AVENC DEL BARRANC DEL PINALBO SERRAN ENGARCERAN(CASTELLON)

SITUACION E ITINERARIO

Partiendo de Castellón cruzamos las poblaciones de Cabanes y Benlloch llegamos a Serra Engarceran y cruzamos el casco urbano y al llegar a la primera curva a la izquierda de la carretera, bajamos por una senda al fondo del barranco del Pinalbo y a los 30 Mts. en el fondo del mismo encontraremos una caseta de obra con la puerta de entrada en forma de tram pilla en el techo y escalones de hierro empotrados en la obra.

GEOLOGIA LOCAL

El macizo montañoso donde se situa Serra Engarcerán está formado por calizas cretacicas y jurasicas, abundando más las primeras, siendo ademas muy abundantes las margas aptenses y en niveles inferiores son notables las margas y las calizas margosas de facies wealdeuses.

DESCRIPCION

Se accede a esta sima por la caseta de obra antes citada que nos permite el descenso al fondo de la primera sima mediante una escalera de hierro empotrada en la pared, bajamos por medio de una cuerda 4,50 Mts. mas de fuerte pendiente y llegamos a lo alto de un muro de obra sito a - 11 Mts. sobre el que se apoya un tablon que nos permite cruzar un ---gour artificial donde esta instalada una bomba de agua que permite el aprovechamiento de un pequeño manantial que nace a nuestra derecha, cruzando este gour llegamos a la boca de la segunda sima y tras bajar 2 Mts vemos a la derecha una corta galeria que acaba en un gour pequeño con agua, proseguimos el descenso y llegamos a una sala de 10 Mts. de larga con orientacion al Norte en donde se abre una nueva sima de 9 Mts. Llega dos al fondo de esta sima de planta circular y bajando una suabe pendien te de cantos pequeños y por una corta galeria accedemos a una sala de --planta tambien circular que ciega en una grieta impracticable y que en su vertical se prolonga en una chimenea de altura indeterminada donde se aprecia una repisa que pudiera dar acceso a otra galeria superior.

ESPELEOGENESIS

Se trata de un sumidero del barranco excavado a favor de una diaclasa de orientación NNE-SW con un recorrido horizontal de 21,50 Mts. y un des nivel total de -29 Mts. a contar del fondo del barranco, teniendo la caseta de obra 2,50 Mts. de altura.

En la actualidad no es activo y las aguas que entran en ella son debidas a filtraciones y forman el manantial antes citado. Ha sido modificado el lecho del barranco a fin de que no entre en la sima agua del mismo ya que el agua es aprovechada para suministrar a una granja cercana.

La capacidad del gour artificial es de unos 25 Mts.3 y el aporte del manantial de unos 15 Mts.3 diarios aproximadamente según testimonio de - D. Juan Agut Sabater, alcalde de la población.

