

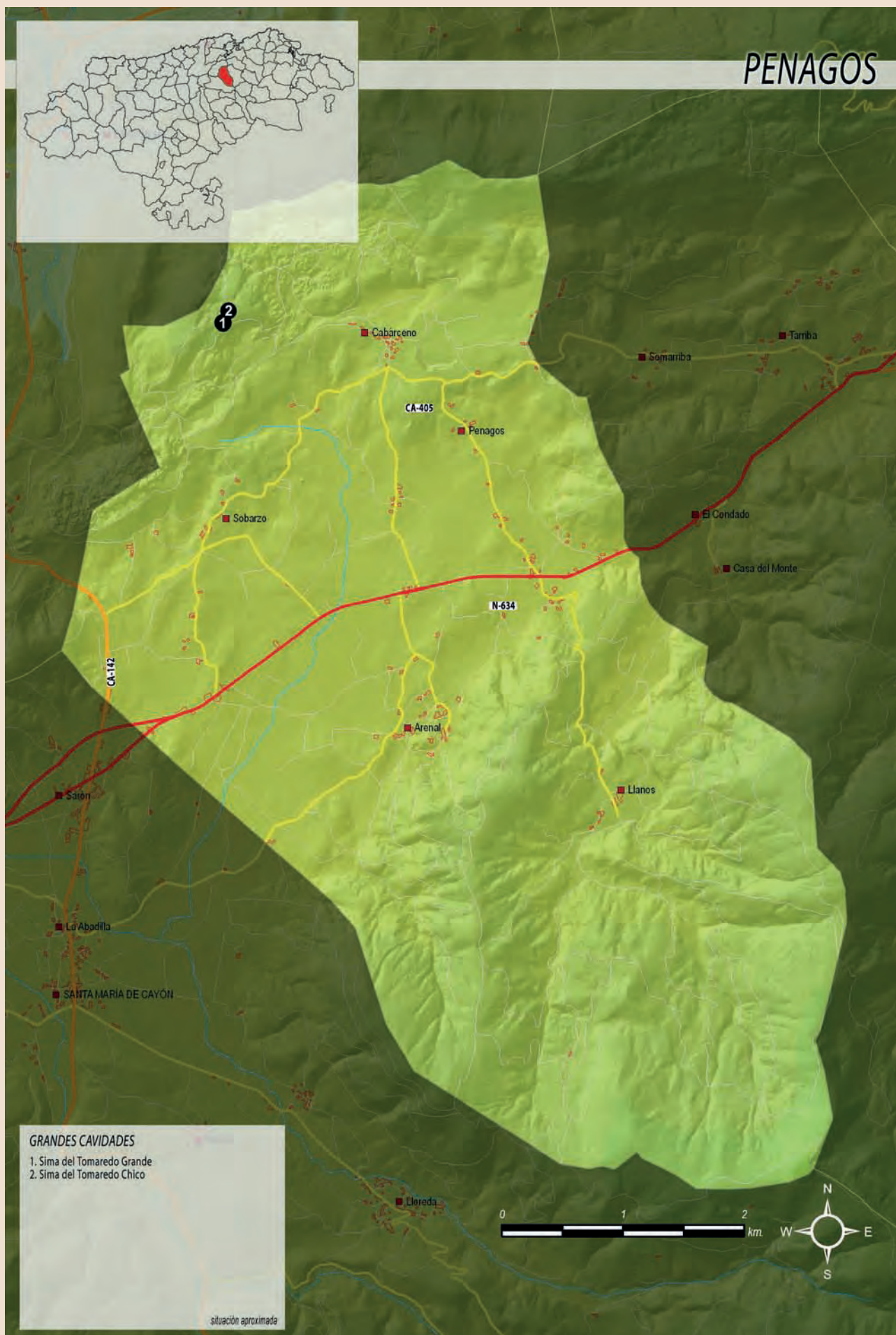
CANTABRIA **SUBTERRÁNEA**

CATÁLOGO
GRANDES CAVIDADES

ACTUALIZACIÓN 2010

José León García

PENAGOS



GRANDES CAVIDADES

- 1. Sima del Tomaredo Grande
- 2. Sima del Tomaredo Chico

situación aproximada

PENAGOS

Tiene Penagos una extensión de 31,7 km², en donde están repartidas 6 entidades singulares de población con un total de 1.766 habitantes (1.800 en 1997) (densidad: 55.7 h/km²).

