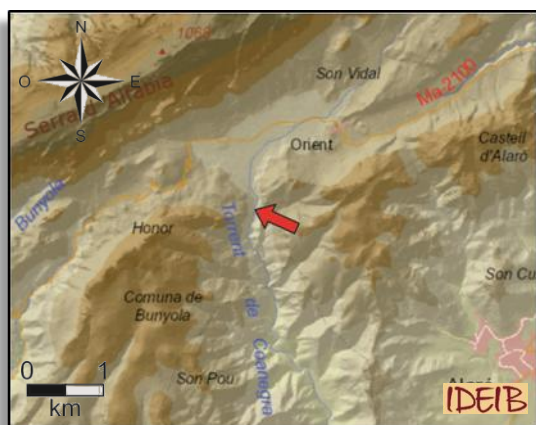


MA13GE

670007

Colades travertíniques del Salt des Freu

Situació



Municipi:

Bunyola

Coordenades UTM
(31N ETRS89):

X: 478290

Y: 4397143



Dificultat i durada



20 min

Accés

Des del punt quilomètric 8,500 de la carretera PM-210, que uneix les poblacions de Bunyola i Orient, preneu un camí cap al sud que indica "Santa Maria: 2 h 40 min". El Salt es troba a 20 minuts escassos.

Interès principal

Geomorfològic

Interès secundari

Descripció de la localitat

El Salt des Freu, també conegut com les Cascades d'Orient, és un lloc molt popular tant per excursionistes com per barranquistes. Constitueix un paratge bonic amb un dels millors salts d'aigua de les Illes Balears.



Diferents vistes del Salt des Freu. En el centre i a la dreta, salt superior i inferior, respectivament.

El Salt correspon a un desnivell de 41 m d'altura, que presenta dos salts principals de 22 i 15 m. El salt superior era aprofitat per un antic molí de moldre, del qual encara pot veure's l'estructura.

Des del punt de vista geològic és molt interessant, ja que associat al curs d'aigua hi ha un dipòsit important d'una roca poc comuna a la regió: el travertí.

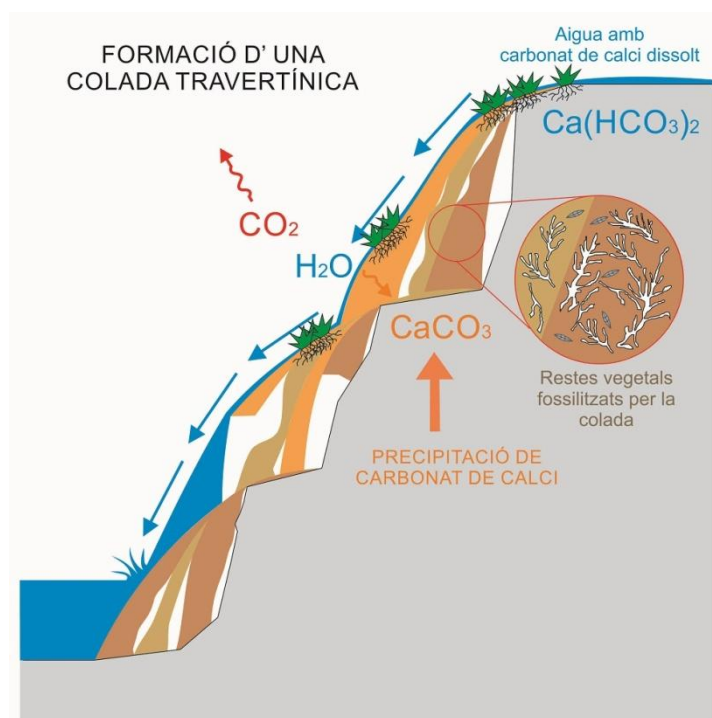
El travertí és una roca d'origen sedimentari formada per la precipitació de carbonat càlcic a partir d'aigües sobresaturades, especialment en zones de surgències càrstiques. La precipitació se sol produir sobre materials vegetals, per això presenta una estructura interna porosa, amb motlles de branques i fulles.



Molí hidràulic als voltants del Salt.

Antigues colades travertíniques on s'aprecia la seva estructura porosa.

La formació de colades travertíniques és un procés geològic relativament ràpid, moltes vegades lligat a salts d'aigua (on la pressió d'anhidrid carbònic disminueix de manera dràstica), per la qual cosa la morfologia d'aquestes és campaniforme i per darrere solen estar buides. Atès que el cabal d'aigua, i per tant la precipitació de travertí, varia al llarg de l'any, es van superposant colades successives que canvien el relleu del mateix salt i el fan tornar més esglaonat.



Esquema del funcionament d'una colada travertínica

A causa de l'elevada porositat del travertí, constitueix una roca molt lleugera que s'utilitza en la construcció com a revestiment i paviment

A més, constitueix un material valuós des del punt de vista tant paleoclimàtic com paleontològic, ja que conté isòtops d'oxigen que indiquen la temperatura en el moment de la seva formació i poden fossilitzar tant restes vegetals com animals.

Recomanacions

És aconsellable dur gorra, aigua i calçat còmode. Aneu especialment alerta quan camineu per les roques, ja que solen ser molt llengadisses.

El LIG és accessible tot l'any, si bé es recomana visitar-lo en els mesos plujosos, quan el torrent és més actiu. A l'estiu es pot arribar a assecar.

Es recomana visitar el LIG proper de l'Avenc de Son Pou.