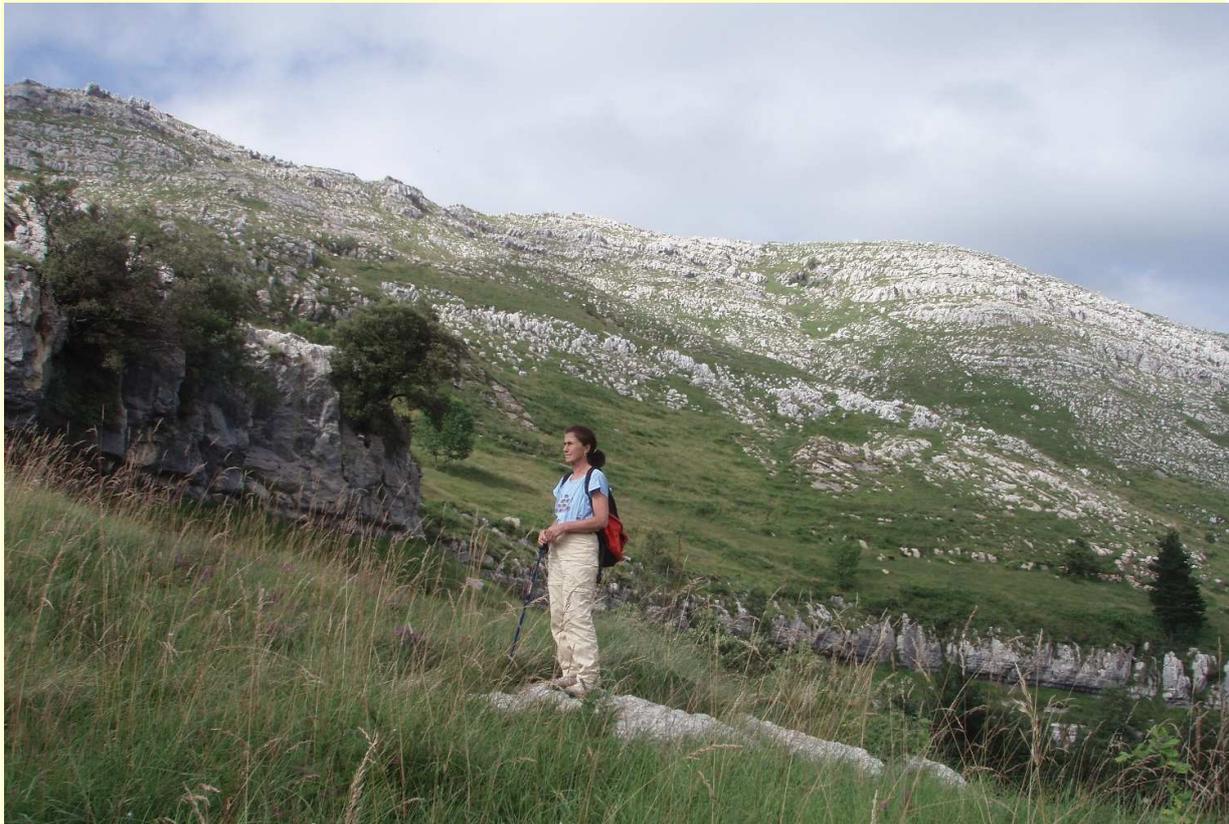


Arredondo Nord



Inventaire de cavités

Guy Simonnot 2016

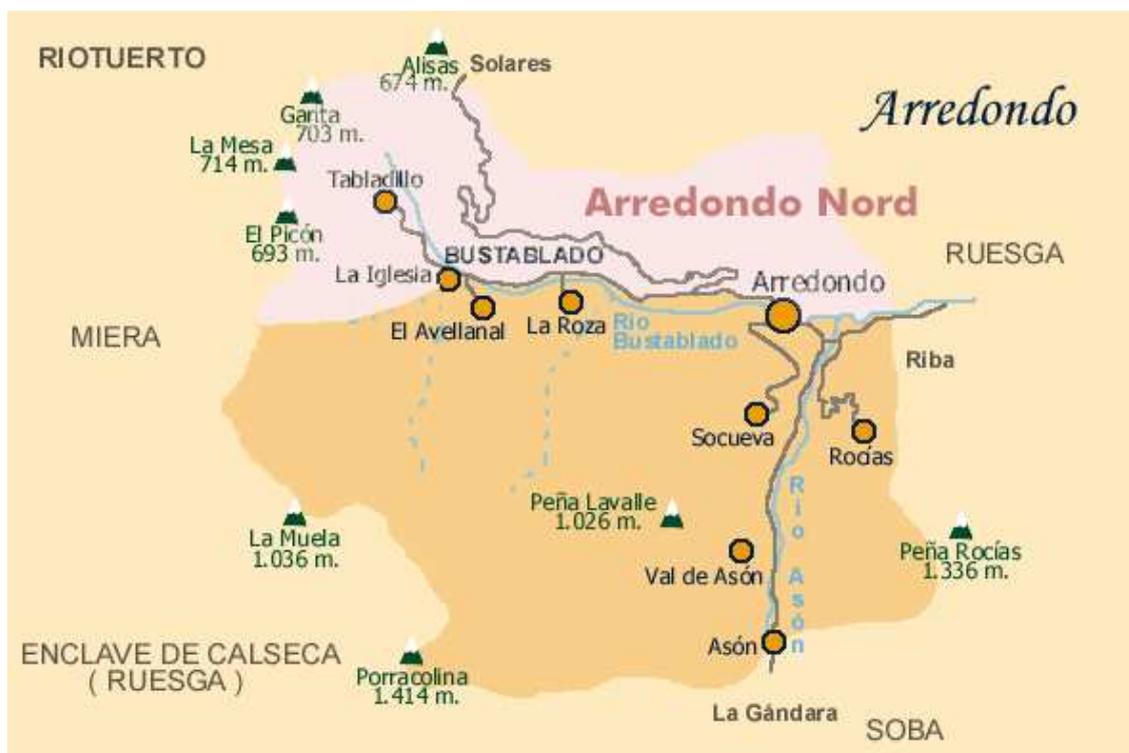
Arredondo Nord

Inventaire de cavités

Guy Simonnot 2016

La partie nord de la commune d'Arredondo est surtout connue spéléologiquement pour la cueva de la Vallina qui développe plus de 32 km et à un degré moindre pour la cueva-fuente del Molino.

Tout ce secteur a, si on peut dire, pâti de la notoriété de son grand voisin de l'autre côté du río Bustablado, le massif de Porracolina, et les explorations y ont été bien plus sporadiques.



Bref historique spéléologique

J'occulterai ici la présence humaine ancienne qui a existé (Vallina...) comme partout ailleurs dans ce pays de cavernes. D'autres, comme Peter Smith, sont bien plus compétents pour aborder le sujet.

Les premières traces dans la littérature au 19ème siècle font état de la cueva del Molino : Madoz (1845-1850), Puig y Larraz (1896).

En 1954 des biospéléologues français mentionnent quelques cavités du col d'Alisas dont le sumidero del Hoyón.

Les vrais recherches démarrent cependant vraiment avec le Spéléo-Club de Dijon qui explore la cueva del Molino à partir de 1958 et descend le grand puits de la sima Cueto en 1959. L'activité cessera très vite au profit des grandes grottes du val d'Asón qui absorberont toute l'énergie du club français.

En 1965 la Société spéléologique de Bourgogne (émanation du Spéléo-Club de Dijon) explore la torca del Hoyo de Llaneces.

Entre 1984 et 1989 les Catalans de Tortosa découvrent la torca del Hoyón et la sima de la Garma de los Trillos.

En 1988 le Spéléo-Club de Dijon refait un tour de piste éclair, juste le temps d'explorer la torca del Portillero de Tocornal et son grand puits de 207 m qui reste à ce jour la plus grande verticale du secteur.

Puis à partir de 1989 ce sont les "cavers" anglais (aujourd'hui regroupés sous le vocable Matienzo Caving Expeditions) qui vont commencer l'investigation de la cueva de la Vallina, principale grotte locale.

Depuis 2006 le Spéléo-Club de Dijon, dont certains membres résident une partie de l'année à Arredondo, s'investit à nouveau de façon très épisodique entre des explorations bien plus pléthoriques sur le massif de Porracolina. Plus d'une centaine de cavités nouvelles sont cependant inventoriées, parmi elles le Sumidero de Orcones et la cueva del Tocayo.

Les principales cavités

	<i>Développement</i>	<i>Dénivelé</i>	<i>Clubs explorateurs</i>
<i>Cueva de la Vallina</i>	32458 m	-193	Matienzo Caving Expeditions, Espeleo Club Tortosa
<i>Cueva del Molino</i>	2425 m	+123	Spéléo-Club de Dijon, Matienzo Caving Expeditions
<i>Torca del Hoyón</i>	1885 m	-228	Espeleo Club Tortosa
<i>Sumidero de Orcones</i>	1860 m	-60	Spéléo-Club de Dijon
<i>Sima de la Garma de los Trillos</i>	969 m	-306	Espeleo Club Tortosa
<i>Cueva del Tocayo</i>	900 m	+50	Spéléo-Club de Dijon
<i>Hoyo de Llaneces</i>	687 m	-103	Société spéléologique de Bourgogne, Spéléo-Club de Dijon
<i>Torca del Portillero de Tocornal</i>		-251	Spéléo-Club de Dijon
<i>Sima Cueto</i>		-126	Spéléo-Club de Dijon

Inventaire (Catalogo)

Le document énumère sommairement 158 cavités. Une trentaine d'autres, n'ont pas été intégrées en attendant d'être revues.

Quelques cavités sont sur le terminal de Ruesga, à la limite même d'Arredondo.

Il s'agit seulement d'un document de travail fournissant une information partielle (parfois volontairement partielle...).

Des fiches complètes, avec descriptifs et topographies, seront ultérieurement ajoutées à l'inventaire du site web [cuevas del Alto Asón](#).

Remarque : 1700 cavités ont été reconnues sur la seule commune d'Arredondo et 1382 figurent dans la base de données du Spéléo-Club de Dijon.

Sur le terrain les numéros des nouvelles cavités ont le plus souvent été peints à l'entrée.

Activités en cours

Le "Spéléo-Club de Dijon" poursuit sa collaboration et les échanges d'informations avec les spéléologues anglais de la "Matienzo Caving Expeditions", en particulier pour

- les cavités environnantes de la cueva Vallina
- le complexe Orcones-Molino
- le karst d'Alisas et de Linares autour de la torca del Hoyón. Nos amis britanniques y prévoient une campagne de traçages en 2016, après celle de la cueva Vallina en 2015.

Inventaire

Les informations extraites de Matienzo Caving Expeditions figurent en bleu

2001 Torca del Portillero de Tocornal

site 1745 (inventaire Matienzo Caving Expeditions)

Ruesga

Développement : 360 m

Dénivelé : -251

X = 451,739 Y = 4793,448 Z = 576 m

Une cinquantaine de mètres au dessus des cabanes de Tocornal, dix sous le petit col entre Piluca et El Castro.

L'entrée (8 m x 2 m) s'ouvre au beau milieu d'une lande herbeuse, ne facilitant pas l'équipement du 1er puits (22 m). La base de ce dernier est le carrefour de trois galeries. Deux d'entre elles correspondent à des amonts (galerie Nord et galerie Ouest) débutant par de beaux méandres (8 x 2 m) qui ne tardent pas à se rétrécir pour devenir impénétrables. Seule l'extrémité de la galerie Ouest laisse entrevoir une suite hypothétique au sommet d'une escalade de 3 mètres.

La troisième galerie occupée par un énorme bloc concrétionné descend progressivement jusqu'à la lèvre supérieure du puits de l'Odyssée (P.207). D'épaisses couches de mondmilch recouvrent les parois et à cet endroit il est très difficile d'équiper. Heureusement, quelques mètres avant, un boyau au raz du sol conduit à un puits de 10 m qui rejoint une salle occupée par un large gour asséché bordant le puits de l'Odyssée.

La descente s'effectue alors dans un tube de 4 m de diamètre le long d'une coulée stalagmitique que l'on suivra jusqu'au fond du puits. Vingt mètres plus bas (-55 m), les parois se dérobent et le conduit perce la voûte d'un gigantesque abîme.

L'éclairage d'une petite torche halogène laisse entrevoir de grosses arrivées occupées par d'imposants massifs stalagmitiques. La consistance variable des parois concrétionnées ne favorise pas un équipement très sain et les deux spits qui commandent le dernier tronçon (109 m plein vide) ont été l'occasion de bien des sueurs froides. La base du puits, plus étroite (30 m x 15 m) (-240 m) est occupée par des cônes stalagmitiques alimentés par plusieurs cascates. Au point le plus bas, une étroiture donne accès à un ultime ressaut entièrement colmaté à -251.

