

 $\bigcirc$ 

# Inventaire des cavités n° 1300 à 1349

Mise à jour : 01/03/2018

# Légende

**321** : Fiche non publiée

**322** : Fiche déjà publiée dans une mise à jour précédente

 $\sqrt{323}$ : Fiche faisant l'objet de la mise à jour.

1300	1325
1301	1326
1302	1327
1303	1328
1304	1329
1305	1330
1306	1331
1307	1332
1308	1333
1309	1334
1310	1335
1311	1336
1312	1337
1313	1338
1314	$\sqrt{1339}$
1315	1340
1316	1341
1317	1342
1318	1343
1319	1344
1320	1345
1321	√ <u>1346</u>
1322	1347
1323	1348
1324	1349

## •1301 (SCD) : Torca .

Commune: Arredondo

x: 445,239 ; y: 4791,57 ; z: 585 m (GPS), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Canal del Haya, sur le bord supérieur (sud) de la doline de la torca 1302.

Description: L'entrée (2,5 m x 3,5 m) donne sur un R4 incliné. Au fond de gros blocs masquent le sommet d'un puits d'environ 5 à 6 mètres. Un léger courant d'air est perceptible, mais la désobstruction du passage est délicate en raison de l'empilement de rochers qui pourrait être déstabilisés par les travaux. Deux mètres au-dessus de l'entrée, un second orifice communique avec le ressaut (méandre et R3).

 $D\'{e}veloppement: 15 \ m \ ; d\'{e}nivellation: -7 \ m$ 

Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Découvert et exploré par le S. C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve)

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

- BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):

Explorations dans les monts Cantabriques (Espagne) - Activités du CAF d'Albertville, année 2008

### • 1302 (SCD) : Torca .

Commune: Arredondo

x: 445,27 ; y: 4791,581 ; z: 574 m (GPS), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Canal del Haya, au fond d'une doline, en rive gauche du vallon principal, sur le bord du sentier.

Description : La torca s'ouvre sur le flanc sud de la doline par 2 entrées situées l'une au-dessus de l'autre. Il s'agit d'un simple puits de 15 m entièrement obstrué par des éboulis.

Pas de courant d'air. A noter la présence d'un autre petit gouffre situé à quelques mètres de l'entrée supérieure (puits d'environ 5 m, visiblement bouché, mais non descendu).

Développement :  $15\ m$  ; dénivellation :  $-15\ m$ 

Niveau géologique : 3-4

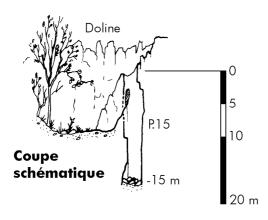
Historique des explorations : Découvert et exploré par le S. C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve)

Topographie: S.C. Dijon 2008



En décembre 2008, le fond de la doline où s'ouvrent les torcas 1303 et 1304 était tapissé de givre attestant d'un fort courant d'air soufflant.

# **Torca 1302**



Topographie: S.C. Dijon 2008 (P. Degouve)

Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

 BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
 Explorations dans les monts Cantabriques (Espagne) - Activités du CAF d'Albertville, année 2008

## • 1303 (SCD) : Torca .

Commune: Arredondo

 $x:445,056\ ;\ y:4791,381\ ;\ z:614\ m\ (GPS),$  (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1

Situation : Le gouffre s'ouvre dans la seconde des grandes dolines de la partie basse du Canal del Haya, en contrebas du sentier.

Description: La torca 1303 s'ouvre sur le flanc de la doline et son entrée discrète a été désobstruée. Après un premier ressaut d'1,5 m, une étroiture mène à un second ressaut de 4 mètres entièrement bouché (-6 m).

 $D\'{e}veloppement:10\ m\ ;\ d\'{e}nivellation:-6\ m$ 

Niveau géologique: 3-4

Historique des explorations : Découvert et exploré par le S. C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve)

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
 Explorations dans les monts Cantabriques
 (Espagne) - Activités du CAF d'Albertville, année
 2008

#### • 1304 (SCD) : Torcas .

Commune: Arredondo

x: 445,045 ; y: 4791,37 ; z: 610 m (GPS), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1

Situation: Il s'agit de plusieurs gouffres coalescents s'ouvrant au fond de la seconde grande doline de la partie basse du Canal del Haya.

Description: Du sentier, le premier gouffre rencontré est constitué d'un ressaut de 3 m donnant accès à une galerie descendante bouchée par des blocs vers -8 m de profondeur. En contournant le lapiaz qui le surplombe, on rencontre un second gouffre beaucoup plus important. Ce puits (20 m x 15 m) mesure 21 m de profondeur. Au point bas, et à droite, on retrouve la diaclase du premier gouffre. Un fort courant d'air en provient puis s'enfile dans une fracture encombrée de gros blocs et qui reste impénétrable sans un important travail de désobstruction. A gauche, après une descente le long de blocs glissants, on se heurte rapidement à une nouvelle verticale (15 m) entrecoupée de paliers formés par des blocs effondrés. Le fond (-40 m) est entièrement bouché par des blocs.

D'autres orifices rejoignent ce gouffre.

Développement : 50 m ; dénivellation : -40 m

Niveau géologique: 3-4

Historique des explorations : Le puits d'entrée de la torca est descendu en décembre 2008 (P. et S. Degouve). Le second puits est exploré le 16 avril 2010 par la même équipe..

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

- BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
  Explorations dans les monts Cantabriques
  (Espagne) Activités du CAF d'Albertville, année
  2008
- DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
  TUAL, Yann (2009): Explorations dans les monts
  Cantabriques (Espagne) Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2009.

## • 1306 (SCD) : Torca .

Commune: Arredondo

 $x:444,994\ ;\ y:4791,386\ ;\ z:583\ m$  (GPS), (zone  $n^{\circ}$  02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Il s'agit de la troisième grosse doline du canal del Haya.

