

ASSOCIATION SPÉLÉOLOGIQUE CHARENTAISE

# *Picos Padiorna 2007*



*Picos de Europa  
Espagne*





# Sommaire

Résumé		4
Liste des participants		6
Bilan financier		7
Situation et zones de prospection		8
Situation des cavités explorées en 2007		10
Compte-rendu journalier		12
Données des cavités explorées en 2007		22
Topographies	Cabaña Veronica : 04-V 03-V 02-V	29
	Escondida : ES-9 ES-K	32
	Torre de Altaiz : I-14 I-20 I-28	34
	Hoyo Oscuro : J0-21 J0-26 J0-64 J0-68 J0-69 J0-70 J0-71 J0-72 J0-78 J0-79 J0-80 J0-82 J0-83 J0-86 J0-87	37
	Hoyo Oscuro . Ω 17	46



**Photographies:**  
 Alberto Saez  
 Emilio Herrera  
 Gérard Truffandier  
 Olivier Gerbaud  
 Romain Turgné  
 Bernard Hivert

**Dessins :**  
 Fco. Javier Sánchez

**Mise en page et édition :**  
 Bernard Hivert



Edition et impression :  
 Association Spéléologique Charentaise  
 Le Nil  
 138, route de Bordeaux  
 16000 ANGOULEME



# Résumé

## Situation :

Parc National des Picos de Europa  
Massif central  
Province de Cantabrie,  
Commune de Camaleño  
700 km de voyage  
Accès par Potès.

## Historique :

Depuis plus de quinze ans, l'ASC établit un camp spéléo dans les Picos de Europa, en collaboration avec le club CES Alfa, de Madrid. Une zone nous a été attribuée par la fédération espagnole de spéléo, et comme elle se trouve dans le parc national nous devons demander l'autorisation de camper.

## Objectifs :

Comme d'habitude, les principaux objectifs étaient :

- \* Prospection et recherche de nouveaux trous
- \* Désobstruction et suite d'exploration de cavités en cours
- \* Ré exploration de puits comblés par la neige (nouvelles possibilités selon l'enneigement)

## Le renouveau :

Cette année, notre expédition a enfin réuni un nombre plus important de participants. 25 spéléos se sont mobilisés, plusieurs pour une partie de la période seulement, mais ce n'étaient pas les moins motivés. Un fait encourageant : les deux tiers n'avaient pas atteint l'âge de 35 ans. Six autres invités ont fait leurs premiers pas de spéléologues.



## Réalisations :

Au départ, nous n'avions pas de grotte évidente à explorer. Nous nous sommes plongés dans l'inventaire des topos plus anciennes, et nous en avons choisi qui méritaient une nouvelle visite.

Le nombre important de participants a permis un bon travail de localisation de cavités et de repérage précis à l'aide de GPS. En ajoutant les nouvelles découvertes, 61 cavités ont vu

leur position relevée, dont 21 ont fait l'objet de topos ou de croquis.

Au moins 4 d'entre elles ont une suite évidente.

La JO 26 (-150 m) et la I 28 (-95m) présentent de grands espoirs pour l'année prochaine.





### Résultats :

Dans la zone de la Cabaña Veronica, trois cavités ont été explorées et topographiées : la 2 V (-130 m), la 3 V (-34 m), la 4 V (-32 m). Aucune suite ne paraît possible.

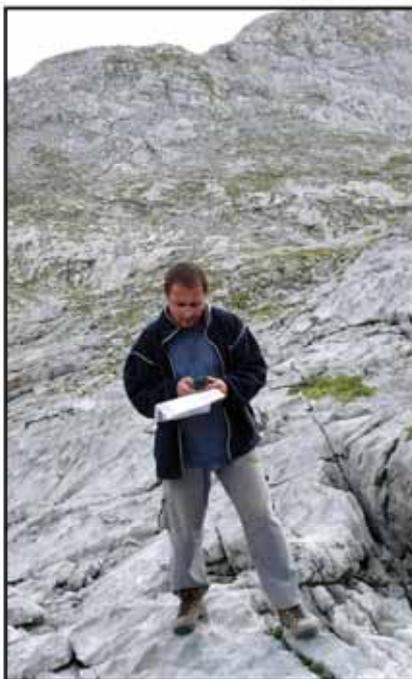
Dans le Hoyo Oscuro, JO 21, JO 26, JO 64, JO 68, JO 69, JO 70, JO 71, JO 72, JO 78, JO 79, JO 80, JO 82, JO 83, JO 86, JO 87, Ω 17. (explo + topo)

Le passage a été forcé dans le JO 26, K 5, I 14, I 28, ES 9, ES 19, ES 21, 14 P.

L'utilisation de GPS a permis de préciser la localisation de 61 cavités.

### Conclusion

L'excellente collaboration avec les Espagnols a permis de réaliser cette expédition, avec un effectif encourageant. La participation d'autres clubs a été un succès et permettra peut-être d'avoir des objectifs plus ambitieux (retour au 2 N par exemple, à -680 m). Ce camp a été plus productif que ces dernières années. Sa durée s'est un peu allongée (dix jours), mais il est difficile de concilier sa passion de la spéléo, la vie de famille et le temps libre de chacun.





# Participants

## Responsable d'expédition :

Bernard HIVERT  
Les Fauveilles  
16380 CHAZELLES  
bernard.hivert@free.fr

## Parrainage :

Fédération Française de Spéléologie  
CREI, Commission des Relations et des  
Expéditions Internationales  
28, rue Delandine  
69002 LYON

## Autorisation :

Ministerio de Medio Ambiente  
Parque nacional de los Picos de Europa  
Arquitecto Reguera, 13  
33004 OVIEDO.

## ASC :

Association Spéléologique Charentaise  
Siège social : Le Nil  
138 route de Bordeaux  
16000 ANGOULEME.

## META Spéleo Club

Section spéleo Araignée  
Mairie  
16700 LES ADJOTS

## CES ALFA :

Club de Exploraciones Subterráneas  
ALFA  
Responsable : Francisco Javier Sánchez  
Benitez  
Pº del Arroyo nº34 vivienda 59  
28935 MOSTOLES (MADRID)

## Sociedad Espeleológica BURNIA

Plaza de San Pedro,  
Aula de cultura  
48191 Galdames, Bizkaia

## Grupo Espeleológico Alavés

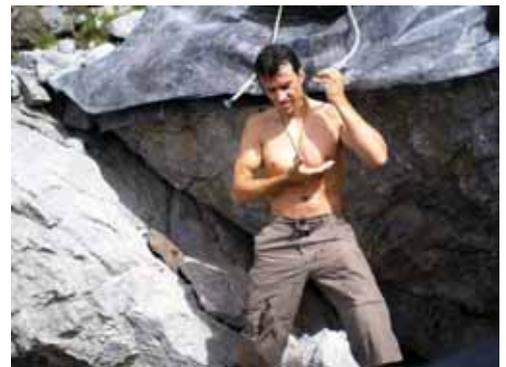
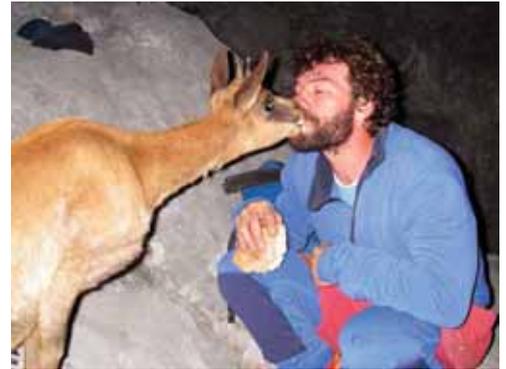
Apartado 21  
01080 Vitoria-Gasteiz

	CLUBS	Du	Au	Jours
<b>CES ALFA</b>				
1	ALBERTO SAEZ	4	14	10
2	MARCOS GOMEZ	4	4	1
3	CHEMA MILLAN	4	12	8
4	JOSE FERNANDEZ	4	14	10
5	PACO PANDO	4	12	8
6	JAVIER SANCHEZ	4	14	10
<b>ALATUL</b>				
7	EMILIO HERRERA	4	11	7
8	Mª JESUS	4	11	7
9	ISRAEL	4	11	7
<b>ASC</b>				
10	BERNARD HIVERT	4	14	10
11	OLIVIER GERBAUD	4	14	10
12	ROMAIN TURGNE (META)	4	14	10
13	DAVID BERGUIN	4	7	3
14	ANNE BERGUIN	4	7	3
15	VICTOR et LARIUS (enfants)	4	7	3
16	PATRICK MEREL	4	8	4
17	GERARD TRUFFANDIER	4	8	4
<b>BASQUES UEV</b>				
18	DAVID	4	10	6
19	OSCAR LATASA	4	10	6
20	JOSE JAVIER RUIZ	4	10	6
21	ISAAC ALVAREZ	4	10	6
22	GOTZON ARANZABAL	6	9	3
23	OSKAR ETXEBARRIA	6	9	3
24	JON MIKEL CAMPILLO	6	9	3
25	MIKEL ARANZABAL	6	9	3
26	PEDRO URIBARRI	6	9	3
27	JOSE A. GAMBINO	8	14	6
28	JORGE GOROSARRI	11	14	3
<b>INVITÉS</b>				
29	RAMON HOLGADO	11	14	3
30	JAVIER FERNANDEZ	11	14	3
31	JOSE MANUEL BALSA	11	14	3



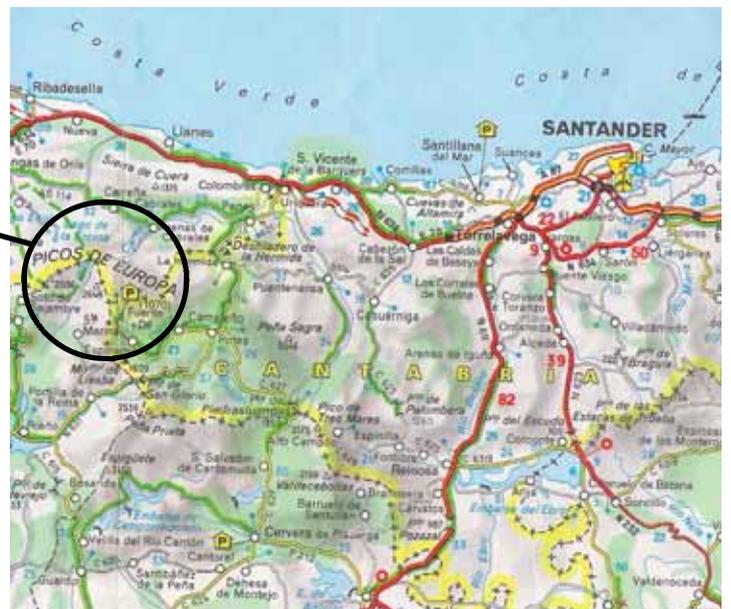
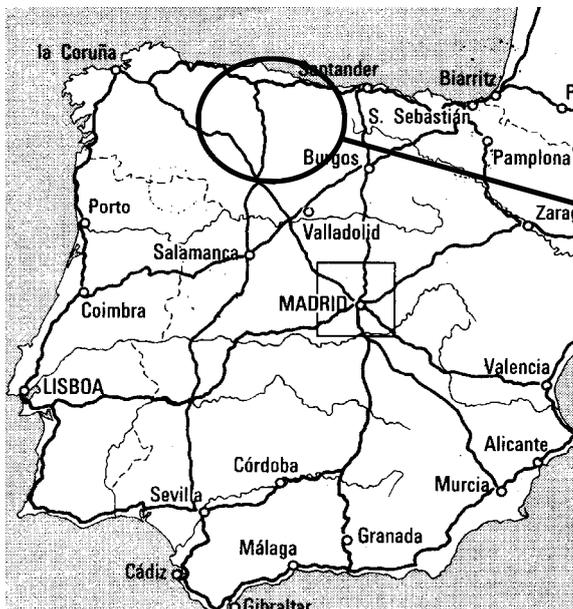
# Bilan financier

Alimentation	
Nourriture Carrefour Madrid	743 €
Nourriture El Arbol Cervera	74 €
Nourriture El Arbol Potès	101 €
Pain Potès	40 €
Boucherie Esteban	180 €
Pain Lupa	12 €
Laitages, fromage, jambon	145 €
Divers (Jorge)	18 €
<b>Total alimentation</b>	<b>1313 €</b>
(réparti en 172 journées participants)	
Matériel	
Batteries et mât alu	180 €
(partagé entre ASC et CES Alfa)	
Bouteille gaz + consigne	21 €
Tuyau gaz	11 €
Goujons	108 €
Amarrages	38 €
<b>Total matériel</b>	<b>358 €</b>
Transports	
Portage tout terrain	30 €
Véhicules personnels	538 €
Téléférique	108 €
<b>Total transports</b>	<b>676 €</b>
<b>Édition</b> de ce compte-rendu	153 €
<b>Total général</b>	<b>2500 €</b>



