



REINSTALACION TRAVESÍA SOLVIEJO -RAYO DE SOL 2015

PROGRAMA DE LA F.C.E EN REINSTALACIÓN DE TRAVESÍAS

CON LA COLABORACIÓN DE



Grupo de Espeleología de Getafe

REEQUIPACIÓN SOLVIEJO - RAYO DE SOL

Siendo esta una de las travesías que muchos clubs efectúan cursillos, así como es una de las travesías más efectuadas en Cantabria, se decide reequipar parte de su instalación con refuerzo de cabeceras y cambiando todos los mallones oxidados por nuevos de acero.

Se ha reequipado la travesía clásica. Hay que exponer que las instalaciones estaban correctamente en su lugar y algunas no se pueden modificar ya que la roca no tiene la calidad deseada y como existen instalaciones antiguas no hay lugar para nuevas instalaciones, así como zonas de coladas que está instalado con naturales y los roces en el primer pozo de 20 metros de acceso a la gatera no tiene solución.

Los trabajos son efectuados en tres días por componentes los siguientes grupos:

PROTEUS y GES – CLUB MUNTANYEC BARCELONÈS

Jordi Carretero García

GRUPO DE ESPELEOLOGÍA GETAFE

Cesar Pérez Nieto - Técnico Deportivo de Espeleología
Fernando García Rodríguez

SPELEO CLUB CÁNTABRO

Victoriano Fernández Señas

SOCIEDAD ESPELEÓLOGICA LENAR

Álvaro Subiñas Peña

Para efectuar la travesía hacen falta dos cuerdas de 30 metros

Para el primer pozo rampa-volado

Para el segundo de acceso a la gatera (Para recuperar subirse lo más alto posible en la rampa contraria pues desde el pie tiene mucho roce)

Todo lo demás está en fijo.

POZO ENTRADA (RAMPA) se ha reforzado cabecera

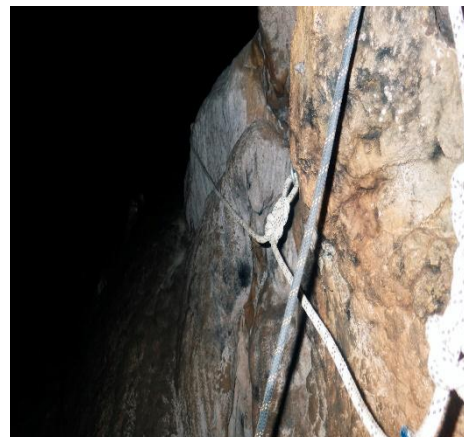


ANTES

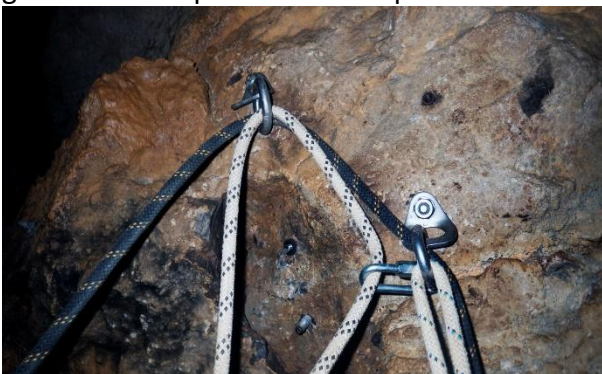


DESPUÉS

INSTALACIÓN DE CUERDA PARA RAPEL GUIADO HASTA FRACCIONAMIENTO DEL VOLADO
La llegada a la instalación para personas bajas era de difícil acceso. La rampa muy resbaladiza.



