

INFORMES EXPLORACIONES ESPELEOLÓGICAS SIERRAS DE URBASA – ANDÍA 2011

SECCIÓN DE ESPELEOLOGÍA DE LA SOCIEDAD
DE CIENCIAS NATURALES GOROSTI



SECCIÓN ESPELEOLOGÍA GOROSTI / GOROSTI ESPELEOLOGI ATALA

INTRODUCCIÓN

Las exploraciones se han efectuado, en la Sierra de Urbasa, (zona de Bertocosa, Arrangarte) y en la Sierra de Andía, (zona Arbeltz).

La finalidad de estas exploraciones, aparte de desarrollar nuestra afición, comprobar coordenadas de situación de las cavidades ya inventariadas, estado de las protecciones de las simas, contaminación de las cavidades, e informar de las protecciones necesarias en las cavidades en las que no existiera.

CAVIDADES EXPLORADAS

SIERRA DE URBASA

Sima de Tximua (Trabajo de estudio y topografía).
Sima de Gezurra.
Cueva de Basanziturri.
Sima de Arrangarte I.

SIERRA DE ANDIA

Sima Errebeltzko.

CONTAMINACIÓN

En la gran mayoría de las cavidades que hemos entrado, no hay contaminación por restos de basura arrojada desde el exterior. Si que en alguna hay restos de esqueletos de animales.

SIMA DE TXIMUA

En esta cavidad hay muchos restos de carburo en todo su recorrido, y restos de la antigua obra que la protegía, en la base del pozo principal.

SIMA ERRELBELTZKO (De Los Franceses)

Restos veterinarios, agujas hipodérmicas, bolsas con botellas y muchos cristales.

PROTECCIONES

En este apartado lo que sugerimos, es la protección del perímetro de alguna sima, o la boca de una cueva, ya que entraña riesgo de accidente.

SIMA DE TXIMUA

Los dos muretes que protegen la boca se encuentran en perfectas condiciones.

SIMA DE ERREBLETZKO

Murete con falta de piedras en su cara interior, convendría revisarlo, para que no se caiga. Recordar que hace muchos años en esta sima hubo un accidente al precipitarse un niño de Irún, al no estar protegida.



SIMA ARRANGARTE I

Sima localizada a 23 metros a la derecha de la pista Ollide, cerca del cruce a Tximua. Se trata de una cavidad sin protección, con una caída de 3 metros. En su interior hemos hallado una pelota. Es una zona muy transitable, con lo que encierra un alto peligro de caída accidental a su interior, al encontrarse escondida por un arbusto.



CAVIDADES EXPLORADAS

S.E. Gorosti

NOMBRE CAVIDAD	Sima Tximua
-----------------------	--------------------

FECHA	Año 2010
--------------	----------

NUMERO CATALOGO ESPELEOLOGICO	NA-317/114
--------------------------------------	------------

COORDENADAS UTM (NUEVAS)	X	Y	Z
DATUM EUROPEAN 1950	578002	4746046	1050

COORDENADAS UTM (ANTIGUAS)	X	Y	Z
GESPLAN	577998	4746038	1045
CATALOGO ESPELEOLÓGICO NAVARRA	577950	4746060	1100

MAPA NACIONAL TOPOGRAFICO	NA-114/III Alsasua
----------------------------------	--------------------

SITUACION	Sierra de Urbasa, término de Bertocosa
------------------	--

LONGITUD	500 metros
PROFUNDIDAD	- 165 metros

COMO LLEGAR

Desde el túnel de Lizarraga tomamos la pista Ollide que se dirige hacia Urbasa. A unos 3 kilómetros cruce de pistas, nos desviamos hacia la izquierda, por la calzada romana, y a unos 300 metros nuevo cruce, volvemos a desviarnos hacia la izquierda. Atravesamos un puente romano y a la izquierda vemos los dos muretes de protección de la boca.

