



ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES FIJAS DE "CUEVA MUR"

Ramales de la Victoria

Iniciativa desarrollada los días 11 y 16 de octubre de 2014.



A consecuencia del alto tránsito en Cueva Mur y tras varias visitas de diferentes clubes en las que informan a la Federación Cantabra de Espeleología de multitud de desperfectos en las instalaciones "fijas", por parte del Espeleo Club Cantabro en colaboración con la Federación Cantabra de Espeleología se decide reequipar aquellas partes más deterioradas por el bien de la seguridad de las futuras visitas.

El equipo que ha desempeñado los trabajos de reinstalación estaba formado por:

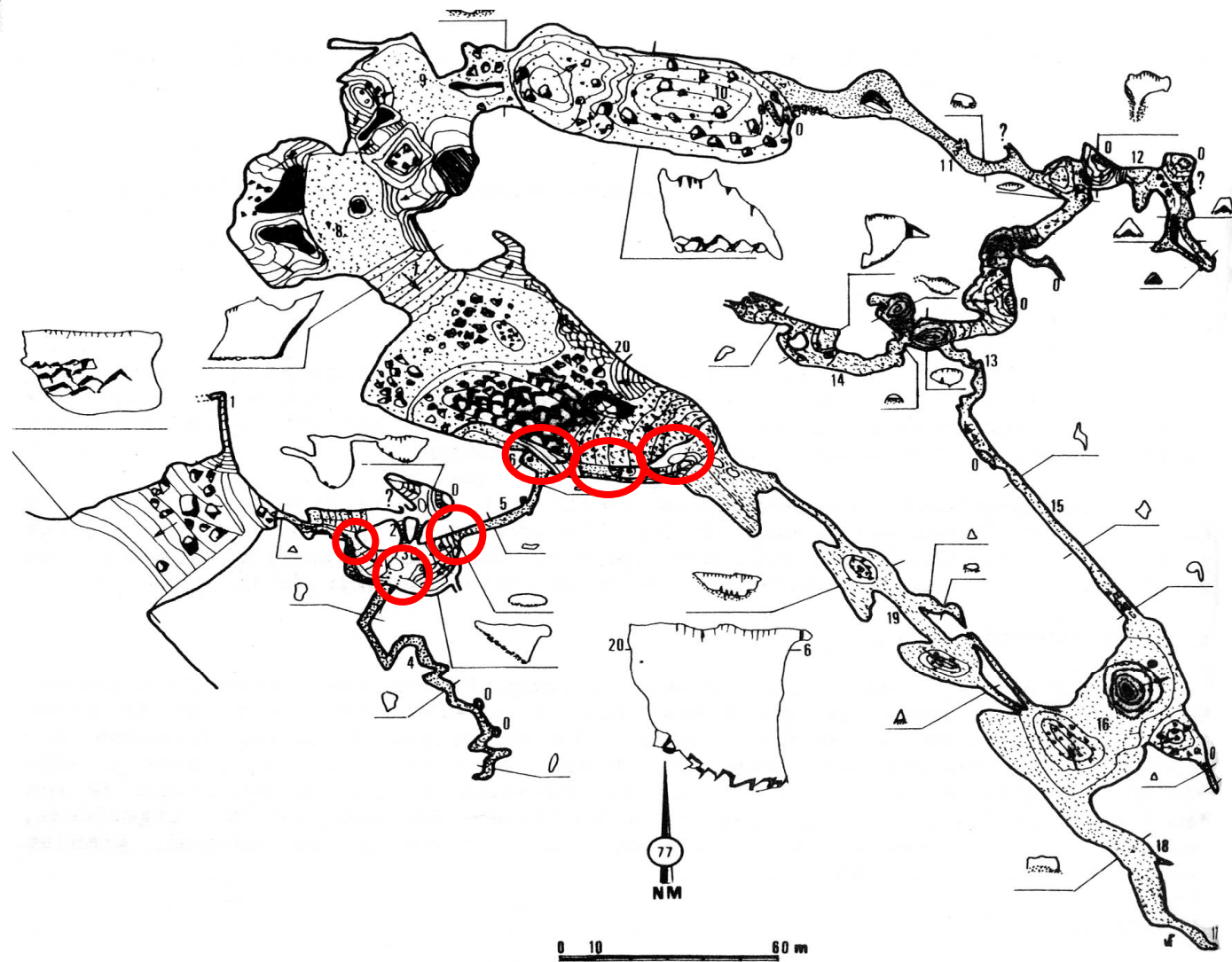
- Sara Santamaría Ibáñez (Espeleo Club Cantabro)
- Vitoriano Fernandez Señas (Espeleo Club Cantabro)
- Rubén San Cristóbal Ruiz (Espeleo Club Cantabro)
- Andrés Fernandez Señas (Espeleo Club Cantabro)
- Julio Martínez Fernández (Espeleo Club Cantabro)
- Oscar Martín Fernández (Espeleo Club Cantabro)
- Sergio Jiménez Vázquez (Club ADEMACO)

