

NUESTRA

ESPELEO



S.E.

LA SENYERA N°4

REALIZA: La sección de Espeleología "La Senyera"

=====

C/ Pedro Cabanes nº 22 tel/ 3657089

VALENCIA

QUINCENA DEL 19 DE JUNIO AL 3 DE JULIO - 1.981

Nº 4

P O R T A D A

- .- Sima Escuela (Gandía)
- .- Boca de acceso a la sima de -20m.
- .- Foto: Antonio Fornes

C A R T E L E R A

- .- Fotografías realizadas por Antonio Fornes
- Nº 1 - Sala de los organos a -18 m (Sima del Cavall)
- Nº 2 - Concreciones parietales (" ")
- Nº 3 - Techo de estalactitas y anemolitos (S. ")
- Nº 4 - Pequeña Sala a - 35 metros (" ")
- Nº 5 - Aspectos de las bocas de acceso (Sima Escuela)
- Nº 6 - Practicas de salvamento (" ")
- Nº 7 - Escalada interior (" ")
- .- Revista Nuestra Espeleo Nº 4

NOTAS: La Sima del Cavall que fue programada para los días 4 y 5 de julio se realizará los días 18 y 19 del mismo mes; quedando suspendida la exploración a la Cueva Santa de Fuente la Higuera, ya que en ella se están realizando excavaciones arqueológicas.

Se nos informa de tesorería que el costo de la revista hace imprescindible que todos los miembros de la sección tengan las cuotas al día, por lo que se nos ruega encarecidamente pasemos por caja..

PRACTICAS

SIMA ESCUELA

LUGAR : Gandia (Valencia)

FECHAS: 11 y 12 del 7 del 81

SITUACION: En el alto de las lomas sitas a espaldas del convento de M^{re} Imaculada.

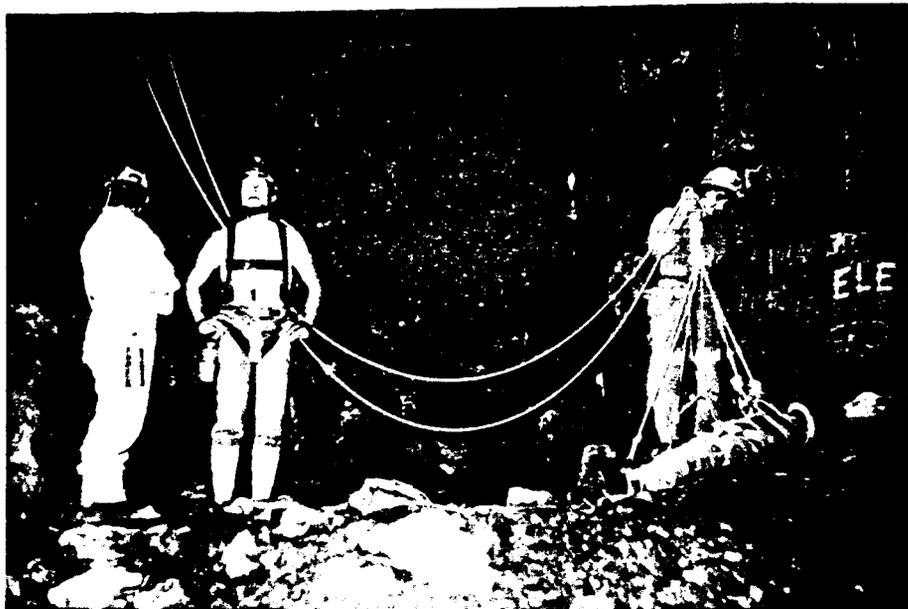
DESNIVEL DE LA SIMA: -40 m.

FINES DE LA EXPLORACION: Puesta a punto para la exploración a la sima Juan Herranz Dos.

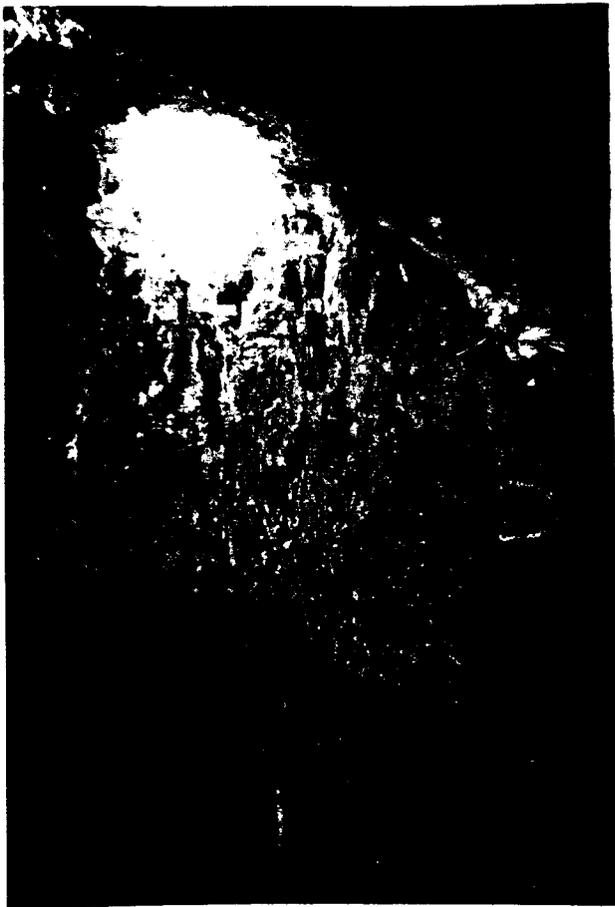
MATERIAL : Equipo individual completo para utilización solo cuerda.



Descenso a la Sima con seguridad.



Realizando practicas de socorrismo.



