

**CATÁLOGO DE CAVIDADES**

# **VEGA DE GUSTELLAGAR**



**PICOS DE EUROPA  
1.996 - 2.003**

**G.E. DI AÑU BURLÓN**

# VEGA DE GUSTELLAGAR



GRUPO DE ESPELEOLOGIA DIAÑO BURLON

C/ ARMANDO PALACIO VALDES N°2 - 5°B

LAS VEGAS - CORVERA DE ASTURIAS

33416 - ASTURIAS

TFN° 985570929

gedburlon@gmail.com

PORTADA:  
VEGA DE GUSTELLAGAR  
SALA DEL POETA  
CASCADA NAMBER GUAN





VEGA DE ORRIAL



PEÑA SANTA DE ENOL DESDE EL CATO LIMPÓ

GRACIAS A TODOS LOS QUE NOS HAN AYUDADO DURANTE ESTOS AÑOS A CONOCER EL EXTERIOR Y EL INTERIOR DE ESTAS MONTAÑAS. CON SU AYUDA HEMOS LOGRADO EL TRABAJO QUE AQUÍ PRESENTAMOS.

EN ESPECIAL A LOS QUE DESINTERESADAMENTE NOS APOYARON EN LAS EXPLORACIONES Y A LOS MIEMBROS DE OTROS GRUPOS QUE ESTUVIERON CON NOSOTROS (ASOCIACIÓN DEPORTIVA ESPELEOLÓGICA DE CASTRILLÓN ,GRUPO DE ESPELEOLOGÍA ASEMEYU Y ASOCIACIÓN ESPELEOLÓGICA GIJONESA).

A LA FEDERACION ASTURIANA DE ESPELEOLOGIA Y A LA CONSEJERIA DE CULTURA Y DEPORTES DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS POR SU COLABORACION ECONOMICA, Y A LOS AMIGOS DE

“VIVAC AVENTURA” POR EL MATERIAL CEDIDO.





J-7 POZO DE ENTRADA

## INDICE

MAPA Y RECORRIDO DE LAS PRINCIPALES CAVIDADES	4
INTRODUCCIÓN	5
SISTEMA DEL FRIERU DE GUSTELLAGAR (K-1, K-2)	6
CUEVA DE LA Jorcadiella (K-3)	10
(K-4, K-5)	10
LAPIAZ SUPERIOR (K-6, K-7, K-8, K-9, K-10)	10
(K-13)	11
POZU CHOAS (J-7)	11
SISTEMA LIMPÓ (CL-1, CL-2, CL-3)	12
TOPOGRAFÍAS	13
CRONOLOGÍA	26



## RECORRIDO DE LAS PRINCIPALES CAVIDADES



	SISTEMA DEL FRIERU
	SISTEMA DEL CANTU LIMPÓ
	POZU CHOAS



## INTRODUCCION



Desde 1.997 nuestro grupo ha centrado sus actividades de verano en la bonita Vega de Gustellagar y sus alrededores, situada en el macizo del Cornión u occidental de los Picos de Europa.

Esta depresión fue ocupada por un extenso lago de origen glaciar, dando lugar a abundantes fenómenos cársticos.

La zona fue reconocida en un principio por los espeleólogos franceses del Espele Club Orsay Facultad (S.C.O.F.) desde 1.972 a 1.975.

Destaca por su longitud el Sistema del Frieru de Gustellagar, K-1/K-2, que ha sido nuestro principal objetivo, ya que se desconocía su verdadero desarrollo y profundidad, aunque sí existía una pequeña

### VEGA DE GUSTELLAGAR

topografía que la Federación Asturiana nos proporcionó como base de nuestra reexploración.

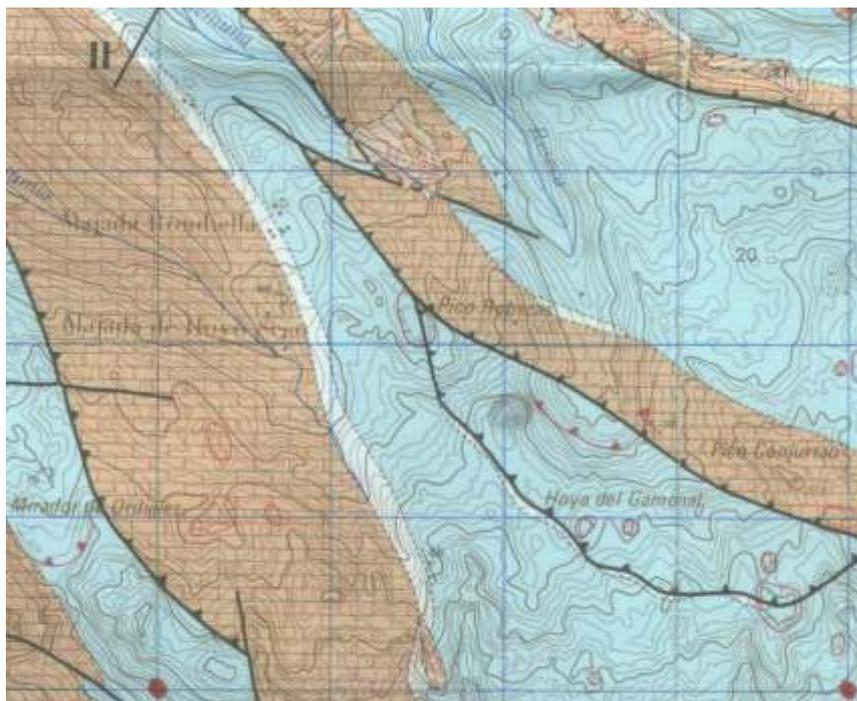
Coincidiendo con los trabajos en la vega y en la Becerrera de Gustellagar, también hemos comenzado a reconocer el vecino Canto Limpó. Hasta el momento solo hemos explorado 3 cavidades que forman el sistema del Canto Limpó (CL-1-2-3), actualmente se encuentra en exploración, siendo hasta el momento la más profunda de la zona.

Los campamentos, en fines de semana, se han instalado en la misma vega, muy cerca de la cavidades y del

agua, hecho que ha facilitado la realización de los trabajos. Dado que somos un grupo modesto, una media de 3 espeleólogos por salida la realización de los trabajos nos ha costado más tiempo del deseado; pero apoyados por amigos y otros miembros del grupo no activos hemos ido poco a poco explorando, topografiando y fotografiando las cavidades.

Los buenos resultados obtenidos y las gratas experiencias vividas nos siguen animando a continuar con las exploraciones subterráneas de esta pequeña parte de los Picos.

**EN EL AÑO 2.000 SE CAMBIÓ EL CAMPAMENTO MÁS ARRIBA, CERCA DE LA JORCADIELLA. AUNQUE EL LUGAR ES MÁS INHÓSPITO, ESTÁ CERCA DEL CANTO LIMPÓ**



MAPA GEOLÓGICO DE LA ZONA

### RESEÑA GEOLÓGICA

El Sistema del Frieru de Gustellagar se encuentra enclavado en una zona de calizas masivas blancas y brechoides rosados (caliza de Picos), con la posibilidad de atravesar calizas y argilitas alternantes.

En las mismas características se pueden encontrar los pozos de las K.

El Sistema CL se encuentra ubicado en calizas de Picos, y posiblemente unido a un frente de cabalgamiento SE-NO que se une a otro principal siguiendo los mismos rumbos.



## SISTEMA DEL FRIERU DE GUSTELLAGAR K-1, K-2

### LOCALIZACIÓN Y ACCESO

#### Coordenadas:

X: 335760

K-1

Y: 4785870

Z: 1.450 m.s.n.m

X: 335758

K-2.

Y: 4785840

Z: 1.530 m.s.n.m.

Mapa E/ 1:25.000 de M.A. Adrados.

La vega de Gustellagar se encuentra situada en el macizo del Cornión (Picos de Europa), casi a la misma cota y al E. del refugio de Vegarredonda. El lago que se alojaba en



ATARDECER DESDE LA VEGA

la vega utilizaba la K-1 como sumidero principal del mismo, quedando hoy en día una zona pantanosa recorrida por un serpenteante arroyo que nace al S. de la vega y se sume unos 25 m. por debajo de la entrada del Frieru.

El camino más fácil para llegar es el que parte desde Pandecarmen, lugar donde se dejan los vehículos viniendo desde el lago Enol, hacia Vegarredonda. Cuando se llega a la majada de la Rondiella se abandona el camino y se continúa por la izquierda (S.E.) utilizando una pequeña senda que sube por una corta canal a los prados que preceden a la vega; o bien desde el aparcamiento de los coches, seguir el curso alto del río Pomperi, llegando a la vega de Orrial seguiremos hacia el Porru los Charcones, cota 1.488, justo en el comienzo de la vega. Como comentario,

decir que la vega es de uso privado y está rodeada por una muria.

La entrada del Frieru (K-1) se abre en la ladera O. de la vega, bien visible desde la ladera de la Sierra de les Robeques, y próxima a una aguja muy evidente; la corriente de aire frío también denota su proximidad. La baja temperatura que existe en la entrada permitió su utilización como "nevera" para la conservación de alimentos de los pastores que en años anteriores pasaban los veranos en las proximidades de la vega

Para acceder a la K-2 tendremos que llegar donde nace el arroyo, desde aquí se comienza a subir hacia una gran oquedad al S.O., atravesar la alambrada que hay encima y unos pocos metros más arriba desviarnos a la derecha y continuar por una gran vira, camino que se usa para ir a Vegarredonda. Antes de llegar a su final una bloquera a la izquierda hace muy estrecha la entrada a la cavidad y de difícil localización.



CAMPAMENTO DEL 98



MAJADA DE LA RONDIELLA



## DESCRIPCIÓN

**K-1** Tras recorrer la galería de entrada (unos 10 m.) un pequeño resalte nos sitúa en una sala de medianas dimensiones. En su base y hacia atrás unos pequeños conductos (**la huesera**) comunican con el exterior en un caos de bloques que hay en la entrada. Otra vez en la sala continuamos en dirección Oeste y nos adentraremos en la **Galería Justipastor**, completamente fósil y de medianas dimensiones, pronto encontramos a la izquierda una rampa ascendente de barro (**meandro Duli**) de 21,5 m. muy resbaladiza en la que se instalan 3 parabolts, la galería continúa en llano a la izquierda 3 m. y se abre un pozo de 9 m. Que no tiene continuación, pero en la cabecera del pozo se instala un pasamanos de 9 m. (de los cuales solo en los 3 primeros metros no tenemos apoyo para los pies). Al final del pasamanos tenemos que descender un resalte de 6 m. que nos sitúa en una sala de 10 m. de altura que está formada por un desprendimiento de bloques y un meandro desfondado, al final de esta sala hay una chimenea de unos 15 m. y trepando se accede al final del pasamanos.

Poco antes de llegar al final de la Galería Justipastor donde hay un P.5, encontramos dos continuaciones, a la izquierda la primera es el **Meandro de Gustellagar**, un meandro ascendente con varias trepadas y sin continuación; la segunda, más evidente, es una rampa de barro descendente, a la derecha de su



GALERIA JUSTIPASTOR

base un meandro nos sitúa en la **T**, evitando como veremos el anterior P.5. En la base de la rampa, si seguimos de frente recorreremos la **Galería Gorrumba**, que acaba en un ancho pozo de 20 m. que conecta con el curso alto del río Remis, el suelo de esta galería se desfonda en algunos tramos hasta este río.

Volviendo al final de la **Galería Justipastor** se desciende un P.5 en cuya base se abre una sala descendente con un curso de agua



ENTRADA DEL FRIERU / K-1

sifonado que también drena sus aguas en la **T** a través de un meandro impenetrable. En la base del P.5, a nuestras espaldas se encuentra un corto laminador que nos sitúa de nuevo en la **T**, este camino es evitable, como se ha dicho antes, desviándonos por la **Galería Gorrumba**.

La **T** es el lugar de encuentro del piso superior (completamente fósil) con el piso inferior, recorrido por el curso del río Remis (activo todo el año), que forma un largo y estrecho meandro con dirección S.-N. y donde se desarrolla el mayor recorrido de la cavidad.