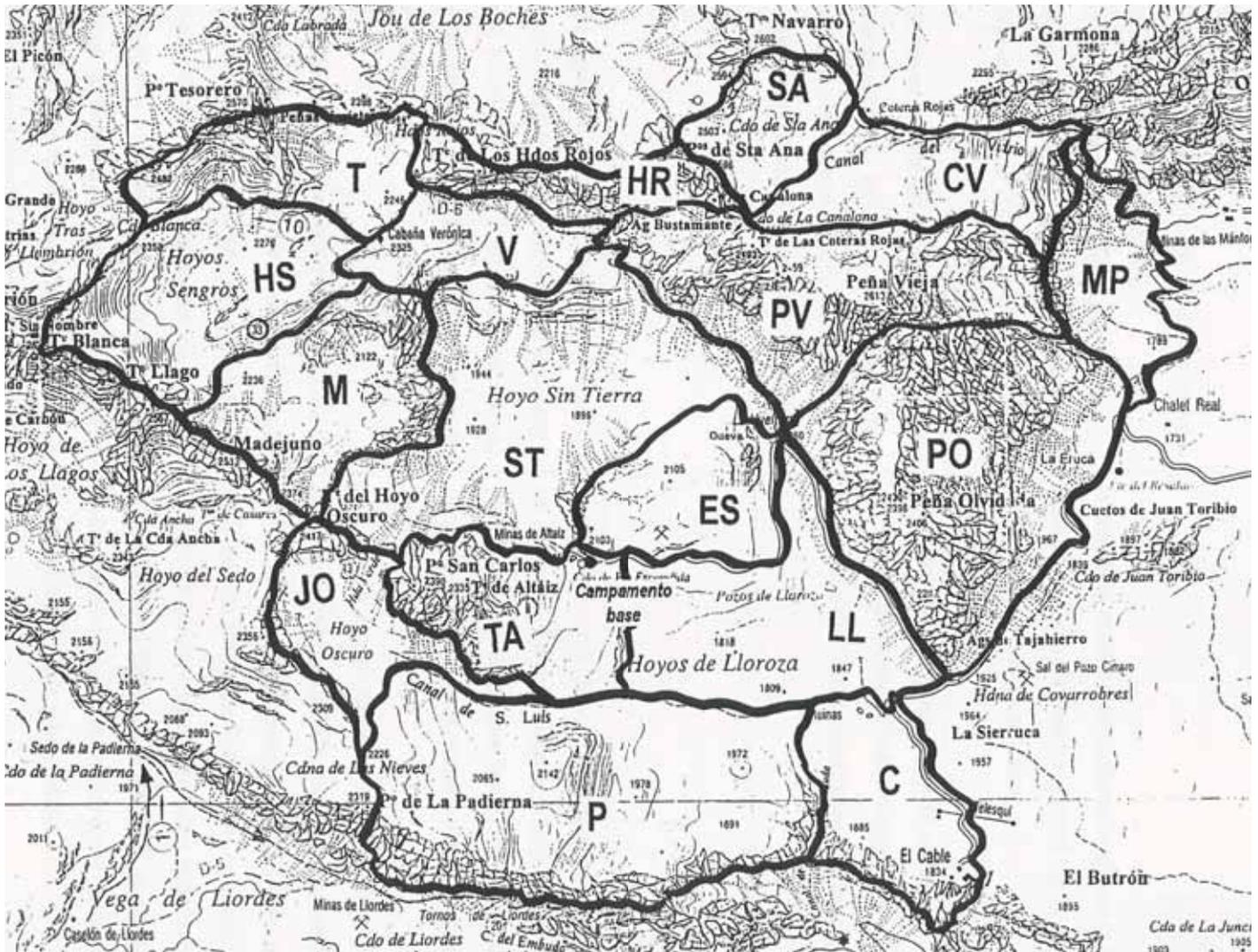


# Situation





# Zones de prospection



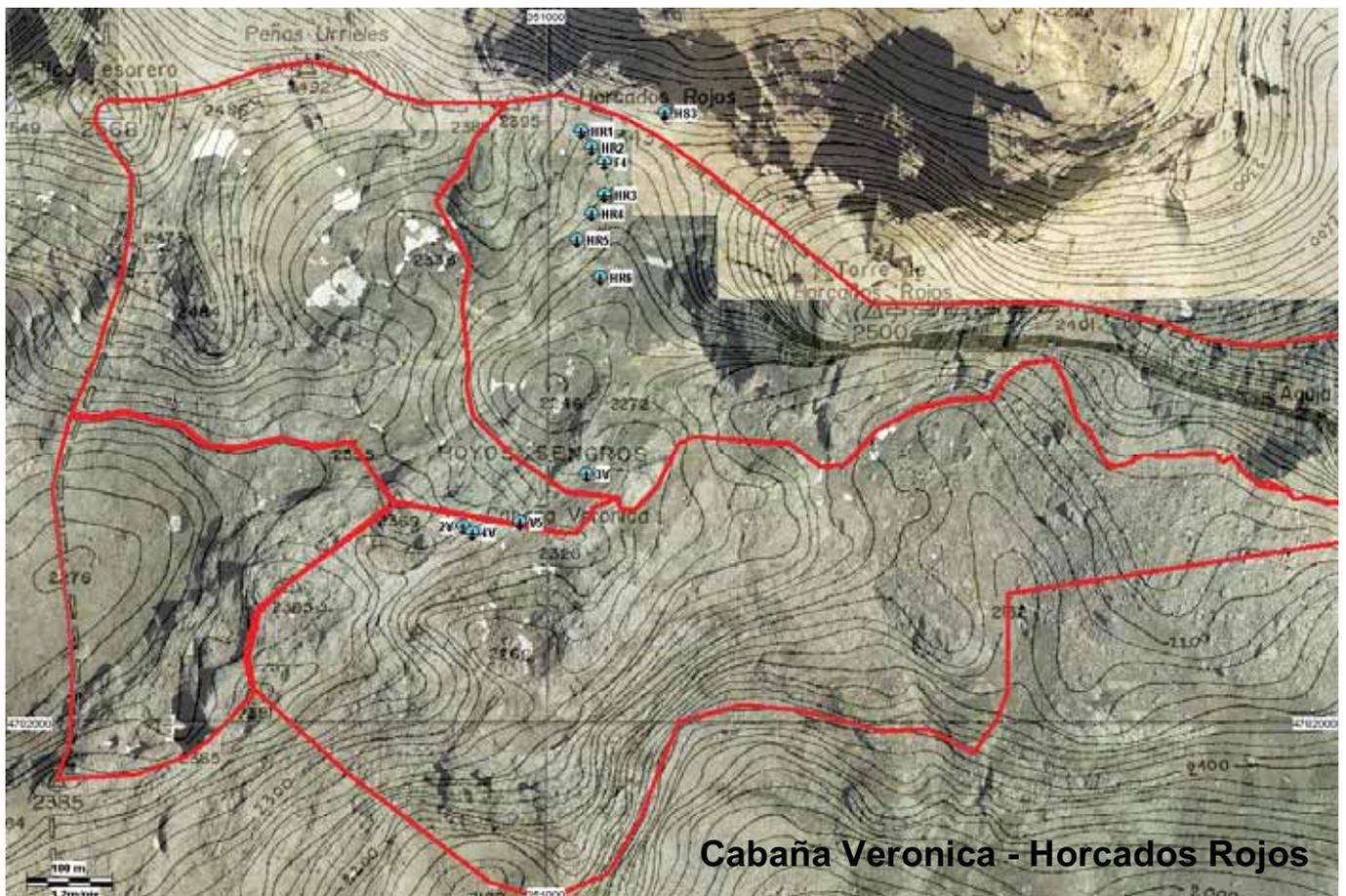
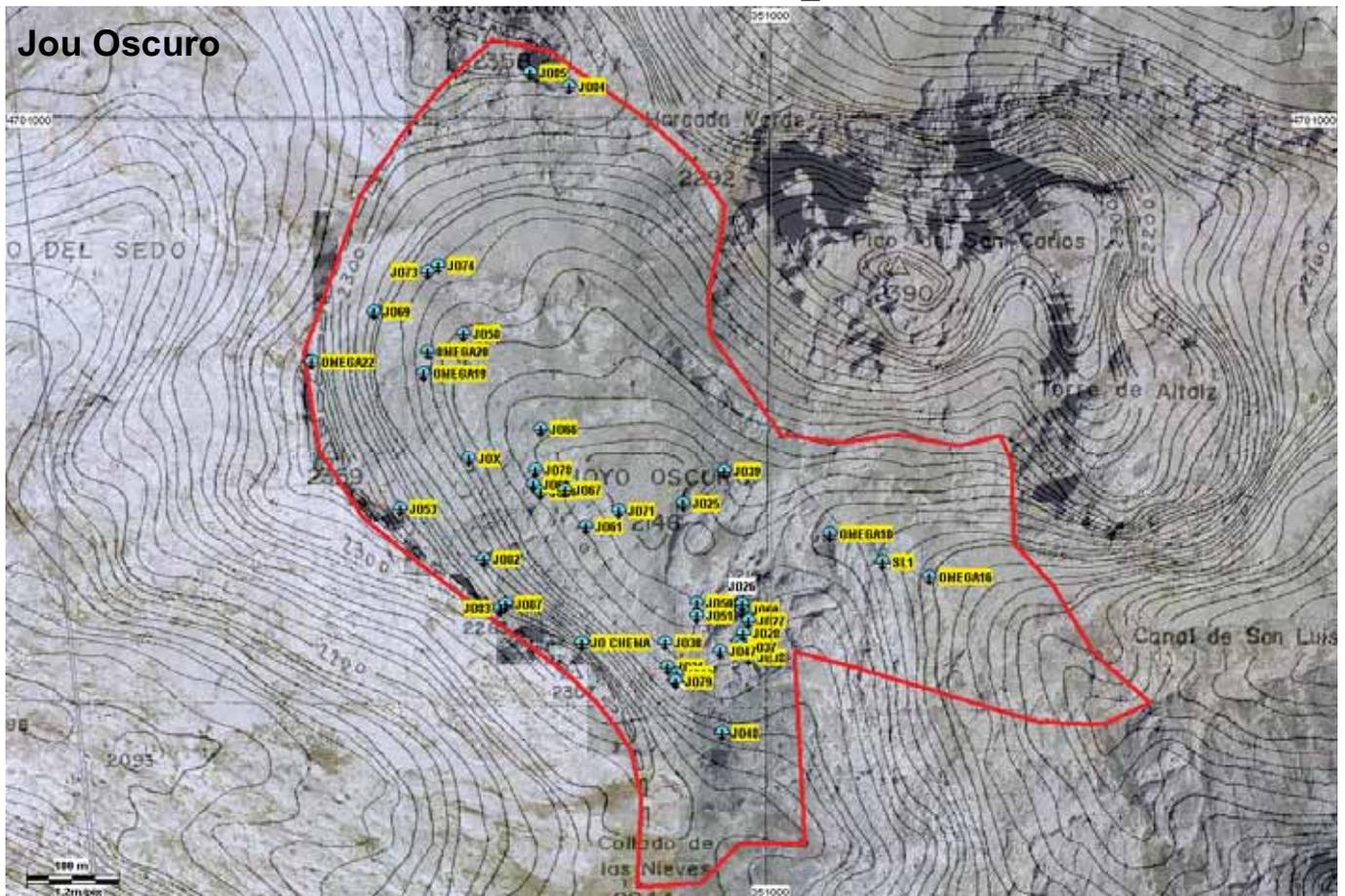
C	EL CABLE	track ZPC
LL	LLOROZA	track ZPLL
ES	ESCONDIDA	track ZPES
TA	TORRE ALTAIZ	track ZPTA
JO	JOU OSCURO	track ZPJO
ST	HOYO SIN TIERRA	track ZPST
V	CABAÑA VERONICA	track ZPV
HR	HORCADOS ROJOS	track ZPHR
T	TESORERO PICO	track ZPT
SA	STA ANA PICO	track ZPSA
CV	CANAL DEL VIDRIO	track ZPCV
PV	PEÑA VIEJA	track ZPPV
PO	PEÑA OLVIDADA	track ZPPO
M	MINAS PROVIDENCIA	track ZPMP
PR	PEÑA REMOÑA	track ZPPR
P	PADIORNA PUERTOS	track ZPP
N	COLLADINA NIEVES	track ZPN
HS	HOYOS SENGROS	Track ZPHS

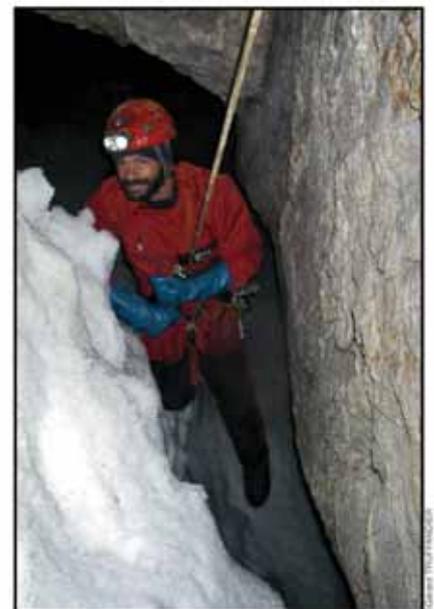
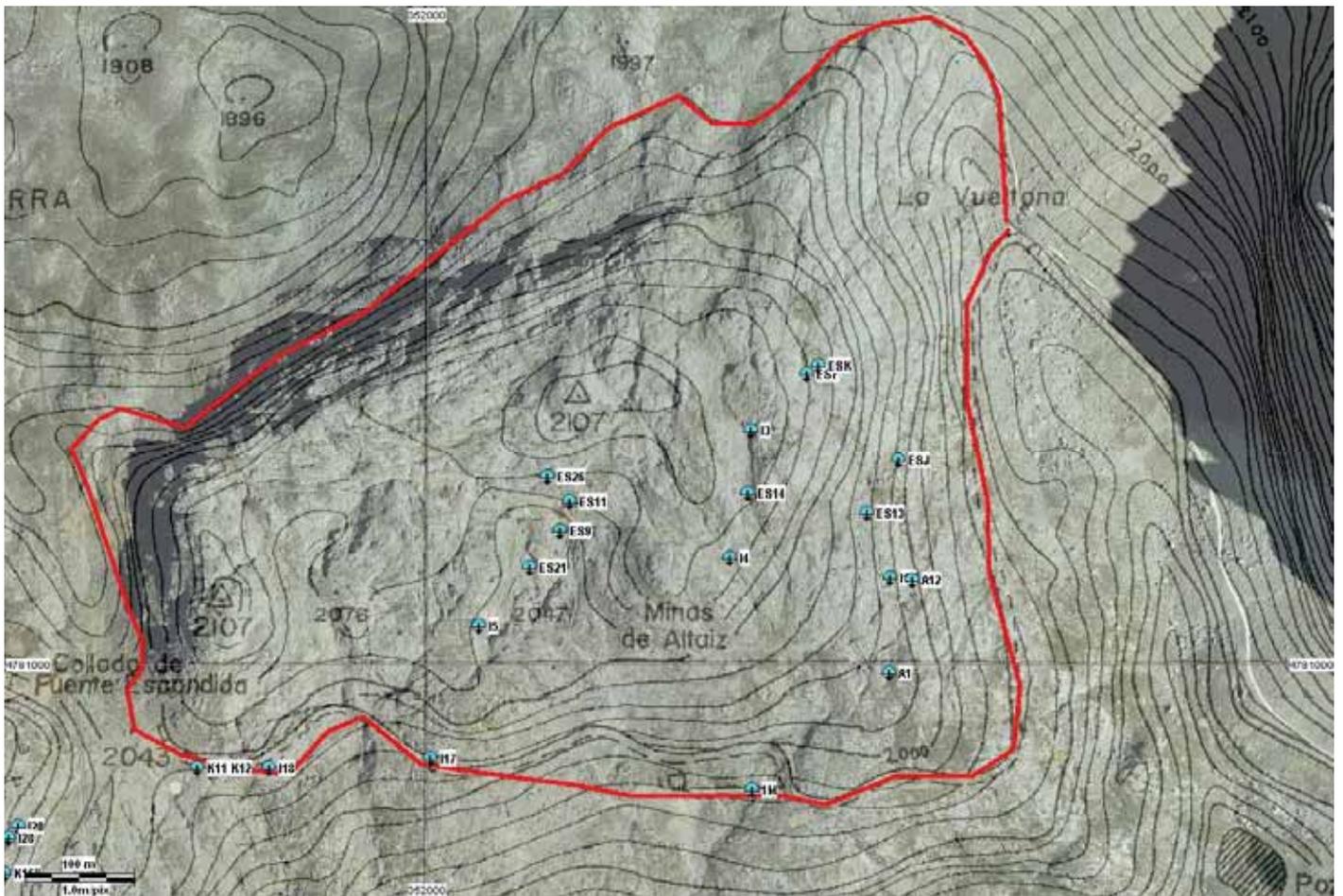
Cette vaste étendue karstique a été divisée en divers secteurs reconnaissables sur le terrain. Délimitées par les accidents géographiques tels que les vallons, creux, failles, lignes de crêtes, et limites provinciales, la répartition et la prospection de ces zones ont été attribuées conjointement au club français ASC et au club madrilène CES Alfa par la fédération espagnole de spéléologie, depuis plus de dix ans.

Actuellement, la localisation et le marquage des cavités sont facilités par l'établissement des contours de chaque zone, lignes pouvant être enregistrées sur les GPS. Ainsi l'on peut facilement vérifier dans quel secteur se trouve le point à marquer.



# Situation des cavités explorées en 2007







# Compte-rendu journalier

## Samedi 4 août

### Arrivée des Français

Après avoir voyagé de nuit, Olivier, Romain et Bernard ont fait halte vers 5 h du matin, avant de s'engager dans le défilé de la Hermida. Les tentes se dépliant automatiquement, un coin de parking suffira. A Potès, ils sont rejoints par Gérard et son copain Patrick, puis par David et sa famille qui reviennent d'un voyage touristique.



Le 4x4 d'Olivier se verra chargé au maximum, mais la malle métallique de Gérard ne rentre pas. Il devra la monter par le téléphérique. Pendant ce temps, Olivier gravit les 15 km de piste pour décharger sa voiture au campement. Il reviendra récupérer la malle à l'arrivée du téléphérique ; heureusement, car il y a plus d'une heure de marche avant de toucher au but.

Finalement, tout notre groupe est sur place vers 16 h et nous commençons l'installation du camp.

Par son accès assez facile, par le confort pour disposer d'un peu d'eau, par la galerie permettant

la conservation des aliments frais et constituant une vaste zone plane permettant de camper, le terril de la mine est notre point de rassemblement depuis

### Arrivée des Espagnols



Ce n'est qu'à partir de 19 h que les premiers Espagnols vont nous rejoindre. L'équipe partie de Madrid est chargée de toute la nourriture et a fait une halte pour acheter la viande et la charcuterie.

### La nourriture

L'arrivée et le départ échelonnés des effectifs a nécessité une programmation minutieuse des repas, tâche que Javier a réalisée de main de maître et qui s'est déroulée sans grand changement. Cela a permis de se consacrer aux explorations sans passer trop de temps à ces problèmes de ravitaillement. La seule surprise a eu lieu au déballage des cartons, quand Javier s'est aperçu qu'il avait laissé tous les laitages dans son frigo à Madrid. Il a donc fallu en racheter à Potès, mais de retour chez lui, il a dû avoir du mal à consommer tous ces fromages, yaourts et plaques de beurre !

### Problèmes matériels



Les voitures tout terrain des Madrilènes et des Basques ont acheminé le matériel jusqu'à La Vueltona, mais certains n'osant pas s'engager en 4x4 sur les éboulis de la dernière partie du chemin, c'est Olivier qui fera la navette pour achever le transport.

