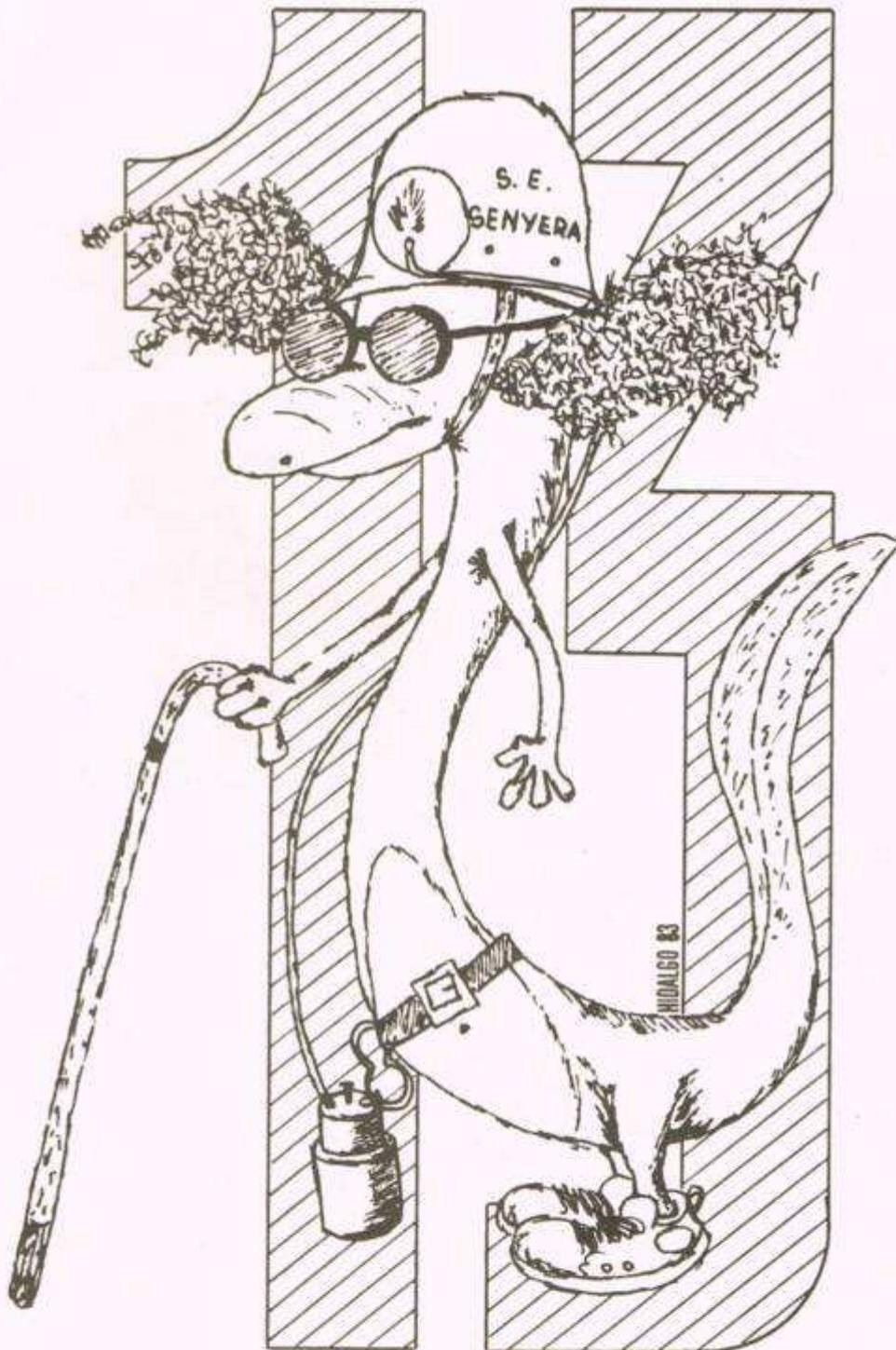


NUESTRA ESPELEO



MASCOTA "EQUIPO BIOLOGIA"

NUESTRA ESPELEO No.XIII

REALIZA

LA SECCION DE ESPELEOLOGIA "La Senyera". C/ Pedro Cabanes nº 22 - Valencia
tel/ 3657089

NUESTRA ESPELEO Nº 13
JULIO - 83

Nuestra Espeleo no se hace responsable de la opinión de sus colaboradores en los trabajos publicados, ni se identifica necesariamente con la misma.

Autorizada su reproducción total o parcial citando la procedencia.

Periodicidad Semestral

Precio según costo o intercambio.

EDITORIAL

LLEGADA ESTAS FECHAS Y TRAS REUNION CELEBRADA HACE POCO, VIENE LA HORA DE HACER UN RECUESTO Y ANALISIS DE LO QUE HA SIDO, ES, Y SERA LA REVISTA "NUESTRA ESPELEO".

HACE YA DOS AÑOS QUE COMENZO LA SINGLADURA, CON UNAS PRETENSIONES NADA SENSACIONALISTAS, SI NO MAS BIEN, DE EFECTIVIDAD EN DIVULGACION PARA LOS MIEMBROS - ALEJADOS DEL GRUPO. PERO POCO A POCO Y - SOBRE TODO A PARTIR DEL Nº 6 LAS PROPIAS EXIGENCIAS DE DIFUSION Y ELABORACION HAN HECHO QUE EL ALCANCE DE NUESTRO INFORMATIVO SEA MEJOR, CON LA CONSIGUIENTE REPERCUSION QUE ESTO CONTRAE.

LA SIMPLE CONTRASTACION DEL CAMINAR DE NUESTRA REVISTA NUMERO A NUMERO, NOS INDICA LA BUENA SENDA; AUNQUE SIEMPRE - ESTABA EN NUESTRA IDEA LA SUPERACION EN TODAS Y CADA UNA.

CUALQUIERA INTRODUCIDO EN UNA REVISTA SABE LO QUE CUESTA SU PRODUCCION.

CONSCIENTES DEL DESAFIO SABEMOS QUE ES EL MOMENTO DE UNA "SEGUNDA EPOCA" ESPERANDO SEA DEL AGRADO DE TODOS LOS QUE NOS HABEIS SEGUIDO.

PODEMOS ANTICIPAR QUE CON CARACTER SEMESTRAL "NUESTRA ESPELEO" SEGUIRA CUMPLIENDO SU FUNCION AUMENTANDO SU TIRADA.

● Al margen del acta, que refleja únicamente la parte técnica de la asamblea, hemos querido recoger la opinión de algunos asistentes.

● El primer punto, contiene la revisión de nuestros estatutos, y aprobación si procede; no tuvo grandes problemas, puesto que al estar redactados según las normas de la nacional, no tienen ningún punto a alterar.

● Tras leer los estatutos, se aprobó el presupuesto "fantasma", quedando en hacer otro diferente al del año pasado si vienen los "Reyes Magos" y nos dejan muchos dineros, porque hasta la fecha y dicho sea de paso no se ha recibido ni un duro. Esperamos que si vienen S.E., nos dejen algo y se pueda apoyar a los grupos económicamente, fomentar la espeleología regional y subvencionar las actividades y los trabajos, factores imprescindibles para aumentar el nivel espeleológico en general; porque si no es así, entre revista, local social, papelería, socorrista y escuela, se reparte la "limosna", y claro, a la vista está que a los grupos no nos "toca" nada.

● Pasaron a informar sobre las jornadas espeleológicas, indicándonos lo que ya sabíamos desde que nos enteramos de quienes se ocupaban de su preparación, pero en fin, corramos un tupido velo y esperemos las próximas.

● Unos breves comentarios sobre la reunión de la asamblea nacional y pasamos al reparto de revistas y demás bibliografía resaltando un dossier que indica la gran labor burocrática que ha desarrollado el grupo de espeleo socorro, otro velo.

● El tema Espelayon "PLAGIO", poco tiene que comentar, por cierto que los de la E.V.E. ni abrieron el pico para censurar este desagradable acto, y lo tuvieron que hacer "otros" que se les buscó para que lo hicieran.

● Denotamos positivamente la placa al amigo Pepe, un buen detalle resaltando la labor espeleológica, la actividad y el tesón, creemos que este tipo de actos se tienen que hacer con más frecuencia.

● Finalmente hacer notar la alegría de la S.E. La Senyera por el voto en la F.N.E. y la seguridad de que después de los ánimos ya calmados, empezamos a estar un poco más unidos.

A. Fornes

SIMA DEL PALMERAL

SITUACION: Sita entre los kilómetros 6 y 7 de la carretera Alberi que - Tous, junto al alto de la Escala y frente al merendero denominado El Palmeral.