Description: Un couloir herbeux mène à un ressaut de 2 m qui permet d'accéder au fond de la doline. Un soupirail partiellement bouché par des blocs, donne accès à une galerie barrée par un gros bloc pointu (étroiture). Au-delà, elle rejoint un ressaut en méandre d'environ 4 m.

Un très net courant d'air s'y engouffre, mais le fond est impénétrable. Sans descendre au fond du méandre, il deux galeries offrent quelques prolongements mais ce sont dans les deux cas des amonts, l'un d'eux revenant d'ailleurs sous la doline d'entrée.

Dans la même doline, plusieurs autres cavités ont été visitées sans grand résultat.

 $D\'{e}veloppement: 0 \ m \ ; d\'{e}nivellation: 0 \ m$ 

Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Découvert et exploré par le S. C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve)

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

#### • 1307 (SCD) : Torca .

Commune: Arredondo

x: 445,399 ; y: 4791,628 ; z: 530 m (GPS), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : A droite du sentier qui monte au canal del Haya.

Description : L'entrée est bouchée par de gros blocs qui empêchent le passage (masse + burin nécessaires). Derrière, un R.3 en pente reste à explorer. Il semble y avoir un léger courant d'air.

 $D\'{e}veloppement:0\ m\ ;\ d\'{e}nivellation:0\ m$ 

Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Découvert par le S.

C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve)

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

 BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
 Explorations dans les monts Cantabriques (Espagne) - Activités du CAF d'Albertville, année 2008

# • 1308 (SCD) : Torca del Cangrejo.

Le Crabe

Commune: Arredondo

x: 445,003; y: 4791,472; z: 649 m (GPS: -

1), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Sur le flanc lapiazé de l'alto de Bustablado, juste au-dessus de la 3° grande doline de la partie basse du canal del Haya.

Description: L'entrée (20 m x 5 m) s'ouvre sur une grande diaclase visible de loin. Un talus d'éboulis, pentu, se déverse dans un beau puits de 82 m qui s'évase en rejoignant d'autres arrivées de puits. Au bas, on arrive sur un éboulis pentu qui occupe le



L'entrée de la torca 1308

bord d'une salle (20 m x 12 m) sans suite évidente. Toutefois, un diverticule occupé par des blocs, revient sous le puits d'entrée et butte sur un colmatage argileux à -110 m.

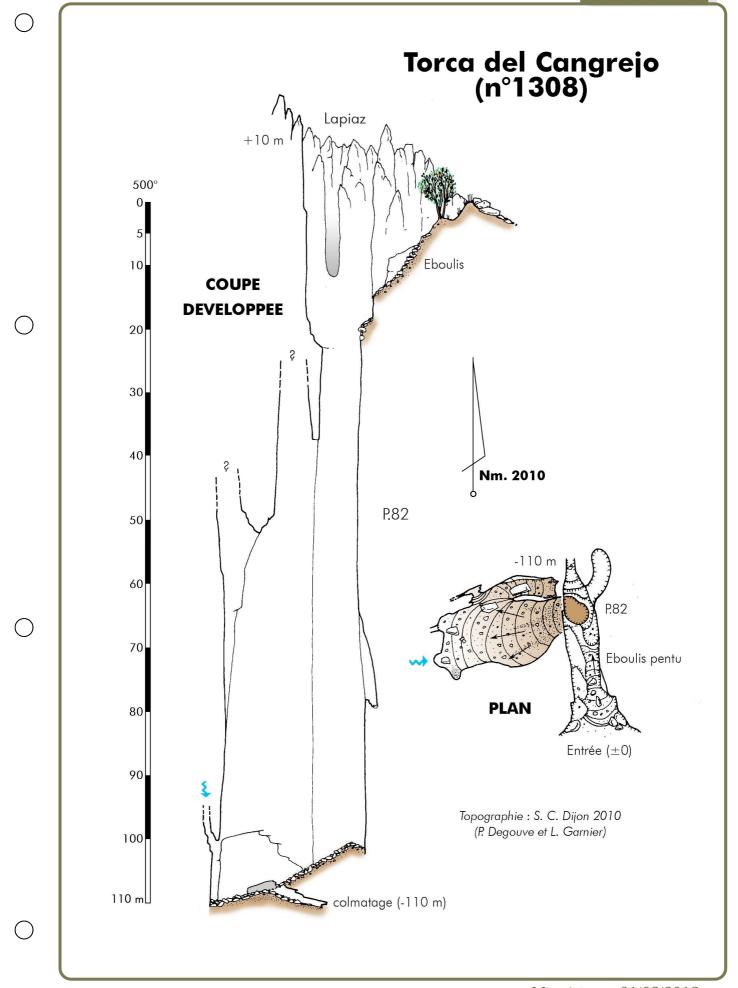
Développement : 140 m ; dénivellation : -110 m Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Le gouffre a été découvert et exploré par le Spéléo-Groupe des Hauts de Seine lors d'un camp estival en 1993. Il est retrouvé par le S. C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve) puis topographié en avril 2010 (P. Degouve et L. Garnier).

Topographie : S. C. Dijon 2010 Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

- BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
  Explorations dans les monts Cantabriques (Espagne) - Activités du CAF d'Albertville, année 2008
- CHENOUARD, Eric (1995): Sima de las Hormigas, CDS 92: camp d' Espagne 93 (Ramales).
  Scialet, n°24: 119-124 (1 topo, 9 coupes)
- DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
  TUAL, Yann (2010): Explorations dans les monts
  Cantabriques (Espagne) Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2010





La torca 1310 et au fond, la 3° doline du canal del Haya.

