

INFORME REPARACION DE INSTALACIONES EN TIBIA-FRESCA

El siguiente informe describe las reparaciones realizadas en las instalaciones de la integral Tibia-Fresca en dos entradas a cavidad, por miembros del Espeleo Socorro Cantabro. El criterio principalmente ha sido el de la reparación de las instalaciones existentes mas deterioradas, intentando en su mayoría utilizar material inoxidable para su mejor conservación. No obstante y como siempre todo es susceptible de otras reparaciones y mejoras en futuras visitas.

FECHA 12-08-06

ESPELEOLOGOS:

- IVAN EXPOSITO
- JESUS MARTINEZ
- LUIS ALVAREZ

MATERIAL UTILIZADO EN LA REPARACION:

- 45m DE CUERDA ROCA DE 10,5
- 1 CHAPA CON ANILLA FIXE DE ACERO
- 1 MOSQUETON DE ACERO SIMETRICO CON SEGURO
- 4 MALLONES DE ACERO DE 6
- 1 SPIT AUTOBROCABLE DE 8

HERRAMIENTAS

- MARTILLO
- BURIL
- LLAVE DE 13

INSTALACIONES REPARADAS

- A- POZO TRAS EL PENDULO: se corrigió la cabecera para evitar el roce que sufría la cuerda, lo cual provocaba que periódicamente se estropeará. Se metió un spit con una chapa con anilla en la pared de enfrente del pozo repartiendo la cabecera y evitando el roce. El fraccionamiento de este pozo que esta al techo y resultaba algo incomodo, se ha cambiado por un desviador dado que la cabecera ya no roza. Se cambio toda la tirada de cuerda y se limpio la instalación del material viejo e inservible.
- B- POZO 15 (ascenso): se coloco cuerda nueva utilizando las chapas de acero con parabol de 12 "triplex" instalado anteriormente por el GREIM, colocando mallones de acero y retirando todo el material viejo. La cuerda roza en varios puntos dado la estrechez del pozo lo cual es inevitable.
- C- RESALTE TRAS LOS POZOS DE UNION: se coloco una cuerda de ayuda en el pequeño resalte justo tras los pozos de unión que da acceso a la diaclasa de los Parisinos. Se utilizo dos anclajes naturales.

FECHA 21-10-06

ESPELEOLOGOS:

- JESUS GIL
- LUIS MANUEL GONZALEZ
- JESUS MARTINEZ
- IVAN EXPOSITO

MATERIAL UTILIZADO EN LA REPARACION:

- 2 PARABOL INOX DE 8X90
- 3 PARABOL INOX DE 10X90
- 1 ANILLA DE ACERO INOX
- 1 CHAPA DE ACERO BICRINATADA DE 8
- 3 CHAPAS DE ACERO BICRINATADAS DE 10
- 3 MALLONES DE ACERO INOX DE 8
- 1 MALLON DE ACERO DE 6
- 15m DE CUERDA ROCA DE 10,5