COORDENADAS: U.T.M. 70514 - 433510

HOJA: Mapa Cartografico de España S.L. Hoja 28 - 30 (769) Navarres

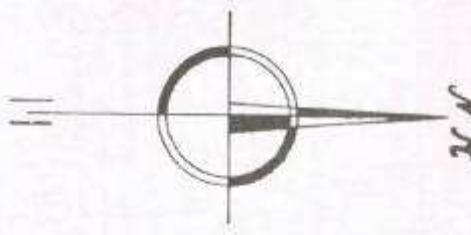
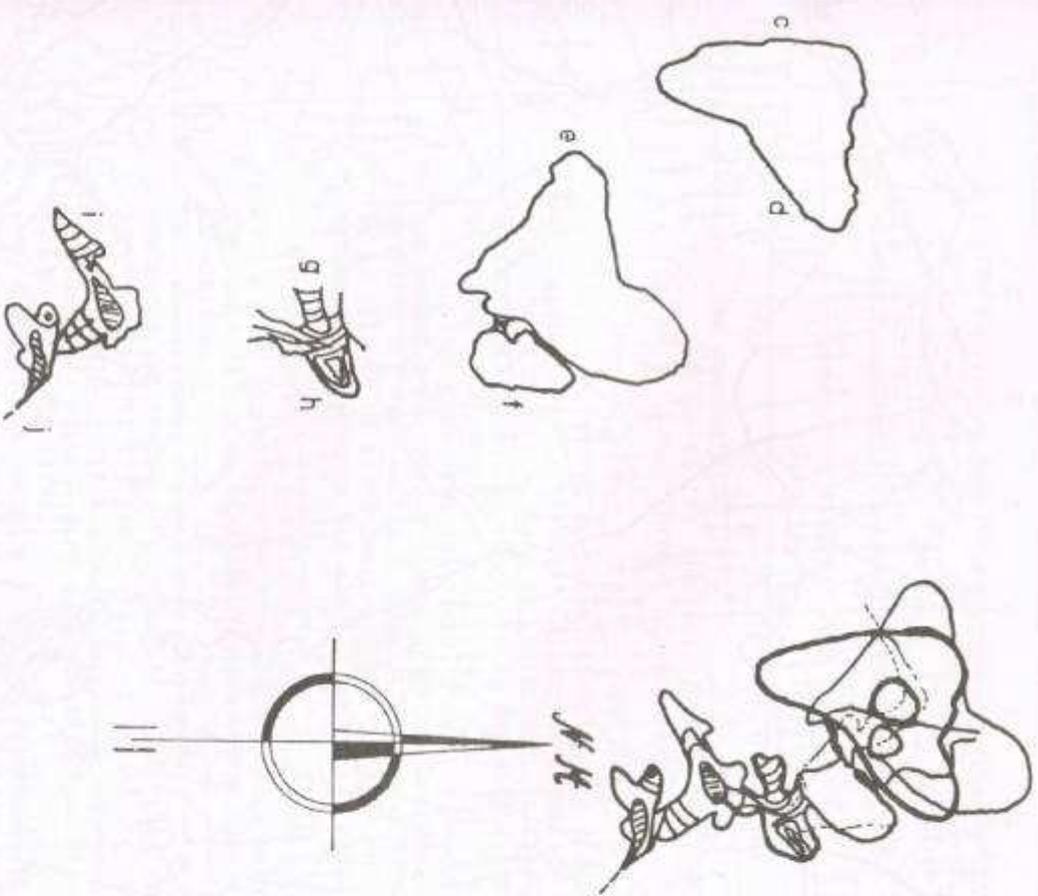
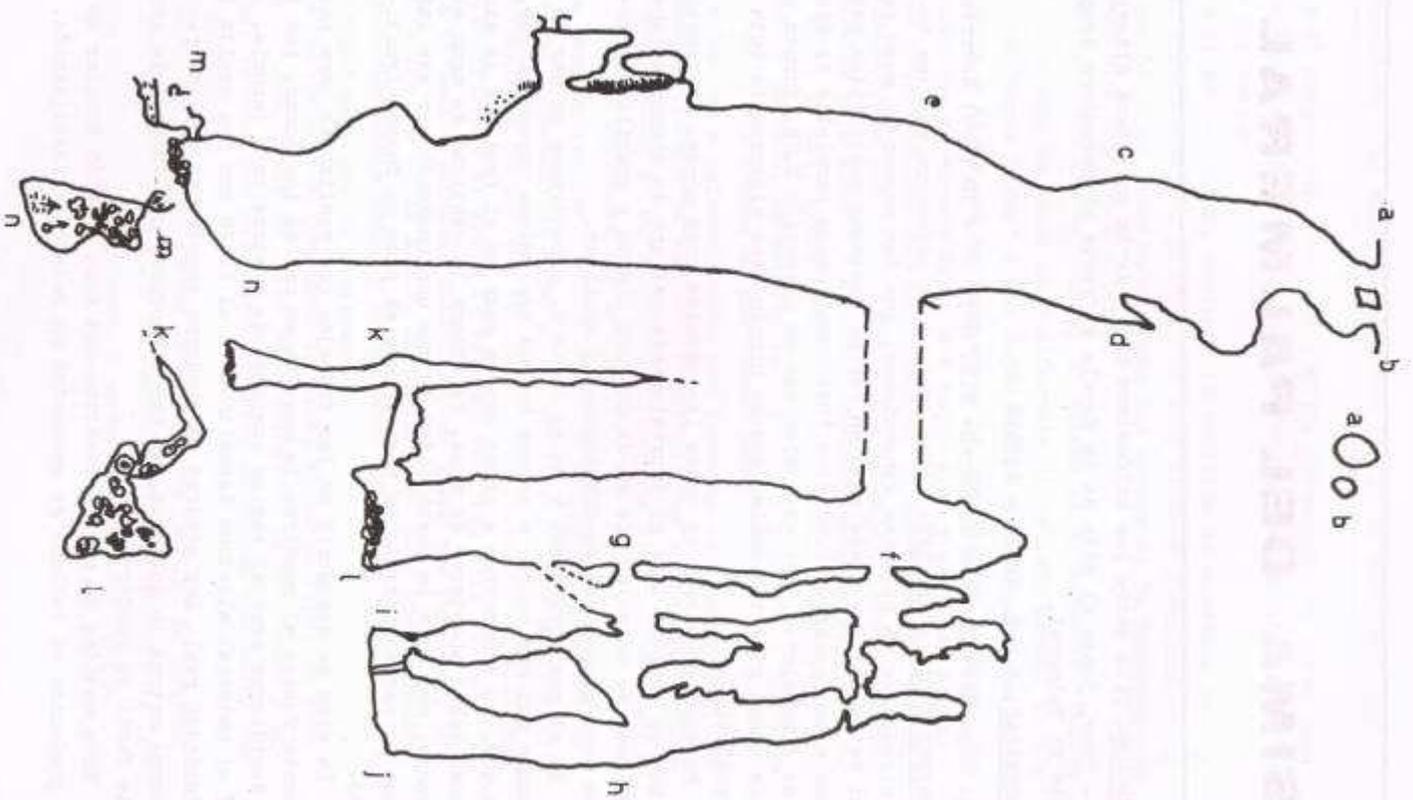
DESCRIPCION DE LA CAVIDAD: Abre junto a la carretera sus dos bocas circulares de pequeñas dimensiones, que dan acceso al pozo principal de 48 metros, donde existen varias ventanas suspendidas que asoman a una serie de conductos intercomunicados paralelos de distintas dimensiones, que extendiendose en dirección S.SE. forman una red de pozos gravitacionales que en ningún caso alcanzan la cota del principal.

Se puede observar en todas las paredes gran número de fracturas que se ocultan tras el impresionante relleno de concreciones fistulosas de un color que va de un vivo blanco y amarillo al moteado ocre procedente de oxidaciones y arcillas.

En el pozo principal y en su parte O. encontramos un par de ventanas que dan acceso a sendos huecos haciendose impenetrables, pero que, se encuentran a plomo con un goar en el fondo de la sima, al cual deben abastecer de agua. Se ignora la cantidad de agua almacenada, así como la posibilidad de una continuación por ese lado ya que la varias intentonas para forzar el paso no fueron fructíferas.

La sima se descubrió en los trabajos que realizaban para hacer un corta fuegos al hundirse la maquina en una de las bocas, por lo que decidieron arrojar varios camiones de piedras para taparla. De aquí el material aloctono depositado en el fondo que nos oculta la profundidad real. Las piedras se quedaron empotradas en los tres primeros metros, lo que hizo, no sin esfuerzos, que fuese relativamente facil su reapertura.

Esta cavidad de origen freático con gran erosión tubular en al que predomina el relleno se encuentra en estado de fosilización.



Topógrafos: J. Comos, M ^a J. Mañes, E. Serna, P. Casero, A. Fornes	Fecha: 9 y 10 Julio 1983
Sima Palmeral	
S. LA SENYERA	
ESCALA: 1:200	Partida: La Escala
0 1 2 5 10 20	Coord UTM: 705K - 433510
Término: Tous	Mapa Cart. de España S. L
Desnivel: 48m	Hoja 28 - 30 (769) Navarrares

SOBRE LA EXISTENCIA DE FAUNA CAVERNICOLA
EN LA
"SIMA DE LA HIGUERA" TOUS
VALENCIA

POR: JUAN FCO. HIDALGO
COORDINADOR DE LOS TRABAJOS BIODIAGNOSTICOS
DE LA S.E. "LA SENYERA" DE VALENCIA.

CUANDO EL EQUIPO DE PROSPECCIONES DE LA SECCION DE ESPELEOLOGIA "LA SENYERA" ESTABA TRABAJANDO EN LA DESOBSTRUCCION DE LA "SIMA DEL PALMERAL", SE LOCALIZO LA PRESENTE CAVIDAD POR MEDIO DE UNA BATIDA QUE SE HIZO POR LA ZONA.

NUESTRO COMPANERO JUAN RUIZ "JUANILLO", FUE EL QUE LOCALIZO LA CAVIDAD A UNOS VEINTICINCO METROS DE LA "SIMA DEL PALMERAL" Y AL ESTE DE LA MISMA, ESTANDO LA BOCA DE LA MISMA COMPLETAMENTE CUBIERTA POR EL RAMAJE DE UNA HIGUERA QUE NACE EN UNA DE LAS PAREDES DE LA SIMA.