## •1309 (SCD) : Torca .

Commune: Arredondo

 $x:444,951\ ;\ y:4791,456\ ;\ z:645\ m\ \ (GPS),$  (zone  $n^{\circ}$  02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1

Situation : Ce petit gouffre s'ouvre dans un vallonnement parallèle à celui de la torca 1308, sur un replat au-dessus d'un chapelet de dolines.

Description: Il s'agit d'un méandre étroit plongeant dans un puits estimé à 5 mètres. Un rétrécissement assez ponctuel empêche de passer, mais audelà, les dimensions semblent beaucoup plus importantes. Courant d'air alternatif en décembre 2008.

Développement : 5 m ; dénivellation : 5 m Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Découvert par le S.

C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve),

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
 Explorations dans les monts Cantabriques
 (Espagne) - Activités du CAF d'Albertville, année
 2008

## •1310 (SCD) : Torca .

Commune: Arredondo

 $x:444,944\ ;\ y:4791,415\ ;\ z:643\ m$  (GPS), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1

Situation : En rive gauche du canal del Haya, juste à l'aplomb de la troisième doline (torca 1306) dans une zone herbeuse à la limite du lapiaz.

Description: L'entrée (3 m x 1,5 m) est partiellement bouchée par de gros blocs. Après un premier puits de 8 m, le conduit prend la forme d'un méandre qui plonge dans un second puits de 11 m qui s'élargit un peu vers le bas (2 m x 5 m). A -19 m, de l'argile et une coulée stalagmitique obstruent complètement le fond de la cavité.

Nombreux ossements d'animaux, pas de courant d'air

Développement : 25 m ; dénivellation : -19 m Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Découvert et exploré par le S. C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve).

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
 Explorations dans les monts Cantabriques
 (Espagne) - Activités du CAF d'Albertville, année
 2008

# • 1311 (SCD) : Torca de los Romanos.

Commune: Arredondo

x: 444,964 ; y: 4791,367 ; z: 623 m (GPS), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1

Situation : Le gouffre se situe dans la quatrième des grandes dolines de la partie basse du Canal del Haya, en contrebas du sentier.

Description: L'entrée (3 m x 1,5 m) s'ouvre sur le flanc nord de la doline, au bord d'un petit escarpement dominant le point bas de cette dernière. Un premier puits de 8 m donne accès à deux conduits. A droite, un deuxième ressaut de 5 m se termine sur un méandre impénétrable et sans air. A gauche un méandre descendant et étroit (R.4, désobstruction) débouche en balcon d'un puits de 9 m plus vaste. Au bas, un conduit amont revient en direction de la doline d'entrée et se termine par une trémie.

En aval, un soupirail désobstrué mène au sommet d'une diaclase très étroite devenant impénétrable quelques mètres plus bas. Celle-ci se prolonge sur plusieurs mètres et une désobstruction serait assez compliquée à réaliser. L'essentiel du courant d'air provient de cette fracture.

Fort courant d'air soufflant (hiver 2008 et été 2015).

Développement :  $55 \ m$  ; dénivellation :  $-30 \ m$ 

Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Découvert et exploré jusqu'à -13 m par le S. C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve). L'étroiture au sommet du R.4 est désobstruée le 27 juillet 2015 (E. Bunoz, P. et S. Degouve, B. Pernot) ainsi que celle conduisant à -30 m. La topo est réalisée le même jour.

Topographie: S.C.Dijon 2015

Résurgence présumée : Cubiobramante ?

#### Bibliographie principale:

 BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
 Explorations dans les monts Cantabriques (Espagne) - Activités du CAF d'Albertville, année 2008

## •1312 (SCD): Torca.

Commune: Arredondo

x: 444,949; y: 4791,362; z: 616 m (GPS),

(zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1



La torca 1312, au bord de la quatrième doline du canal del Haya.

Situation : Dans la doline de la torca 1311, 20 m à l'ouest de ce dernier au pied d'une lame de lapiaz.

Description : Simple puits en diaclase de 10 m de profondeur. Pas de courant d'air.

Développement : 10 m ; dénivellation : 10 m

Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Découvert et exploré par le S. C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve).

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
 Explorations dans les monts Cantabriques
 (Espagne) - Activités du CAF d'Albertville, année
 2008

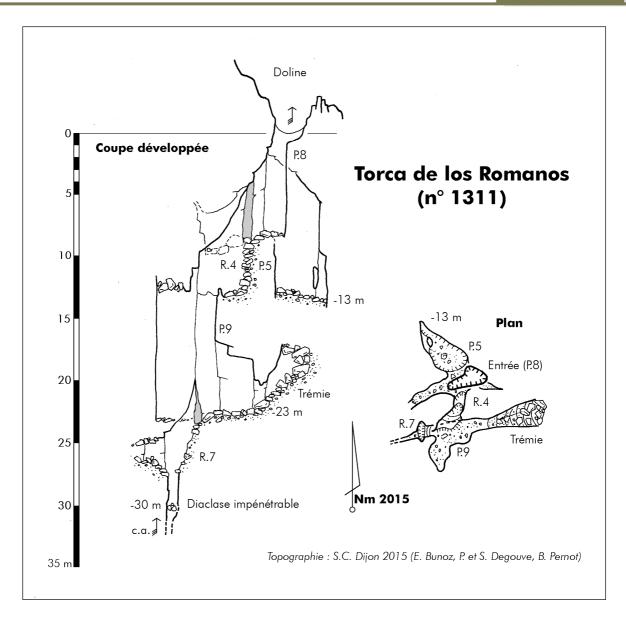
# •1313 (SCD) : Torca .

Commune : Arredondo

x:444,845 ; y:4791,342 ; z:635 m (GPS), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Canal del Haya. Dans un petit lapiaz situé entre 2 dolines et en contrebas du sentier.