DESCRIPCIÓN

Boca de grandes dimensiones, vertical de unos 20 metros, que está compuesta en dos tramos. La instalación la realizamos sobre el segundo muro, hay cuatro tornillos de expansión con sus respectivas plaquetas, 3 son de métrica 8mm y uno de métrica 10 mm. Se puede realizar un reaseguro desde el primer murete, hay que proteger la cuerda del roce con el muro. A los 2 metros fraccionamiento para evitar roce continuo con el muro. Descendemos como unos 12 metros y llegamos a repisa, colocamos desviador para evitar el roce y nos descolgamos por la apertura en el techo de la bóveda de la sala. El descenso es de unos 8 metros.

Una vez abajo, se llega a un gran cono de derrubios, y restos de madera de la antigua obra que se hizo en su día. Sala de gran tamaño, con alguna formación en techo que ya se aprecian cuando comienzas el segundo descenso. Tomamos dirección noreste y comenzamos el descenso por la gran rampa, de fuerte inclinación entre caos de bloques, el descenso es lento y cuidadoso, en las paredes hay alguna formación, hay un spit por si se quiere echar cuerda para asegurar la bajada. Se llega a una zona que hay que pasar por los huecos que han quedado de grandes bloques desprendidos, la mejor zona para pasar es en el medio hacia la derecha, hay una ventana por donde se ve la majestuosa sala de Tximua. OJO PELIGRO, hay una caída de unos 10 metros. Nos dirigimos hacia la izquierda y destrepamos hasta la sala de Tximua, aquí hay unas formaciones estalagmíticas impresionantes, destacando Tximua, la sala es preciosa con varios tipos de formaciones. Destacan las enormes estalagmitas, coladas, gours y estalactitas. Debajo de esta zona hay un lago, cuyo lecho se encuentra a – 100 metros, que últimamente presenta poco o nada nivel de agua, tiene unos 5 metros de profundidad, cuando está lleno. Las dimensiones del lago son 45 metros de largo por 22 de ancho. Atravesamos el lago por su zona derecha, en la que hay grandes gours y nos topamos con una impresionante montaña de coladas blanquecinas. Comenzamos el ascenso, es una zona de avance delicado, por riesgo a resbalar, subimos unos 35 metros, hay muchas coladas, gours de buen tamaño en este ascenso. La montaña la domina una enorme estalagmita en forma de fantasmote de unos 5 ó 6 metros de diámetro. Termina la ascensión en una altiplanicie, con el suelo recubierto por un caos de bloques. Nos encontramos cerca del techo de esta gran sala. Es una zona con muchos derrumbamientos, y en su fondo hay muchas grietas entre los grandes bloques, que una de ellas es el acceso a la sala inferior llamada Iristko. Destacar a la izquierda, descendiendo un poco, una colada, que de frente parece un fogón vasco.

Las grandes formaciones y coladas que hay en esta sala, nos hace pensar en el importante aporte de agua del exterior que ha tenido esta cavidad durante años, para crear formaciones de semejante tamaño.

En esta sala en la meseta, podemos apreciar una falla que atraviesa la misma por su parte derecha.