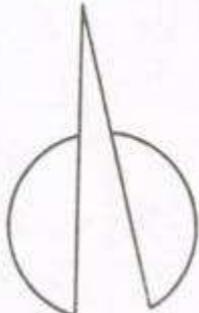
TAN PRONTO FUE LOCALIZADA, LOS COMPAÑEROS QUE ESTABAN POR LOS ALREDEDORES DECIDIERON HACER UNA INCURSION PARA VER EL DESARROLLO DE LA MISMA, COMO ASI LO HICIERON.

AL SIGUIENTE VIERNES (DIA DE REUNION), SE ME COMUNICO LA EXISTENCIA DE LA PRESENTE "SIMA DE LA HIGUERA"; INDICANDOME LA GRAN CANTIDAD DE ARANAS QUE HABIAN EN SU INTERIOR, SIENDO ESTE EL MOTIVO QUE ME ANIMO A ESTUDIAR ESTA PEQUEÑA PERO NO MENOS INTERESANTE CAVIDAD EN SU MICROHABITAT.

EL DIA 10 DE JULIO DE 1.983, ACOMPAÑADO DE MI COMPANERO REMIGIO GOMEZ NOS INTRODUCIMOS EN LA MISMA Y ESTE ES EL MODESTO TRABAJO QUE PUDIMOS REALIZAR.

"SIMA DE LA HIGUERA" - TOUS
VALENCIA

Nº11



FICHA CATASTRO-ESPELEOLOGICA

Nº11

NOMBRE DE LA CAVIDAD: "SIMA DE LA HIGUERA"
OTROS NOMBRES: "SIMA DE JUANILLO"
MUNICIPIO: TOUS.
PROVINCIA: VALENCIA.
PARTIDO JUDICIAL: ALBERIQUE.
COMARCA: LA CANAL DE NAVARRES.
PARTIDA: "ALTO DE LA ESCALA".
HOJA MAPA TOPOGRAFICO NUMERO: 769.
NOMBRE DE LA HOJA: NAVARRES.
ESCALA DE LA HOJA: 1:50.000 (1ª EDICION - 1.952).
COORDENADAS GEOGRAFICAS:
LONGITUD ESTE - 3º 03' 55"
LATITUD NORTE - 39º 08' 21"
ALTITUD DE LA BOCA ENTRADA: 305 MTS.

BOCAS DE ENTRADA: UNA.
TIPO DE BOCA: SIMA/SUMIDERO.
TIPO DE CAVIDAD: SUMIDERO (COLGADO).
TERRENO GEOLOGICO: DOLOMIA CRISTALINA MASIVA (Cd22)
CRETACICO SUPERIOR - TURONIENSE.
PROFUNDIDAD TOTAL ESTIMABLE: - 18 MTS.
DESNIVEL POSITIVO TOTAL ESTIMABLE:
LONGITUD TOTAL ESTIMABLE: 17 MTS.
DIRECCION PRINCIPAL: W-N.
POZOS INTERIORES: I-8 MTS. (EN LA BOCA ENTRADA).
SUELO DE LA CAVIDAD: CLASTICO E IRREGULAR.

EQUIPO NECESARIO PARA LA EXPLORACION: SOLAMENTE, EL
NECESARIO PARA POZOS.
RECORRIDO INTERNO: FACIL.

FECHA DE LA FICHA: JULIO 1.983

LOCALIZACION Y SITUACION DE LA CAVIDAD

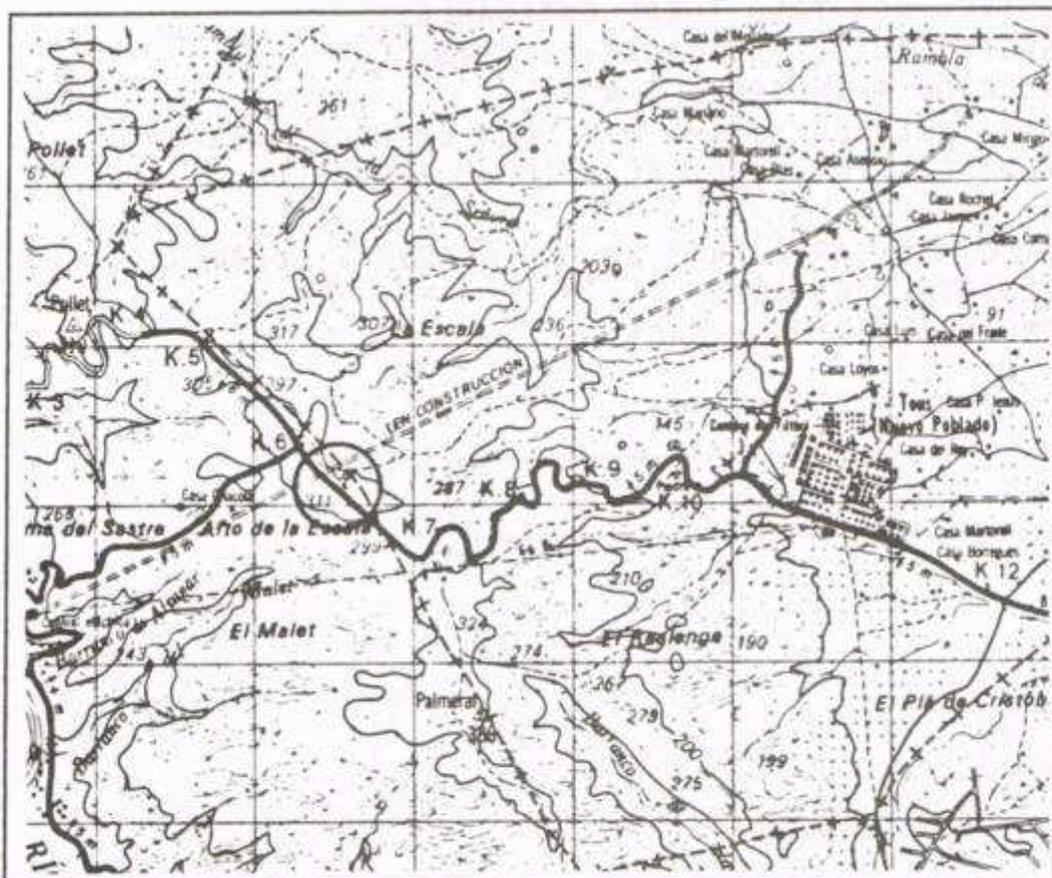
PARTIENDO DEL NUEVO PUEBLO DE TOUS, SITUADO EN EL KILOMETRO ONCE DE LA ANTIGUA CARRETERA LOCAL DE ALBERIQUE A TOUS, SEGUIREMOS LA MISMA EN DIRECCION HACIA LA PRESA EN CONSTRUCCIONES DEL NUEVO PANTANO DE TOUS.

UNA VEZ PASADO EL DENOMINADO "PUERTO DE TOUS", Y EN EL KILOMETRO 6,400 SE ENCUENTRA A NUESTRA DERECHA Y EN EL SENTIDO DE MARCHA EL "BAR EL PALMERAL".

ANTES DE ENTRAR EN LA PEQUENA CARRETERA CONSTRUIDA PARA PODER ENTRAR EN EL CITADO BAR Y TAMBIEN A NUESTRA DERECHA, SE ENCUENTRA LA "SIMA DEL EL PALMERAL" A ESCASOS SETENTA Y CINCO CENTIMETROS DE LA CALZADA.