Mencionar y agradecer a Sergio Jiménez (perteneciente al club ADEMACO) por ofrecerse voluntariamente a colaborar en la reequipación de esta cavidad.





Zonas en las que se han realizado actuaciones.





Para la reinstalación de la cavidad se han empleado anclajes inviolables de acero inoxidable M12.

En las zonas en las que no ha sido posible fijar anclajes artificiales se ha empleado cinta plana en combinación con anclajes naturales, varios de ellos 100% naturales. En los casos en los que la idoneidad no era la apropiada debido a la morfología de la roca se han creado, empleando el taladro con una broca de 12mm de diámetro y 500mm de longitud para perforar la roca.

MATERIAL EMPLEADO:

110 m	Cuerda Kordas, Mod. Work 10.5 – Tipo A – diámetro 10,4 mm	
14	Anclaje + Spit Inox Inviolable a expansión Raumer Mod. Wing Time Inox en métrica 12x43	
17	Conector Maillon Ovalado Largo Acero Mod. Fixe 508 A	
6,5m	Cinta plana	



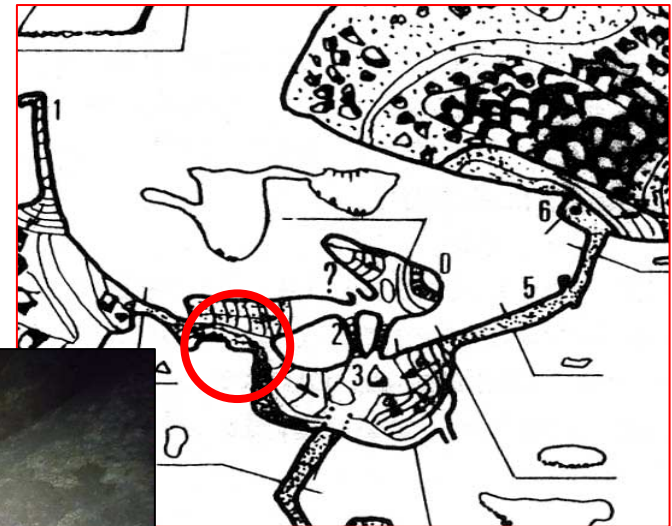
Reequipación de acceso a resalte 3 metros