La torca del Portillero occupe une position tout à fait remarquable sur l'axe de la structure synclinale qui croise les crêtes de El Castro. Le puits d'entrée du gouffre s'ouvre à la base des calcaires de Linares. Puis la cavité rejoint la mince et étonnante zone broyée qui marque le synclinal. L'écran gréseux de Tocornal (ou grès de Colorado) est percé et le grand puits de l'Odyssée rejoint le niveau des calcaires de la Vallina

Le gouffre a été indiqué à Guy Simonnot par un berger de Tocornal le 22 août 1987.

Une première reconnaissance jusqu'à -40 m, les 10 et 11 avril 1988 révèle la présence d'une grande verticale qui sera descendue le 15 août 1988 (Spéléo-Club de Dijon).

2002 Torca del Fuego

site 1746

Développement : 20 m

Dénivelé : -20

X = 451,776 Y = 4792,876 Z = 485 m

Arredondo

En bordure de lapiaz à gauche du chemin de Llaneces à Tocornal

Puits de 20 m (2 x 1 m) obstrué au fond

Exploration : Spéléo-Club de Dijon , 15 avril 1988

2003 Cueva del Arroyo

site 1747

Développement : 15 m

Dénivelé : +1

$X = 450,962$ $Y = 4792,050$ $Z = 175$ m

Arredondo

Près des dernières maisons au nord-ouest d'Arredondo. C'est la source d'un petit ruisseau affluent du río Bustablado.

Un petit boyau (l = 0,8m) avec ruisselet se sépare rapidement en deux ; à droite un conduit aquatique semble siphonner ; dans l'axe une branche inactive est impénétrable au bout de quelques mètres.

Exploration : Spéléo-Club de Dijon (Guy Simonnot), 13 avril 1988.

2004 Torca de Muesa (T. Bornea)

site 52

Développement : 120 m

Dénivelé : -36

$X = 451,303$ $Y = 4793,584$ $Z = 560$ m

Dvt: 100 m P : -40 (données scd)

Arredondo

Environ trois cents mètres au nord-est d'El Castro le long de la faille du Portillero passant par la torca 2001.

Un puits de 14 mètres (10 x 5 m), orné d'une végétation luxuriante débouche au plafond d'une salle concrétionnée (100 x 40 m) occupée par un éboulis descendant jusqu'à la profondeur de -36 m. D'abondantes coulées de calcites limitent les éventuels prolongements. Comme diverticules notables, on notera seulement une galerie basse entrecoupée de deux ressauts. La cavité se développe ensuite le long d'une faille déjà rencontrée dans la Torca 2001.

Exploration : Spéléo-Club de Dijon, août 1988

Arredondo 30T 451306 4793406 (Datum: ETRS89. Accuracy code: G) Altitude 560m Length 120m Depth 36m Area position

Updated 11th May 2002; 2nd November 2004 A 7.5m entrance pitch, rigged from the lip on the south side, drops into a large, descending, 100m x 30m chamber with formations. The Spéléo-Club de Dijon have also explored the site and named it Cueva Bornea (SCD2004); the local name is Muesa. The cave is apparently developed along the fault seen in site 1745, Torca de Portillero de Tocornal. The smaller passage marked on the French survey may be worth digging. The cave may have been extended in 2004 through a decorated crawl for 10m just to the east of that passage. The 36m depth is from the top of the depression, according to the French survey, although the British one shows a depth of 45m.

2005 Torca

site 1748

Développement : 25 m

Dénivelé : -17

$X = 449,860$ $Y = 4792,259$ $Z = 330$ m **GPS 2016**

Arredondo

À cinquante mètres de la route de Santander à Arredondo (km 23,5), au bord du chemin carrossable qui monte vers Garmaloso et Colorado.

L'entrée désobstruée donne accès à -2 au sommet d'un puits de 15 m sans suite. Une traversée au dessus du puits permet d'atteindre un départ de méandre qui s'avère rapidement impénétrable.

Il est à noter qu'un net courant d'air aspirant existe à l'entrée en période estivale.

Exploration : Spéléo-Club de Dijon. L'entrée est repérée le 10 août 1988 (Guy Simonnot) ; elle est désobstruée le 14 août (famille Simonnot) et le puits est descendu le 16 août 1988 (J-Y Renard, Maxime et Guy Simonnot).

2006 Cueva de los Dioses

Développement : 40 m

Dénivelé : 8 m (-6, +2)

X = 450,242 Y = 4792,276 Z = 295 m

Arredondo

Grotte marquée 2007 par erreur

site 1749

Au bord même de la route de Santander à Arredondo, près du km 24.

Un petit méandre avec marmites et gours asséchés est colmaté au bout d'une quarantaine de mètres. À vingt mètres de l'entrée, un soutirage avec petit ruisselet est à revoir (étroite diaclase de six ou sept mètres).

Exploration : Spéléo-Club de Dijon (Patrick Degouve et Guy Simonnot), 23 février 1986

2007 Cueva 1 de Colorado

site 1393

Développement : 55 m

Dénivelé : -3

X = 450,116 Y = 4793,085 Z = 535 m

Arredondo (Colorado ou Colorao)

Le long du redan rocheux boisé qui borde au nord-est les prés de Colorado.

La cueva 2007 est, à l'entrée, une petite galerie tunnel (2 x 2,5 m) jusqu'à un mur ; elle devient ensuite un méandre surcreusé haut de quatre ou cinq mètres pour se terminer en laminoir obstrué. Les deux autres petites cavités visitées le même jour (2008 et 2009) sont de même facture et possèdent également un mur de protection pour les animaux.

Exploration : Spéléo-Club de Dijon (Maxime et Guy Simonnot), 24 août 1988

2008 Cueva 2 de Colorado

Développement : 41 m

Dénivelé : -4

X = 450,238 Y = 4793,074 Z = 535 m

2009 Cueva 3 de Colorado

Développement : 20 m

Dénivelé : -2

X = 450,135 Y = 4793,093 Z = 535 m

2010 Torca

site 1750

Développement :

Dénivelé : -32

$X = 451,714$ $Y = 4793,013$ $Z = 505$ m

Arredondo

Sur le flanc nord d'une grande doline près du chemin du plateau de Tocornal.

Puits de 28 m (2 x 2 m) coupé par un palier à -5 m. Au fond, un méandre devenant impénétrable (-32) aspire légèrement. À -15 une lucarne étroite semble donner accès à un puits parallèle (à revoir).

Spéléo-Club de Dijon, août 1988.

2011 Torca de la Azuela

site 1751

Développement : 157 m

Dénivelé : 56 m (-43 ; +11)

$X = 450,25$ $Y = 4793,60$ $Z = 573$ m

Arredondo

Sur le flanc ouest d'un vallon lapiazé au dessus des dernières cabanes de la Azuela.

L'entrée du gouffre, bien qu'imposante (30 m x 6) est relativement masquée dans le lapiaz et les bosquets d'arbres. Le bord le plus élevé donne sur un à-pic de cinquante mètres. En face, une série de petits redans dans un couloir amène sur un énorme pierrier pentu. Au fond, une grosse galerie nord-sud semble recoupée, mais elle est colmatée. Deux méandres plus étroits débouchent également. Le seul point éventuel à revoir, serait le ressaut de la branche nord-est à -43, établi sur une diaclase trop étroite et qui nécessiterait une escalade de quelques mètres pour le dépasser. La galerie semble se poursuivre au delà.

Exploration : Spéléo-Club de Dijon. Le gouffre est repéré le 27 août 1988 (Maxime et Guy Simonnot) ; il est exploré le 31 octobre 1988 (Pierre Lecoq et Guy Simonnot).

2012 Hoyo de Llaneces

site 1752

Ruesga

Développement : 687 m

Dénivelé : -103

$X = 402,351$ $Y = 4792,500$ $Z = 330$ m

Ruesga (à quelques mètres de la limite avec Arredondo)

Sur le replat de Llaneces, deux cents mètres à l'est du chemin carrossable qui y parvient.

Description à développer

Deux étages de courtes galeries entrecoupées de puits (P.14 ; P.7 ; P.11 ; P.5) aboutissent à -86 sur une grosse galerie inactive qui s'allonge du nord-est au sud-ouest sur près de trois cents mètres.

À l'extrémité sud-ouest (-98) l'étranglement désobstrué est suivie d'un laminoir sélectif de quelques mètres. Ensuite on retrouve des conduits plus confortables le plus souvent occupés par de très épais remplissages argileux.

1965

Exploration : S.S.B. 1965 ;

1982

Topographie de la cavité par Guy Simonnot (Spéléo-Club de Dijon) en avril 1982

2010

Désobstruction de l'étranglement de -98 (P. et S. Degouve, L. Guillot, G. Simonnot, 13 août 2010)

2014

8 juillet 2014 : suite de la désobstruction au fond. Franchissement du goulet et du laminoir suivant. Reconnaissance d'une cinquantaine de mètres (Patrick et Sandrine Degouve, Mavil, Guy Simonnot)

15 septembre 2014 : topographie de 145 m de galeries au-delà du Goulet (Patrick et Sandrine Degouve, Guy Simonnot).

2013 Torca de Rotura

site 753

Développement : 80 m

Dénivelé : -73

$X = 451,110$ $Y = 4793,033$ $Z = 408$ m

Arredondo 30T 451008 4792824 (Datum : ETRS89).

Dans le flanc est du vallon (la Vallina) débouchant au nord d'Arredondo, dans une lande très pentue, cinquante mètres au dessus d'une cabane (Rotura). Accès facile par la piste de Llaneces. Au terminus on prend un chemin à flanc de coteau pendant dix minutes vers la cabane de Rotura.

Un joli P.48 suivi de verticales plus courtes (P.20 ; P.5) mène à la cote -73 dans une petite salle avec colmatage. Un sommet de méandre trop étroit, d'où sort un très violent courant d'air, marque, hélas, l'arrêt actuel.

Ce gouffre doit être en relation avec la cueva Vallina dont les galeries passent juste en dessous.

Exploration : Spéléo-Club de Dijon, Musaraigne Autun

25 août 1988 : repérage de l'entrée (Maxime et Guy Simonnot)

30 octobre 1988 : descente des puits (Pierre Lecoq et Guy Simonnot),.

2014 Hoyo de Rotura

site 752

Développement : 91 m

Dénivelé : -29

$X = 450,943$ $Y = 4793,053$ $Z = 359$ m

Arredondo

30T 450841 4792844 (Datum : ETRS89).

Immédiatement au nord de la cabane de Rotura, au fond d'un hoyo entouré de châtaigniers.

Même accès que pour la Torca de Rotura.

À l'extrémité abrupte d'une doline boisée (-5) démarre un méandre dont on atteint le fond par un P.8 . Ensuite un conduit de 15 mètres, chaotique mais confortable, descend entrecoupé de petits ressauts. Deux méandres arrivent en rive droite et un troisième en rive gauche qui nécessitera une escalade. En reprenant l'axe principal un autre puits (P.7) permet de prendre pied dans une belle rotonde de cinq mètres de diamètre ; elle s'avère malheureusement colmatée par les restes d'un imposant remplissage (-29).

Un conduit remontant (arrivée) vient se greffer à cette petite salle. Seule une ouverture pratiquée sous le remplissage permet d'entretenir un maigre espoir.

1988

25 août 1988 : repérage de l'entrée (Maxime et Guy Simonnot)

30 octobre 1988 : reconnaissance jusqu'au sommet du P.7 terminal. (G. Simonnot)
1989
30 juillet 1989 : descente du P.7 et galerie du fond (G. Simonnot)
2015
15 octobre 2015 : désobstruction au fond et topographie (Guy Simonnot et Peter Smith)

2015 Torca

site 1753 ?

Développement : 5 m

Dénivelé : -3

X = 449,75 Y = 4793,30 Z = 620 m

Arredondo 30T 449648 4793091 (Datum: ETRS89)

Arredondo

Dans le vallon qui monte de Colorado à l'Hoyo del Ramon.

Amorce de gouffre colmatée au bout de 5 m.

Exploration : Spéléo-Club de Dijon (Pierre Lecoq et Guy Simonnot), 31 octobre 1988

The site was possibly revisited in October 2004 and described as a climb down into a choked rift about 8m long

2016 Torca del Hoyo del Ramon

site 1754

Développement : 20 m

Dénivelé : -15

X = 449.75 Y = 4793.45 Z = 642 m

Arredondo

Juste sur le petit col de l'Hoyo del Ramon près d'une petite doline à une centaine de mètres d'une cavité marquée VT 185 par les collègues espagnols de Tortosa.

