

François EDOUARD

Le 26.06.1991

10 Les Versants
La Ravinière
95520 OSNY

Daniel TEYSSIER
23 rue Biranger
92240 MALAKOFF

Salut

Je te remercie de m'avoir adressé ce courrier "anti-somnolence", mais je le reconnais, je suis le seul responsable de cette carence; Carence de compte rendu à la hauteur des résultats de l'expédition "Andalouzie - Lijar 1990".

Cependant, tu trouveras en vrac le compte rendu adressé à spelunca en Novemb. 90, le compte-rendu Plongeurs, le descriptif et schéma ou topo des cavités inventées durant l'été 1990, en conclusion l'absence d'espoir de trouver de belles cavités.

Nous sommes partis en Aveyron, ignorant la genèse de ce massif. Partant de "Kartologia minerais n°1" révélant dans la Sierra de Lijar une importante couche carbonatée (+ de 1000m) mais nous l'apprenons un peu tard, peu vérifiable en surface; Partant aussi après une pré-expédition solitaire trop confiant en l'apparence de ce massif, et pour la zone littorale, d'une étude espagnole réalisée, en juillet 88, par senseurs Thermiques aéro-portés faisant apparaître d'importantes arrivées d'eau d'origine continentale.

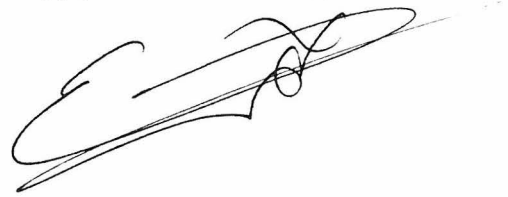
de plus j'ai fait un cours exposé, de visu,
de l'ispé le 29 Novembre 90 pour le Cosif; adressé
un compte-rendu succinct paru dans cosif-info n° 14.

Hervé LeFèvre a rédigé un cours compte-rendu
paru dans la lettre du SCP n° 88 d'octobre 90.

la grande oubliée, reste la FFS, je m'en
excuse.

Je souhaite que ce cours eambe
le bon hérit des bibliothèques fédérale et
régionale, mais j'eus préféré qu'un tel
trava eue sur la Siena de Lijar.

Cordiales salutations.



François EDOUARD

PROSPECTION CÔTIÈRE DU KASIT DE CALAMONDA — Aout 1990 —

LA ZÔNE PROSPECTÉE S'ÉTEND DE LA PLAGE DE CALAMONDA À L'OUEST JUSQU'À CASTELL DE FERRO À L'EST : SOIT ENVIRON 7 KILOMÈTRES DE CÔTES DÉCOUPÉES.

LES FALAISES SONT DÉNUDÉES ET SURPLOMBENT LA MER D'UNE QUARANTAINE DE MÈTRES. LES ACCÈS À LA MER SONT RARES ET DIFFICILES EXCEPTÉ LE CHEMIN DÉBOUCHANT À "PLAYA DE LA ARRJANA" AU CENTRE DE LA ZÔNE DE PROSPECTION.

NOS EMBARCATIONS PNEUMATIQUES FURENT MOUILLÉES À L'EXTÉMITÉ EST DE LA PLAGE DE CALAMONDA, BASE DE DÉPART DE NOS EXPLORATIONS.

LES FALAISES ENTRE PUNTA DE CERRO GORDO ET ENSENADA DE ZACADIN SEMBLENT RENFERMER LE PLUS DE CAVITÉS :

- LA PLUS ÉVIDENTE EST UNE GROTTÉ MARINE ÉMERGÉE DONT LE PORCHE MESURE APPROXIMATIVEMENT 5 M X 5 M, ET SE SITUE À L'APLOMB DE PUNTA DE CERRO GORDO.

ELLE SEMBLE ÊTRE CREUSÉE DANS LE SCHISTE SOUS L'ACTION DES VAGUES. PAR CONTRE LA VÔTE PLANE EST CALCAIRE COMME EN ATTESTENT LES NOMBREUSES COULÉES SUR LES BLOCS. LE FOND DE LA GROTTE EST OCCUPÉ PAR DE NOMBREUSES MOUETTES -

EN S'IMMERGEANT À L'APLOMB DE CETTE CAVITÉ ET EN SE DIRIGEANT VERS L'EST, NOUS RENCONTRONS UNE SÉRIE D'AU MOINS 5 GROTTES IMMERGÉES :
- CE SONT TOUTES DES MÉANDRES FORMÉS DANS DES CASSURES SUBVERTICALES ET RECREUSÉS PAR L'ACTION DE LA HAULE.