Description : Il s'agit d'une belle fissure de lapiaz en partie recouverte par des blocs qui forment ainsi



plusieurs entrées. Au bas du puits d'entrée (11 m), un conduit remonte jusqu'à une trémie de terre et de blocs provenant de la doline voisine. Un bon courant d'air circule entre l'entrée et cette dernière. Au point bas (-12 m), le conduit est entièrement colmaté (pas de courant d'air).

Développement : 20 m ; dénivellation : -12 m Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Découvert par le S. C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve), ce petit gouffre n'est exploré qu'en juin 2013.

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
 Explorations dans les monts Cantabriques
 (Espagne) - Activités du CAF d'Albertville, année
 2008

#### • 1314 (SCD) : Cueva .

Commune: Arredondo

 $x:444,79 \; ; \; y:4791,352 \; ; \; z:651 \; m \; \; (GPS),$  (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1

Situation : L'entrée de la cueva s'ouvre au fond d'une doline rocheuse ( $20\ m\ x\ 10\ m$ ), en bordure gauche du vallon qui descend vers le Canal del Haya.

Description : L'entrée (4 m x 3 m) donne accès à une galerie pentue encombrée de blocs. Au bout d'une quinzaine de mètres et après un ressaut d'1 m, il faut s'engager dans un boyau en trou de serrure. Juste derrière (-16 m), un puits en diaclase de 15 m, entrecoupé de paliers, rejoint une petite salle (-32 m). Un dernier ressaut de 4 m, entièrement bouché par des éboulis, permet d'atteindre le point bas de la torca (-36 m).

Au sommet du P.15, un boyau remontant est

parcouru par un net courant d'air. Il pourrait être du à la proximité de la torca 1401, dont le fond n'est distant que de quelques mètres (étroiture impénétrable).

Développement : 70 m; dénivellation : -36 m Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Découvert par le S. C. Dijon en décembre 2008 (P. et S. Degouve), la torca est explorée et topographiée par la même équipe un an plus tard (27 décembre 2009).

Topographie : S.C. Dijon 2009 Résurgence présumée : ?

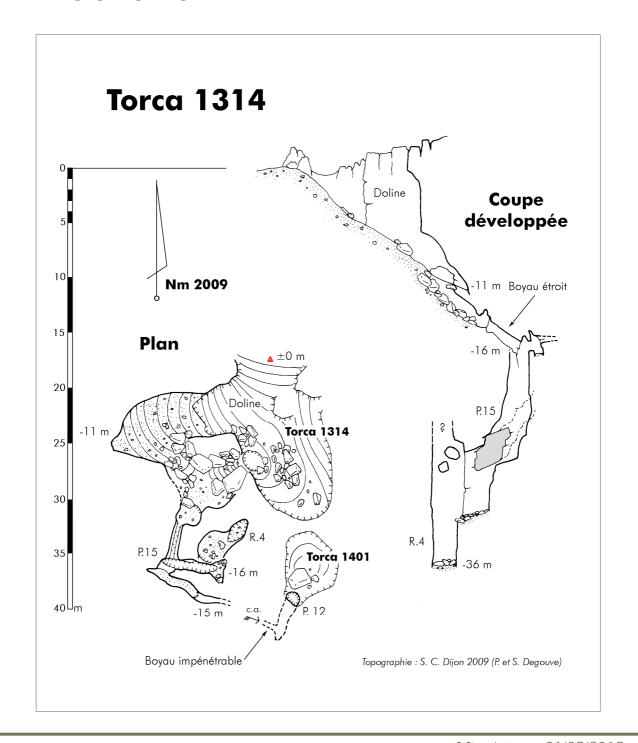
#### Bibliographie principale:

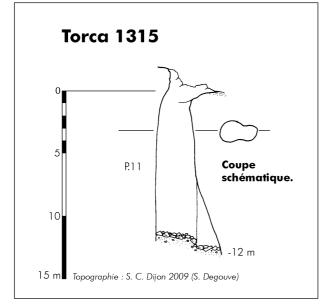
- BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
  Explorations dans les monts Cantabriques
  (Espagne) Activités du CAF d'Albertville, année
  2008
- DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
  TUAL, Yann (2009): Explorations dans les monts
  Cantabriques (Espagne) Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2009

#### • 1315 (SCD) : Torca .

Commune: Arredondo

x: 444,755; y: 4791,499; z: 716 m (GPS),





(zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Juste sous le sommet de l'Alto de Bustablado, sur le vesrsant Nord (landes)

Description : Il s'agit d'un simple puits de  $11\ m\ (2\ x\ 1,5\ m)$ , suivi d'un ressaut d' $1\ m$  dont le fond est entièrement colmaté.

Pas de courant d'air.

Développement : 12 m ; dénivellation : -12 m

Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Découvert par le S. C. Dijon en décembre 2008, il est descendu l'année suivante, le 27 décembre 2009 (S. Degouve),

Topographie : S.C.Dijon 2009 Résurgence présumée : ?

## Bibliographie principale:

- BUNOZ, E.; DEGOUVE, P.; TUAL, Y. (2008):
  Explorations dans les monts Cantabriques
  (Espagne) Activités du CAF d'Albertville, année
  2008
- DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
  TUAL, Yann (2009): Explorations dans les monts
  Cantabriques (Espagne) Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2009

# •1316 (SCD): Cueva.

Commune : Arredondo

 $x: 445{,}321 \ ; \ y: 4791{,}681 \ ; \ z: 550 \ m \ \ (GPS), \\ \text{(zone $n^\circ$ 02)}$ 

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1

Situation : Canal del Haya nord. Au pied d'une paroi abrupte de 4 m dans le flanc sud d'une doline (diamètre 15 m)

Description : Petite entrée à l'intersection d'un joint de strate et d'une diaclase. Derrière une désobstruction à terminer, le conduit, plus ample, semble

descendre de 3 à 4 m.

