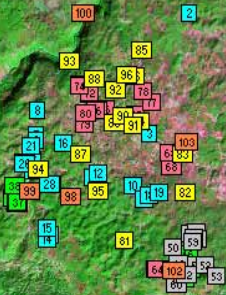


EKSA - Explorations Karstiques Sud-Américaines

# Chiapas 2004 - 2005

Rapport d'expéditions spéléo dans l'état du Chiapas, Mexique





# *Sommaire*

Introduction.....	5
Index des cavités et cartes.....	6
Cavités explorées en 2004.....	10
Rapport journalier 2004.....	22
Cavités explorées en 2005.....	26
Rapport journalier 2005.....	35
Participants et méthodologie.....	43





## *Chiapas 2004 - 2005*

Continuant dans la ligne des explorations précédentes, l'expé de 2004 nous permettra de continuer les cavités découvertes à la fin de celle de 2003. Ce n'est pas encore cette fois que nous découvrirons l'entrée supérieure de Chorro Grande qui doit bien exister quelque part, enfin nous l'espérons.



Notre camp de base depuis 2003

2005 verra nos efforts concentrés sur l'escalade des porches du Río Suchiapa, qui alimentent nos fantômes depuis 1993. Hélas, malgré de nombreuses péripéties pour les atteindre, ceux-ci ne donneront rien. Puis avec les spéléos du Grupo Espeleológico Jaguar, de Tuxtla Gutiérrez, nous irons explorer une cavité du côté de San Fernando et enfin nous commencerons les investigations dans une autre zone plus au Nord qui semble prometteuse.



Les porches du Río Suchiapa

# Index des cavités

Notre zone d'action se situe sur le plateau « Meseta Belen », à 40 km au sud de Tuxtla Gutiérrez, capitale de l'état du Chiapas. Nous avons prospecté plus particulièrement sur 5 secteurs:

- Le village de Roblada Grande et ses alentours;
- Chorro Grande et ses amonts, que nous cherchons dans les environs d'El Portillo;
- Le ranch de l'oncle Natán, secteur des Simas Jemelas del Tío Natán;
- Le vallon de Las Palmas et ses alignements de pertes;
- Santo Domingo, où nous avons découvert la Cueva Santo Domingo.

Cavités repérées en 2005 (en rose sur la carte).

Cavité N°	X (km)	Y (km)	Z (m)	Dén.(m)	Dév.(m)	Zone	Nom	Page
05-01	477.955	1817.622	1143	40	40	Santo Domingo		26
05-02	477.997	1817.633	1143	34	34	Santo Domingo		26
05-03	475.505	1824.256	1038	35	70	Roblada Grande		27
05-04	475.596	1824.297	1031	12	12	Roblada Grande		27
05-05	477.013	1824.087	1106			Roblada Grande		
05-06	478.639	1821.928	1091	35	35	Roblada Grande		27
Porche n°1*	474.582	1828.266	517	15	50	Roblada Grande		28
Porche n°2*	474.582	1828.266	517	10	30	Roblada Grande		29
05-07	478.595	1822.472	1113	15	15	Roblada Grande		30
05-08	474.912	1824.906	999			Roblada Grande		
05-09	474.953	1824.921	1001			Roblada Grande		
05-10	474.898	1824.978	1015	15	55	Roblada Grande		30
05-11	474.434	1825.338	993	10	10	Roblada Grande		30
05-12	474.453	1825.286	991	6	10	Roblada Grande		31
05-13	475.261	1824.214	1046	8	8	Roblada Grande		31
05-14	475.164	1824.240	1061	8	8	Roblada Grande		31
05-15	477.745	1824.577	1116			Roblada Grande		
05-16	477.361	1825.019	1106			Roblada Grande		
05-17	474.667	1823.684	1081	12	15	Roblada Grande		32
05-18	474.690	1824.115	1065	35	35	Roblada Grande		32
Porvenir	470.234	1869.365	609	154	1175	San Fernando	Sumidero El Porvenir	33
Romana	469.684	1869.375	463	154	1175	San Fernando	Cueva Romana	33
05-20**	517.732	1862.336	1409			Cacate		
05-21**	517.732	1862.336	1409			Cacate		
05-22**	517.732	1862.336	1409			Cacate	Cueva Satánica	

\* Coordonnées du campement. \*\* Coordonnées du village.

Cavités repérées en 2004 (en gris sur la carte).

Cavité N°	X (km)	Y (km)	Z (m)	Dén.(m)	Dev.(m)	Zone	Nom	Page
04-01	479.011	1817.837	1142	12	30	Santo Domingo		13
04-02	478.714	1818.569	1151	6	20	Santo Domingo	Grotte aux araignées	13
04-03	479.726	1817.802	1103	10	25	Santo Domingo		14
04-04	480.187	1817.826	1094	31	170	Santo Domingo		14
04-05	480.693	1817.319	1139	21	101	Santo Domingo	Cueva del Puerco espín	15
04-06	479.601	1818.913	1078	16	20	Santo Domingo		16
04-07	479.505	1819.110	1120	33	40	Santo Domingo		16
04-08	479.772	1819.140	1112	29	91	Santo Domingo		16
04-09	479.828	1818.909	1083	8	25	Santo Domingo		17
04-10	479.673	1818.945	1078	15	45	Santo Domingo		17
04-11	479.621	1818.785	1083	20	40	Santo Domingo		17
04-12	478.860	1817.029	1166	26	35	Santo Domingo		18
04-13	479.171	1817.383	1142	64	102	Santo Domingo		18
04-14	479.332	1817.416	1063	25	25	Santo Domingo		18

Cavités repérées en 2003 (en vert sur la carte).

Cavité N°	X (km)	Y (km)	Z (m)	Dén.(m)	Dev.(m)	Zone	Nom	Page
03-01	488.530	1825.552	842	60	100	Las Palmas	El Drenaje de Las Palmas	
03-03	471.337	1820.578	1111	10	20	El Portillo		
03-05	471.599	1820.423	1168	0	20	El Portillo		
03-06	471.485	1821.135	1136	20	60	El Portillo		
03-07	486.715	1826.986	880	20	20	Las Palmas		
03-08	486.593	1826.971	883	10	20	Las Palmas		
03-09	486.216	1826.912	874	30	40	Las Palmas	Sima el Maluko	
03-10	478.707	1817.582	1140	5	10	Santo Domingo		
03-11	478.862	1817.487	1139	5	15	Santo Domingo		
03-12	478.847	1817.420	1140	5	10	Santo Domingo		
03-13	479.108	1817.511	1152	130	1760	Santo Domingo	Cueva Santo Domingo	19
03-14	479.411	1818.280	1162	40	120	Santo Domingo		
03-15	479.257	1817.239	1163	73	95	Santo Domingo	Puits Paco & Gérard	10
03-16	479.498	1817.615	1162	86	259	Santo Domingo	Perte aux moustiques	11

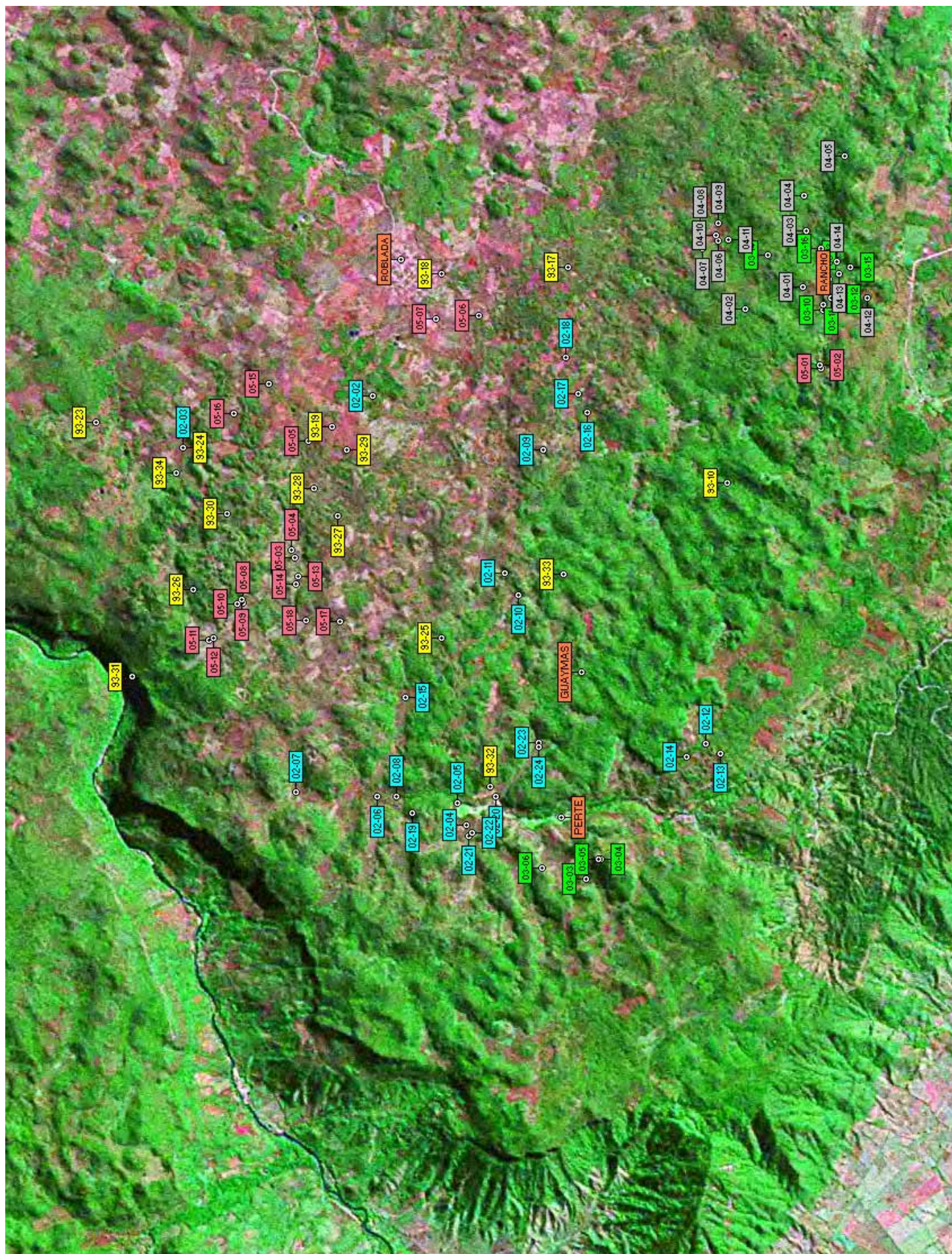
Cavités repérées en 2002 (en bleu sur la carte).

Cavité N°	X (km)	Y (km)	Z (m)	Dén.(m)	Dev.(m)	Zone	Nom	Page
02-01	479.441	1828.288	1073	45	45			
02-02	477.594	1823.266	1090	69	119	Roblada Grande	Sima de la Tortuga	
02-03	476.921	1825.667	999	66	163	Roblada Grande	Sima Grande	
02-04	472.040	1822.088	984	3	3	El Portillo		
02-05	472.326	1822.200	983	3	3	El Portillo		
02-06	472.413	1823.214	998	56	56	El Portillo		
02-08	472.413	1822.977	975	45	45	El Portillo		
02-09	476.889	1821.125	1165	47	47	Roblada Grande		
02-12	473.090	1819.065	1102	9	136	El Portillo		
02-13	472.961	1818.882	1127			El Portillo		
02-15	473.694	1822.859	1012			3 pertes		
02-16	477.381	1820.560	1098	45	80	Roblada Grande		
02-18	478.085	1820.831	1130	16	25	Roblada Grande		
02-19	472.198	1822.779	968	22	22	El Portillo		
02-20	472.402	1821.721	970	1	5	El Portillo		
02-21	471.898	1822.057	1009	3	3	El Portillo		
02-22	471.937	1822.022	1003	10	30	El Portillo		
02-23	473.102	1821.178	992	20	30	Guaymas		
02-24	473.054	1821.183	997	5	5	Guaymas		
02-25	493.883	1821.612	1083	126	187	El Tío	Sima del Tío 1	
02-26	493.919	1821.635	1083	251	471	El Tío	Sima del Tío 2	
02-27	493.682	1822.022	991	22	22	El Tío	Sima de las Palmas	
<b>GUAYMAS</b>	474.017	1820.642	1000			Guaymas	Grutas de Guaymas	
<b>PERTE</b>	472.137	1820.897	969			El Portillo		

Cavités repérées lors de l'expédition M'Expé 93 (en jaune sur la carte).

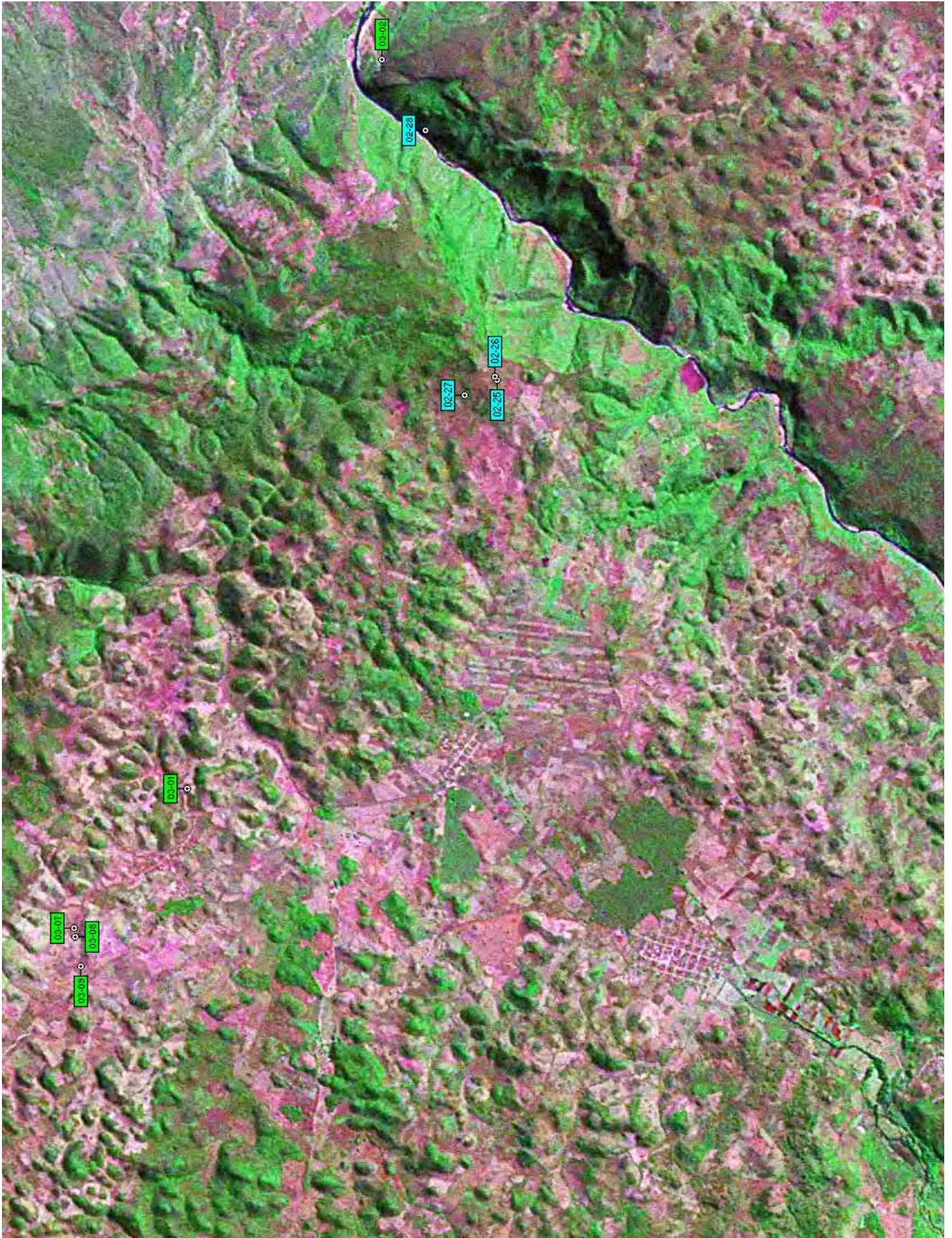
Cavité N°	X (km)	Y (km)	Z (m)	Dén.(m)	Dev.(m)	Zone	Nom	Page
93-10	476.475	1818.801	1100	65	800	Roblada Grande	Cueva del agua	
93-17	479.264	1820.796	1145	40	40	Roblada Grande		
93-18	479.176	1822.394	1140	25	25	Roblada Grande	Las Bindas	
93-19	478.976	1823.770	1080	154	176	Roblada Grande	Sima de la Covarde	
93-23	477.254	1826.759	1000	42	67	Roblada Grande	Sotano Los Angeles	
93-24	476.921	1825.667	999	65	65	Roblada Grande	Sima Grande	
93-25	474.462	1822.399	1100	8	140	Roblada Grande	Sotano El Canello	
93-26	475.089	1825.532	1005	52	209	Roblada Grande		
93-27	476.047	1823.703	1100	101	120	Roblada Grande		
93-28	476.400	1824.007	1060	21	21	Roblada Grande		
93-29	476.895	1823.594	1060	7	18	Roblada Grande		
93-30	476.066	1825.101	1100	21	21	Roblada Grande	Sima de la Basura	
93-31	473.963	1826.302	560	175	9650	Roblada Grande	El Chorro Grande	
93-32	472.535	1821.786	1020	25	25	Roblada Grande		
93-33	475.291	1820.861	1100	15	15	Roblada Grande		
93-34	476.601	1825.745	1000	35	60	Roblada Grande	Finca Los Angeles	