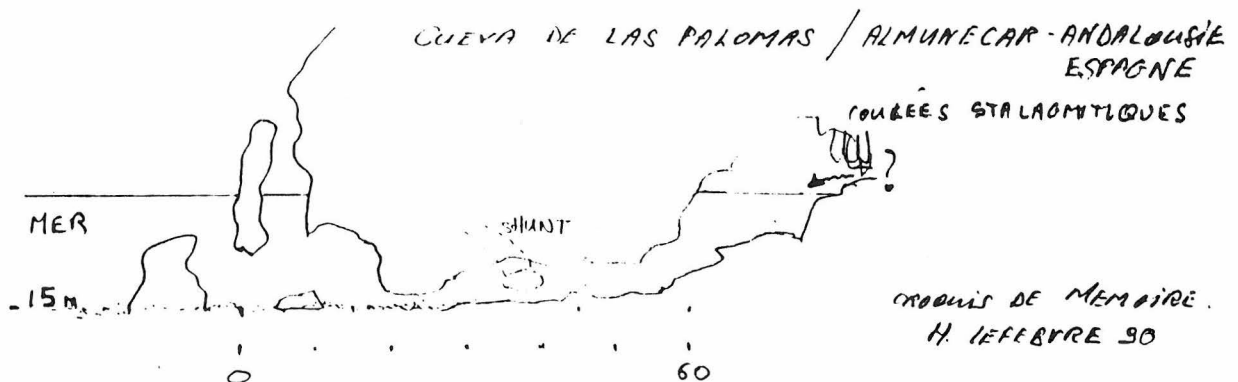
LES ENTRÉES MESURENT AU MAXIMUM 6 M. SUR 3 M. ET SE SITUE AU PIED DE LA FALAÏSE À LA PROFONDEUR DE 8 MÈTRES ; ELLES DÉVELOPPENT 20 MÈTRES MAXIMUM AVEC ARRÊT SUR ÉTROITURE À RENOIR EN DÉCAPÈLE. LES PAROIS DANS LE SCHISTE SONT RAINURÉES EN RELIEF TANDIS QUE LES VÉRES PARTIES CALCAIRES AU FOND DES CAVITÉS, PRÉSENTENT DES PAROIS D'ASPECT LISSE -

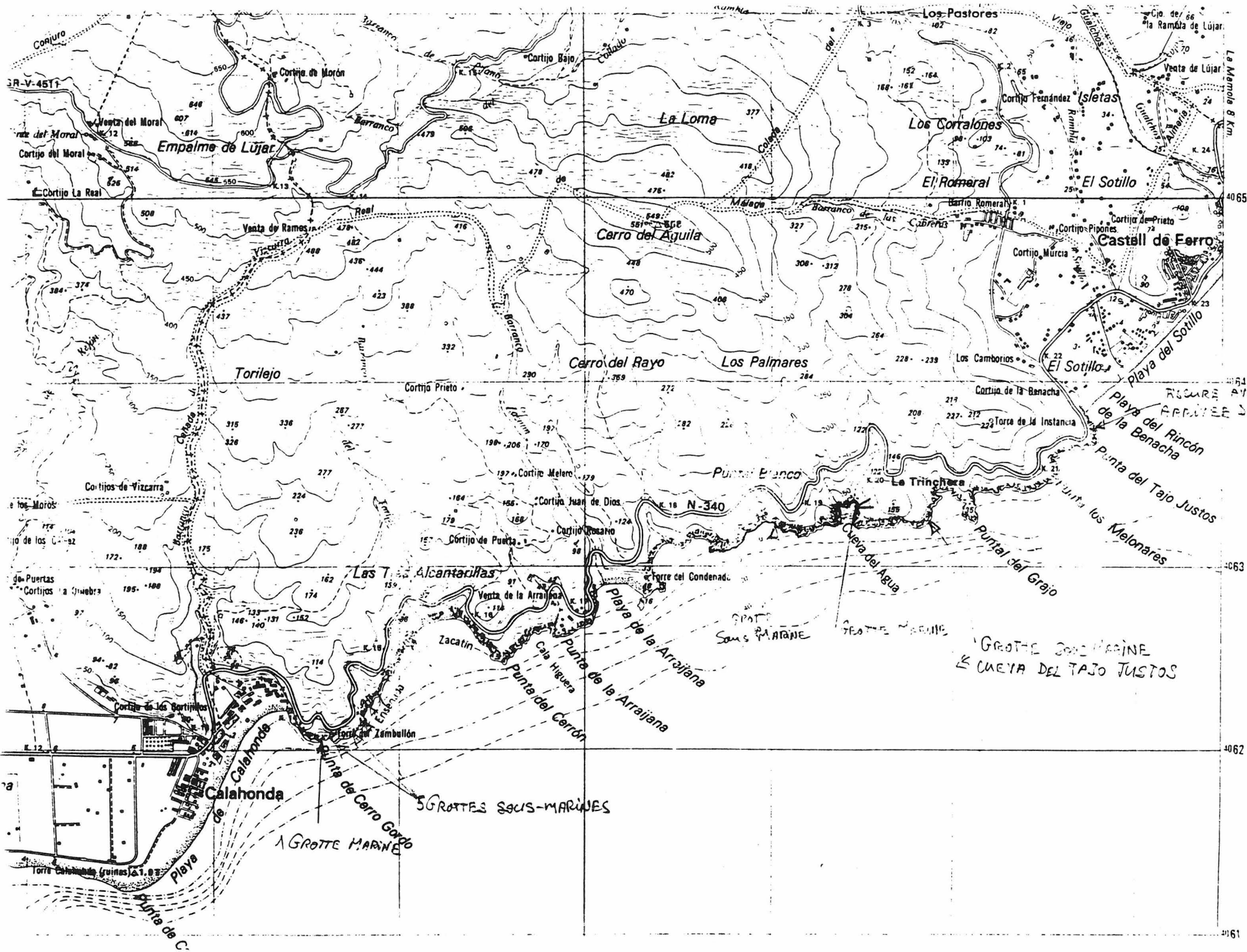
NOUS N'AVONS PAS CONSTATÉ D'ARRIVÉE D'EAU DOUCE DANS CES GROTTES, MAIS IL N'EST PAS EXCLU QU'EN HIVER CERTAINES SOIENT ACTIVES -

ALLÉCHÉS PAR L'ÉNORME POTENTIEL DE SOURCES À EXPLORER, LES SPÉLÉO-FLOUSSEURS D'YONNAY (LILU, G.P.O., M. BELTRAMI) ET DE LA RÉGION RHONE-ALPES (F. POGGIA, M. CHIRON, -) ARRIVÈRENT EN GRAND RENFORT AVEC FEMMES ET ENFANTS.