Développement : 0 m Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Repéré et partiellement exploré par le S.C.Dijon le 24 février 2009 (G. Simonnot)

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

## •1317 (SCD): Torca.

Commune: Arredondo

x: 445,269 ; y: 4791,599 ; z: 570 m (GPS), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Canal del Haya, sur le flanc nord d'une grande doline (en face n°1302)

Description : Ouverture sur diaclase (1 x 0,5 m). Puits d'environ 4 m ; le fond semble étroit et impénétrable

Développement : 0 m ; dénivellation : 0 m

Niveau géologique : 3

Historique des explorations : Repéré par le S.C.Dijon le 24 février 2009 (G. Simonnot)

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

## • 1318 (SCD): Torca Muyeta.

Commune: Arredondo

x: 445,15; y: 4791,599; z: 595 m (GPS: -1),

(zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Versant est de l'alto de Bustablado, au fond et au nord d'une doline.

Description : Couloir rocheux de 4m (l=1,5m) avec diaclase impénétrable en face. A gauche, dans un hachis de diaclases inclinées, étroiture soufflant de façon intermittente ; derrière on devine un petit ressaut et un volume qui semble plus important.

Vraisemblablement en relation avec la torca Delgada (1320)

Développement : 5 m ; dénivellation : -3 m

Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : La cavité est découverte par le S. C. Dijon le 24 février 2009 (G. Simonnot) et une désobstruction est tenté en octobre 2010 (Humbert, Simonnot).

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

# •1320 (SCD): Torca Delgada.

Commune: Arredondo

x: 445,131 ; y: 4791,628 ; z: 595 m (GPS), (zone n° 02)

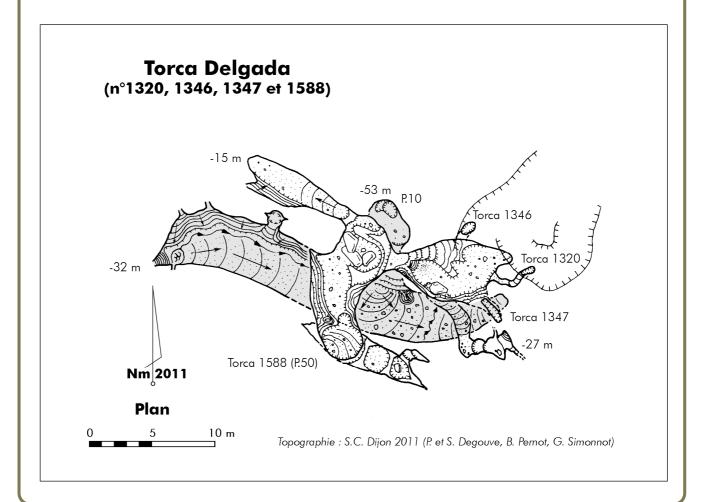
Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : La torca Delgada s'ouvre dans le fond d'une doline, sur le versant est de l'alto de Bustablado.

Description : La torca Delgada possède pas moins de 5 entrées identifiées (Torca 1320, 1346 a et b,1347,et 1588). A celles-ci, il conviendrait sans doute d'ajouter la torca de la Muyeta (n°1318) située dans une doline voisine mais qui reste impénétrable à quelques mètres de l'entrée (courant d'air). L'entrée la plus commode semble donc être la torca 1320. Elle s'ouvre au fond d'une doline et débute par un méandre étroit (R4) qui aboutit rapidement en balcon (P.9) d'une salle (8 x 5 m) communiquant avec 3 autres orifices (1346a et b, 1347). Cette salle ainsi que celle qui lui fait suite est formée le long d'une belle fracture oblique. Au bas du P.9, derrière un bloc adossé à la paroi, un petit conduit amène au sommet d'un ressaut de 5 m entièrement colmaté à -27 m.

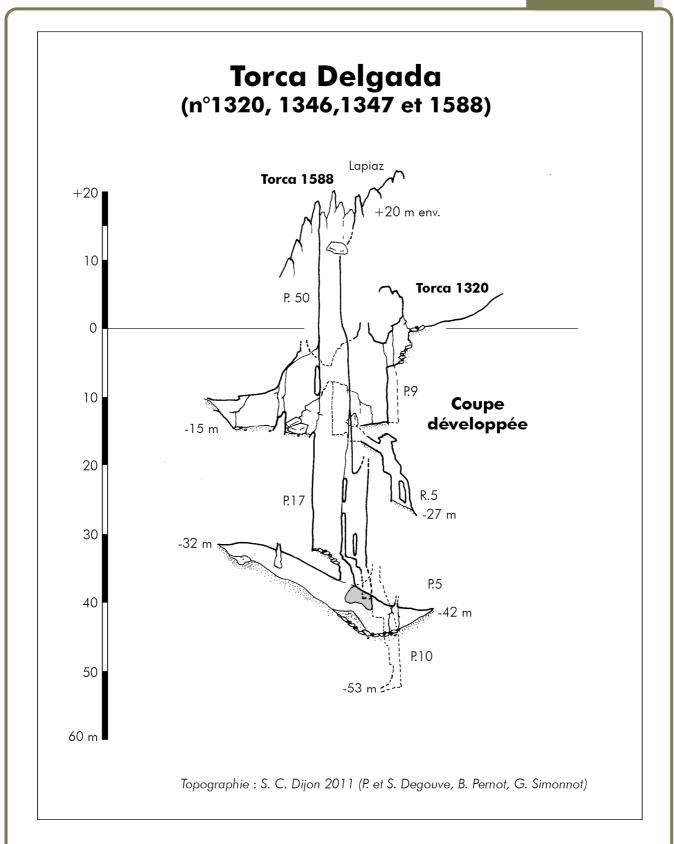
La suite se situe juste au-dessus, en vis-à-vis du