Cette année, nous disposions de quatre panneaux solaires, deux convertisseurs de tension électrique et deux batteries pour recharger les perceuses, les téléphones mobiles, les ordinateurs portables, les appareils photo et pour l'éclairage. Mais à la suite de plusieurs jours brumeux consécutifs, ce qui est fréquent ici, les batteries étaient déchargées, et cela posa de véritables problèmes.





Nous avions prévu d'enregistrer tous les comptes-rendus journaliers sur un PC pour récupérer toutes les données (activités, photos, topos) mais le manque de courant a tout compromis. C'est à peine si l'on a pu garder les informations des premiers jours. C'est pour cela qu'il faut absolument améliorer ce travail de regroupement de données. En effet, l'expérience nous montre qu'il est très difficile de compiler les informations une fois le camp terminé.



Dès le premier soir, l'installation de la toile plastique sur les murs de pierres sèches de l'ancienne cabane de mineurs est terminée et nous pouvons prendre notre premier repas commun dans ce que nous appelons le barnum. Mais cette année, vu le nombre



de participants, il faudra souvent faire deux services pour le dîner, par manque de place et de puissance de cuisson des aliments.

## Repérage ES19 et ES20

*Olivier, Romain*

22h - 03h :

Après le repas, nous allons explorer une cavité proche du camp. Descente dans une cavité près de l'ES20 sans équipement : pas de suite possible.

Équipement de l'ES19 jusqu'à - 15 m sans perfo. Sur la topo, l'ES19 était un puits de 10 m et à notre surprise, il faisait au moins 50 m de profondeur. Nous décidons de revenir le lendemain, pensant qu'une énorme première s'offrait à nous.

## Dimanche 5 août

### ES 19

*Gérard + Olivier + Romain*

11h - 15h

Équipement du ES19 jusqu'à



- 80m : arrêt sur névé. Il nous manque 10m de corde pour atteindre le fond. Nous pensions faire du vierge, mais nous avons trouvé des vieux spits.

Après consultation des archives, nous nous sommes aperçus que les topos de l'ES19 et de l'ES21 étaient inversées.

### 14 P

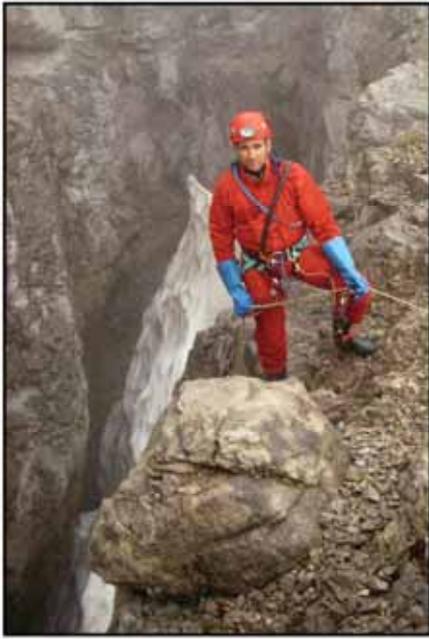
*Olivier + Victor + Romain + Gérard + Javier*

17h - 20h30

Nous avons recherché désespérément le 14 P. Malgré ses coordonnées et son pointage sur une carte, on ne l'a jamais trouvé. Ce trou doit être un mythe, une légende car nous nous étions déjà cassé le nez dessus deux ans auparavant !

Pendant cette prospection, Javier localise précisément le 23P (dans lequel il reste à descendre un embranchement étroit dans le puits Oligisto) mais cela n'a pas eu lieu étant donné que ce n'était pas une priorité en 2007.

Sur la photo ci-dessous on voit la partie supérieure du Canal de la Jendula, où devrait se situer le 14P. Il faudrait contacter les explorateurs de 1991.



Le seul passage évident est un méandre étroit avec des puits qui mènent à une autre salle de glace à - 70m. On arrive en bout de corde et il est décidé de continuer le lendemain à réviser l'installation qui a des spits anciens et incertains.

Alberto a localisé une entrée de grotte en allant appeler par téléphone. Sera-t-elle intéressante ?

Après avoir guidé Bernard et Alberto au K5, Patrick, David, Anne, Victor et Darius sont partis visiter les mines de cuivre du Madejuno. Ils ont vu l'ancien camp français.



l'entrée, nous restons sans batterie. On retourne au campement pour récupérer un autre forêt et une batterie. Pendant ce temps, on en profite pour jeter un coup d'oeil à d'autres trous voisins qui finalement ne donnent rien. La tête de puits est montée dans la seule paroi verticale qui n'a pas d'éboulis, à droite de l'inscription ES 9. Nous évitons un fractionnement que nous protégeons avec un sac. À 5m de la tête on fractionne et nous descendons jusqu'au fond du puits où il y a un névé inquiétant. Dès que Israël le touche, un bloc de 1m cube se détache et obstrue en partie l'accès à une pente de pierres par laquelle continue la cavité.

Nous attachons une autre corde de 20m à la suite de la première et nous nous introduisons dans une fissure dont le plafond est parsemé de blocs détachés et le sol est formé par les pierres qui en tombent. La cavité continue en pente descendante.

À 4m de l'entrée du puits d'accès, à droite, à 4m de hauteur, il y a une espèce de galerie naturelle

## K 5

*Bernard, Anne, David, les enfants, Patrick, Alberto.*

15 h - 19 h

Matériel: 1 corde de 90 m, une autre de 40 m, 10 amarrages.

Le K5 a cette année un névé qui occupe une grande partie de la bouche d'entrée mais paraît être 10 mètres plus réduit qui il y a 15 ans. Ceci permet à Alberto et Bernard de s'y engager. Le premier tronçon n'est pas très long entre la roche et la glace. Nous débouchons dans une salle avec une large pente de glace approximativement à - 45 m.



## ES 9

*Jose Antonio, Israël, Maria Jesus, Emilio*

16 h - 19 h

Matériel : 2x20 m, 3 amarrages, Hilti

On monte le matériel et quand nous commençons à équiper



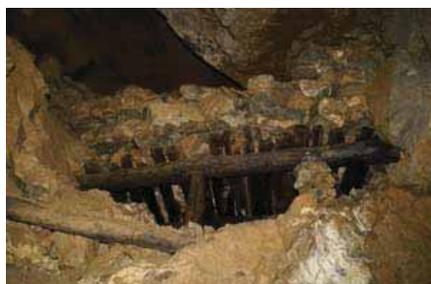


qui suit de part et d'autre. À gauche on monte encore 3m et pas plus, bien qu'il y ait des tubes reliés avec l'extérieur mais bouchés par les déchets de la mine. À droite on suit encore 6m et dans la partie gauche de cette branche, il y a dans le sol un trou qui permet d'apercevoir un niveau inférieur par lequel souffle un fort courant d'air. Il faudrait élargir un peu l'accès avec un burin.



Nous revenons à la galerie principale et descendons jusqu'à un petit puits de 4m que nous ne pouvons pas équiper parce que nous nous trouvons sans batterie. Nous faisons un amarrage naturel autour d'un bloc légèrement instable et nous descendons. Nous restons sans corde. Nous continuons un peu plus et à droite de la fissure principale il y a une salle avec passage étroit qui se colmate. Dans la fissure principale, la haute partie continue sur 5m et se rétrécit ensuite de manière progressive jusqu'à ce qu'elle soit impénétrable, avec le sol en terre qui paraît ne pas continuer.

Dans la partie inférieure, on trouve une chatière entre les blocs qui donne accès à une petite salle de 2m x 1m avec sol incliné garni de déchets.



Dans le fond il y a un petit trou qui paraît déboucher sur une galerie principale de la mine. Le sol de cette salle paraît être le plafond de la galerie inférieure, puisqu'on voit des poutres de bois qui soutiennent les éboulis à nos pieds. Cette cavité est très dangereuse vu l'instabilité des blocs et l'antiquité des galeries de mine, laquelle n'est plus exploitée depuis près d'un siècle.

### Prospection à Veronica



Un groupe est allé visiter la zone de la cabaña Veronica pour noter les coordonnées exactes des cavités repérées les années précédentes, avec un GPS et les croquis en notre possession. En même temps, ils ont trouvé, sans s'y engager, les entrées du 2V et 4V qui seront explorés cette année.

## Lundi 6 août

### ES 9

*Israel, Emilio*

Matériel : 2 x 20 m, 3 amarrages, Hilti

Nous déséquiperons le ES 9 et réalisons la topographie en remontant. Bien qu'il existe des endroits avec du courant d'air, cette cavité est très dangereuse par son risque d'effondrement et il est préférable de ne pas y retourner.

### V 2

*Paco, Isaac, Jotas*

Exploration de V 2 dans la zone de la cabaña Veronica.

*David et Oscar* descendent par le téléphérique pour réparer la roue du 4 x 4 d'Oscar et régler le problème de la remorque. Ils rapportent de la nourriture au camp.

*Chema, Campillo, Oscar et Gotzon* visitent la zone du Hoyo Oscuro.

### ES 19

*Olivier, Romain, Gérard*

13h - 15h

Fin de l'équipement de l'ES19. Rien de plus que sur la topo.

Olive, sans éclairage, a sorti sa canne blanche pour retourner au camp chercher des piles pendant que David et Romain déséquiperont la cavité.



## K 5

*Bernard, Alberto, Maria Jesus, Gérard, Olivier*

14 h - 22 h

Le K 5 est une grotte classique de la Torre de Altaiz. Tous les étés, la neige accumulée dans cette faille sombre a mis fin à nos explorations. Pourtant cette cavité semble pouvoir offrir un grand développement. Peut-être nous montrera-t-elle ses secrets un jour ?

Olivier rejoint Bernard, Gérard, Alberto et Maria Jesus au K5.



Après avoir secouru Maria Jesus qui était bloquée avec son MAVC ouvert, il explore un puits sous le grand névé à -45m, avec Gérard et Bernard, puits hélas sans suite, tandis que Alberto et Maria Jesus remontent.

Déséquipement de cette partie par Olivier et Bernard, rejoints à la sortie par Romain.

## Mardi 7 août

Le brouillard humide de la veille au soir s'est transformé en pluie pendant la nuit et le matin nous sommes au coeur des nuages. Cela n'encourage pas à la promenade. Aussi la plupart ne se décideront-ils pas à bouger avant l'après-midi où le soleil fera une courte apparition.

### JO70, JO 71, JO72 + GPS Hoyo Oscuro.

*Oscar, Campillo, Petrus, Gotzon.*

### 2V Cabaña Verónica

*Navarros : Oscar, David. G.E. OTXOLA E.T. (IRUÑEA)*

10 h - 20 h

Matériel : corde de 90 m, 10 amarrages, matériel de topo, pied-de-biche.

Jotas et Isaac sont descendus à Fuenté Dé. Oskar et moi désobstruons la bouche d'entrée du 2V, travail qui nous a pris environ deux heures. Nous commençons à explorer et à équiper la cavité jusqu'à la 2e étroiture (- 60 m plus ou moins) que nous laissons en suspens pour le jour suivant. Nous topographions la zone explorée en ressortant.

### I 28

*Emilio, Israel, Jose A F*

13h30 - 17h30

Fin du déséquipement du K 5 et installation de la corde d'entrée dans le trou voisin I 28.



### Prospection TA et JO

*Romain, Olivier*

16h - 21h

Après un début de journée sous la pluie et le brouillard, nous décidons tout de même d'aller pointer des trous au GPS.

Après avoir pointé le TA3, nous découvrons un nouveau trou que nous appelons TA100 ne sachant pas le dernier numéro sur la zone de la Torre del Ataiz. Nous sommes rejoint par deux Espagnols qui revenaient du Jou Oscuro avec du matos. L'un d'eux s'y engage avec une corde et descend sur 6m ; le trou est plein de moustiques, et sans suite.

Nous poursuivons notre recherche dans le brouillard jusqu'au Jou Oscuro où nous pointons une quinzaine de cavités au GPS.

Après des éclaircies pendant lesquelles Olive trouve deux nouvelles cavités (nommées plus tard JO73 et JO74) nous rentrons dans le brouillard.



## Mercredi 8 août

Suite aux deux jours de mauvais temps, les enfants (Victor et Larius) sont impatients de fuir ces lieux inhospitaliers. La famille Berguin nous quitte donc dès le matin.

### Ω 19, Ω 20, JO73, JO 74

*Olivier, Romain, Bernard, Alberto*

Bernard et Alberto explorent et désobstruent le JO73 et le JO74. Les deux trous voisins sont impénétrables à - 5m.

Pendant ce temps, Olivier et



Romain descend l'Oméga 19 où la neige qui a fondu laisse découvrir un passage très étroit impossible à passer (malgré 1h de désob et une tentative de passage en force par Romain !) qui donne suite sur un petit ressaut. Il faudra revenir avec plus de matériel le lendemain.

Ils en profitent pour descendre l'Oméga 20 juste à côté où ils y entament une désob qui ouvrira un passage étroit qui laisse entrevoir la fin d'un méandre mais le passage est trop instable pour oser s'y aventurer.

### I 14

*Bernard, Alberto, Israel*

16h - 21h

Alberto a trouvé un trou nouveau près du campement. Serait-il possible qu'il y ait encore quelque chose à découvrir ici ? Ce serait trop beau ; allons-y !

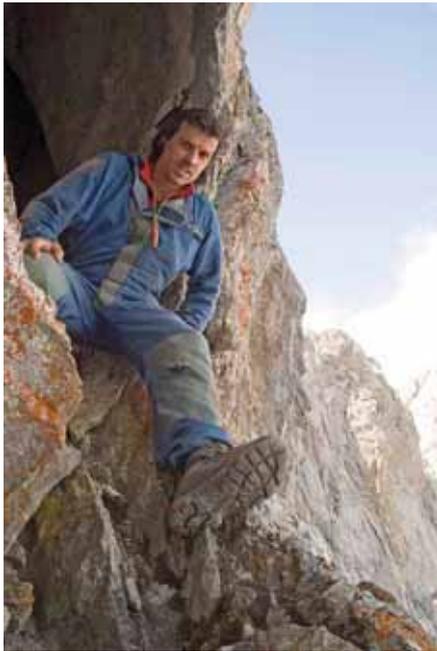
Après avoir visité un méandre aux parois acérées (gare à la combinaison), sans grand intérêt, nous avisons une entrée supérieure bouchée par un bloc de 50 cm de diamètre. Il finira par bouger pour finir au fond d'un puits de 15 m.



Très motivés, nous y descendons et prenons pied sur un éboulis en pente. La lumière du jour est visible au plafond par deux autres ouvertures. Un autre puits s'ouvre dans un recoin. Mais déception : un vieux spit nous indique que nous ne sommes pas les premiers. En retrouvant les entrées supérieures, nous découvrons la marque I 14.



C'est dommage, mais cela vaut la peine d'écouter nos palpitations face à des développements inconnus. La prochaine fois sera la bonne !



## 4 V (cabaña Veronica)

NAVARROS: Jotas et Isaac.  
G.E. OTXOLA E.T. (IRUÑEA)

11h - 19h

Matériel : 10 spits et plaquettes,  
deux amarrages naturels

La cavité est explorée jusqu'à  
- 30m approximativement où un  
bloc de plus de mille kilos  
bouche la voie. Le fort courant  
d'air nous encourage à essayer de  
déplacer le bloc le jour suivant.



Bernard et Alberto ont aussi  
exploré le JO 58 (trou avec de  
gros blocs instables à l'entrée) :  
sans suite. En visitant les  
alentours, ils s'engagent dans  
une ouverture à flanc de paroi ;  
c'est une petite grotte perchée  
qui constitue sans doute le refuge  
des isards, vu les crottes  
parsemées sur le sol.

## 2 V (cabaña Veronica)

NAVARROS: Oscar, David.  
G.E. OTXOLA E.T. (IRUÑEA)

Matériel : 11 amarrages, 100 m  
de corde, combinaison usagée  
pour la 2<sup>e</sup> étroiture.

Oskar et David continuent à  
explorer le 2V. Après avoir  
franchi la seconde étroiture, ils  
parviennent à descendre jusqu'à  
-135 mètres, lieu où la cavité se  
trouve impraticable. Ils font la  
topo en remontant.

## I 28 (puits parallèle)

Emilio, JoseAF.