APRÈS QUELQUES JOURS DE PROSPECTIONS ENSEMBLE, LES CONCLUSIONS FURENT : PRÉSENCE PEU PROBABLE D'ÉMERGENCE MARSTRIENNE DANS CETTE ZONE. LES VARIATIONS DE TEMPÉRATURE DÉTECTÉES PAR SATELLITE SONT PROBABLEMENT DUES À LA PRÉSENCE DE COURANTS MARINS.

ENFIN 2 JOURS AVANT LE DÉPART, NOTRE "FRÉDO NATIONAL" S'EST DÉVOUÉ POUR ÉQUIPER L'ÉMERGENCE SOUS MARINE PRÈS DE LA CUEVA DE LAS PALOMAS (À L'OUEST D'ALMUNÉCAR. LA SOURCE DÉBUTE PAR UN MAGNIFIQUE PORCHE TRIANGULAIRE DE 7 M DE HAUTEUR, LE SIPHON DÉVELOPPE 60 M. À -15 ET ARRÊT SUR DIACLASE ÉTRAITÉ DANS UNE SALLE EXONDÉE. UN AFFLUENT A ÉTÉ EXPLORÉ SUR 75 M ET DÉBOUCHE EN MER.





36°
44'

40°65'

36°
43'

40°63'

40°62'

36°
42'

EXPEDITION ANDALOUSIE 90

Une expédition Française s'est rendue en Andalousie en Juillet et Aout 1990, pour explorer la sierra de Lujar dans la province de Grenade en Espagne.

Cette expédition organisée par le CDS 95 a réuni des Spéléologues du Val d'Oise mais aussi des plongeurs et Spéléo-plongeurs, notamment du CAF Spéléo-Club de PARIS et de la Sté des Naturalistes d'Oyonnax en collaboration avec le grupo de Actividades de Espeleologia de MOTRIL et l'aide des autorités locales.

Jamais explorée, cette sierra de 1871 mètres d'altitude est située à 10 Kms du littoral avec une superficie de 100 Km² et à une potentialité Karstique de 1200 m. Elle renferme dans ses profondeurs de grandes quantités d'eau qui résurgent, à sa périphérie, par de nombreuses sources dont la plus importante, captée par les maures au 9ème Siècle, a un débit de 1000 litres seconde à l'étiage.

L'étude des documents en notre possession, notamment, les photos aériennes, montrèrent la présence de dolines, de ~~zones~~ zones lapiazées et quelques secteurs couverts de végétation arborée (essentiellement des chênes Kermes).

Nos amis espagnols nous procurèrent une étude du littoral méditerranéen andalou attestant le ~~reflet~~ ^{reflet} en mer d'eau d'origine souterraine continentale.

A partir du camp de base au village de Lagos (700 m) nous avons prospecté sur le massif.

Aux 19^{ème} et début du 20^{ème} Siècle, de nombreuses cavités naturelles ont été détruites, élargies pour exploiter les veines de Fer et de plomb. On rencontre dans les déjections des mines, de très grandes quantités de calcite brisée.

A partir de 1500 m la végétation arborée laisse place à de grandes surfaces en cours de lapiazisation.

Dans les lapiaz constitués, nous avons explorés quelques cavités naturelles dont :

Le Sima de los PELAOS à 1750 m qui présente une série de puits parallèles jusqu'à -45 m ;

La Cueva del TAPON, concrétionnée, arrêt à -12 m sur une étroiture impénétrable qui aspire l'air avec violence ;

La Cueva del NAUFRAGO à 1700 m à -8 m présente une belle salle de 25 X 15 m, concrétionnée.

Toutes les cavités explorées sont obstruées par des pierres ou de la terre rouge de surface.

L'entrée de la plus part des trous, failles, est obstruée par des pierres posées par les bergers et les chasseurs, ce qui rendait le travail de recherche aléatoire.

La zone littorale nous a offert davantage de résultats. Sur le secteur CALAHONDA-CASTELL DEL FERRO, les plongeurs ont explorés deux résurgences temporaires. L'une à TORRE DE ZAMBULLON, par - 15 m sous le niveau de la mer, est un méandre de 1,5 m de large ; elle développe plus de 30 m.

La seconde à TAJO JUSTOS par - 20 m sous le niveau de la mer développe plus de 40 m avec arrêt sur étroiture franchissable ; ainsi qu'une petite résurgence permanente à 18 m de la plage de CASTELL DEL FERRO.

Dans les derniers jours du camp, avec les renseignements fournis par nos amis espagnols, les plongeurs de l'Ain ont explorées la résurgence majeure d'Andalousie, situé à l'Ouest de la ville de MOTRIL.