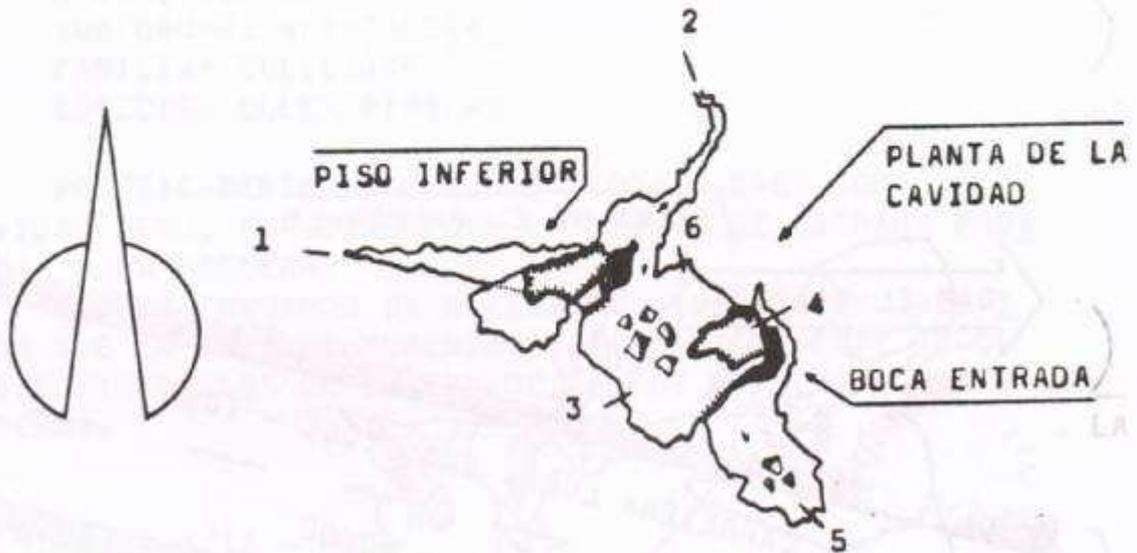
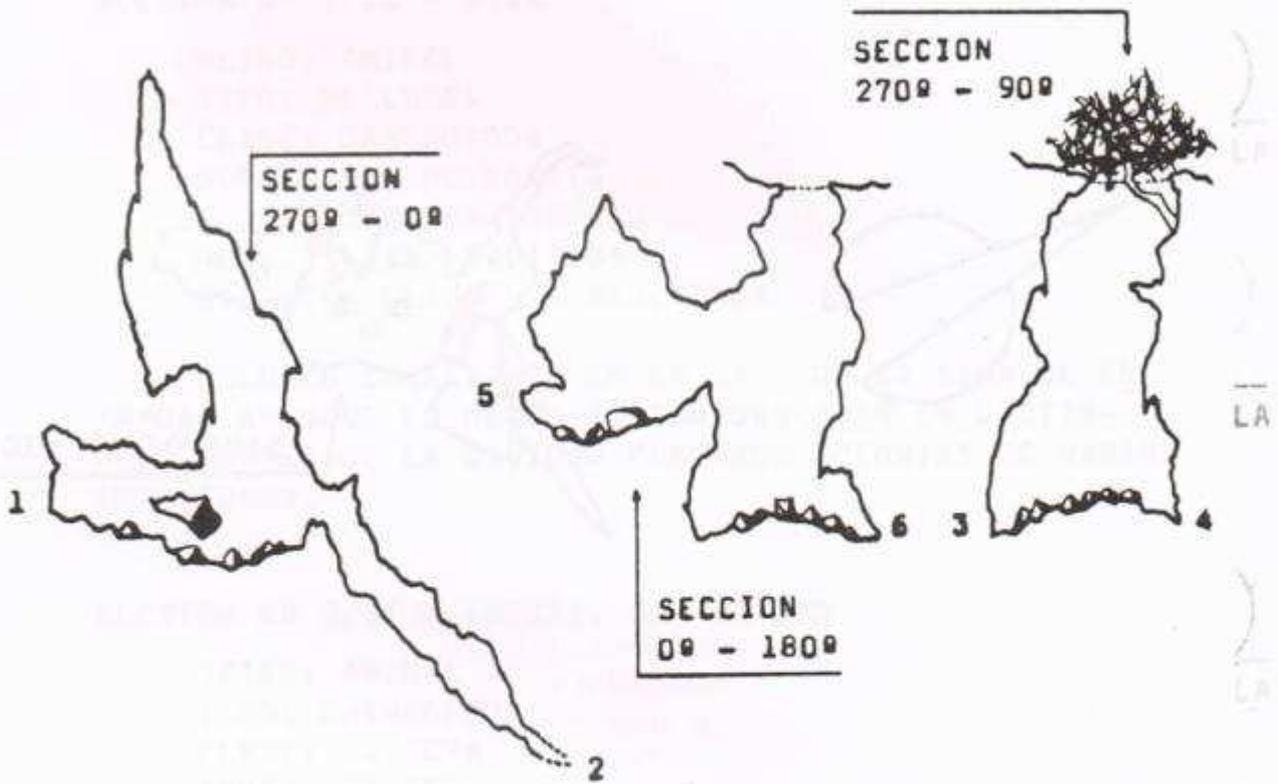
SITUANDONOS EN LA MISMA BOCA DE "LA SIMA DEL PALMERAL" Y RECORRIENDO VEINTICINCO METROS EN DIRECCION 90º - E, NOS ENCONTRAMOS CON LA BOCA DE ENTRADA A LA CAVIDAD CUBIERTA COMPLETAMENTE POR LAS RAMAS DE UNA HIGUERA QUE NACE DESDE SU INTERIOR.

MAPA DE SITUACION



"SIMA DE LA HIGUERA" - TOUS

Nº 11

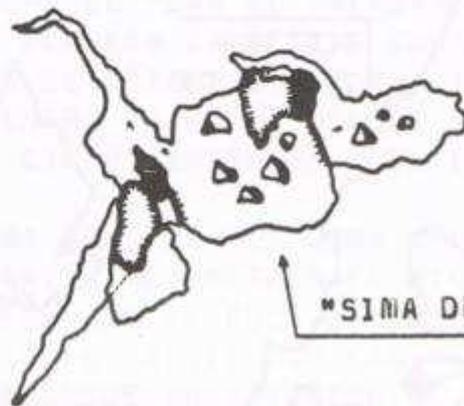
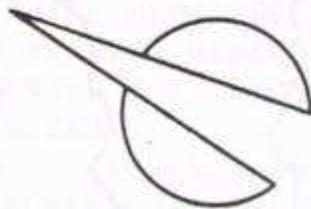


TOPOGRAFIA: REMIGIO GOMEZ Y JUAN FCO. HIDALGO
DIBUJO: JUAN FCO. HIDALGO
FECHA: 10 JULIO 1.983
ESCALA: 1:200



"SIMA DE LA HIGUERA" - TOUS

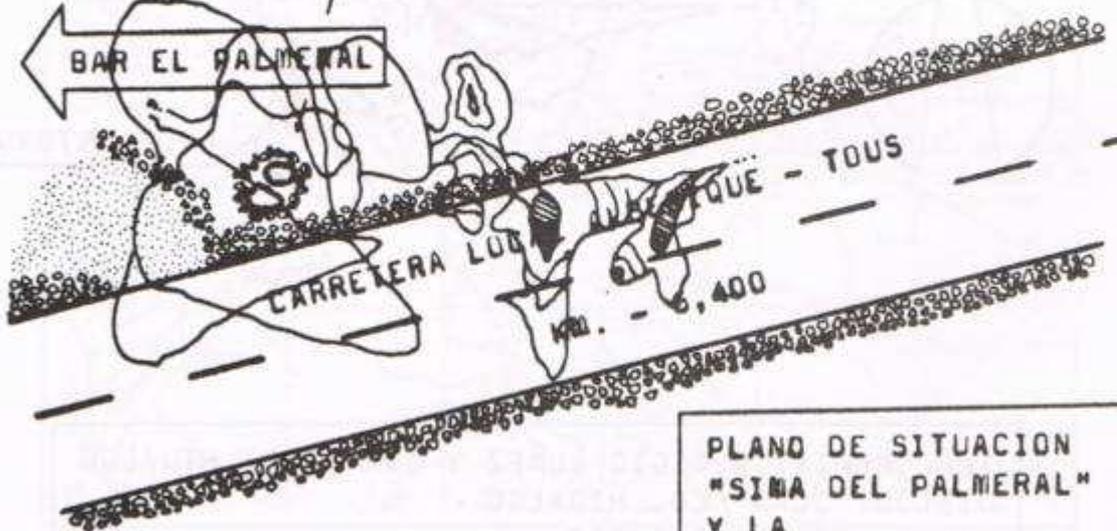
Nº11



"SIMA DE LA HIGUERA"

"SIMA DE EL PALMERAL"

BAR EL PALMERAL



PLANO DE SITUACION
"SIMA DEL PALMERAL"
Y LA
"SIMA DE LA HIGUERA"
ESCALA: 1:200

EQUIPO BIOLOGIA - SECCION ESPELEOLOGIA "LA SENYERA"

CLASIFICACION TAXONOMICA
DEL
MATERIAL ESTUDIADO

MUESTRA Nº 1/11 - M22A

REINO: ANIMAL
TIPO: MOLLUSCA
CLASE: GASTROPODA
SUB-CLASE: PULMONATA
ORDEN: STYLOMMATOPHORA
FAMILIA: CLAUSILIIDOS
ESPECIE: CLAUSILIA BIDENTATA

MOLUSCO LOCALIZADO EN LA BASE DE LA SIMA DE EN
TRADA, AHUNQUE LO HEMOS PODIDO OBSERVAR EN DISTIN-
TOS LUGARES DE LA CAVIDAD FORMANDO COLONIAS DE VARIOS
INDIVIDUOS.

MUESTRA Nº 2/11 - LMNO21, 22, 23ABCD

REINO: ANIMAL
TIPO: ARTHROPODA
CLASE: INSECTA
ORDEN: DIPTERA
SUB-ORDEN: NEMATOCERA
FAMILIA: CULICIDAE
ESPECIE: CULEX PIFIENS

PRACTICAMENTE COLONIZANDO TODA O CASI TODA LA
CAVIDAD PERO, ESPECIALMENTE LAS ZONAS DE ENTRADA PROX
IMAS A LA HIGUERA.

ESTABA FORMANDO UN NUMERO MUY ELEVADO DE INDIVI
DUOS QUE EN ALGUNOS MOMENTO, FUE PRACTICAMENTE IMPO-
SIBLE TIRARSELOS DE ENCIMA DE LA LUZ DE NUESTROS CAR
BUREROS.

MUESTRA Nº 3/11 - M200

REINO: ANIMAL
TIPO: ARTHROPOD
CLASE: CRUSTACEA
SUBCLASE: MALACOSTRACA
ORDEN: ISOPODA
FAMILIA: ARMADILLIUM
ESPECIE: ARMADILLIUM VULGARE

SOLAMENTE PUDIMOS CONSTATAR LA PRESENCIA DE UN SOLO INDIVIDUO, ESTANDO EL MISMO SOBRE UNA PARED ES TALAGMITICA.

MUESTRA Nº 4/11 - LMNO21, 22, 23ABCD

REINO: ANIMAL
TIPO: ARTHOPOD
CLASE: ARACHNIDA
SUB-CLASE: PALPATORE
FAMILIA: PHALANGIIDAE
ESPECIE: LEIOBUNUM VITTATUM

AL IGUAL QUE EL "CULEX PIPIENS" TAPIZANDO LAS RAREDES DE LA SIMA DE ENTRADA A LA CAVIDAD Y ALGUNAS ZONAS MAS PROFUNDAS.