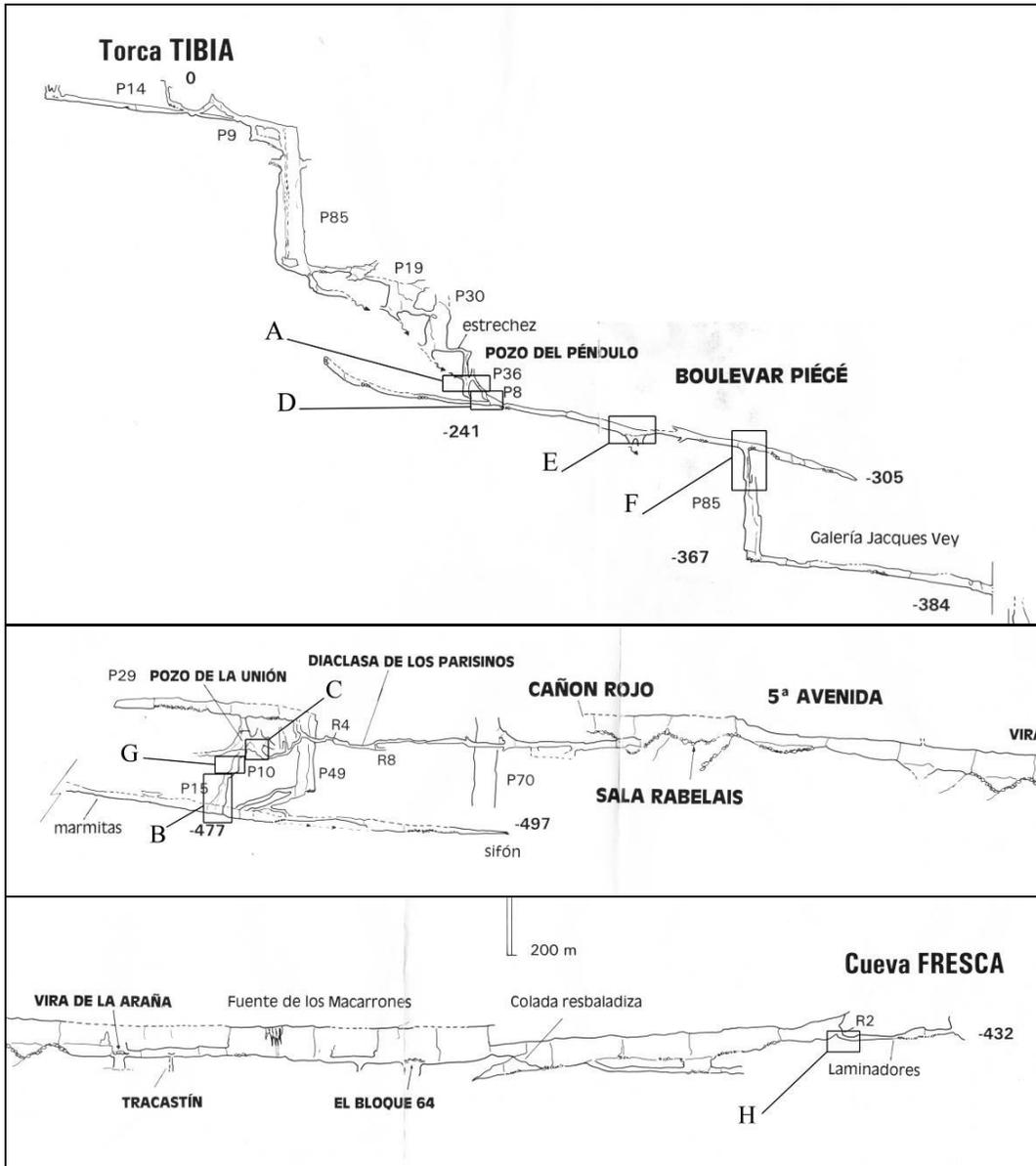
HERRAMIENTA

- MARTILLO
- BURIL
- TALADRO DE BATERIA (con una batería)
- BROCAS DE 8 Y DE 10
- LLAVE DE 13 Y 17
- CIZALLA
- ALICATES

INSTALACIONES REPARADAS

- D- P8: se reparo la cabecera de este pozo por encontrarse el anclaje principal muy deteriorado. Se metió un parabol de acero inox de 8, junto con una anilla de acero inox como anclaje principal, reasegurándolo a otro ya existente. Se regulo y se sanearon los nudos, se utilizo la cuerda ya existente.
- E- PASAMANOS EN DESFONDAMIENTO: se coloco un pasamanos de 10m en el desfondamiento que representaba un peligro evidente, que existe entre el P8 y segundo P85. El pasamanos es ascendente y esta anclado a un parabol de acero inox de 8 con una chapa de acero bicromatado en su parte superior, y un AN en su parte inferior.
- F- SEGUNDO P85: en este pozo se hizo un revisado completo. Se limpio toda la ferralla que había inservible (numerosos mallones y mosquetones) que se cortaron con cizalla a lo largo del pozo, dejando lo estrictamente necesario y útil. Se cambio, de la instalación de acceso al pozo, una anilla que se encontraba muy oxidada por una chapa de acero bicromatado de 8. Se desinstalo toda esta zona para volver a colocar la misma cuerda con nuevos nudos y mejor regulado y mas limpio. En la cabecera del pozo asi como en el fraccionamiento se reinstalaron todos los nudos por nudos de ocho de seguro y reaseguro. La cuerda de la segunda tirada del pozo (55m) se encuentra algo deteriorada, puesto que esta muy deformada del paso de rapeladores, corre excesivamente mal, si bien no presenta ningún daño exterior aparente.
- G- P10 (segundo pozo de ascenso): se reequipó toda la instalación. Se coloco una cabecera con dos parabol de acero inox de 10 con sendas chapas de acero bricomatado con mallones de acero inox. Y se coloco un tercer anclaje de iguales características para montar el pasamanos de acceso. Se reutilizaron las cuerdas existentes puesto que aparentemente estaban en buenas condiciones. Quedo una cabecera en "Y" sin roce ninguno (antes existía uno leve) y un pasamanos de 5m con doble cuerda. Se retiro el material viejo limpiando toda la instalación.
- H- R2 DE SALIDA: se coloco una cuerda aprovechando la instalación existente para evitar la precaria escala de cuerda, la cual fue retirada, considerando que tarde o temprano podría provocar un accidente. Ahora es necesario subir con aparatos.

PERFIL TOPOGRAFICO – ZONAS REPARADAS



Fdo: Iván Expósito
JEFE DE EQUIPO