Par 15 m de fond, s'ouvre un porche de 5 X 8 m donnant accès à une galerie principale de 60 mètres ; arrêt sur étroiture.

De nombreux diverticules dont un de 70 m et une communication possible avec la surface terrestre.

Durant la seconde semaine d'Aout, nous étions cordialement invité à participer activement à la XIIème semaine de divulgation de la Spéléologie à la casa de la cultura de MOTRIL (à cette manifestation exclusivement régionale, se rencontrent les clubs Spéléos Andalou)

Malgré le peu de cavité inventées, et, à ce jour les faibles probabilités de trouver de grandes cavités sur la Sierra de LUJAR, nous avons chacun, passé un AGREABLE SEJOUR.

UB.

Ancien alouiste - Luján 90

Trou de l'espoir déçu.

altitude \approx 950m.

Localisation et accès

au dessus des mines de Peñon negro monter droit vers le Nord en suivant le bord haut de la Falaise. Au Pied du Cerro de la Gorra descendre très facilement la Falaise qui présente des roches formant marches.

Au pied de la Falaise la longer vers le Sud, immédiatement après un porche, s'ouvre la "Cueva".

Description

la cueva s'ouvre à la faveur d'une diaclase, le côté droit concrétionné recouvert de poussière blanche; le côté gauche craint un peu.

une pente légèrement descendante donne accès au ressaut de 5m. Une galerie Est-Ouest le côté Est obstruée, vers l'ouest s'ouvre une galerie descendante avec une pente de \approx 45° de plusieurs dizaines de mètres. Tantôt à droite, tantôt à gauche quelques petites concrétions.

Au fond un éboulis dans lequel se trouve un gros morceau de stalagmite. Sous l'éboulis cela semble continuer. en face la diaclase impénétrable se poursuit, concrétionnée.

de retour vers la sortie, la diaclase poursuit en hauteur.

Cette cavité élargie par la main de l'homme a servi de respirador aux mines les Férives.

Cueva del camino de Sierra Lújar

entrée large de $\approx 4m$ pour une hauteur de $\approx 1m$,
Formant une petite salle qui après $\approx 8m$ se divise
en trois parties.

- à gauche calmatée au bout de 10m
- en face se prolonge sur $\approx 20m$, obstruée
par des pierres propres. Dans la même galerie
à gauche, un peu avant l'obstruction, une galerie
se prolonge sur ≈ 30 à $35m$, obstruée elle aussi
par des pierres elles aussi nettes. La voûte,
naturelle est large, de forme cylindrique.
- à droite, une galerie à pente descendant
est obstruée après un dénivelé de 2m pour
faute de développement. De très nombreuses
araignées dans cette "cueva".

Cette cueva a servi de respirador à
quelques mines, les galeries sont obstruées
par des pierres de remplissage.

OR 11

Cueva del Ta'pon

UTM

6517 7624

altitude 1495m

Localisation et accès

prendre la route de la RTVE qui mène aux antennes. Après la série de virages en lacets la route prend la direction Sud et à \approx 300m avant l'ultime série de lacets s'ouvre sur la droite le sima.

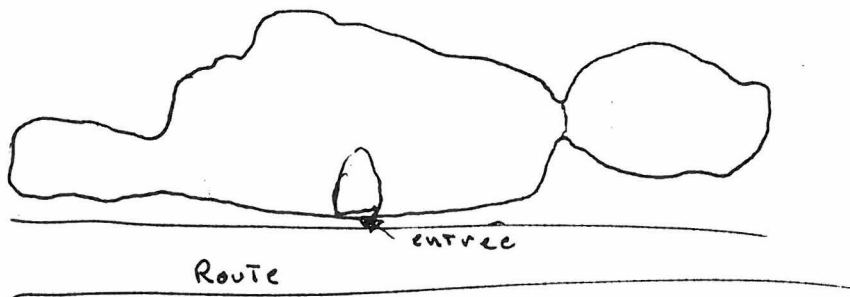
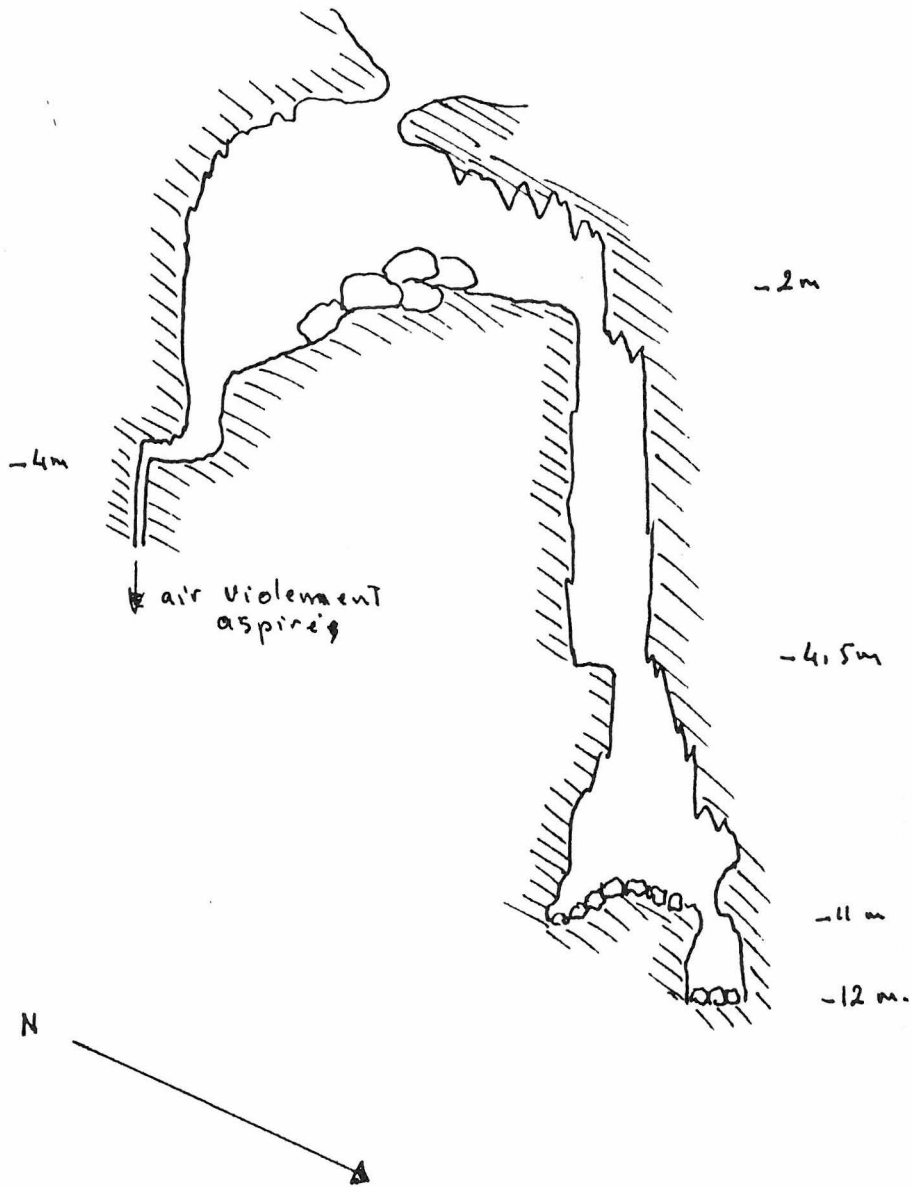
Description