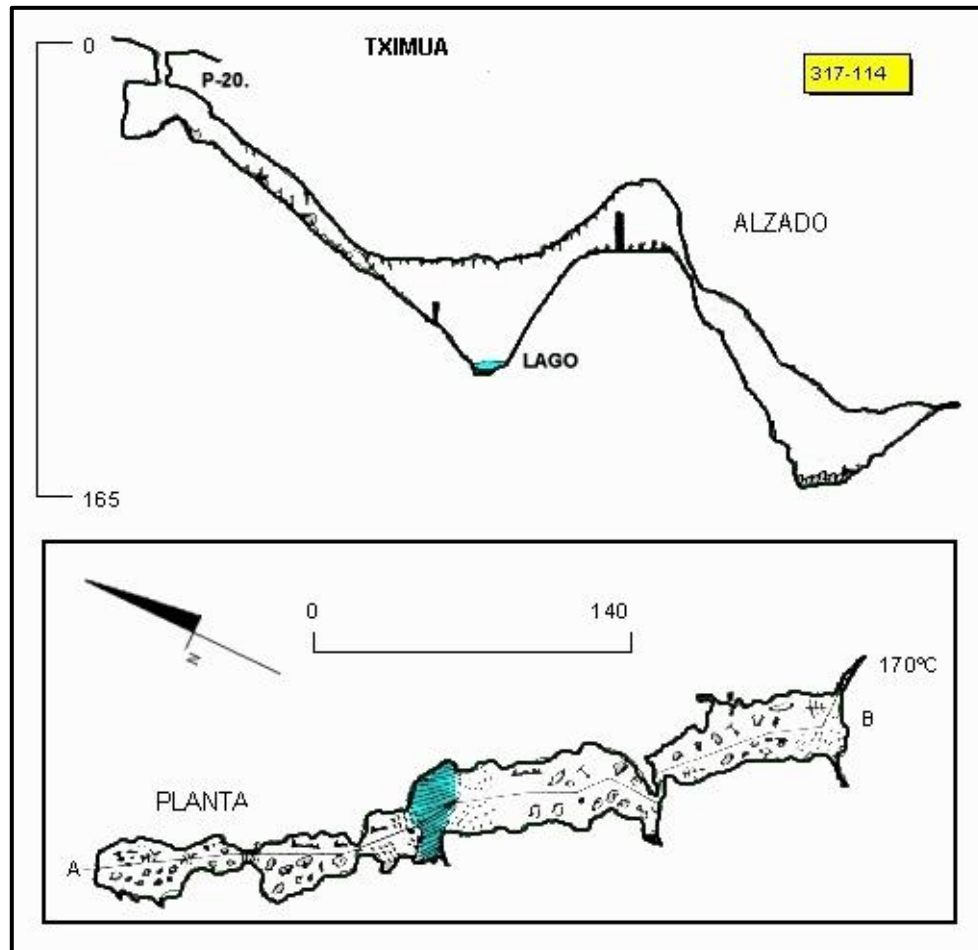
Esta sala está dividida en dos zonas, toda la zona de Tximua y el lago, y luego la zona de la gran colada y su meseta final, presentando el techo dos alturas diferentes para cada zona.

En el fondo de la meseta está el paso hacia la continuidad de la cavidad. Se trata de un destrepe de unos tres metros, continuamos por pequeña galería producida por los grandes bloques caídos, hasta llegar a una sima de unos 8 metros, que en su cabecera hay un spit. La sala es de grandes dimensiones con mucho barro y no tantas formaciones como la sala del lago. Si que hay zonas en los laterales, galerías con muchas formaciones. En el fondo de esta sala se llega a su cota más baja, - 165 metros.

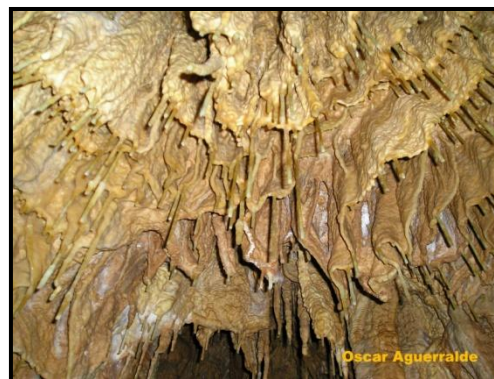
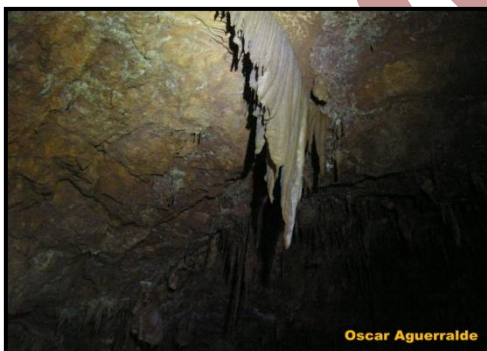
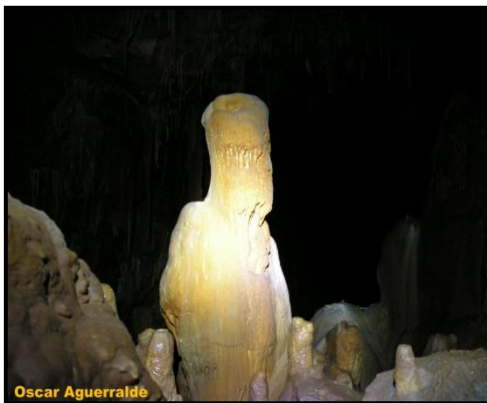
CONTAMINACIÓN