Desde la **T**, si seguimos el curso del río aguas abajo, a pocos metros el agua se precipita por un P.7 que se puede destrepar con una cuerda de seguro. En la base del pozo el agua discurre por un meandro repleto de fósiles en sus paredes y con algún destrepe de poca dificultad hasta una pequeña sala donde el río se sifona. La entrada de este sifón es amplia y ha sido reconocida en apnea, siendo espaciosa y propensa a enturbiarse, más adelante el río resurgirá en otro sifón. Este tramo del río sifonante se puede superar desde la **T** siguiendo hacia el Norte por la **Galería fósil**, esta galería que es de complicada descripción ya que hay que buscar los pasos, casi todos destrepes en los pisos intermedios, nos deja en un R.5 final por encima del río Remis; una vez en su base, si seguimos aguas arriba, a

pocos metros encontramos el sifón resurgencia del río. Aguas abajo por el curso del río recorreremos un estrecho y alto meandro hasta una pequeña sala (**sala del cigarrín**). La morfología sigue siendo la misma hasta una zona donde el agua se sume y las paredes están algo más distanciadas y el techo baja. Tras algún paso bajo y una trepada entre bloques llegamos a la antesala que da paso a la **sala de la Marne**. Esta sala de hundimiento es la más grande de la cavidad (50 X 20 m.) y da un respiro al estrecho meandro por donde circula el río. La sala llena de bloques y barro continúa hacia el Norte por un destrepe delicado a causa de la inestabilidad de las lajas.



FINAL DEL RIO AGUAS ABAJO





MEANDRO DEL ARTE

Debajo y siguiendo el curso del río, que ya se hace visible, nos encontramos con una pequeña cascada destrepable; a unas decenas de metros otro salto de agua, destrepable por la derecha nos sitúa en una zona donde el río queda estancado, inundando la continuación en época de crecida. Un pequeño resalte, y a los pocos metros el agua se desliza por una rampa en cuyo fondo se filtra por un paso impenetrable. Por encima de esta rampa otro estrecho meandro la bordea por la derecha, encontrándonos otra vez el agua



SALA DE LAS TORMENTAS

después de bajar por estrechas gateras y volviendo a sumirse entre piedras poniendo fin al recorrido de esta cavidad aguas abajo.

Una trepada por encima de la

cascada **Namberchu** nos sitúa en una galería superior que cortocircuita con el río, es la zona donde más formaciones existen en la cueva, en la parte alta de esta galería, estrechos conductos y complicados trepes con corriente de aire nos hacen pensar en posibles entradas, ya que no se encuentran explorados a fondo.

De nuevo en la **T** solo nos falta recorrer el curso alto del río, algo más ancho que el tramo descendente. Recorriéndolo nos encontraremos a la izquierda una corta y estrecha gatera que finaliza a los pocos metros, y también el principal afluente hasta el momento del **Remis**. Para acceder a éste se ha realizado una escalada en libre de 7 m., descubriendo un nudo de meandros que se comunican entre sí y con **K-2**, **Sector 7**, y el Meandro de los Arroyones. Una vez superada la escalada hay que realizar un pasamanos por la pared de enfrente para acceder al sector 7, y un destrepe para llegar a los Arroyones. Este meandro, completamente ascendente, nos sitúa en una gran sala con grandes bloques que tendremos que sortear para llegar al final, donde un estrechísimo meandro impenetrable impide la continuación, muy próxima al exterior.

La **Sala del Poeta**, es la 2ª en dimensiones, del sistema.

Continuando aguas arriba por el Río, el meandro vuelve a abrirse en una nueva bifurcación, a la izquierda la sala de **Pret a porter** conduce hacia la **K-2**, y a la derecha el río continúa por el **meandro del Arte**; una zona de meandro inundado que cubre, en su principio, hasta el pecho, obligándonos a enfundar los neoprenos, ya que su temperatura es de 4°C, al final de esta parte una zona de pequeños trepes nos conduce a la cascada **Namberguan**, de 4 m., que hemos superado con una trepada e instalando una escala fija (este punto resulta conflictivo en época de grandes crecidas). Después de este paso y a los pocos metros encontramos una diaclasa con dirección E./O. también inundada. Hacia el O. es la parte más profunda, bifurcándose al final, y hacia el E., de donde proviene el río, la diaclasa se abre hasta dos salas consecutivas, (Salas de las Tormentas) lugar donde la cueva recoge gran parte de su caudal, por no decir todo, en época de lluvias. Hay que realizar una trepada en la 1ª de ellas para acceder a la 2ª donde el agua se estanca. El río continúa de nuevo en dirección S. por una pequeña cascada que preparemos para seguir por un estrecho y rectilíneo meandro. A partir de aquí el recorrido se hace más cómodo llegando a dos cascadas consecutivas, de 6 m., donde

conviene asegurarse. Una vez superado el obstáculo continuamos por distintos niveles del meandro, por donde llegaremos a una caótica sala donde, por un estrecho sifón entre bloques, fluye el río **Remis**, **Sala del Manantial**.

A la izquierda, antes de esta sala, aparece otro nuevo meandro de angosto recorrido, hasta llegar a una trepada por donde continúa. Este paso, al igual que los franceses, nos ha sido imposible de forzar debido a su estrechez, poniendo punto final al recorrido del Frieru aguas arriba.

**K-2** La estrecha entrada nos deja en pocos metros en la cabecera de un P.20, en la base un estrecho paso descendente comunica con una nueva rampa que instalamos con cuerda, ya que descendemos por el borde de un P.7 que desemboca en el sector 7 a través del **Meandro de los Exploradores**. A la derecha de la rampa se abre una gran ventana que conecta con **El Pozo Olvidado**. Al final de la rampa, siguiendo una serie de destrepes, nos encontramos con una galería descendente, con suelo arenoso, que desfonda por un lateral en **El Meandro de Livinstong**, Sector 7. La zona baja de la galería es la conexión con el río y con el **meandro del Arte**.

LA  
ABUNDANCIA  
DE MEANDROS  
ES LA TÓNICA  
GENERAL EN EL  
RECORRIDO



CASCADA NAMBERGUAN





SALA DEL MANANTIAL

**SECTOR - 7** Se ha designado con este nombre al nudo de meandros que cortocircuitan con el río Remis y K-2, y que a la vez están comunicados entre sí.

Accedemos a él por K-2; en la base del pozo de entrada encontramos hacia el O. La cabecera de un amplio pozo, **Pozo Olvidado**, dividido en dos tramos por una amplia repisa y que continúa por el **Meandro del Adiós** hasta **4 Caminos**.

Si seguimos descendiendo por K-2 nos encontraremos con una rampa que hace falta instalar, ya que a la derecha se desfonda en un P-7 que da paso al **Meandro de los Exploradores**, y que tras descender un rápel de 8 m. Comunica con el **Meandro Livinstong** para llegar de nuevo a 4 Caminos.

Continuando por K-2 llegaremos a una galería de suelo arenoso, Galería de Pret a Porter, que se desfonda a la derecha en el meandro de Livinstong, desde este punto hacia arriba se llega también al pozo Olvidado

Desde 4 Caminos (lugar donde concurren los meandros) podremos recorrer el meandro de los arrollones hasta la sala del Poeta o descender una pared de 7 m. que comunica con el río Remis.



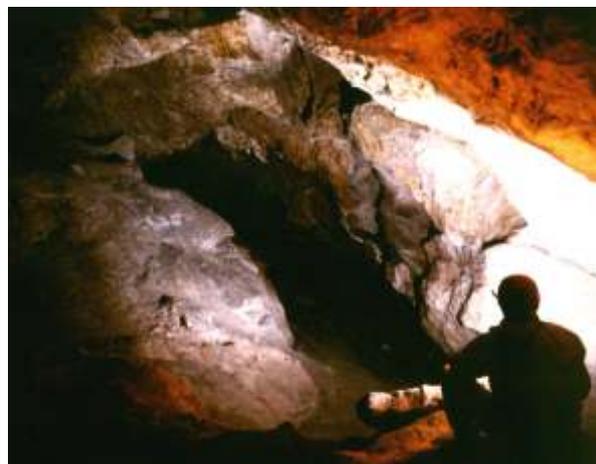
MEANDRO DEL ADIÓS



P-25 K-2



SALA DE LA MARNE



GALERÍA PRET A PORTER



# VEGA DE GUSTELLAGAR

## CUEVA DE LA JORCADIELLA K-3

### LOCALIZACIÓN Y ACCESO

#### Coordenadas:

X: 335785

Y: 4785800

Z: 1580 m.s.n.m.

Mapa E/ 1: 25.000 de M. A. Adrados.

Desde la Vega de Gustellagar se sube a la Jorcadiella, poco antes de llegar arriba, a la derecha, se abre la entrada de la cavidad, muy evidente por su tamaño.

### DESCRIPCIÓN

La entrada, de 5 m. por 4 m. de alto está llena de grandes bloques entre los cuales existe un paso por el que realizamos un destrepe de 6 m. Este paso nos lleva a una plataforma de la cual sale a la derecha una gatera descendente, a la izquierda tenemos una pequeña galería, al principio de la cual hay un pozo que comunica junto con la anterior gatera con el piso inferior. Siguiendo adelante por la plataforma ésta desfonda en una vertical de 4 m. que nos sitúa también el piso inferior, éste sin ninguna continuación.

## K-4

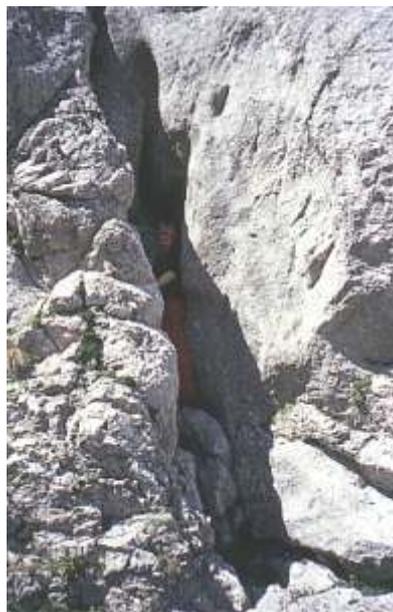
### LOCALIZACIÓN Y ACCESO

#### Coordenadas:

X:335780

Y:4785800

Z:1560 m.s.n.m.



ENTRADA DE K-4



LAPIAZ SUPERIOR

Mapa E/ 1: 25.000 de M. A. Adrados.

La entrada es una grieta situada a unos 50 m de K-3 en la pared que tenemos a la izquierda según tomamos la dirección Jorcadiella a la Vega de Gustellagar.

### DESCRIPCIÓN

Tras la entrada tenemos un pequeño pozo de 5 m., su base nos sitúa al comienzo de un estrecho meandro (0,5m) por el que se progresan 9 m., tras él encontramos un destrepe de 7 m. que nos deja en una sala. Esta sala de 4 m. de ancho, 6 m. de largo y 2 m. de alto, está llena de sedimentos con una pendiente de 15° y no presenta continuidad. Tiene alguna aportación superior de escaso diámetro. El techo está formado por grandes coladas sobre la roca madre.

## K-5

### LOCALIZACIÓN Y ACCESO

#### Coordenadas:

X: 335759

Y: 4785400

Z: 1.500m.s.n.m.

Mapa E/ 1:25.000 de M.A. Adrados.

Desde la vega tomaremos el camino que conduce a la Becerrera y a K-2, la entrada se sitúa encima de la gran oquedad que hay en la pared teniendo que realizar algún paso expuesto para acceder a ella.



### DESCRIPCIÓN

Se trata de una corta rampa descendente que finaliza en una sala muy reducida. La entrada está marcada por el S.C.O.F. por lo que en un principio creímos que era la entrada de K-2.

## LAPIAZ SUPERIOR

## K-6, K-7, K-8, K-9, K-10

### LOCALIZACIÓN Y ACCESO

#### Coordenadas:

X: 335740

Y: 4785835

Z: 1563 m.s.n.m.

Mapa E/ 1:25.000 de M.A. Adrados.

Se sitúa justo encima de las entradas del sistema, en la zona llamada **Becerrera de Gustellagar**, y comprende una zona más o menos llana que drena las aguas de lluvia y nieve al interior del sistema. Estas cavidades se encuentran muy próximas entre sí, por lo que les hemos dado las mismas coordenadas.

Se utiliza el mismo camino que para la **K-2**, desviándonos a la izquierda en el final de la vira.

### DESCRIPCIÓN

En la búsqueda de una entrada superior para acceder al curso alto del **río Remis** se exploraron y topografiaron estas seis cavidades. Todas son de escaso desarrollo finalizando en suelos colmatados por tierra y bloques, o impenetrables meandros, sin apreciar ninguna corriente de aire.



## K-13

### LOCALIZACIÓN Y ACCESO

#### Coordenadas:

X:335733  
Y:4785838  
Z:1.565 m.s.n.m.

Mapa E/ 1:25.000 de M.A. Adrados.

