Todo esto nos ha llevado a considerar la relocalización de antiguas cavidades y de cavidades más recientes situadas en la zona del *Calar del Mundo*. Debido también a la notable discrepancia que existe en la denominación de las numerosas cavidades de la zona e incluso al distinto nombre empleado para indicar la misma cavidad, hemos considerado la opción de adoptar un método más sistemático para su designación. Nosotros hemos elegido el uso de dos letras (CM como abreviatura de *Calar del Mundo*), seguidas de un número árabe que indica el orden en que han sido relocalizadas. Así por ejemplo la primera cavidad relocalizada sería CM001 la segunda CM002 y así sucesivamente. Esto hace que el nombre sea corto y sistemático.

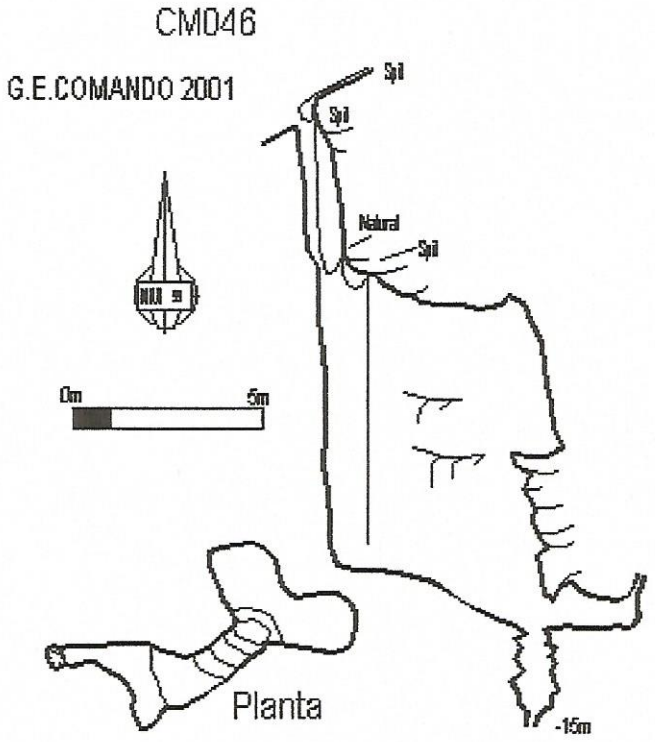
Cada cavidad se señaliza con ayuda de una pequeña placa de aluminio atornillada a la roca por medio de un spit y su correspondiente tornillo. De esta forma se evita el marcar dos veces la misma cavidad y se lleva un control riguroso del número de cavidades localizadas.