- Restos de carburo en las dos salas finales y algo en la gran rampa, pero más en su zona más inferior.
- Pilas, botellas rotas y alguna lata, pero que son bastantes antiguas.
- Maderas en la base del pozo del antiguo recubrimiento de protección de la cavidad.

TOPOGRAFÍA SIMA TXIMUA



FOTOS SIMA DE TXIMUA



TRABAJOS EN TXIMUA DURANTE 2011

30 de abril de 2011

Seguimos con los trabajos de topografía en la sima, en el punto que dejamos el año anterior la sala más profunda de la cavidad llamada Irisko. Este día se toman datos.

8 de mayo de 2011

Esta jornada la empleamos para tomar datos del exterior que influyen en la sima de Tximua.

8 de mayo de 2011

Toma de datos en el exterior, se localiza nueva sima al lado del camino Beobide, la llamamos "Arrangarte I" y localizamos la sima de Gezorra.

21 de mayo de 2011

Seguimos con la toma de datos en la sala Irisko, se inspeccionan dos simas que hay en esta sala.

28 de mayo de 2011

Toma de datos en la sala Irisko.

18 de junio de 2011

Se toman más datos topográficos en la sala Irisko, y se inspeccionan más a fondo las dos simas.

3 de septiembre de 2011

Se centran los trabajos en una de las simas que discurre agua, llegando a la máxima cota de profundidad de esta sima -165 metros. Parece que hay continuidad ya que sopla aire, pero hay que hacer labores de desobstrucción.

17 de septiembre de 2011

Se toman más datos de las simas de la sala Irisko.

1 de octubre de 2011

Realizamos trabajos en el exterior. Se desciende a la nueva sima al lado de la pista Beobide, se trata de una cavidad pequeña de unos 3 metros de profundidad. Descendemos también a la sima de Gezorra.

NOMBRE CAVIDAD	Sima Gezorra
-----------------------	---------------------

FECHA	1 de octubre de 2011
--------------	----------------------

NUMERO CATALOGO ESPELEOLOGICO	NA-695 / 114
--------------------------------------	--------------

COORDENADAS UTM (NUEVAS) DATUM EUROPEAN 1950	X	Y	Z
	578061	4745495	993

MAPA NACIONAL TOPOGRAFICO	NA-114 / III Altsasu
----------------------------------	----------------------

SITUACION	Sierra de Urbasa, al sur de Bertocosa
------------------	---------------------------------------

LONGITUD	0 metros
PROFUNDIDAD	- 25 metros

COMO LLEGAR

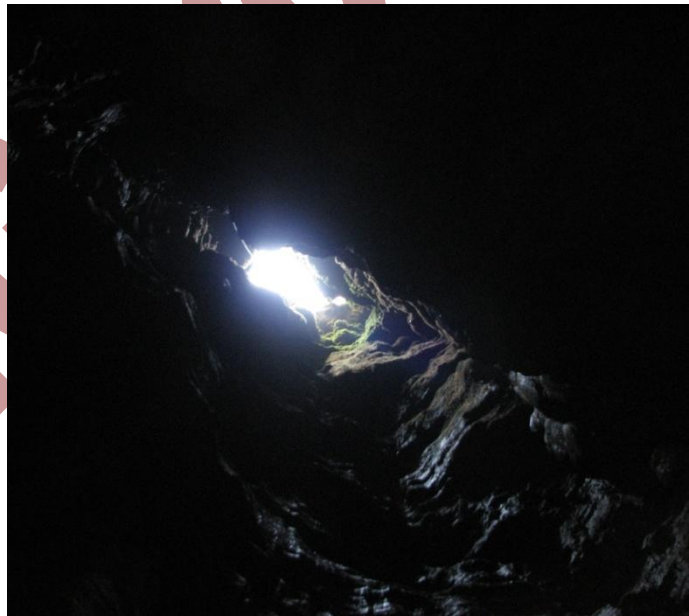
Desde la sima de Tximua, bajamos por la calzada romana unos 400 metros, a la derecha de la misma encontramos un haya con unas inscripciones en rojo, subimos unos 30 metros por la ladera y en una pequeña terraza entre hayas se encuentra la boca.