Nous installons le puits parallèle  
en suspens d'exploration depuis  
la campagne de l'année 1978.  
« Nous atterrissons » entre les  
deux puits connus de l'I28, mais  
cela nous a servi à vérifier que  
cette cavité a des possibilités de  
continuation par les méandres  
inférieurs, à - 95 m.

avons descendu en désescalade  
un puits de 6 m, puis un second  
puits de 8 m équipé avec une  
corde. En bas de ce dernier, un  
méandre assez large commence,  
mais se rétrécit rapidement et  
devient impénétrable au bout  
d'une dizaine de mètres. Il se  
termine par un puits trop étroit  
sur une trop longue distance pour  
tenter une désobstruction  
efficace.

Au milieu du méandre, Olive le  
remonte et reconnaît la lucarne  
désobstruée la veille dans  
l'Oméga 20.

## Jeudi 9 août

### Ω 19 (Jou Oscuro)

Romain, Olivier

Nous avons élargi l'étroiture de  
l'Oméga 19. Derrière, nous



### JO 26

Romain, Olivier

20h - 22h30

Nous abandonnons l'Oméga 19  
et recherchons sur le retour le  
JO26 que nous descendrons  
jusqu'à une petite étroiture  
impénétrable avec courant d'air à  
-40m environ qui donne sur un  
gros puits d'après les divers  
cailloux que nous avons lancés.



## 4 V (cabaña Veronica)

Oscar, David, Jotas, Isaac

10h - 18h

Matériel : Tire Fort, poulies et bouts de corde

Avec l'aide d'un Tire Fort et d'un palan, on parvient à déplacer suffisamment le bloc qui empêchait la progression, pour accéder à un puits de quelque deux mètres, très étroit. A partir d'ici, la cavité se rétrécit dans un méandre descendant d'environ 50 mètres, taillé en roche mère et infranchissable. Quelques mètres plus loin, il paraît s'élargir et souffle légèrement.

Peut-être avec des méthodes de destruction plus puissantes on pourrait forcer une première courbe et voir s'il existe de nouvelles possibilités de progression. On topographie et on désinstalle.

## JO 64 (Hoyo Oscuro)

José A. Gambino. Sociedad Espeleológica Burnía

On accède à cette cavité par une pente d'à peu près cinq mètres sur de petits blocs détachés. Après un passage étroit, on descend un méandre en descente sur cinq autres mètres. Le méandre d'accès se divise en deux côtés, mais à quatre mètres ils sont bouchés. Entre les deux, il y a un méandre qui souffle de l'air, mais il requerrait une désobstruction en roche vive au moins sur deux mètres.

## JO 21 (Hoyo Oscuro)

José A. Gambino. Sociedad Espeleológica Burnía

On descend trois mètres par une chaudière jusqu'à un point trop étroit, avec à peine 20 ou 30 cm de passage. Un peu plus bas, on le voit s'élargir légèrement avec une accumulation de neige. Il n'y a pas de courant d'air sensible, mais avec une désobstruction facile avant la bifurcation, on pourrait continuer. Le boyau paraît praticable, bien qu'on ne puisse pas distinguer s'il continue vraiment.

# Vendredi 10 août

## Hoyo Oscuro

Maria Jesus, Emilio

Sur le chemin du haut du Hoyo Oscuro, nous repérons des cavités avec le GPS. Le versant septentrional du pic n'offre pas d'espoirs d'exploration puisqu'il s'agit d'une grande carrière érodée superficiellement et avec une pente très forte (60 °). On revisite deux cavités énormes, visibles de loin, près du sommet de la Torre de Hoyo Oscuro, mais elles ne présentent pas de



développement ; ce sont le JO85 et JO84. Depuis ce point on effectue deux panoramiques du secteur.

## JO 68 (Hoyo Oscuro)

José A. Gambino, Israel

Avec un ancrage naturel autour d'un bloc intermédiaire, on décide de descendre, en fractionnant avec un spit sur une lèvre d'une des entrées (marquée comme JO68). Dans le creux d'un névé à -10m, il existe une fissure impénétrable et un passage qui conduit à une petite salle de 3x4 mètres avec des blocs éboulés et de la neige accumulée. Ici une fente impraticable laisse voir la connexion avec la grotte contiguë.

On installe l'autre cavité, en profitant de l'amarrage naturel précédent et d'un ancien spit cinq mètres plus bas, auquel on est parvenu par un névé et en se réassurant sur autre becquet. Depuis le vieux spit, on se laisse glisser sur 10 mètres entre la neige et la paroi jusqu'à un passage étroit (à -15m) où une nouvelle étroiture entre roche et neige nous conduit deux mètres plus bas au fond, qui est colmaté (- 19m).

## JO 82, JO 69

José A. Gambino, Israel

JO 82 : On désobstrue en retirant des blocs à - 3 m et on avance encore de deux mètres. Il n'y a pas de suite.



JO 69 : En désescaladant une pente, on atteint un névé après lequel une chatière marque la fin à quelques mètres. Sans intérêt.

## Hoyo Oscuro et Padiorna

*J<sup>o</sup> M<sup>a</sup> Millán (Chema) et Javier Sánchez*

12h - 19h

Matériel : GPS, pince-monseigneur et petite corde

On relève les coordonnées de plusieurs cavités, certaines d'entre elles nouvelles, avec un début de désobstruction et en attente d'être explorées.

## Horcados Rojos

*Alberto, Bernard, Chema*

Depuis le col des Horcados Rojos, avec vue sur le Najanro de Bulnes, nous pointons avec le GPS toutes les cavités rencontrées. (huit grottes, dont trois avec une inscription).



Au passage, nous déplaçons des blocs de pierre pour mieux se faire une idée de l'intérêt de nos découvertes.

Elles seront nommées :  
HR 1 (désob. commencée),  
HR 2 (dans des blocs)  
HR 3 (dans une paroi)  
HR 4 (faille oblique avec névé)  
HR 5 (puits près d'une paroi)  
HR 6 (puits direct en pleine roche avec névé)  
et déjà marquées : ASC F4 et V5 (« joli » puits servant de poubelle aux occupants de la cabaña Veronica).

## Prospection de la Cabaña Veronica au Jou Sin Tierri

*Olivier, Romain*

Un peu frustrés de constater qu'il faut casser du rocher pour faire de la grosse première, nous décidons de prospecter une large zone autour de Cabaña Veronica : au final nous n'avons pas trouvé une seule cavité !!!

De retour au camp en fin d'après-midi, nous décidons de ne pas faire les fines bouches, nous retournerons donc au JO26 le lendemain.

## Samedi 11 août

### JO 26

*Olivier, Romain*

Nous voilà donc repartis dans le Jou Oscuro pour voir le JO26.



Nous passons des heures à casser la roche pour arriver à la tête du puits vu l'autre jour. Enfin, nous pouvons nous laisser glisser dans un P40 superbe. Il est suivi par un méandre qui se désescalade par paliers de 5 m plus ou moins. Nous nous arrêtons à la tête d'un autre puits. Nous rentrons au campement, la joie au cœur, rêvant de ce trou prometteur.

### JO 83

*Jorge Gorosarri, Jose Gambino*

Sa bouche étroite s'ouvre dans un col escarpé. Il a fallu



l'agrandir avec une barre d'acier et en quelques minutes nous avons pu accéder à un seul puits de 7 m avec fond plat argileux. Sans suite.

## I 28

Exploration et désinstallation en solitaire

*Paco Pando*



Devant le manque de concertation pour former les groupes et vu la nécessité de récupérer le matériel, Paco choisit d'aller seul dans le I 28 pour désinstaller la nouvelle branche. Arrivé au fond, il décide d'explorer le méandre final qui donne l'impression d'une suite évidente.

N'ayant pas d'autre matériel, il ne peut pas continuer. Avec patience, il déséquipe toute la cavité et rapporte tout au campement. Il prend aussi le temps de relever quelques points topographiques.

## K 5 (initiation)

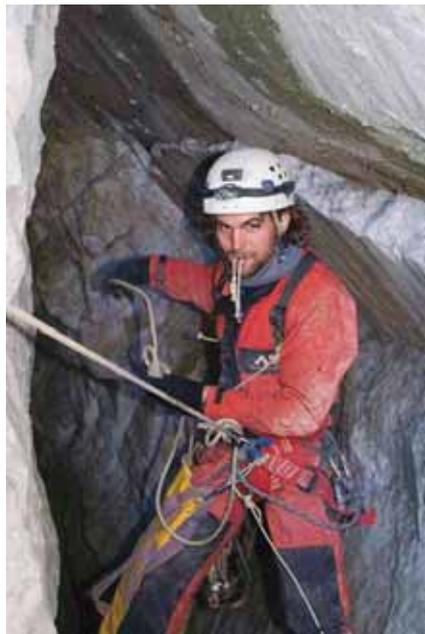
*Bernard, Alberto, Chema, José, et trois invités*

Après avoir effectué un portage de matériel au JO 26 pour Olivier et Romain, nous sommes revenus au camp pour déjeuner. Les trois amis d'Alberto n'ayant jamais fait de spéléo verticale, nous allons leur organiser un mini stage d'initiation dans le K5. Sous une étroite surveillance, Ramon, Javier et José vont découvrir l'ambiance glacée de cette grotte jusqu'à la première salle.

## Dimanche 12 août

### JO 26

*Olivier, Romain, Bernard, Jorge (Bilbao), Jose (Navarra)*



Nous retournons donc au JO26 jusqu'au dernier méandre. Descente d'un P10, suivi d'un

autre P10 borgne d'un côté, et d'un P15 de l'autre. Celui-ci finit sur une salle avec gour ou lac (eau stagnante). A nos pieds, on peut voir un méandre profond mais trop étroit pour permettre le passage à notre niveau.

A mi-hauteur du P15, Olive pendule vers une lucarne que Bernard avait vue, et derrière un petit ressaut de 3m s'arrête sur une étroiture. Olive s'attaque alors à celle-ci au marteau ! Ça y est, au bout de 5-10 min, le passage est pénétrable mais malheureusement la perfo nous lâche. Qu'à cela ne tienne, le temps de mettre une sangle à frotter en Dyneema, et Olive passe sans trop de difficultés par l'étroiture pour se retrouver dans un nouveau puits avec du volume. Il descend 5 à 8 mètres et atterrit sur un palier. Le puits, lui, continue, mais Olive abandonne la partie par manque de matériel.

Il est temps maintenant de remonter en faisant la topo et de dire au revoir à cette cavité que nous ne reverrons que l'année prochaine.

## Escondida

*Javier Sánchez et Jose A. Fernández*

16h - 21h

Matériel : GPS

En parcourant la zone Escondida, on repère les coordonnées de cavités marquées les années précédentes et on localise deux trous qu'il faudra explorer.



## Lundi 13 août

### I 14 (topographie)

*Bernard, Alberto*

En fin d'après-midi, nous trouvons le temps de retourner au I 14, tout proche, pour en effectuer une topo complète. En effet, bien que déjà connue, cette grotte semble n'avoir jamais été topographiée. Nous n'en avons retrouvé aucun croquis en feuilletant les rapports des années précédentes.



Cette recherche nous a d'ailleurs incité à regrouper toutes les topos existantes de nos prospections dans les Picos dans un même fichier informatique. Nous devrions en disposer en 2008.



### Rangement

C'est le moins intéressant : il faut démonter le barnum, nettoyer et trier le matériel et en ranger une partie dans des bidons étanches, tout en faisant la liste de la nourriture qu'on peut laisser sur place. Le tout sera camouflé au fond de la mine pour éviter des tentations à des visiteurs éventuels (nous avons déjà eu des problèmes).

Faute de sièges, la dernière soirée nous verra debout, avec échange animé de « chistes » (histoires drôles en Espagnol).



## Mardi 14 août

Voilà le jour du départ, les trois Français restants ayant 700 km de route jusqu'à Angoulême, les huit derniers Espagnols avec 400 km pour retourner à Madrid. Vivement l'an prochain !





# Cavités explorées en 2007

ES9

Exploration: José Antonio, Emilio, M<sup>a</sup> Jesús e Israel

Croquis: Emilio e Israel

zone	utm <sub>x</sub>	utm <sub>y</sub>	utm <sub>z</sub>	développé	profondeur	année	état
ES	352121	4781126	2055	53	34	07	Exploré

ESK

Exploration: Alberto, Ramón, José y Javi

Croquis: Alberto

zone	utm <sub>x</sub>	utm <sub>y</sub>	utm <sub>z</sub>	développé	profondeur	année	état
ES	352360	4781279	2076			07	A revoir

I28 / I20

Exploration: Emilio, Israel, José Antonio

Croquis: Emilio

zone	utm <sub>x</sub>	utm <sub>y</sub>	utm <sub>z</sub>	développé	profondeur	année	état
TA	351614	47808390	2090	165	-95	74-77-78-89-07	En exploration

JO21

Exploration: C.E.BURNIA (UEV)

Croquis: 09/08/07

zone	utm <sub>x</sub>	utm <sub>y</sub>	utm <sub>z</sub>	développé	profondeur	année	état
JO	350887	4780397	2190	13	-7	07	étroiture

JO26

Exploration: ASC y UEV

Croquis: 09/08/07

zone	utm <sub>x</sub>	utm <sub>y</sub>	utm <sub>z</sub>	développé	profondeur	année	état
JO	350969	4780466	2170		-150	07	En exploration



JO64

Exploration: ADES (UEV)

Croquis: 8/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
JO	350784	4780598	2160	18	-8	07	étroiture

JO68

Exploration: C.E.BURNIA (UEV)

Croquis: 10/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
JO	350741	4780597	2179	31	-19	07	Exploré

JO69

Exploration: C.E.BURNIA (UEV)

Croquis: 10/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
JO	350566	4780789	2265	8	-8	07	Impraticable

JO70

Exploration: ADES (UEV)

Croquis: 7/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
JO	350883	4780387	2195	89	-70	07	Exploré

JO71

Exploration: ADES (UEV)

Croquis: 6/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
JO	350835	4780545	2161	16	-6	07	Exploré



JO72

Exploration: ADES (UEV)

Croquis: 6/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
JO	350809	4780566	2160	5	-3	07	Exploré

JO78

Exploration: ADES (UEV)

Croquis: 8/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
JO	350743	4780614	2173	7	-7	07	Suite de 20 m impénétrable

JO79

Exploration: ADES/ALFA

Croquis: 8/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
JO	350896	4780381	2190	15	-15	07	Non descendu

JO80

Exploration: ADES (UEV)

Croquis: 8/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
JO				7	-7	07	Exploré

JO82

Exploration: C.E.BURNIA (UEV)

Croquis: 10/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
JO	350686	4780516	2252	5	-5	07	Exploré



JO83

Exploration: G.E.A (UEV)

Croquis: 11/08/07 Jorge Gorosarri

zone	utm <sub>x</sub>	utm <sub>y</sub>	utm <sub>z</sub>	développé	profondeur	année	état
JO	350694	4780471	2280	10	-7	07	Sans suite

JO84

Exploration: ALATUL

Croquis: 10/08/07

zone	utm <sub>x</sub>	utm <sub>y</sub>	utm <sub>z</sub>	développé	profondeur	année	état
JO	350780	4781037	2325		0	07	Pas de données

JO85

Exploration: ALATUL

Croquis: 10/08/07

zone	utm <sub>x</sub>	utm <sub>y</sub>	utm <sub>z</sub>	développé	profondeur	hauteur	année	état
JO	350737	4781052	2338	+30	0	+15	07	Grande cavité

Ω17

Exploration: ADES (UEV)

Croquis: 8/08/07

zone	utm <sub>x</sub>	utm <sub>y</sub>	utm <sub>z</sub>	développé	profondeur	année	état
JO	350670	4780601	2225	48	-32	07	Névé

2V

Exploration: G.E. OTXOLA (UEV)

Croquis: 7/08/07

zone	utm <sub>x</sub>	utm <sub>y</sub>	utm <sub>z</sub>	développé	profondeur	année	état
V	350902	4782232	2345	140	-130	07	Impraticable



3V

Exploration: Isaac, Jotas y Paco  
Croquis: 6/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
V	351046	4782294	2291	58	-34	07	Cheminée à explorer

4V

Exploration: G.E. OTXOLA (UEV)  
Croquis: 5/08/07

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
V	350913	4782225	2341	33	-32	07	Etroiture

5V

Información: Chema

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
V	350969	4782237	2329			07	Puits poubelle