Ouverture très facilement pénétrable, favorisée par les travaux de construction de la chaussée et semble T-il ultérieure aux travaux.

à l'entrée un cône d'éboulis dans une petite salle concrétionnée. À gauche, un départ bas horizontal terminé par une étroiture qui aspire l'air avec violence.

À droite, un puits étroit et sinueux même à -12m et colmaté par des pierres.

OR 11 - Cueva del Tapon



OR 10 : SIMA DE LOS PELAOS
altitude 1750 m.

découvert le 27.07.90 au cours d'une balade solitaire par
François EDWARDS

Localisation et accès

Depuis les antennes de la RTVE direction OUEST par le chemin des crêtes. Après $\approx \frac{3}{4}$ d'heure de marche, dans un vallon au sud de los pelaos, s'ouvre le Sima.

Description

au fond d'un vallon adossé à un éperon rocheux, à proximité d'un mur levé, incrit dans une faille EST Nord-EST, Sud Sud-Ouest, s'ouvre le Sima à deux entrées.

la première d'environ 10 mètres de profondeur en communication avec la seconde entrée donnant accès à un puit de mine de 80 mètres de profondeur recoupe une cavité naturelle. En symétrie dans le puit entre -10m et -50m est construit deux murs retenant du remplissage. Après désobstruction le mur Nord de 60cm de large révèle une série de puits en communication vers -50m avec le puit de mines.

Dans la partie supérieure une cheminée non escaladée.