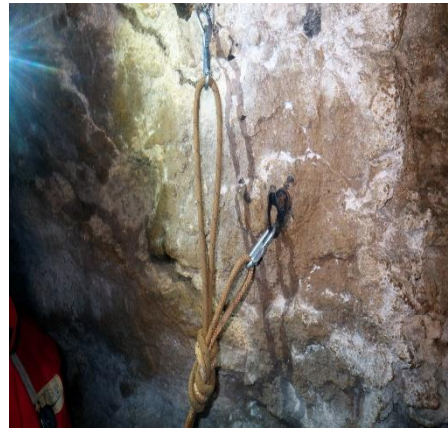
LA CABECERA TAL COMO ESTABA , solo se han unido los dos anclajes junto con la cuerda del guiado. No se puede reforzar por mala calidad de roca.



RAMPA DE SUBIDA A LA GALERÍA DE VIAJE RAPIDO. Se doblan los anclajes



ANTES



DESPUÉS

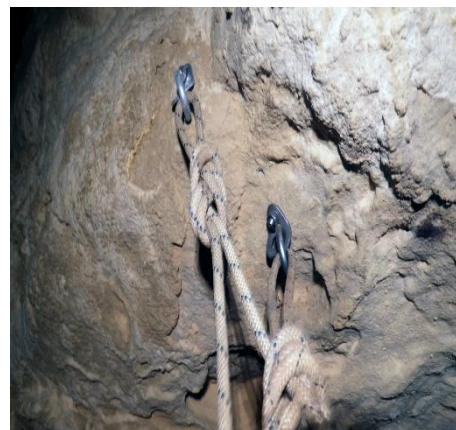
RAMPA DE SUBIDA AL SEGUNDO POZO
Se cambia mallon

SUBIDA AL POZO DE 20 M. DE ACCESO A LA GATERA

Se ha colocado otro anclaje anulando un natural donde la cuerda tenía una flor y de paso con un pasamanos refuerza la cabecera del pozo rampa de 20 m. de acceso a la gatera, sobre un natural.



ANTES



DESPUÉS

POZO DE 20 M. DE ACCESO A LA GATERA

Se sanea con anillo de cuerda y se cambian los mallones.



ANTES



DESPUÉS

PRIMER FRACCIONAMIENTO POZO DE 20 M.

Se sana cuerda y se cambia mallon. En el segundo fraccionamiento se cambia mallon.



ANTES



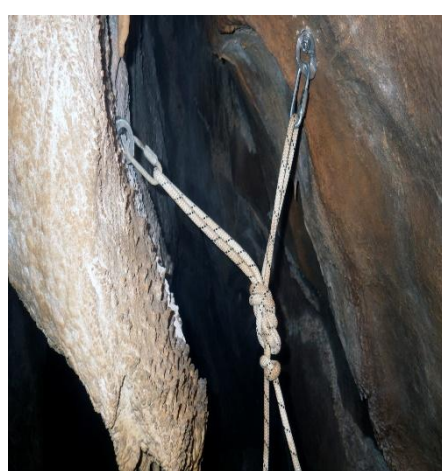
DESPUÉS

RESALTE DE SUBIDA EN MEANDRO

Estaba en un natural y se modifica por dos anclajes con cuerda nueva.