HR1

Información: Chema

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
HR	351040	4782698	2340			07	A désobstruer

HR2

Información: Chema

zone	utm x	utm y	utm z	développé	profondeur	année	état
HR	351053	4782679	2335			07	Blocs à enlever



### HR3

Información: Chema

zone	utmX	utmY	utmZ	développé	profondeur	année	état
HR	351067	4782623	2320			07	Trou en paroi

### HR4

Información: Chema

zone	utmX	utmY	utmZ	développé	profondeur	année	état
HR	351053	4782601	2319			07	Faille

### HR5

Información: Chema

zone	utmX	utmY	utmZ	développé	profondeur	année	état
HR	351035	4782570	2315			07	Puits

### HR6

Información: Chema

zone	utmX	utmY	utmZ	développé	profondeur	année	état
HR	351063	4782526	2289			07	Puits

### I14

Exploration: Bernard Alberto e Israel

Topo: 7/08/07

zone	utmX	utmY	utmZ	développé	profondeur	année	état
ES	351977	4781012	20610	140	-50	74-77-07	Exploré



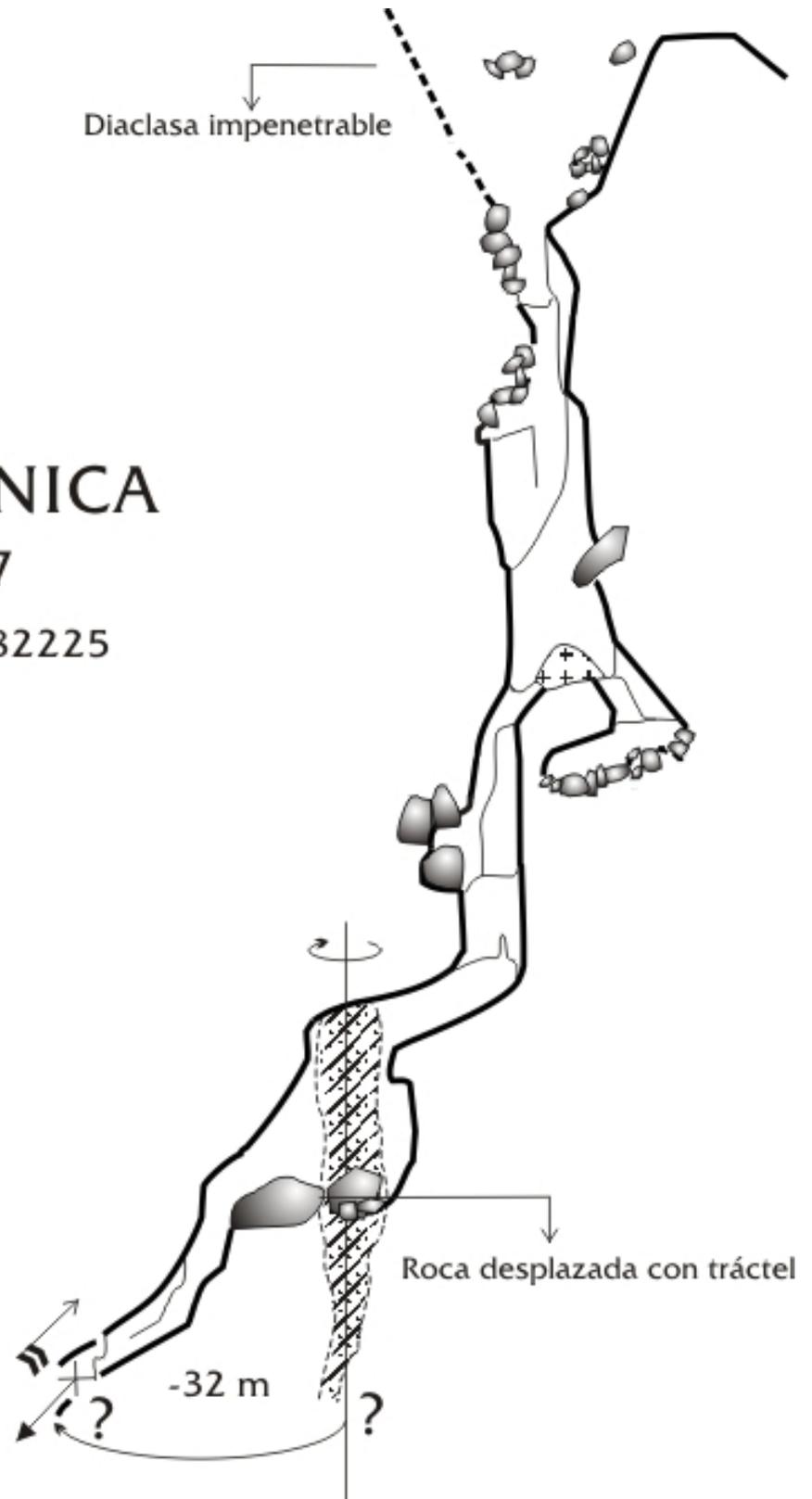
# Topographies

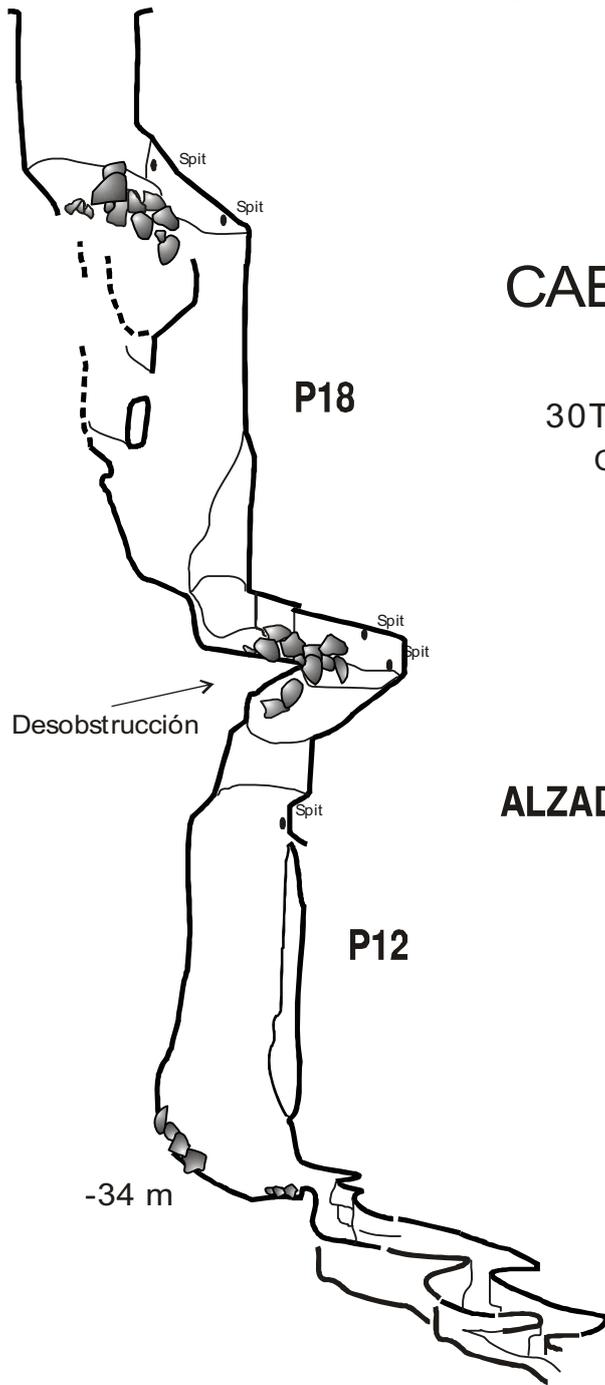
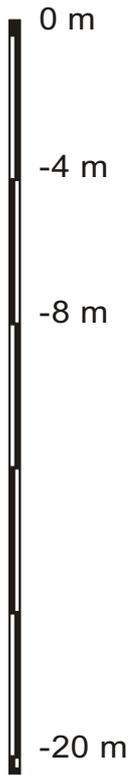
## 04-V CABAÑA VERONICA