ANTES



ANTES



DESPUES



DESPUES

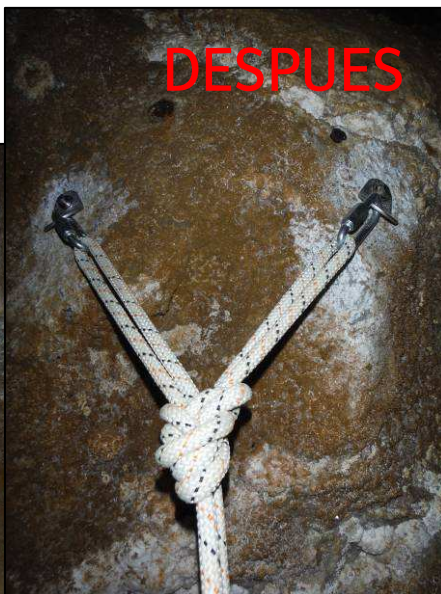


Reequipación de resalte anterior al laminador

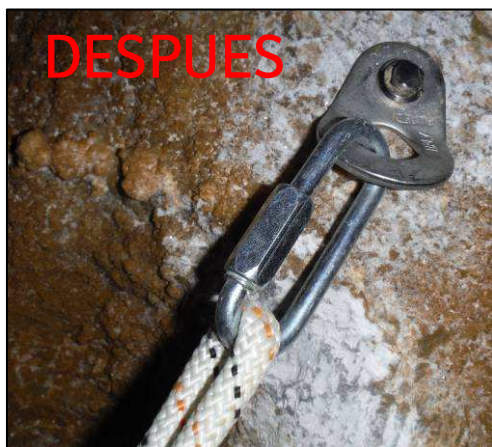
ANTES



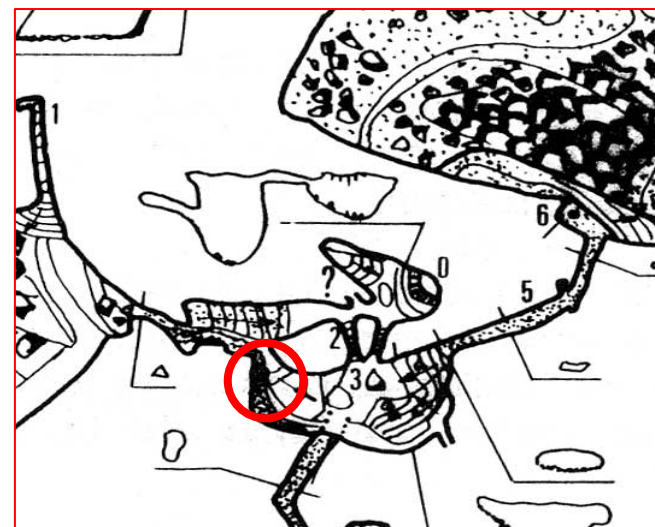
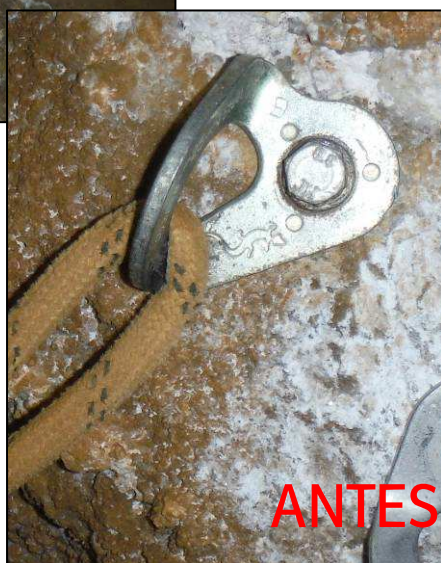
DESPUES



DESPUES



ANTES



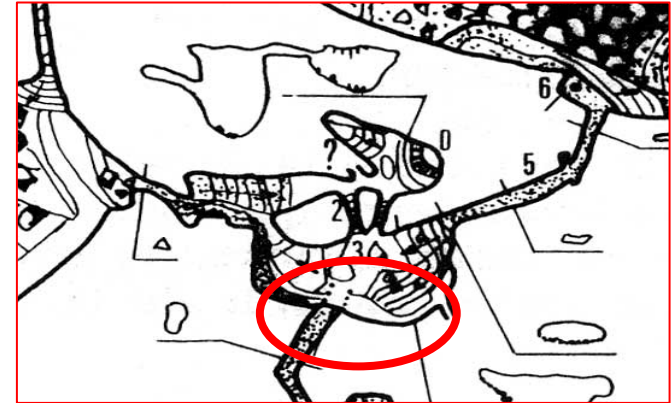
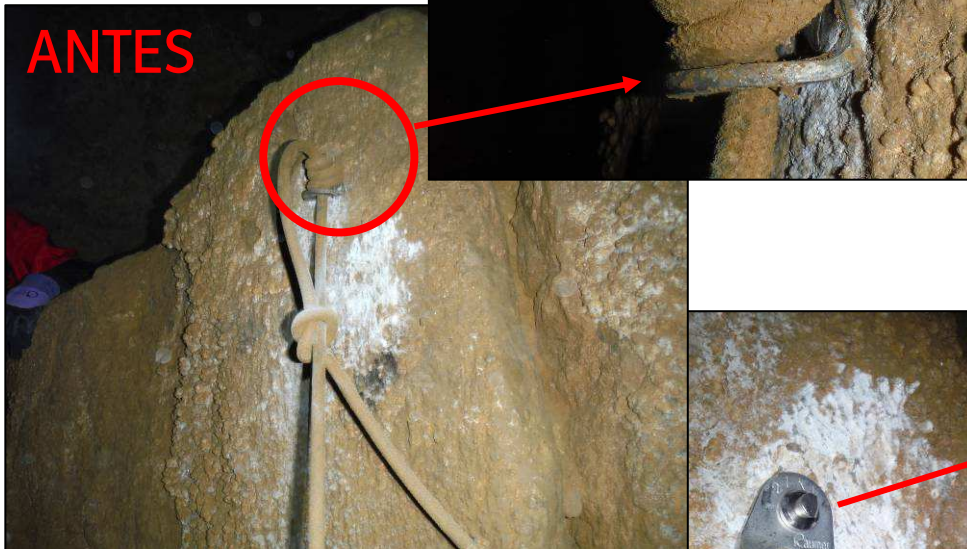
Resultado de reinstalación en tracción real
(sin roces)