MUESTRA Nº 4/11 - M22C

REINO: ANIMAL
TIPO: CHORDATA
SUB-TIPO: VERTEBRATA
CLASE: GNATHOSTOMATA
SUB-CLASE: AMPHIBIA
ORDEN: ANURA
FAMILIA: BUFONIDAE
ESPECIE: BUFO BUFO

LOCALIZADO EN EL SUELO DE LA SIMA DE ENTRADA, ENTRE EL MATERIAL EN DESCOMPOSICION EXISTENTE; ENCONTRANDOSE EL MISMO EN UN ESTADO NO MUY AVANZADO DE MUSULMANISMO.

NOTAS VARIAS :

- A partir de este número la revista saldrá semestral, con mas paginas y mejor calidad de impresión.
- Para cualquier consulta dirigirse al domicilio del grupo donde gustosamente os contestaremos.
- Saldrá el Nº 14 que esperamos sea de vuestro agrado y en él irá información de todo tipo; como se puede colaborar, número de ejemplares, precio .

BIBLIOGRAFIA

- I.G.M.E. - MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA Nº769 - NAVARRAS (SEGUNDA SERIE - PRIMERA EDICION).
- VALENTIN PEREZ MELLADO Y ANTONIO SACRISTAN - "LOS ANFIBIOS Y REPTILES". (1.981).
- ECKART POTT - EFLORA Y FAUNA DE LOS RIOS Y LAGOS DE EUROPA" (1.980).
- THEODOR HALTENORTH - "MAMIFEROS, ANFIBIOS Y REPTILES DE EUROPA" (1.979).
- HARRY GARMS Y WILHELM EIGENER - "PLANTAS Y ANIMALES DE ESPAÑA Y EUROPA" (1.977).
- HERBERT W. LEVI Y LORNA R. LEVI - "ARAÑAS Y ESPECIES AFINES" (1.980).
- MICHAEL CHINERY - "FAUNA Y FLORA DE EUROPA" (1.983).

CORRESPONDENCIA

PARA CUALQUIER CONSULTA O INTERCAMBIO DE ESTUDIOS, DIRIGIRSE A:

EQUIPO BIOLOGIA
SECCION ESPELEOLOGIA "LA SENYERA"
C/ PEDRO CABANES, 22 - VALENCIA (19)

O DIRECTAMENTE A:

APARTADO POSTAL, 6.080 - VALENCIA (11)

TELF.: 96 - 371 08 35 (JUAN FCO. HIDALGO)
DE 19 A 20,30 HORAS.

● En la revista Nº12 en la pagina 16, sobre una nota de la S.M.Sabio, queremos expresar que fué un mal entendido entre ambas partes.

● Agradecemos la colaboración prestada por todos los miembros del grupo en estos dos años de trabajo y aunque las dificultades y trabas que nos han puesto no merman en absoluto nuestra ilusión y capacidad.

SOBRE LA EXISTENCIA DE FAUNA CAVERNICOLA
EN LA
"COVA DE L'ORET" - ESLIDA
CASTELLON DE LA PLANA

POR: JUAN FCO. HIDALGO
COORDINADOR DE LOS TRABAJOS BIOESPELEOLOGICOS
DE LA S.E. "LA SENYERA" DE VALENCIA.

HABIENDO REALIZADO EN EL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 1.982 UNAS VISITAS A DISTINTAS CAVIDADES DE LOS TERMINOS MUNICIPALES DE AHIN Y ESLIDA (CASTELLON), CON EL FIN DE COMPLETAR UNA SERIE DE TOMAS FOTOGRAFICAS DE LAS CAVIDADES QUE TENIAMOS EN ESTUDIO; PUDIMOS REALIZAR UNAS CUANTAS TOMAS MACROFOTOGRAFICAS DE VARIOS INSECTOS QUE ENCONTRAMOS.

UNA VEZ DE VUELTA EN VALENCIA Y DESPUES DE TENER EN NUESTRO PODER EL MATERIAL FOTOGRAFICO (DIAPPOSITIVAS) REALIZADO, PUDIMOS COMPROBAR CON GRAN PLACER POR NUESTRA PARTE QUE, LAS TOMAS REALIZADAS A LOS INSECTOS SE PODRIAN CONSIDERAR COMO EXCELENTES.

A PARTIR DE ESTE MOMENTO, SE NOS PLANTEO SERIAMENTE LA CREACION DE ESTE EQUIPO DE BIOLOGIA DENTRO DE LAS FILAS DE LA SECCION DE ESPELEOLOGIA "LA SENYERA"; SIEMPRE CLARO ESTA RESPETANDO EL CODIGO DEL NATURALISTA DE CAMPO Y QUE, EN CIERTO MODO SON LOS PRINCIPIOS BASICOS QUE NOSOTROS PROFESAMOS, SON:

"EL BIENESTAR Y LA VIDA DE TODO ANIMAL -CAVERNICOLA-, ES SIEMPRE MAS IMPORTANTE QUE CUALQUIER PROYECTO O ESTUDIO".

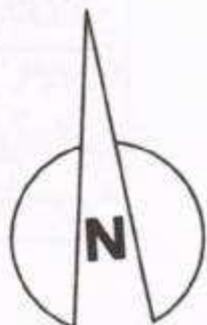
"NO LE DIGAS A TODO EL MUNDO QUE HAS ENCONTRADO ALGO INTERESANTE. RECUERDA QUE UN SECRETO COMPARTIDO POR UN GRAN NUMERO DE PERSONAS DEJA DE SER UN SECRETO; COMUNICALO SOLAMENTE A QUIENES SEPAN QUE RESPETAN LA INFORMACION".

ESTE LEMA DE GERALD Y LEE DURRELL, SON LOS QUE DEBERIAMOS SEGUIR TODOS, PERO POR DESGRACIA, NO ES ASI.

DESCONOCEMOS SI EN ESTAS CAVIDADES SE HAN REALIZADO ALGUN ESTUDIO BIOESPELEOLOGICO CON ANTERIORIDAD, SI ASI ES, ESPERAMOS QUE EL NUESTRO SIRVA PARA COMPLETAR EN TODO LO POSIBLE LO ANTERIORMENTE REALIZADO.

"COVA DE L'ORET" - ESLIDA
CASTELLON DE LA PLANA

Nº 1



FICHA CATASTRO-ESPELEOLOGICA

Nº 1

NOMBRE DE LA CAVIDAD: "COVA DE L'ORET".

OTROS NOMBRES:

MUNICIPIO: ESLIDA.

PROVINCIA: CASTELLON DE LA PLANA.

PARTIDO JUDICIAL: NUÑES.

COMARCA: PLANA BAIXA.

PARTIDA: "LA SOLANA DE L'ORET".

HOJA MAPA TOPOGRAFICO NUMERO: 640.

NOMBRE DE LA HOJA: SEGORBE.

ESCALA DE LA HOJA: 1:50.000 (1ª EDICION - 1.952).

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

LONGITUD ESTE - 39° 21' 30"

LATITUD NORTE - 39° 52' 48"

ALTITUD DE LA BOCA ENTRADA: 500 MTS.

BUCAS DE ENTRADA: UNA.

TIPO DE BOCA: SUMIDERO.

TIPO DE CAVIDAD: SUMIDERO.

TERRENO GEOLOGICO: CALIZAS DEL MUSCHELKALK - BUNT-SANDSTEIN (TRIASICO).

PROFUNDIDAD TOTAL ESTIMABLE: -30 MTS.

DESNIVEL POSITIVO TOTAL ESTIMABLE: -22 MTS.

LONGITUD TOTAL ESTIMABLE: 160 MTS.

DIRECCION PRINCIPAL: E-W.

POZOS INTERIORES: I -4'50 MTS.

SUELO DE LA CAVIDAD: CLASTICO, ARCILLOSO Y ALGUNOS LAGOS TEMPORALES.

EQUIPO NECESARIO PARA LA EXPLORACION: SOLAMENTE UN "ELEKTRON" DE CINCO METROS PUES LOS LAGOS QUE TIENE, LA PROFUNDIDAD QUE SUELEN TENER ES DE SETENTA Y CINCO CENTIMETROS EL MAS PROFUNDO.

RECORRIDO INTERNO: FACIL.

FECHA DE LA FICHA: OCTUBRE 1.983

LOCALIZACION Y SITUACION DE LA CAVIDAD

LLEGADOS A ESLIDA POR LA CARRETERA COMARCAL DE NULES A SONEJA. NOS ENCONTRAREMOS A NUESTRA IZQUIERDA Y ANTES DE PASAR EL PUEBLO EN DIRECCION HACIA EL SIGUIENTE PUEBLO DE AHIN, CON EL DESVIO DE LA CARRETERA LOCAL C-231 DE ESLIDA A CHOVAR.

SEGUIREMOS LA MISMA HASTA LLEGAR A LA CONFLUENCIA CON EL "CAMINO FORESTAL DE L'ORET" Y, UNA VEZ PASADO EL CEMENTERIO DEL PUEBLO QUE SE ENCUENTRA A LA ENTRADA DEL MISMO CAMINO, TRAS HABER RECORRIDO UNOS DOS MIL QUINIENTOS METROS APROXIMADAMENTE, NOS ENCONTRAMOS CON EL CRUCE DEL BARRANCO POR EL CAMINO EN QUE ESTAMOS.