Se encuentra al Sudoeste de la Sierra de Peña Cabarga, limitando al Norte con estribaciones de ésta. La vega central, a 100 m s.n.m., es atravesada de Este a Oeste por la carretera nacional 634 que se dirige hacia Asturias, tiene por el Sur cotas próximas a los 700 m y por el Norte las citadas estribaciones, con 462 m.

El karst de Cabárceno está clasificado por el I.G.M.E. como “punto de interés geológico”, tratándose de una antigua explotación minera de nódulos de hierro, que puso al descubierto espectaculares agujas¹, dando al conjunto una curiosa topografía. Actualmente, se asienta en este lugar el llamado Parque de la Naturaleza de Cabárceno, instalado por la Diputación Regional aprovechando el espléndido paisaje.

También este municipio se desarrolla en terrenos del Cretácico Inferior (Aptiense-Albiense), con predominio en el Norte, zona que nos interesa, de calizas con rudistas de la formación Calizas de Ramales. En la vega predominan las arcillas triásicas.

Dejando a un lado el contenido arqueológico de varias pequeñas cavidades del municipio, en las exploraciones espeleológicas intervinieron, desde los años sesenta, el *Grupo Juvenil de Espeleología (G.J.E.)*, la *Sección de Espeleología del Seminario Sautuola (S.E.S.S.)* y la *Sociedad de Actividades Espeleológicas de Cantabria (S.A.E.C.)*.



Tomareños. Preparativos para el descenso. Foto: J. León

1 García Codrón, J.C. (1993). “Sobre los lapiares de tipo tropical de los karst cantábricos”. *Boletín Cántabro de Espeleología*-9:15-19.

SIMA DEL TOMAREDO GRANDE

Desnivel: **-107 m**

Lugar: Parque de la Naturaleza

Entidad singular: Cabárceno

Coordenadas (UTM) : X 432150 Y 4801355 Z 265 m

Cartografía:

- Hoja nº 35 del M.T.N. 1:50.000 (Santander)
- Hoja nº 35-III del M.T.N. 1:25.000 (El Astillero)
- Hojas nº VII-25 fotogr. Diputación Regional de Cantabria 1:5.000

Para llegar a las **Simas del Tomaredo** tenemos dos formas de hacerlo, según se quiera ir cómodamente en un coche o andando, si es que esta segunda posibilidad es aún practicable.

En la primera, hay que entrar en el Parque por cualquiera de sus accesos y ascender por la maraña de “calles” hasta la zona alta de éste, fuera del cierre electrificado que circunvala la parte superior.

Si optamos por llegar andando, hay que partir de las proximidades de la vieja estación de ferrocarril de La Concha (t. m. de Villaescusa) y por tomar un camino ascendente hasta llegar a Hoyas. Bordeando este lugar por la izquierda alcanzaremos la zona alta del Parque, que está previsto cercar e incomunicar, en cuyo caso no se podría entrar en el recinto.

Las bocas se abren cerca de una suave loma, a unas decenas de metros de la carretera que bordea el Parque y no lejos de las jaulas de los osos. Un imperceptible sendero en terreno de escajos nos conduce a ellas, que no obstante pueden presentar problemas de localización por el escaso tamaño de sus bocas.