Une descente de huit mètres aboutit dans une petite salle. Une désobstruction dans une diaclase permet l'accès à un P.5 sans suite.

Exploration : Spéléo-Club de Dijon, 31 octobre 1988 (P. Lecoq, G. Simonnot)

The cave was re-explored in October 2004 down 6 and 4m climbs to a 5m pitch that "needs excavating" at the top.

2017 Torca

site 1755 ?

Développement : 20 m

Dénivelé : -20

X = 450,20 Y = 4793,70 Z = 625 m

Arredondo 30T 450098 4793491 (Datum: ETRS89) Altitude 644m

Arredondo

Sur le petit plateau au dessus de la torca de la Azuela (n° 2011)

Un P. 17 (3 x 2 m) se poursuit par un ressaut de trois mètres.

Exploration : 31 octobre 1988 (P. Lecoq, G. Simonnot)

2018 Fuentes

site 1756

Développement : 0

Dénivelé :

X = 451, 121 Y = 4792, 668 Z = 274 m

Arredondo

Au lieu dit "Fuentes " dans le vallon (la Vallina) qui domine Arredondo.

Source pérenne impénétrable d'un ruisseau qui se perd cinquante mètres plus loin dans la cueva 2019.

Spéléo-Club de Dijon, Musaraigne Autun, 28 avril 1987

2019 Sumidero de Fuentes

Développement : 60 m

Dénivelé : -3

X = 451,087 Y = 4792,634 Z = 274 m

Arredondo

Dans le vallon de la Vallina ("Fuentes") sur un joli relief de faille.

à rédiger

28 avril 1987 : Cette perte est entrevue sur quelques mètres (Lecoq, Simonnot, Spéléo-Club de Dijon et Musaraigne Autun).

Jonction avec la Cueva fuente n° 2020 le 5 juillet 2011 (G. Simonnot)

2020 Cueva Fuente

site 3270

Développement : voir 2019

Dénivelé :

X = 451,045 Y = 4792,608 Z = 271 m

2021 Cueva Cenagosa

Grotte boueuse

site 3271

Développement : 10 m env.

Dénivelé : 2 m

X = 451,163 Y = 4792,277 Z = 244 m

Arredondo

Près d'une cabane, le long du chemin qui monte d'Arredondo à Fuentes.

Grotte spacieuse et boueuse. Les murets latéraux témoignent de l'utilisation du large porche pour le bétail.

Familles Lecocq et Simonnot 28 avril 1987

2022 Cueva des Orbitolines

site 1758

Développement : 10 m

Dénivelé : 2 m

X = 451,240 Y = 4792,185 Z = 235 m

Arredondo

Au bord du sentier d'Arredondo à Fuentes.

Un conduit de 2 x 2 m est rapidement comblé par un imposant remplissage très induré qui a fait l'objet de désobstructions sur 5 m. La grotte est creusée dans des calcaires marneux truffés d'orbitolines.

Spéléo-Club de Dijon, 28 avril 1987. Désobstructions Guy Simonnot en 2007 et 2011.

2023 Hoyo de Lledes

site 1759

Hoyo de Vega Redonda ?

Ruesga

Développement :

Dénivelé : -20

X = 452,514 Y = 4792,318 Z = 275 m

Au sud de l'Hoyo de Llaneces (n° 2012).

Cette belle et abrupte doline d'effondrement dans les grès abrite une végétation luxuriante (encina, épineux, lianes le long des parois) qui l'assombrit et lui donne un aspect très "jungle". Les animaux entretiennent un chemin qui descend dans le fond où des pisseroles sous un surplomb créent un abreuvoir naturel. L'eau se perd au fond mais aucune continuation n'a été entrevue.

Spéléo-Club de Dijon (Guy Simonnot), 22 août 1987

2024 Cueva del Molino

Site 727

Développement : 2425 m (2290 m topo anglaise + siphon 135 m de la fuente del Molino).

Dénivelé : 123 m

X = 448,548 Y = 4792,385 Z = 219 m

Arredondo

La grotte s'ouvre dans le talus cinq mètres au dessus de la route de Bustablado (km 1,5 depuis la route de Santander).

L'axe principal de la grotte est formé par un conduit inactif de dimensions relativement modestes. Des regards donnent sur des tronçons de galeries actives.

En aval de la rivière (20 à 30 l/s à l'étiage), un siphon long de 135 m, plongé en 1979 rejoint la source.

En amont, à environ trois cents mètres de l'entrée un siphon est plongé sur 40 m (-22) en 1980. Diverses escalades au dessus du siphon terminal à la recherche du courant d'air n'ont pas abouti (1982, 1985).

Explorations S.C.Dijon 1958 à 1961. Avril 1979. Août 1980. Juillet 1981. Avril 1982. Avril 1985. Juillet 1990.

à compléter

Siphon amont :

Le siphon est plongé pour la première fois en juillet 1981 sur une vingtaine de mètres (P. Degouve). En 1990 il prolonge l'exploration sur 70 m (-45 m)., En 1997, Rupert Skorupka (CDG) atteint la profondeur de 82 m après 340 m de progression (plongée en trimix).

<http://www.plongeesout.com/sites/monde/espagne/molino.htm>

+ plongées MCE 2012

2025 Fuente del Molino

Site 791

Développement : avec cueva del Molino (jonction 1981 !)

Dénivelé :

$X = 448,701$ $Y = 4792,349$ $Z = 201$ m

La source forme un bassin en contrebas de la route de Bustablado (km 1,4)

Siphon de la résurgence :

En 1981, une plongée par la résurgence (P. Degouve, Spéléo-Club de Dijon) a permis de rejoindre la grotte du Molino après un parcours noyé et accidenté de 135 m (-10 m).

2026 Sima Cueto

Torca del Cueto

Site 41

Développement : 150 m environ

Dénivelé : -126

$X = 448,998$ $Y = 4793,593$ $Z = 645$ m (point bas entrée)

Arredondo 30T 449024 4793463 (Datum: ETRS89) Altitude 673m

Length 126m Depth 126m

Dans le haut du vallon qui remonte à partir du km 22,3 de la route de Santander (col de Alisas). Gouffre connu de tous tes autochtones.

L'ouverture (20 x 5 m) est bien visible depuis le massif de Porracolina.

Une verticale d'environ 100 m donne dans une grande salle ébouleuse en forme de 8 sans continuation.

Exploration : S.C.Dijon 1959 (qui donne une profondeur de 150 m)

A large, choked shaft first descended in 1959 by the Spelo Club de Dijon. Triple checked out by the Catalans in 1995, to find the same choke of boulders.

References: (+ scd sous le plancher) Kendal Caving Club and Manchester University Speleological Society, 1975 (survey); Corrin J S and Smith P, 1981; Fernández Gutiérrez J C, 1975; Ribe G et al, 1982 (survey); Degouve de Nuncques Patrick et Simonnot Guy, 1989; anon., 1995c (logbook); García José León, 1997 (survey); anon., 2001c (Summer logbook); León García José, 2010 (survey and photos)

2027 Sumidero de Fuentes 2

site 3272

Développement : 3 m

Dénivelé : 1

$X = 451,025$ $Y = 4792,542$ $Z = 269$ m (gps 2010 +- 12)

Au fond d'une doline cette cavité est la perte temporaire du ruisseau issu de las Fuentes (n° 2018, 2019, 2020). (repérage familles Lecocq, Simonnot, 28 avril 1987)
Désobstruction G. Simonnot et P. Perreault (31 octobre 2006). Arrêt trois mètres plus loin sur une étroiture dominant un ressaut incliné de deux ou trois mètres. Pas de courant d'air évident sauf en période hivernale où un courant d'air aspirant sensible a été remarqué (12 février 2010) en même temps qu'un bruit d'eau au fond du ressaut étroit. En étiage un ruisseau se perd quelques mètres en amont de la cavité dans un conduit impénétrable

2028 Sumidero Fossil

site 3273

Développement : 1 m

Dénivelé : -1

X = 451,010 Y = 4792,518 Z = 251 m

Dans le vallon de Vallina. Un thalweg bien marqué vient buter au pied d'un cirque rocheux représentant une ancienne et importante perte. Une désobstruction faite sur 1 m ne laisse pas beaucoup d'espoir (pas de courant d'air) (G. Simonnot, 31 octobre 2006)

2029 Torca LBT X

site 3274

Ruesga

Développement :

Dénivelé : -30 ?

X = 451,952 Y = 4793,139 Z = 508 m

Au bord du chemin, juste avant d'arriver à Tocornal.

Puits (diamètre 3 m) assez profond (30 à 40 m ?) déjà vu en 1988 mais non descendu lors des explorations à la torca del Portillero (n° 2001).

Exploration Lobetum. Résultats non connus

2030 Torca LBT 152

site 3275

Développement :

Dénivelé : -10 ?

X = 452,507 Y = 4792,284 Z = 290 m

Au dessus de l'Hoyo de Lledes. Puits en diaclase se descendant en désescalade sur une dizaine de mètres, suite étroite.

Exploration Lobetum, résultats non connus.

2031 Torca

site 3276

Développement :

Dénivelé :

X = 451,735 Y = 4793,787 Z = 630 m

Piluca. Petit puits peu profond à la limite lapiaz/lande.

A voir. (Guy Simonnot, juillet 2007).

2032 Torca T.O.

probablement Site 2482

Développement :

Dénivelé :

$X = 451,720$ $Y = 4793,964$ $Z = 665$ m

Piluca

Petit orifice s'ouvrant au dessus un puits estimé à 5 m

Guy Simonnot, juillet 2007

2033 Torca de la Cumbre de Piluca

site 3277

Ruesga

Développement :

Dénivelé : -5

$X = 451,746$ $Y = 4793,999$ $Z = 672$ m

Amorce de gros gouffre colmaté. Diamètre 7 m, profondeur environ -5.

Guy Simonnot, juillet 2007

2034 Sumidero de Orcones

Développement : 1860 m (environ)

Dénivelé : -60

$X = 447,027$ $Y = 4792,647$ $Z = 245$ m

1980

La perte du ruisseau de Bustablado au lieu-dit Orcones est repérée dès août 1980 par G. Simonnot.

Ce n'est que vingt-neuf ans plus tard que de nouvelles investigations ont lieu (voir Sumidero de Orcones 2, n°2035)

2009

28 juillet 2009 : Au retour d'une séance de travaux au sumidero 2 de Orcones la petite entrée est découverte à seulement une quinzaine de mètres de la perte du ruisseau. Après un rapide aménagement pour la rendre praticable, à -10 une dure désobstruction (près de deux heures) motivée par le courant d'air, fort en ce jour d'été, permet l'accès à la Munke Gata (-30).

Développement environ 250 m (Laurent Guillon et G. Simonnot)

16 août 2009 : Topographie et exploration d'un méandre affluent. Développement 300 m (Simonnot, Degouve, Guillot)

2010

23 juillet 2010 : plongée du siphon aval par Manu qui déroule 200 m de fil au total et du siphon amont par Yann sur 120 m. Un courant d'air soufflant est retrouvé dans la petite galerie avant le débouché sur Munke Gata. (P. et S. Degouve, Ch. Durllet, G. Simonnot, Emmanuel (Manu) Tessane et Yann Tual). Développement 650 m

juillet 2010 : Topographie des parties exondées de la branche sud et découverte au retour d'une branche filant vers l'est dans le siphon sud de Munke Gata. (Manu Tessane et Yann Tual). Développement 950 m

juillet 2010 : Plongée de la suite du siphon Est sur 160 m supplémentaires à -30. Arrêt sur manque d'autonomie (Manu Tessane et Yann Tual). Développement 1110 m

2011

17 avril 2011 : équipement de la vire Noisette (P. et S. Degouve et G. Simonnot)

Juillet 2011 : plongée en amont : 30 m supplémentaires seulement (pt bas -23) à cause du remplissage qui forme un laminoir de 20 à 25 cm de hauteur. Un départ et une galerie à droite à revoir.

Plongée en aval : le conduit est long de 465 m au total, ressort après 440 m (80, 200, 160) (point bas -30) dans une cloche. À ce niveau un méandre exondé parcouru par un filet d'eau a pu être remonté en rive gauche sur 200 m. En aval de la cloche le siphon reprend (diamètre 5 à 6 m). (Manu Tessane et Yann Tual).

2035 Sumidero de Orcones 2

Développement : 5 m

Dénivelé : 1

X = 447,028 Y = 4792,631 Z = 240 m

Au niveau même de la perte d'Orcones, deux mètres au dessus du lit du ruisseau, une fissure soufflante a été dégagée sur quelques mètres.