La entrada de esta cavidad está situada en el lapiaz superior, situado al oeste de la vega de Gustellagar, muy próxima a la K-15 pero más al sur.

Es fácilmente reconocible, aunque no visible porque está conformada por un gran caos de bloques, situados en una evidente depresión.

### DESCRIPCIÓN

La entrada es un pozo de 25m. con una repisa intermedia. La base está llena de pequeños cantos, también en rampa y nos conducen a un meandro que es preciso desobstruir. Este meandro en sus tres primeros metros tiene una gran riqueza en restos de fósiles, muchos de ellos conservados casi intactos. Tras más de 20m. de progresión, no muy cómoda, (paso de gatera) llegamos a otro pozo de 4m., a vista, pero que nos es imposible descender. En este punto un gran caos de bloques impide la progresión.

Hay que puntualizar que la desobstrucción será delicada por lo inestable de los bloques y por su gran tamaño.



ENTRADA DE K-13

## POZU CHOAS J-7

### LOCALIZACIÓN Y ACCESO

#### Coordenadas:

X: 335749  
Y: 4785785  
Z:1595m.s.n.m.

Mapa E/1:25.000 de M.A. Adrados.

Esta cavidad se ha incluido en este catálogo debido a la creencia en una posible conexión con el sistema del Frieru

A este pozo se accede por el camino de K-2. Una vez en el lapiaz superior una evidente canal, en dirección sur nos indica el acceso, cuando se llega a la parte alta hay que descender y desviarse a la izquierda para encontrar a los pocos metros el pozo de entrada, éste queda por encima de la **vega del Muslo**.

Situada en una evidente fractura con dirección E./O. y habiendo realizado comprobaciones en los planos, nos hizo pensar que esta cavidad pudiera conectar con el curso alto del río que recorre el **Frieru**, aumentando la profundidad y el desarrollo del sistema K-1/K-2.

### DESCRIPCIÓN

La entrada se abre en un amplio e iluminado pozo de 33 m., que finaliza en una sala de hundimiento con grandes bloques. En uno de sus laterales se encuentra un pozo de 5 m. donde se realiza un pequeño péndulo para conectar con una estrecha diaclasa de paredes lisas que



ENTRADA DE J-7



POZO DE ENTRADA EN J-7

precisa de instalación dada su inclinación, su final resulta impenetrable, pero poco antes de llegar a él se realiza una travesía en oposición hacia el NO., Encontrando una bloquera donde hallamos un hito, presuntamente colocado por el S.C.O.F. indica el camino hacia una pequeña rampa que desfonda en un pozo de 14 m. En su base se abre un meandro desfondado con fuerte corriente de aire por el que se destrepan 5 m. para acceder a un tramo de 15 m., donde empleamos una hora para recorrerlo con las sacas y sin los aparatos de descenso colocados. Existe un pozo ciego de 3 m. donde es aconsejable asegurarse con cuerda para cruzarlo. Por este meandro (**meandro de las ratas**) circula el agua de lluvia y nieve que se infiltra en la sima, y su final cortocircuita con otro meandro de 2 m. de ancho por 45 m. de altura y de paredes lisas donde se instalan dos rápeles de 15 y 22 m., (pozo del **empalmaa**) en el segundo, un bloque empotrado nos sirve de repisa para instalar un fraccionamiento que nos lleva directos a la base, donde se precipita el agua del meandro de las ratas. A partir de aquí un meandro de tipo gustellagariense de 50 m. de camino sinuoso, pero cómodo, nos sitúa en una cascada de 4 m.. Tras descenderla el agua se pierde en una estrecha diaclasa impenetrable donde se acaban las ilusiones de poder conectar esta complicada sima con el curso del río Remis.

En la base del pozo del empalmaa una rampa muy vertical de 45 m. termina en una sala con bloques sin ninguna continuación.





ACERCÁNDONOS A CL-1



MIRADOR DEL DIAÑU

## SISTEMA LIMPÓ CL-1, CL-2, CL-3

### LOCALIZACIÓN Y ACCESO

#### Coordenadas:

X: 335846

Y: 4785750

Z: 1720 m.s.n.m.

Mapa E/ 1:25000 de M.A. Adrados.

Desde el arroyo que nace en la vega donde se ha instalado el campamento durante estos años, se sube hacia la **Jorcadiella** pegados a la ladera del **Cantu Limpó**, poco antes de alcanzarla hay que desviarse a la izquierda por una estrecha canal que hay que trepar, continuar hacia el E. hasta encontrarnos con una evidente fractura que recorre la cara N. del cantu, en su parte alta se abre la estrecha boca de la **CL-1** en una zona de hundimiento; un poco más abajo y fuera de la grieta se abren las entradas de la **CL-2** y **CL-3**, muy próximas entre sí, por lo que les hemos dado las mismas coordenadas que a la **CL-1**.

### DESCRIPCIÓN

La entrada más utilizada en las exploraciones es la **CL-1**, de pequeñas dimensiones (1,5 x 0,5 m.), esta estrechez



ENTRANDO EN CL-1



CABECERA DE P-27

nos sitúa a los pocos metros en la cabecera de un P.15. continuando por encima de él un pequeño meandro desfondado nos sitúa en una galería horizontal cubierta con arena, en este punto se han encontrado restos de osos. Recorriéndola se llega a una pequeña sala, hacia la izquierda encontraremos la salida de la **CL-2** (creemos que sea la entrada utilizada por los osos), y a la derecha un estrecho paso en el suelo nos conducirá a la **CL-3**.

La base del P.15 está cubierta de bloques, la continuación es un estrecho meandro que nos lleva a una bifurcación; a la derecha (N.) un estrecho conducto circular nos sitúa en un P.5 con las mismas características, el **Duodenar**. La gatera que se abre en su base nos conduce a una pequeña terraza sobre un corto pozo (P-8) de base circular, sin llegar a la base nos desviaremos hacia una inclinada diaclasa que desfonda en un P.12, **en su cabecera existe una galería con corriente de aire, también sin explorar.**

En la base del P.12 se abre una nueva vertical de 27 m., con grandes bloques en su base, y donde **tres son las continuaciones posibles**. Hacia la izquierda hay una inclinada rampa por donde se precipitan las aguas que caen del P.27 en época de crecidas, sin continuación. Al N.E. Hay una galería descendente con fuerte corriente de aire (Dios Eolo), hacia la mitad un pequeño pozo a la izquierda desfonda en un sifón que drena sus aguas en la **Sala del Mirador del Diañu**, que se accede por una pared de 13 m, situada al final de la anterior galería. En esta sala nace un pequeño río que se sume en un gran derrumbe, superando este obstáculo el río se precipita por un meandro desfondado "**El Alzheimer**", por el cual la **progresión es bastante penosa, ya que nos obliga constantemente a ir encajados entre sus paredes a distintas alturas y descender varios pozos hasta alcanzar la base de un P-19 donde se abandonó la exploración a una profundidad de -168 m. y donde se piensa volver en el futuro.**



# VEGA DE GUSTELLAGAR



EL DUODENAR

Volviendo a la base del P.27, hacia la izquierda una amplia galería de fuerte pendiente nos lleva a un P-8 en cuya base tres son las posibles continuaciones, las dos de la derecha van a dar a la galería de **“Las Brujas”**, que hacia abajo conduce a una amplia sala de derrubios donde se ubica el **“Paso del Lapidado”** y hacia arriba una pronunciada rampa que necesita instalación quedó sin explorar. Desde la base del P-8, por la izquierda damos con un inclinado tubo de sección casi circular, el **“Llugarín”**, que finaliza en la misma sala que la galería de “Las Brujas”, aquí también se han encontrado restos de oso. En la parte inferior de la sala un destrepe delicado entre bloques, **Paso del lapidado**, (P-4) nos introduce en una corta gatera. Descendiendo una rampa y un destrepe se abren dos cortos pozos (P-3 y P-4) que nos sitúan en un P-19 cuya base está tapizada de tierra y bloques. Hacia la derecha la galería finaliza en una estrechez impenetrable, a la izquierda se descende una pronunciada rampa de bloques llegando a una sala de medianas dimensiones. Aquí encontramos dos aportes, uno a la izquierda muy pequeño que viene desde una rampa ascendente que se cierra en una zona de concreciones y piedras. A la derecha, un estrecho y cortante meandro, por el que discurre un

caudal más importante nos sitúa en la base de una cascada, unas trepadas bastante expuestas nos impiden la continuación. En la sala anterior y de frente continuamos por un meandro donde se juntan los dos cursos de agua, al final llegamos a unos conductos forzados con grandes golpes de gubia y deposiciones de barro. Una pequeña gatera inundada casi hasta el techo, nos impidió la continuación en la zona más profunda, hasta el momento del sistema (aproximadamente -205 m).

Desde el paso del Lapidado no se pudo realizar la topografía debido a un corrimiento de bloques, que afortunadamente no causó ningún accidente,



MEANDRO DEL ALZHEIMER



CANTU LIMPÓ

pero quedó obstruido el acceso por lo que este tramo se representa con un croquis.

Volviendo a la bifurcación del meandro que hay en la base del P-15, cerca de la entrada CL-1, por la izquierda tras una gatera de 4 m. llegamos a la cabecera de un pozo **“Cabeza Quemada”**, (el nombre se debe a que por la dificultad del acceso se incendió el casco de un explorador). El primer tramo nos deja en una repisa a los 14 m., En la que hay una grieta impenetrable, pero desde aquí se trepan 2 m. y se accede a la continuación del pozo, con lo que descendemos un total de 60 m. La base del pozo conecta con la galería descendente que hay entre la base del P-27 y las galerías de **“Las Brujas”** y **“El Llugarín”**.

Además de las tres entradas descritas, hay una cuarta, CL-5, que se encuentra siguiendo la grieta donde está situada CL-1 hacia la Vega de Gustellagar (NE, hacia abajo).

La entrada, de medianas dimensiones, se realiza por un destrepe hasta llegar a la parte alta de un nevero a partir del cual se comienza a instalar cuerda para descender 30 m. en rampa pronunciada hasta la cabecera de un P-7, en cuya base da comienzo una rampa que necesita instalación y al final de la cual una serie de tres pozos (P-8, P-5 y P-20) nos comunica con la parte alta de la sala donde se encuentra **“El Paso del Lapidado”**, ya descrito.





G. E. DIAÑU BURLÓN

K-3 VEGA DE GUSTELLAGAR

MACIZO OCCIDENTAL - PICOS DE EUROPA

1.998

DESARROLLO: 41,29 m.

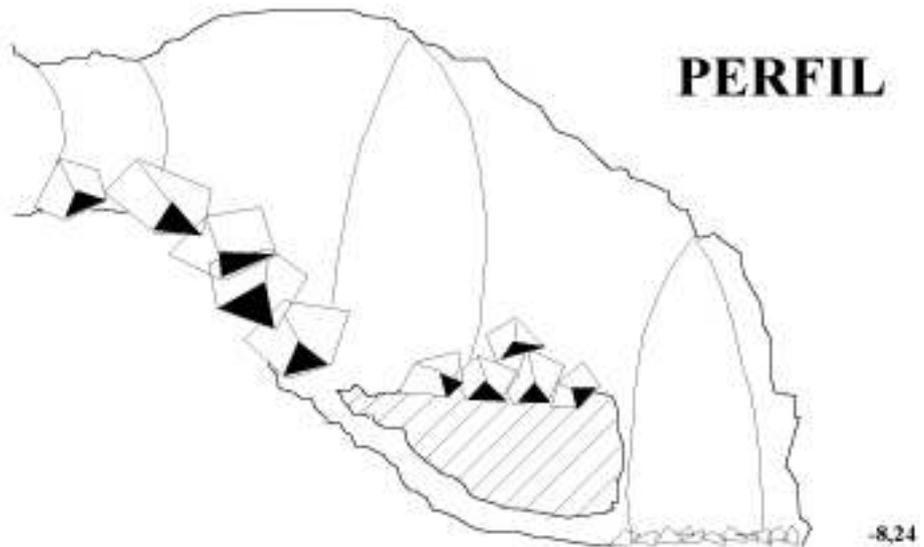
COTA MÍNIMA: -8,24 m.

PLANTA



N.M.