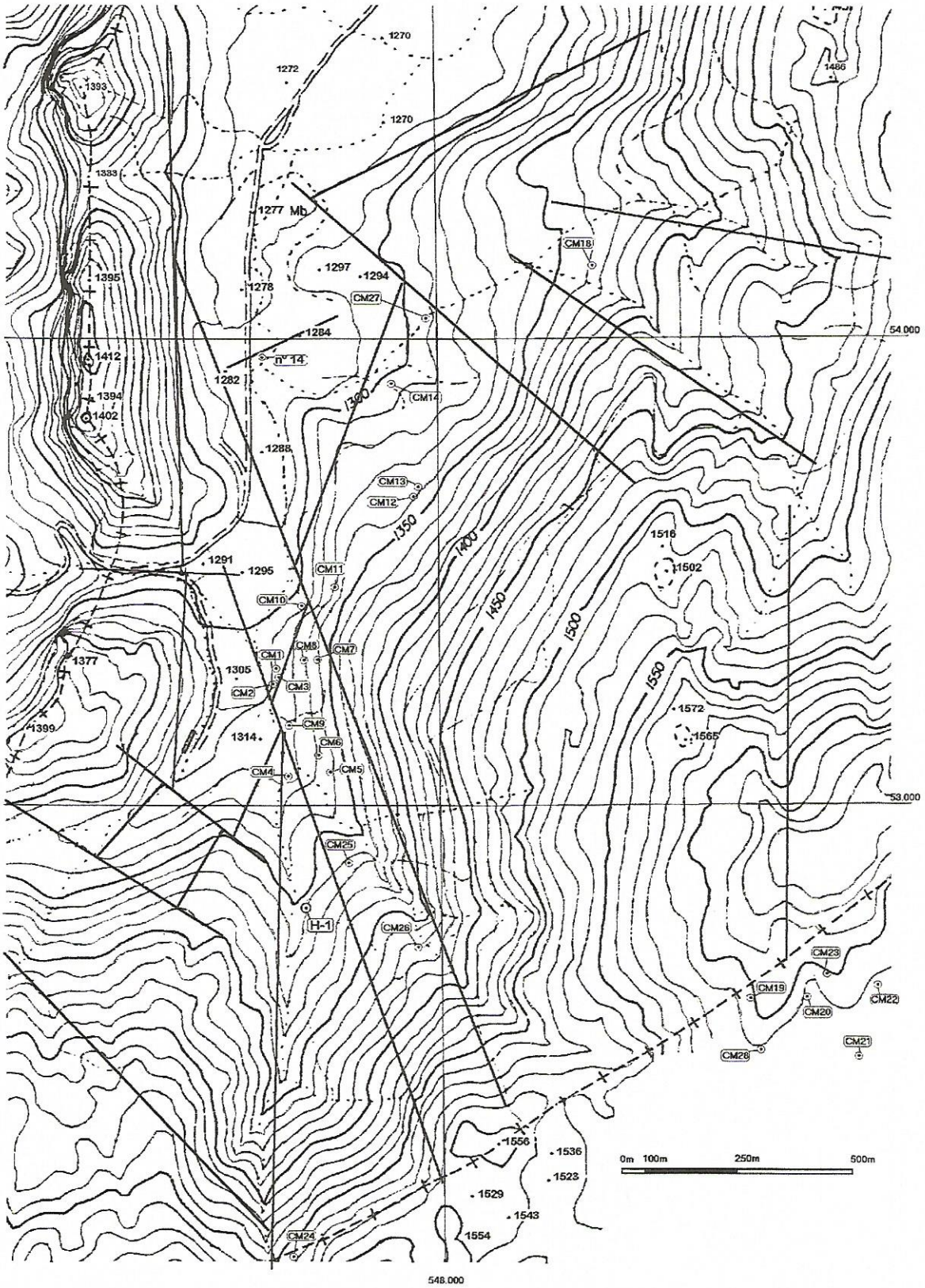
Siguiendo la denominación sistemática explicada, se indican a continuación las coordenadas actualizadas o nuevas juntamente con la altitud s.n.m. de las 16 cavidades localizadas usando el Datum Europeo 50.

Cavidad	**X**	**Y**	**Z**	**Fecha**
CM006	547.646	4.253.269	1312	06/08/01
CM027	547.637	4.253.252	1310	06/08/01
Nota:Sima de las agujas				
CM028	547.707	4.253.296	1330	06/08/01
CM029	547.732	4.253.305	1338	06/08/01

Nota:Posiblemente sea la H5				
CM030	547.744	4.253.100	1331	06/08/01
Nota:Antigua H4				
CM031	547.763	4.253.072	1337	06/08/01
Nota:Antigua H3				
CM042	547.940	4.252.697	1415	06/08/01
Nota:Boca circular de unos 80cm de diámetro taponada a escasa profundidad y situada debajo de un saliente rocoso				
CM043	547.791	4.252.871	1365	06/08/01
CM044	547.677	4.253.166	1320	06/08/01
CM045	547.696	4.253.418	1310	06/08/01
CM046	547.774	4.253.465	1330	06/08/01
CM047	547.953	4.253.668	1340	06/08/01
CM048	547.961	4.253.695	1339	06/08/01
CM049	548.521	4.252.253	1541	15/08/01
CM050	548.677	4.252.468	1575	15/08/01
Nota:Pequeña boca de 0.4x0.3m con una caída sondeada de unos 10m.				
CM051	548.655	4.252.575	1585	15/08/01

TOPOGRAFIA CM046





Situación de las cavidades relocalizadas en el plano de la zona.