3 juillet 2009 : repérage lors d'une prospection dans le vallon de Tabladillo (Guy Simonnot)

5 juillet 2009 : désobstruction jusqu'à un sommet de méandre étroit (Patrick et Sandrine Degouve, Martin et Guy Simonnot)

28 juillet 2009 : désobstruction suite (Laurent Guillon, Pierre Perrault, Guy Simonnot)

Après la découverte de l'entrée supérieure (n° 2034) les travaux ont été abandonnés.

2036 Cueva (pequeña, sopladora)

Développement :

Dénivelé :

X = 446,845 (851) Y = 4792,911 (902) Z = 270 m

A désobstruer, quelques concrétions

G. Simonnot, 3 juillet 2009, 11 avril 2015

2037 Cueva del Molino Viejo

Développement : 25 m

Dénivelé : +5

X = 446,723 Y = 4793,290 Z = 295 m

Petite résurgence temporaire.

Galerie méandriforme (1,5 x 1 m) d'une dizaine de mètres à l'entrée. Dans l'axe remontée de 4 m jusqu'à des obstructions de blocs coincés au plafond (ravin voisin ?). À droite l'eau et l'air arrivent d'un conduit bas (et très abrasif !) qui a pu être remonté sur 9 m avec une suite encore visible sur 7 à 8 m.

G. Simonnot, entrée sur 10 m, 3 juillet 2009

Guy Simonnot, galerie amont, arrêt pour la survie de la combinaison, 18 août 2012

2038 Fuente Manchega ou F. de Bustablado

Développement : 4 m

Dénivelé : 1

X = 446,690 Y = 4793,320 Z = 295 m

En amont de l'ancien Moulin et en rive droite de l'arroyo de Bustablado (ou de Tabladillo).

L'eau sort d'une modeste galerie basse et qui paraît noyée rapidement, même si, dans la voûte, subsiste un passage gros comme le poing en période sèche (pas de courant d'air). Le conduit est en grande partie occupé par un important dépôt sableux. L'émergence est captée pour l'alimentation de Bustablado.

Repérage le 25 août 1980 par G. Simonnot. Débit estimé à 15/20 L/s

La grotte est revue le 6 avril 2002 (débit environ 30 L/s) puis le 3 juillet 2009 (10 à 15 L/s, étiage prononcé), avril 2012 (100 L/s période pluvieuse), août 2012 (10 L/s sécheresse). G. Simonnot

2041 Cueva de Tabladillo

Développement : 120 m ?

Dénivelé : +2

X = 446,477 Y = 4793,681 Z = 350 m

Le 24 août 1980 exploration d'une centaine de mètres de galeries (les trente premiers mètres montraient des traces de pas de petite taille) G. Simonnot

18 avril 1981 : légère progression en amont dans l'actif sur une vingtaine de mètres. Guy Simonnot

La grotte a de nouveau été revue dans les années 90 par le groupe spéléo de Tortosa et numéroté VT 191 (résultats non connus)

2042 Cueva (barranco pequeño)

Développement : 25 m

Dénivelé : +-8

X = 446,176 Y = 4793,181 Z = 410 m

En rive gauche d'un petit ravin affluent du val de Tabladillo. La cavité sert de perte temporaire.

Descente ébouluse sur 3 ou 4 m. Large conduit, bas (1 m) qui s'agrandit 5 m plus loin pour former une salle (8 m x 5) avec une cheminée de 7 m. Laminoir de 2 m et petite salle de 4 m.

Un petit conduit, à désobstruer et visible sur quelques mètres, part à gauche avec l'écoulement temporaire qui parcourt toute la cavité.

Guy et Martin Simonnot, Pierre Perrault, 6 avril 2002

2043 Cueva (barranco pequeño)

Développement : 16 m

Dénivelé : +7

X = 446,229 Y = 4793,235 Z = 390 m

En rive droite du même ravin que la cueva 2042 et légèrement en aval

Une entrée (2 x 1 m) donne sur un corridor se partageant rapidement en 3 conduits axés sur des diaclases. Une cheminée de 7 m environ marque la fin de la cavité.

Guy et Martin Simonnot, Pierre Perrault, 6 avril 2002

2044 Cubillo

Développement : 0

Dénivelé :

X = 446,544 Y = 4792,169 Z = 355 m

repérage juillet 1992 (G. Simonnot).

désobstruction G. Simonnot avril 2008 : un orifice dans les blocs du plancher, exhalant un courant d'air sensible, permet de deviner un petit cran vertical.

désobstruction G. Simonnot février 2011 : un élargissement est visible 2 ou 3 m plus bas.

2045 Cueva

Développement : 8 m

Dénivelé : -2

X = 451,698 Y = 4791,968 Z = 225 m

Un peu en dessous du mur inférieur de la propriété Simonnot (camino de Llaneces).

Une petite grotte (diamètre 1,5 m) est rapidement obstruée au bout de 4 m par des blocs. Près de l'entrée un boyau de 4 m mène à une deuxième ouverture.

G. Simonnot, août 2006

2046 Torca Basura

Développement : 30 m

Dénivelé : -15

X = 452,111 Y = 4792,223 Z = 305 m

Le flanc abrupt d'une doline (-5) est percé d'un P.5 suivi d'une dalle inclinée. En bas une salle relativement spacieuse (15 à 20 m de long) bute sur une trémie avec arrivée d'eau qui paraît correspondre à une doline de l'autre côté de la route.

Signalons que ce gouffre est pour son malheur au bord même de la piste de Llaneces et a servi (et sert encore !) de décharge. La descente se fait donc de façon agréable parmi les carcasses de machines à laver ou d'aspirateurs et des sacs contenant quelques denrées peu ragoutantes.

Repérage G. Simonnot le 23 avril 2006

Descente le 2 août 2006 (G. Simonnot)

2047 Torca del Prao

Développement : 0

Dénivelé : 0

X = 450,090 Y = 4792,076 Z = 280 m

Au milieu d'une prairie.

Petit puits très étroit estimé à 4 ou 5 m, recouvert par une dalle de pierre.

G. Simonnot , 23 avril 2006

2048 Cueva del Naranjo

Développement : 25 m

Dénivelé : + 6

X = 451,947 Y = 4792,017 Z = 254 m

Dans une propriété privée (Juanjo).

Les 6 premiers mètres ont fait l'objet d'une désobstruction dans le remplissage du plancher de la grotte. Ensuite on débouche dans une galerie assez spacieuse (3 x 3) qui bute trop vite 20 m plus loin sur une trémie. À ce niveau une courte cheminée s'avère elle aussi impénétrable.

Cinq mètres avant le terminus, sur la droite, un étroit conduit vertical (10 x 15 cm) sondé sur quelques mètres exhale un fort courant d'air. Les travaux entrepris ne laissent que peu d'espoir.

Repérage 2 août 2006 (G. Simonnot)

Désobstruction de l'entrée 4, 5 et 6 août 2008 (Perrault, Simonnot)

Désobstruction du trou souffleur 11 et 13 août 2008 (Simonnot)

2049 Cueva

Développement : 4 m

Dénivelé : +1

$X = 451,837$ $Y = 4791,821$ $Z = 155$ m

Au confluent des ríos Bustablado et Asón (rive gauche), au pied d'une petite corniche rocheuse au bord même de la rivière

Petite grotte de 4 m colmatée par l'argile et le sable

G. Simonnot, 27 février 2007

2050 Fuente de Barcena Morel

Site 3278

Développement : 0

Dénivelé :

$X = 452,088$ $Y = 4791,816$ $Z = 155$ m

Dans une propriété privée

Importante source pérenne impénétrable qui donne naissance à un ruisseau qui se jette 200 m plus loin dans le rio Asón

G. Simonnot, 27 février 2007

2051 Cueva

Développement : 20 m

Dénivelé : -2

$X = 452,089$ $Y = 4791,829$ $Z = 160$ m

Emergence temporaire. Une diaclase du lapiaz donne sur un plan d'eau (5 m) dans lequel le propriétaire des lieux a installé une pompe. Derrière une voûte basse, un étroit conduit est à revoir

G. Simonnot 27 février 2007

G. Simonnot , Ludovic Guillot, Yann Tual (passage voûte basse) août 2007

2052 Cueva

Développement : 4 m

Dénivelé : -2

$X = 452,086$ $Y = 4791,828$ $Z = 160$ m

Emergence temporaire

Repérage Guy Simonnot 27 février 2007

Désobstruction le 3 mars 2007 (Perrault, Simonnot). On bute rapidement 4 m plus loin sur une diaclase inondée dont le fond est complètement colmaté de galets. A droite une fissure impénétrable apporte l'eau en provenance de la cueva 2051

2053 Cueva

Développement : 12 m

Dénivelé : +2

$X = 452,093$ $Y = 4791,824$ $Z = 159$ m

Juste à côté de la cueva 2051 et quelques mètres au dessus de la fuente de Barcena Morel.

Petite galerie en conduite forcée, fossile, d'une douzaine de mètres de long et colmatée à son extrémité par un remplissage argileux. Au plafond petit regard vers la surface lapiazée

G. Simonnot 27 février 2007

2054 Cueva

Développement : 40 m

Dénivelé : -2

$X = 452,060$ $Y = 4791,836$ $Z = 165$ m

Ouverture dans le front de taille du nouveau chemin, à une trentaine de mètres et immédiatement au dessus de la source de Barcena Morel (2050-2051)

La galerie, au parcours en baïonnette, a d'abord l'allure d'une conduite forcée assez confortable (1 m) tapissée d'argile puis le conduit se rétrécit en même temps qu'il laisse apparaître un surcreusement progressivement de plus en plus profond (plusieurs mètres au terminus actuel)

Aucun courant d'air n'est perceptible mais cette grotte, qui semble directement en relation avec la résurgence, est à revoir

L'agrandissement de l'entrée permet d'avancer d'une quarantaine de mètres le 28 février 2007 (P. Perrault, G. Simonnot)

2055 Fuente

Développement : 3,5 m

Dénivelé : +1

Petit porche d'où sort un ruisseau. Hélas 3,5 m plus loin un colmatage de mondmilch et de calcite obstrue le conduit

Repérage Muriel et Guy Simonnot le 1^{er} mars 2007

Désobstruction de la coulée 22 juillet 2008 (G. Simonnot), une petite suite est entrevue

Une ultime et brève tentative a lieu le 11 septembre 2014. Abandon devant la modestie du conduit... (Guy Simonnot)

2056 Cueva

Développement : 3 m

Dénivelé : +0,5

Cinq mètres à gauche de la Fuente 2055

Un petit boyau de 3 m a été déblayé de son argile. Une suite, semblant revenir vers un amont de la fuente 2055, est visible sur environ 5 m. Malgré l'absence de courant d'air la cavité est probablement en relation avec la cueva del Tocayo toute proche.

La grotte est repérée le 1er mars 2007 par Muriel et Guy Simonnot. Première désobstruction le 14 avril 2007 (G. Simonnot)

2057 Cueva del Tocayo

Développement : 900 m

Dénivelé : 50 (-40, +10)

Description à faire

2007

L'entrée est repérée le 15 avril 2007 (Pierre Perrault et Guy Simonnot).

Une première désobstruction permet de progresser difficilement sur 4 m. L'odeur de blaireaux est particulièrement prenante et c'est seulement le fort courant d'air soufflant qui entretient la motivation !

27 avril 2007 : un petit tir permet de rendre l'ouverture un peu plus confortable. Une heure de travail dans un bouchon de terre et de blocs, et la Tejonera est accessible. Arrêt devant l'Œil de Bœuf. Développement : 30 m (G. Simonnot)

22 juillet 2007 : ouverture de l'Œil de Bœuf, passage de la Zarzaparilla et débouché dans la grande galerie de la Fontaine noire. Développement : 150 m. (G. Simonnot)

11 août 2007 : La Zarzaparilla est un peu aménagée pour le passage des renforts. Un petit couloir permet de retrouver la suite du gros conduit et de repérer le haut du puits Emmaüs. Développement : 310 m (Olivier Regnault, Maxime Simonnot, G. Simonnot)

2008

22 février 2008 : Escalade et vire au fond du réseau supérieur (Martin Simonnot, G. Simonnot)

26 juillet 2008 : Descente du puits Emmaüs et avancée dans le méandre jusqu'à l'étranglement soufflante.

Développement 450 m (Patrick et Sandrine Degouve, Martin, Maxime et Guy Simonnot)

12 août 2008 : Topographie dans l'étage supérieur et escalade dans une des galeries (Patrick et Sandrine Degouve, Ludovic Guillot, Chantal Nykiel, Guy Simonnot).

Développement 530 m

2010

9 août 2010 : Après deux ans nous retournons enfin faire la désobstruction de l'étranglement soufflante au terminus (-32)

À -40 nous prenons pied sur un petit collecteur local. Sa remontée permet de parcourir 300 m de galeries. (P. et S. Degouve, L. Guillot, Ch. Nykiel, G. Simonnot).