DESCRIPCIÓN

La boca es una diaclasa de 4,5 metros x 2 metros, que toma dirección E-O. Se encuentra en una pequeña terraza, rodeada de bloques y hayas.

Solamente se trata de un pozo de 25,03 metros de profundidad, cuyo fondo está en rampa llena de bloques, un esqueleto de una vaca y corzo. Posiblemente tenga continuidad, haciendo labores de desobstrucción. Tiene dos chimeneas que dan al exterior.

FOTOS SIMA GEZURRA



NOMBRE CAVIDAD	Cueva Basanziturri
-----------------------	---------------------------

FECHA	20 de agosto de 2011
--------------	----------------------

NUMERO CATALOGO ESPELEOLOGICO	NA-353 / 114
--	--------------

COORDENADAS UTM (NUEVAS) DATUM EUROPEAN 1950	X	Y	Z
	567172	4742592	898

MAPA NACIONAL TOPOGRAFICO	NA-114 / III Altsasu
--------------------------------------	----------------------

SITUACION	Sierra de Urbasa, zona del "Arenal"
------------------	-------------------------------------

LONGITUD	50 metros
PROFUNDIDAD	- 3 metros

COMO LLEGAR

Remontamos el puerto de Urbasa desde Olazagutía, continuamos por la carretera en el kilómetro 26, dejamos el coche en el aparcamiento del "Arenal". Nos dirigimos a la fuente de Basanziturri, el camino está balizado, y detrás de la fuente como a unos 150 metros, en una dolina se encuentra la boca, dirección norte.

DESCRIPCIÓN

Se trata de una cavidad cuya boca mide 1 metro x 1 metro y que se encuentra dirección 345°, en el fondo de una dolina con forma oval de 8 metros x 4 metros.

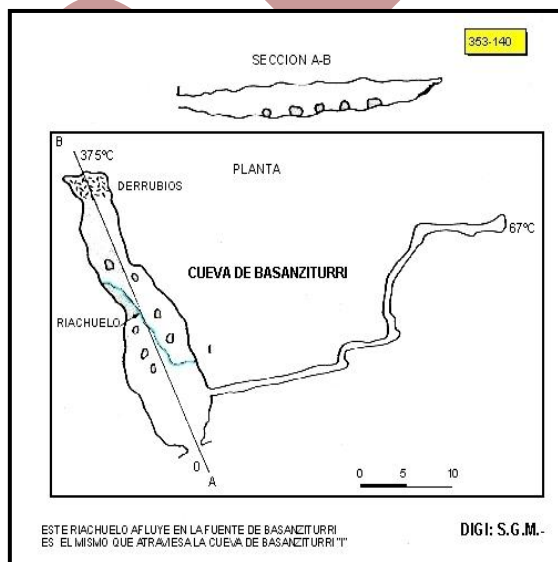
Continúa por galería de 4 metros x 2 metros de altura, que forma un meandro de unos 50 metros, obstruyéndose al final. Por esta galería discurre una pequeña corriente de agua, que fluye al exterior por la fuente de Basanziturri.

A unos 5 metros de la boca, en la parte derecha, dirección 260°, sale un estrecho meandro, con varios cambios de dirección, acabando en pequeña poza con agua.

OBSERVACIONES

La fauna encontrada en su interior, eran mosquitos en su entrada, y en el meandro estrecho había excrementos de murciélago.