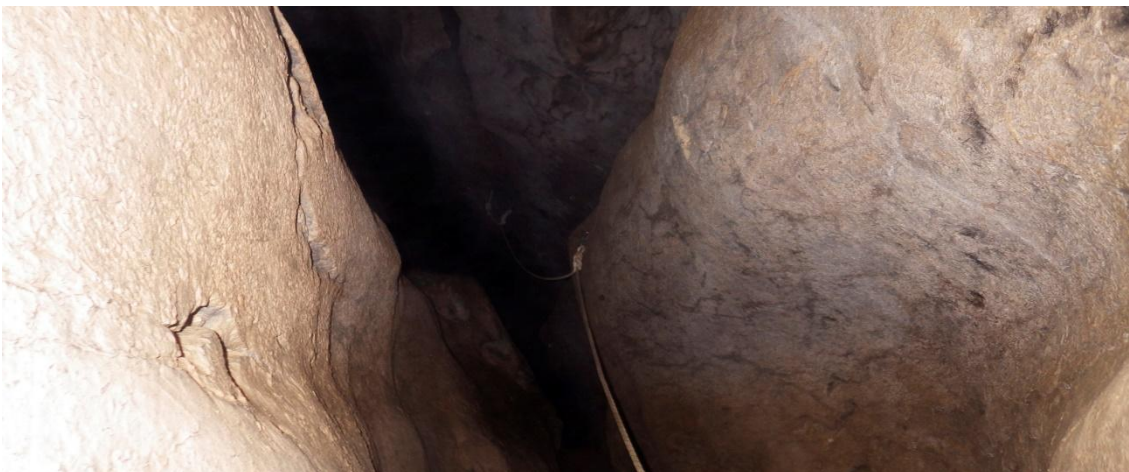
ANTES



DESPUÉS

PASAMANOS EN MEANDRO Y POZO DE 4 METROS.

Se cambia cuerda, mallones y una chapa muy oxidada, se instala cabecera nueva doble de descuelgue.



PASAMANOS



ANTES



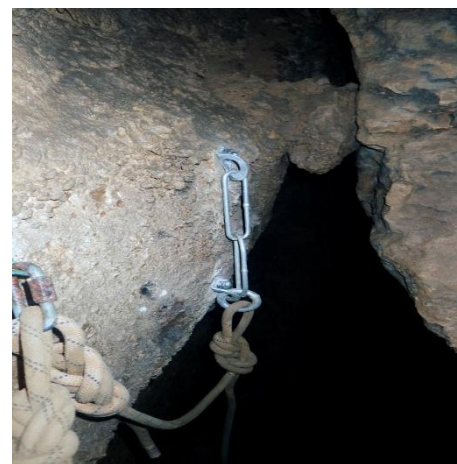
DESPUÉS

POZO DE 9 METROS

Se cambia cabecera por descuelgue doble



ANTES



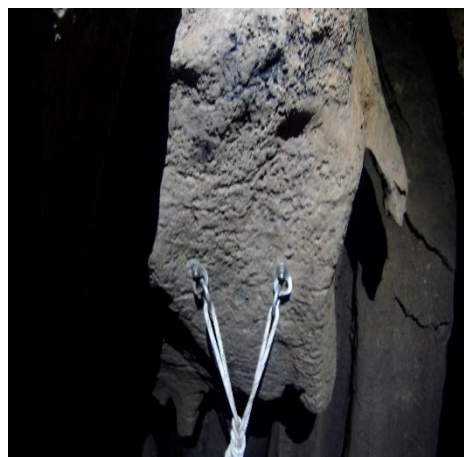
DESPUÉS

POZO DE 20 METROS

Se cambia la cuerda y se anulan los mallones. La cuerda tenia dos flores importantes.