Les coordonnées sont en UTM 15 / NAD 27 Mexique



Report des cavités sur la photo satellite de la région (partie ouest)





Report des cavités sur la photo satellite de la région (partie est)

## Puits Paco & Gérard

L'entrée a été découverte en 2003 lors du dernier jour d'expé par Paco et Gérard. La cavité est intéressante car elle est située à l'aplomb de la rivière de Santo Domingo ce qui permettrait d'accéder plus rapidement à celle-ci.

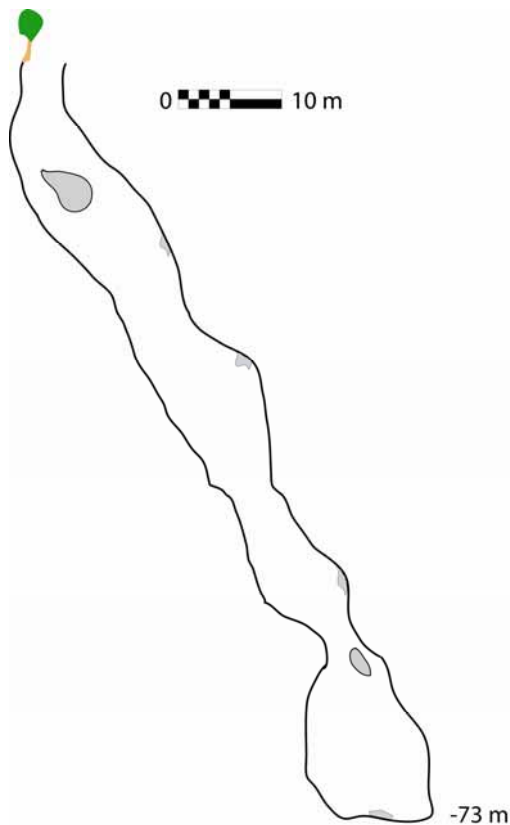
L'entrée est grosse et le puits semble relativement profond. Après un P10, une vire est équipée pour donner accès à un P 43 suivi d'un P18. A la base de ce puit nous trouvons une salle de 5 mètres de diamètre avec un passage bas argileux correspondant au point bas de la cavité. Un petit suçoir s'ouvre dans l'argile mais il représente la fin de la cavité. L'accès à la rivière de Santo Domingo ne se fera pas par ici.

**4 Mars 2004**

Équipement SK, explo ED et SK

**5 Mars 2004**

Topo ED et SK



Eric dans le puits d'entrée

X: 479.257

Y: 1817.239

Z: 1163

(UTM 15 / NAD 27)

Dénivelé: -73 m

Développement: 95m

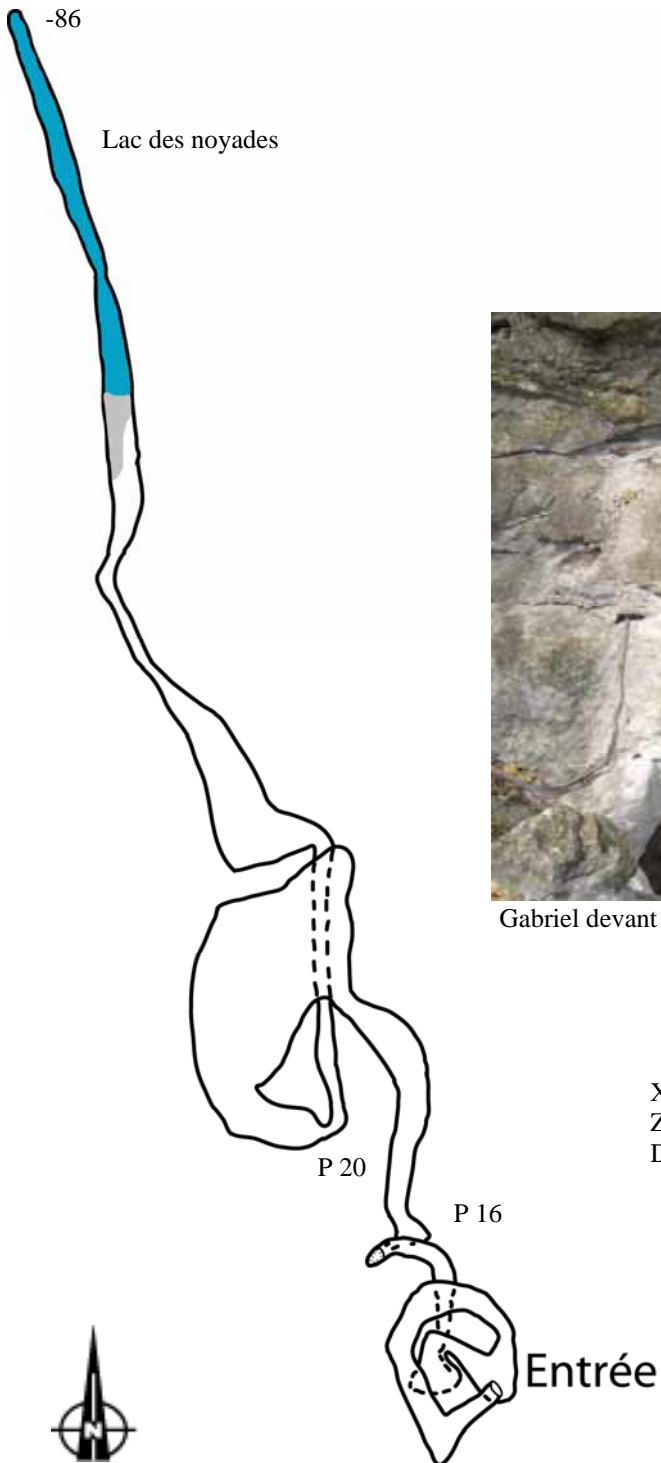
**Perte aux moustiques**

**10 Mars 2004**

Equipement SK, explo et topo ED, SK et Freddy

**12 Mars 2004**

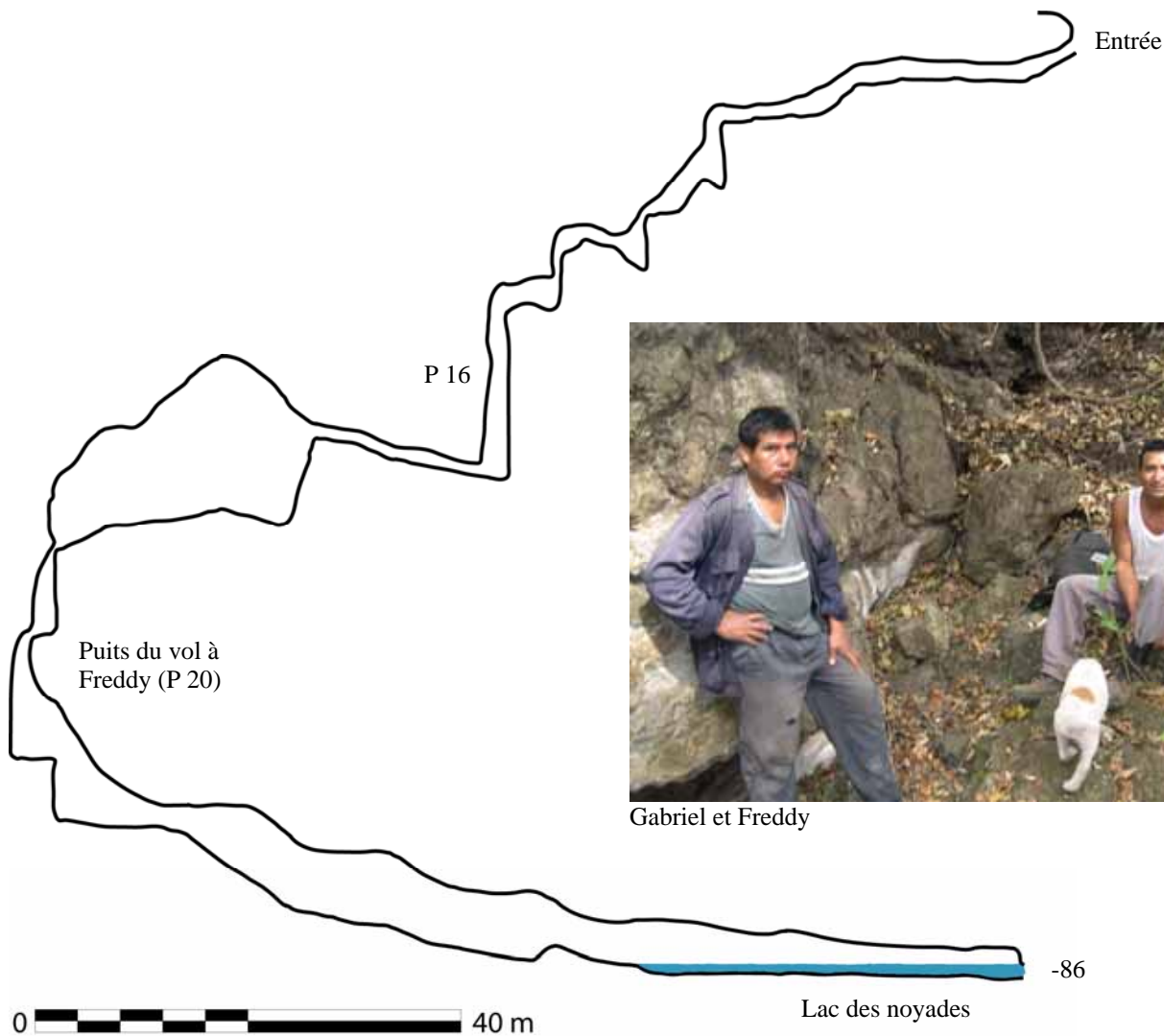
Equipement ED, explo et topo ED, SK et Freddy



Gabriel devant l'entrée de la perte aux moustiques

X: 479.498  
Z: 1162  
Dénivelé: -86 m

Y: 1817.615  
(UTM 15 / NAD 27)  
Développement: 259 m

Perte aux moustiques

Gabriel et Freddy

X: 479.498      Y: 1817.615  
 Z: 1162      (UTM 15 / NAD 27)  
 Dénivelé: -86 m      Développement: 259 m

L'entrée se présente sous forme d'une conduite forcée remplie de mouches volant en tous sens. Il n'y a aucun courant d'air. Un peu plus loin, quelques ressauts et un puits de 16 mètres, une courte galerie remontante, une salle assez spacieuse et un P20, le Puits du vol à Freddy, ainsi nommé suite à une chute de Freddy pour cause de rupture d'amarrage naturel, sans mal car l'amarrage du dessus a résisté et Freddy s'arrêtera à 1 mètre du sol. En bas du puits la galerie se poursuit puis arrive à un lac où Stéphane devra installer une main courante car il est le seul à nager correctement. Un siphon met fin à la cavité. Une autre rupture d'amarrage lors de la topographie précipite Eric à l'eau et il ne doit son salut qu'à Stéphane qui viendra le récupérer. Pour la suite des explorations aquatiques dans la Cueva Santo Domingo, nous nous verrons imposer le port du gilet de sauvetage.

04 - 01

## Sima

Cette entrée nous a été montrée par Freddy et Raphaël. Puits concrétionné avec un ancien vase en partie calcifié sur une petite margelle. Il n'y a aucun départ dans la salle qui est obstruée par des blocs.

X: 479.011      Y: 1817.837  
Z: 1142      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -12m      Développement: 30m

Croquis d'explo: SK



Débris de poteries



8 Mars 2004

Equipement et explo SK

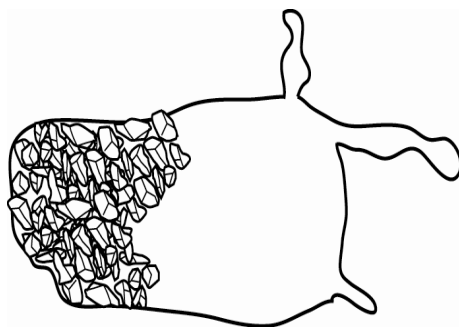
04 - 02

## Grotte aux araignées

Ancienne galerie souterraine qui s'est effondrée, totalement comblée par des blocs et dont les diverticules sont impénétrables. Présence de très nombreuses petites araignées regroupées en grappes qui se laissent tomber lorsqu'elles détectent un mouvement sous elles.

X: 478.714      Y: 1818.569  
Z: 1151      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -6m      Développement: 20m

Croquis d'explo: SK



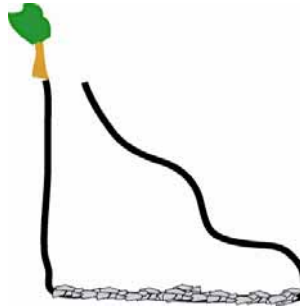
Les araignées au plafond

# 04 - 03

## Sima

Cavité découverte par Josel et Gabriel qui sont partis à la chasse au tatou lorsque nous étions dans la perte au moustique. Il s'agit d'un puits débouchant dans une salle comblée par des blocs.