TOPOGRAFÍA CUEVA BASANZITURRI (Extraída Gesplan Navarra)



FOTOS CUEVA BASANZITURRI



NOMBRE CAVIDAD	SIMA ERREBELTZKO
-----------------------	-------------------------

FECHA	19 de marzo de 2011
--------------	---------------------

NUMERO CATALOGO ESPELEOLOGICO	NA-1078/114
--	-------------

COORDENADAS UTM DATUM EUROPEAN 1950	X	Y	Z
	580564	4744351	932

MAPA NACIONAL TOPOGRAFICO	NA-114 IV OLLO
--------------------------------------	----------------

SITUACION	Zona de Arbeltz, Sierra de Andía
------------------	----------------------------------

LONGITUD	90 metros
PROFUNDIDAD	50 – 55 metros

COMO LLEGAR

Remontamos el Puerto de Lizarraga desde Etxarri Aranaz, pasamos el túnel y como a 2 km. el punto kilométrico 24 dirección Estella, antes de una curva pronunciada a la izda. hay un pequeño aparcamiento a la dcha., donde dejamos el coche. Como referencia el aparcamiento es ancho y hay una puerta verde de acceso para ganaderos. No dirigimos dirección SE, saltamos el muro de piedra, ya se ve el murete de la sima, y como a unos 25 mts. damos con la sima.

DESCRIPCIÓN

La sima está en una dolina de 4 metros de diámetro, protegida por un murete de piedra en mal estado, ya que está hecho piedra sobre piedra sin cementar. Boca de 2 x 2, con árboles pequeños que nacen en la pared de la sima. En la base de la sima hay dos spit y otros dos al comienzo de bajar, para evitar el roce de la boca. Para hacer el descuelgue lo mejor es instalar una pequeña escala, e iniciar el rapel en la vertical.

Bajamos 7 ó 8 metros y llegamos a pequeña plataforma que está en fuerte pendiente y da con la primera vertical.

Comenzamos el descenso en fuerte pendiente, si miramos al techo, vemos formación que se asemeja a una campanilla humana de grandes dimensiones. La bajada es casi de 20 metros. Según vas bajando comienza a verse basura. Llegamos a la plataforma de la gran sala de 30 x 20 x 30, gran parte de la sala se encuentra en fuerte pendiente. En el techo hay una gran estalactita de 4 metros de larga por 1 metro de diámetro. En el fondo de la sala hay una bolsa con restos veterinarios, sobretodo agujas. Hay mucho derrubio suelto y caos de bloques, aseguramos a dos spit a la derecha, separados por 1,5 metros, comenzamos a bajar por fuerte pendiente, llena de bloques sueltos, aproximadamente son unos 25 metros de pendiente entre 30° y 40°, y llegamos a nueva vertical de 18 metros, se puede asegurar o fraccionar a puente de roca. Ya en el fondo en ligera pendiente, hay como una docena de botellas de leche vacías y barquilla de frutas. Se sube por pequeña pendiente ascendente, zona limpia al estar más elevada. Pequeño destrepe y galería ascendente de unos 8 metros a la derecha sin continuidad. Retrocedemos a la galería principal, continua por paso estrecho de unos 5 metros, salimos del paso y damos con chimenea de unos 15 metros y seguido hay otra chimenea igual a la anterior que coincide con sima de 13 ó 14 metros. Esta sima en épocas de lluvias, se oye como se llena.

La profundidad de la sima en total es de unos -90 metros.

OBSERVACIONES

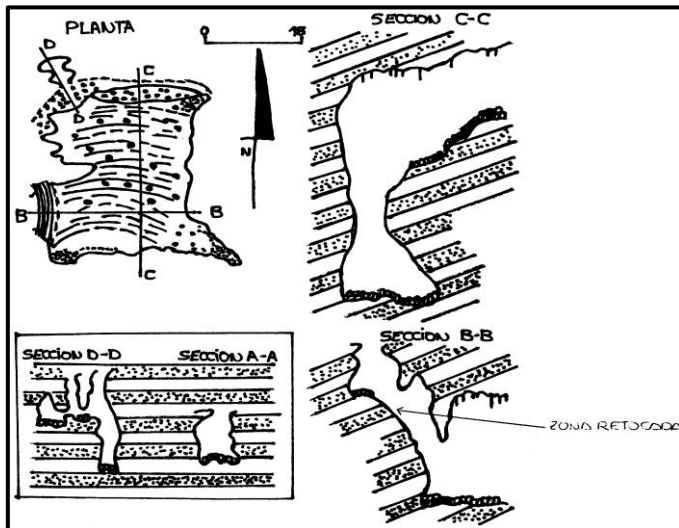
Como en casi todas las simas de la zona, hay mucha basura en su interior, en este caso se le suma agujas hipodérmicas, no hay animales, por la apariencia de los restos, estos parecen tener bastante tiempo.