méandre d'accès, dans une belle lucarne à laquelle on accède par une vire facile. De celle-ci, un P.6 amène dans une seconde salle, prolongée par une galerie sans suite empruntant l'axe de la fracture citée précédemment. Au bas de cette seconde salle, on parvient au bord d'un beau puits provenant de la cinquième entrée, Bien que le jour soit visible depuis le bas, celle-ci n'a pas été précisément identifiée. Elle s'ouvre dans un lapiaz acéré percé de nombreux gouffres envahis de ronces et de blocs. Sur la hauteur totale du puits (50 m environ) on ne descend donc que les 17 derniers mètres. Progressivement, ce puits circulaire dans sa partie supérieure, prend l'allure d'une grande diaclase percée de plusieurs puits parallèles sans suite évidente. En revanche, au bas du tube principal, un éboulis pentu conduit au sommet d'un P.8 qui recoupe une belle galerie avec amont et aval. En amont, celle-ci remonte franchement, mais le sol argileux rejoint rapidement la voûte. En aval, le conduit est également comblé par le remplissage au bout d'une quinzaine de mètres. Sur le bord de la galerie et à l'aplomb du P.8, une arrivée a surcreusé le remplissage et se poursuit par une série de crans verticaux menant au point bas du gouffre (-53 m). Le fond est un méandre impénétrable et

Développement : 210 m; dénivellation : 62 m



 $\bigcirc$ 



Niveau géologique: 3-4

Le gouffre se développe le long d'une belle fracture N100.

Historique des explorations : Le gouffre est découvert par le S.C. Dijon le 24 février 2009 (G. Simonnot). Il est exploré jusqu'au sommet du P.8 en

novembre 2010 (J.L. Geral, E. Humbert, B. Pernot, G. Simonnot) . En avril 2011 le fond du gouffre est atteint et la topographie est entièrement faite (P. et S. Degouve, B. Pernot et G. Simonnot).

Topographie : S.C.Dijon 2011 Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

- DEGOUVE, Patrick; GUILLOT, Ludovic; TUAL, Yann (2011): Explorations dans les monts Cantabriques (Espagne) - Activités spéléologiques du CAF d'Albertville - Année 2011
- DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
  TUAL, Yann (2009): Explorations dans les monts
  Cantabriques (Espagne) Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2009

#### • 1321 (SCD) : Torca Apollo.

Commune: Arredondo

 $x:445,124\ ;\ y:4791,655\ ;\ z:590\ m\ (GPS),$  (zone n° 02)

 $\label{eq:carte_spéléologique n° 1} Situation: Versant est de l'alto de Bustablado, dans une zone de lapiaz et de dolines jointives.$ 

Description: Le confortable P.11 d'entrée perce le plafond d'une grosse galerie large d'une quinzaine de mètres, orientée ouest-est. Vers l'est le conduit remonte doucement pour très vite buter sur une zone chaotique. La galerie suivante très réduite redonne discrètement à l'extérieur via une étroiture (cueva 1348). Vers l'ouest la grande galerie descend en prenant de la hauteur et des cheminées jalonnent le parcours. Un petit écoulement temporaire se perd dans les blocs. Puis le plafond s'abaisse brusquement et on remonte sur de grandes coulées dans une galerie qui s'orient plus au nord. Malheureusement cette cavité prometteuse prend fin à 150 m du puits d'entrée. Les soutirages dans les épais dépots s'avèrent sans suite.

L'important courant d'air soufflant qui sort du puits d'entrée et de la cueva 1348 n'est plus perceptible à partir de la partie médiane de la grotte. Il est difficile de dire si l'air vient des cheminées ou bien des chaos de blocs qui jalonnent le début de la cavité

Développement : 324 m ; dénivellation : 30 m (- 25 m ; +5 m)

Niveau géologique : 3-4

La torca Apollo apparaît comme un bel exemple du niveau de creusement "600 m" comparable à ceux rencontrés à la torca de Yeguas ou encore à la torca del Cotero.

Historique des explorations : Le conduit principal de la grotte a probablement été exploré une première fois par les spéléos de Tortosa (vestige de fil topo). L'entrée principale est à nouveau repérée le 24 février 2009 par le Spéléo-Club de Dijon (G. Simonnot). Le 30 juillet suivant, la cavité est entièrement revue et topographiée (P. et S. Degouve, D. Langlois, G. Simonnot).

Topographie : S.C.Dijon 2009 Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

- DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
  TUAL, Yann (2009): Explorations dans les monts
  Cantabriques (Espagne) Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2009
- SIMONNOT, Guy (2014): Bustablado: una gran red espeleológica en construcción - Boletín n°10 SEDECK - Año 2014 - Sociedad española de espeleología y ciencas del karst, p. 53 à 64

## • 1329 (SCD): Torca BU-3.

Commune: Arredondo

x:447,848 ; y:4789,129 ; z:871 m (GPS), (zone  $n^{\circ}$  01)

Carte 1/5000 : XII-29 ; carte spéléologique n° 5 Situation : Dans la Garma de Bucebron, en bordure d'une doline chaotique.

Description : Gouffre marqué BU 3 en bleu. L'entrée  $(3 \times 8 \text{ m})$  s'ouvre au pied dune falaise du lapiaz et donne sur un puits de 17 m sans suite.

Développement : 17 m ; dénivellation : -17 m Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Le gouffre est découvert et exploré par P. Doaré, M. Siclier, O. Bonastre (S.C. Paris) le jeudi 4 août 1988. Il est retrouvé lors d'une prospection en décembre 2008 (P. et S. Degouve).

Topographie: Sans

Résurgence présumée : Cubera ?