PERFIL

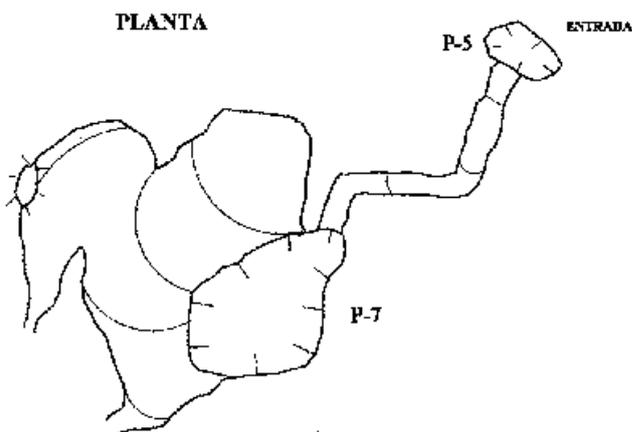
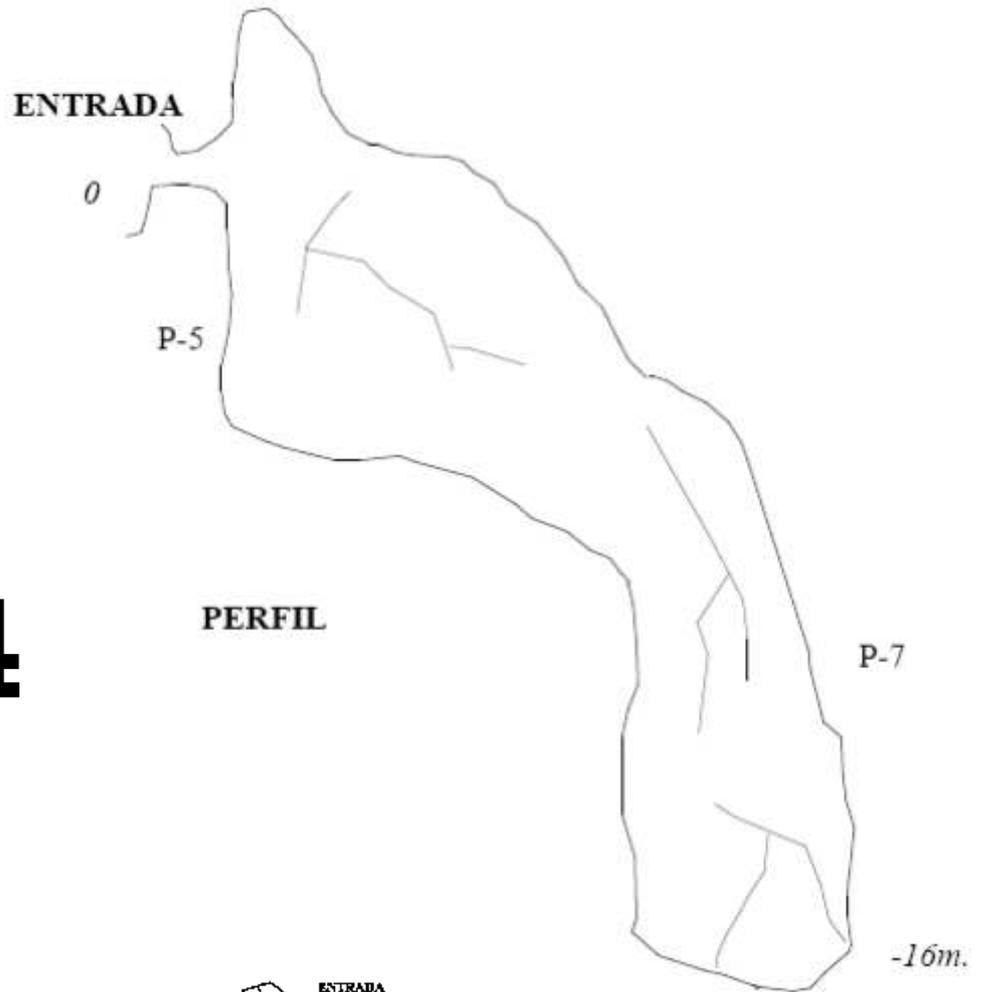


Escala 1:200

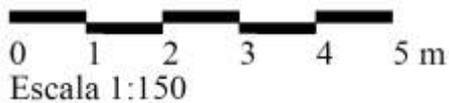


# G. ESPELEOLOGÍA DIAÑO BURLÓN

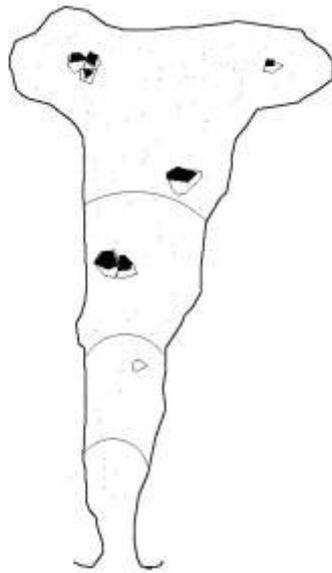
## K-4



D. Horizontal: 25 m.  
D. Vertical: - 16 m.



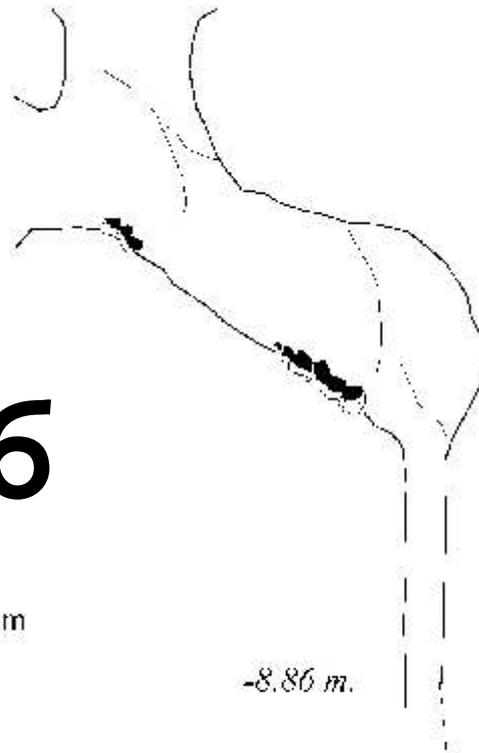
## G. ESPELEOLOGÍA DIAÑU BURLÓN



➔ N.M.

**K-5**

Desarrollo horizontal 12 m.  
Desarrollo vertical -5 m.



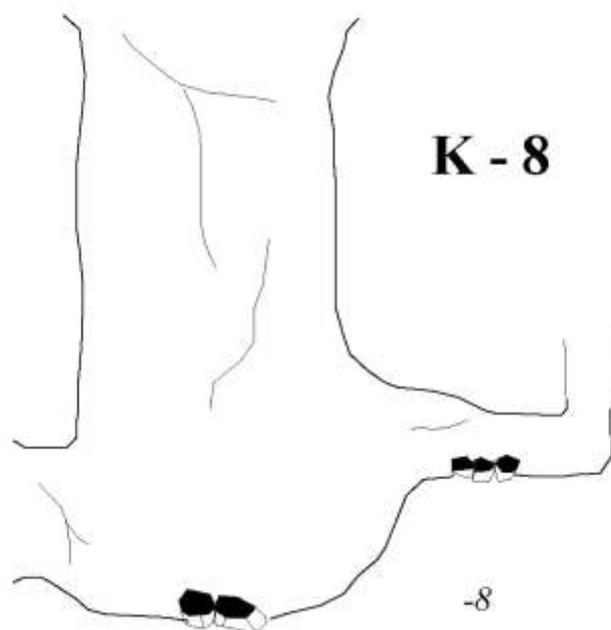
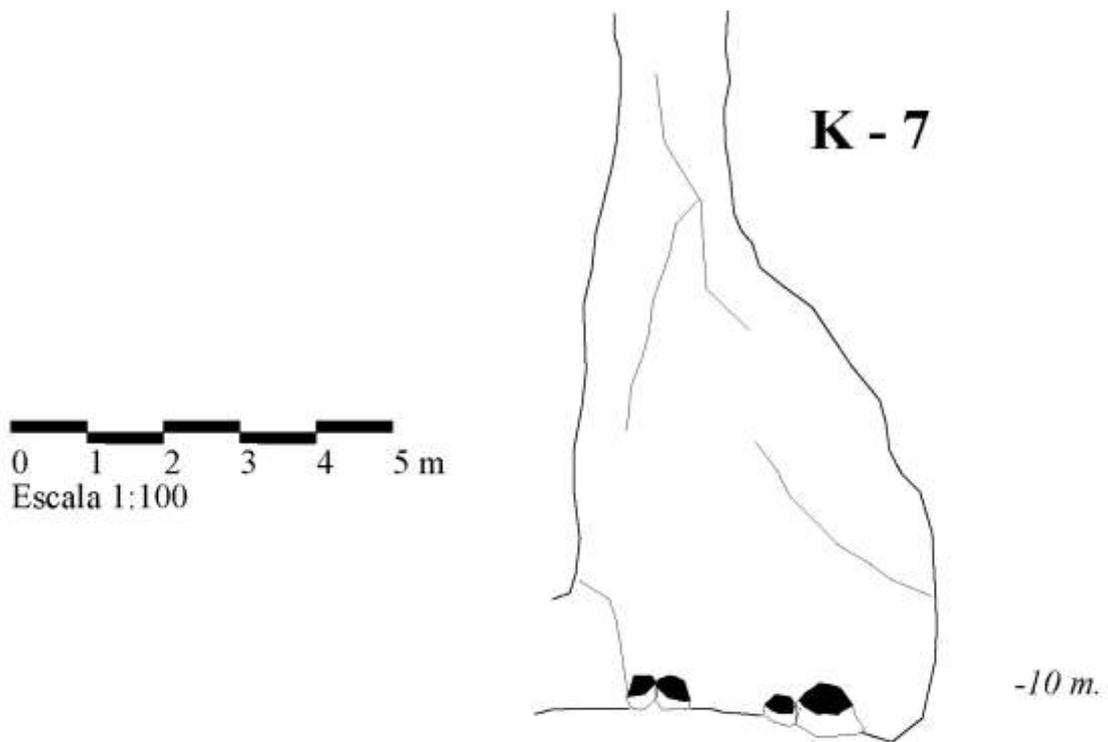
**K-6**