La Sima Escuela como su propio nombre indica es una de las cavidades mas idonea para la enseñanza y practica de la espeleología.

Consta de tres caidas teniendo todas ellas su principio en superficie y con desniveles de -15 , -25, y -40 metros respectivamente, pudiendo elegir entre la practica de voladizo pared, o ambas situaciones combinadas. Las dos caidas cortas, muy proximas entre sí dan a un gran salón con el correspondiente cono de derrubios. Al fondo de éste existe una corta escalada interior, idonea para iniciarse en pasos complicados, sobre todo para los miembros de cualquier equipo de punta. Escalada ésta que

Aspecto de la boca y caida del pozo de - 20 m.

dá paso a una fuerte pendiente con la inclinación adecuada para practicar la trepa con cuerda, técnica ésta no muy utilizada normalmente por los espeleólogos. Tras descender y al pie de la pendiente encontramos dos gateras opuestas, las cuales conducen, una al pozo de -40m. saliendo aproximadamente a la mitad y la otra tras descender 3 ó 4 m. en chimenea llegamos a una salita de reducidas dimensiones donde normalmete existe un pequeño lago.

Escalada interior en la sima. Tras la cual existe la pendiente.



CUERDAS

De los materiales mas importantes que se usan, sobre todo en espeleo vertical, están las cuerdas. Dado el encarecimiento del material y sobre todo por la seguridad personal, hace necesario tener en cuenta sus características y mantenimiento.

En realidad las cuerdas lo forman unas finas fibras, (perlon, nylon, poliester etc.), llamado NUCLEO. Asimismo este se encuentra protegido por una envoltura de alto grado de fusión y resistencia, llamada VAINA. La misión de esta es proteger la cuerda de quemaduras por rappeles, rozamientos, suciedad.....

Para denominar una cuerda, se le distinguen tres partes:

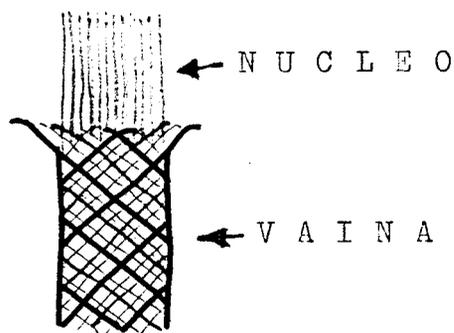
- CABOS: Puntas o finales de cuerda, a los que se acondicionan para que no se deshilachen.
- MENA: Al grosor; 12, 11, 10, 9, 7, 5, m/m.
- CALA: Longitud total de la cuerda.

CUIDADO DEL MATERIAL

=====

A tener en cuenta en toda salida:

- No pisar las cuerdas
- No usar material sucio
- Para lavar, no usar detergentes, disolventes o productos quimicos
- No secar o exponer cuerdas a la luz del sol
- Si tiene floraciones la vaina o ha sufrido tirones la cuerda, comunicarlo al encargado de material



NUDOS

NOMBRE: BULIN o AS DE GUIA

TIPO: De sujeción

REALIZACION: Con cabos

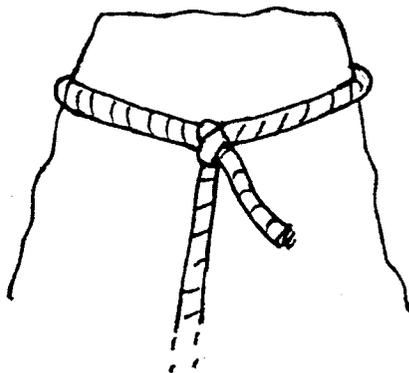
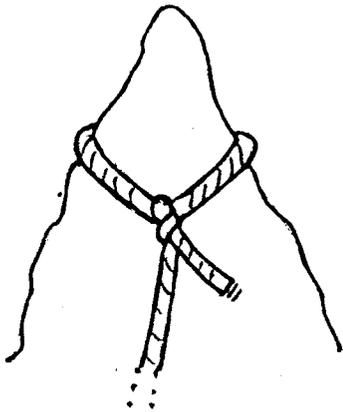
EMPLEO: Anclajes y aseguramientos

CARACTERISTICAS: No corredizo estando y usando el material en buen estado. Se deshace fácilmente, incluso habiendo soportado gran tensión

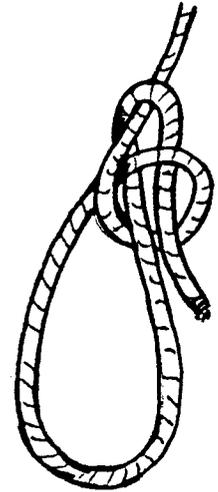
INCOVENIENTES: No usar en material embarrado el Bulin simple. Asimismo no emplear con ángulos superiores a 90°

> 90°: SI

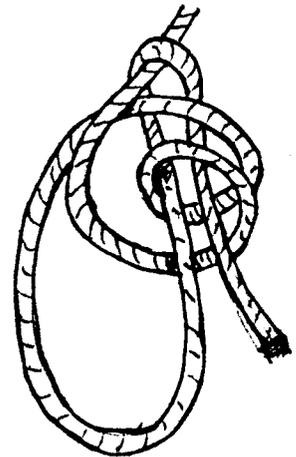
< 90°: NO



ooo000ooo



S
E
N
C
I
L
L
O



D
O
B
L
E

NOMBRE: NUDO EN OCHO

TIPO: De sujeción

REALIZACION: Con calas y cabos, incluso de distinta mena

EMPLEO: Unir cabos, hacer gazas

CARACTERISTICAS: No corredizo, se deshace fácilmente habiendo soportado tensiones

INCONVENIENTES: Ninguno