X: 479.726      Y: 1817.802  
 Z: 1103      (UTM 15 / NAD 27)  
 Dénivelé: -10m      Développement: 25m



**10 Mars 2004**

Equipement et explo SK

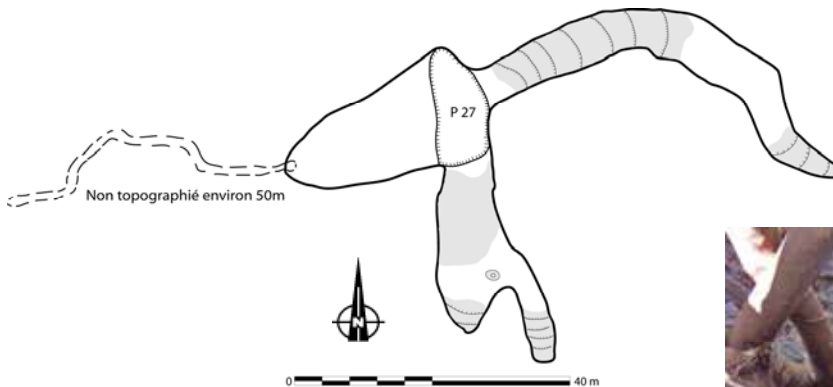


Entrée

# 04 - 04

## Sima

Gros puits d'entrée avec deux larges galeries qui buttent sur des coulées de calcite.



X: 480.187      Y: 1817.826  
 Z: 1094      (UTM 15 / NAD 27)  
 Dénivelé: -31m      Développement: 170m

**11 Mars 2004**

Equipement SK, explo ED et SK



Une des coulées de calcite du fond



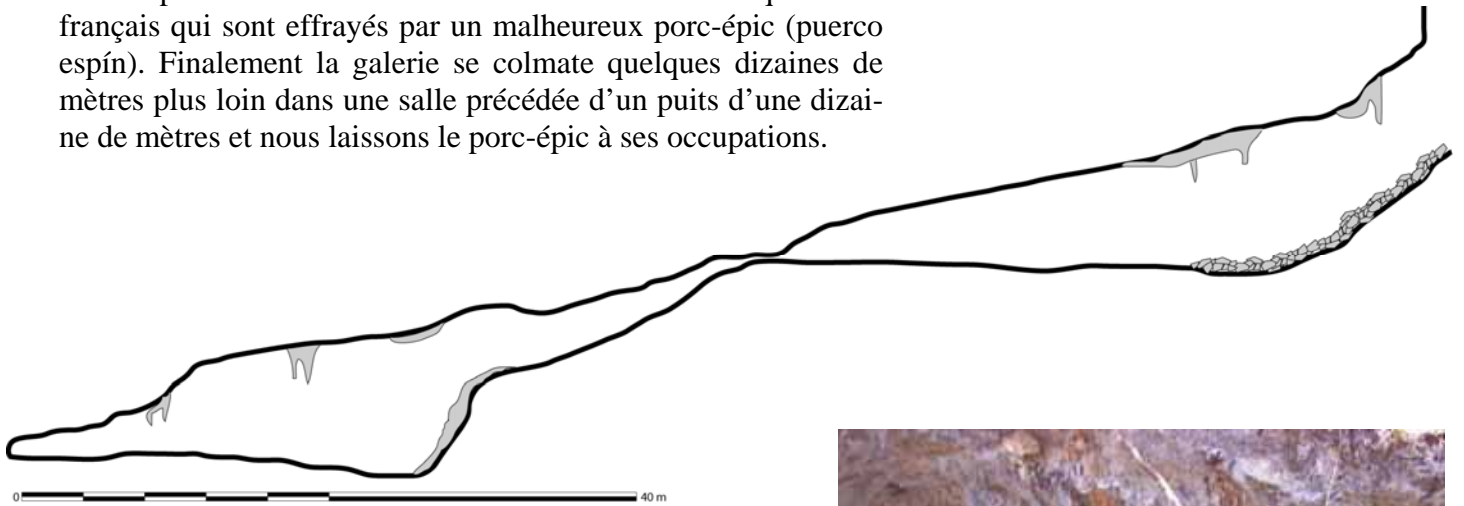
Puits d'entrée

## Cueva del Puerco Espín

11 Mars 2004

Equipement SK, explo ED et SK

Grotte découverte lors de nos pérégrinations avec Josel et Gabriel. Un resserrement fait suite à la grande galerie d'entrée. Après celui-ci nous voyons 2 yeux rouges nous regarder fixement, n'écoulant que notre courage, nous faisons immédiatement demi-tour et demandons à Josel, en tant que connaisseur de la faune locale, d'aller nous informer sur l'identité du monstre des profondeurs. Celui-ci revient hilare en se moquant des français qui sont effrayés par un malheureux porc-épic (puerco espín). Finalement la galerie se colmate quelques dizaines de mètres plus loin dans une salle précédée d'un puits d'une dizaine de mètres et nous laissons le porc-épic à ses occupations.



X: 480.693	Y: 1817.319
Z: 1139	(UTM 15 / NAD 27)
Dénivelé: -21m	Développement: 101m



Le fameux puerco espín (porc-épic)



Galerie d'entrée

04 - 06

**Sima**

Puits de 16 mètres comblé par des blocs.

X: 479.601      Y: 1818.913  
Z: 1078      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -16m      Développement: 20m

Croquis d'explo: ED



**18 Mars 2004**  
Equipement et explo ED

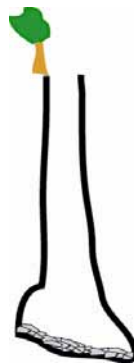
04 - 07

**Sima**

Puits de 33 mètres sans continuation.

X: 479.505      Y: 1819.110  
Z: 1120      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -33m      Développement: 40m

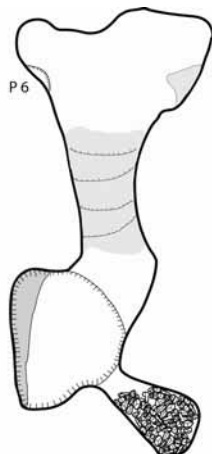
Croquis d'explo: SK



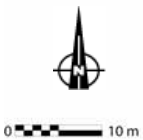
**18 Mars 2004**  
Equipement et explo SK

04 - 08

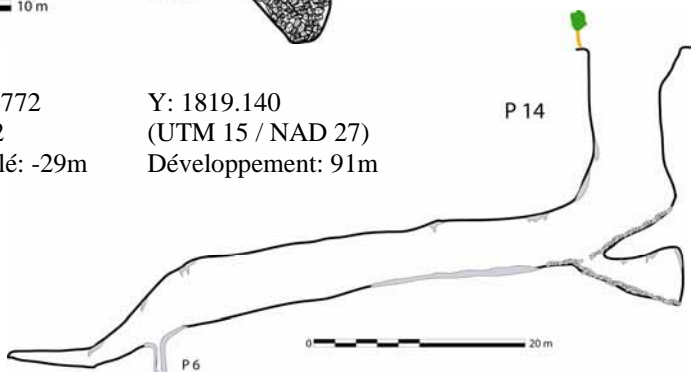
**Sima**



Puits de 14 mètres suivi d'une large galerie concrétionnée sur 70 mètres environ. Arrêt sur colmatage.



X: 479.772      Y: 1819.140  
Z: 1112      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -29m      Développement: 91m



**18 Mars 2004**  
Equipement SK, explo ED et SK



Puits d'entrée

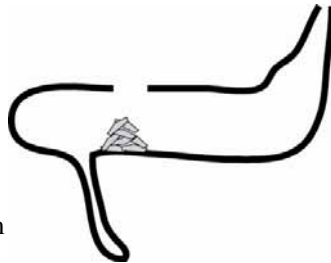


04 - 09

## Cueva

Courte verticale suivie d'une galerie sans continuation et d'un ressaut étroit.

X: 479.828      Y: 1818.909  
Z: 1083      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -8m      Développement: 25m



Croquis d'explo: SK

18 Mars 2004

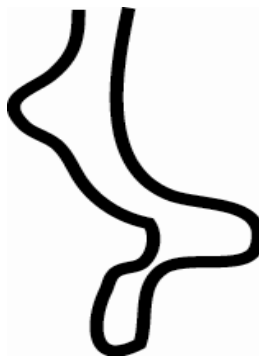
Explo SK

04 - 10

## Sima

Plusieurs ressauts pour un dénivelé total de 15 mètres.

X: 479.673      Y: 1818.945  
Z: 1078      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -15m      Développement: 45m



Croquis d'explo: SK

18 Mars 2004

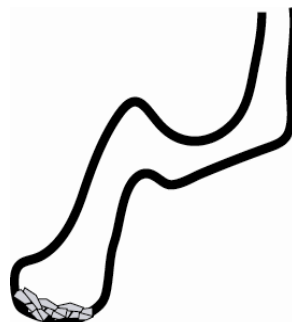
Explo SK

04 - 11

## Sima

Verticale composée de 2 tronçons totalisant un dénivelé de 20 mètres.

X: 479.621      Y: 1818.785  
Z: 1083      (UTM 15 / NAD27)  
Dénivelé: -20m      Développement: 40m



Croquis d'explo: SK

18 Mars 2004

Equipement ED, explo ED et SK

## 04 - 12

### Sima

Puits concrétionné de 26 mètres.

X: 478.860      Y: 1817.029  
Z: 1166      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -26m      Développement: 35m

Croquis d'explo: SK



19 Mars 2004

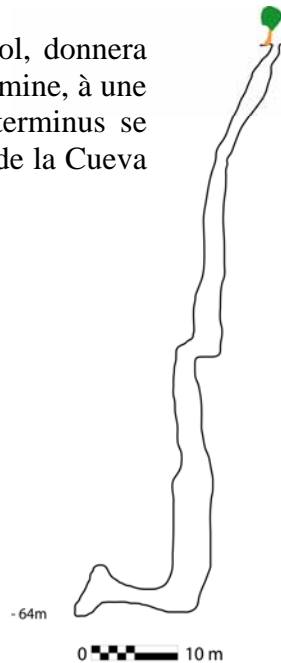
Equipement et explo SK

## 04 - 13

### Sima

L'entrée, une étroite fissure dans le sol, donnera accès après désobstruction à la barre à mine, à une série de puits conduisant à -64. Le terminus se situe à quelques mètres d'une galerie de la Cueva Santo Domingo.

X: 479.171      Y: 1817.383  
Z: 1142      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -64m      Développement: 102m



19 Mars 2004

Equipement SK, explo ED et SK



L'entrée après désobstruction

## 04 - 14

### Sima

Puits de 25 mètres sans possibilité de continuation.

X: 479.332      Y: 1817.416  
Z: 1063      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -25m      Développement: 25m

Croquis d'explo: ED



24 Mars 2004

Equipement et explo ED

## Cueva Santo Domingo

Entrée de 80 cm de haut débouchant sur une salle déclinée. Au fond de cette salle, un passage resserré mène à un ressaut d'une dizaine de mètres, on débouche alors dans une salle plus importante et concrétionnée.

Une fissure entre les blocs et deux ressauts donnent accès à un boyau ventilé donnant sur le P47. En bas de celui-ci, une désescalade entre les blocs permet d'accéder à un carrefour avec une vaste galerie. Vers l'amont, la galerie butte rapidement sur une salle avec un petit lac.

Vers l'aval, un rétrécissement donne accès à une galerie basse aquatique. Après 200m de progression dans cette galerie ou l'eau est stagnante, on arrive dans une salle (-85m) avec plusieurs départs. Au sud, une galerie ébouleuse mène à un siphon que nous n'avons pu shunter malgré les nombreux départs explorés avant d'arriver à celui-ci.

Vers l'est, une désescalade permet enfin d'accéder à la rivière, en passant par une salle basse avec une importante colonie de chauves souris (salle des miasmes). Un affluent part en direction du 03-15 et se termine par un comblement argileux.

A partir de la salle des miasmes, la progression se fait dans l'actif, elle est facile: la pente est très faible et le volume des galeries très confortable (6 x 8 en moyenne, parfois rétrécie par de gros massifs de calcite).

200 mètres plus loin, le cours du río se verticalise un peu plus: c'est la zone des cascades, au nombre de sept (certaines nécessitent l'usage d'une corde ou d'une sangle).

La galerie s'élargie pour offrir des sections de 30m à certains endroits. Au terminus de 2003, bien nommé « la piscine », une nage d'une vingtaine de mètre est nécessaire pour reprendre pied dans la galerie. 100 mètres plus loin, un ressaut permet d'accéder à une zone où natation et voûtes mouillantes s'enchaînent pour déboucher dans une salle immense (100m de long, 50m de large et 60m de haut). La rivière finit malheureusement en siphon au bout de cette salle.

Pour éviter la zone des voûtes mouillantes, une courte escalade en dessus du ressaut permet d'accéder à une petite galerie qui débouche dans la grande salle terminale. Malgré des escalades dans la salle, aucun shunt n'a été découvert, le siphon est donc le terminus du réseau à -130m.

### Du 21 au 31 mars 2003

Explo et topo de la cavité jusqu'à la piscine (-117m) par Gérard Ayad, Fabrice Faivre et Eric David.

### 5 mars 2004

ED, SK: explo et topo de l'affluent de gauche, arrêt sur siphon à -86m. Levé des points d'interrogations jusqu'à la salle de -85.

### 7 mars 2004

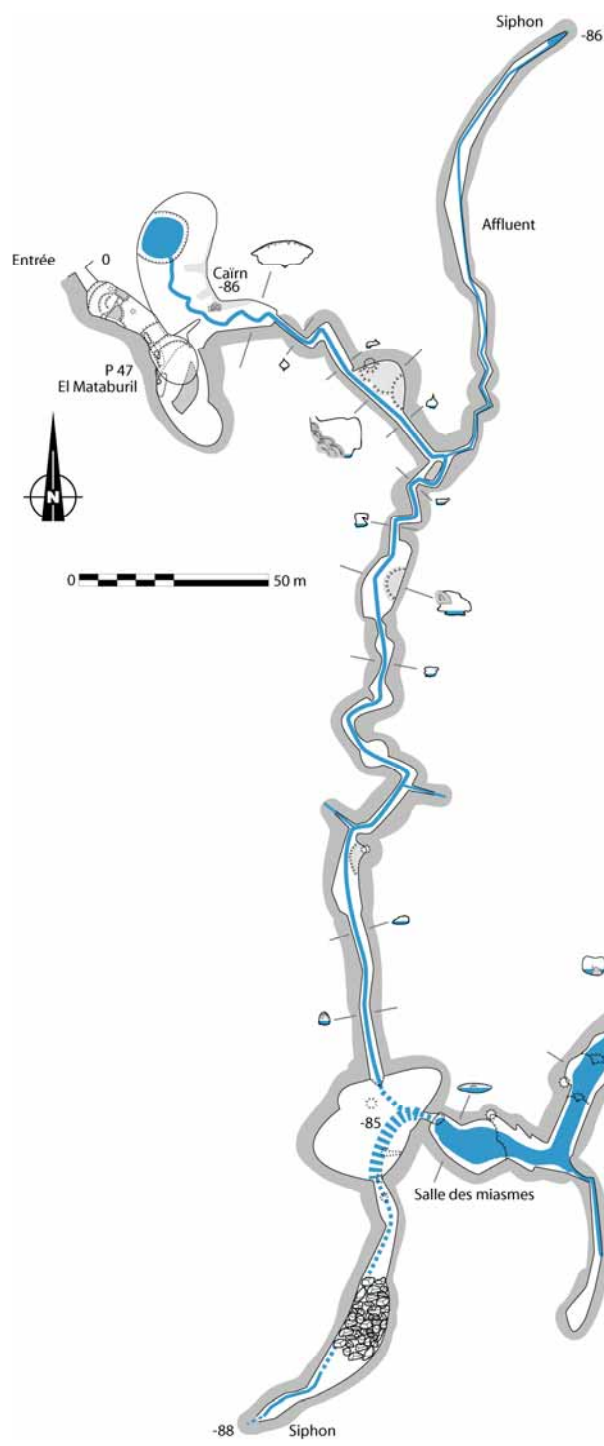
ED, SK: explo du terminus 2003 à la salle terminale, recherche d'un shunt au siphon, escalade de 30 m dans la salle.