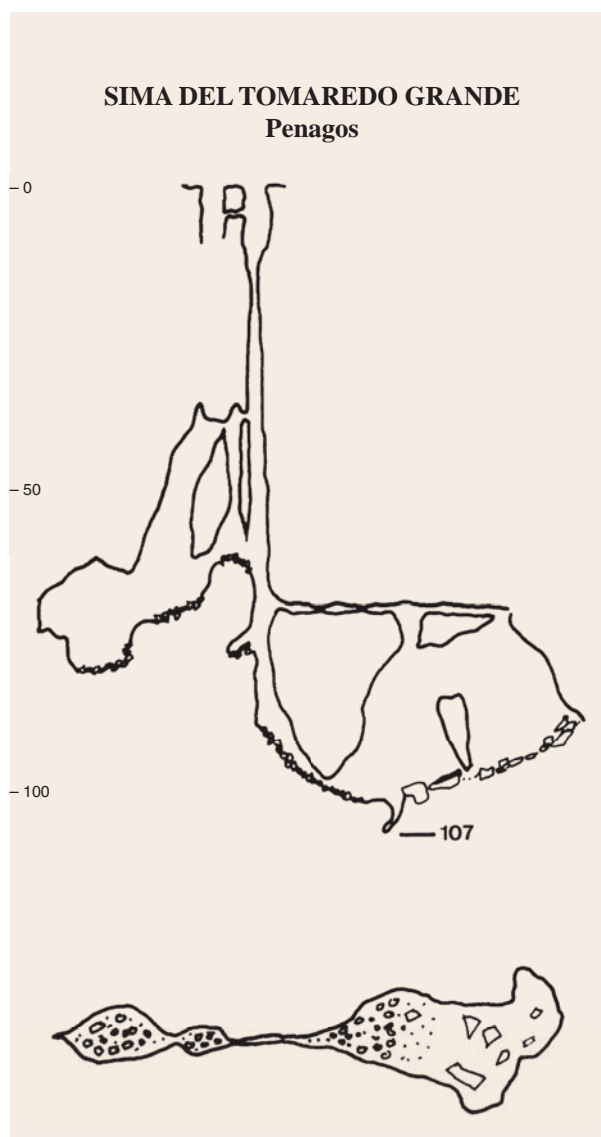
En la actualidad, los dos Tomaredos están cerrados mediante traviesas de ferrocarril por lo que resulta imposible penetrar en ellas. Sí hemos apreciado recientemente (2009) que su deterioro, natural o forzado, permitirá su descenso sin tardar tiempo.

Ambos Tomaredos son, con toda seguridad, la misma cavidad, desarrollada sobre una evidente fractura. Tienen muchas posibilidades de conexión, al margen del conducto de entrada y parece físicamente imposible que algunos de los conductos representados en las topografías no sean comunes a las dos simas.

La boca de acceso tiene 2 m de diámetro y a -3 m hay un estrecho conducto, semi-obstruido por una colada esta-



Sima de los Tomaredos, en 1964. Foto: S.E.S.S.



Tomaredo Sur. Descenso. Foto: J. León

lagmítica, por donde comunica con la **Sima del Tomaredo Chico**, de la que dista 4 m. Comienza con un pozo de 12 m, al que sigue la mayor vertical de la sima, de 45 m. Otro pozo, con repisa, y su base en pendiente, nos lleva a la sala inferior en donde un conducto marca la cota más baja.²

La mitad inferior del P45 posee conductos paralelos que finalizan en otras salas menores.

Un pastor del lugar contó a los espeleólogos la fantástica historia de que en el fondo de la sima se halla la “cama de oro de don Pelayo”. Una cama sí encontraron cuando descendieron, pero de hierro.³

Otra anécdota que nos contaron, más verosímil, dice que hace años uno de Cabárceno llevó la burra enferma para tirarla por la sima y al tratar de hacerlo fue él quien cayó, salvándose de morir al agarrarse a la cuerda de la propia burra. Por gratitud, desistió de tirarla.

No cabe duda que las simas son conocidas desde la antigüedad y que fueron utilizadas hasta su cerrado como mortero de las localidades cercanas.

- **1961** El *G.J.E.* intenta su descenso⁴ el 8 de octubre, debiendo abandonar a -50 m por el olor que desprendían los animales muertos arrojados.⁵
- **1963** La *S.E.S.S.* pretende su exploración el 14 de julio⁶, deteniéndose a -50 m.⁷
- **1964** Los días 23 y 24 de mayo la *S.E.S.S.* finaliza la exploración y topografía^{8,9}, hasta -107 m.
- **1970 ...** En los últimos años de la década se intentó tapar arrojando varios camiones de escombros.
- **1991** Con ocasión de las obras que la Diputación realiza para la instalación del Parque de Cabárceno, otra vez se intenta “llenar” la sima arrojando, además, gruesos bloques de piedra.
- **1992** Durante el verano, la Diputación Regional cierra las bocas de ambas simas mediante traviesas sólidamente colocadas.
- **2009** Para este Catálogo, después de varios intensos rastreos, se relocalizan las dos bocas y se toman coordenadas precisas, ya que el cierre de Diputación y la maleza las hacía ilocalizables.