- Según lo anterior una forma de nombrar la CM1 de coordenadas UTM 42 53 269N/5 47 645E sería: CM326-4764 ó CM3264764. Como se ve, los tres dígitos de la izquierda representan la coordenada Norte, usando solo las cifras significativas y las otras cuatro la coordenada Este. Con esta opción con solo el nombre de la cavidad, ésta podría ser localizada.

- Una variante de lo anterior, sería usar solo las centenas de metros (en vez de decenas). Por ejemplo CM32-476. En este caso el nombre es más corto, pero por el contrario poseen las coordenadas implícitas en el nombre un error de unos 100 metros y además, es fácil que en un cuadrante de 100 metros exista más de una cavidad, lo que obligaría a añadir una letra o número adicional para distinguirlas.

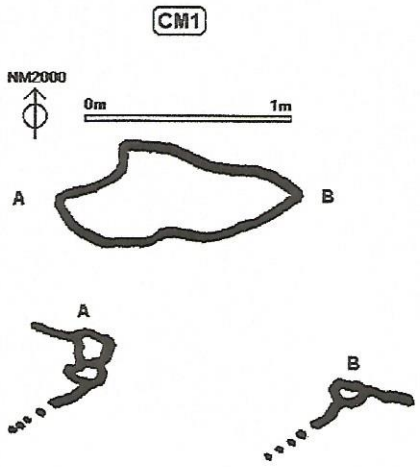
Siguiendo la denominación sistemática explicada en primer lugar, se indican a continuación las coordenadas actualizadas o nuevas juntamente con la altitud s.n.m. de las cavidades relocalizadas, y un dibujo esquemático de la boca actual que permitirá la localización e identificación sin ambigüedad de dichas cavidades. El error de coordenadas, como ya se ha mencionado, se puede considerar inferior a 10 metros y el error de altitud, determinado mediante GPS, altímetro de precisión y curvas de nivel de plano de superficie escala 1:10000, inferior también a
10 metros.

CM1

Coordenadas: 42 53 269N

5 47 646E

Altitud: 1312m.

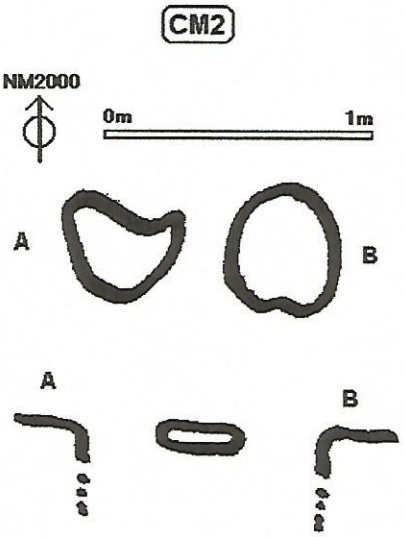


CM2 -cm027-

Coordenadas: 42 53 250N

5 47 635E

Altitud: 1310m.



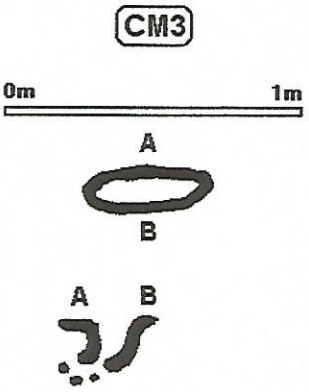
Notas: Cavidad también denominada *de las agujas*. Posiblemente sea la nº 37. Posee grandes cantidades de restos óseos de toros y vacas, así como agujas, jeringas y otros accesorios usados para la vacunación de los animales.

CM3 -cm006-

Coordenadas: 42 53 256N

5 47 647E

Altitud: 1311m.



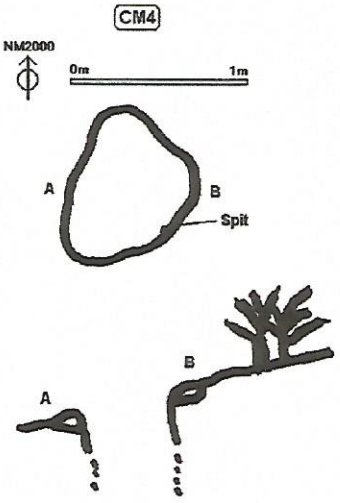
Notas: Pequeño respiradero o madriguera muy próximo a la CM1 y CM2

CM4 -cm008-

Coordenadas: 42 53 075N

5 47 663E

Altitud: 1318m.



