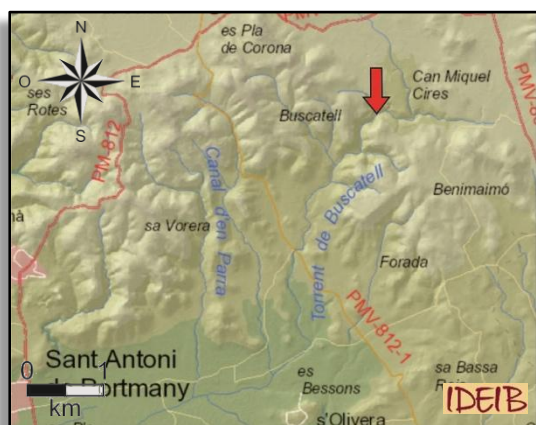


EIO7HI

772007

Broll des Buscastell

Situació



Municipi: Sant Antoni de Portmany

Coordenades U.T.M.
(31N ETRS89):

X: 358321
Y: 4320433



Dificultat i duració



40 min

Accés

Per la carretera PM-812-1 en direcció a Santa Agnès, agafeu el camí de terra indicat amb el nom de "Camí des Broll". Continueu pel camí durant aproximadament 2,5 km. Després de que passeu la casa Can Tónico situada a l'esquerra, heu de prendre el camí de la dreta i baixeu per unes escales de pedra que porten fins a les síquies. La font d'Es Broll es veu aferrada a un petit mur que divideix dos terrasses.

Interès principal

Hidrogeològic

Interès secundari

Tectònic

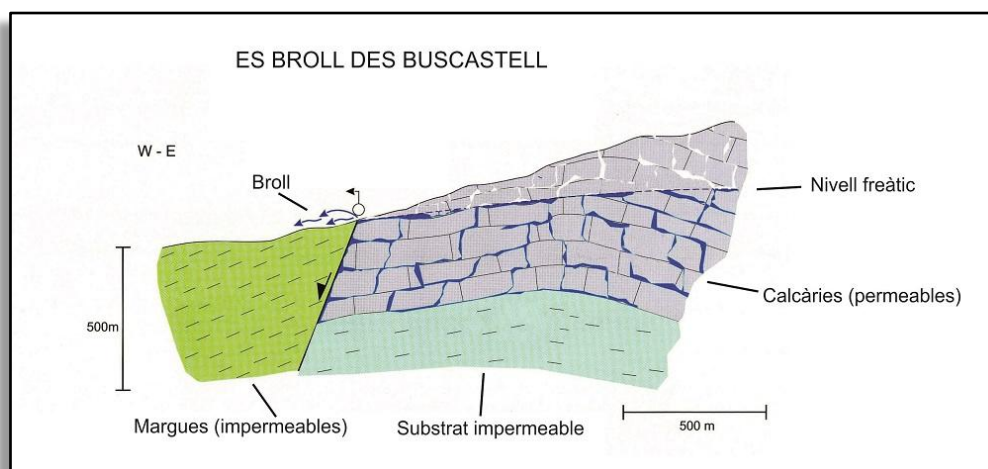
Descripció de la localitat



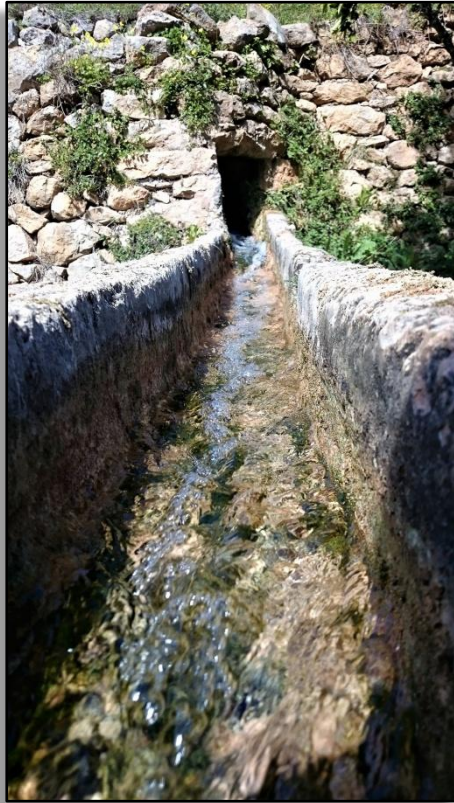
Broll des Buscastell delimitat i protegit.

Es Broll des Buscastell és, tal vegada, la font més coneguda d'Eivissa. Es tracta d'una surgència natural d'aigua que, com moltes altres a les Balears, té el seu origen en una falla que posa en contacte materials permeables, pels quals circula l'aigua, amb materials impermeables, que tallen la circulació. En conseqüència, la falla actua com a canal conductor que propicia la sortida de l'aigua cap a una zona concreta.

En el cas d'Es Broll des Buscastell, els materials permeables són calcàries, mentre que els materials impermeables corresponen a margues que predominen a la vall.



Esquema d'Es Broll des Buscastell a on s'explica l'origen de la Font. Modificat de Mateos Ruiz & González Casasnovas (2009).



Sortida de l'aigua per una de les síquies del broll.

Aquesta font natural ja és coneguda des d'antic. De fet, és a l'època musulmana quan s'aprofita aquest recurs natural de forma sistemàtica amb la construcció d'un sistema de síquies que encara avui en dia, degut al manteniment i reforma, té gran utilitat per l'agricultura local. El poble de Santa Agnès, situat a les proximitats, és el que tradicionalment s'ha beneficiat de l'aigua del broll.

El cabdal del broll pot variar entre els 12.000 litres/hora durant els mesos d'estiu i els 60.000 litres/hora durant períodes de pluja.

Per la vall hi passa el Torrent des Buscastell que s'alimenta, en part d'Es Broll.



Torrent des Buscastell.

Per a saber-ne més

Mata Lleonart R. & Roig i Munar, X., 2016. *Eivissa i Formentera: camins i pedres. Descoberta geològica i geomorfològica*. Axial Natura. 218 pp.

Recomanacions

Es recomana que porteu bon calçat degut a que és possible relliscar.

També és bona idea que camineu per la vall des Buscastell per que gaudiu de les estructures de canalització musulmanes.