0 1 2 3 4 5 m  
Escala 1:100

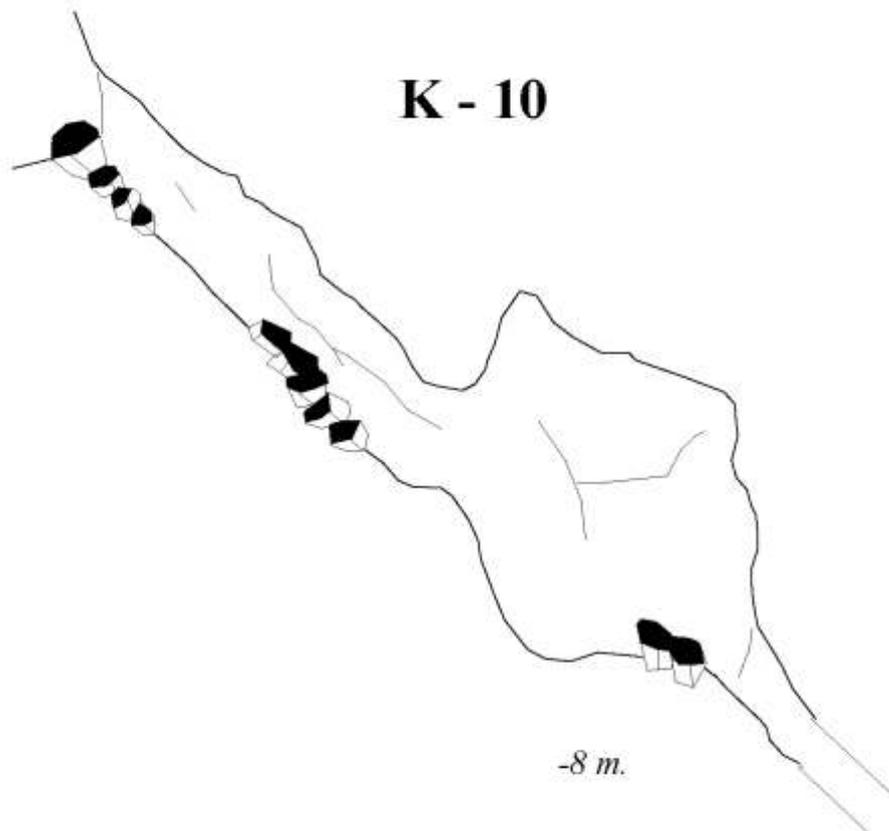
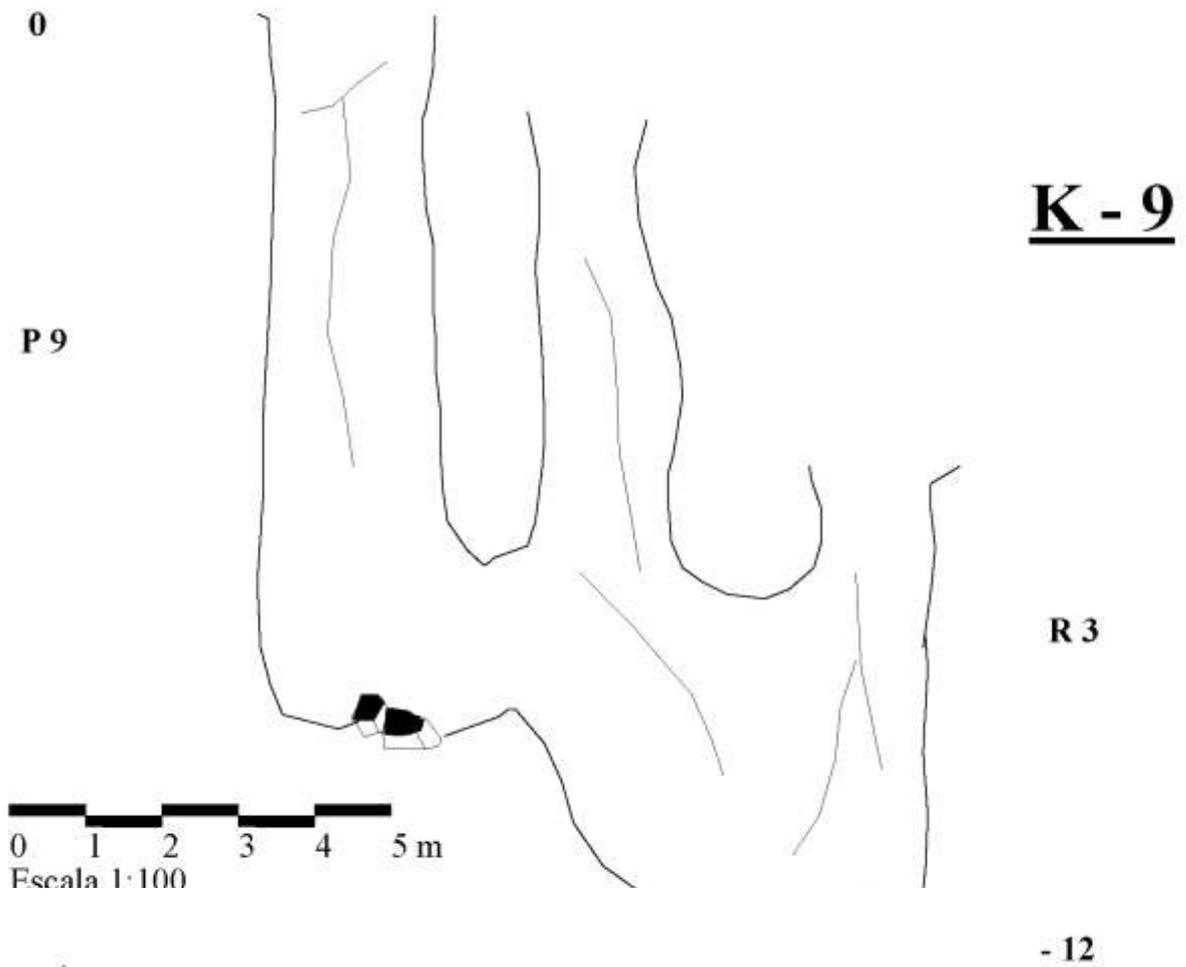
-8.86 m.



# G. ESPELEOLOGÍA DIAÑU BURLÓN

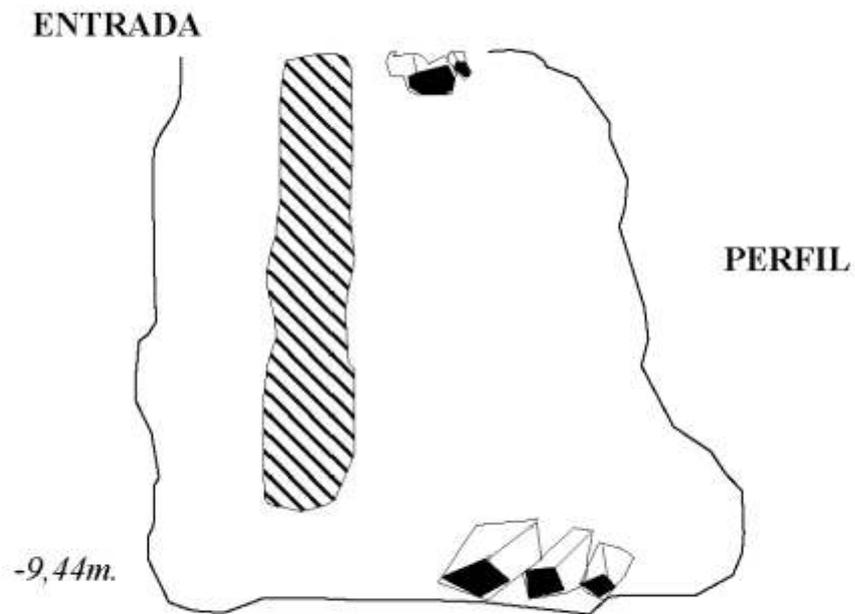
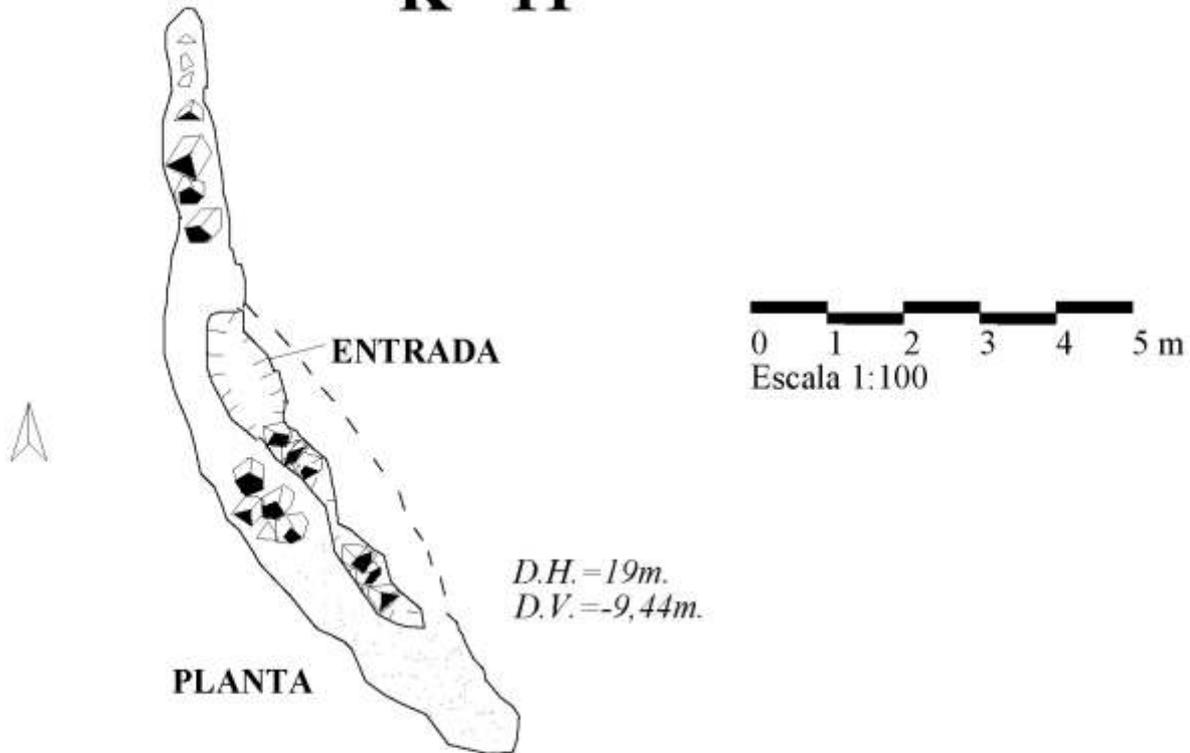