SITUANDONOS EN ESTE PUNTO Y DIRIGIENDO NUESTRA MARCHA HACIA LOS 325º NORTE Y UNOS TREINTA METROS - POR ENCIMA DEL CAMINO, NOS ENCONTRAMOS CON LA BOCA DE LA CAVIDAD.

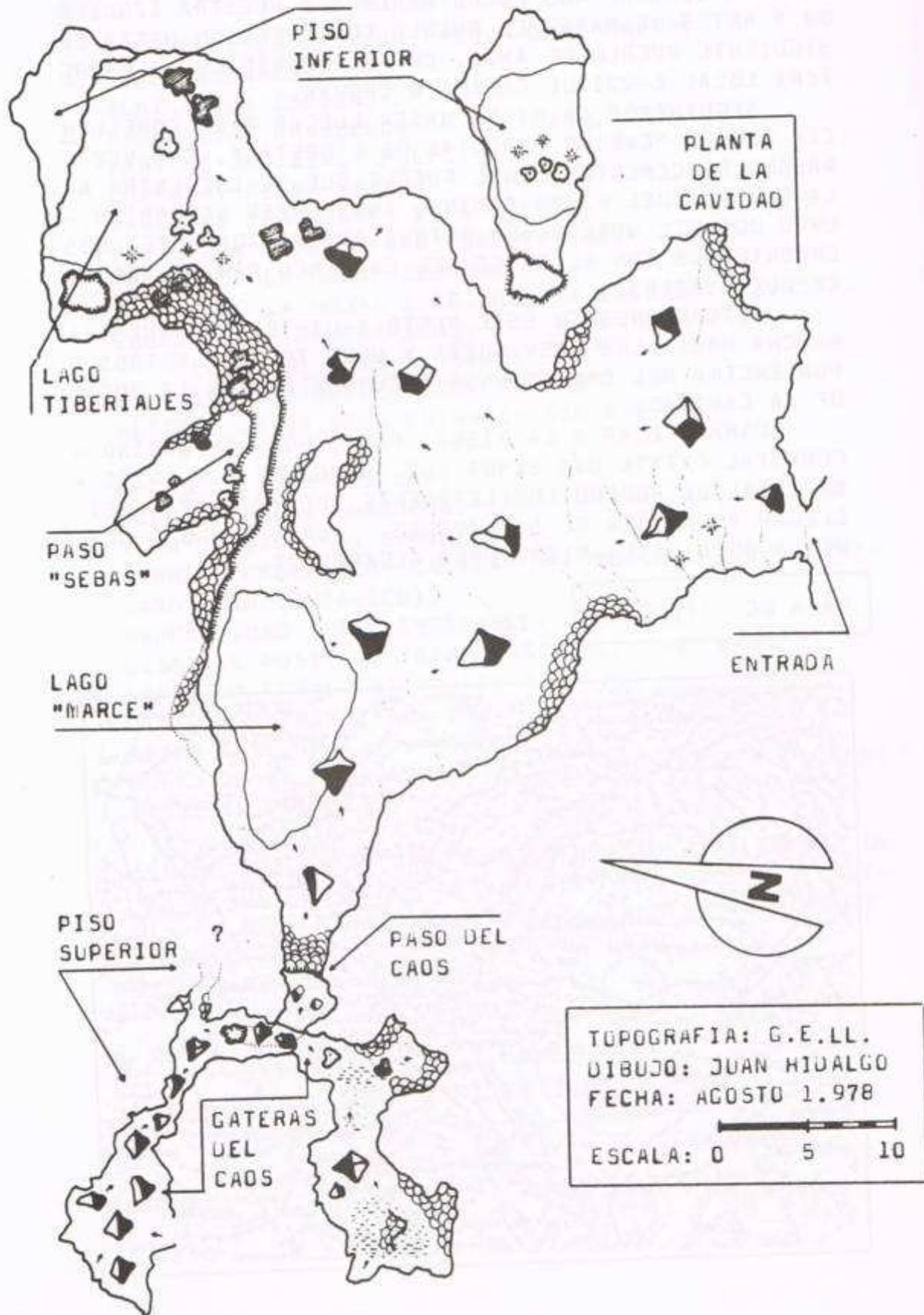
PARA LLEGAR A LA MISMA, PARTIENDO DEL CAMINO FORESTAL EXISTE UNA SENDA QUE TRANCURRE POR ENTRE MATERIAL DE RODENO COMPLETAMENTE SUELTO HASTA CASI LLEGAR A LA BOCA DE LA CAVIDAD. EXISTIENDO CERCA DE LA BOCA DE LA MISMA UNOS ALGARROBOS.

MAPA DE SITUACION



COVA DE L'ORET - ESLIDA

Nº 1



CLASIFICACION TAXONOMICA
DEL
MATERIAL RECOLECTADO

MUESTRA Nº 1/1 - L24B

REINO: ANIMAL

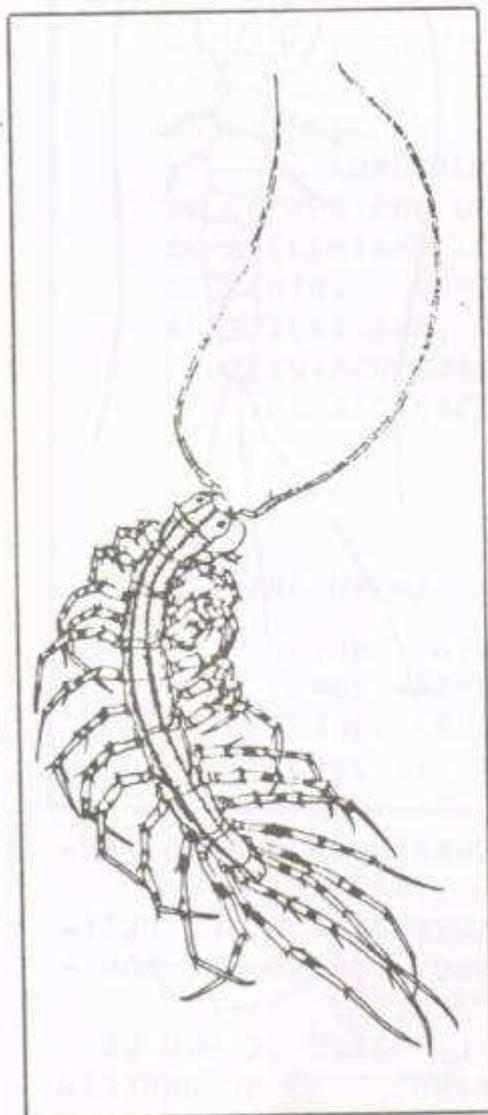
TIPO: ARTHOPOD

CLASE: CHILOPODA

SUBCLASE: MYRIAPODA (LITHBIOMORPHA)

FAMILIA: SCUTIGERIDAE

ESPECIE: SCUTIGERA COMUN - COLEOPTRATA



MYRIAPODO MACROFOTOGRAFIADO EN UNA GRIETA ESTALAGMITICA A UNOS SETENTA Y CINCO METROS DE LA BOCA DE LA CAVIDAD, CON UNA HUMEDAD RELATIVA DEL 84% Y TEMPERATURA EN EL AIRE DE 17º CENTIGRADOS. LA LONGITUD TOTAL DEL INSECTO ES DE TRES CENTIMETROS, FORMADO SU CUERPO POR SIETE SEGMENTOS, ESTANDO SU CABEZA PERFECTAMENTE VISIBLE Y, SIENDO LA MISMA DE FORMA REDONDEADA, CON UNOS OJOS NEGROS PERFECTAMENTE VISIBLES EN LA DIAPOSITIVA.

DE CADA UNO DE LOS SIETE SEGMENTOS DE SU CUERPO SALEN SUS PATAS, FORMANDO QUINCE PARES DE PATAS BASTANTE LARGAS AL IGUAL QUE EL PAR DE ANTENAS.

A LO LARGO DE TODO SU CUERPO Y POR LA PARTE DE ARRIBA POSEE DOS FRANJAS LONGITUDINALES, TAL Y COMO SE APRECIAN EN EL DIBUJO QUE SE ADJUNTA.

CLASIFICACION SEGUN RACOVITZA Y SCHINER:

TROGLOXENO-REGULAR

MUESTRA Nº 2/1 - K25ABC

REINO: ANIMAL
 TIPO: ARTHOPOD
 CLASE: INSECTA
 SUBCLASE: APTERIGOTOS
 ORDEN: THYSANURA
 FAMILIA: LEPISMATIDOS (?)
 ESPECIE:

LOS TISANUROS QUE HEMOS PODIDO LOCALIZAR SE ENCONTRARON FORMANDO UNA COLONIA DE UNOS NUEVE INDIVIDUOS, OSCILANDO LOS TAMAÑOS ENTRE 12 - M/M. A 2'50 CMS., ENCONTRÁNDOSE LOS MISMOS A UNOS SESENTA Y CINCO METROS DE LA BOCA DE ENTRADA, CON UNA HUMEDAD RELATIVA DEL 84% Y TEMPERATURA DEL AIRE DE 17º CENTIGRADOS; CIRCULANDO EL MISMO EN FORMA DE BOLSA POCO APRECIABLE. SE ENCONTRARON SOBRE SUELO ARCILLOSO BASTANTE MOJADO.