ANTES



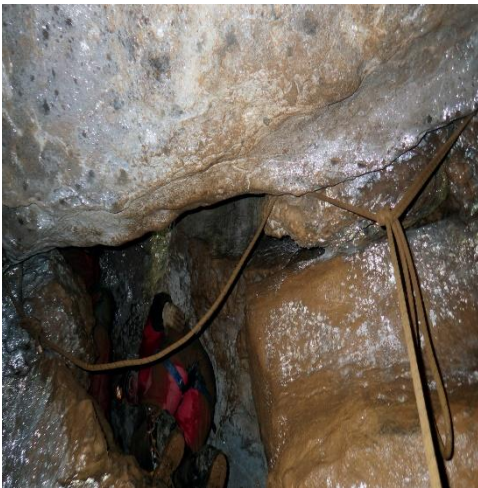
DESPUÉS

Se instala un separador para evitar roce

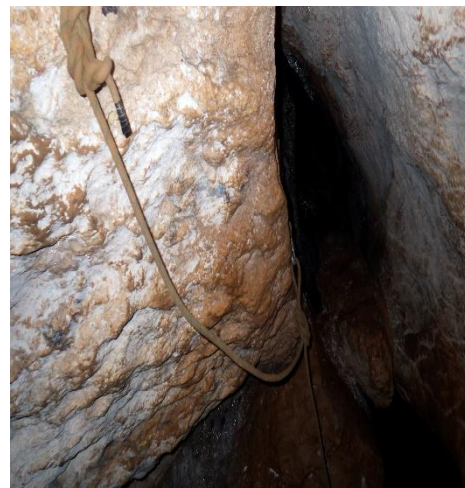


CUERDA DE SUBIDA DE UN RESALTE ANTES DE LOS POZOS DE SALIDA

Estaba instalado en un natural, al desmontar nos damos cuenta de una gran flor, provocada por el roce del gran bloque de piedra donde esta instalada. Se instalan dos anclajes y cuerda nueva.



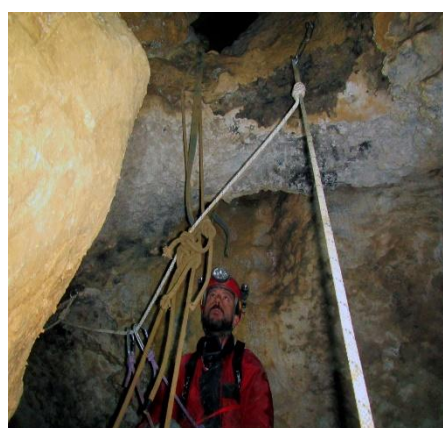
ANTES



DESPUÉS

POZOS DE SALIDA

Cambio de cabecera del pozo de 15 metros. Antes instalado en un puente de roca.

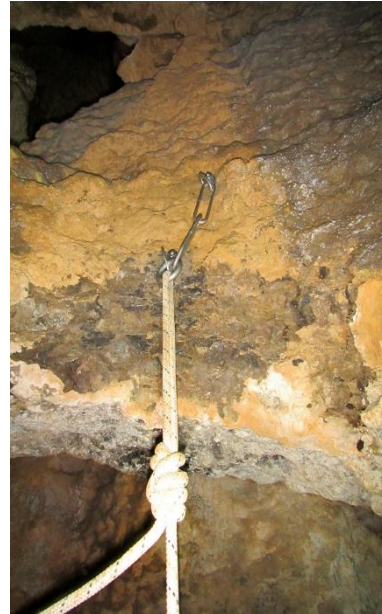


ANTES



DESPUÉS

ANTES



DESPUÉS

Se refuerza cabecera del pasamanos de salida del pozo de 15 metros.



ANTES



DESPUÉS



ANCLAJE INTERMEDIO EN EL PASAMANOS

POZO DE 10 METROS

Los parabols estaban muy salidos y sentaban mal, se sanea la instalación.



ANTES



DESPUÉS

CABECERA DE SALIDA (EN CALLE) Entrada Rayo de Sol.