# G. ESPELEOLOGÍA DIAÑU BURLÓN

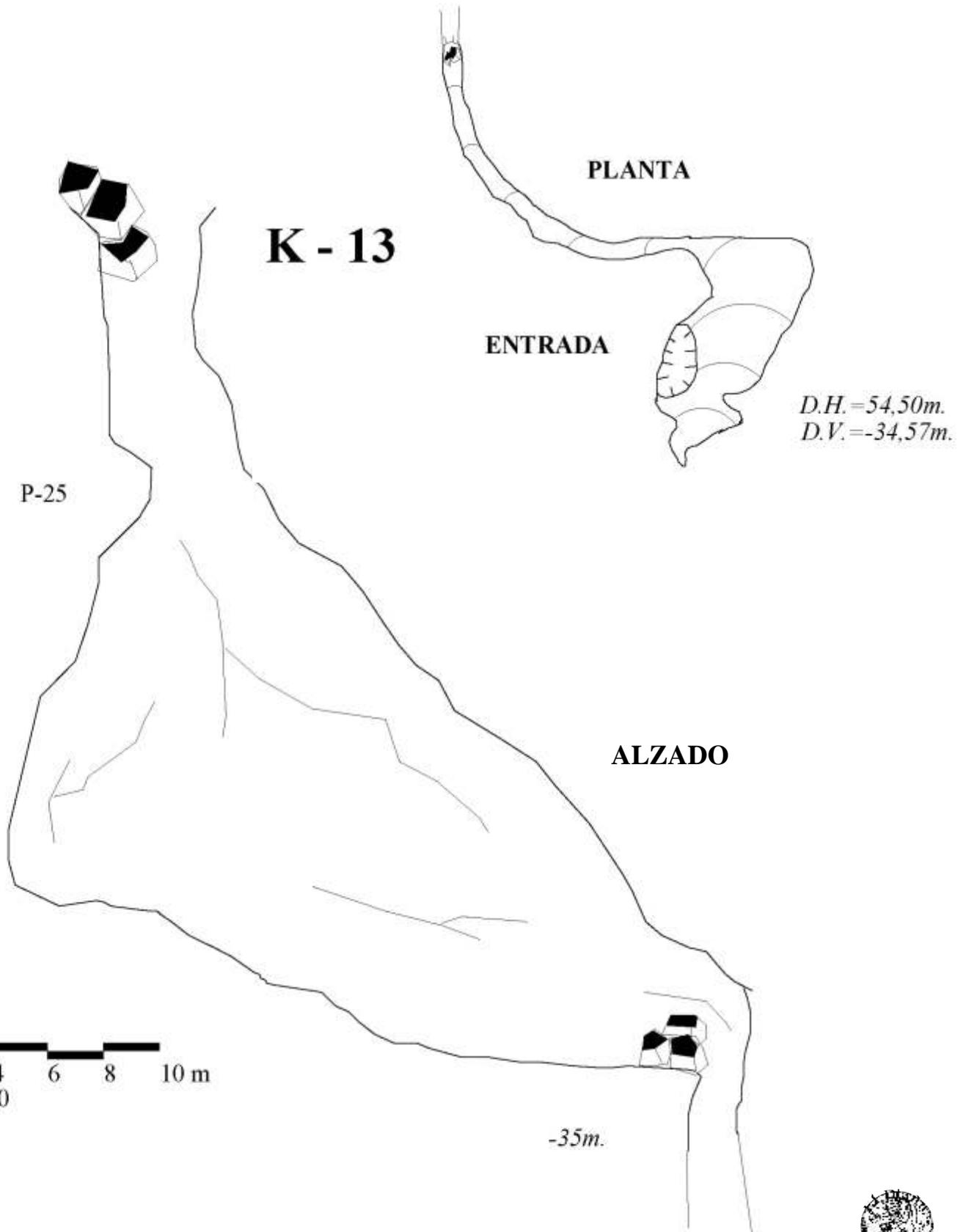


# G. ESPELEOLOGÍA DIAÑU BURLÓN

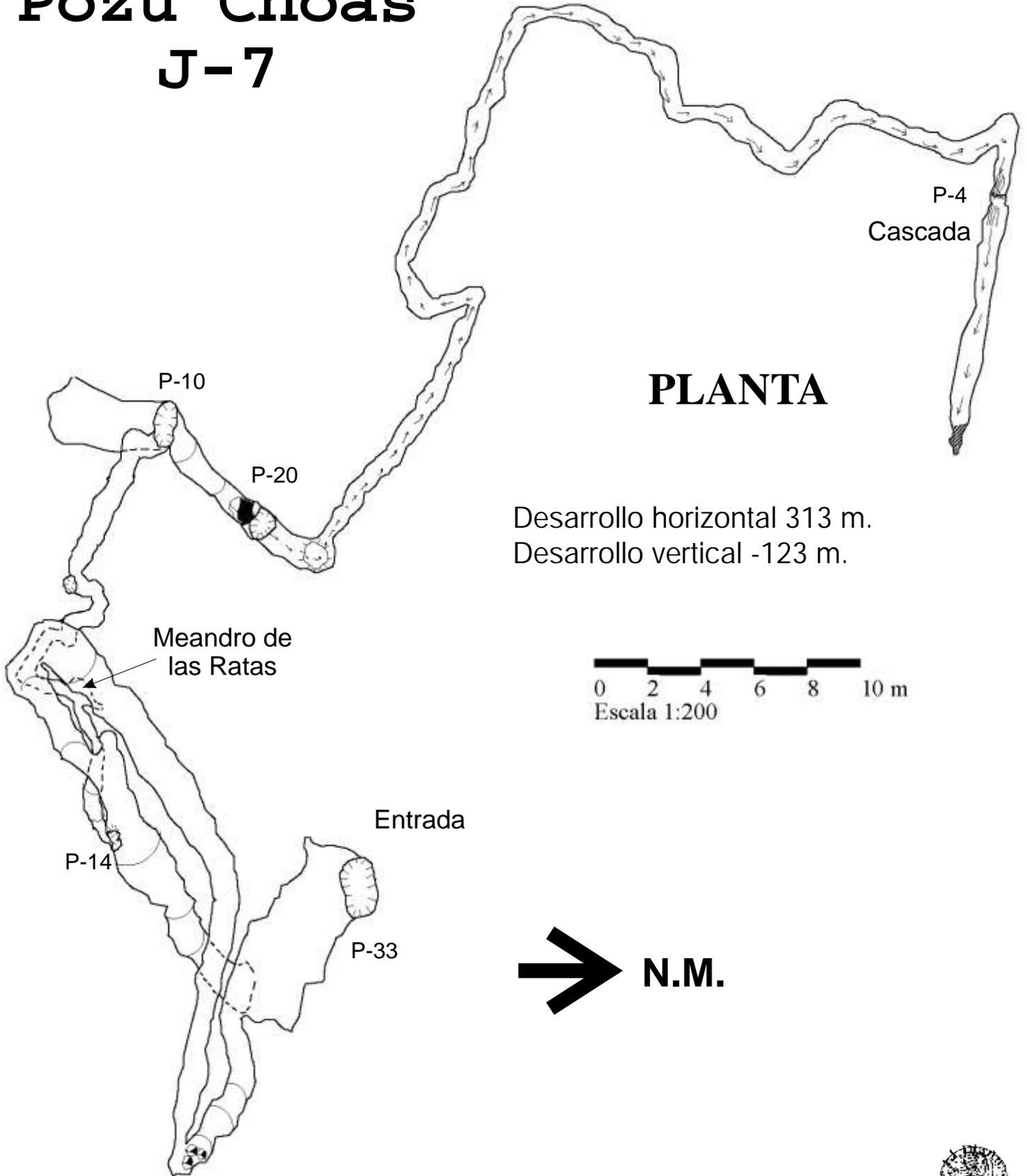
## K - 11



# G. ESPELEOLOGÍA DIAÑU BURLÓN

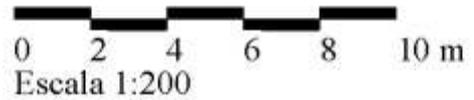


# Pozu Choas J-7



## PLANTA

Desarrollo horizontal 313 m.  
Desarrollo vertical -123 m.

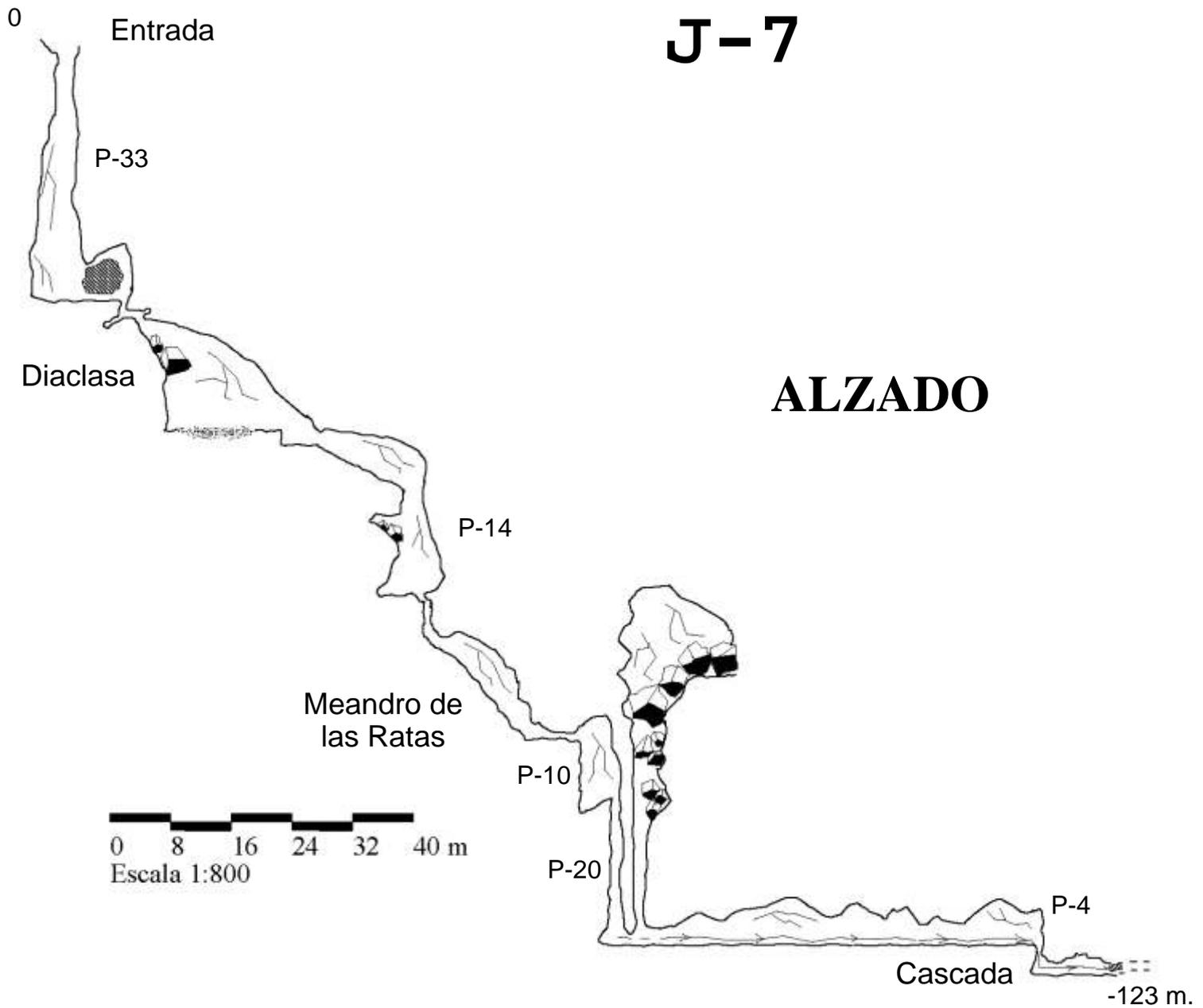


➔ N.M.

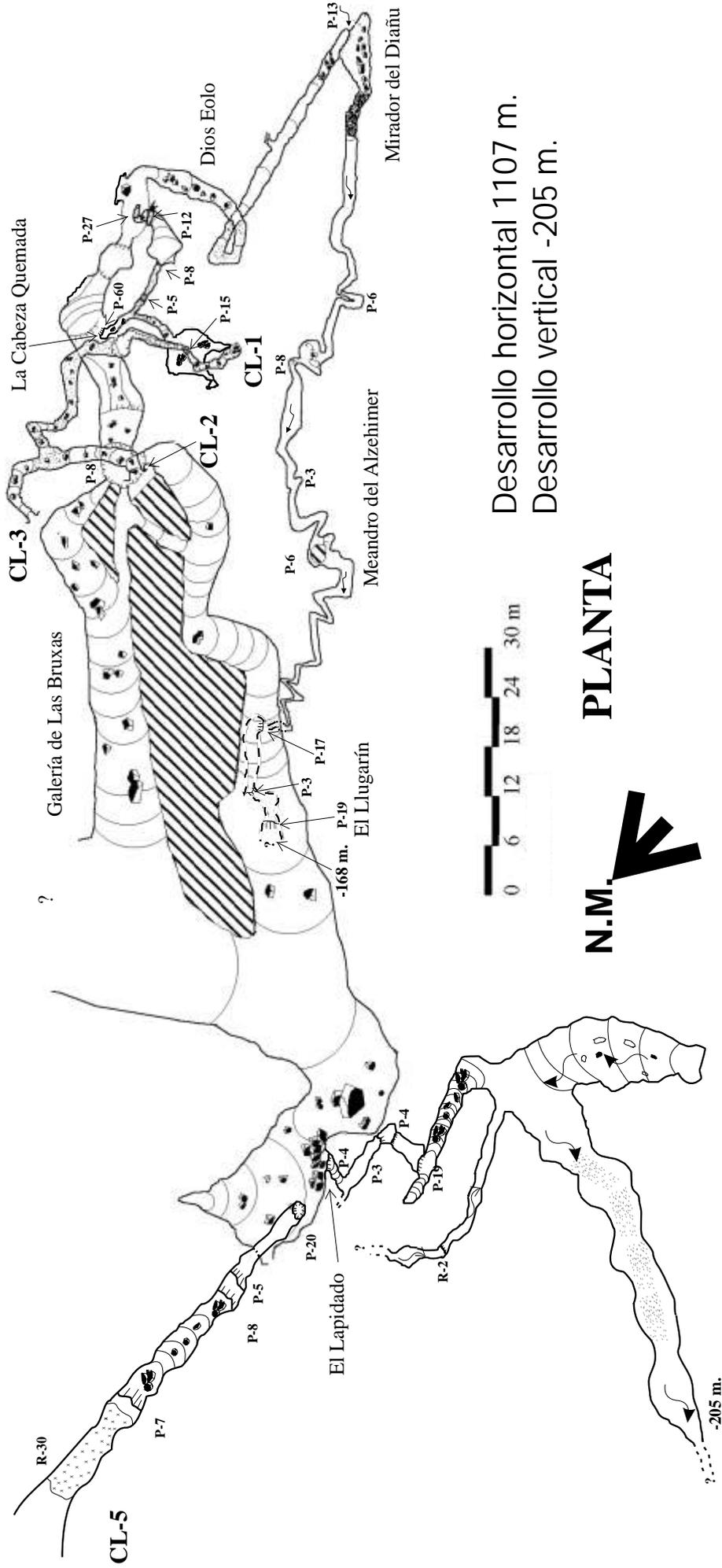


# Pozu Choas

## J-7



# Sistema Limpó (CL-1, 2, 3, 5)



Desarrollo horizontal 1107 m.  
Desarrollo vertical -205 m.