El murete de protección de la sima está un poco estropeado. La sima está perfectamente equipada con spit para hacer su exploración.

FOTOS SIMA ERREBELTZKO



TOPOGRAFÍA SIMA ERREBELTZKO (Extraída Gesplan Navarra)



NOMBRE CAVIDAD	SIMA ARRANGARTE I
-----------------------	--------------------------

FECHA	8 DE MAYO DE 2011
--------------	-------------------

NUMERO CATALOGO ESPELEOLOGICO	Sin catalogar
--------------------------------------	---------------

COORDENADAS UTM DATUM EUROPEAN 1950	X	Y	Z
	577941	4746396	1069

MAPA NACIONAL TOPOGRAFICO	NA-114 IV OLLO
----------------------------------	----------------

SITUACION	Sierra de Andía, zona Arrangarte
------------------	----------------------------------

LONGITUD	5 metros
PROFUNDIDAD	-3 metros

COMO LLEGAR

Tomamos la pista Ollide, hasta poco antes de llegar al cruce de Tximua, a 23 metros a la derecha se encuentra la boca, escondida por un arbusto.

DESCRIPCIÓN

Su boca es de 3 metros x 1,5 metros, dirección 110° E-W, cubierta por arbusto espinoso, que la oculta totalmente.

Es un pequeño pozo vertical de 3 metros, su fondo se encuentra en ligera rampa, cubierta de pequeños bloques y hojas. En su parte más interior hay algún resto de basura y una pelota.

OBSERVACIONES

Dada su cercanía a la pista y la afluencia de excursionistas los fines de semana, sería recomendable, proteger su perímetro para evitar caídas a su interior. Se encuentra oculta y cualquier niño jugando se puede precipitar a su interior.