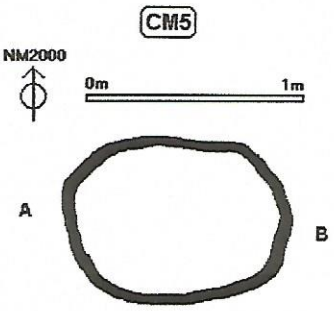
Notas: También denominada V1 ó H2. Está situada en la confluencia de los barrancos de los *Pinos* y de la *Horquilla*.

CM5 - CM031 -

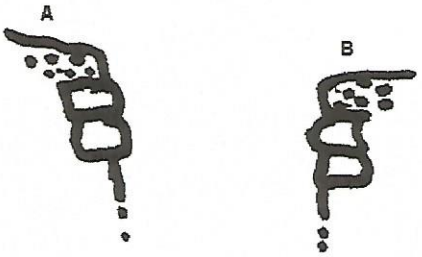
Coordenadas: 42 53 073N

5 47 764E

Altitud: 1337m.



Notas: También denominada H3. Ensanchada la boca inicialmente por el grupo Hinneni y desobstruida finalmente, mediante el uso de microimpulsores, por el grupo Comando en las campañas 1999 y 2000.

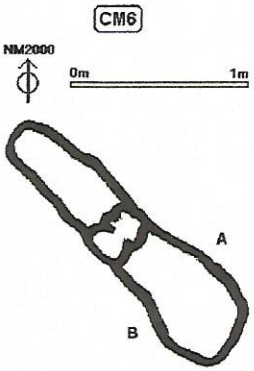


CM6 - CM030 -

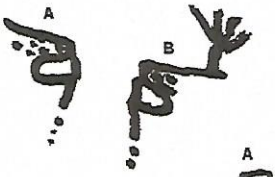
Coordenadas: 42 53 103N

5 47 741E

Altitud: 1331m.



Notas: Posiblemente sea la H4.

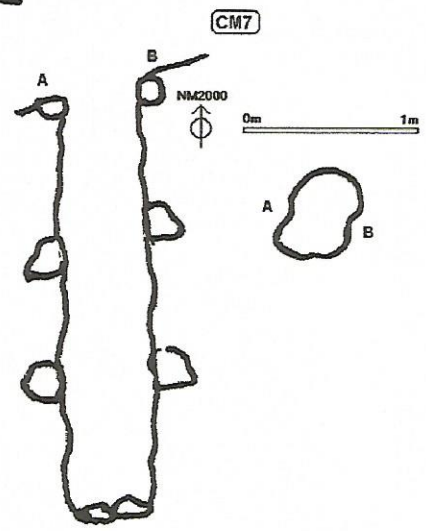


CM7 - CM-029 -

Coordenadas: 42 53 309N

5 47 732E

Altitud: 1337m.



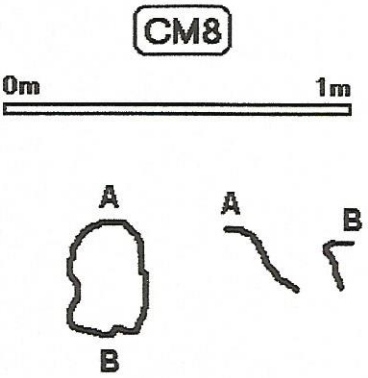
Notas: Posiblemente sea la H5.

CM8 -CM-028-

Coordenadas: 42 53 298N

5 47 706E

Altitud: 1330m.