ANTES



DESPUÉS

MATERIAL DESINSTALADO



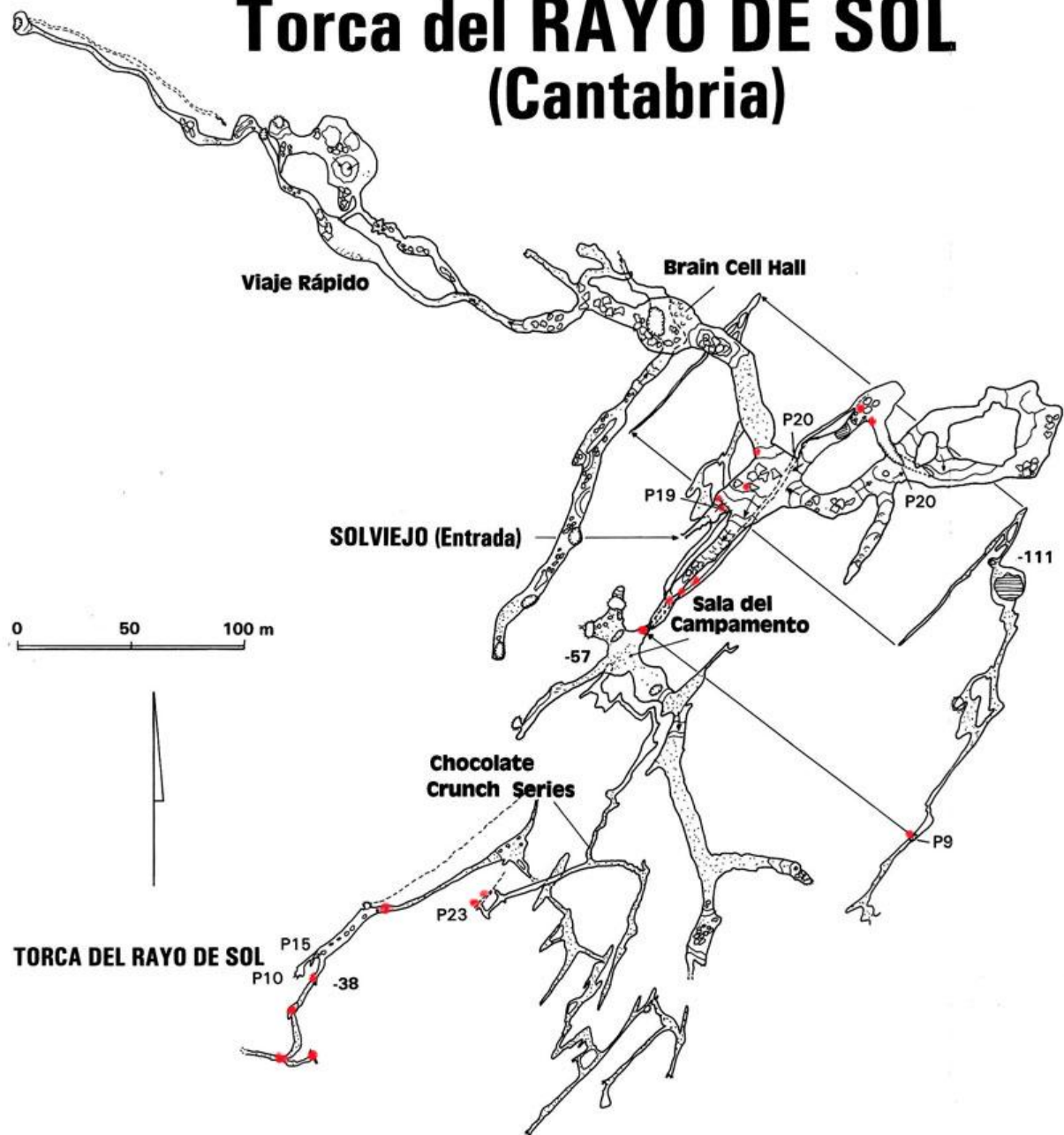
MATERIAL INSTALADO

130 METROS DE CUERDA DE 10,5 M/M DE KORDAS
4 CABEZERAS DESCUELQUE DOBLES
6 ANCLAJES INOX CON MALLON INOX
9 MALLON DE INOX
12 ANCLAJES INOX CON ANILLA

Las cuerdas que están instaladas en esta fecha están en buen uso. Esto no quiere decir que por un mal uso de ellas, mañana hay que cambiarlas. Antes de usarlas siempre hay que revisarlas. El material no dura toda la vida. Así como no nos hacemos responsables del mal uso y posibles modificaciones y saqueos efectuados por terceros.

3 de Diciembre del 2015

Sistema SOLVIEJO - Torca del RAYO DE SOL (Cantabria)



EN ROJO Zonas donde se ha intervenido en la reinstalación de la travesía