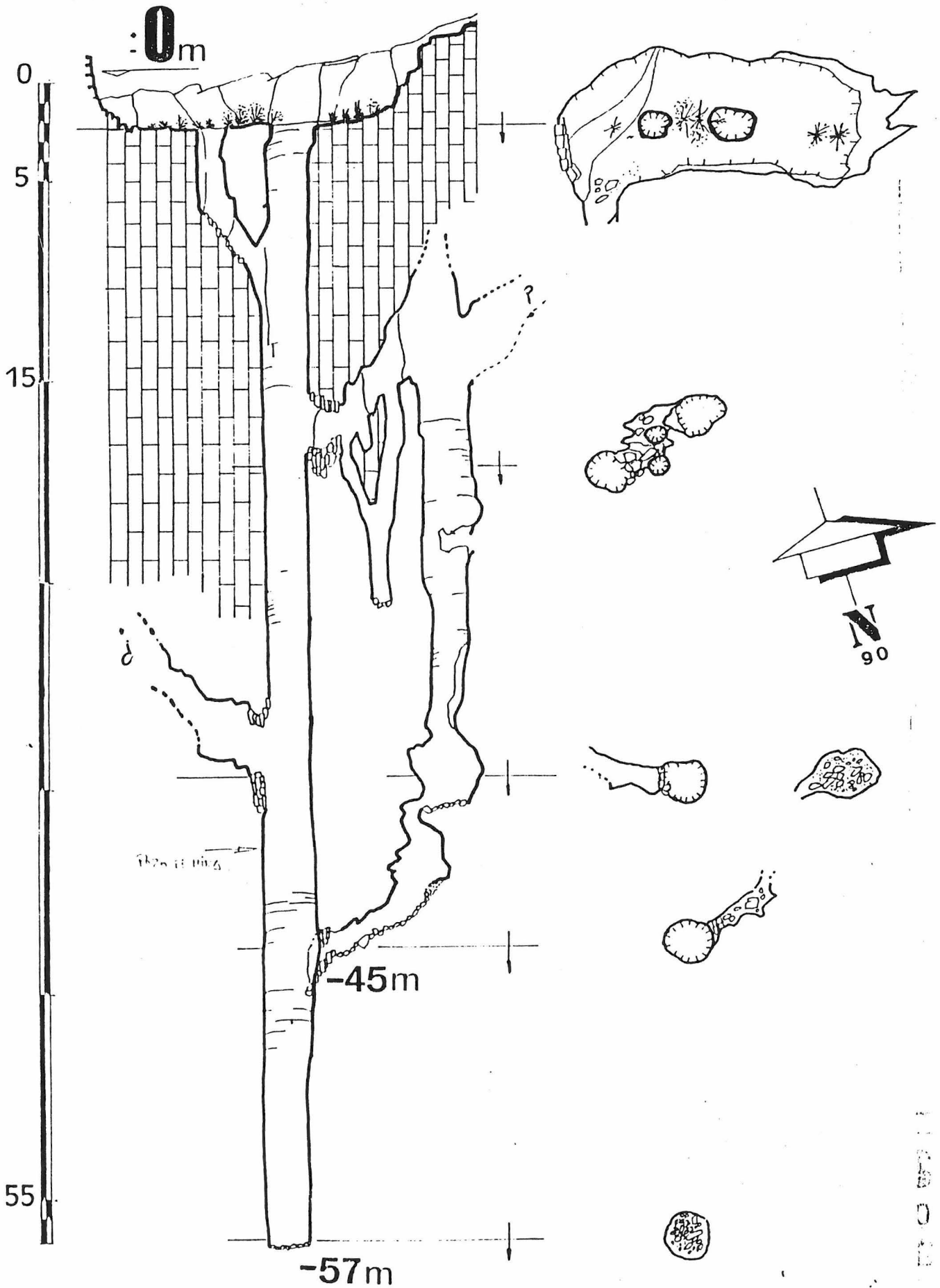
L'utilisation d'explosifs est indispensable pour désobstruer la trémie, côté Sud, que représente le mur construit sur une grande largeur et une très grande hauteur.

à mon avis, derrière, il y a quelque chose!
Seule une importante désobstruction le confirmera.

SIMA DE LOS PELAOS OR-13

GAEM

1990



OR 12

UTM

Cueva del Nau Frago

altitude 1690m

découverte le 10.08.90 par Didier Bouquet - plongeur-mer

Localisation et accès

à \approx 300m au sud de OR10 dans la zone lapiazée.