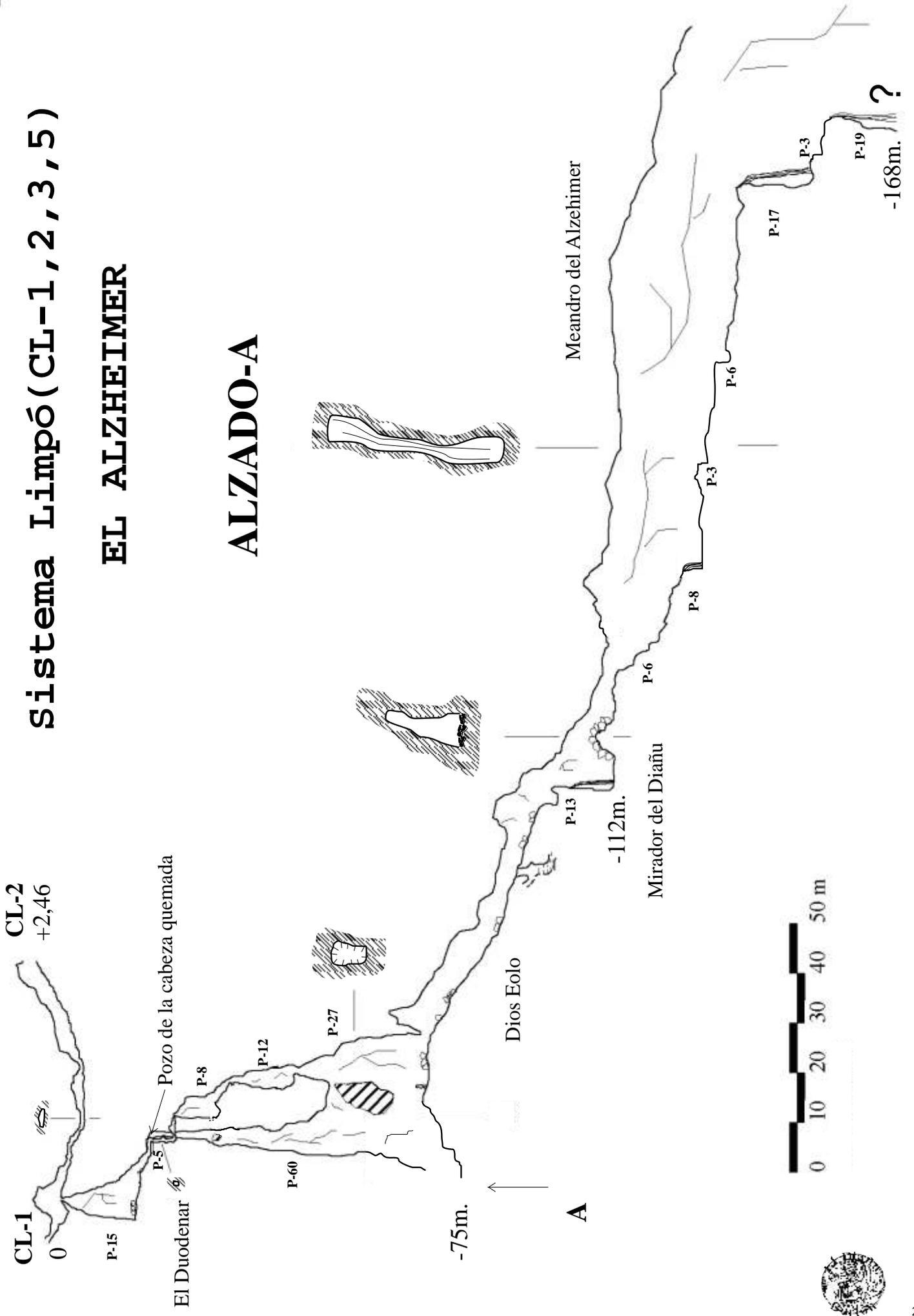
N.M.  PLANTA



# Sistema Limpó (CL-1, 2, 3, 5)

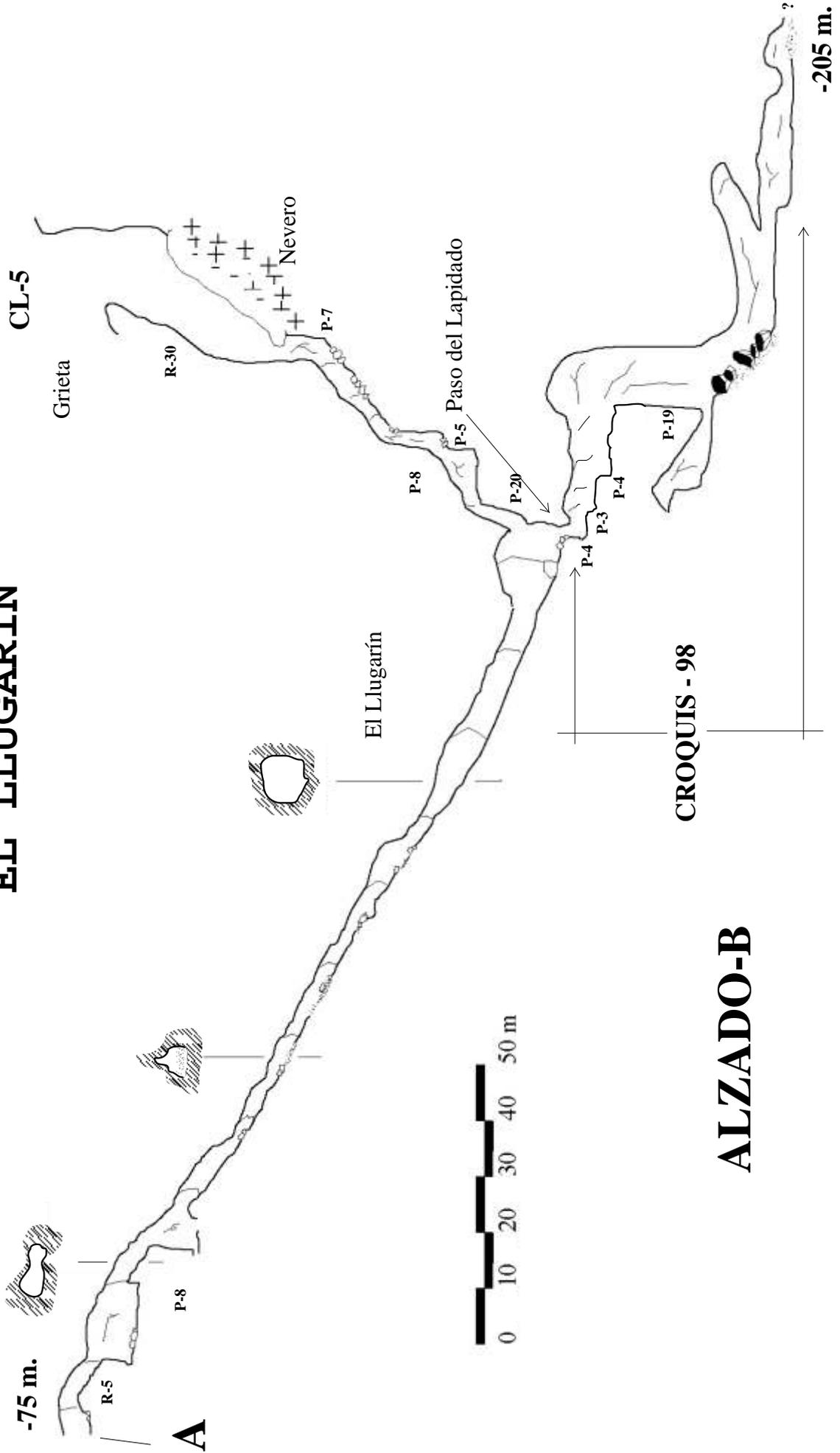
## EL ALZHEIMER

## ALZADO-A



Sistema Limpó (CL-1, 2, 3, 5)

EL LLUGARÍN



# CRONOLOGÍA



AÑO 1.996

## 12 OCTUBRE

Después de hacer una excursión a la zona durante el año anterior y localizar la entrada de la cueva, realizamos el primer contacto con el **Frieru**, en esta primera entrada se exploró hasta el sifón 2 y llegamos al **meandro del Arte** comprobando lo fría que es la cueva y sus aguas.

## 18 OCTUBRE

Animados de las posibilidades que ofrece la cueva nos hemos propuesto atravesar el meandro del Arte, resultó ser más largo de lo que esperábamos y tuvimos que meternos en el agua al no poder atravesarlo en oposición, joder que fría estaba el agua.

Por este año vamos a dejar de venir ya que llega el invierno y esto hay que hacerlo de otra manera a la que estamos acostumbrados.

AÑO 1.997

## 4 MAYO

Santi y Jose hacen el primer porteo de la campaña, subiendo a la vallisca el material técnico. También se localizan las entradas **K-3** y **K-4**. Apreciamos una gran fractura en la cara norte del *Cantolimpó*.

## 31 MAYO

Con la intención de hacer un campamento de 7 días Jorge y Santi suben a los Lagos con una fuerte tormenta. Debido a las malas condiciones y con medio metro de nieve desestiman quedarse, pero realizan un porteo de comida y otros pequeños pertrechos dejando otro nuevo zulo en la vallisca.

## 7y8 JUNIO

Se realiza el último porteo de comida y se topografía los primeros metros de la cueva del *Frieru de Justillagar (k-1)*, llegando hasta la cascada 1. Se utilizaron trajes de neopreno de 8 mm. para topografiar "el Meandro del Arte". Debido a la fría temperatura del agua Pachi sufrió un principio de hipotermia, con fuertes tiritonas. Todo quedó en un susto.



## 4y15 JUNIO

Se topografía la **Galería Gorrumba**, el **Meandro Justillagar** y desde la **T** hasta el primer sifón aguas abajo, mientras tanto Jorge y Pachi buscan como superar este sifón desde la **T**, aunque lo logran, el camino que recorren es demasiado expuesto, ya que han ido por la parte alta de un meandro fósil, llegando por primera vez a la **Sala de la Marne**.

## 21 y 22 JUNIO.

Se trasladan todos los pertrechos del campamento desde la vallisca hasta la misma vega de Justillagar, justo al lado del nacimiento del arroyo que recorre la vega, ahorrándonos el porteo del agua y usando como zulo la entrada del frieru, una espléndida nevera.

Jorge, Miguel y Santi realizan una visita a la cueva para realizar algunas fotografías.

## 26 y 27 JULIO.

Continuamos con la fotografía y la topografía del frieru, esta vez desde la **T** hasta la **sala de la Marne**, realizando destrepes en el meandro de la **galería fósil**, evitando así el complicado recorrido que habían hecho Pachi y Jorge. A partir de la **sala de la Marne** se reconoce parte del **río Remis** aguas abajo.

Al día siguiente se explora y topografía el pozo **CL-1** en la ladera del *Cantolimpó* y se reconoce la parte alta de la fractura de su cara norte, encontrando unas 10 posibles entradas a nuevas cavidades.





AÑO 1.998

## 15, 16 y 17 AGOSTO.

Esta vez en el campamento tenemos la compañía del miembro más joven del grupo, Miguelín, de 11 años.

La topografía continúa desde la **sala de la Marne** hasta el sumidero final aguas abajo y se reconoce la **galería de las formaciones**.

Por primera vez entramos en la **CL-2**, instalando el primer pozo y dejando otras dos cabeceras de pozo pendientes para otro ataque con más material.

## 30 y 31 AGOSTO

Se continúa con la exploración en la **CL-1** bajando el P.27. Hay varias continuaciones y se instala y explora hasta la sala del **mirador del díañu**, también se explora hasta el **Llugarín**, pero habiendo usado todo el material no podemos descender esta gran rampa.

## 6 y 7 SEPTIEMBRE

Animados por la anterior salida se prepara otro equipo para continuar la exploración en la **CL-1**. Se desciende por la vía del **Llugarín** hasta la cota 200 aproximadamente, encontrando dos pequeños cursos de agua y finalizando en una estrecha gatera con mucho sedimento que posiblemente sifone. En la sala final del **Llugarín** existe un paso entre bloques muy inestables que hacen peligrosas las incursiones por este paso.



## 25 y 26 ABRIL

Comenzamos la campaña con un ataque ligero al curso bajo del **Frieru**. Un equipo de cuatro personas topografían la galería de las formaciones y exploran la parte alta de la galería encontrando estrechos conductos ascendentes con corriente de aire, por lo que se piensa en nuevas entradas.

Durante la actividad Jose sufre una caída de 3 m. dándose un fuerte golpe en las costillas, pero pudo salir por su propio pie y llegar hasta los lagos.

## 9 y 10 MAYO

Se realiza el primer porteo de este verano, continuamos usando el **frieru** como zulo. Se localizan tres pequeños pozos en la **Becerrera de Gustellagar**.

## 16 y 17 MAYO

Realizamos el último porteo y batimos la zona de la **Becerrera** con más personal, encontrado alguna pequeña cavidad.

## 23 y 24 MAYO

Un equipo de dos personas continúan la topografía y exploración del **Frieru**. Tras atravesar las frías aguas del **meandro del arte** (4° C), superamos con escala la cascada **Namberguan**, último punto de la topografía. Se reconoce y topografía la diaclasa perpendicular al río, (**Neru de los Sueños**) parcialmente inundada, y se llega a la **sala de Las Tormentas**, punto donde tenemos que abandonar la exploración por unos fuertes dolores en la rodilla que sufre un miembro del equipo.