FOTOS SIMA ARRANGARTE I



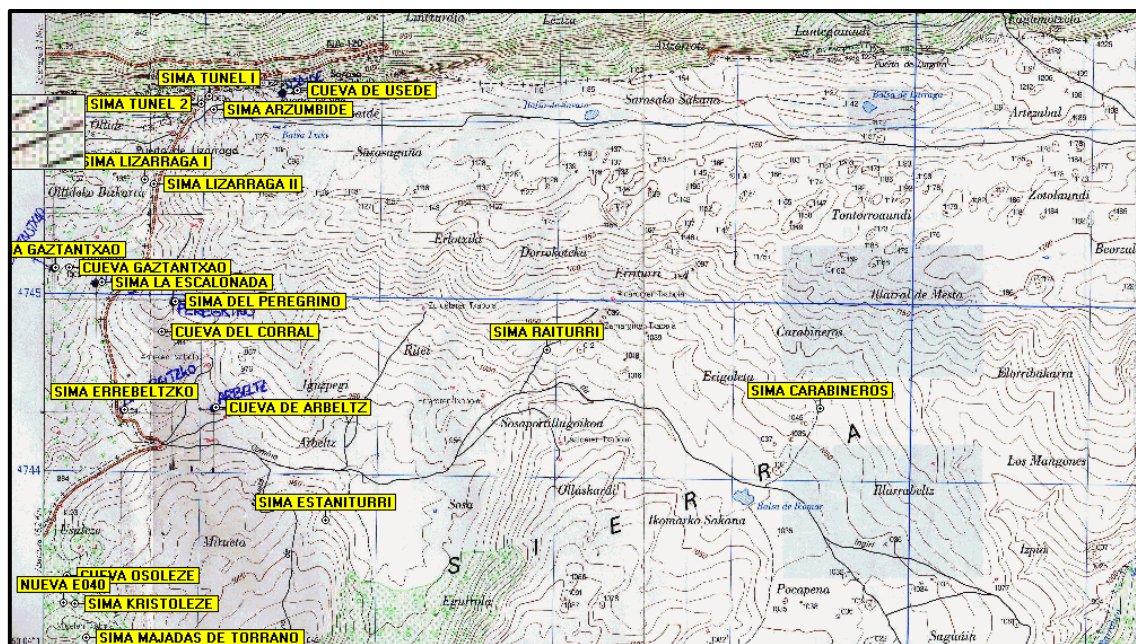


S.E. Gorosti

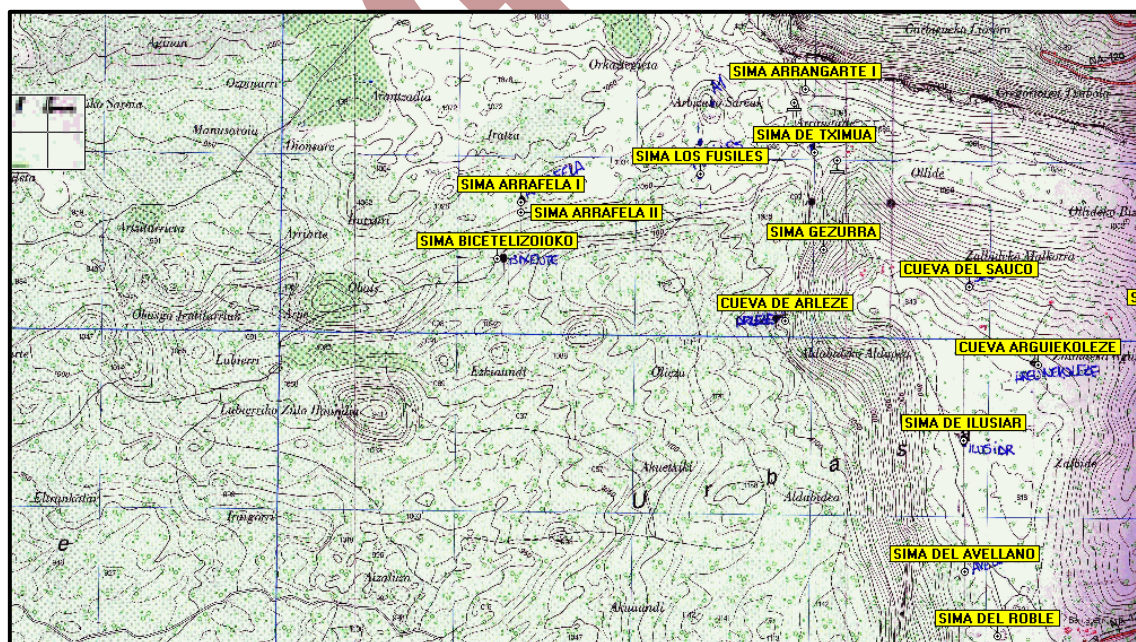
MAPAS DE CAVIDADES

S.E. Gorosti

CAVIDADES ZONA LIZARRAGA SIERRA DE ANDIA



CAVIDADES ZONA ZALBIDE Y URBASA ESTE



Estos trabajos han sido realizados por la Sección de Espeleología de la Sociedad de Ciencias Naturales Gorosti.

Óscar Aguerralde Rodríguez
Luis Augusto Moya Pérez
Santiago Arrondo Arenal
Antonio Martín Comino
Rolando Baigorri

Autores fotografías

Luis Augusto Moya Pérez.
Óscar Aguerralde Rodríguez

Bibliografía

Archivos espeleología Sociedad de Ciencias Naturales Gorosti.
Catálogo espeleológico de Navarra I y II (Isaac Santesteban y Carlos Acáz).
20 Años de Espeleología en Navarra (Isaac Santesteban).
Memorias de un espeleólogo (Isaac Santesteban).
Sitna Navarra.
Gesplan Navarra.

Zizur Mayor, 05 de noviembre de 2011.

Óscar Aguerralde Rodríguez.