AGOSTO 2007

30T x=350913 y=4782225

Topo: G.E.OTXOLA  
5/08/07





# 03-V

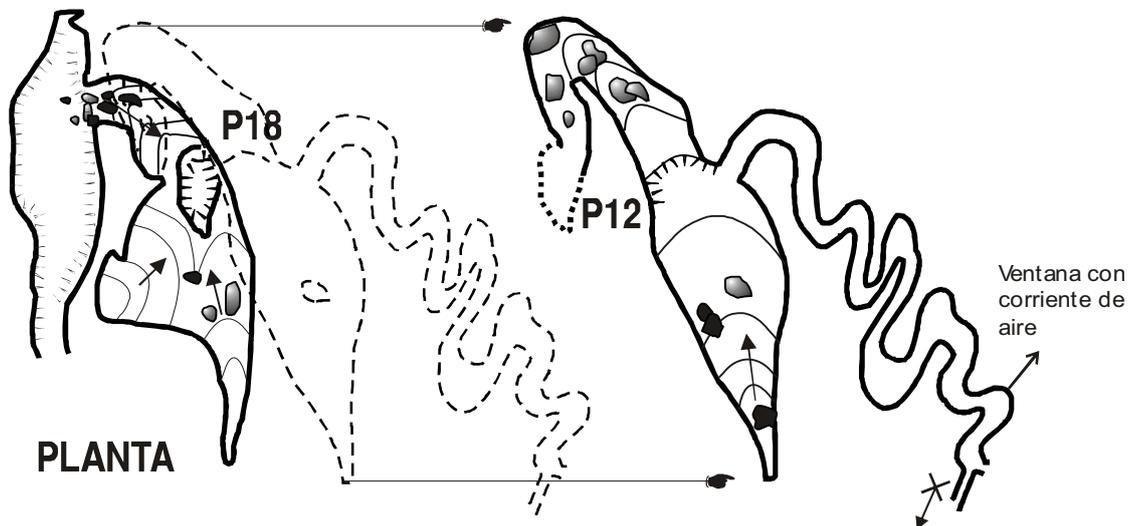
## CABAÑA VERONICA

### AGOSTO 2007

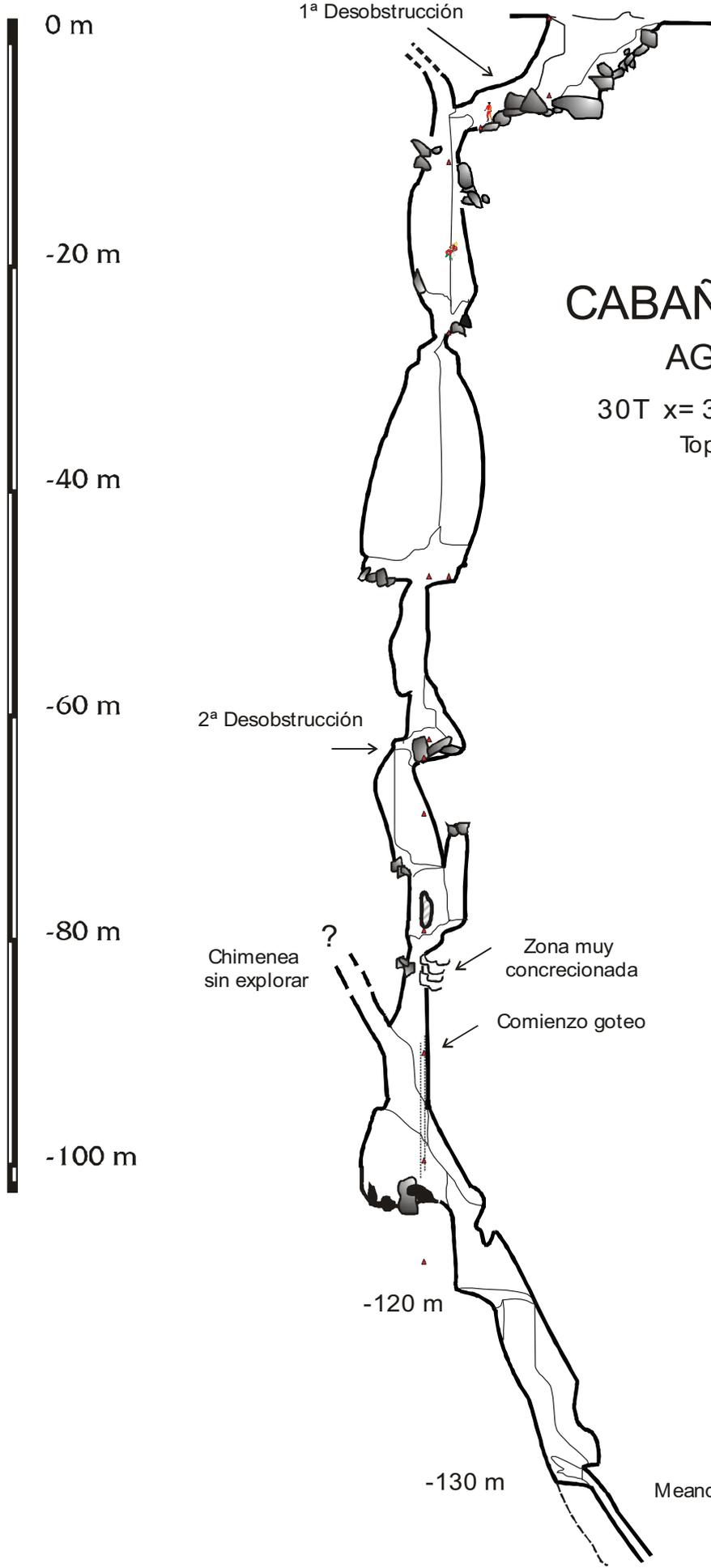
30T x= 351046 y= 4782294

Croquis: Isaac, Jbtas, Pacol  
6/08/07

**ALZADO**



**PLANTA**



# 02-V CABAÑA VERONICA

AGOSTO 2007

30T x= 350902 y= 4782232

Topo: G.EOTXOLA  
7/08/07



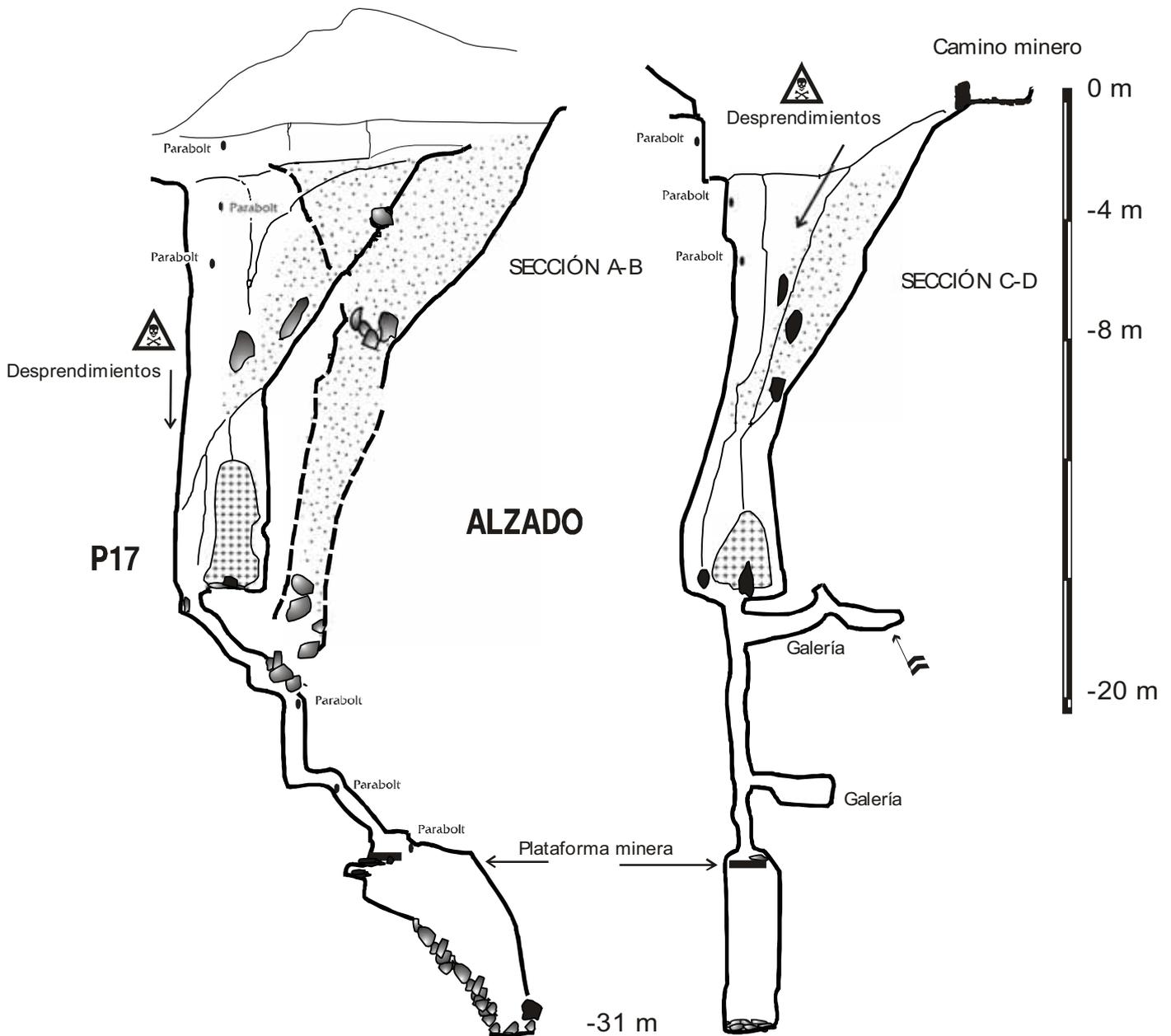
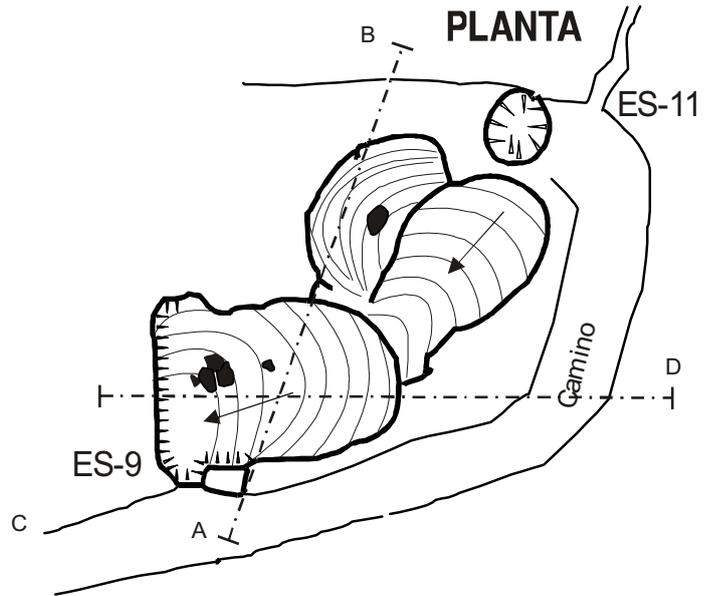
# ES-9