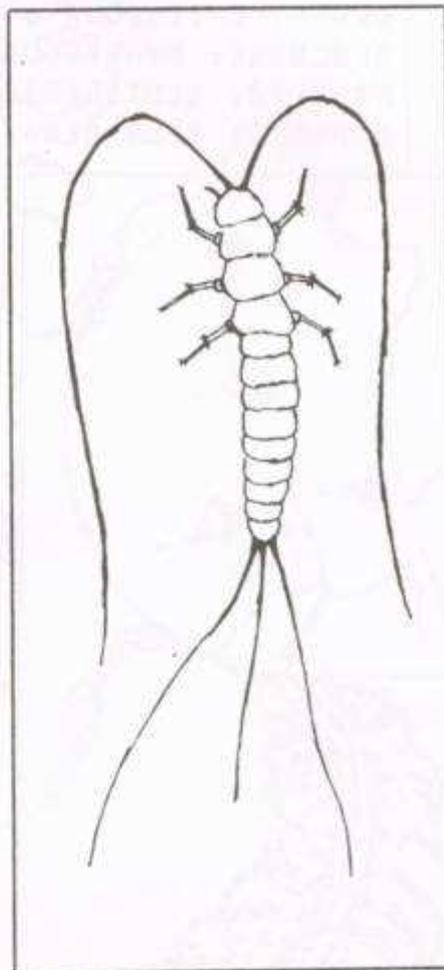
LAS ANTENAS SON FILIFORMES Y DE LA MISMA LONGITUD QUE EL CUERPO. TORAX FORMADO POR TRES SEGMENTOS DE LOS QUE PARTEN UN PAR DE PATAS - EN CADA UNO DE ELLOS, FORMADAS A SU VEZ POR FEMUR, TIBIA (BIEN DEFINIDOS) Y, AQUI ES DUNDE LLEGA EL PROBLEMA - PUES NO SE APRECIA BIEN SI TIENE UNO O VARIOS TARSUS.

ABDOMEN FORMADO POR NUEVE SEGMENTOS, EL ULTIMO DE LOS CUALES TIENE DOS LARGOS CERCOS QUE SON - MAS LARGOS QUE EL EPIPROCTO O "COLA".

EN CUANTO A LA CABEZA ES LA MITAD DE UNO DE - LOS SEGMENTOS DEL TORAX EN TAMAÑO. NO SE APRECIA NINGUNA SEÑAL QUE INDIQUE SI TIENEN OJOS, EN CAMBIO SE APRECIA CON TODA CLARIDAD UN LARGO APENDICE CHUPADOR.

EL COLOR DEL CUERPO PARA DEFINIRLO CON TODA SU EXACTITUD ES DE COLOR BLANCO LECHOSO.

VARIAS COPIAS EN FOTOGRAFIA (LOS ORIGINALES ESTAN EN DIAPOSITIVA) SE HAN REMITIDO A LA DOCTORA ESPECIALISTA BACH DEL MUSEO DE ZOOLOGIA DE BARCELONA,



PARA SI ES POSIBLE, DETERMINAR CORRECTAMENTE SU FAMILIA Y ESPECIE.

MUESTRA Nº 3/1 - L270

REINO: ANIMAL
TIPO: ARTHOPOD
CLASE: CRUSTACEA
SUBCLASE: MALACOSTRACA
ORDEN: ISOPODA
FAMILIA: ARMADILLIUM
ESPECIE: ARMADILLIUM VULGARE

LOCALIZADO A UNOS SETENTA Y CINCO METROS DE LA BOCA DE ENTRADA DE LA CAVIDAD, CON UNA HUMEDAD RELATIVA DEL 84% Y TEMPERATURA DEL AIRE DE 17º CENTIGRADOS CIRCULANDO EN TIPO BOLSA.

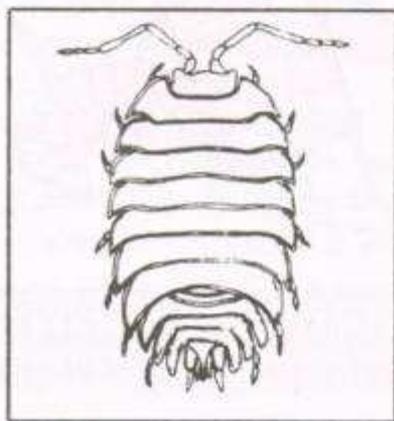
LA LONGITUD DEL ISOPODO ES DE 20 M/M., FORMADO SU CUERPO POR ONCE SEGMENTOS, AL FINAL DE LOS CUALES SE ENCUENTRAN LOS UROPODOS CUBIERTOS POR EL ULTIMO SEGMENTO. COMO TODOS LOS ISOPODOS DE LA FAMILIA - ARMADILLIUM, CUERPO PRESENTANDO UNA COLORACION - PLOMIZO-AZULADA.

CLASIFICACION SEGUN RACOVITZA Y SCHNINER:

TROGLOXENO-REGULAR

MUESTRA Nº 4/1 - K25A

REINO: ANIMAL
TIPO: ARTHOPOD
CLASE: CRUSTACEA
SUBCLASE: MALACOSTRACA
ORDEN: ISOPODA
SUBORDEN: ONISCOIDEA
FAMILIA: STYLONISCIDAE
ESPECIE: CORDIONISCLUS STEBBINGI



LONGITUD DEL CUERPO DE 7 M/M., COMPLETAMENTE DE COLOR BLANCO CON UNA LINEA MAS OSCURA LONGITUDINALMENTE DE LA COLA A LA CABEZA. CREEMOS QUE TIENE DOCE SEGMENTOS DE LOS CUALES SIETE SON VISIBLES, NO ASI LOS OTROS CINCO RESTANTES. EN CAMBIO LOS DOS UROPODOS ES-

TAN PERFECTAMENTE DESTACADOS.

SE LE APRECIAN SIETE PARES DE PATAS, UN PAR EN CADA SEGMENTO, NO PUDIENDO PRECISAR EL NUMERO DE ARTEJOS EN LAS ANTENAS.

SU SITUACION DENTRO DE LA CAVIDAD ES LA MISMA QUE LOS TISANURO, CON LAS MISMAS CONDICIONES AMBIENTALES.

NOTA:

CREEMOS QUE SE TRATA DE ESTA ESPECIE POR UNOS EJEMPLARES RECOLECTADOS POSTERIORMENTE A LA EXPLORACION DE LA PRESENTE CAVIDAD, EN LA "COVA DE LES MERAVELLES" (LLOMBAI-VALENCIA). PRESENTANDO LAS MISMAS CARACTERISTICAS QUE LOS ALLI EXISTENTES, DE TODAS MANERAS EL SUBORDEN, FAMILIA Y ESPECIE, SON CUCIPTIBLES DE CAMBIAR A POSTERIURI; LO CUAL, SE INCORPORARIA AL EXPEDIENTE DE LA PRESENTE CAVIDAD PARA SU CORRECCION Y MEJOR ENTENDIMIENTO.

LOS ANTERIORES DATOS HAN SIDO EXTRAIDOS DE LA REVISTA "LAPIAZ" (F.V.E.), CORRESPONDIENTE A SU NUMERO 10 - NOV. 1.982, PAG. 14/12 (A.SENDRA Y J.A. ZARAGOZA).

MUESTRA Nº 5/1 - L24C

REINO: ANIMAL

TIPO: ARTHROPOD

CLASE: INSECTA

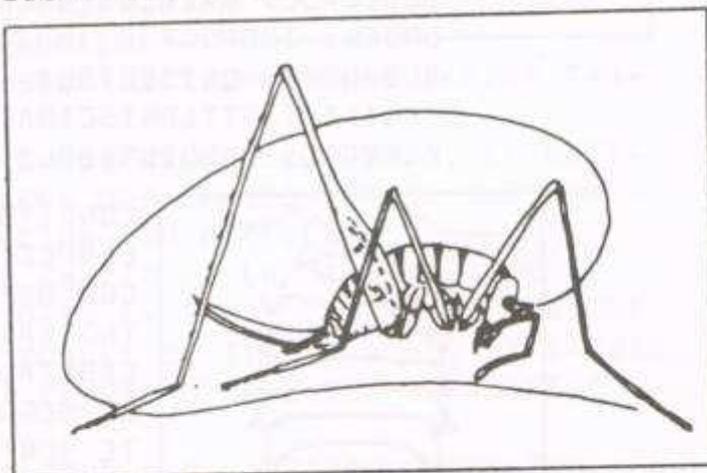
SUBCLASE: APTERIGOTOS

ORDEN: URTHOPTERA

FAMILIA: DOLICHOPODA (?) - RHAPHIDOPHORIDAE

ESPECIE: DOLICHOPODA

LOCALIZADO A UNOS SETENTA METROS DE LA BOCA DE ENTRADA A LA CAVIDAD, CON UNA HUMEDAD RELATIVA DEL 85%, TEMPERATURA DEL AIRE DE 17º CENTIGRADOS ENTRE LA PARED ARCILLOSA. CABEZA



CON UNOS PEQUEÑOS OJOS NEGROS, PALPOS FILIFORMES Y CON UNA LONGITUD TRES VECES LA DE SU CUERPO. TO-

EQUIPO BIOLOGIA - SECCION ESPELEOLOGIA "LA SENYERA"

RAX FORMADO POR DOS SEGMENTOS (?), ABDOMEN CON NUEVE SEGMENTOS TERMINADOS EN UN EPIPROCTO PEQUEÑO PERO ROBUSTO, ESTANDO ACOMPAÑADO POR DOS CERCOS MAS LARGOS QUE EL ANTERIOR Y CON ABUNDANTES ESPINAS.

TRES PARES DE PATAS, LA ULTIMA ADAPTADA PARA EL SALTO CON UN FEMLR MAS ROBUSTO QUE LOS ANTERIORES PARES.