### 13 mars 2004

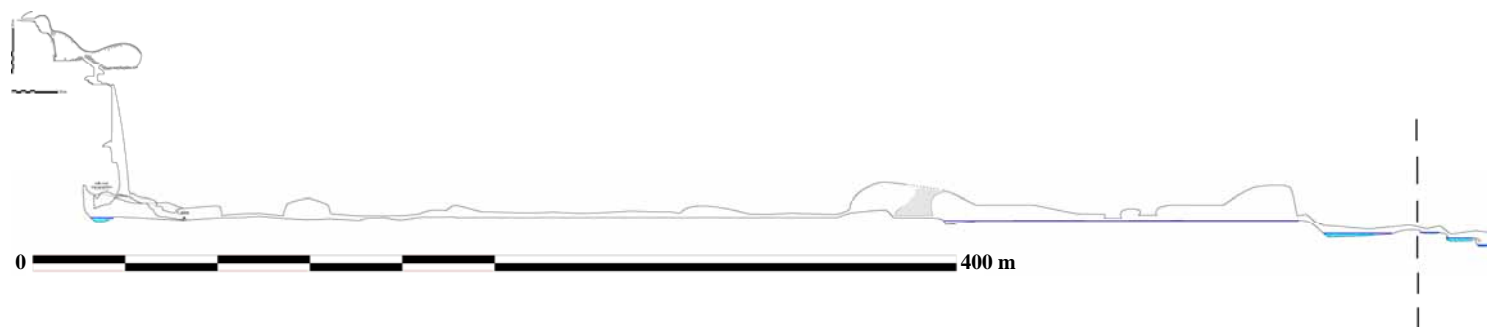
ED, SK: topo du siphon terminal à la piscine, de l'affluent se dirigeant vers le 03-15 (salle des miasmes), de la salle de -85.

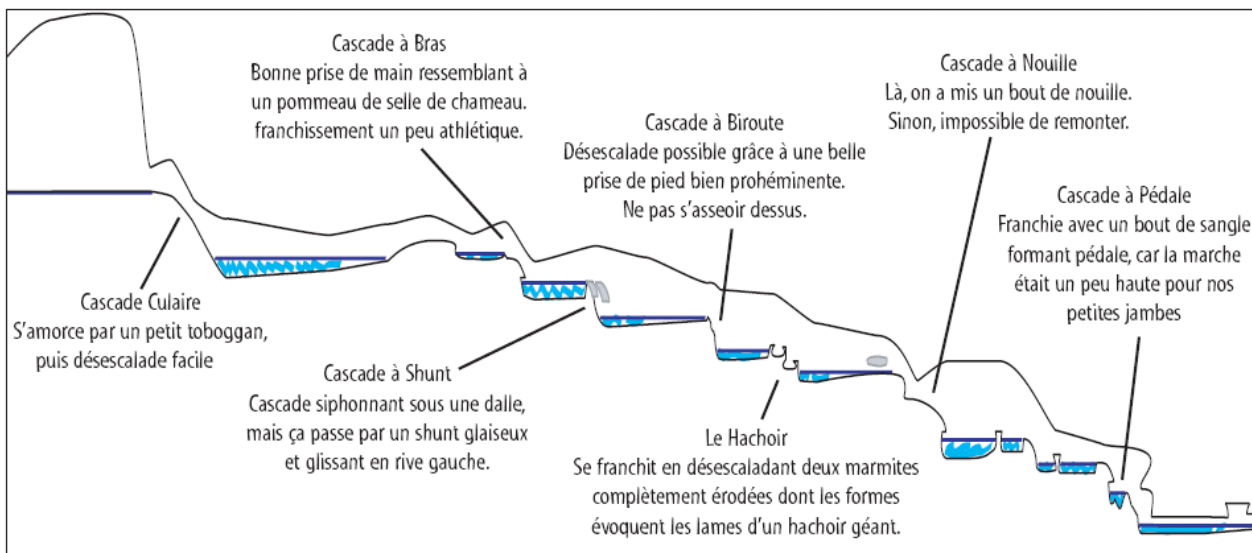
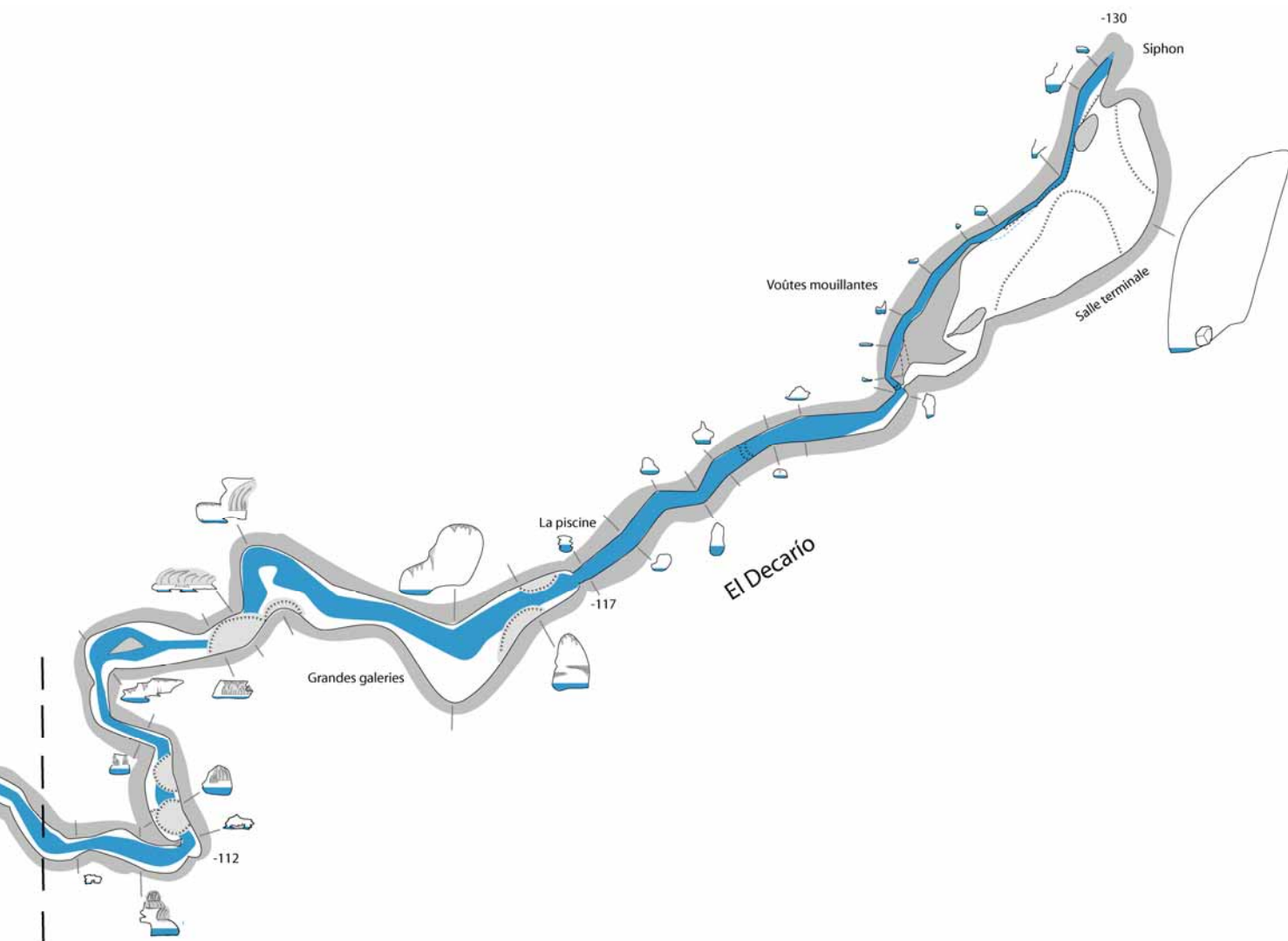
### 20 mars 2004

ED, SK: recherche d'un amont entre la salle -85 et le siphon -88 puis déséquipement de la cavité.

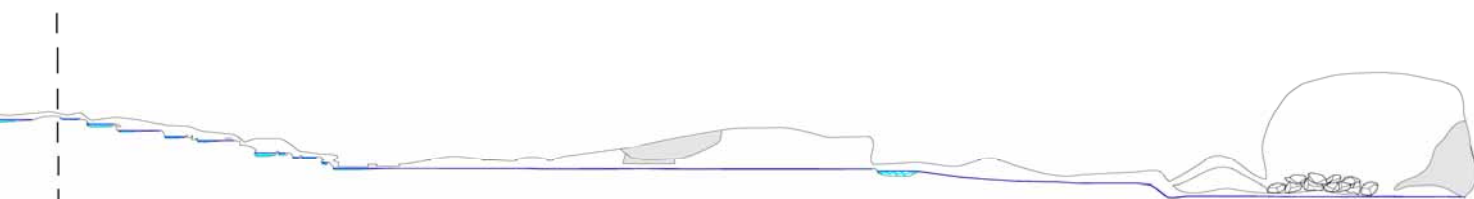


**Cueva Santo Domingo**  
 X= 479.108 Y= 1817.511 Z= 1152 m (UTM 15 / NAD27)  
 Développement : 1760 m Dénivelé : 130 m  
 Topographes : Gérard Ayad, Eric David, Fabrice Faivre, Stéphane Kleinmann  
 Calcul : Visual Topo  
 Dessin : Fabrice Faivre  
 EKSA 2003-2004





Détail de la zone des cascates (échelle verticale X 2).



# Rapport Journalier 2004 par Stéphane Kleinmann

## Samedi 28 février 2004

Départ de chez Eric à 15h00. Une petite mousse pour patienter, passage aux douaniers pour la détaxe qui nous disent que ce n'est pas la peine. Départ de Lyon St Exupéry à 18h30. Une autre mousse dans l'avion et on atterrit à Madrid à 20h00. Une longue attente commence.

## Dimanche 29 février 2004

Départ de Madrid à 2h00 et arrivée à Mexico 14h plus tard, 7h de décalage obligeant. Le feu est vert pour nous deux à la douane ce qui signifie que les douaniers n'ouvriront pas nos sacs, en effet lors de l'arrivée à l'aéroport de Mexico chaque passager doit appuyer sur un bouton surmonté d'un feu bicolore, si c'est vert on passe, sinon c'est la fouille. Donc, taxi et direction la gare centrale de bus. Attente comme l'on peut (una cerveza, una mas, una otra...) jusqu'à 17h00 le départ du bus.



## Lundi 1<sup>er</sup> mars 2004

Arrivée à Tuxtla à 5h00 Jorge, Tono, René, les spéléos du Grupo Espeleologico Vaxakmen nous attendent à l'arrivée. Dépose des affaires chez Toño puis visite à Emmanuel et à Julio.

Recherche d'une voiture, la seule proposition est à 12000 Pesos soit environ 850 Euros pour le mois (le double de 2003). Bouffe de bienvenue chez Oscar avec distribution sous les applaudissements du matériel que les Mexicains nous ont commandé.



## Mardi 2 mars 2004

Journée dédiée à la recherche d'une voiture. Le père d'Yvan, nous propose une épave à 7500 Pesos. Pose botanas (c'est comme des tapas) avec Toño chez Don Lupe (très bonne adresse). Location de la voiture vue la veille à 8250 Pesos soit 590 Euros, le prix est plus raisonnable.

## Mercredi 3 mars 2004



Courses le matin, tout l'après-midi est consacré à faire une bouffe chez Julio, réparation du taladro (le perfo) qui a fait une chute de 20 mètres dans la Sima

del Tío en 2003.

Le soir nous assistons à une réunion de club Vaxakmen chez



Toño.

## Jeudi 4 mars 2004

Départ à 8h30 pour aller voir Freddy à Roblada qui nous amène à son rancho. Première panne de la voiture (air dans le circuit de refroidissement). Salutations à Rafael le voisin, puis équipement du 03-15 par Stéphane et arrêt au bout de trois puits, pas de continuation pénétrable. TPST 2h20. Le soir bouffe avec le voisin et son fils.

## Vendredi 5 mars 2004

Lever à 7h30, visite du propriétaire du ranch où est située la Cueva Santo Domingo qui nous donne son accord pour l'accès à ses terres. Topo du 03-15, TPST : 1h30 puis saisie sur Auriga, le logiciel de topographie pour Palm de Luc le Blanc. Profondeur de la sima : -72. 13h30, entrée dans la cueva Santo Domingo, topo du 1<sup>er</sup> affluent, levée de quelques points d'interrogations, TPST 4h30. Sur le chemin du retour, on croise le propriétaire qui nous apporte un thermos de café. Visite de Freddy avec Alexis et Giovanni, ses

enfants, qui restent dormir et nous font manger des tripes de vaches (couleur verte et très moelleuse au centre même bien cuite), à goûter mais on n'en reprend pas deux fois.

#### Samedi 6 mars 2004



Départ du rancho à 8h00 pour aller voir un mécanicien qui nous dit de repasser lundi matin, nous partons ensuite en direction de Roblada, crevaison en chemin, arrêt dans la montée car la voiture chauffe beaucoup, arrivée au mariage du frère de Freddy vers 11h00 un peu après tout le monde. Orgie de nourriture accompagnée de quelques bières, retour au rancho vers 18h00. Coucher à 20h30 car nous n'avons rien à faire.

#### Dimanche 7 mars 2004

Levé à 7h00, entrée dans la Cueva Santo Domingo à 8h45, arrêt 2003 atteint en 1h30, natation pour Stéphane, main courante pour Eric. Progression puis grande salle et arrêt sur siphon. Escalade par Stéphane du sommet de la salle (environ 30m) qui ne donne rien. Perte de débit en chemin à revoir. Eric n'est vraiment pas aquatique, plusieurs tasses à son actif. TPST 7h45. A la sortie quelques agapes avec les Rafael le voisin

accompagné de son fils, également prénommé Rafael.

#### Lundi 8 mars 2004



Passage chez le mécanicien (frein à main et liquide de refroidissement) puis attente de Freddy et du voisin pour le raccordement électrique du ranch. Exploration du 04-01 et 04-02 puis prospection obligatoire car Freddy et le voisin se sont perdus donc promenade en jungle puis retour à Tuxtla chez Toño.