Développement 830 m

2014

17, 27 avril et 26 mai 2014 : travaux d'agrandissement dans les galeries d'entrée. Galerie des Téchons (Guy Simonnot)

24 septembre 2014 : Topographie d'une centaine de mètres dans l'étage supérieur. Le développement avoisine 900 m. (Guy Simonnot)

2058 Cueva

Développement : 9 m

Dénivelé : +3

X = 451,753 Y = 4791,914 Z = 215 m

Salle de 7 m de long et 3 mètres de large qui se prolonge par un petit conduit remontant sans suite.

Repérage le 22 juillet 2007 (P. Perrault). Cavité connue de Angel Villegas

2059 Cueva

Développement : 8 m

Dénivelé : -1

X = 452,043 Y = 4791,897 Z = 192 m

Au pied d'une petite corniche rocheuse, en limite haute d'un pré.

À gauche de la petite entrée un diverticule se ferme au bout de 3 m. À droite on peut parcourir à quatre pattes une galerie de 4 ou 5 m qui pourrait être prolongée moyennant travaux. Pas d'air.

Repérage P. Perrault, 22 juillet 2007. Visite G. Simonnot et SC Chablis, 25 juillet 2007

2060 Cueva del Abrevadero

Développement : 5 m

Dénivelé :

$X = 452,668$ $Y = 4792,587$ $Z = 290$ m

Ruesga

Petite grotte sur le côté d'une doline. Au fond de la dépression un filet d'eau se perd. Une fissure impénétrable à ce niveau serait à désobstruer.

G. et Maxime Simonnot, août 2007

2061 Torca

Développement : 30 m

Dénivelé : -10

L'entrée (2 x 1 m) donne sur un corridor terreux incliné de 5 m. À - 4 des blocs coincés masquent un puits de 6 m qui débouche dans une belle galerie de 15 à 20 m de long. Le fond est malheureusement complètement obturé par une grosse coulée de calcite.

La galerie, avec son aspect en conduite forcée, paraît être le prolongement d'une galerie de la cueva del Tocayo à proximité.

Repérage G. Simonnot et P. Perrault le 5 novembre 2007 et première désobstruction à -4

Deuxième désobstruction et suite le 19 février 2008 (Simonnot, Perrault)

2062 Cueva

Développement : 12 m

Dénivelé : +1,5

Un petit méandre (1 x 0,5) remontant se sépare en deux au bout de 6 m. Seule la branche de droite est pénétrable (0,8 x 0,4 m) et a été vue sur 4 m. Le conduit étroit se poursuit au-delà en suivant le pendage. Pas de courant d'air. Nids de blaireaux.

Repérage de l'entrée le 7 avril 2008 (G. Simonnot et Pierre Perrault)

Désobstruction et avancée sur une douzaine de mètres le 22 juillet 2008 (G. Simonnot)

2063 Torca

Développement :

Dénivelé : -15 ?

Petite ouverture très instable (et dangereuse en l'état), au bord d'un ancien chemin (muret), dans la terre, les blocs et les racines. En dessous une étroite (mais pénétrable) diaclase dans la roche semble descendre d'une quinzaine de mètres, à une cote très voisine de celle du rio Asón tout proche. La diaclase est en prolongement d'une doline d'effondrement colmatée. Pas d'air sensible

G. Simonnot 7 avril 2008

2064 Torca de Juanjo

Développement : 15 m

Dénivelé : -8

$X = 451,915$ $Y = 4791,958$ $Z = 230$ m

2008

Indiquée par Juan Jo, propriétaire du terrain, le 3 juillet 2008 et première désobstruction par G. Simonnot (3 bouteilles retrouvées à 40 cm sous les blocs !).

4 juillet gs, 5 juillet gs et petit Pierre, 8 juillet descente pp GS, 10 juillet désob pp GS

Degouve2, 23 juillet chablis, 4 août GS diaclase 2 et vue sur suite, 25 août séance de tirs cartouches dans diaclase 2 avec Patrick,

2009

1^{er} et 6 mars 2009 deux séances cartouches GS. 22 juillet 2009 suite désob avec Patrick méandre visible, bon courant d'air soufflant. 9 août 2009 séance pailles avec Patrick et Ludo,

le ressaut est presque accessible. 14 août 2009 séance pailles dans le ressaut, blocs à sortir,
Ludovic
2011

Août 2011 pailles Guy Simonnot avec Jean-Noël Outhier

2065 Torca

Développement : 3,5 m

Dénivelé : -3,5

X = 451,691 Y = 4791,914 Z = 202 m

En contrebas de la cabane Simonnot.

Petit puits. Pas d'air. Désobstruction a priori sans intérêt

Repérage P. Perrault et descente G. Simonnot, 29 juillet 2008

2066 Torca

Développement :

Dénivelé : -15 ?

X = 452,160 Y = 4792,909 Z = 455 m

Ruesga

Sur le flanc sud d'une profonde doline de 50 m de diamètre.

Puits 3 x 0,8 m d'une quinzaine de mètres environ. À voir

Ce puits a peut-être été vu par les spéléologues de Tortosa ou Lobetum.

G. Simonnot, 1^{er} novembre 2008

2067 Cueva

Développement : 2 m

Dénivelé : 1

X = 451,751 Y = 4791,929 Z = 219 m

En contrebas de la casita Simonnot.

Petit boyau horizontal. Désobstruction possible au fond mais de peu d'intérêt

Repérage P. Perrault le 27 février 2009, visite P. Perrault et G. Simonnot le 28 février 2009

2068 Cueva

Développement : 8 m

Dénivelé : -4

X = 452,216 Y = 4793,046 Z = 455 m

Ruesga (Tocornal)

Grotte perte fossile. Entrée 2,5 m x 1,5 m, couloir de 4 m puis descente à -4. Seule une grosse désobstruction permettrait d'en savoir plus.

G. Simonnot 1^{er} novembre 2008

2069 Sima Bani 3

Développement : 13 m

Dénivelé : -11

X = 451,607 Y = 4792,677 Z = 415 m

Llaneces

Au fond d'une abrupte doline de 6 m de profondeur s'ouvre un puits de 4 m. Une étroiture et un petit couloir de deux mètres mènent au dessus d'un minuscule méandre profond de deux mètres et totalement impénétrable. Pas de courant d'air

G. Simonnot 27 avril 2009

2070 Cueva de la Curva (Virage)

Développement : 0

Dénivelé :

X = 451,993 Y = 4792,765 Z = 430 m

Ruesga (Llaneces)

Un petit rideau concrétionné rend l'accès impénétrable. La suite semble peu évidente et aucun courant d'air n'est perceptible. La cavité est juste au dessus d'une petite source (tuyau de captage)

G. Simonnot, 30 avril 2009

2071 Torca de los dos Pinos

Développement : 8 m

Dénivelé : -4

X = 451,890 Y = 4793,165 Z = 520 m

Ruesga (Tocornal)

Puits étroit (0,8 x 0,5 m) de 4 m au bout d'une fissure sur le côté d'une doline

G. Simonnot, 30 avril 2009

Bruno Pernot, 6 juillet 2010

2072 Torca del Acebo colgante

Développement : 10 m

Dénivelé : -10

X = 451,856 Y = 4793,138 Z = 515 m

Ruesga (Tocornal)

L'entrée en partie occupée par les racines d'un houx est étroite et très humide à cause d'un petit écoulement provenant du banc gréseux du plateau. Elle donne sur un P.6 dans le calcaire (1,5 m x 1 m) immédiatement suivi d'une étroiture et d'un P.4 obstrué. Pas d'air sensible.

G. Simonnot, 30 avril 2009

Descente Bruno Pernot, 6 juillet 2010

2073 Hundimiento

Développement :

Dénivelé : -4 m

X = 452,040 Y = 4793,194 Z = 505 m

Ruesga (Tocornal)

G. Simonnot, 30 avril 2009

2074 Torca Bani 5

Développement :

Dénivelé : -1

X = 451,635 Y = 4792,689 Z = 410 m

Llaneces

Petit conduit bas dans une dépression du vallon, à revoir après désobstruction. À une centaine de mètres plus au nord une petite source captée sort d'une minuscule grotte impénétrable (451,668 ; 4792,771 ; 433 m)

G. Simonnot, 30 avril 2009

2075 Torca

Développement : 22 m

Dénivelé : -17

X = 451,470 Y = 4792,932 Z = 490 m

Seul puits dans le dernier vallon à l'est de la Vallina, juste en sommet des niveaux calcaires, sous Tocornal.

Deux mètres en contrebas de l'entrée un puits de 10 m (2 x 1,5 m) se poursuit par un éboulis descendant vers un méandre étroit (-17). De nombreux ossements de chèvre et de vache jonchent le sol au terminus qui est surmonté d'une petite cheminée. Absence d'air.

G. Simonnot, 7 juillet 2009

B. Pernot, descente le 6 juillet 2010

2076 Cueva del Murciélago

Développement : 7 m

Dénivelé : -2

X = 451,630 Y = 4793,028 Z = 520 m

(Tocornal)

Dans le flanc d'un petit hoyo, une descente de 2 m sous un banc de grès donne sur une galerie de 5 m de long (concrétions, chauve-souris) et large de 1,5 m. Au fond un net courant d'air aspirant s'enfile entre les blocs et la paroi.

G. Simonnot, 7 juillet 2009

2077 Torca

Développement :

Dénivelé : -2

X = 452,231 Y = 4793,238 Z = 495 m

Ruesga (Tocornal)

Entrée 1 x 1 m, juste à la limite grès-calcaire. Ressaut de 2 m puis puits parallèle estimé à 10 m (une lame à casser pour accès). Pas d'air évident.

G. Simonnot, 7 juillet 2009

2078 Torca

Développement :

Dénivelé :

X = 452,240 Y = 4793,230 Z = 495 m

Ruesga (Tocornal)

Entrée similaire à la torca 2077 à 10 m de là. Ressaut de 4/5 m à voir

G. Simonnot, 7 juillet 2009

2079 Cueva del Fragón (Petit Houx)

Développement : 8 m

Dénivelé : 1

X = 450,818 Y = 4792,545 Z = 305 m

Une cinquantaine de mètres au sud-ouest de l'entrée inférieure de la cueva de la Vallina. À l'origine petit boyau impénétrable, occupé par de l'humus et de la paille (nids de blaireaux) et parcouru par un violent courant d'air aspirant en période froide.

6 m plus loin fissure impénétrable au pied du redan rocheux (air).

2010

Première désobstruction G. Simonnot 16 février 2010 (4 m). P. Perrault et G. Simonnot 18 février (5 m), G. Simonnot 9 avril (7 m). B. Pernot et G. Simonnot 5 et 8 juillet (8 m)

2080 Cueva del Camino 1988

Site 2115

Développement : 25 m

Dénivelé : - 6

X = 450,321 Y = 4793,129 Z = 535 m

Une petite grotte de 3 m de long se prolonge, après un passage étroit, par une galerie basse descendante de 15 m débouchant au pied d'un puits à l'air libre (5 m, escalade) du lapiaz voisin. Cette deuxième entrée explique le courant d'air très sensible à l'entrée de la grotte. En aval un conduit a été suivi sur 5 m jusqu'à un rétrécissement mais la suite ne semble pas présenter grand intérêt.

Grotte explorée par Guy et Maxime Simonnot (5 ans) le 24 août 1988 et alors simplement marquée S.C.Dijon à l'entrée.

2081 Cueva del Zorro

Développement : 15 m

Dénivelé : 6 (-1, +5)

X = 451,747 Y = 4792,651 Z = 395 m

Llaneces

Un joli porche de 2,5 m x 2,6 m donne accès à une vaste salle de 10 m de diamètre et haute de cinq mètres au niveau d'une cheminée. La voûte montre des traces de creusement sous pression.

Une tentative de désobstruction a eu lieu dans un boyau latéral, hélas bien colmaté par le travail des blaireaux. L'absence de courant d'air ne nous a pas incités à poursuivre.

Indiquée par Bani de Llaneces le 18 août 2008

Désobstruction et topographie G. Simonnot et P. Perrault, 21 avril 2009

2082 Torca de la Ruina

Développement : 15 m

Dénivelé : -10

X = 452,250 Y = 4793,190 Z = 480 m

Ruesga (Tocornal)

Près d'une cabane en ruines. Belle ouverture 5 x 2 m, muret.

Puits de 10 m. Eboulis au fond avec deux petites arrivées d'eau temporaires.