## ESCONDIDA

AGOSTO 2007

30T x= 352121 y= 4781126

Croquis: Emilio Herrera, Israel  
6/08/07





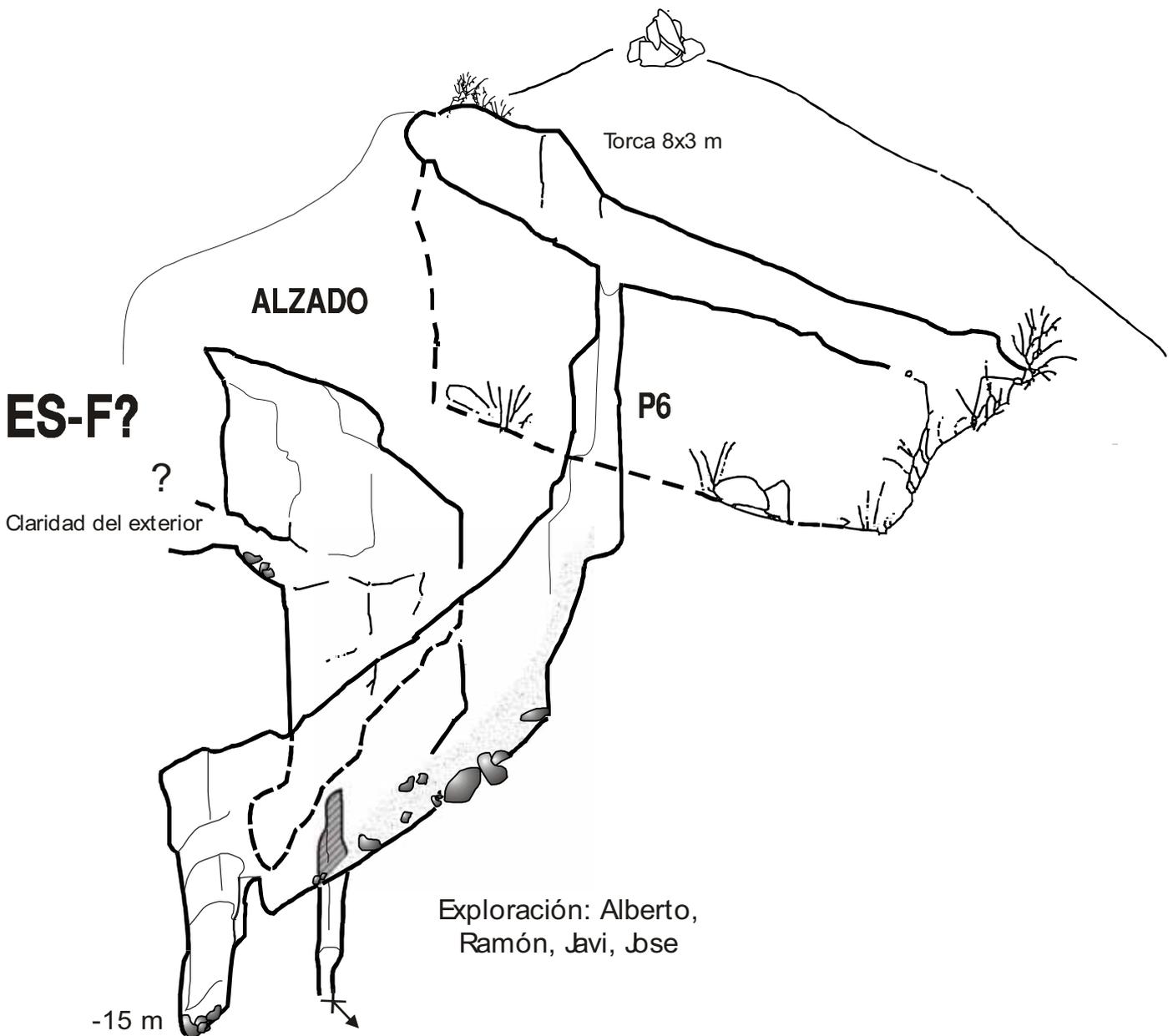
# ES-K

Escondida

AGOSTO 2007

30T x= 352360 y= 4781279

Croquis: Alberto  
12/08/07





# I-14

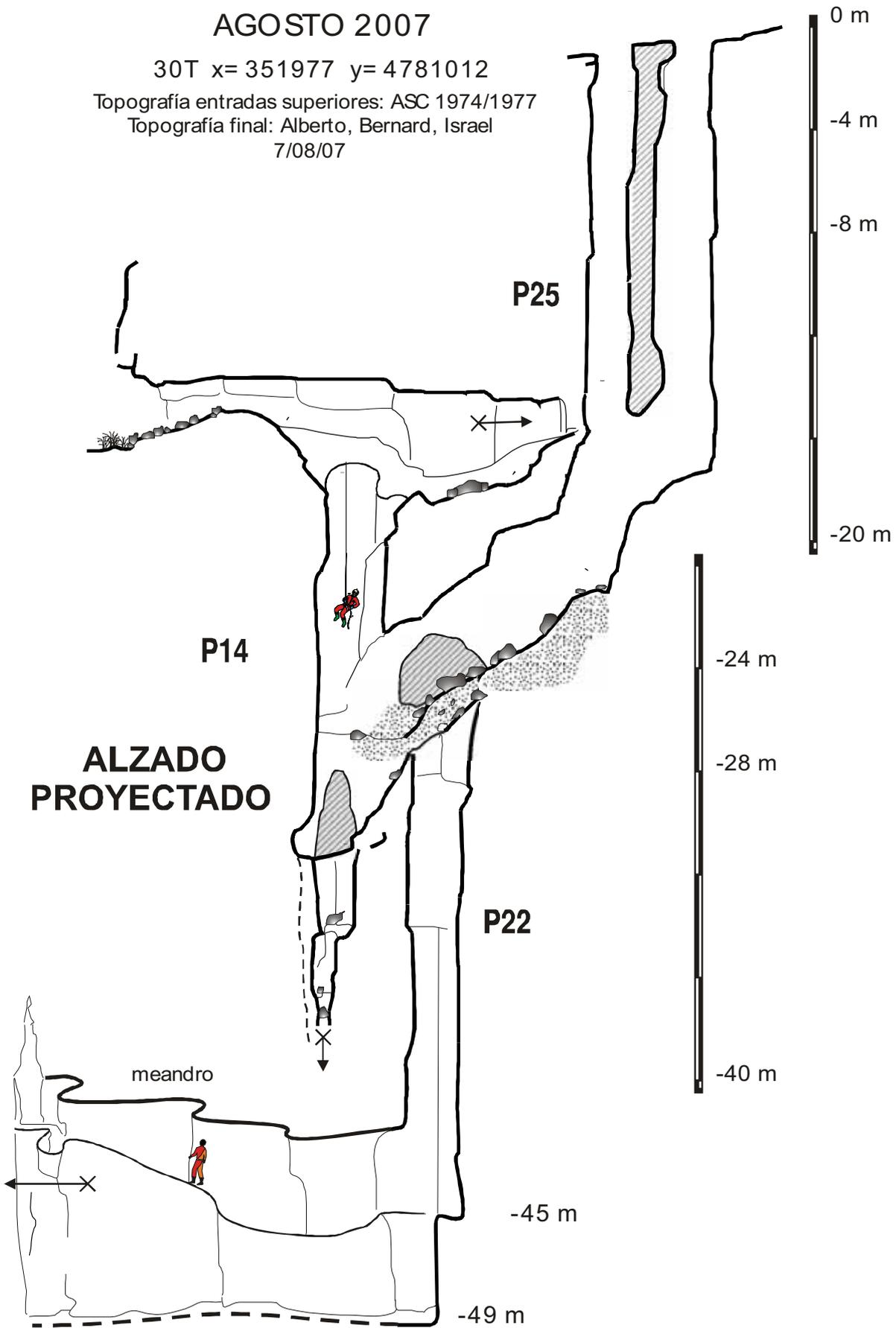
## ALTAIZ

AGOSTO 2007

30T x= 351977 y= 4781012

Topografía entradas superiores: ASC 1974/1977

Topografía final: Alberto, Bernard, Israel  
7/08/07





I-14

ALTAIZ

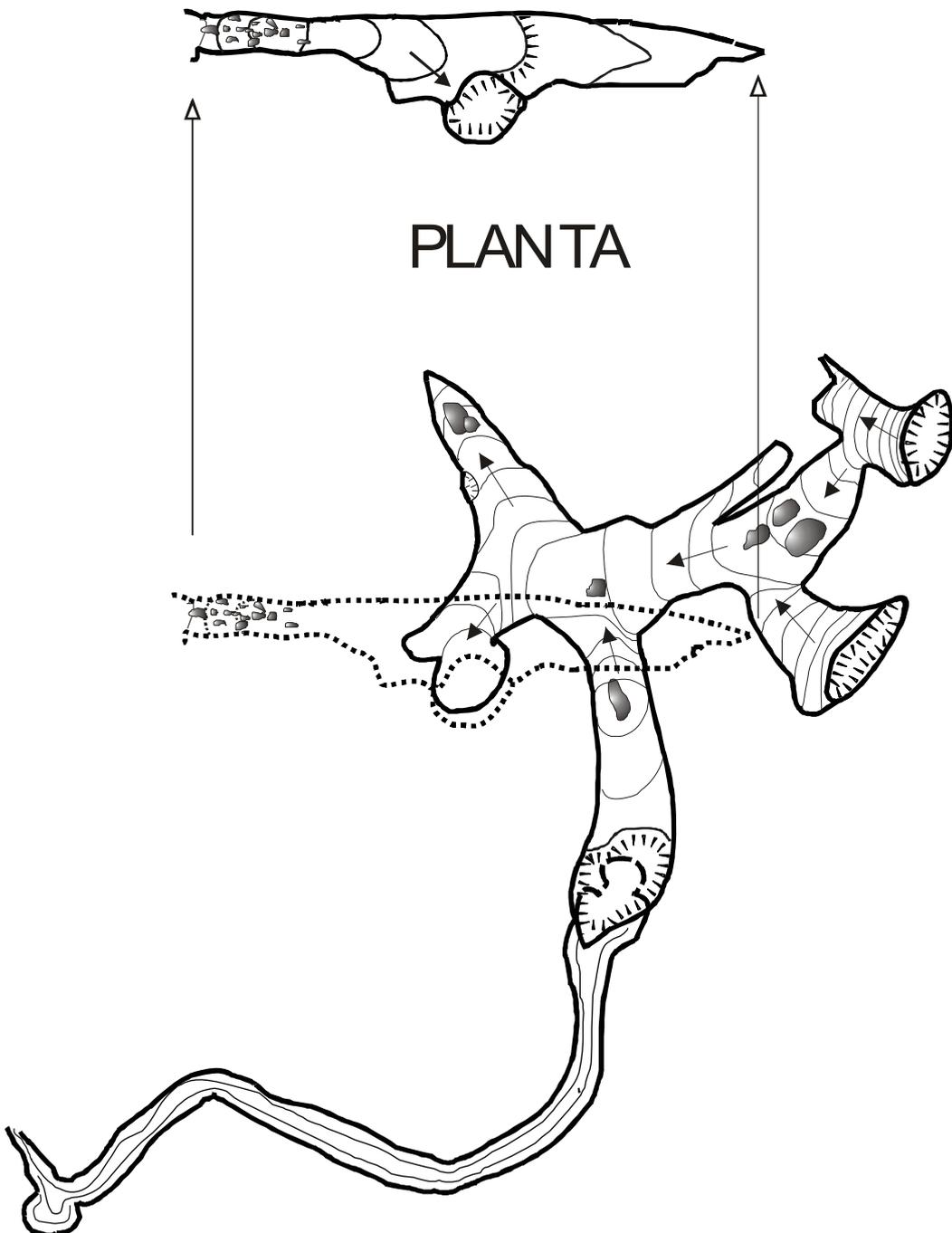
AGOSTO 2007

30T x= 351977 y= 4781012

Topografía entradas superiores: ASC 1974/1977

Topografía final: Alberto, Bernard, Israel

7/08/07



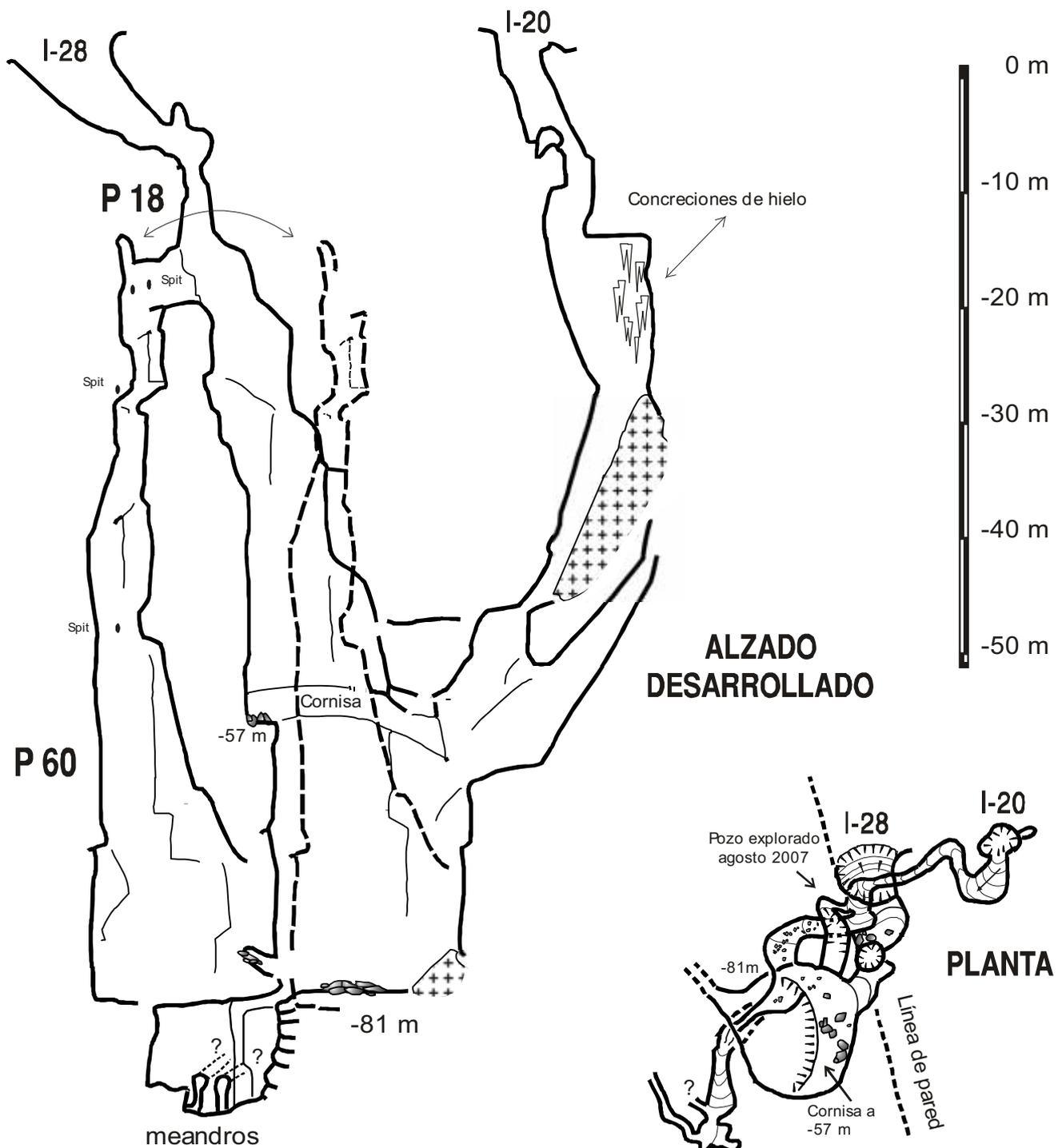


# I-20 I-28

## TORRE DE ALTAIZ

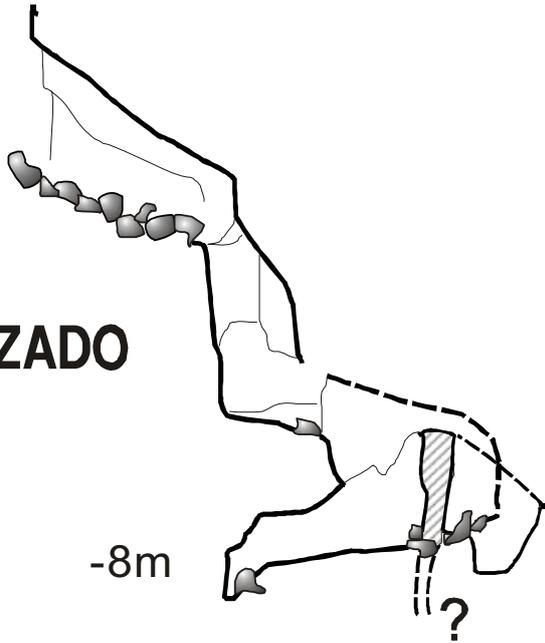
Topo 1986 Patrice Dubournet y Jeff Loeillot  
Pozo paralelo 2007: Emilio Herrera y José Fernández