#### Mardi 9 mars 2004



Eric règle quelques problèmes informatiques de Toño, quelques achats, emprunt de matériel à Emmanuel et Julio, bouffe chez Julio, ravitaillement et retour au ranch. Arrivé au ranch arrivé au ranch. Arrivé au ranch personne, ouverture d'une fenêtre et jeté de branches pour tenter de récupérer vêtements et

duvets en vue d'un bivouac car nous n'avons pas la clé. Au bout d'une heure Alexis finit par arriver accompagné du voisin et de 2 sbires et nous ouvre la porte.

#### Mercredi 10 mars 2004

Arrivée de Freddy vers 8h30, café puis départ pour le 03-16. Equipement de Stéphane sur amarrage naturel, une rupture et Freddy vole de quelques mètres, arrêt sur manque de tout. Topo en remontant TPST 5h. A la sortie les deux collègues de Freddy nous indiquent un autre trou qu'ils ont trouvé en chassant l'armadillo (tatou) et l'écureuil. Schéma du 04-03 et retour au ranch. L'écureuil grillé est bon et le tatou bouilli très bon.

#### Jeudi 11 mars 2004



Arrivé du muchacho du propriétaire à 9h30 et départ pour 2 trous qu'il doit nous indiquer. Exploration et topo du 04-04 puis séance jungle pour rejoindre le 04-05, la cueva del Puerco Espín. Retour au ranch à 15h, mise au propre puis direction le cyber de Cárdenas pour savoir si Lionel nous rejoint. Botanas à Gárdenas, le cyber est fermé donc direction Suchiapa, Lionel ne viendra pas. Retour au ranch à 20h30.

### Vendredi 12 mars 2004

Arrivée de Freddy vers 8h00 et départ pour continuer la perte aux moustiques (03-16). Eric et Freddy descendent pendant que je rééquipe. Freddy m'attend au sommet du P15 qu'il a peur de descendre tout seul suite à son vol de l'avant veille. On retrouve Eric à coté d'une flaque ou « y a pas pied ». J'installe un main courante de 40m pour finir sur un siphon. Freddy boit une tasse Eric 2. Topo à la remontée, rupture d'un AN pour Eric qui fait un gros plouf. Je fait beaucoup d'aller retour à la nage. Finalement nous ressortons de la partie aquatique sans qu'il y ait de noyés. Déséquipement de toute la cavité à la remontée. Le soir tatou grillé un peu moins bon.

### Samedi 13 mars 2004

Visite du propriétaire vers 8h30, entrée dans Santo Domingo à 10h pour faire la topo de la salle du fond, l'affluent vers le 03-16 et la salle non topographiée de l'année dernière TPST 6h30. Arrivée au ranch il y a la femme de Freddy, Fabricio, Daisy, Julio et Horacio avec des poulets rôtis et du vin. 1 nouveau tatou au menu.

### Dimanche 14 mars 2004

Levé à 6h, départ à 8h pour El Chorro, un lieu repéré sur la carte qui pourrait bien être une résurgence de la zone des simas gemelas del Tío Natán. Julio et Horacio doivent aller faire un tour dans Santo Domingo. 3 h

de voiture et 1h30 de marche pour arriver à El Chorro qui n'est qu'un canyon sec. Baignade puis retour au ranch.

### Lundi 15 mars 2004



Départ pour Tuxtla à 9h00, glace chez Emmanuel, douche et mail chez Toño, repas chez Julio, courses puis prospection en vue de ramener des bérets et des tee shirt du Che à nos amis de l'ASAR à Aix les Bains, hamburgers mexicains et soirée chez Toño.

### Mardi 16 mars 2004



Dans la nuit Eric est malade et finit épave le matin, confirmation des billets d'avion, un petit tour chez Julio pour récupérer

l'appareil photo qu'Eric a oublié hier puis arrêt chez Emmanuel pour une petite glace car Eric est de plus en plus épave. Départ pour le ranch en faisant quelques courses en route, arrivée à 14h, Eric se couche. Je part prospector et essaie de rejoindre le sommet présumé de la salle terminale de Santo Domingo, arrêt à une centaine de mètres car trop de jungle pour moi et ma machette. Le soir Freddy et Alexis nous rejoignent.

### Mercredi 17 mars 2004

Eric va mieux, nous sommes prêts à 8h30 car le voisin doit nous emmener voir des entées « temprano », à 10h sa femme nous dit qu'il est parti en ville et reviendra vers 13h avec Freddy. Casse briques pour moi et lecture pour Eric pour patienter avec la compagnie du petit voisin. Depuis quelques années que nous venons au Mexique, nous sommes habitués aux horaires Mexicains souvent aléatoires. A 15h toujours personne, on part prospector, découverte du 04-06 mais non descendu car nous n'avons pas de matériel. Zone où il y a beaucoup de dolines pertes au fond de terre fine. De retour au ranch Freddy et Josel nous attendent. Le voisin et Josel se torchent avec du mauvais rhum et de la tequila.

### Jeudi 18 mars 2004

Départ du ranch à 8h30, le voisin nous montre les trous du 04-06 au 04-11, exploration et croquis des trous, retour au ranch à 14h30. départ pour La Garza (courses, bouffe, cyber). Retour



au ranch et report topo de la journée

#### Vendredi 19 mars 2004

Le muchacho (employé) du propriétaire du ranch voisin, Felix Corso, nous montre le 04-12 puis refresco chez Felix, 04-13, un peu de désob et j'équipe jusqu'à plus de matos pour continuer (environ -50) arrêt au milieu d'un puit. Eric n'arrive pas à passer l'étranglement d'entrée. Bouffe au ranche. Le muchacho (Jesus) nous attend au trou avec une barre à mine pour que «la grosse» puisse passer.

Explo du trou et remontée où Eric dit préférer la nage aux



étroitures c'est dire son aisance aujourd'hui. Descente à Cárdenas pour chercher de l'eau potable et retour au ranch vers 20h.

#### Samedi 20 mars 2004

Attente des spéléos du club Vaxakmen jusqu'à 10h30 puis direction Santo Domingo ou nous cherchons un possible amont pénétrable sans grand succès, déséquipement de la zone d'entrée TPST 2h30. Rangement du matos au ranch. Julio, Miranda, Claudia et Horacio viennent passer une soirée arrosée avec nous et le voisin.

#### Dimanche 21 mars 2004



Fête de Roblada (tatou mariné dans du poivre) puis Tuxtla.

#### Lundi 22 mars 2004

Chiapa de Corzo où on achète des cadeaux, bouffe puis retour au ranch où la fièvre commence à se faire sentir pour moi.

#### Mardi 23 mars 2007

Un peu de tourisme à Puerto Arista, sur la côte Pacifique. 7h de route, 6h sur place, Eric attrape un coup de soleil, la baignade dans le pacifique me fait du bien mais toujours beaucoup de fièvre.

#### Mercredi 24 mars 2007



Je reste couché toute la journée, Eric va voir un trou puis il déjeune chez Félix.

#### Jeudi 25 mars 2004

Rangement du ranch, au revoir à Roblada et soirée à Tuxtla où Eric et Toño terminent en boîte.

#### Vendredi 26 mars 2004

Départ en bus de Tuxtla pour rejoindre Mexico.

#### Samedi 27 mars 2004

Arrivée à l'aéroport de Mexico à 6h, dépose des bagages à la consigne puis visite de la ville et de son gigantesque marché au puces du samedi en attendant l'avion pour Madrid qui ne part qu'à 21h.

#### Dimanche 28 mars 2004



Encore 7 heures d'attente à l'aéroport de Madrid pour l'avion qui nous ramène à Lyon.

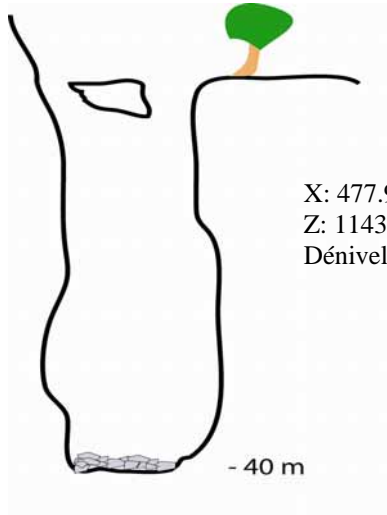
05 - 01

**Sima**

Puits de 40 mètres à proximité de ranch de Santo Domingo.

**12 Mars 2005**

Équipement et explo ED



X: 477.955      Y: 1817.622  
Z: 1143      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -40m      Développement: 40m

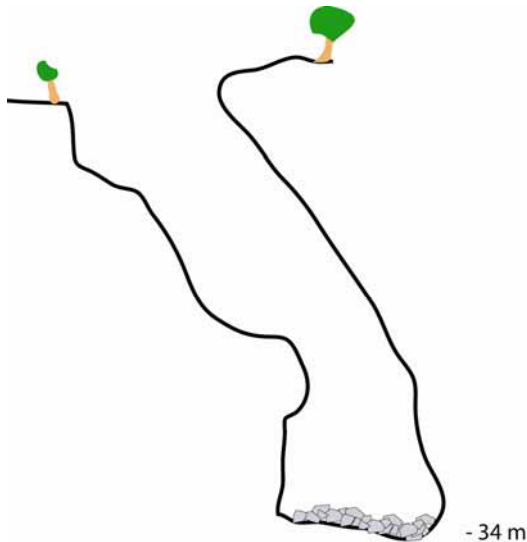
05 - 02

**Sima**

Puits de 34 mètres à coté du précédent.

**12 Mars 2005**

Équipement et explo GA



X: 477.997      Y: 1817.633  
Z: 1143      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -34m      Développement: 34m



Gérard se préparant à équiper le puits

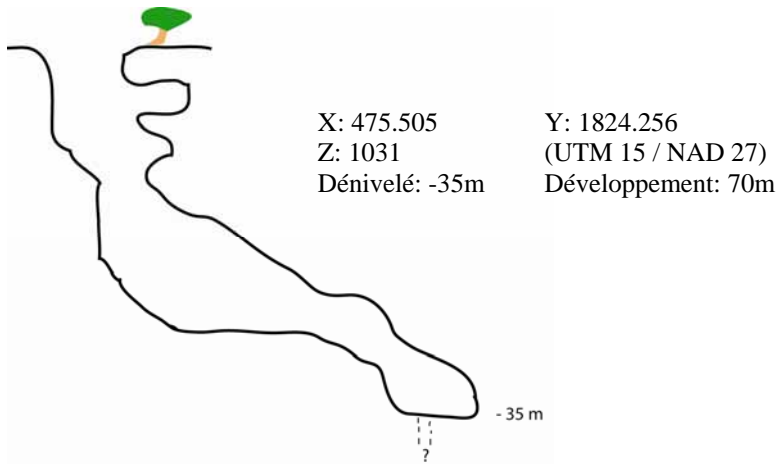
05 - 03

**Sima**

Plusieurs ressauts totalisant un dénivelé de 35 mètres.

**13 Mars 2005**

Equipement et explo GA



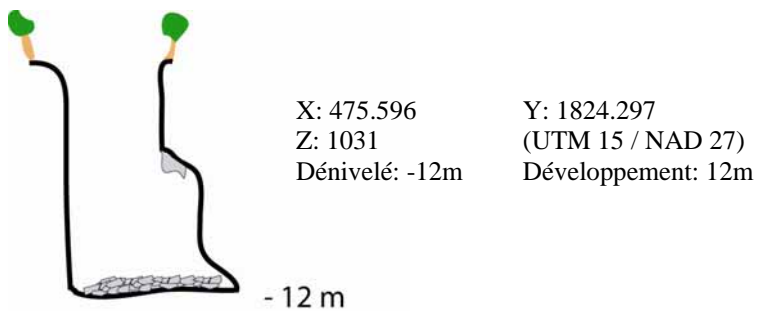
**Sima**

05 - 04

Puits de 12 mètres.

**13 Mars 2005**

Equipement et explo ED



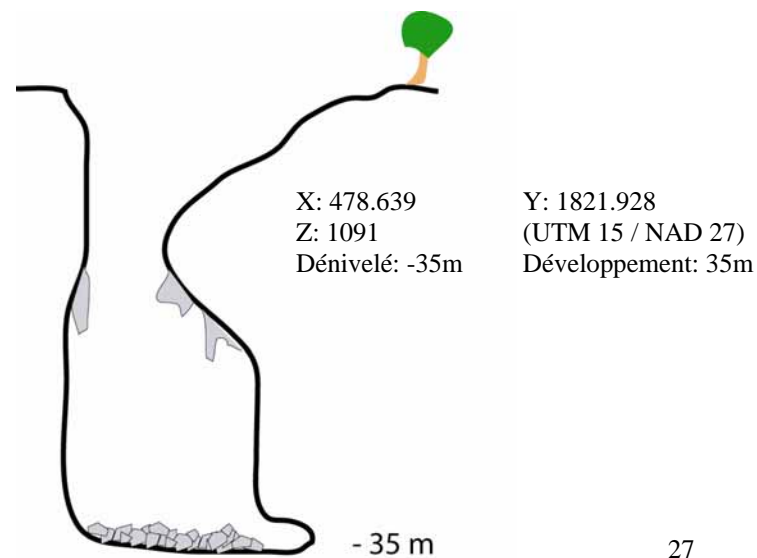
**Sima**

05 - 06

Puits de 35 mètres.

**13 Mars 2005**

Equipement et explo GA



# Les porches du Río Suchiapa

Depuis 1993 nous passons sous ces porches situés dans une falaise en rive gauche du Río Suchiapa en nous rendant à El Chorro Grande, et à chaque fois nous nous disons qu'il faudra bien les explorer un jour. Les 2 premiers seront explorés cette année, il en reste encore 2 à voir, d'accès plus difficile. Voir les péripéties nécessaires pour les atteindre dans le rapport journalier (journées du 14 au 19 mars).



Le Río Suchiapa et le campement

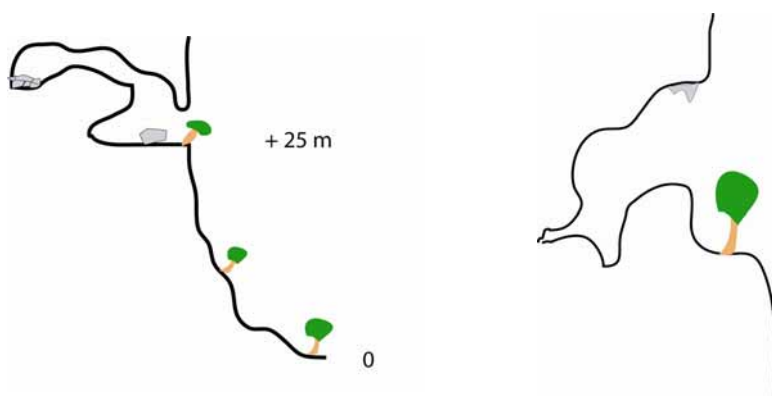
## Porche

## Porche n°1

Deux petites cavités se développent dans le premier porche pour un total ne dépassant pas 50 mètres.

**15 Mars 2005**

Escalade et équipement GA  
Explo GA, ED



X: 474.582\*      Y: 1828.266\*  
Z: 517\*          (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: 15m    Développement: 50m

\* Coordonnées du campement.