Se reconoce la **K-5**, con 10 m. de desarrollo y se explora la **K-2**, conectando con la galería **Pret a porter**, lugar donde nos ponemos los neoprenos para cruzar el **meandro del arte**. También se marcan 6 cavidades en el lapiaz que hay encima de **K-2**, (**Becerrera de Gustellagar**).

## 13 y 14 JUNIO

Realizamos una visita al **Frieru** con los más jóvenes del grupo (12 y 13 años) aprovechando para realizar alguna fotografía pendiente. Al día siguiente se topografía y fotografía la **K-2** aportando más desarrollo y desnivel a la cavidad.

## 20 y 21 JUNIO

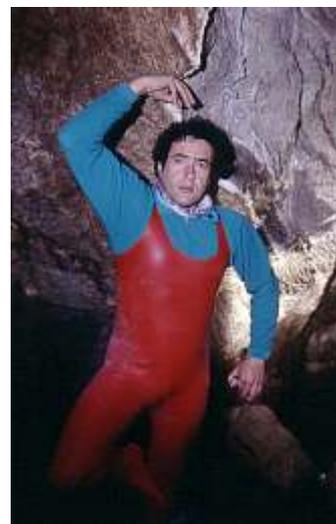
Se exploran y topografían las 6 cavidades que se encontraron en el lapiaz superior a la **K-2**, no encontrando comunicación con ésta, terminando todas las cavidades en rellenos de bloques y tierra o en meandros superestrechos.

## 11 y 12 JULIO

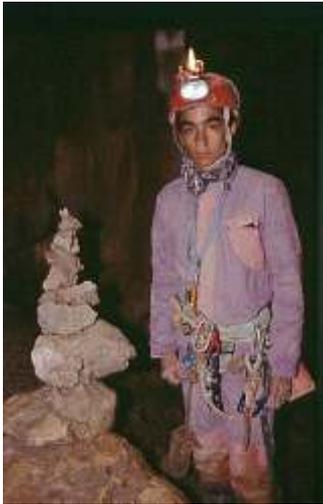
Se revisa de nuevo la **K-2**, encontrando un pequeño meandro y una gran sala con techo ascendente en la rampa que hay después del P.25, también se comienza la topografía del **meandro Duli**.

Debido a la casi horizontalidad del **Frieru** la cantidad de cuerda que metemos en la saca es mínima, pillándonos de improviso zonas como ésta que requieren instalarse.

Se bate otra de las canales del **Canto Limpó**, **canal del zorro**, encontrando 3 nuevas entradas en su parte más alta.



# VEGA DE GUSTELLAGAR



## 8 AGOSTO

Un equipo de dos personas comienza la topografía del sistema **Limpó**, encontrando dos nuevas entradas cerca de la **CL-1** (**CL-2** y **CL-3**) y dejando el último punto topográfico en la sala del **mirador del Diañu**, debido a los problemas sufridos con la brújula. También se comienza el trabajo fotográfico de dicha cavidad.

Se localiza la entrada del



desciende el pozo de entrada del **pozo Las Choas** encontrando continuación.

## 1 y 2 SEPTIEMBRE

Exploramos el **pozo Las Choas** hasta una profundidad aproximada de 80 m., dejándolo en la cabecera de un estrecho meandro desfondado con corriente de aire, lo que nos hace pensar en una posible unión con el curso alto del río Remis (**K-1**, **K-2**), ya que superponiendo la

topografía en el plano nos encontramos justo encima de él.

Al regreso se encuentra un nuevo pozo, **K-11**, también marcado por el S.C.O.F. y que puede conectar, debido a su proximidad, con la **K-2**.

Durante estos días hemos instalado una pared en el exterior donde se han impartido prácticas de cuerda a los miembros noveles del grupo, siendo los resultados muy positivos.



**pozo Las Choas**, marcado por el S.C.O.F. en los 70.

## 30 y 31 AGOSTO

Continuamos con la topografía en la sala del **Mirador del Diañu**, encontrando una continuación por el meandro por el que circula el agua que aparece en esta sala, dejándolo pendiente, ya que el objetivo es topografiar lo conocido en la cueva. Seguimos topografiando hasta la **sala del Lapidado**, lugar en que los bloques por donde hay que continuar se desmoronan con nosotros dentro, por suerte se pudo sacar a un miembro que quedó atrapado y poder salir sin ningún problema, pero la continuación se nos ha quedado cerrada.

Se localiza correctamente la entrada del **Frieru** y se reexplora y topografía la **K-3**, a continuación se



# VEGA DE GUSTELLAGAR



DESAYUNANDO EN EL CAMPAMENTO

AÑO 1.999

## 1 y 2 MAYO

Se siguió explorando y se topografió parte del pozo **Las Choas - (J-7)**, al intentar desobstruir un estrechamiento con explosivos, se encontró otro paso, **meandro de las ratas**, donde poco más adelante se dejó la exploración. Un especialista en



FINAL DEL DUODENAR explosivos del G.E.Asemeyu nos acompañe en esta ocasión.

Se prospectó parte de la **Becerrera de Gustellagar**, donde se marcaron varias cavidades: K-13, K-14 y K-15, se exploró y topografió la K-11. También se hizo un porteo de material a la vega de Gustellagar para la campaña de verano.

## 8, 9 y 10 MAYO

Continuamos la exploración del **pozo Choas** hasta la cascada de 4m., finalizando por falta de material. Se explora y topografía una pequeña galería superior cerca de la entrada de K-1 y se desinstala K-2.



LA VEGA DE GUSTELLAGAR

## 29 y 30 MAYO

Se continúan los trabajos en **J-7**, concluyendo la cavidad en un punto impenetrable, no pudiendo realizar la tan ansiada conexión con el sistema del **Frieru**; se deja pendiente de explorar una alta chimenea en la base del último pozo.

## 19 y 20 JUNIO

Tras una escalada pendiente en el río **Remis** se descubre un nudo de meandros, Sector 7, recorriendo en esta



ocasión el meandro de los **Arroyones**.

## 2, 3 y 4 JULIO

Este fin de semana volvemos a atacar el **Sector 7** de **K-1**, realizando la topografía del **meandro de los Arroyones** y explorando el **meandro Livingston**, que llega a conectar con K-2, también se topografió parte de este meandro.

## 16, 17 y 18 JULIO

En esta ocasión completamos los trabajos en el **pozo las Choas**, comenzando la desinstalación

El equipo de trabajo salió "hecho polvo", después de 14 h. de actividad. El pozo se las trae.

## 1 AGOSTO

Se reconoce parte del **pozo Olvidado** en **K-2**, la rodiella de Jose sigue sin funcionar y no se pudo hacer más este fin de semana.

## 3, 4 y 5 SEPTIEMBRE

Se acaba de explorar y topografiar la galería superior que hay



MEANDRO DE LAS RATAS



MARMITAS DEL RESECU

poco después de la entrada de K-1.

Se finaliza la exploración del

**Meandro Duli**, también se realiza su topografía.

## 25 SEPTIEMBRE

Se continúa la exploración de



**K-1**, desde la **sala de las Tormentas** hasta la **sala del Manantial**.



Durante la exploración, la fuerte tormenta que cayó en el exterior hizo crecer peligrosamente el caudal del **río Remis**, dejando a dos miembros del grupo atrapados durante 6 h. en el **Ñeru de los Sueños**.



VEGA BRICIAL



# VEGA DE GUSTELLAGAR



AÑO - 2.000



ENTRADA DE K-4

que tenemos en el zulo abandonando el material técnico dentro del sistema Limpó, a la espera de una ocasión favorable para recuperarlo.

## 25 NOVIEMBRE

Suben 3 miembros del club para recoger el resto del material y se da por finalizada la campaña de este año en Picos.

## 20 y 21 MAYO

Este año hemos trasladado el campamento hasta justo detrás de la Jorcadiella, abandonando la cómoda vega de Gustellagar; aquí el agua no existe y hay que portearla desde Vegaredonda. El cambio es debido a que queremos atacar exclusivamente el Sistema Limpó, los campamentos no son tan confortables como en la vega.

En esta primera salida revisamos la instalación de la sima y volvimos a topografiar el dios Eolo, debido a antiguos errores.

## 4,5,6,7,8 y 9 JULIO

Conseguimos realizar un pequeño campamento de 5 días donde se topografió la K-4 y la K-13, esta última con continuación.

Uno de los días nos hemos jodido sin poder salir de las tiendas, debido al mal tiempo reinante.

Por fin llegan refuerzos y se forma un equipo punta para realizar la desobstrucción pendiente, se utilizaron 3 microexplosivos y una pequeña esquirla de metal lesionó a uno de los miembros. Aún pudieron superar el desfondado y estrecho meandro del Alzheimer reconociendo un pozo de 17m. y abandonando la actividad en un nuevo pozo parecido al anterior.

Otro equipo se centra en la topografía del meandro del Alzheimer, topografiando la mitad de su recorrido.

Nuestros compañeros del A.E.G. nos visitan y cambian algunas cuerdas defectuosas del sistema Limpó.

## 8,9 y 10 SEPTIEMBRE

Una vez más conseguimos formar dos equipos, el primero desciende el nuevo P-19 y avanza por un meandro más ancho hasta la cabecera de otro. Las molestias de uno de los miembros les obliga a dar la vuelta.

Otro grupo de dos personas completa la topografía hasta la base del P-19.

Reconocimos la nueva zona asignada entre la Chabola la Mina, La porra de Altiquera y el Canto Limpó, marcando algunas cavidades.

## 18 NOVIEMBRE

Diversas circunstancias nos impiden volver a la zona durante estos dos meses y debido al mal tiempo (ya llega la nieve) decidimos recoger el poco material



CAMPAMENTO DE LA JORCADIELLA

## 16, 17 y 18 JUNIO

Un equipo de dos personas topografía la galería de las Bruxas 2 y buscan algún posible paso en la sala del Lapidado, sin resultados positivos. Desinstalan esta parte de la cavidad.

Otro equipo de tres personas topografían de nuevo el dios Eolo y la sala del Mirador. Se ataca el meandro del Alzheimer hasta una estrechez puntual que obstruye el paso a varios miembros y se deja para una futura desobstrucción. A la vez se despejan pequeñas incógnitas del sistema.

También prospectamos parte del lapiaz superior en la Becerrera.



# VEGA DE GUSTELLAGAR



AÑO - 2.002

AÑO - 2.001

## 1,2 y 3 JUNIO

Comenzamos la temporada entrando 2 equipos en el sistema Limpó, uno entró en punta e instalaron un par de pozos en el meandro del Alzheimer y el otro se encargó de revisar la instalación y recoger el taladro que había quedado allí a pasar el invierno.

La entrada a la cueva se prolongó más de 10 horas y los dos cántabros que entraron (Cura y Gitano) preguntaban que qué se nos había perdido allí.

También se prospectó la cara norte del Limpó donde se encontraron varios pozos. Y en el S.E el pozo de los Polacos.

## 13 y 14 JULIO

Este fin de semana se hace un intento, pero debido al mal tiempo solo se hizo un porteo de material hasta el zulo.

## 4 y 5 AGOSTO

En esta salida comenzamos la instalación del sistema Limpó por la entrada de la grieta, CL-5, sin llegar al final.

## 12, 13 y 14 OCTUBRE

Se acaba de instalar y explorar la CL-5 hasta su conexión con el sistema, también se realiza la topografía.

Entrando por CL-1 se comienza también la instalación y exploración del pozo de "La Cabeza Quemada".

Ya se comienza a bajar material.



AÑO - 2.003

## 25 MAYO

Se sube material y se realiza una prospección por la zona.

## 31 MAYO, 1 JUNIO

Se instala en CL-1 el pozo de "La Cabeza Quemada" y se explora hasta su conexión con la zona ya conocida entre la base del P-27 y "El Lluarín".

## 4, 5 y 6 OCTUBRE

En dos equipos se desinstala la CL-1 por la zona del "Mirador del Diañu" y se topografía "La Cabeza Quemada".

Se hicieron dos porteos hacia abajo dando por terminada la temporada.

## 26 JULIO

Se vuelve a instalar CL-1 por el P-60 hasta el "Mirador del Diañu"

## 8, 9, y 10 AGOSTO

En vista de las lesiones de algunos miembros del grupo y la dificultad y penosidad de la exploración del sistema Limpó se decide abandonar y comenzamos su desinstalación y el porteo de material hacia abajo.

## 19, 20 y 21 SEPTIEMBRE

Se acaba de desinstalar CL-1 y se portea el resto del material.