G. Simonnot repérage le 1 novembre 2008 et descente le 3 novembre 2009.

2083 Cueva del Término (Terminus)

Développement : 60 m

Dénivelé : -43

X = 451,423 Y = 4792,621 Z = 400 m

Arredondo (Llaneces)

Entrée basse, large d'un mètre, en pente forte (45°) dans le flanc d'une petite doline. Galerie de vingt mètres descendante sur diaclase inclinée (2 x 2,5 m). Au fond un vieux plancher stalagmitique est défoncé.

Une étroiture ouverte dans le soutirage permet de descendre de huit mètres. À quatre mètres du fond débute une verticale parallèle (P.22); le passage, d'abord étroit et déchiqueté, s'élargit ensuite (1,5 x 4 m). Au bas de ce puits un petit filet d'eau disparaît dans un méandre impénétrable et sans air (-43).

G. Simonnot , 18 août 2008 et 21 août 2010 (désobstruction partielle de l'étroiture à -10)

P. et S. Degouve, G. Simonnot, 2 novembre 2010 (descente à -18)

P. et S. Degouve, G. Simonnot, 18 juillet 2011 (fond à -43)

2084 Torca de la Antena

Développement :

Dénivelé : -20 ?

Arredondo (Llaneces)

G. Simonnot , 28 octobre 2008

G. Simonnot , P. Perrault , 29 octobre 2008, désobstruction en haut du puits estimé à 20 m

G. Simonnot , P. et S. Degouve 2 novembre 2010 désobstruction en haut du puits

2085 Torca Bani 4 (pré)

Développement :

Dénivelé :

X = 451,567 Y = 4792,565 Z = 385 m

Arredondo (Llaneces)

Dans le pré juste à l'ouest de la maison de Bani

Au pied d'un redan rocheux, derrière une fissure en partie colmatée par des blocs, petit puits étroit. À revoir.

G. Simonnot avril 2009

2086 Torca

Développement : 4 m

Dénivelé : -4

X = 452,322 Y = 4793,003 Z = 455 m

Ruesga

Petit ressaut de 4 m. Au fond fissure terreuse impénétrable de 2 m. Pas d'air.

G. Simonnot, 1^{er} novembre 2008

2087 Torca Regada (Arrosée)

Développement : 15 m

Dénivelé : - 10

X = 452,150 Y = 4793,253 Z = 495 m

Ruesga

Puits de 5 m arrosé accessible par un couloir latéral. Une diaclase descendante aboutit sur un passage à désobstruer. Un petit ressaut est visible.

G. Simonnot, 28 octobre 2008

2088 Torca

Développement : 5 m

Dénivelé : -5

X = 452,058 Y = 4793,194 Z = 500 m

Ruesga

Puits de 5 m environ (4 x 2 m), à revoir

G. Simonnot, 30 avril 2009

2089 Pozo del Carrasquilla

Développement :

Dénivelé :

X = 452,072 Y = 4793,104 Z = 505 m

Ruesga (Tocornal)

Petit puits étroit de 4/5 m à voir. Un filet d'eau issu des grès sus-jacents s'y perd.

G. Simonnot 28 octobre 2008

2090 Hoyo del Chalet

Développement :

Dénivelé : -15

X = 451,836 Y = 4792,177 Z = 300 m

Arredondo

Abrupte doline, au fond gros arbres déracinés et effondrement le long de la roche en place (récent en février 2009 ?) Abreuvoir de briques resté suspendu dans le flanc nord après glissement du chemin qui permettait l'accès du bétail. En février 2010 le fond apparaît légèrement rebouché.

La doline elle-même fait suite à un canyon (avec petit gouffre latéral) situé au dessus.

L'ensemble s'étend sur une cinquantaine de mètres et 30 m de dénivelé.

P. Perrault et G. Simonnot, 11 février 2009

2091 Pozo de las Vacas

Développement :

Dénivelé :

X = 451,895 Y = 4792,891 Z = 485 m

Légèrement en contrebas de la perdida de las Vacas (n° 2092)

Puits de quelques mètres, ouverture dans les ronces. À voir

G. Simonnot, 30 avril 2009

2092 Perdida de las Vacas

Développement :

Dénivelé :

X = 451,900 Y = 4792,910 Z = 490 m

Petit captage ancien (zinc, tuyau) au niveau de la perte temporaire

G. Simonnot, 30 avril 2009

2093 Puits VT

Développement :

Dénivelé : -25 ?

X = 452,036 Y = 4793,981 Z = 605 m

Ruesga (Tocornal, Piluca)

En bordure d'un sentier tracé par les bêtes, juste à l'est de Piluca.

Beau puits estimé à 25 m.

Exploration Tortosa (marqué VT, n° illisible). Résultats non connus.

2094 Sumidero (Castro ouest)

Développement : 13 m

Dénivelé : -8

X = 451,380 Y = 4793,251 Z = 525 m

Tocornal

Au fond d'une doline, abrupte et profonde de 7 ou 8 m, un écoulement temporaire bien marqué se perd dans un très petit méandre difficilement praticable sur 6 m. Une fissure totalement impénétrable marque le terminus seulement un mètre plus bas que le fond de la doline. Pas d'air sensible.

Bruno Pernot, G. Simonnot, 6 juillet 2010

2095 Sumidero (Linares)

Site 1195

Développement : 40 m

Dénivelé : -13

X = 448,656 Y = 4793,388 Z = 503 m

Linares

Magnifique perte recevant les eaux du ravin qui parcourt les prairies à l'ouest.

Au pied d'un grand cirque rocheux et ses barres calcaires s'ouvre un porche complètement inscrit dans les bancs gréseux sous-jacents. Suit une large galerie (5 à 7 m) due à des effondrements de dalles sur une vingtaine de mètres. En haut à droite un couloir permet encore de progresser de 10 m. Mais le plus intéressant se trouve en bas à gauche : un ressaut de 2,5 m donne sur un petit conduit avec de petits galets lavés par l'eau qui finissent par obstruer partiellement le conduit au bout d'une dizaine de mètres (-13). Un petit courant d'air est parfois sensible.

Remarque : l'eau du ravin qui alimente la perte a été détournée vers le val du Bustablado au moment de l'établissement de la nouvelle piste (2009 ?)

ECT (Tortosa) : galerie sur 30 m

5 juillet 2010 : petite galerie inférieure (B. Pernot, G. Simonnot)

3 août 2011 : petite désobstruction au fond, sans succès (B. Pernot, P. Degouve)

2096 Fuente de la Plata

Site 1194

Développement : 25 m

Dénivelé : 8 m (-3, +5)

X = 448,374 Y = 4793,361 Z = 555 m

Linares

Une descente étroite donne à -3 sur un confluent de trois petits ruisseaux s'amenuisant rapidement vers l'amont. Dans l'axe de l'entrée, 10 m plus loin, un laminoir de 6 m aboutit à une galerie basse se dédoublant dans les grès. Une petite voûte basse sans courant d'air marque le terminus. L'air, sensible à l'entrée, provient du second ruisselet à gauche et rapidement impénétrable.

Cette petite source draine simplement un banc calcaire inséré dans le plateau gréseux au sud-ouest.

EC Tortosa entrée. Exploration Spéléo-Club de Dijon (B. Pernot), 5 juillet 2010

2097 Torca

Développement : 8 m

Dénivelé : -6

X = 451,024 Y = 4792,479 Z = 296 m

Vallon de la Vallina, secteur Fuentes.

Au fond d'une doline de 5 m de diamètre et de 4 m de profondeur, soutirage (récent ?) à l'emporte-pièce de 2 m (largeur 1,5 m). Au fond bouchon d'argile et de blocs.

Dans le couloir amont de la doline, autre doline coalescente de 5 m de long.

G. Simonnot, 1 novembre 2010

2098 Hoyo y P.8

Développement : 8 m

Dénivelé : - 8

X = 451,845 Y = 4792,040 Z = 260 m

Dans une propriété privée

Abrupte doline. Dans le flanc sud un petit puits de 8 m permet de passer du lapiaz au fond de la doline. Petite galerie au pied du puits.

G. Simonnot juillet 2006

La doline a fait l'objet d'un remarquable aménagement par son nouveau propriétaire en 2010 et 2011.

2099 Fuente 2 de Tabladillo

Développement : 1 m

Dénivelé :

X = 446,334 Y = 4793,912 Z = 375 m

27 février 2011 : repérage et première désobstruction (Guy Simonnot)

1^{er} mars 2011 : désobstruction suite (Guy Simonnot)

10 mars 2012 : nouvelle désobstruction. On voit sur environ 3 m un conduit très petit avec la voûte en place (Guy Simonnot)

2100 Gran Abrigo

Développement : 50 m

Dénivelé : 15

X = 448,642 Y = 4793,426 Z = 540 m

Linares. Au dessus du Sumidero de Linares (n°2095)

Grand abri d'une quarantaine de mètres dont le plafond est percé d'un puits d'une quinzaine de mètres à ciel ouvert.

(Bruno Pernot, Muriel et Guy Simonnot, 5 juillet 2010)

2101 Cueva de la Rasa

Développement : 200 m

Dénivelé : 21 (-14, +7)

P. et S. Degouve, décembre 2010

2102 Cueva

Développement : 5 m

Dénivelé :

X = 449,042 Y = 4793,273 Z = 500 m

Repérage P. et S. Degouve en décembre 2010

Désobstruction de l'entrée en août 2011 (P. Degouve, B. Pernot, G. Simonnot)

2103 Cueva

Développement : m

Dénivelé : 1

X = 448,481 Y = 4793,002 Z = 515 m

Repérée par P. et S. Degouve.

2104 Hoyo 1

Développement :

Dénivelé :

X = 450,977 Y = 4792,776 Z = 330 m

Près d'une maison en ruine dans le fond de la Vallina (entre Rotura et Fuentes)

2105 Hoyo Casa

Développement :

Dénivelé :

X = 451,007 Y = 4792,800 Z = 330 m

Près d'une maison en ruine dans le fond de la Vallina (entre Rotura et Fuentes)

2106 Torca de Tantas Noches

Développement : 120 m

Dénivelé : 24 (-16, +8)

X = 451,007 Y = 4792,852 Z = 330 m

Description à faire

2011

Une fissure soufflante est repérée au fond d'un petit hoyo le 19 avril 2011 (Muriel et G. Simonnot).

Quatre autres séances de désobstruction permettent de descendre en profondeur jusqu'à une ouverture latérale laissant entrevoir une suite (26 avril, 28 juin, 5 juillet et 6 juillet, G. Simonnot)

Le 7 juillet 2011 la trémie à -3 est enfin franchie. La descente du puits Nonosse permet une première visite de la galerie inférieure (Patrick et Sandrine Degouve, Guy Simonnot).

Les 22 et 23 août sont consacrés à la longue désobstruction du passage Rahan (Patrick Degouve, Guy Simonnot).

Le 26 août 2011 le passage est franchi (Patrick et Sandrine Degouve, Guy Simonnot)

2107 Torca

Développement :

Dénivelé :

X = 450,853 Y = 4793,128 Z = 390 m

ETSR 89 450,756 4792,921 390 m

Dans la doline juste en amont de l'Hoyo de Rotura (n° 2014)

Au fond de la dépression abrupte et au pied du flanc rocheux, un soupirail permet de voir un conduit descendant. Air soufflant.

Mardi 28 juin 2011, Guy Simonnot,
Mercredi 27 mai 2015 : désobstruction, Guy Simonnot.

2108 Cueva

Développement : 0 m

Dénivelé :

X = 450,811 Y = 4792,995 Z = 420 m

Un méandre légèrement soufflant (au dessus de Rotura) laisse voir une suite sur 1,5 m.
Beaucoup de travail semble cependant nécessaire pour espérer avancer.

Guy Simonnot, 28 juin 2011

2109 Cueva

site 1824 ?

Développement : 8 m

Dénivelé : 2

X = 450,282 Y = 4792,224 Z = 250 m

Première cavité depuis la bifurcation vers Bustablado, le long de la route montant au col d'Alisas

Grotte ouverte aux deux extrémités, qui se résume à un tronçon de gros méandre,
Spéléo-Club de Dijon 1988

2110 Fuente

Développement :

Dénivelé :

X = 449,530 Y = 4792,066 Z = 203 m

Petite source en contrebas de la route de Bustablado.

Petit méandre impénétrable et colmaté avec de l'eau au fond.

Guy Simonnot, 28 juin 2011

2111 Torca

Développement : 0 m

Dénivelé :

Trou aspirant à désobstruer

Guy Simonnot février 2011

2112 Cueva

Développement : m

Dénivelé : -1

X = 451,330 Y = 4793,825 Z = 570 m

Castro ouest

Au pied d'un redan rocheux de 2 m, au fond d'un tout petit hoyo : fissure vite impénétrable
(0,15 x 1 m). Très léger air soufflant

Guy Simonnot 1 juillet 2011

2113 Torca

Développement : m

Dénivelé : -5 ?