# Porche n°2

## Porche

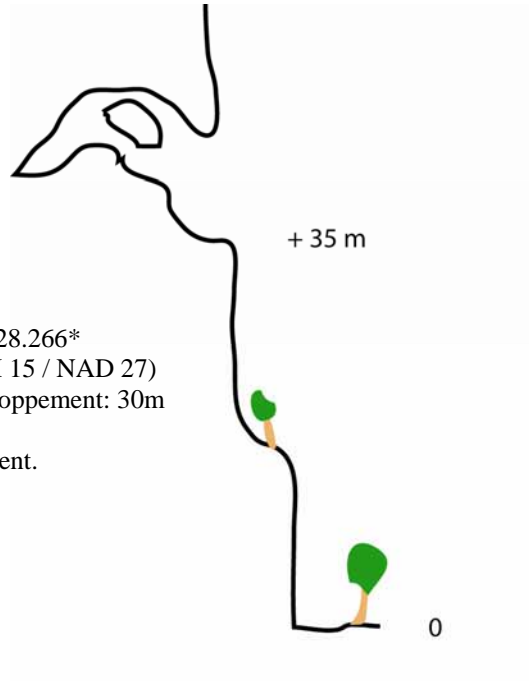
Ce porche contient, une cavité d'une trentaine de mètres de développement.

**19 Mars 2005**

Escalade et équipement GA  
Explo GA, ED

X: 474.582\*      Y: 1828.266\*  
Z: 517\*          (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: 10m      Développement: 30m

\* Coordonnées du campement.



Vue depuis le 2ème porche

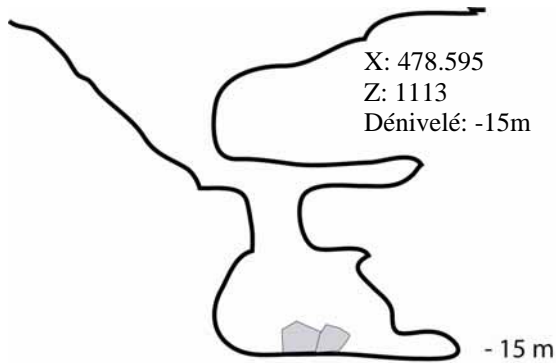


Deux des porches

05 - 07

**Sima**

Puits de 15 mètres.



X: 478.595      Y: 1822.472  
Z: 1113      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -15m      Développement: 20m

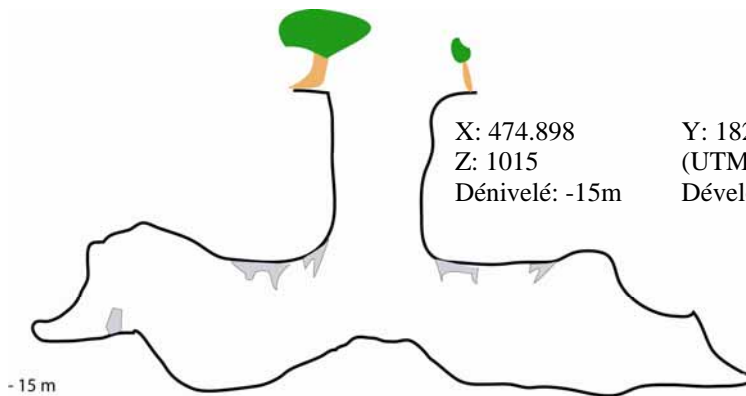
**21 Mars 2005**

Equipement et explo ED

05 - 10

**Sima**

Puits de 15 mètres débouchant sur une salle concrétionnée.



X: 474.898      Y: 1824.978  
Z: 1015      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -15m      Développement: 55m

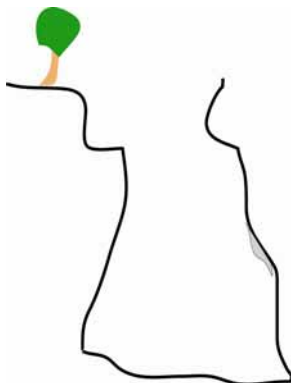
**24 Mars 2005**

Equipement et explo ED

05 - 11

**Sima**

Puits d'une dizaine de mètres



X: 474434.      Y: 1825.338  
Z: 993      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -10m      Développement: 10m

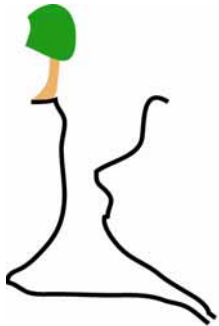
**24 Mars 2005**

Equipement et explo GA

05 - 12

**Sima**

Puits de 6 mètres.



X: 474.453      Y: 1825.286  
Z: 993            (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -6m    Développement: 10m

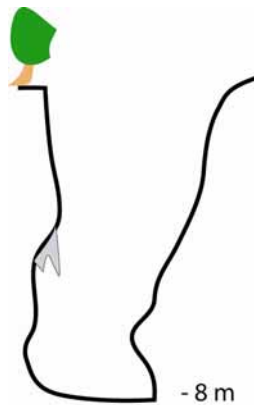
**24 Mars 2005**

Equipement et explo GA

05 - 13

**Sima**

Puits de 8 mètres.



X: 475.261      Y: 1824.214  
Z: 1046          (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -8m    Développement: 8m

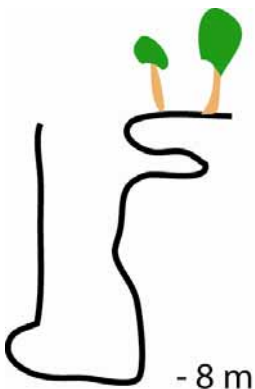
**24 Mars 2005**

Equipement et explo GA

05 - 14

**Sima**

Puits de 8 mètres.



X: 475.164      Y: 1824.240  
Z: 1061          (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -8m    Développement: 8m

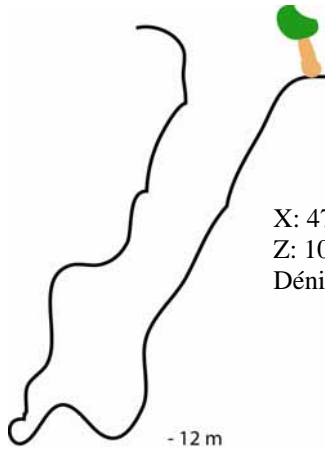
**24 Mars 2005**

Equipement et explo GA

05 - 17

**Sima**

Puits de 12 mètres.



X: 474.667      Y: 1823.684  
Z: 1081      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -12m      Développement: 15m

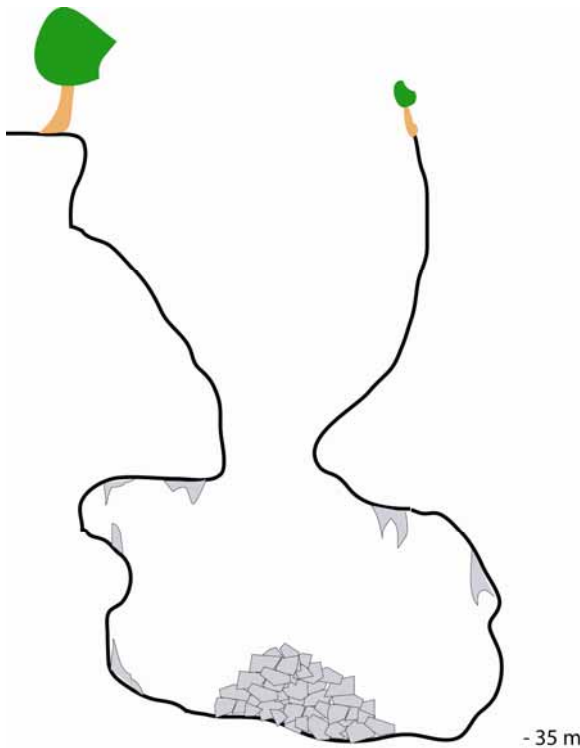
**26 Mars 2005**

Equipement et explo GA

05 - 18

**Sima**

Puits de 35 mètres au fond duquel on trouve un cône d 'éboulis.



X: 474.690      Y: 1824.115  
Z: 1065      (UTM 15 / NAD 27)  
Dénivelé: -35m      Développement: 35m

**26 Mars 2005**

Equipement et explo GA



## Sumidero el Porvenir

# Porvenir

**22 Mars 2005**

Equipement ED. Début de l'exploration avec les Mexicains du Grupo Espeleológico Jaguar.

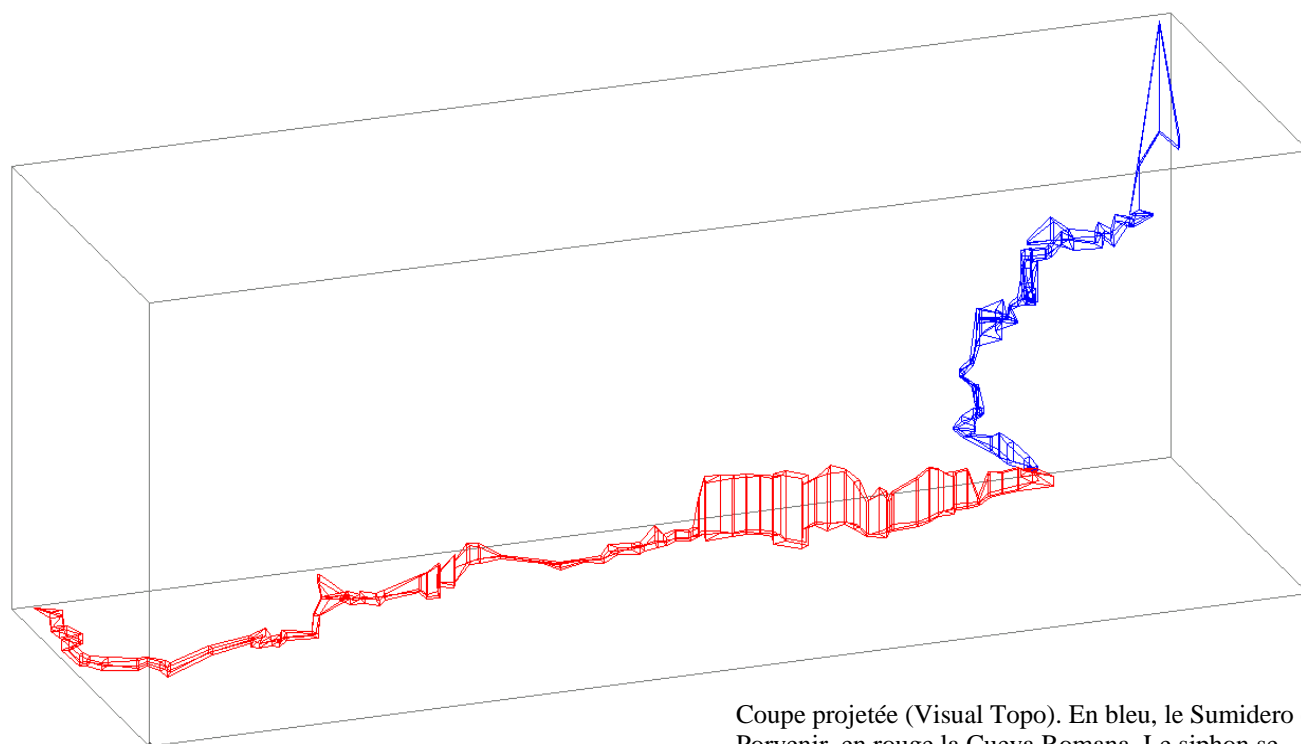
**23 Mars 2005**

Exploration jusqu'au siphon ED, GA. Les Mexicains font la topographie.



Entrée du Sumidero el Porvenir

Cette cavité, située proche du village de San Fernando, au Nord Ouest de Tuxtla, est en dehors de notre zone habituelle, elle nous est indiquée par nos amis du Grupo Espeleológico Jaguar en compagnie desquels nous allons l'explorer. L'entrée se présente sous la forme d'une perte de dimensions confortables. Un puits de 16 m suivi immédiatement d'un autre de 20 m permet de déboucher dans une salle. De celle-ci une galerie d'environ 2 m de diamètre se dirige vers le Sud-Ouest en s'élargissant progressivement. Quelques salles jonchées de déchets divers apportés-là par les crues se situent en hauteur. On débouche alors dans un méandre descendant ponctué de plusieurs ressauts et d'une voûte mouillante. Nous nous arrêtons sur un passage siphonnant que personne ne voudra passer. Quelques semaines plus tard les Mexicains découvrent une résurgence à proximité, la Cueva Romana, l'explorent et réalisent la jonction au niveau du siphon finalement très court. La traversée Porvenir-Romana totalise un dénivelé de 154 m pour un développement de 1175 m.



Coupe projetée (Visual Topo). En bleu, le Sumidero el Porvenir, en rouge la Cueva Romana. Le siphon se situe à la jonction des 2 cavités.

0 200 m - (1.00) - (200',20")



Un habitant des lieux



Eric équipant le puits d'entrée du sumidero

### Sumidero el Porvenir - Cueva Romana

Porvenir X= 470.234 Y= 1869.365 Z= 609 m (UTM 15 / NAD27)

Romana X= 469.684 Y= 1869.375 Z= 463 m (UTM 15 / NAD27)

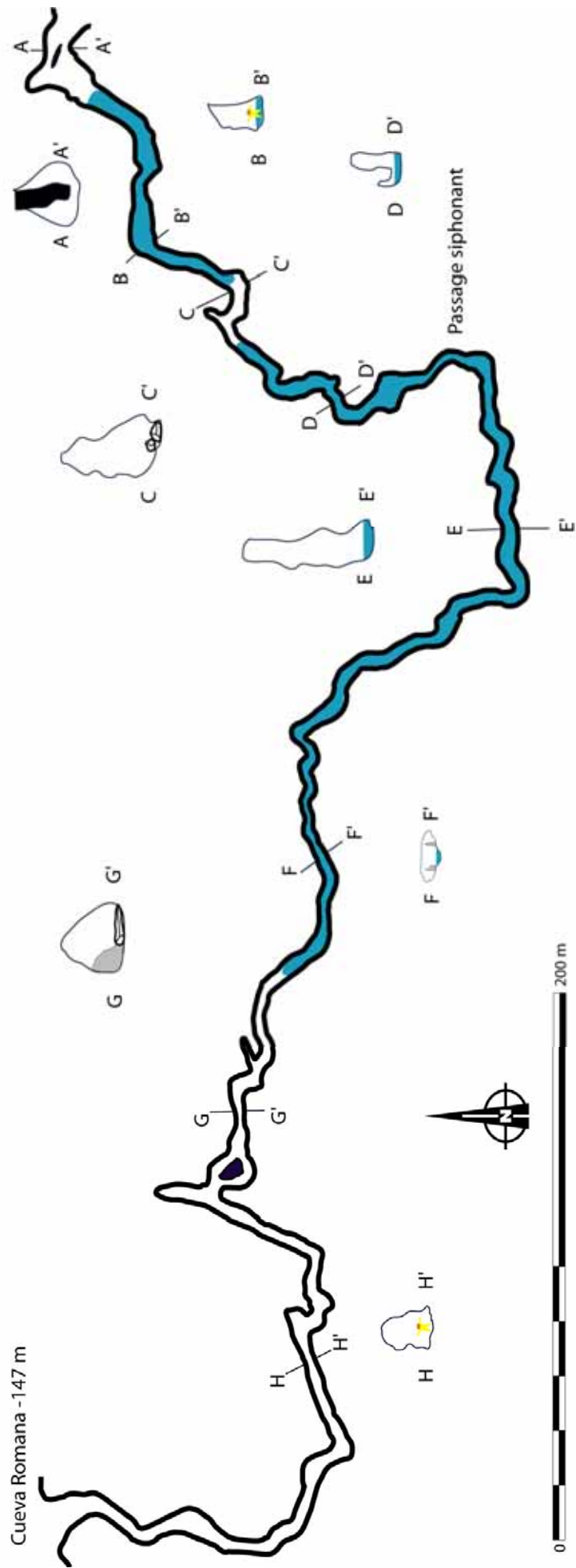
Développement : 1175 m Dénivelé : 154 m (-147 / +7)

Topographies : Grupo Espeleológico Jaguar

Calcul : Visual Topo

Dessin : Stéphane Kleinmann

EKSA 2005



# Rapport Journalier 2005 par Gérard Ayad

## Samedi 5 mars 2005

Après une semaine difficile, partagée entre les soucis de santé, les problèmes de travail et les derniers préparatifs de l'expédition me voici enfin prêt à partir. Les trois sacs sont bouclés et je n'attends plus que mon chauffeur habituel. Comme d'habitude Didier est ponctuel. En raison des difficultés de circulation des jours précédents, nous avons décidé d'assurer très largement le coup en partant à 14h30 pour un enregistrement à 18h30. Bien évidemment la circulation est fluide et je me retrouve à 15h40 devant les guichets d'Ibéria. Peu avant 18h30 je reçois un appel d'Eric. Il a un gros problème avec Ibéria. Le guichetier veut lui faire payer 1000 € de supplément de bagages. Moment d'angoisse ! Si je dois payer 1000 € supplémentaires (et peut-être autant au retour) autant annuler tout de suite. Fort heureusement pour moi je ne rencontre aucun ennui pour l'enregistrement de mes bagages qui ne sont d'ailleurs même pas pesés car la balance est en panne. Arrivé à Madrid je crains un instant que l'avion n'ait été détourné vers Pékin tellement la salle d'attente est remplie de chinois en uniforme. L'arrivée d'Eric peu de temps après me rassure sur ce point.