Description

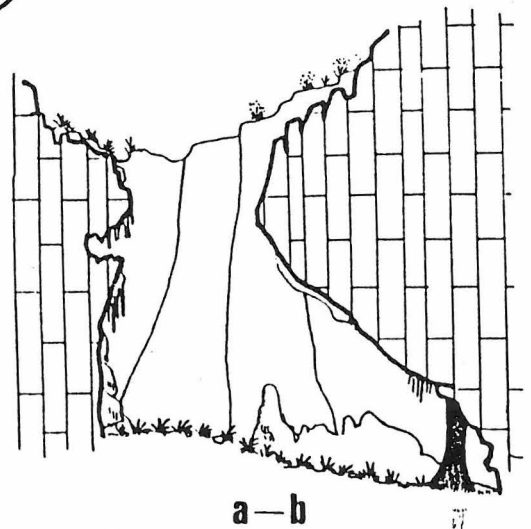
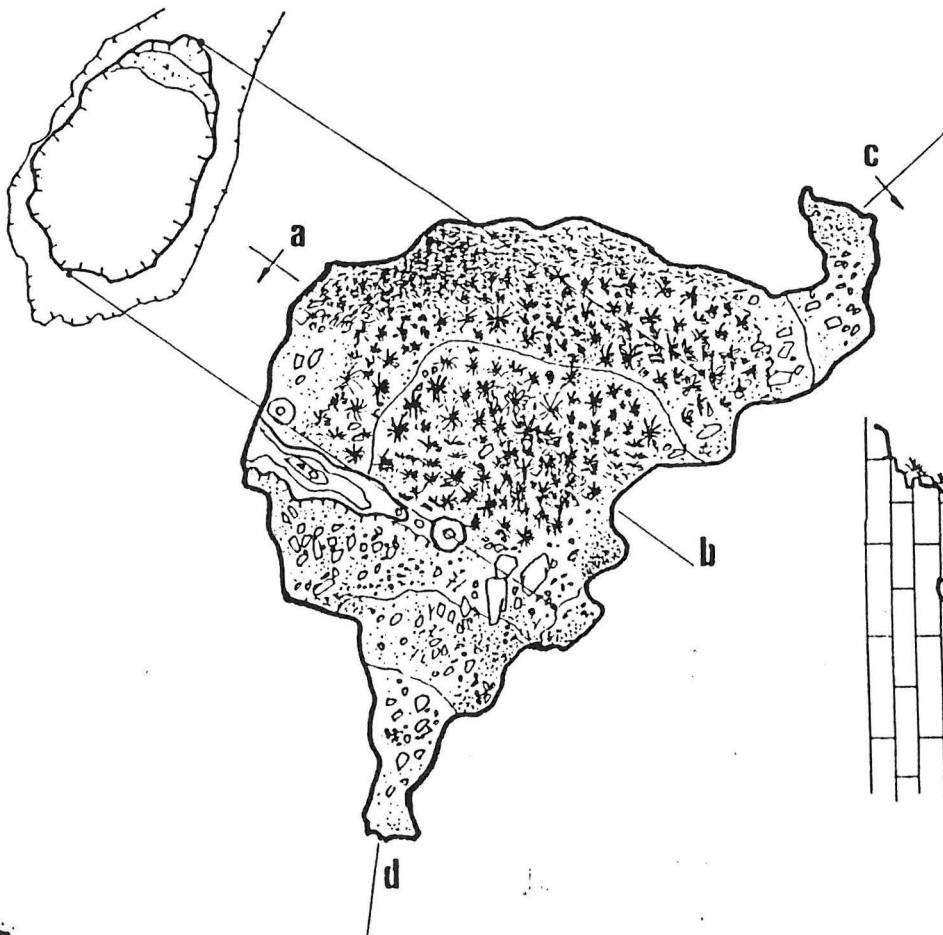
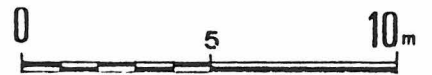
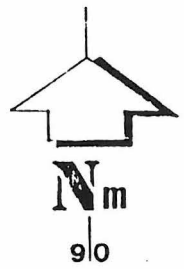
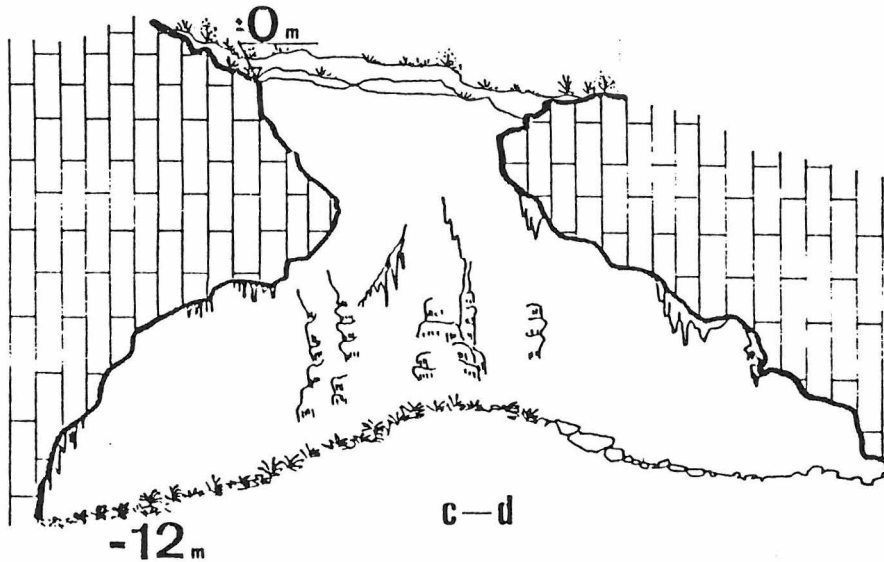
accès par une ouverture de 3x2m au centre de la salle. Le fond est tapissé de végétation dimensions de la salle \approx 25x15m pour 6m de haut. Salle concrétionnée sur les parois, au sud se trouve un pilier stalagmitique.

La plus part des stalactites ont été vandalisées certainement par quelques bergers à la recherche de pesetas supplémentaires.

Le fond est obstruée par de la terre rouge.