Reequipación de pasamanos al salir del resalte.

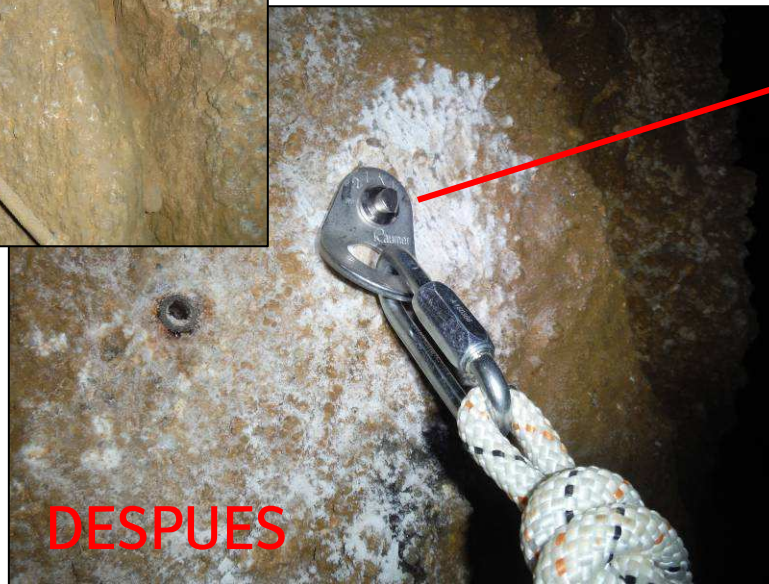
ANTES