## Dimanche 6 mars 2005

Aux alentours de 2 heures du matin nous décollons enfin

pour Mexico. J'ai de la chance car la passagère à mes côtés parle français et nous passons une partie du voyage à discuter. Après un voyage sans turbulences nous arrivons à Mexico vers 7h10 heure locale. Comme d'habitude nous angoissons un peu au passage de la douane en raison de la quantité de matériel que nous transportons pour nos amis de Tuxtla. Comme d'habitude aussi, tout se déroule parfaitement et à la sortie de la douane nous sommes happés par un porteur qui nous jette dans un taxi. Celui-ci nous mène directement au terminal TAPO. La réservation effectuée par internet par Eric s'avère bien utile car il ne reste que 2 places dans le bus qui doit nous mener à Tuxtla. Ne pouvant nous séparer de nos bagages nous passons la journée au terminal à boire des bières et manger. A 18h le bus part enfin. Encore 12 heures de voyage et nous atteindrons notre but.

## Lundi 7 mars 2005

Il est 6h15 du matin lorsque le bus arrive enfin à Tuxtla. Notre comité d'accueil (constitué de Jorge, Julio, Toño, Gabriel et René) nous souhaite la bienvenue et nous aide à récupérer nos bagages. Nous nous rendons chez Julio où nous nous reposons une bonne partie de la journée. Puis Gabriel nous amène le pick-up qui nous servira de transport pendant notre séjour. Il est difficile de pas-

ser inaperçu avec une voiture marquée du logo du groupe spéléo Jaguar et de nombreux autocollants publicitaires de matériel spéléo ou montagne.



En début de soirée nous chargeons le pick-up avec nos affaires et nous rapatrions chez Toño dont la maison va nous servir de pied-à-terre à Tuxtla. Une bouffe est prévue le soir avec le groupe Vaxakmen. En soirée tout le monde est là et nous en profitons pour procéder à la répartition du matériel que nous avons rapporté de France. Tout se passe bien et nous sommes payés immédiatement.

## Mardi 8 mars 2005

Ce matin nous traînons car notre seul objectif de la journée est de récupérer les choses qui nous manquent (carburant, batteries pour le perfo et essence pour le réchaud) et d'acheter des provisions car demain nous partons pour Roblada et ensuite Santo Domingo pour le ranch de Freddy qui nous servira de camp de base pendant notre séjour. Vers 1h nous partons vers Chedraui notre supermarché habituel. Avant de commencer, nous nous arrêtons à notre resto

préféré. Après les courses nous repassons chez Julio car nous devons immédiatement procéder à la répartition du matériel destiné au groupe Jaguar. Là encore tout se passe bien et il n'y a aucune contestation sur le matériel. Nous récupérons la quasi totalité de l'argent avancé pour l'achat du matériel. Le soir nous partons manger avec Julio et rentrons ensuite chez To o.

### Mercredi 9 mars 2005

Vers 8h To o nous souhaite une bonne journée et part au travail. Nous rangeons nos affaires et laissons une partie de l'argent, nos billets et passeports dans sa chambre. Vers 10h nous chargeons le pick-up de tout notre barda et quittons notre logis. En chemin nous nous arrêtons acheter 2 bidons d'eau. Nous avons la surprise de les payer encore moins cher que les années précédentes, et comme le change nous est encore plus favorable... Quand nous arrivons à Roblada Freddy nous attend sur le pas de sa porte. Il a été prévenu de notre visite par Julio. Nous restons un long moment à discuter car il attend le retour de sa femme avant de nous accompagner. Après 3 heures d'attente nous partons enfin pour le ranch. Celui-ci a bien changé depuis ma dernière visite il y a deux ans. Il y a maintenant des portes, de l'électricité et même un robinet d'eau. Ca devient presque le grand luxe.

### Jeudi 10 mars 2005

Notre première nuit au ranch nous change de la chaleur et du bruit de Tuxtla, nous pouvons traîner dans les duvets jusqu'à huit heures passées. La majeure partie de la journée est consacrée au rangement du matériel dans ce qui sera notre camp de base pendant 3 semaines. En fin d'après-midi nous partons avec les enfants (José, Alexis et Giovanni) prospecter une zone à l'aplomb de la salle terminale de la Cueva Santo Domingo. La végétation épaisse ralentit notre progression et nous ne ratissons qu'une toute petite zone. Il nous faudra revenir car la zone semble intéressante bien que nous n'ayons rien trouvé.

### Vendredi 11 mars 2005

Ce matin nous nous rendons chez Félix (le propriétaire du terrain où se situe la Cueva Santo Domingo). Nous commençons par boire le tascalate de bienvenue (boisson à base de ma  et de chocolat) avant d'entamer la conversation plus avant : Félix aimerait que nous lui fournissions des images du río souterrain car l'état mexicain fournit une aide au forage mais il lui faudrait prouver la présence de l'eau. Nous lui promettons de faire notre possible pour bousculer Fabrice qui détient une vidéo dont nous attendons la copie depuis 2 ans. Nous prenons congé de Félix et rentrons. Nous partons ensuite avec Freddy, Don José, Alexis et José chercher une sima située

  environ 3 Km en direction de Roblada. Nous nous  parpillons à la recherche de la cavité sans résultat car les broussailles sont denses et le relief très découpé. Nous nous regroupons donc et suivons un chemin en espérant pouvoir la trouver. Au bout d'une demi-heure nous faisons demi-tour car la nuit tombe et les renseignements que possède Freddy sont manifestement insuffisants pour nous permettre de la localiser.

### Samedi 12 mars 2005

Après une matinée passée à attendre vainement le propriétaire d'un ranch qui doit nous indiquer des simas, nous d cisons de nous y rendre directement. Nous sommes bien accueillis et les gens du ranch nous amènent à l'entrée des deux simas. Eric est désigné volontaire pour équiper la première. Il commence par installer une sangle sur une grosse racine et se fait attaquer par des hordes de fourmis hargneuses, puis pendant qu'il s'équipe je le remplace pour planter le premier spit. A chaque coup de marteau, les fourmis courent dans tous les sens et je dois m'interrompre plusieurs fois car elles commencent à me piquer. Eric commence ensuite la descente, il



pose d'abord une déviation vers -10 et plante un spit 15 mètres plus bas. Encore 15 mètres et le voici au fond. Comme il n'y a aucune suite possible, il remonte en déséquilibrant. Nous mesurons la corde à -40 et Eric esquisse rapidement un croquis d'exploration. Nous nous déplaçons vers la deuxième sima. Cette fois, c'est moi qui m'y colle. Un petit ressaut de 2 mètres me permet d'atteindre une bonne terrasse où Freddy et les enfants m'attendent déjà. L'équipement commence là par l'arbre habituel.

Un plan incliné me permet d'atteindre la bouche du puits. Là, un amarrage naturel doublé d'un piton constituent un bon point de départ. 10 mètres plus bas me voici au pied du puits où un nouveau plan incliné me mène à un rétrécissement donnant sur un nouveau puits. Un premier spit suivi 2 mètres plus bas par un autre et me voilà en bas. Devant moi une galerie se profile. Je la suis sur une trentaine de mètres jusqu'à un ressaut impénétrable où les pierres semblent tomber sur quelques mètres. Après mesure je réalise rapidement un croquis d'exploration. Encore un -40, ce qui semble être la moyenne dans la région. En fin d'après-midi nous voyons arriver Julio et sa jeep rouge. Il va passer la nuit au ranch et doit nous accompagner demain.

#### Dimanche 13 mars 2005

Ce matin nous avons la surprise de voir arriver en force les

'Jaguar'. Il y a les deux Gabriel, René et Camilo. Gabriel Merino est venu avec son portable pour qu'Eric lui installe différents logiciels topo et carto. Eric passe ensuite à la formation, en espagnol svp ! Il charge ensuite Mapsource Chiapas dans les trois Etrex Vista. Nous passons ensuite à table car l'heure est déjà bien avancée et nous devons aller à Roblada pour explorer des simas. En début d'après-midi nous partons en convoi, Julio et René en tête, pour Roblada par la nouvelle piste ouverte depuis quelques mois entre Santo Domingo et Roblada. La piste est assez mauvaise mais nous fait gagner plus de vingt minutes par rapport à la route. Arrivés au village Julio et les Jaguar décident de rentrer à Tuxtla. Peu après leur départ Freddy nous emmène vers deux simas. Je descends la première. Nous nous déplaçons d'une cinquantaine de mètres et Eric descend la deuxième qui s'avère n'être qu'un P 12 sans suite. En rentrant vers Roblada Freddy nous fait faire un petit détour pour nous montrer une petite grotte. Celle-ci n'est finalement qu'une suite de passages entre les blocs. A la nuit tombante nous rentrons au ranch.

#### Lundi 14 mars 2005

Aujourd'hui nous allons enfin nous attaquer à l'objectif sur lequel je fantasme depuis 1993. Les porches du Río Suchiapa ! En plus, à défaut de trous à explorer, cela constitue notre objectif principal. Nous

nous rendons à Roblada. En fin d'après midi, alors que la température commence à baisser, nous partons pour le ranch Los Angeles précédés par José à cheval.

Arrivés au terminus de la piste



nous chargeons le cheval et prenons le reste sur nos épaules. Nous connaissons bien le chemin pour l'avoir maintes fois parcouru lors de l'exploration de Chorro Grande. Sur notre parcours nous croisons 2 simas non explorées depuis nos premiers passages. Il faudra bien les descendre un jour. Mais encore une fois, elles ne font pas partie de notre objectif. Nous arrivons au campement à la nuit tombante. Nous avons oublié le bruit des crapauds... Ceux-ci se rappellent à nous de manière tonitruante !

Ce que nous n'avions pas ou-



blié par contre, ce sont les hordes de «miasmes» divers qui nous assaillent en provoquant de vives démangeaisons. Rien n'y fait, ni les répulsifs, ni les

vêtements longs. Il nous faut supporter stoïquement. Et que dire de nos amis qui dorment directement sur le sable ?

Mardi 15 mars 2005

Ce matin je me sens un peu fébrile. Me lancer dans les escalades avec une corde statique me rend un peu inquiet ! La montée dans les éboulis raides et les broussailles pleines d'épines est harassante. Il faut sans cesse louvoyer entre les barres rocheuses à la recherche du bon itinéraire. Mous mettons plus d'une heure pour avaler les 260 mètres de dénivelé qui nous mènent à pied d'œuvre. Après une assez longue pause destinée à récupérer quelque peu de nos efforts, il me faut bien m'équiper car la chaleur monte rapidement. Malgré les conseils de Freddy, je décide d'attaquer sur la gauche. Cette tentative est rapidement avortée devant les difficultés. Il faut me résigner à suivre les conseils avisés de Freddy et attaquer sur la droite. Je sue à grands flots et décide de grimper en artificiel. Grâce au perforateur je plante deux bons goujons, mais au



troisième les choses se gâtent. Au moment de le planter la roche éclate sur la moitié de la profondeur et pour couronner le tout; l'interrupteur du perfo

décide de se faire la belle ! Quelle poisse ! Il me faut redescendre pour tenter de réparer. Avec les moyens du bord Eric et Freddy démontent ce qu'ils peuvent pour chercher une solution. Malheureusement Freddy dessoude un fil en tirant trop fort sur le boîtier. Impossible de réparer sur place maintenant... Je reste dans l'expectative, l'idée de tenter l'escalade en libre ne m'enchantant guère. D'un autre côté, la perspective de rencontrer une fois de plus un échec me laisserait un goût amer. Finalement je décide de tenter l'aventure. Je remonte rapidement les trois goujons posés et commence le libre. Après quelques hésitations, je franchis un premier court passage et la suite devient très facile. Huit mètres plus haut je peux enfin poser une sangle pour m'assurer. Une traversée de quelques mètres sur la gauche me permet d'atteindre une zone où cela semble passer. Je profite d'un arbuste pour poser un nouveau point d'assurance. Le passage ne paraît pas dépasser le 4 mais je ne pourrais pas poser d'autre assurance avant 6 ou 7 mètres. Je franchis ces quelques mètres sans trop d'hésitations et prend pied sur une vire. De là 4 mètres d'escalade facile me permettent enfin d'atteindre mon but. Après m'être reposé quelques instants, j'accroche la corde à un arbre et pars explorer la grotte. Celle-ci s'arrête quelques mètres plus loin sur une escalade de 2 mètres donnant sur une étroiture. La tenue que j'ai endossée pour l'escalade ne me permet pas

de m'aventurer dans des étroitures. Je retourne à la corde, plante un piton au plafond, un nat sur la paroi d'en face et me voilà avec un bon relai pour faire venir Eric.

Celui-ci me rejoint rapidement en remontant sur corde fixe. Il



franchit l'étroiture verticale et se retrouve dans une salle. Ca « queue » de partout. Ce n'est pas par là que nous atteindrons les autres porches. Je me rééquipe pour tenter la suite car le deuxième porche n'est qu'à moins de 10 mètres. Les premiers mètres semblent en 5+ la suite paraissant plus facile. Malheureusement je ne peux poser ni piton ni coinqueur et planter un spit dans un passage de 5 n'est pas vraiment de mon niveau. Encore une fois, il nous faut remettre l'ouvrage à plus tard. Nous redescendons au camp en suivant un autre chemin, beaucoup plus scabreux celui-ci. Après nous être fourvoyés plusieurs fois dans les barres rocheuses nous rejoignons enfin le río et le camp. Nous nous accordons un long repos en nous baignant dans des eaux presque fraîches. Vers 5 heures, nous entamons la remontée à vide le cheval étant chargé de tous les bagages. Nous atteignons la voiture en pleine nuit accompagnés par le cri des coyotes.

