llanos de Aridane y Tazacorte. La Palma, Islas Canarias. *Vulcania* 2: 1 – 44.

DUMPIÉRREZ, F., M. I. FERNÁNDEZ, O. FERNÁNDEZ, R. GARCÍA, A.J. GONZÁLEZ, O. GONZÁLEZ, F. GOVANTES, J.M. HERNÁNDEZ Y M. MARTÍN, (1999). Cavidades volcánicas del municipio de Fuencaliente. La Palma, Islas Canarias. *Vulcania* 3: 1 – 28.

FERNÁNDEZ, O., M. FERNÁNDEZ Y A. LÁINEZ, (1997). La cueva Benisahare-La Palma: Descubrimiento, exploración y topografía. *Actas del 7º Congreso Español de Espeleología, Sant Esteve Sesrovires, 1997*: 372-377.

FERNÁNDEZ, O., A. LÁINEZ Y M. MUÑOZ, (1997). El sistema de Tubos del Salto de Tigalate. *Actas del 7º Congreso Español de Espeleología, Sant Esteve Sesrovires, 1997*: 364-371.

FERNÁNDEZ, O., (1999). Algunos datos topográficos sobre la conexión de los tubos de Todoque I y II. (La Palma, islas Canarias). *Vulcania* 3: 29-33

GARCÍA, R., GONZÁLEZ, A.J. Y GOVANTES, F., (1995). Distribución de artrópodos en las cavidades A y B del Sistema de Tubos Lávicos del Salto de Tigalate en la isla de La Palma (islas Canarias). *Vieraea* 24: 127-141.

- GARCÍA, R., (1996). Los artrópodos de la Cueva de Los Palmeros. (La Palma, islas Canarias). *Proceedings 7th International Symposium on Vulcanoesepeology. S/C de La Palma, November 1994*: 127-132.
- GARCÍA, R. Y A.J. GONZÁLEZ, (1996). Estudio biológico de dos cavidades del Salto de Tegalate (La Palma, islas Canarias). *Proceedings 7th International Symposium on Vulcanoesepeology. S/C de La Palma, November 1994*: 45-50.
- GARCÍA, R. Y F. GOVANTES, (1996). La cueva de la Virgen de Fátima, un tubo volcánico en la colada histórica del volcán de San Juan (La Palma). *Proceedings 7th International Symposium on Vulcanoesepeology. S/C de La Palma, November 1994*: 133-135.
- GARCÍA, R., (1997). La fauna de la Cueva de la Machadadora. *Vulcania* 1: 49-56.
- GARCÍA, R., (1998). *Laparocerus dacilae* n. sp. del subsuelo de La Palma, islas Canarias (Col., Curculionidae, Mylacini). *Vulcania* 2: 45-52.
- GARCÍA, R. Y A.J. GONZÁLEZ, (1998). Estudio faunístico de la cueva del Llano de los Caños (La Palma, islas Canarias). *Vieraea* 26: 113-119.
- GONZÁLEZ, A.J. Y F. GOVANTES, (1996). La Cueva de la Mamona: Primera descripción de un tubo volcánico en el noroeste de la isla de La Palma. *Proceedings 7th International Symposium on Vulcanoesepeology. Santa Cruz de La Palma, Canary Islands, November 1994*: 137-139
- GOVANTES, F., (1997). Las cavidades volcánicas de la colada histórica del volcán de San Juan. La Palma (Islas Canarias) 1949. *Libro de actas del IX Congreso de la Asociación para la Enseñanza de las Ciencias Viera y Clavijo. Santa Cruz de Tenerife, 4 - 7 de Diciembre de 1996*: 15-25
- MARTÍN, M., (1998). Respuesta a la presencia aborígen en el interior de las cavidades volcánicas de La Palma. *Vulcania* 2: 53-55.