DESPUES

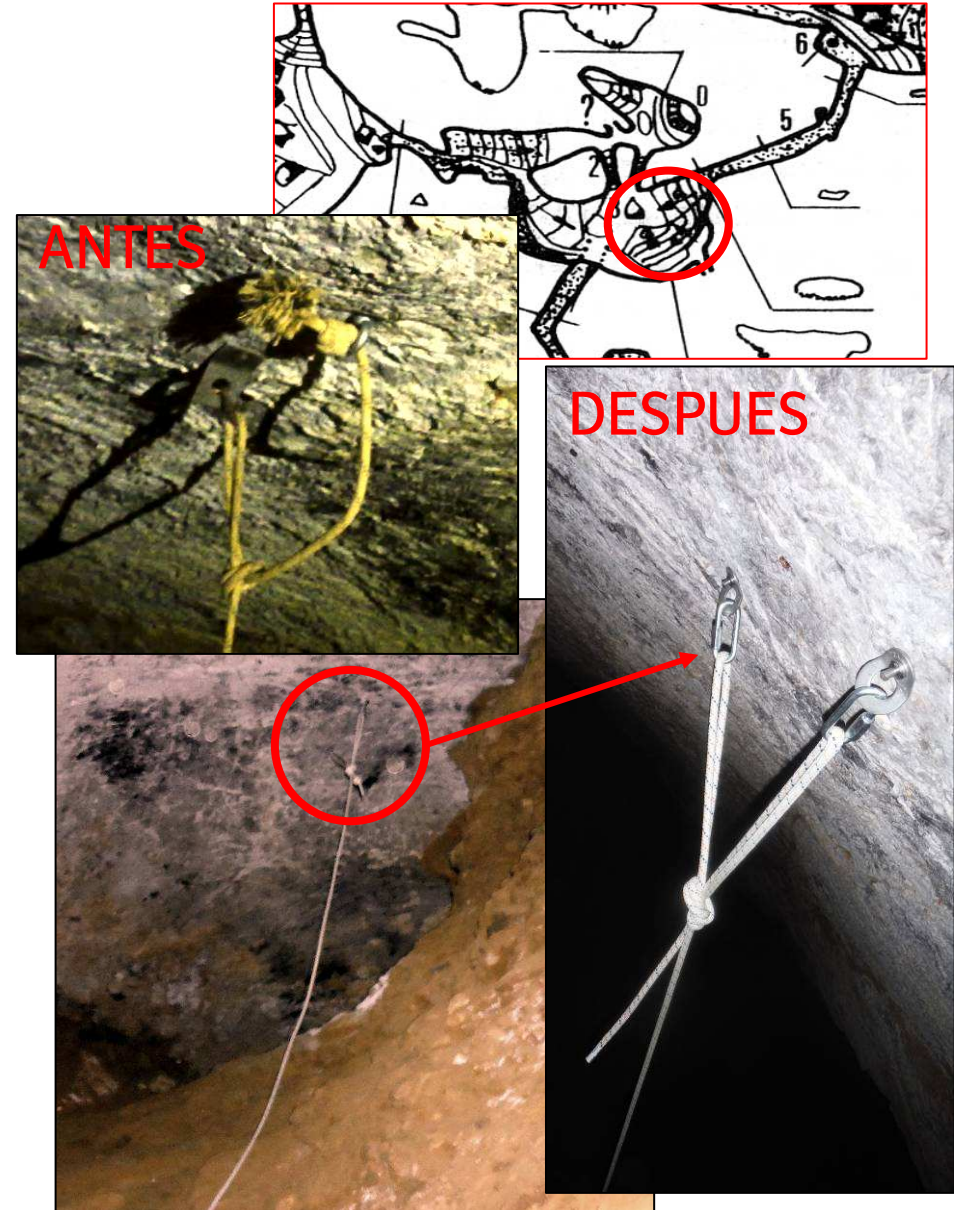
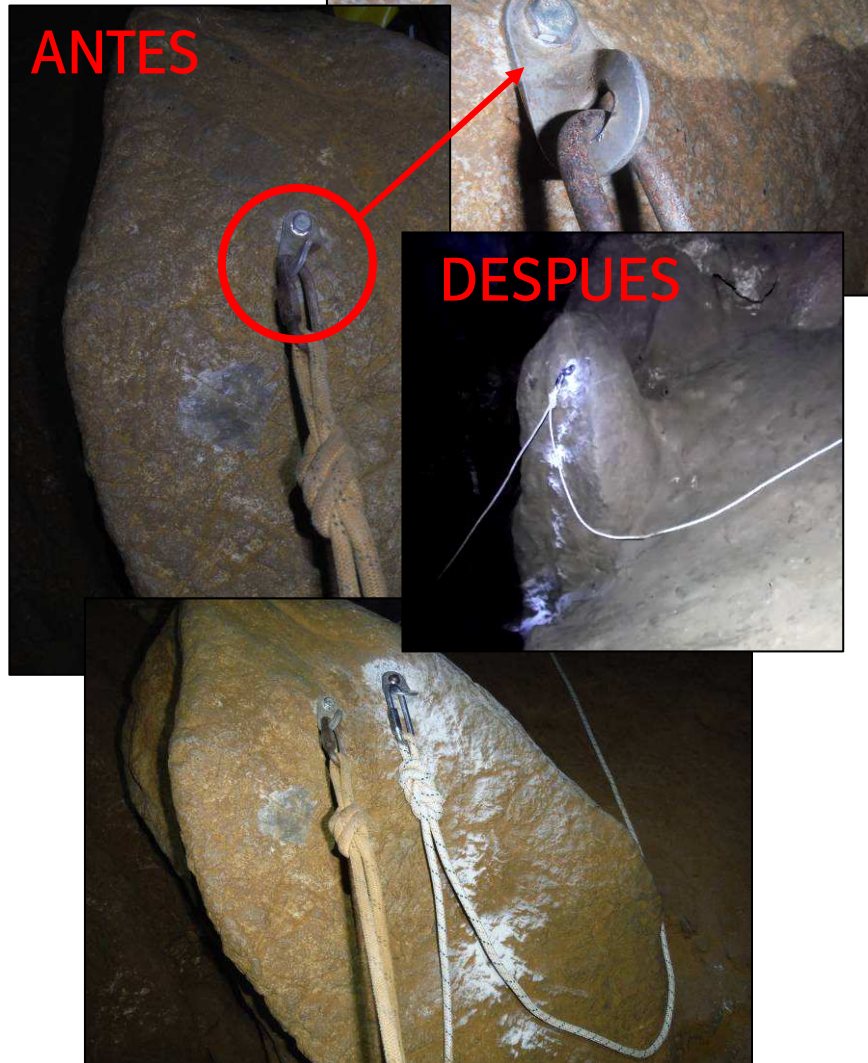