X = 451,410 Y = 4793,957 Z = 595 m

Petit trou dans le sentier (ouest Castro-Tocornal)

Puits estimé à 5 m dans le calcaire corrodé (diamètre 0,4 m) ; le fond paraît obstrué par la terre. Pas d'air.

Guy Simonnot 1 juillet 2011

2114 Torca

Développement : 10 m

Dénivelé : -8

X = 450,861 Y = 4792,573 Z = 318 m

Entrée 20 m à droite de la cueva de la Vallina (entrée inférieure Nospotentra))

Vire, R.8 ébouleux et à 4 m du fond, sur le côté, P.2 en partie obstrué par des blocs et d'où provient un fort courant d'air.

Guy Simonnot, 7 août 2011

2115 Cueva

Développement : 8 m

Dénivelé : +1

X = 451,099 Y = 4792,074 Z = 184 m

100 m à l'est de la fuente de Arredondo (cueva del Arroyo)

La corniche rocheuse (en limite des prairies) recoupe un tronçon de galerie (1,5 x 1 m)

Guy Simonnot, 29 juin 2011

2116 Torca

Développement :

Dénivelé :

X = 446,567 Y = 4793,459 Z = 330 m

En amont de la Fuente de Bustablado

Guy Simonnot, 9 mars 2012

2117 Pozo de las dos Piedras

Développement :

Dénivelé :

X = 446,585 Y = 4793,479 Z = 325 m

Petit puits recouvert. À voir.

Guy Simonnot, 9 mars 2012

2118 Cueva

Développement : 10 m

Dénivelé : -3

X = 446,593 Y = 4793,487 Z = 330 m

Dans la gorge en amont de la fuente Manchega (ou fuente de Bustablado)

Un laminoir désobstrué donne sur une petite salle (4 x 5 m). Au fond une perte en méandre descend, parsemée de blocs gréseux coincés (-3). Un léger courant d'air soufflant est perceptible à l'entrée.

Guy Simonnot, 9 mars 2012

Guy Simonnot, Patrick Degouve, 2013

2119 Cueva de la Garganta

Développement : 39 m

Dénivelé : +1

X = 446,607 Y = 4793,478 Z = 325 m

Dans la gorge en amont de la fuente Manchega (ou fuente de Bustablado)

2012

Guy Simonnot, 9 mars 2012 entrée et branche de droite.

2 mai 2012 désobstruction branche de gauche (à suivre, courant d'air) et désobstruction du boyau souffleur dans la branche de droite.

2013

23 mai 2013 désobstruction dans branche de gauche (Guy Simonnot)

désobstruction dans branche de gauche (Sully et Olivier Regneault, Guy Simonnot)

25 août 2013 désobstruction dans branche de gauche sur 5 m supplémentaires et désobstruction de l'étranglement basse (Patrick et Sandrine Degouve, Guy Simonnot)

2120 Torca del Caballo (Trou du cheval)

Développement :

Dénivelé : -3 ?

X = 446,621 Y = 4793,455 Z = 320 m

Petite entrée en limite du pré et du lapiaz dominant le ravin. Fond visible à 3 m. À désobstruer. Pas d'air

Guy Simonnot, 9 mars 2012

2121 Cueva

Développement : 3 m

Dénivelé : 0,5 m

X = 446,568 Y = 4793,402 Z = 325 m

Guy Simonnot, 1 mai 2012 entrée

G. Simonnot 23 mai 2013 désobstruction rapide sur 2 m. La suite ne paraît pas très engageante. Pas d'air

2122 Cueva

Développement :

Dénivelé :

$X = Y = Z =$

Juste au dessus de la fuente de Bustablado

Petite entrée en cours de désobstruction laissant voir 2 m plus loin une petite laisse d'eau.

Léger courant d'air soufflant

Guy Simonnot, 1 mai 2012

2123 Torca del Gallinero (Poulailler)

Développement :

Dénivelé : -4 ?

Dans la corniche rocheuse, juste au bord de la piste. Une fissure (exhalant un net courant d'air en été) a servi de dépotoir.

10 juillet 2012 : repérage (Guy Simonnot)

18 août 2012 : première désobstruction... trois caisses de vieilles bouteilles, boîtes de conserves, bottes etc... qui repartent vers les poubelles d'Arredondo. (Guy Simonnot)

8 avril 2013 : nouvelle désobstruction et remplissage de poubelles. La fissure étroite est visible sur 4 à 5 m. L'air aspirant est net malgré l'époque intermédiaire hiver/printemps. (Guy Simonnot)

2124 Torca

Développement : 3 m

Dénivelé : -3

$X = 448,236 \quad Y = 4793,456 \quad Z = 602 \text{ m}$

Linares.

Petit effondrement d'un mètre dans le sol terreux suivi d'un mini P.2 dans la roche très corrodée, avec un petit suintement d'eau.

G. Simonnot, 24 avril 2013

2125 Torca Alambrada 1

Développement :

Dénivelé :

$X = 448,243 \quad Y = 4793,458 \quad Z = 602 \text{ m}$

Linares.

Huit mètres à l'est du 2124. Puits de 6 à 7 m (section 1,5 x 1 m dans la terre et les ronces).

G. Simonnot, 24 avril 2013

2126 Torca Alambrada 2

Développement :

Dénivelé :

$X = 448,262 \quad Y = 4793,461 \quad Z = 598 \text{ m}$

Environ 20 m à l'est de la torca 2125 et 4 m plus bas.

Puits de 5 m (section 4 x 1 m) dans la roche du lapiaz. Au fond les pierres descendent encore de quelques mètres

G. Simonnot, 24 avril 2013

2127 Torca Alambrada 3

Développement :

Dénivelé :

$X = 448,283$ $Y = 4793,465$ $Z = 598$ m

Puits estimé à quelques mètres, à explorer. Entonnoir herbeux
G. Simonnot, 24 avril 2013

2128 Torca

Développement :

Dénivelé :

$X = 448,701$ $Y = 4793,594$ $Z = 615$ m

Puits sur faille sur le flanc Est d'une grande doline.

Un entonnoir (4 x 3 m) profond de 2,5 m se poursuit par un puits (diamètre 1 à 1,5 m) de 4 ou 5 m avec un côté terreux (à voir)

G. Simonnot, 24 avril 2013

2129 Torca de los Tres Spits

Développement :

Dénivelé :

$X = 448,682$ $Y = 4793,611$ $Z = 614$ m

Petit gouffre (1,2 x 0,8 m) peu profond (4/5 m ?) entouré d'un triangle de barbelés.

Quelques mètres au nord-ouest un autre petit puits similaire est à revoir.

Tortosa ?

G. Simonnot, 24 avril 2013

2130 Torca de la Hoya

Développement :

Dénivelé :

$X = 448,647$ $Y = 4793,595$ $Z = 600$ m

Tout en bas d'une profonde doline axée sur une belle fracture.

Départ en méandre, impénétrable en l'état, mais qui laisse échapper un petit courant d'air.

G. Simonnot, 24 avril 2013

2131 Torca

Développement :

Dénivelé :

$X = 448,494$ $Y = 4793,618$ $Z = 636$ m

Effondrement de 10 x 5 m. Au pied du renforcement dans la corniche rocheuse, couloir de 2 m à gauche (à revoir). À droite une désobstruction pourrait être entreprise (léger air soufflant).

G. Simonnot, 24 avril 2013

2132 Torca

Développement :

Dénivelé :

$X = 448,496$ $Y = 4793,579$ $Z = 627$ m

Sur un replat lapiazé, joli puits estimé à 7/10 m (diamètre 4 m) entouré de barbelés.

G. Simonnot, 24 avril 2013

2133 Torca

Développement :

Dénivelé :

$X = 448,474$ $Y = 4793,571$ $Z = 627$ m

Encore un beau puits d'environ 10 m (diamètre 4 m), une quinzaine de mètres à l'ouest du 2132.

G. Simonnot, 24 avril 2013

2134 Torca

Développement :

Dénivelé : -30

20 mai 2013, (G. Simonnot)

31 octobre 2015 Guy Simonnot

2135 Torca de Casa Blanca

Développement : 12 m

Dénivelé : -4

Un ressaut de 3 m recoupe un petit ruisseau provenant d'une perte à seulement quelques mètres. En aval l'actif peut être poursuivi sur cinq mètres dans une galerie basse et large de 2 m. Elle devient ponctuellement impénétrable en devenant plus haute mais hélas trop étroite.

Une suite qui semble praticable est visible. (pas de courant d'air)

9 avril 2013 repérage (G. Simonnot)

20 mai 2013, désobstruction du ressaut d'entrée (G. Simonnot)

26 mai 2013 suite de la désobstruction, ressaut d'entrée et galerie aval jusqu'à l'étranglement (G. Simonnot)

2136 Torca del Hoyón

Site 567

Développement : 1885 m ?

Dénivelé : -313 ou -228

$X =$ $Y =$ $Z = 569$ m

Alisas 30T 447458 4793101 (Datum: ETRS89. Accuracy code: M) Altitude 569m Length 1885m Depth 228m

Explored by the Tarragona cavers. Their survey gives a depth of 313m; the length is supposed to be 2km. What follows is Simon's description: needs amending, throwing out etc:

Entrance series of 5 pitches (more easily rigged for ladders) of 20m, 8m, 10m, 18m and 34m drops into the start of the 'meanders' which is 300m of traversing in the roof of a trench with a little water in the bottom. A drop down to floor level is followed by 100m of crawling which involves 3 wet-ear ducks and a stal grill all of which are liable to sump.

A large passage is met at the top of a large, muddy, bouldery pitch with another inlet on the left. The way on is a traverse over a rock bridge to the left with a climb down of 10m and an anticlockwise traverse through 270 degrees to a large, loose rock bridge which is the belay for the next 31m pitch. This area is very muddy and unstable with boulders falling spontaneously. At the base of the pitch 700m of large stream passage leads to a blockage at stream level. This can be bypassed by a nasty climb up, about 100m back from the blockage, into roof passages which drop into the stream where a stomp meets a large and clear sump. The draught apparently comes out of a choked bedding which is being dug. Side passages

total about 1km in length; one of them heads towards Cueva del Molino (sites 791 and 727) near Bustablado which is at 200m altitude. The stream heads towards Matienzo and a supposed positive dye test has been carried out to Cueva del Comellantes (040).

Dives by French cavers in the Sumidero de Orcones at Bustablado (summer 2011) confirms *(à mon avis non ! je pense plus à une relation avec une autre perte du río Tabladillo)* the possibility of a downstream link to Cueva del Molino.

2137 Torca 1988 sup Bornea

Développement :

Dénivelé : -6

X = 451,422 Y = 4793,668 Z = 565 m

Puits 6/7 m 1 spit

+ petit méandre dans niveau de calcaire marneux au dessus de grès ? (compte-rendu GS 1988 !)

Spéléo-club de Dijon, 13 août 1988 (Guy Simonnot, Daniel Faivre)

2138 Cueva del Jaral

Site 1196

Développement : 100 m

Dénivelé :

X = 448,875 Y = 4793,388 Z = 515 m

Vu G. Simonnot février 2011. Pas d'air

2139 Cueva Escarabajo

Site 43

Développement : 105 m

Dénivelé : -34

X = 451,104 Y = 4793,954 Z = 620 m

A 15m stoop and walk leads to a 20m calcite slope which can be walked down on the left. At the base, on the right, a 10m pitch drops onto another calcite slope which ends at a calcite choke. On the left a passage leads to further choked pitches.

The entrance passage appears to have archaeological excavations, while the skeleton of a possible bear lies near to the mud formations at the base of the calcite slope.

A sediment sample was taken at Whit 95.

Grotte revue gs 2013

References: Fernández Gutiérrez et al, 1966; anon., 1975b (logbook); Corrin J S and Smith P, 1981; material in file; anon., 1995b (Whit logbook)

2140 Torca

Site 1075

Développement :

Dénivelé : -20

X = 448,180 Y = 4793,526 Z = 662 m

Wgs 84 448,079 4793,317

~~Alisas 30T 448038 4793301 (Datum: ETRS89. coord erronées~~ Altitude 662m

Depth 20m

P.20 diamètre entrée 2 m

Tortosa ?

G. Simonnot 27 juillet 2013

2141 Cueva de los Arbustos

Développement : 5 m

Dénivelé : -3

X = 448,602 Y = 4793,702 Z = 658 m

Etrs89 : 448,512 4793,487

L'entrée (h = 2,5 m, l = 2 m) est bien cachée derrière un abondant bouquet d'arbustes. Le conduit d'abord engageant sur 2,5 m se réduit hélas rapidement sur les 2 m suivant pour finir par être complètement bouché par la terre, les os et les crottes de chèvres.