CUEVA DEL NAUFRAGO. OR-II

CUVE DE NAUFRAGUEUR CDS-96
GAEM 1990



OR 13

Cueva de la campana

UTM 6615 7502

altitude 800m

découverte en AOÛT 90 par Eric et Valérie LAFFARGUE

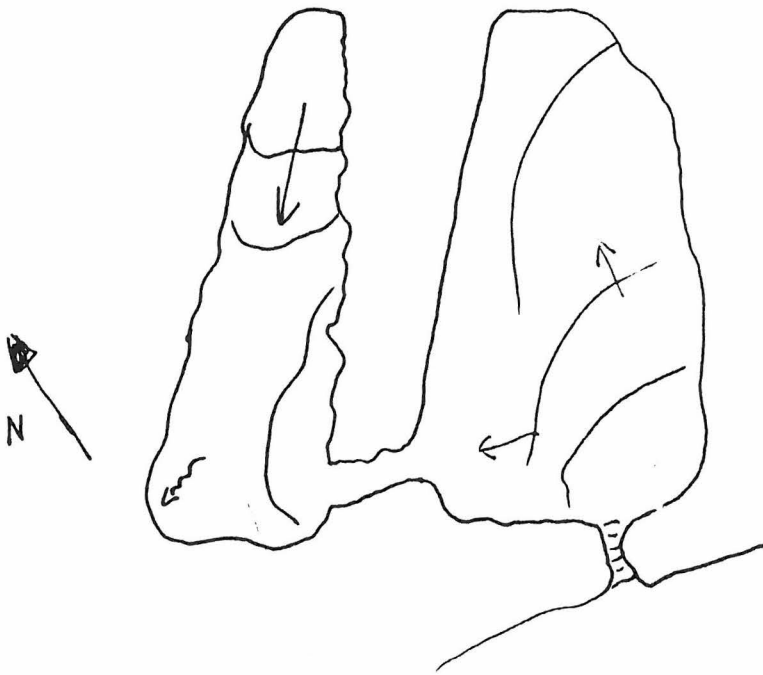
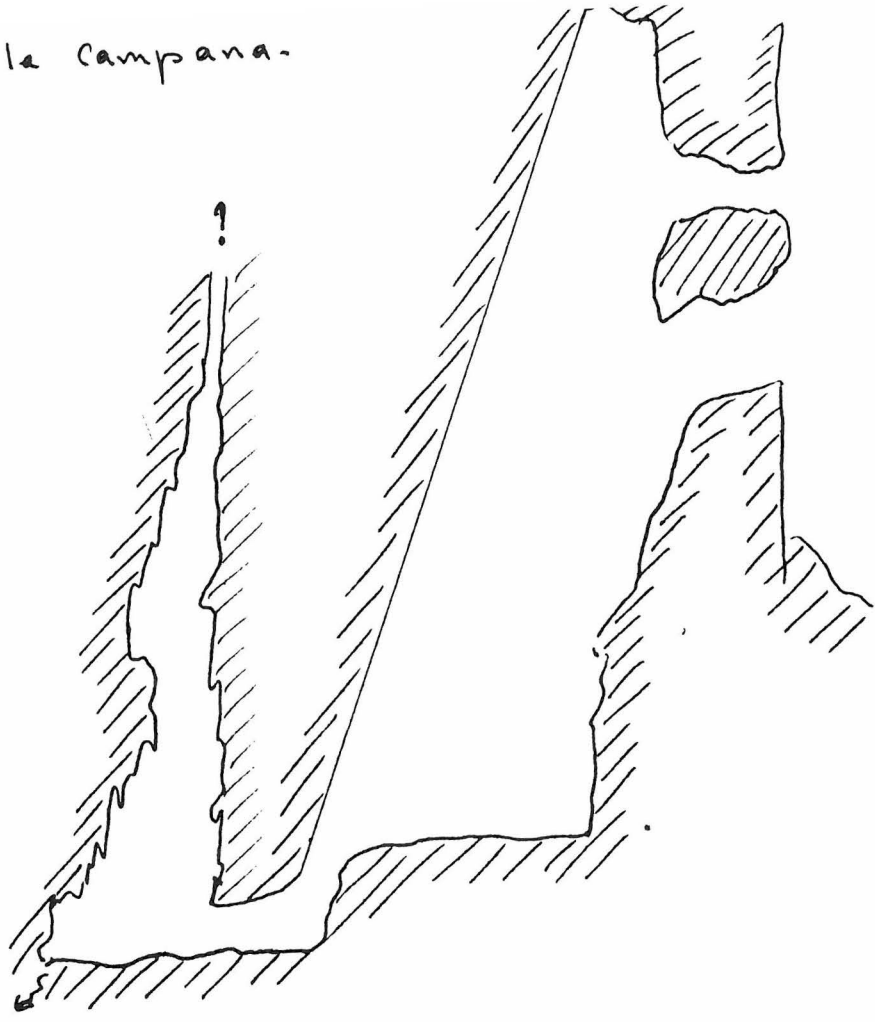
Localisation et accès

Depuis Ollas, suivre le chemin de chèvre jusqu'au barranco del Almezar, s'engager dans le barranco en le remontant. Passer un grand éboulis à droite. Remonter le second éboulis à droite d'une largeur $\approx 10m$. Au $\frac{2}{3}$ de la hauteur à gauche passer au pied d'un petit éperon rocheux, le contourner. Suivre sur quelques mètres le sentier, au dessus apparaît une falaise régulière. Dans une faille s'ouvre la cueva de la campana.

Description

L'accès à l'orifice inférieure nécessite une escalade de $\approx 2m$. puis apparaît un ressaut de 6m qui donne accès à une petite salle. le sol est couvert de terre. Un court boy au descendant donne accès à une seconde salle, plus petite, concrétionnée; draperies, coulée de calcite. Certaines sont cassées, soit récemment soit très anciennement.

Cueva de la Campana.



OR 13 bis

UTM.

Cueva de la charnière

altitude 1780 m.

Accès

par la route du répétidor, laisser la voiture au dernier grand lacet altitude ≈ 1800 m

l'entrée visible de la route est à droite du changement de pli de terrain.

Description

après une escalade facile de 3 m, du lit d'une cascade, s'ouvre le porche de 2×5 m, profondeur ≈ 10 m

OR 15

Sima Granada

UTM

altitude 1640 m

découvert le 28.08.90 par François EDWARDS

Accès

\approx à 250 m au Sud-Ouest de l'OR 12 sur le même Lapias

Description

entrée ovale de $0,6 \times 1$ m, recouverte de pierres plates, s'élargit vers -2 m pour laisser place à un beau gouffre, régulier, concrétionné $\varnothing \approx 2,5$ m

le fond à -13,5 m est obstrué par des pierres sur l'une d'elles une grenade explosive.

OR 16

altitude 1710 m

sur le versant sud d'une doline s'ouvre une cavité de $0,3 \times 0,8$ m. profondeur 3 m colmaté par de la terre rouge.

OR15 Sima Granada