### Mercredi 16 mars 2005

Nous quittons le rancho vers 10 heures et allons chez Julio pour tenter de réparer le perfo. Une fois chez lui nous commençons par respecter une étrange coutume locale qui nécessite l'absorption de breuvages alcoolisés aux noms bizarres comme Sol, Modelo, Superior ou Corona. Ces boissons ont en commun leur couleur ambrée et leur faculté de créer des états extatiques propices à la discussion. Après avoir vidé la quantité adéquate nous pouvons entrer dans le vif du sujet. Comme d'habitude Julio connaît les boutiques où trouver les pièces dont nous avons besoin. Une fois tous les éléments rassemblés nous rentrons au domicile de Julio pour procéder à la réparation. Pendant qu'Eric et Julio s'attèlent à la tâche j'en profite pour écraser sur le canapé. Après une bonne séance de démontage et quelques soudures le perfo est de nouveau opérationnel. Nous sommes invités par les Jaguar à la réunion de leur groupe d'escalade. Ils se sont construit un petit mur d'escalade assez sympa. Nous faisons la connaissance de Calvin qui veut nous accompagner aux porches. Nous rentrons ensuite dormir chez Toño.

### Jeudi 17 mars 2005

Vers midi nous partons à notre restaurant habituel. Celui-ci n'ouvre qu'à 13 heures et nous partons nous « enfile » une bière. Malheureusement pour nous toutes les boutiques alentour ne vendent que des

sodas et c'est la gorge sèche que nous nous présentons à l'ouverture. Après nous être restaurés nous faisons nos courses et rentrons au ranch. Il est trop tard pour aller à Roblada et descendre au río avant la nuit.

### Vendredi 18 mars 2005

Pour une fois nous arrivons à Roblada de bonne heure. Une mauvaise nouvelle nous y attend. Ce soir débute la fête qui célèbre le début de la semaine sainte et Freddy ne parvient à trouver ni cheval ni personne pour nous accompagner. C'est fort ennuyeux car la charge à transporter est importante et nous pouvons difficilement ôter du matériel qui risquerait de nous manquer. Nous patientons 2 heures avant que Freddy ne parvienne à persuader son père et Josel de nous accompagner. Alexis nous rejoindra demain avec une monture qui se chargera de l'équipement. La descente en plein jour vers le río nous permet d'observer à la jumelle les porches que nous voulons atteindre. Une observation minutieuse nous laisse sceptiques quant aux possibilités de continuation du premier. Le deuxième paraît plus intéressant mais doit être nettement plus difficile à atteindre. Nous arrivons au camp et posons nos sacs. Nous grouillons littéralement de tiques, moi particulièrement. Je me déshabille presque entièrement pour secouer mes vêtements, quelques dizaines de ces bestioles y ont élu domicile et d'autres ont commencé à migrer vers des zones plus chaudes de

mon anatomie. Nos amis mexicains appellent ces attachantes créatures des « garapatas » mais vu leur localisation habituelle nous préférons les nommer « garahuevos »... La chaleur cognant encore très fort à cette heure de la journée tout le monde (sauf moi qui préfère une bonne sieste) se jette à l'eau à la recherche d'un peu de fraîcheur.

Le soir nous faisons une démonstration de cuisine fran-



çaise (en fait un infâme brouet de tout ce dont nous disposons). Nos amis doivent être un peu affamés car ils dévorent sans broncher. La nuit tombe et c'est bercés par le chant « mélodieux » des sirènes batraciennes que nous nous endormons du sommeil du juste.

### Samedi 19 mars 2005

Nous commençons la journée en démontant le camp. C'est le début de la semaine sainte, il risque d'y avoir pas mal de passage et nous ne sommes pas assez nombreux pour laisser quelqu'un en surveillance. Nous cachons le matériel inutile à l'escalade quelques centaines de mètres plus loin. Nous montons à la falaise par un autre chemin que la première fois. Après une bonne pause pour récupérer du rude

effort de la montée, il me faut m'équiper car le soleil va bientôt frapper la falaise, rendant l'ascension plus difficile. Je remonte la corde fixe laissée précédemment bientôt suivi par Eric portant le perfo et les amarrages. Je récupère le kit d'Eric et le matériel d'escalade. J'ai la surprise de constater que les goujons n'y sont plus... J'avais pourtant préparé personnellement ce kit pour éviter les mauvaises surprises ! Nous appelons Freddy mais personne ne répond. Nos trois amis sont partis chasser. Après un long moment Freddy revient. Nous lui expliquons nos problèmes et lui demandons de fouiller dans les sacs restés au pied de la voie. Rien n'y fait, tout a disparu. Les sacs ont sans doute été refaits et le matériel déplacé. En attendant je me retrouve dans la merde jusqu'au cou ; il faut abandonner ou prendre des risques ! Je tergiverse pas trop longtemps ! Ca fait une éternité que je fantasme sur ces porches et je n'ai vraiment pas envie d'abandonner sans avoir tout tenté. Je commence par essayer une escalade directe. J'entame un étrange ballet où deux pas en avant entraînent inévitablement deux autres en arrière. Le manège dure un bon moment. Je n'ose franchir l'arête car je ne vois pas la suite et dans ce rocher compact il m'est impossible de poser un point d'assurance. Je retourne à mon point de départ pour étudier plus tranquillement l'itinéraire possible. Une observation attentive me laisse entrevoir une autre voie que celle que j'ai vainement tentée

jusqu'à maintenant. Il semble possible par une traversée descendante d'une dizaine de mètres d'atteindre une zone où l'escalade doit être abordable. J'explique à Eric et lui demande d'être le plus attentif possible. Après ces dernières recommandations je pars. Les premiers mètres sont vite avalés et un excellent point d'assurance me permet de continuer serein. Encore quelques mètres et je me retrouve au pied d'un mur d'une quinzaine de mètres. Mon intuition était bonne, ç doit pouvoir passer. Je plante un piton dont le chant aigu m'indique la bonne tenue. Me voilà un peu rassuré pour quelques mètres. Deux mètres plus haut une lunule foireuse me permet la pose d'une sangle. Encore deux de plus et une nouvelle lunule me fournit une excellente assurance cette fois-ci. Ca tombe très bien car au dessus ça se corse sérieusement. A nouveau je rejoue les danseuses avec un joli pas de deux. Sec, du mou, sec, Eric ne sait plus à quoi s'en tenir mais reste concentré et l'assurance qu'il me fournit est excellente. A ce petit jeu, je finis tout de même par gagner quelques mètres supplémentaires. J'entrevois la terrasse du porche. Les derniers mètres sont les plus difficiles et je suis quelques mètres au dessus du dernier point. Un piton planté dans une vague fissure constitue mon ultime assurance. Je me sens comme un homme qui a brûlé son navire et est obligé d'aller de l'avant. Encore une ample respiration, je me lance dans la lutte, quelques minutes de

combat de rues et je me rétablis sur la terrasse. Je viens de franchir un bon 5+ à l'ouverture avec une corde statique... Je suis très satisfait de moi. Je peux enfin me décontracter. Après l'installation du relais j'annonce à Eric qu'il peut me



rejoindre en déséquipant. Il me répond qu'il veut bien mais que pour les pitons il ne faut pas trop y compter car il n'a pas de marteau... Je lui dis d'abandonner le premier et pour les autres on pourra toujours se débrouiller en rappel pendulaire. Quelques instants après il m'annonce fièrement qu'il a pu retirer le premier piton à la main et qu'il va descendre jusqu'à le vire. Ensuite il continuera en fixe. Il me rejoint sur la terrasse et part ensuite explorer la partie gauche du porche d'où part un boyau terreux. Il revient très vite car ça « queue » au bout d'une vingtaine de mètres. Juste au dessus du relais, un petit mur et une pente raide semble mener à une suite. Je remets les chaussons que j'avais ôtés, me ré encorde et part. Le mur se franchit très facilement mais la pente qui suit est glissante à cause du guano. Je remonte avec précaution les quelques mètres qui me séparent de ce qui me semble une suite. J'arrive sur une petite galerie, après être redescendu sur 2 mè-



tres. Sur la gauche la galerie se termine rapidement sur une étroiture où filtre la lumière du jour, sur la droite ce n'est guère mieux, je parcours 10 mètres avant que le boyau ne s'abaisse. Ca « continue » mais il faut ramper, il n'y a pas de courant d'air, et je ne veux pas pourrir mes vêtements. De toutes façons Eric est en combi et peut aller voir. Je redescend et lui annonce la nouvelle. Ca ne semble guère l'enthousiasmer... Il tente néanmoins l'aventure. Arrivé à la rampe, le coté « patinoire à merde » achève de détruire son moral ! Tous ces essais nous ont pris pas mal de temps et il commence à se faire tard. Nous jetons un coup d'œil pour voir s'il est possible d'atteindre le troisième porche de là où nous sommes. Nous déchantons vite au vu de la paroi qui nous attend. Il vaudra mieux l'attaquer d'en bas en artific. J'installe une corde fixe sur arbre et Eric doit penduler pour atteindre les sangles et les pitons posés à la montée. Il enlève facilement le premier mais n'arrive pas à penduler suffisamment pour rejoindre la suite.

Il continue jusqu'au sol et attache le marteau à la corde pour me permettre d'ôter les pitons. J'entame la descente en pendulant au maximum. Petit à petit je grignote la dizaine de mètres qui me manque pour rejoindre la ligne d'escalade que je n'aperçois pas encore. Quand je la vois enfin je suis déjà trop bas. Il me faut remonter 3 mètres en escalade pour atteindre une sangle et 2 mousquetons que je ne veux pas abandonner. Je

peux ensuite récupérer facilement les autres amarrages. Alors qu'il ne me reste qu'une dizaine de mètres à descendre



un craquement se fait entendre suivi d'un bombardement. L'arbuste que j'avais contourné pour éviter de penduler dans l'autre sens vient de lâcher. J'en suis quitte pour une petite chute de et un pendule de seulement 2 mètres car un autre arbuste arrête la corde. La suite se déroule sans incidents. Pendant les divertissements nos amis, ne sont pas restés inactifs. Ils ont prospecté la falaise et ont repéré un petit porche 5 mètres plus haut. Je mets mes chaussons pour attaquer le passage que je franchis facilement. Il y a effectivement quelque chose. C'est une galerie basse que j'explore sur 25 mètres avant la fin. Décidément beaucoup d'efforts pour des résultats insignifiants... Nous décidons d'abandonner nos tentatives pour cette année. Pour rejoindre le Río Suchiapa nous prenons encore une fois un nouveau chemin, tout aussi raide et exposé que les autres. Nous récupérons le matériel laissé le matin et retournons à l'emplacement de notre bivouac. Alexis ne doit nous rejoindre qu'en fin d'après-midi et il nous reste quelques heures à tuer. Nous les passons en lon-

gues baignades et en siestes. L'après-midi avance vite et aucune nouvelle d'Alexis. Vers 18 heures il devient évident qu'il ne viendra pas et la mort dans l'âme nous entamons la remontée chargés comme des baudets. En fait de charge, Josel emporte la palme et rendrait jaloux le plus costaud des mulets, se permettant même de charger la meule en pierre que Freddy et son père ont trouvée au pied de la falaise. Chaque mètre gagné me fait maudire un peu plus Alexis qui a préféré la fête à son devoir. Je le ferai fusiller à mon arrivée à Roblada.

***Ici s'arrête le compte-rendu de Gérard qui nous a quitté accidentellement le 18 juin 2005 au scialet du Pot 2.***

20 et 21 mars 2005



Fête annuelle de Roblada Grande puis exploration de quelques cavités indiquées par Freddy.

22 et 23 mars 2005

Les spéléos du Grupo Espeleológico Jaguar nous indiquent une cavité à explorer du côté de San Fernando au Nord-Ouest de Tuxtla. Nous nous y rendons dans l'après midi et aussitôt le campement installé nous commençons l'équipement et l'exploration du sumidero el Porvenir.

La suite de l'exploration avec arrêt sur siphon, qui par la suite



se révélera très court, puis la topographie occupent la journée du lendemain et nous repartons pour Roblada.

Jeudi 24 mars 2005

Recherche et exploration de cavités mineures dans le secteur de Roblada.

27 et 28 mars 2005

Freddy nous indique un village, Cacate, au Nord-Est de Tuxtla, du côté d'Ixtapa, où il y aurait des grottes. Nous décidons de nous y rendre faute de cavités à explorer dans le secteur. 4 heures de route et de piste plus tard et nous arrivons à la nuit tombée. Nous trouvons un logement chez l'habitant et le lendemain nous partons avec les jeunes du village à la recherche des grottes.

La première, 05-20, est utilisée comme captage d'eau, un res-



saut de quelques mètres, un bout de galerie et arrêt sur le siphon où plonge le tuyau permettant de sortir l'eau. Un imposant porche se situe un peu plus haut, 05-21, nous nous y engageons et après quelques recherches découvrons un passage supérieur méandriforme qui nous conduit à des galeries plus spacieuses puis à une rivière. Il ne fait aucun doute que celle-ci communique avec le captage. Nous la remontons sur quelques centaines de mètres puis arrêt sur «piscine», personne ne sachant nager correctement. Nous n'aurons pas le temps de faire la topographie de cette cavité qui bien entendu est à revoir. Puis on nous accompagne à la Cueva Satánica qui doit servir à des messes noires accompagnées de sacrifices de poulets au vu des canettes de coca tachées de sang que nous y découvrons. Au fond de la grotte, nous rencontrons un poulet vivant ayant échappé au sacrifice ou peut-être revenant de l'enfer.

Du 1er au 3 avril 2005

Fin de l'expé et retour en France.

# Participants



Gérard AYAD  
Spéléo Club de la Seine



Eric DAVID  
ASAR (Aix Les Bains)



Stéphane KLEINMANN  
ASAR (Aix Les Bains)



Freddy HERNANDEZ  
Roblada Grande



Gabriel MERINO  
Grupo Jaguar (Tuxtla)



Gabriel  
Grupo Jaguar (Tuxtla)



Camilo  
Grupo Jaguar (Tuxtla)

# Méthodologie

## Cartographie :

GPS Garmin Etrex Vista & Etrex Summit étalonnés en UTM 15 / NAD 27

Logiciels de cartographie OziExplorer, Ozi3D <http://www.ozieplorer.com>

Les photos satellites proviennent des fonds en accès libres de la NASA <http://zulu.ssc.nasa.gov>

## Topographie :

Mesures réalisées au décamètre, lasermètre Leica, Tandem Suunto.

Topos saisies et calculées sous Visual Topo. <http://vtopo.free.fr>

Dessins définitifs réalisés sous Adobe Illustrator. <http://www.adobe.com/fr>

L'intégralité de ce rapport se trouve sur notre site internet : <http://eksa.free.fr>

Pour nous contacter : [eksa@free.fr](mailto:eksa@free.fr)

© EKSA 2004-2005. Textes, dessins et photos : Gérard Ayad, Eric David, Fabrice Faivre, Stéphane Kleinmann.