G. Simonnot 27 juillet 2013

2142 Cueva de las dos Madrigueras

(Grotte des deux Terriers)

Développement : 10 m

Dénivelé : +2

X = 448,529 Y = 4793,721 Z = 682 m

Wgs 84 : 448,428 4793,512

Un petit porche (4 x 1,5 m) profond de 3 m se poursuit par un passage bas (largeur 1m). Suit une salle de 4 m x 2,5 dont le milieu est occupé par un unique terrier. Au fond une étroiture dégagée mène à une deuxième rotonde de 2,5 m de diamètre, également pourvue d'un terrier. Deux petits diverticules impénétrables ne permettent pas d'aller au-delà.

G. Simonnot 27 juillet 2013

2143 Torca Tapada

Développement :

Dénivelé :

X = 448,490 Y = 4793,663 Z = 660 m

Wgw84 : 448,389 4793,454

Puits estimé à 7 ou 8 m, fermé par 4 gros blocs posés par les bergers.

G. Simonnot 27 juillet 2013

2144 Agujero Amado

Développement :

Dénivelé :

$X = Y = Z =$

Le long du chemin (50 m à l'ouest de la route), dans le ravin à l'ouest de la fuente de Bustablado

Trou souffleur impénétrable. Suite non évidente

G. Simonnot, 18 août 2012, désobstruction

A proximité, près de la remise d'une habitation, existe un autre trou souffleur impénétrable.

2145 Cueva de Min

Développement : 40 m env.

Dénivelé : -8 ?

$X = 451,591 \quad Y = 4791,936 \quad Z = 203 \text{ m}$

Barrio la Maza, chemin de Llaneces.

La cavité s'ouvre dans un petit redan rocheux au milieu d'une prairie. L'entrée verticale parmi les blocs et branches suspendues donne plus bas dans une belle galerie descendante et tortueuse. Un important remplissage terrigène obture le fond du conduit.

2013 désobstruction de l'entrée qui avait été fermée depuis des décennies et visite Guy Simonnot

2146 Torca Minimax

Développement :

Dénivelé : 21 m (-18, +3)

$X = 452,396 \quad Y = 4793,146 \quad Z = 450 \text{ m}$

Tocornal Est. En haut d'une profonde doline boisée

Description à faire

26 octobre 2013 : la cavité est repérée par Maxime Simonnot

16 avril 2014 : première descente, arrêt à -15 sur le R.2 (Guy Simonnot)

15 mai 2014 : fin prématurée à -18 (Guy Simonnot)

2147 Torca (illisible)

Développement :

Dénivelé :

$X = 452,415 \quad Y = 4792,858 \quad Z = 380 \text{ m}$

Petit puits semblant peu profond (3-4 m). Marqué par Lobetum (numéro indéchiffrable)

2148 Hoyo

Probablement site 2031 Matienzo

Développement :

Dénivelé :

$X = 451,079 \quad Y = 4793,306 \quad Z = 460 \text{ m}$

Vendredi 29 août 2014

Guy Simonnot

Au fond d'une abrupte dépression (-10) des blocs masquent en partie une descente chaotique qui paraît pénétrable sur quelques mètres.

2149 Sumidero del Hoyón

Développement :

Dénivelé :

$X = Y = Z = 564 \text{ m}$

1954

DEROUET, Louise ; DRESCO, Edouard ; DURY, M. ; NEGRE, J.

Recherches biospéléologiques dans les Monts Cantabriques - Enumération des grottes visitées (2° campagne) Speleon, tome VI, n°1-2

Le même article a été publié dans Revista de Ciencias (Universidad de Oviedo) Segunda serie, enero-diciembre 1955, Tomo V n°1, p. 53 à 72.

2223 Cueva Vecina Molino

Développement : 15 m

Dénivelé : -4

$X = 448,659 \quad Y = 4792,35 \quad Z = 205 \text{ m}$

Val de Bustablado, 40 m à l'ouest de la fuente del Molino (n° 2025)

Une petite désescalade de deux mètres donne sur une galerie basse large de 1 à 2 m qui descend vers un beau plan d'eau siphonnant (5 m x 2). La cavité est une ancienne émergence en liaison avec la Fuente del Molino.

Repérage le vendredi 3 avril 2015 et exploration le jeudi 9 avril 2015, Guy Simonnot

2224 Cueva

Développement : 1 m

Dénivelé :

$X = 446,854 \quad Y = 4792,942 \quad Z = 274 \text{ m}$

Wgs84 : 446,753 4792,733

Los Orcones, en bordure du chemin qui suit le thalweg, juste en amont de la cueva 2036.

Une petite entrée permet de voir un conduit sur plusieurs mètres.

Première désobstruction le samedi 11 avril 2015, Guy Simonnot

2240 Cueva Vecina Molino 2

Développement :

Dénivelé :

$X = Y = Z = 205 \text{ m}$

Cent mètres à l'ouest de la fuente del Molino

Judi 23 avril 2015 : repérage (Martin, Muriel et Guy Simonnot)

Vendredi 8 mai 2015 : première désobstruction (Marc Cottin, Guy Simonnot)

2241 Pozo

Développement :

Dénivelé :

$X = 451,204 \quad Y = 4792,747 \quad Z = 385 \text{ m}$

Sur le chemin allant de Llaneces à Rotura

Petit puit de 3 ou 4 m en partie recouvert de branchages et entouré de 8 poteaux (pas de barbelés !). À voir.

Mercredi 27 mai 2015, Guy Simonnot.

2242 Meandro del Hoyo de Rotura

Développement :

Dénivelé :

$X = Y = Z = 360 \text{ m}$

Trente mètres au nord-est de la torca del Hoyo de Rotura (n° 2014), au pied d'une corniche rocheuse qui borde la dépression.

Petit méandre impénétrable qui exhale un courant d'air sensible.

Mercredi 27 mai 2015, Guy Simonnot.

2282 Torca de Laverón

Puits spacieux de 20 à 30 m ?

Lundi 6 octobre 2015, José Luis Maza et Guy Simonnot

2283 Torca

Puits estimé à 8 - 10 m ?

Lundi 6 octobre 2015, José Luis Maza et Guy Simonnot

2284 Cueva

Développement :

Dénivelé :

Grotte de 5 m se terminant par une fissure étroite descendante estimée à 3 ou 4 m

Entrée large de 3 m pour une hauteur de 1,2 m. La cavité s'ouvre dans la base des grès de Linares (une vingtaine de mètres au dessus des calcaires de la Vallina)

quelques mètres plus haut autre cavité, ressaut de 2,5 m et petite salle à voir. 447,847

4793,065 615 m

Lundi 6 octobre 2015, José Luis Maza et Guy Simonnot

2311 Torcón del Cárabo (Cueva de Sebo)

VT 105

Site 1099

Développement : 465 m

Dénivelé : -72

$X = 448,450 \quad Y = 4792,548 \quad Z = 298 \text{ m}$

Bustablado 30T 448348 4792341 (Datum: ETRS89.) Altitude 298m

Coordenadas: 43,2821,-3,6366 (WGS 84)

A pitches-and-chambers system near to [Cueva Valline \(733\)](#), the resurgence ([site 791](#)) and [Cueva Molino \(727\)](#). Surveyed by the Espeleo Club Tortosa, and in their old area.

Explorations in 1997 failed to link the cave with Molino below despite the systems being very close.

Topo1 : 400 m, -75

2312 Sumidero de los Hoyos

Site 1350

Développement : 85 m

Dénivelé : -6

$X = 450,294 \quad Y = 4792,802 \quad Z = 459 \text{ m ? coord gps 2016}$

Arredondo 30T 450197 4792569 (Datum: ETRS89.) Altitude 455m

EC Tortosa

Site explored and surveyed by the Catalans in October 1998. The site lies at the base of a closed depression in woods. There are three entrances - two low in the base of the cliff and one a pitch entrance a few metres up. Marked VT with a square and diagonal line.

visite G. Simonnot, 5 avril 2010

Guy Simonnot et Marc Cottin, 27 avril 2016, désobstruction trémie au fond, topographie.

2313 Cueva de la Vallina

Site 733

Développement : 32458 m

Dénivelé : 193 m

X = 450,115 Y = 4792,621 Z = 420 m

Arredondo top entrance 30T 450014 4792412.

2314 Cueva Nospostentra

Développement :

Dénivelé :

X = 450,849 Y = 4792,572 Z = 300 m

Bottom entrance ETRS89: 30T 450745(748gs) 4792365(363gs)

2315 Cueva

Site 1730

Développement :

Dénivelé :

X = 450,068 Y = 4792,630 Z = 419 m

Arredondo 30T 449968 4792421 (Datum: ETRS89. Accuracy code: M) Altitude 419m Area position

A draughting dig about 40m west of the top entrance to Cueva Vallina. A lot of work still required after excavation as the route doesn't appear to enlarge.

Reference: anon., 2002a (Easter logbook); anon., 2002b (summer logbook); Corrin Juan, 2003b

2316 Cueva de la Cisterna

(Water Tank Dig, Grotte de la Citerne)

Site 1820

Développement :

Dénivelé :

X = 450,019 Y = 4792,639 Z = 418 m

Arredondo 30T 449918 4792431 (Datum: ETRS89) Altitude 418m

A site excavated on a number of occasions. The cave draughts well and the floor may dig.

Reference: anon., 2002b (summer logbook); Corrin Juan, 2003b

Exploration en cours

2317 Sima de la Garma de los Trillos (VT 62)

Site 1176

Développement : 969 m (ou 1295 m)

Dénivelé : -306 (ou -340)

X = 448,785 Y = 4793,685 Z = 650 m

La Rasa 30T 448688 4793471 (Datum: ETRS89).

The system was resurveyed during the Easter 2000 expedition. The lengths and depths mentioned have the original Spanish data in [brackets](#).

Catalans site which may be a future top entrance to SVS/Valline system. The stream passage ends 306m (340m) down at a feature which could be removed. An alternative grid reference from Cantabria Subterránea. Catálogo de las Grandes Cavidades (García José León, 1997) is VN48799369 z650 (datum?).

The boulders blocking the route at the base of the cave have a couple of Hilti cap holes.

2318 Cueva

Site 1147

Développement : 25 m

Dénivelé :

X = Y = Z = 647 m

Arredondo 30T 449198 4793341 (Datum: ETRS89. Accuracy code: M) **Altitude 647m Length 25m**

walk-in roomy cave entrance used by cows. A 10m long entrance chamber narrows in then opens out into a 15m long chamber with a small rising boulder choke in the left corner. Rocks lie around the sides of the chambers and may conceal onward routes. The cave lies outside our permit area.

The south-facing aspect could mean the cave was used as a shelter / habitat in the distant past.

Reference: anon., 1996a (Easter logbook); anon., 2011e (autumn logbook)

2319 Cueva

C 919

Développement :

Dénivelé :

X = 445,929 Y = 4791,966 Z = 360 m ?

2354 Torca de la Morgue

C 907

Développement : 30 m

Dénivelé : -30

X = 445,482 Y = 4793,927 Z = 613 m

Boca alargada rodeada de arboles, que baja unos 9 metros hasta una rampa que da acceso a un pozo que baja 21 metros aproximadamente. Toda la cavidad esta impregnada del olor que desprenden diferentes animales en descomposición que hay en el fondo, el suelo esta lleno de gusanos.

3 avril 2015 Asociación Científico-Excursionista de Mataró

Un lugareño llamado Carlos nos indica la existencia de la cavidad.

2387 Torca

Développement : 30 m environ

Dénivelé : -8

X = 449,850 Y = 4792,699 Z = 477 m?

25 avril 2016 (Guy Simonnot et Marc Cottin)

2388 Torca

Développement : 5 m

Dénivelé : -2,5

X = 450,353 Y = 4792,625 Z = 410 m

Au bord de la piste de Colorao. Un petit puits de 2,5 m recoupe un méandre (à revoir)

Guy Simonnot, juillet 2009

2389 Torca

Développement : 2 m

Dénivelé : -2

X = 450,361 Y = 4792,625 Z = 410 m

Au bord de la piste de Colorao.

Guy Simonnot, juillet 2009

Cueva

VT 190

Développement : 50 m environ

Dénivelé :

X = Y = Z =

Doline Albergo

Fuente Labrada et Perte des abreuvoirs (Sud tocornal)

Développement :

Dénivelé :

X = 451,776 Y = 4793,109 Z = 510 m

G. Simonnot, 30 avril 2009

Abreuvoir Brena Vieja (Est tocornal)

X = 452,067 Y = 4793,480 Z = 550 m

Ruesga