30T x= 351614 y= 4780839





**ALZADO**



**JO-64**

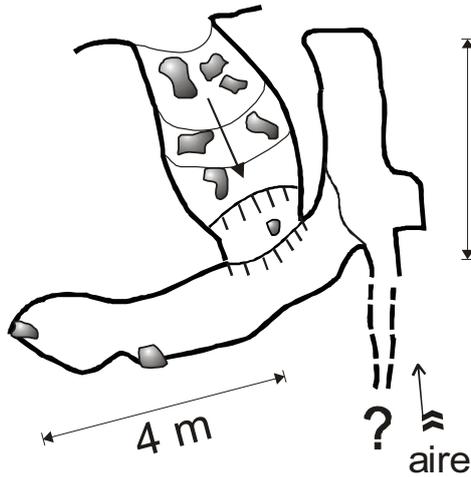
**HOYO OSCURO**

AGOSTO 2007

30T x= 350784 y= 4780598

Croquis S.E BURNIA

9/08/07



4 m

**PLANTA**

4 m

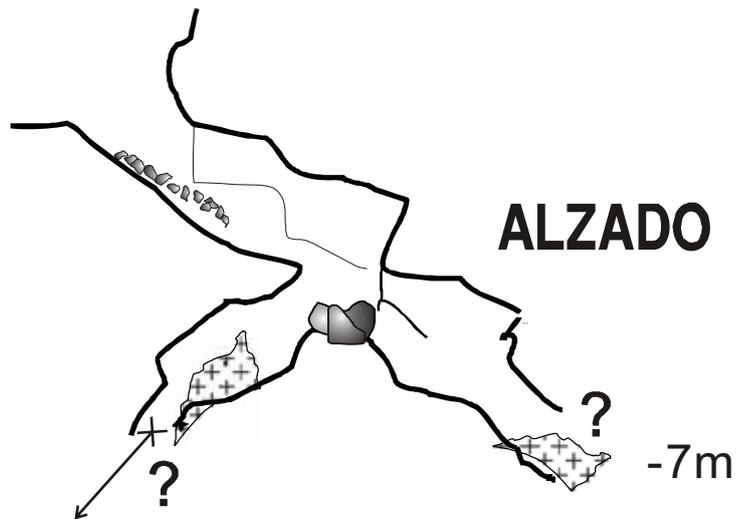
aire

**JO-21**

**HOYO OSCURO**

AGOSTO 2007

30T x= 350887 y= 4780397

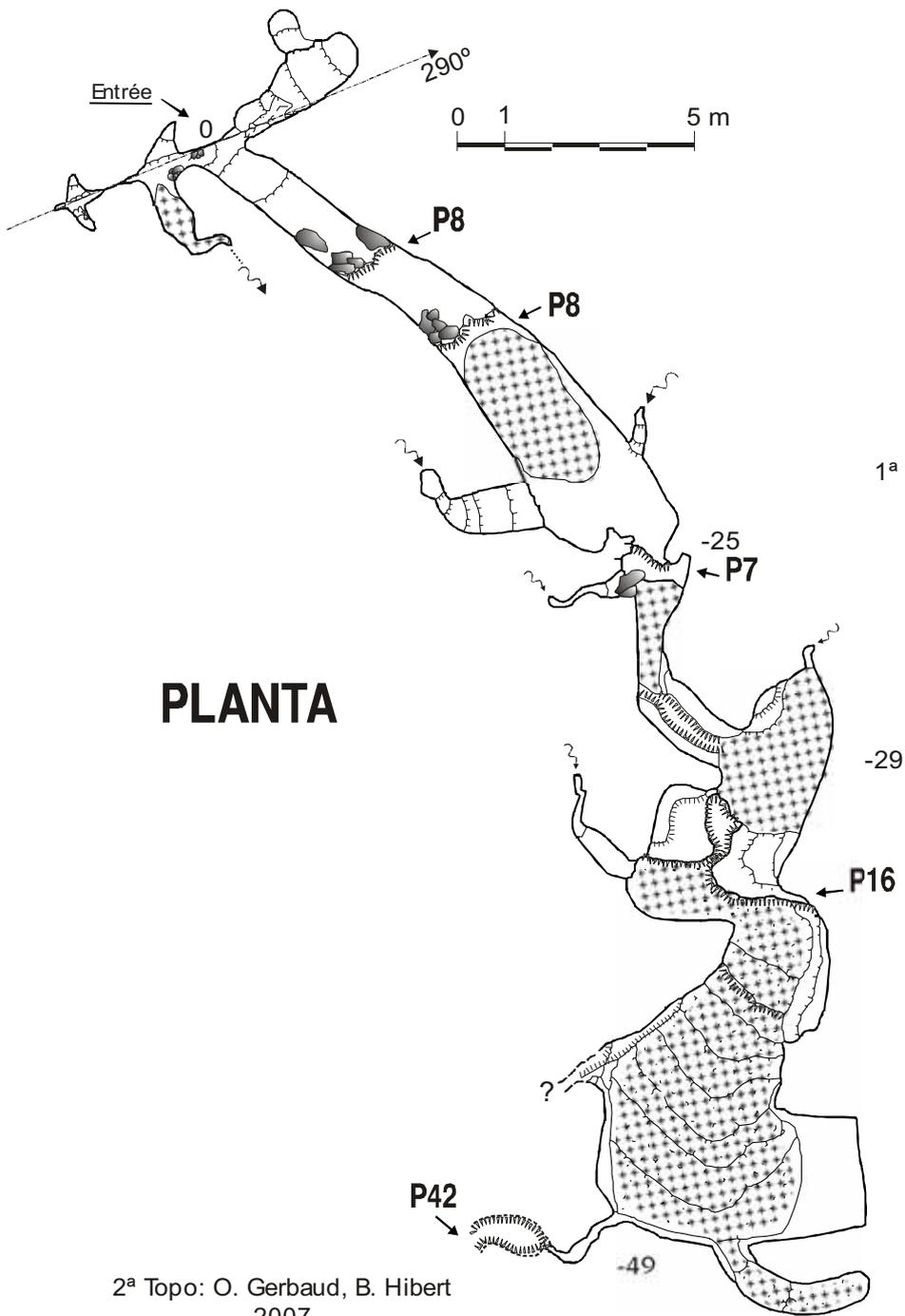


**ALZADO**

-7m

Croquis S.E BURNIA

9/08/07



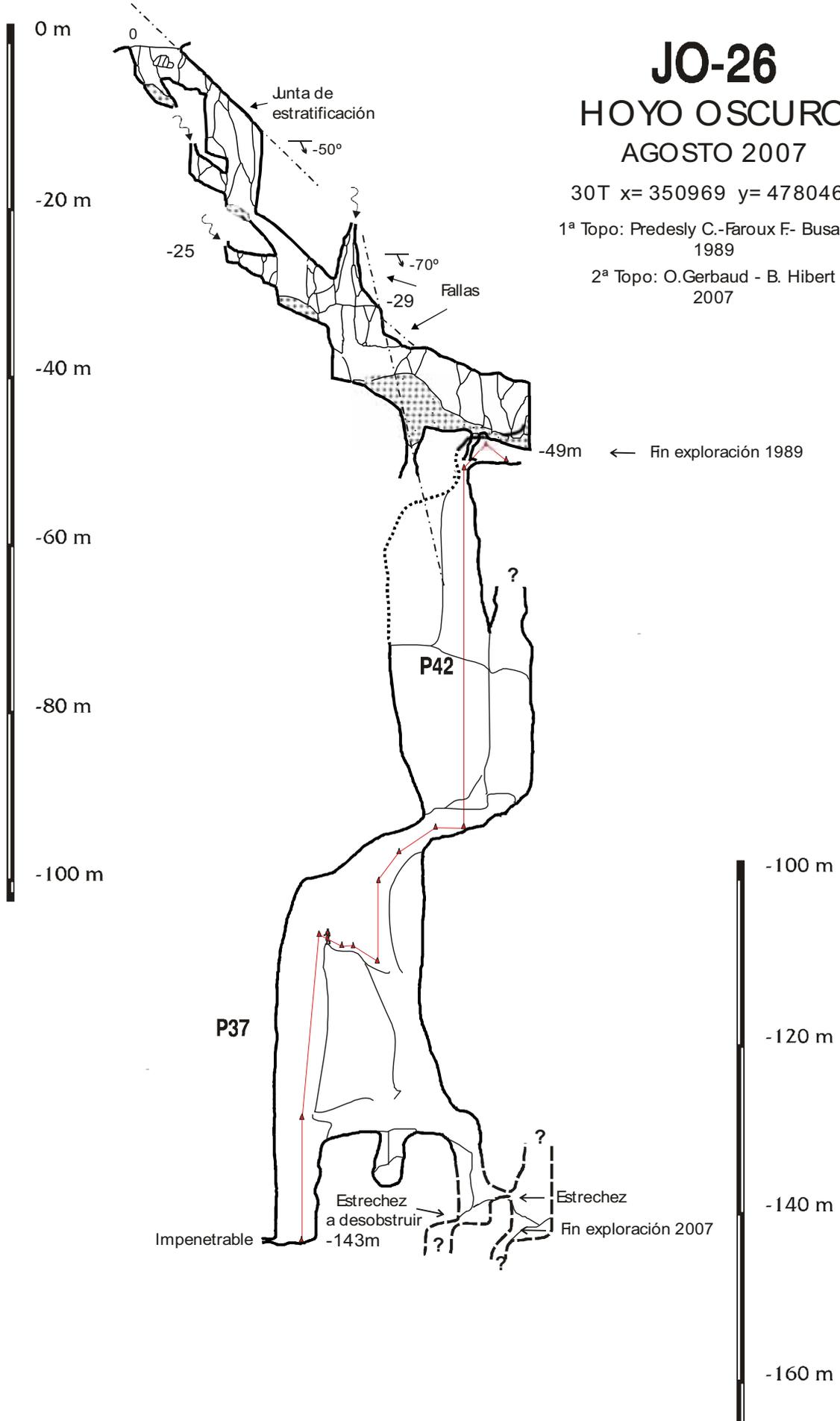
**PLANTA**

**JO-26**  
**HOYO OSCURO**  
**AGOSTO 2007**

30T x= 350969 y= 4780466

1<sup>a</sup> Topo: Predesly C.-Faroux F.- Busard F.  
1989

2<sup>a</sup> Topo: O. Gerbaud, B. Hibert  
2007





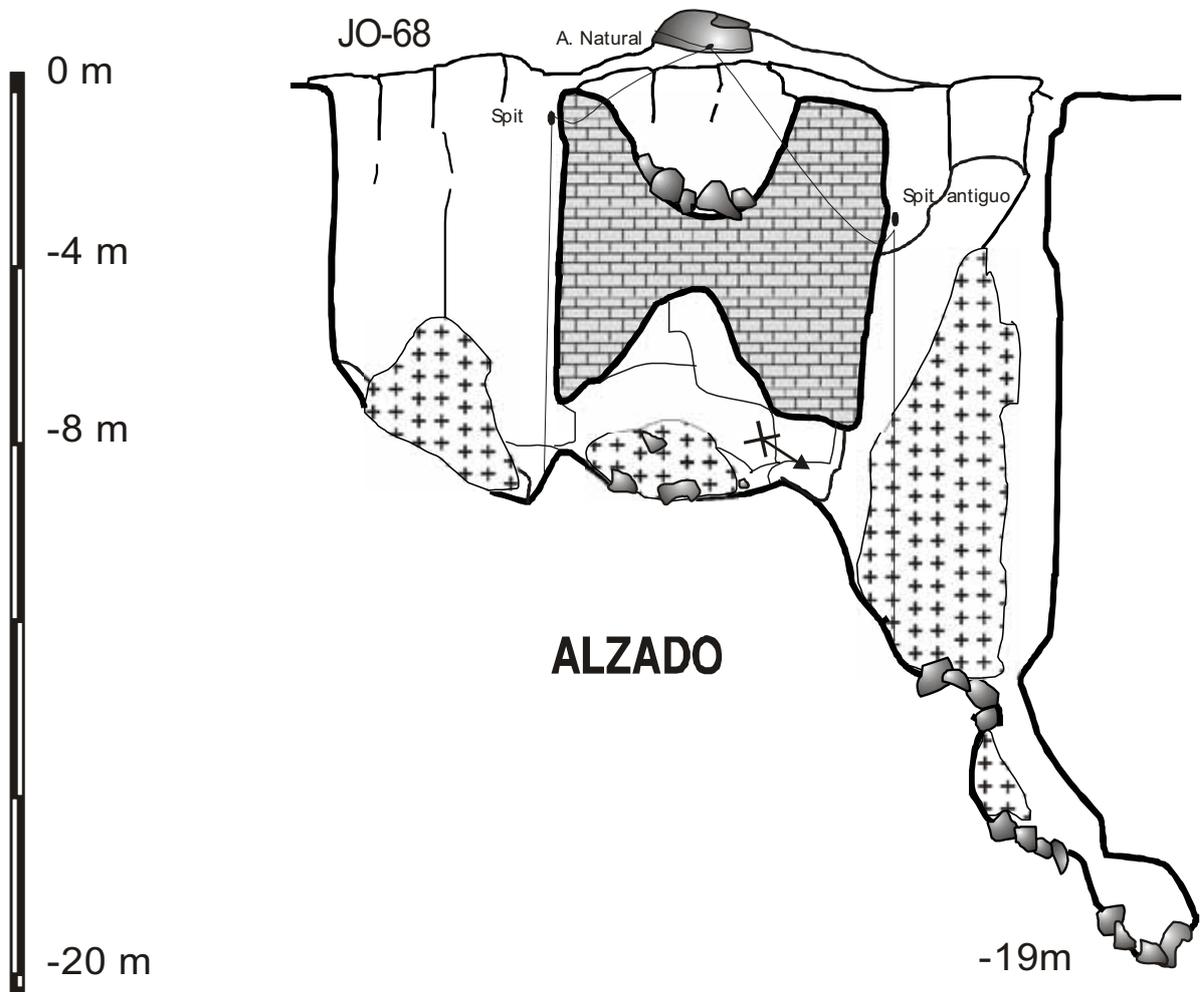
# JO-68

## HOYO OSCURO

### AGOSTO 2007

30T x= 350741 y= 4780597

Croquis J Gambino, Israel  
10/08/07





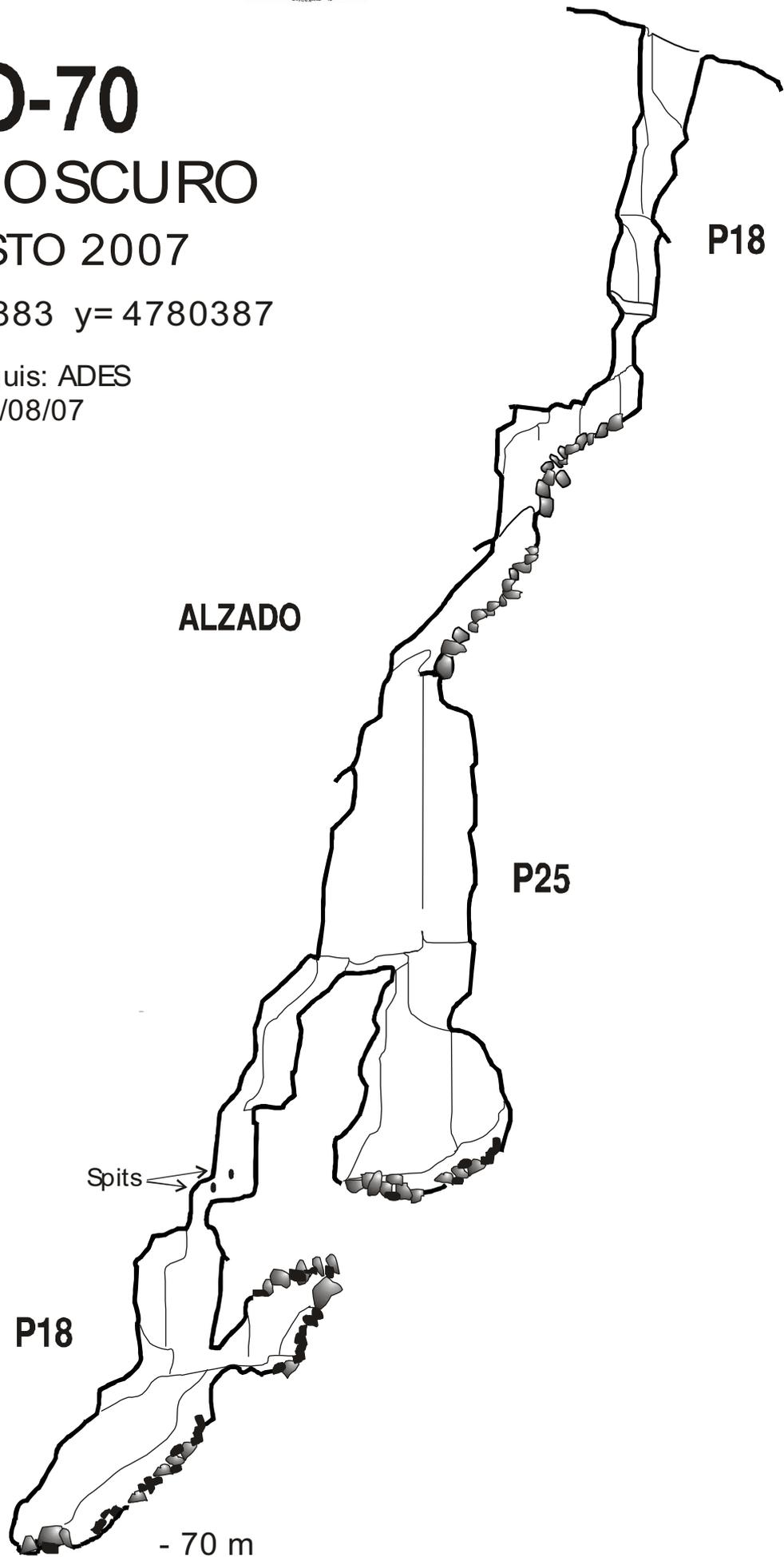
# JO-70

## HOYO OSCURO

### AGOSTO 2007

30T x= 350883 y= 4780387

Croquis: ADES  
7/08/07





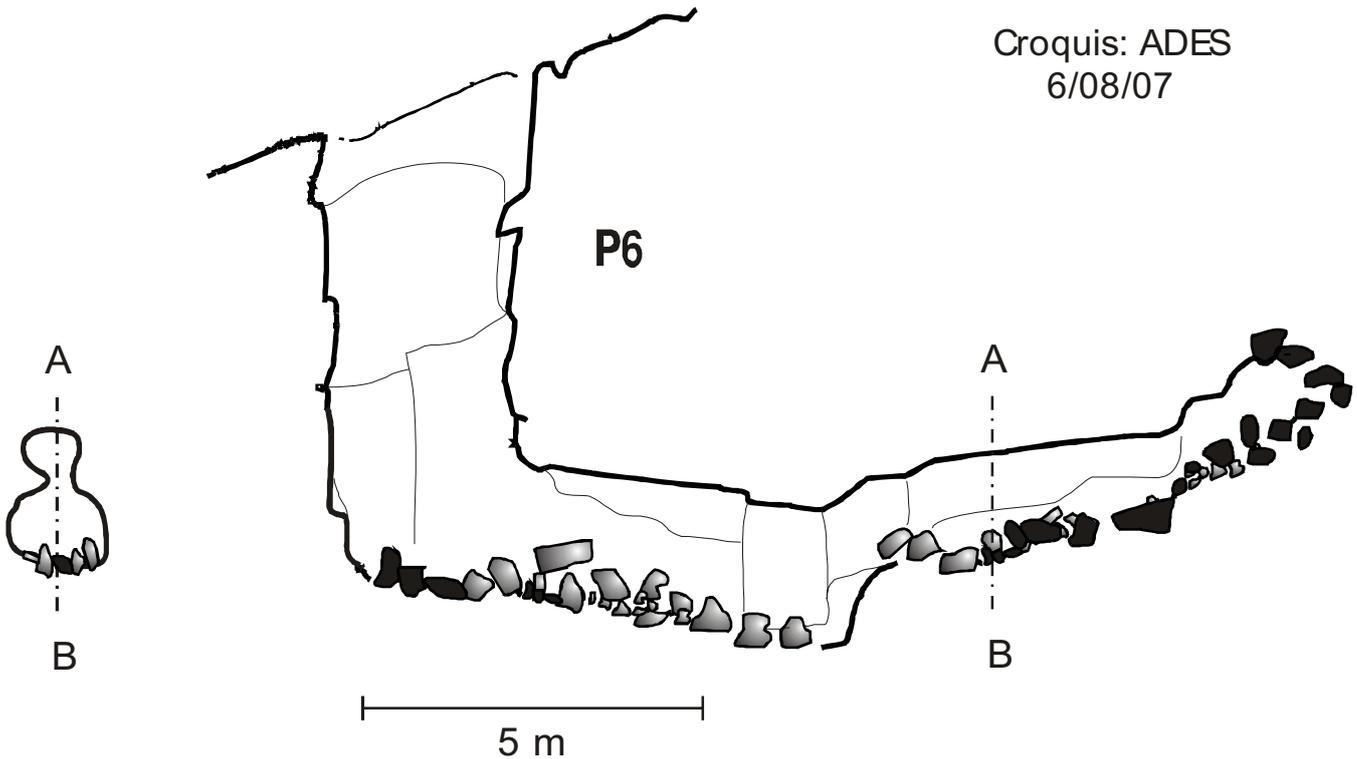
# JO-71

## HOYO OSCURO

AGOSTO 2007

30T x= 350835 y= 4780545

Croquis: ADES  
6/08/07



**ALZADO**

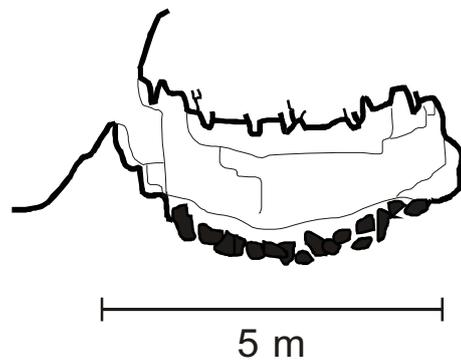
# JO-72

## HOYO OSCURO

AGOSTO 2007

30T x= 350809 y= 4780566

Croquis: ADES  
6/08/07





**ALZADO**

**P 15 ?**

Pozo estrecho  
pendiente de bajar

**JO-79**

**HOYO OSCURO**

AGOSTO 2007

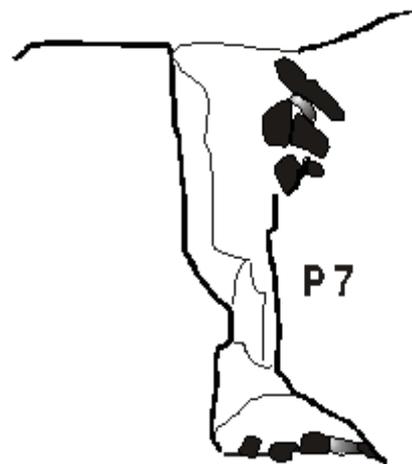
30T x= 350896 y= 4780381

ADES/ALFA

08/08/07

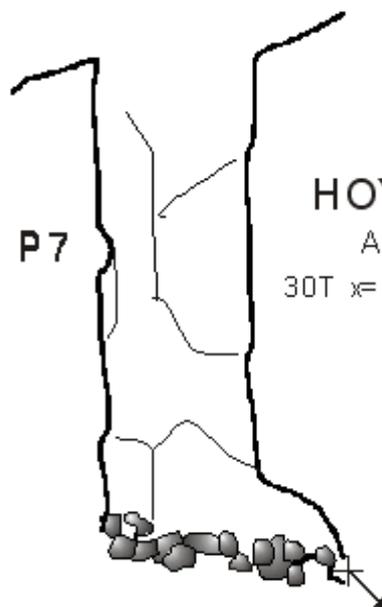
**JO-80**  
**HOYO OSCURO**  
AGOSTO 2007

ADES  
08/08/07



**ALZADO**

**P 7**



**JO-78**

**HOYO OSCURO**

AGOSTO 2007

30T x= 350743 y= 4780614

ADES

08/08/07

**ALZADO**

impenetrable  
cae 15 ó 20 metros



**ALZADO**

**JO-82**

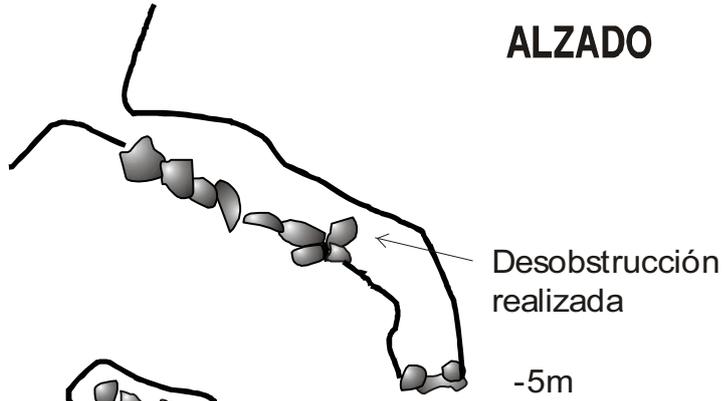
HOYO OSCURO

AGOSTO 2007

30T x= 350699 y= 4780514

Croquis J Gambino, Israel

10/08/07



**PLANTA**



**JO-69**

HOYO OSCURO

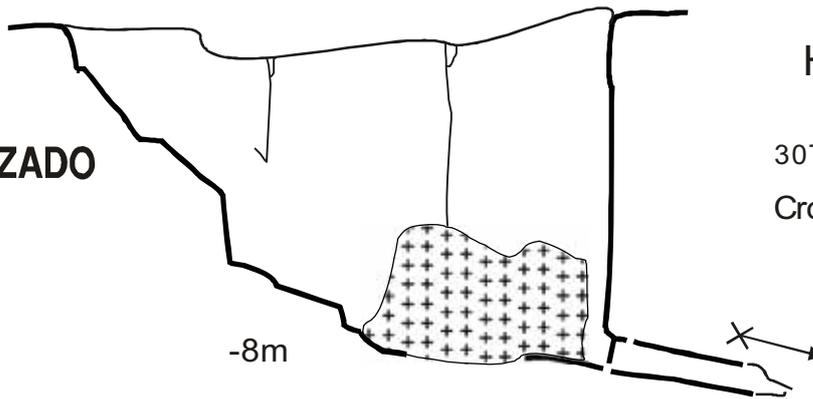
AGOSTO 2007

30T x= 350566 y= 4780789

Croquis J Gambino, Israel

10/08/07

**ALZADO**



**JO-83**

HOYO OSCURO

AGOSTO 2007

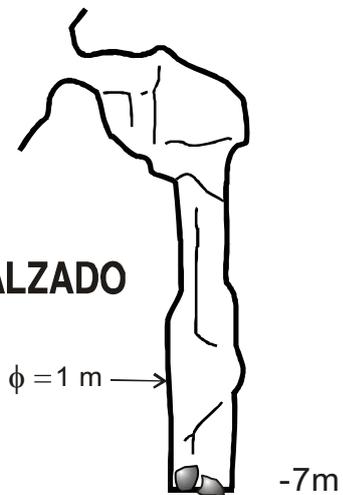
30T x= 350694 y= 4780471

Croquis: G.E.A

Jbse Gambino y Jbrge Gorosarri

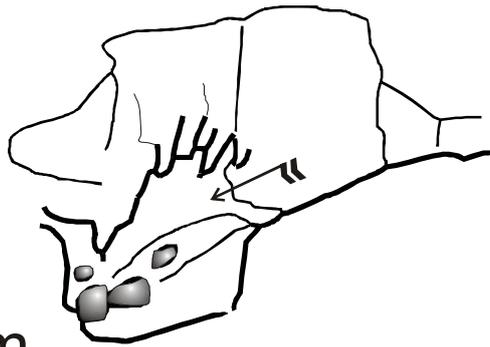
11/08/07

**ALZADO**

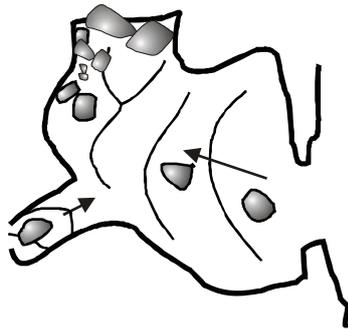


**PLANTA**





- 4m



# JO-86

## HOYO OSCURO

AGOSTO 2007

30T x= 351056 y= 4780565

Croquis: CES ALFA  
11/08/07

# JO-87

## HOYO OSCURO

AGOSTO 2007

30T x= 350716 y= 4780471

Croquis: CES ALFA  
11/08/07