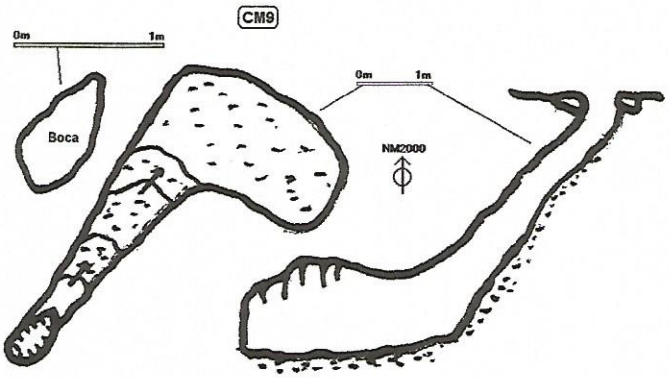
Notas: Situada unos 50 metros por debajo de CM7.

CM9 CM-044

Coordenadas: 42 53 168N

5 47 678E

Altitud: 1318m.



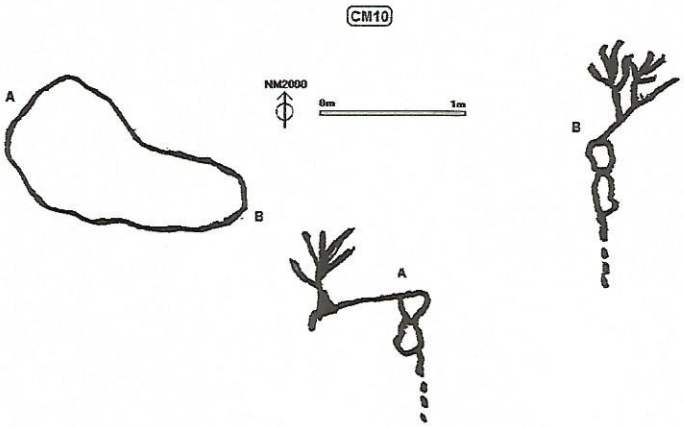
Notas: Una boca de reducidas dimensiones da paso a una rampa descendente que acaba en una pequeña sala con algunas formaciones. El suelo de la cavidad esta lleno de sedimentos arcillosos.

CM10 CM-045 ?

Coordenadas: 42 53 425N

5 47 700E

Altitud: 1307m.



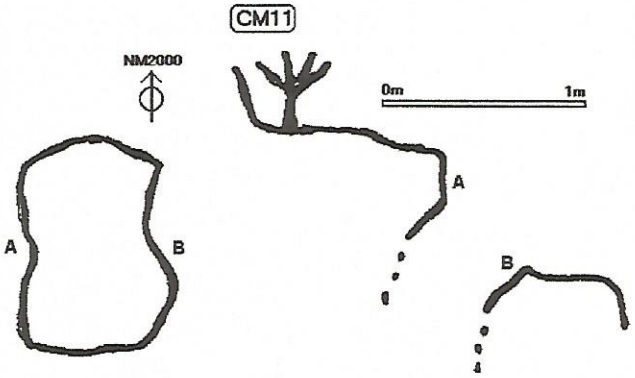
Notas: También denominada P10. Cavidad desobstruida por G.E.Comando

CM11 - CM046 -

Coordenadas: 42 53 467N

5 47 775E

Altitud: 1330m.

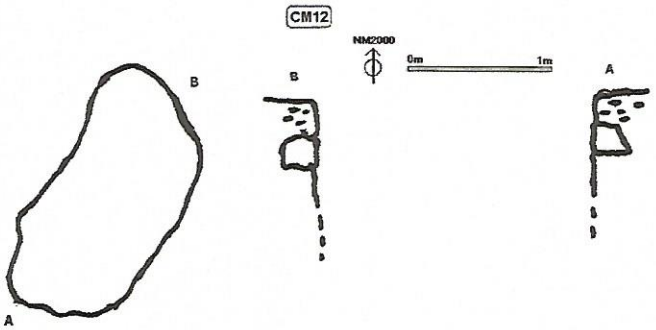


CM12 - CM047-

Coordenadas: 42 53 670N

5 47 953E

Altitud: 1339m.