A TRAVES DE TODO SU CUERPO DE COLOR PALIDO, PRESENTA UNAS MANCHAS TRANSVERSALES DE COLOR OSCURO.

MUESTRA Nº 6/1 - J23B

REINO: ANIMAL
TIPO: ARTHROPODA
CLASE: INSECTA
SUBORDEN: HETEROCEROS
ORDEN: LEPIDOPTERA
FAMILIA: PYRALIDAE
ESPECIE: EURRHYPARA HORTULATA

EJEMPLAR LOCALIZADO A CINCUENTA METROS DE LA ENTRADA POSADO SOBRE LA PARED.

ESPECIE EPIGEEA CON HABITOS NOCTURNOS. COMO DATO CURIOSO CABRIA DE DESTACAR QUE NUESTRA EXPLORACION SE REALIZO DURAN EL DIA, ENTRE LAS 11 Y 15 HORAS GMT.

HUMEDAD RELATIVA DEL 77% Y TEMPERATURA DEL AIRE DE 16º CENTIGRADOS. LA CIRCULACION DEL AIRE ERA VASTANTE APRECIABLE, EN DIRECCION HACIA LA BOCA DE ENTRADA.

CLASIFICACION SEGUN RACOVITZA Y SCHINER:

TROGLOXENO-REGULAR

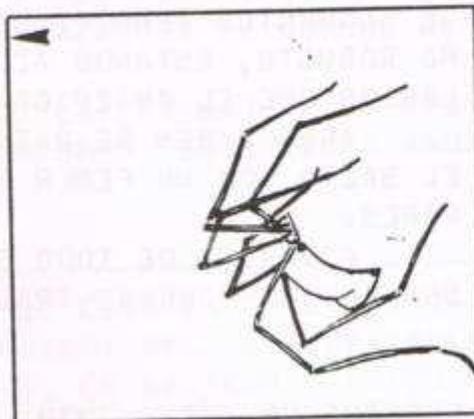
MUESTRA Nº 7/1 - G26

REINO: ANIMAL
TIPO: ARTHROPODA
CLASE: ARACHNIDA
SUBCLASE: ARANEAE
ORDEN: LABIDOGNATHA
FAMILIA: PHOLCIDAE
ESPECIE: PHOLCUS PHALANGIOIDES

ARACNIDO LOCALIZADO A UNOS OCHENTA METROS DE LA BOCA ENTRADA A LA CAVIDAD, CON UNA HUMEDAD RELATIVA DEL 83% Y TEMPERATURA DEL AIRE DE 19º CENTIGRADOS.

LA LONGITUD TOTAL DEL CUERPO ES DE 7 M/M. Y SUS PATAS COMO CORRESPONDE A TODAS LAS DE LA FAMILIA DE LOS "PHOLCIDAEE" DE VARIAS VECES EL TAMAÑO DEL CUERPO.

DE ESTE ARACNIDO EL LA ZONA QUE SE ENCONTRABA SE PUDIERON LOCALIZAR UNOS SEIS INDIVIDUOS AISLADOS, Y DE VARIOS TAMAÑOS.



CLASIFICACION SEGUN RACOVITZA Y SCHINER:

TROGLOFILO

MOLESTRA Nº 8/1 - M12

REINO: ANIMAL
TIPO: ARTHOPODA
CLASE: ARACHNIDA
SUBCLASE: ARANEA
ORDEN: LABIDOGNATHA
FAMILIA: ZOROPSIDAE
ESPECIE: ZOROPSIS SPINIMANA

LOCALIZADO A UNOS VEINTE METROS DE LA BUCA DE ENTRADA A LA CAVIDAD, EN ZONA DE PENUMBRA.

LA HUMEDAD RELATIVA DEL 65% Y TEMPERATURA DEL AIRE DE 19º CENTIGRADOS, SIENDO LA CIRCULACION DEL AIRE NULA O CASI IMPERCEPTIBLE.

CLASIFICACION SEGUN RACOVITZA Y SCHINER:

TROGLOXENO OCASIONAL

COMENTARIO

LA EXPLORACION DE LA CAVIDAD PRESENTE, NUESTRO EQUIPO LA REALIZO EL DIA 12 DE OCTUBRE DE 1.963, ENTRE LAS 11 Y 15 HORAS G.M.T. (HORA SOLAR/MERIDIANO DE GREEWICH). AHUNQUE LA ESTABAMOS ESTUDIANDO CON ANTERIORIDAD DESDE AL AÑO 1.978, EN CUYO MES DE AGOS TO PUDIMOS REALIZAR SU TOPOGRAFIA.

LOS MIEMBROS RESPONSABLES DEL PRESENTE TRABAJO SON:

- FRANCISCO RODRIGO SANCHEZ
- SEBASTIAN SERNA CERDA
- JUAN FCO. HIDALGO BLANCO

ESTUDIO CLIMATICO
DE LA
ZONA DE ESLIDA

POR: PILAR CASERO CORCOLES
DEL EQUIPO DE CLIMATOLOGIA
DE LA S.E. "LA SENYERA" DE VALENCIA.

LA CLIMATICA DEL TERMINO MUNICIPAL DE ESLIDA ES DE MEDITERRANEA INTERIOR CON RASGOS CONTINENTALES, SIENDO LAS PRINCIPALES EPOCAS DE PRECIPITACION (COMO EN TODA LA ZONA DE LEVANTE) LA PRIMAVERA Y EL OTONO, DESTACANDO ESTE ULTIMO POR SU VIRULENCIA, COMO DEMUESTRAN LAS CONTINUAS RIADAS QUE SE PRODUCEN EN ESTA EPOCA.

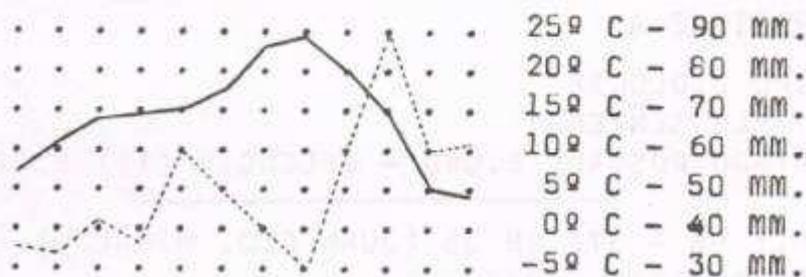
DURANTE ESTAS DOS TEMPORADAS ANUALES, LA LLUVIA CAIDA PUEDE OSCILAR ENTRE LOS 400 A 600 MM. NO ASI EN VERANO, EN QUE LA PRECIPITACION BAJA CONSIDERABLEMENTE, A-UNQUE ESO SI, TODAS O CASI TODAS LAS TARDES SE FORMAN NUCLEOS TORMENTOSOS QUE DAN LUGAR A CHAPARRONES.

EN EL INVIERNO LLEGAN A PRODUCIRSE NEVADAS NO MUY FUERTES QUE LE DAN A ESTE PAISAJE UNA VISTOSIDAD POCO COMUN POR ESTAS LATITUDES.

LAS TEMPERATURAS MEDIAS ANUALES ESTAN COMPREDIDAS ENTRE LOS 11 Y 15 GRADOS CENTIGRADOS.

CROQUIS DE TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES

E F M A M J J A S O N D



GRADOS CENTIGRADOS —————
PRECIPITACIONES MM - - - - -

BIBLIOGRAFIA

- ESCOLA CATALANA D'ESPELEOLOGIA (1.976) "INTRODUCCIO A LA BIOSPELEOLOGIA"
- GEOGRAFIA DEL PAIS VALENCIANO (1.979) D. ANGEL SANCHEZ-GIJON.
- HARRY GARMS Y WILHELM EIGENER - PLANTAS Y ANIMALES DE ESPANA Y EUROPA (1.977).
- HERBERT W. LEVI (MUSEO ZOOLOGIA COMPARADA DE LA UNIVERSIDAD DE HARVARD) Y LORNA R. LEVI (1980) "ARAÑAS Y ESPECIES AFINES".
- LAPIAZ Nº10 - FEDERACION VALENCIA DE ESPELEOLOGIA (1.982).
- MICHAEL CHINERY (1.980) "GUIA DE CAMPO DE LOS INSECTOS DE ESPANA Y EUROPA".
- PAUL WHALLEY (1.982) "GUIA DE LAS MARIPOSAS".
- VILLY AELLEN Y PIERRE STRINATI (1.978) "GUIA DE LAS GRUTAS DE EUROPA".
- DR. WOLFGANG DIERL (1.978) "INSECTOS DE EUROPA".
- CATALOGO ESPELEOLOGICO DEL PAIS VALENCIANO (1.982) TOMO II - FEDERACION VALENCIANA DE ESPELEOLOGIA.
- H. ZIM Y C. COTTMAN (1.969) "INSECTOS2".
- COMUNICACIONES DEL PRIMER CONGRESO NACIONAL DE ESPELEOLOGIA (1.970).

CORRESPONDENCIA

PARA CUALQUIER CONSULTA O INTERCAMBIO DE ESTUDIOS, DIRIGIRSE A:

EQUIPO BIOLOGIA
S.E. "LA SENYERA"
APARTADO POSTAL, 6.080 - VALENCIA (11) ESPAÑA

TELF.: 96 - 371 08 35 (JUAN FCO. HIDALGO)
DE 19 A 20'30 HORAS.

A TODOS LOS QUE HAN COLABORADO CON NOSOTROS.

—GRACIAS—