#### Bibliographie principale:

- DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
  TUAL, Yann (2009): Explorations dans les monts
  Cantabriques (Espagne) Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2009
- SPELEO-CLUB DE PARIS (1988) : Rapport d'activité, Espagne 1988 - Compte rendu annuel, 8 pages

## • 1330 (SCD) : Torca .

Commune: Arredondo

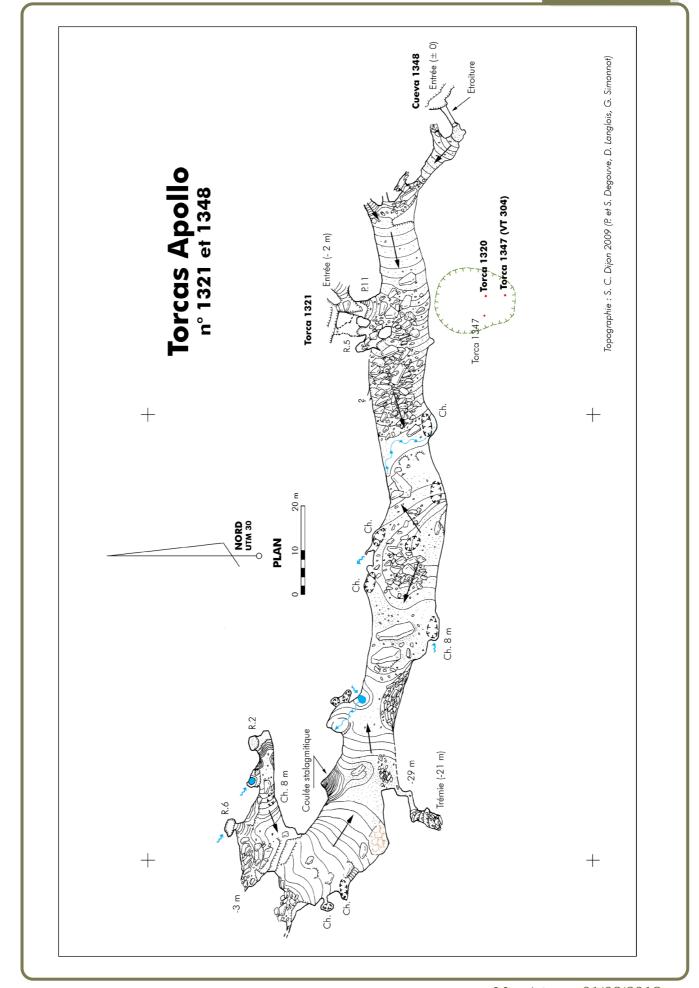
x: 447,678 ; y: 4788,974 ; z: 943 m (GPS), (zone n° 01)

Carte 1/5000 : XII-29 ; carte spéléologique n° 5

Situation : Garma de Bucebron, une cinquantaine de mètres au-dessus de la torca 1297 et dans le vallon situé immédiatement à l'ouest et qui remonte sur la len de Pepiones. L'entrée s'ouvre en rive gauche du ravin dans un petit cirque rocheux.

Description: L'entrée (3 x 3 m) débute par un ressaut de 5 m qui se prolonge par un méandre plongeant dans un puits de 12 m, aussitôt suivi d'un autre de 33 m. Un dernier ressaut mène au point bas (-51 m). Dans le P.33, un puits parallèle double ce dernier sur une bonne dizaine de mètres.

 $\bigcirc$ 





L'entrée de la torca 1330

Pas de courant d'air.

Développement : 70 m ; dénivellation : -51 m

Niveau géologique: 4

Historique des explorations : Découvert par le S. C. Dijon (P. et S. Degouve) en avril 2009, la torca est explorée le 11 avril 2010 (S. Degouve, L. Garnier).

Topographie : Croquis S.C. Dijon 2010 Résurgence présumée : ?

## Bibliographie principale :

- DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
  TUAL, Yann (2009): Explorations dans les monts
  Cantabriques (Espagne) Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2009
- DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
  TUAL, Yann (2010): Explorations dans les monts
  Cantabriques (Espagne) Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2010

# • <u>1331 (SCD)</u> : Torca .

Commune : Arredondo

x:447,676 ; y:4788,933 ; z:928 m (GPS), (zone  $n^{\circ}$  01)

Carte 1/5000 : XII-29 ; carte spéléologique n° 5 Situation : Garma de Bucebron, juste au-dessus de la torca 1330

Description : Le gouffre s'ouvre au fond d'un corridor formé par de hautes lames de lapiaz. L'orifice  $(3x1,5\ m)$  perché sur une margelle à 2 mètres du sol, donne sur un puits de  $40\ m$  débouchant dans une salle  $(7\ m\times 10\ m)$  terminée à -44 m par une fissure impénétrable et sans air,

Un peu plus haut, s'ouvre un gros puits (env. 10 m x 6 m) profond d'une dizaine de mètres qui semble bouché mais n'a pas été descendu. Accès par un petit couloir à droite de la torca 1331.

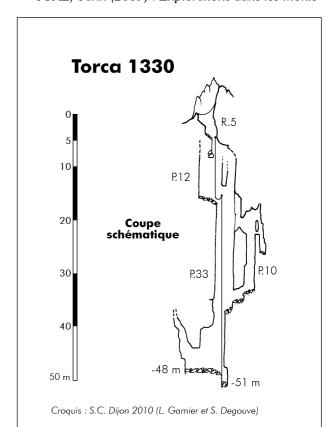
Développement : 45 m ; dénivellation : -44 m Niveau géologique : 4

Historique des explorations : Découvert par le S. C. Dijon (P. et S. Degouve) en avril 2009, la torca est explorée le 11 avril 2010 (S. Degouve, L. Garnier).

Topographie : Sans Résurgence présumée : ?