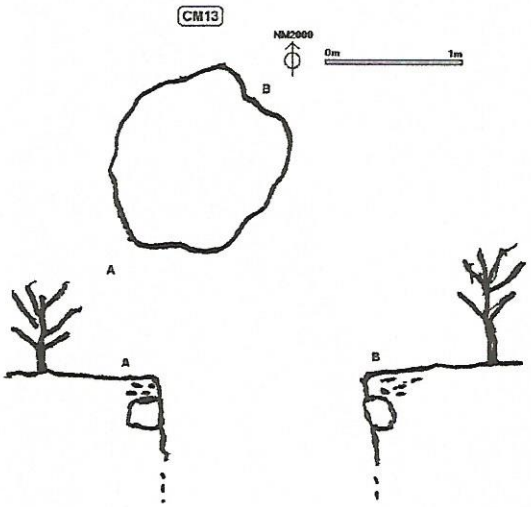


CM13 - CM048-

Coordenadas: 42 53 693N

5 47 960E

Altitud: 1339m.



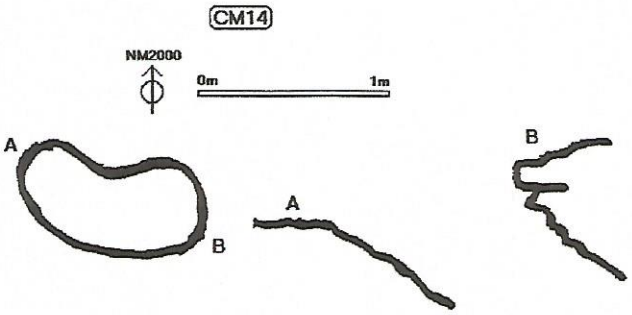
CM14

Coordenadas: 42 53 904N

5 47 903E

Altitud: 1303m.

Notas: También denominada P1.

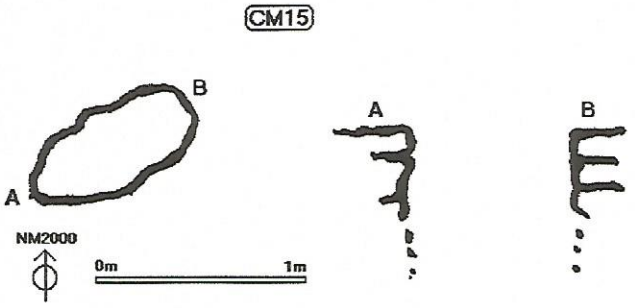


CM15

Coordenadas: 42 53 683N

5 49 288E

Altitud: 1545m.



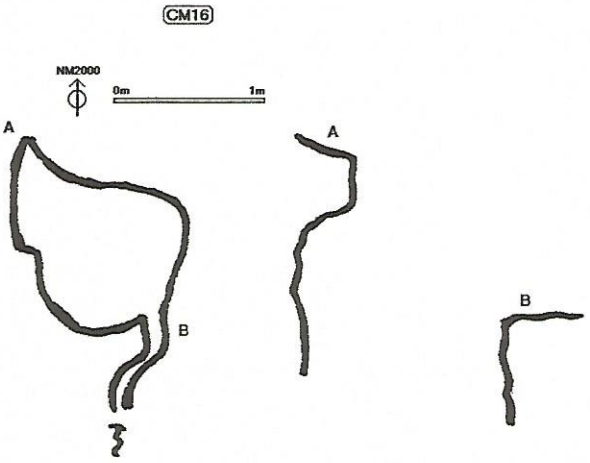
Notas: Cavidad descubierta en agosto del 2000 durante la relocalización de algunas cavidades de la zona de vivoreros. Era una pequeña boca vertical y circular de 0.2m de diámetro que fue ensanchada hasta su tamaño actual de 0.8x0.4m. Situada en el lateral de una dolina.

CM16

Coordenadas: 42 53 679N

5 49 637E

Altitud: 1562m.



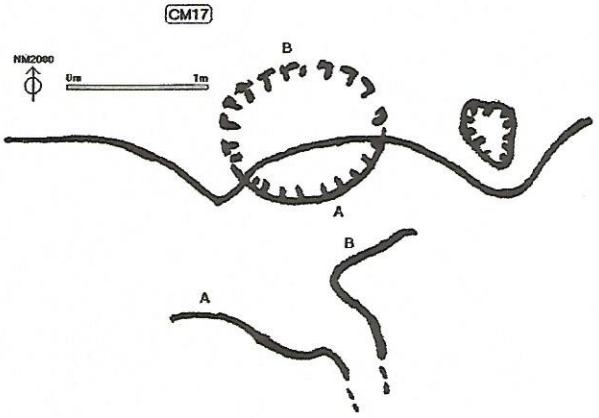
Notas: Marcada en la boca como L-7. Pozo vertical de varias decenas de metros. Se encuentra en el fondo de una pequeña dolina con un pequeño meandro de absorción.