CONSERVACIÓN

Ver **Sima del Tomaredo Chico**.

Colaboración:

A. Pintó, Agapito, A. Montes

Topografía:

S.E.S.S. (A. Pintó)

2 Pintó, A. (1975). “Simas del Tomaredo”. *Cuadernos de Espeleología*-8:49-52.

3 Pintó, A., Palacios, T. y Canales, F. (1982). “Las leyendas y mitos de las cuevas: breves apuntes para el conocimiento de las leyendas relacionadas con las cuevas ubicadas en la provincia de Santander”. *Boletín Cántabro de Espeleología*-3:49-50.

4 Participaron M. Solar, M. Lanza, J. Solar, J. García, J. San Miguel y R. Hernández.

5 G.J.E. (1962). *Informes*. Inédito.

6 R. Hernández, A. Pintó, T. Palacios y J. Colongues.

7 *S.E.S.S. Diario*.

8 Además de los anteriores, J. Grandal, A. Arambarri y este autor, si bien los dos últimos íbamos en calidad de alumnos y no descendimos (fue mi primera salida con la *S.E.S.S.*).

9 Fernández, V. (1983). “Inventario Peña Cabarga 1983”. Inédito.



Sima de los Tomaredos, en 1964. Foto: S.E.S.S.



Simas de los Tomaredos tapadas. Foto: J. León



Tomaredo Norte. Foto: J. León



Tomaredo Sur. Descenso. Foto: J. León

SIMA DEL TOMAREDO CHICO

Desnivel: **-105 m**

Lugar: Parque de la Naturaleza

Entidad singular: Cabárceno

Coordenadas (UTM) : X 432150 Y 4801360 Z 265 m

Cartografía:

- Hoja nº 35 del M.T.N. 1:50.000 (Santander)
- Hoja nº 35-III del M.T.N. 1:25.000 (El Astillero)
- Hojas nº VII-25 fotogr. Diputación Regional de Cantabria 1:5.000

Para llegar a la **Sima del Tomaredo Chico** tenemos las posibilidades expuestas para el **Tomaredo Grande**, a la que remitimos.

En la actualidad, la cavidad también está cerrada mediante traviesas de ferrocarril por lo que resulta imposible penetrar en ellas.

La boca de acceso tiene 2 m de diámetro y a -3 m hay un estrecho conducto, semi-obstruido por colada estalagmítica, por donde comunica con la **Sima del Tomaredo Grande**, de la que dista 4 m. Comienza con un pozo de 33 m, que se estrecha progresivamente, al que siguen otros pozos menores y salas, de características similares a su sima gemela.¹⁰

Las dos historias (leyenda y anécdota) que figuran en la **Sima del Tomaredo Grande**, pueden atribuirse, indistintamente, a cualquiera de las dos.

Como el **Tomaredo Grande**, es conocida desde la antigüedad y fue utilizada hasta su cerrado como mortero de las localidades cercanas.

- **1961** El *G.J.E.* intenta su descenso¹¹ el 8 de octubre, debiendo abandonar a -50 m por el olor que desprendían los animales muertos arrojados.¹²
- **1963** La *S.E.S.S.* pretende su exploración el 14 de julio¹³, deteniéndose por falta de material, a -60 m.¹⁴
- **1964** El día 23 de febrero la *S.E.S.S.* finaliza la exploración y topografía^{15,16}, hasta -105 m.
- **1970 ...** En los últimos años de la década se intentó tapar arrojando varios camiones de escombros.
- **1991** Con ocasión de las obras que la Diputación realiza para la instalación del Parque, otra vez se intenta "llenar" la sima arrojando, además, gruesos bloques de piedra.
- **1992** A iniciativa de este Catálogo de Cavidades, el *S.A.E.C.* visita la sima el 8 de marzo y sólo la puede descender hasta -20 m a consecuencia, de nuevo, del fuerte olor de algún animal en descomposición.