DESPUES



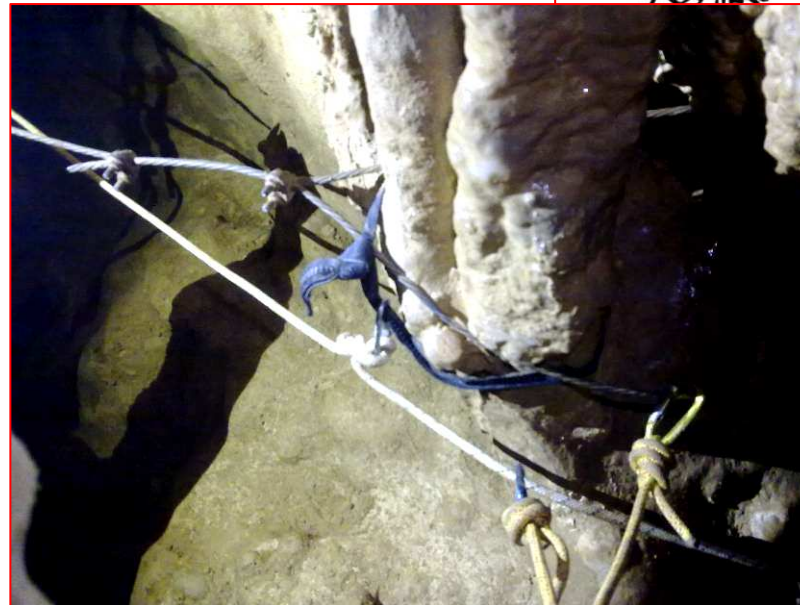
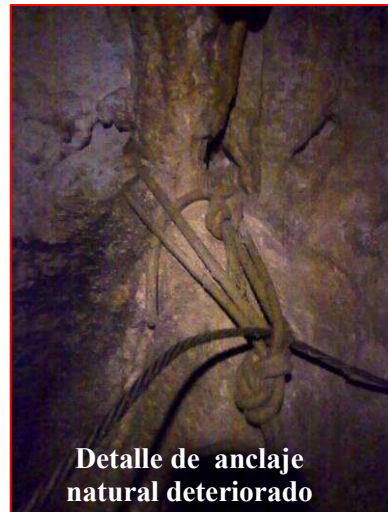


Reequipación de pasamanos al salir del resalte hasta la entrada al laminador.



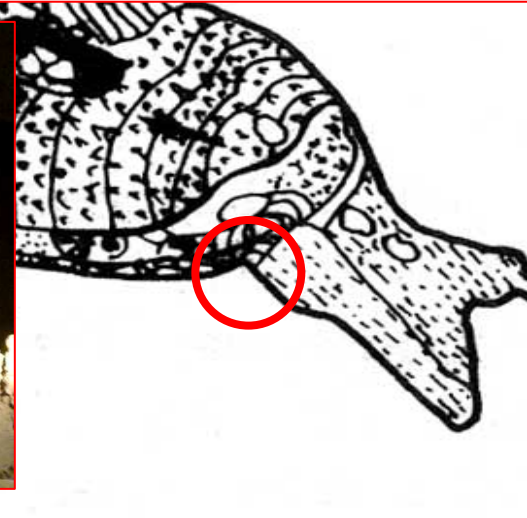


Reequipación de primer pozo en la gran sala y sustitución de pasamanos de acero.





Reequipación de rampa acceso a "cabecera pozo gran sala".





Material retirado de la cavidad .





Material retirado de la cavidad .