CM17

Coordenadas: 42 53 984N

5 49 930E

Altitud: 1568m.



Notas: Cavidad con doble boca, encontrándose la boca principal debajo de un pequeño estrato rocoso de 1m de altura.

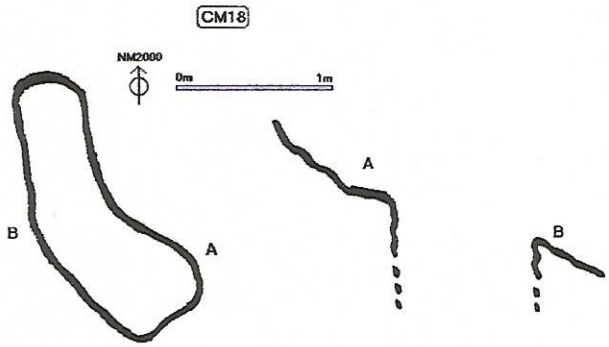
CM18 -CM.036-

Coordenadas: 42 54 159N

5 48 336E

Altitud: 1362m.

Notas: También denominada A-8

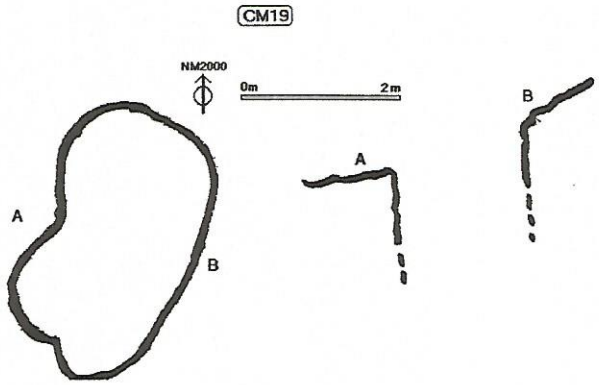


CM19 -CM051-

Coordenadas: 42 52 574N

5 48 655E

Altitud: 1598m.

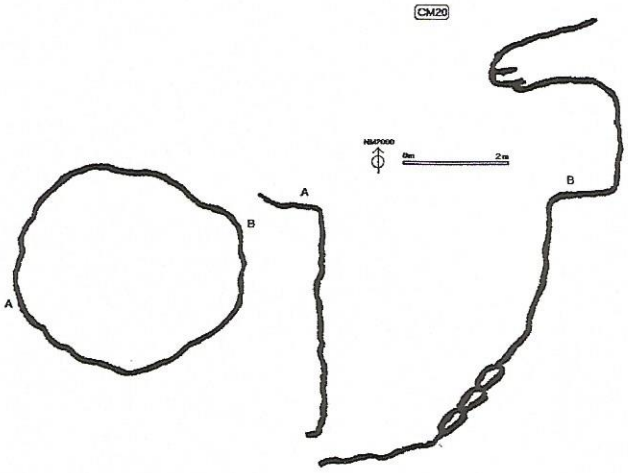


CM20

Coordenadas: 42 52 579N

5 48 781E

Altitud: 1585m.