#### Bibliographie principale:

DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
 TUAL, Yann (2009): Explorations dans les monts



Cantabriques (Espagne) - Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2009

DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
 TUAL, Yann (2010): Explorations dans les monts
 Cantabriques (Espagne) - Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2010

#### • 1332 (SCD) : Torca BU 5.

Commune: Arredondo

x:447,658; y:4788,913; z:997 m (GPS), (zone  $n^{\circ}$  01)

Carte 1/5000 : XII-29 ; carte spéléologique n° 5 Situation : A la limite en la Len de Pepiones et la garma de Bucebron, sur le bord du vallon des torcas 1297, 1330 et 1331.

Description : Gouffre à 3 entrées profond de 17 m.

Développement : 17 m ; dénivellation : 17 m

Niveau géologique : 4

Historique des explorations : Le gouffre est découvert et exploré le 5 août 1988 par J.P. Dalleau et O. Gissel brecht du S.C. Paris.

Topographie: Sans

Résurgence présumée : Cubera ?

#### Bibliographie principale:

- DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
  TUAL, Yann (2009): Explorations dans les monts
  Cantabriques (Espagne) Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2009
- SPELEO-CLUB DE PARIS (1988) : Rapport d'activité, Espagne 1988 - Compte rendu annuel, 8 pages



Laurent Garnier à l'entrée de la torca 1330.

## •1339 (SCD): Torca del Pasillo.

Commune: Arredondo

x: 445,067; y: 4791,715; z: 575 m (UTM-ED

50) (GPS), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Au fond d'une doline boisée, sur le versant nord de l'alto de Bustablado.

Description : Une entrée du réseau Muela-Tejuelo

Voir tome 2 de cuevas del alto Asón (secteur 2)

Niveau géologique : 3-4

Topographie : S.C. Dijon 2010 à 2017 Résurgence présumée : Fuente del Molino ?

#### Bibliographie principale:

- DEGOUVE, Patrick; GUILLOT, Ludovic (2012):
  Compte rendu chronologique des explorations Porracolina 2012 (GSHP de Tarbes et S.C. Dijon), 51 pages
- DEGOUVE, Patrick; GUILLOT, Ludovic; TUAL, Yann (2011): Explorations dans les monts Cantabriques (Espagne) - Activités spéléologiques du CAF d'Albertville - Année 2011
- DEGOUVE, Patrick; TESSANNE, Emmanuel;
  TUAL, Yann (2010): Explorations dans les monts
  Cantabriques (Espagne) Activités Spéléologiques du CAF d'Albertville, année 2010
- SIMONNOT, Guy (2014): Bustablado: una gran red espeleológica en construcción - Boletín n°10 SEDECK - Año 2014 - Sociedad española de espeleología y ciencas del karst, p. 53 à 64
- SOSA BRAVO, M.; GARCIA GONZÁLEZ, D.;
  GONZÁLEZ-GALLEGO, J.; GONZÁLEZ-GALLEGO, M.A. (2014): El sistema Alto de Tejuelo Boletín n°10 SEDECK Año 2014 Sociedad española de espeleología y ciencas del karst, p. 64 à 83

#### • 1340 (SCD) : Cueva .

Commune: Soba

x:452,677; y:4782,818; z:675 m (GPS), (zone n° 09)

Carte 1/5000 : XIV-30 ; carte spéléologique n° 15 Situation : Juste au bord de la route, au dessus

des sources de la Gándara

Description: Une désobstruction a permis d'accéder à 2 m de méandre. Derrière une lame formant un passage impénétrable on devine la suite d'un étroit méandre s'enfonçant d'environ 2 m. Pas d'air.

Développement : 2 m ; dénivellation : -1 m

Niveau géologique: 11

Historique des explorations : Découvert et exploré le 2 mai 2009 par le S.C. Dijon (Perrault, Simonnot).

Topographie: Sans

Résurgence présumée : Gándara

#### • 1346 (SCD) : Torca .

Commune: Arredondo

x: 445,127; y: 4791,631; z: 595 m (UTM-ED

50), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Le gouffre s'ouvre dans la même doline que la torca 1320.

Description : Une des entrées de la Torca Delgada (voir n°1320)

Niveau géologique : 3-4 Topographie : S.C. Dijon 2011 Résurgence présumée : ?

#### • 1347 (E.C.T.) : Torca .

VT 304

Commune: Arredondo

x: 445,127 ; y: 4791,62 ; z: 597 m (GPS), (zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Flanc nord de l'alto de Bustablado, dans une petite doline entre celle des torcas 1346-1320 et celle de la cueva 1348.

Description : Une des entrées de la torca Delgada ( voir  $n^{\circ}$  1320)

#### • 1348 (SCD) : Cueva .

Commune: Arredondo

x:445,161; y:4791,627; z:589 m (GPS),

(zone n° 02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Flanc nord-est de l'alto de Bustablado, sur le flanc d'une grande doline. L'orifice (1 m x 1 m) est en partie masqué par la végétation.

Description : Il s'agit d'une des entrées de la torca 1321.

Développement : voir torca 1321

Niveau géologique : 3-4

Historique des explorations : Cette entrée a été découverte par l'intérieur en venant de la torca 1320 le 30 juillet 2009 (P. et S. Degouve, D. Langlois et G. Simonnot).

#### • 1349 (SCD) : Torca .

Commune: Arredondo

x:444.8; y:4791.788; z:604 m (GPS), (zone  $n^{\circ}$  02)

Carte 1/5000 : XI-28 ; carte spéléologique n° 1 Situation : Flanc nord de l'alto de Bustablado, l'entrée (1,5 x 0,8 m) s'ouvre au sommet d'un petit éperon rocheux, au bord d'une doline envahie par

Description: Petit puits de 6 m de profondeur, communiquant à -5 m avec le fond de la doline voisine. Le fond est bouché par des blocs au travers desquels un très léger courant d'air soufflant est perceptible (désobstruction nécessaire).

Développement : 6 m ; dénivellation : -6 m

Niveau géologique : 3-4