Durante el verano, la Diputación Regional cierra las bocas de ambas simas mediante traviesas sólidamente colocadas.

10 Pintó, A. (1975). "Simas del Tomaredo". *Cuadernos de Espeleología*-8:49-52.

11 Participaron M. Solar, M. Lanza, J. Solar, J. García, J. San Miguel y R. Hernández.

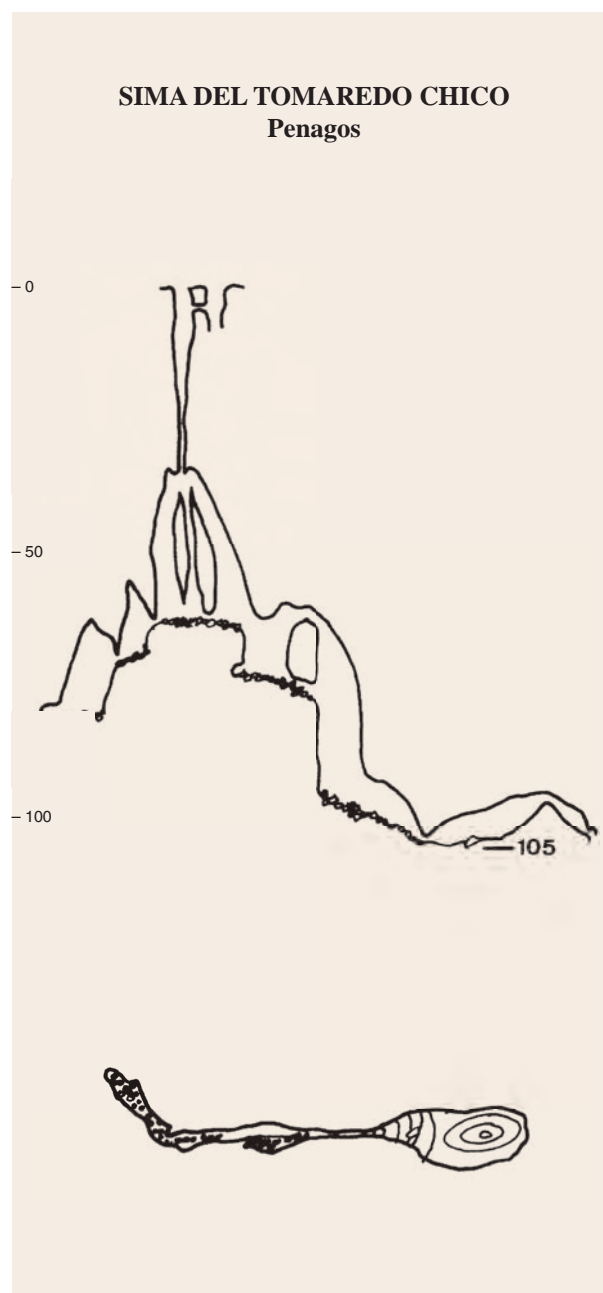
12 G.J.E. (1962). *Informes*. Inédito. (Carpeta de Mario)

13 R. Hernández, A. Pintó, T. Palacios y J. Colongues.

14 S.E.S.S. *Diario*.

15 J. L. Peredo, J. Grandal y A. Pintó.

16 Fernández, V. (1983). "Inventario Peña Cabarga 1983". Inédito.



CONSERVACIÓN

Posiblemente no haya muchas simas cántabras donde la práctica de arrojar animales sea tan frecuente. A la información reiterada de los espeleólogos hay que añadir la recibida de gran número de vecinos. La comodidad con que se llega a sus bocas y la prudente distancia del núcleo de población más próximo, la hacen ideal para ello.

Como decimos, su acceso ahora mismo es muy difícil por estar cerradas completamente y ubicadas en terrenos del Parque. Desde luego, no compartimos estos drásticos cierres de cavidades.

Desconocemos las facilidades que daría la Diputación si se solicitara autorización para entrar.

Colaboración:

A. Pintó, Agapito, A. Montes

Topografía:

S.E.S.S. (A. Pintó)