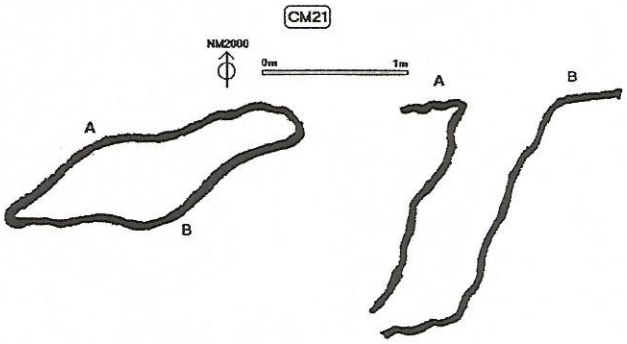


CM21

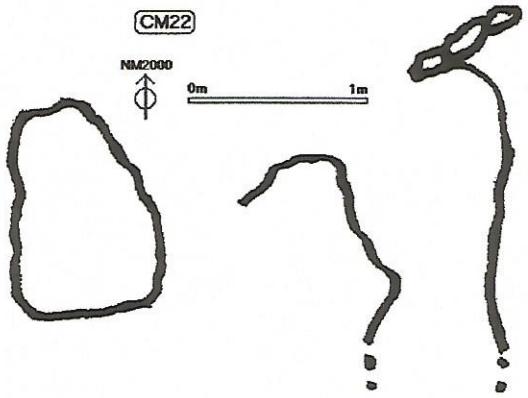
Coordenadas: 42 52 461N

5 48 883E

Altitud: 1578m.



CM22

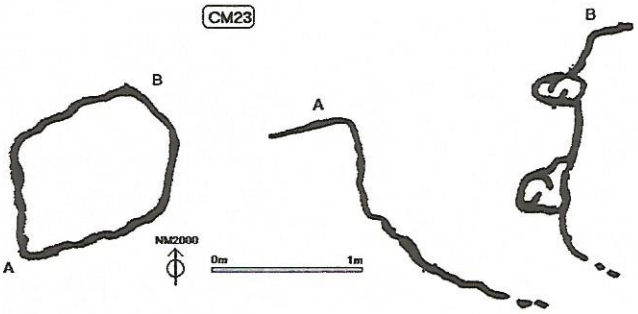


Coordenadas: 42 52 601N
5 48 928E

Altitud: 1585m.

Notas: Situada cerca de una dolina.

CM23

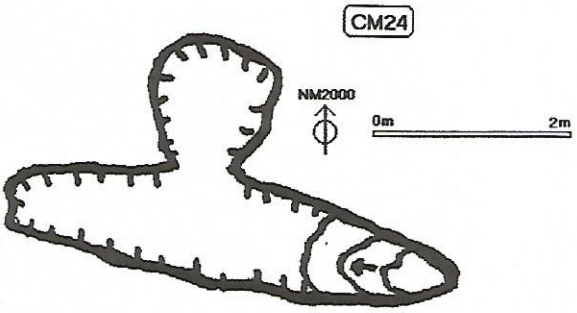


Coordenadas: 42 52 638N
5 48 815E

Altitud: 1598m.

Notas: Descubierta y desobstruida en agosto del 2000 durante la relocalización de las cavidades de la zona de vivoreros.

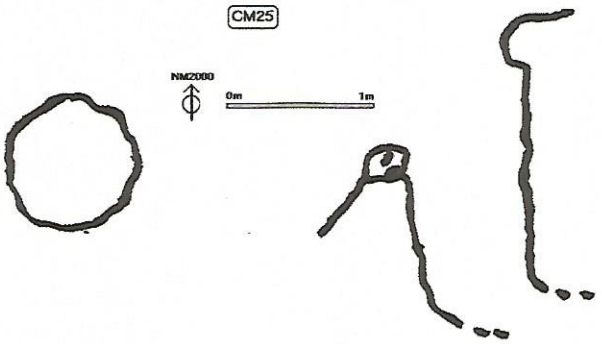
CM24



Coordenadas: 42 52 025N
5 47 634E

Altitud: 1505m.

CM25 - CM-042 -



Coordenadas: 42 52 699N
5 47 942E

Altitud: 1423m.

Notas: Situada muy cerca del Bco. de la Horquilla, en la vertiente derecha conforme se asciende.

CM26 - CM043 -

Coordenadas: 42 52 872N

5 47 791E

Altitud: 1365m.

Notas: Posiblemente sea la nº 51.

CM27 - CM002 -

Coordenadas: 42 54 043N

5 47 971E

Altitud: 1308m.

Notas: Es la Speluka.

CM28 - CM050 - ?

Coordenadas: 42 52 472N

5 48 680E

Altitud: 1585m.

Notas: Pequeña boca de 0.3x0.3m con una caída de unos 10m. No disponible el dibujo.