



## Balma del pademí

Castellcir

### Ubicació

<b>Comarca:</b>	Moianès
<b>Lloc/Adreça:</b>	Al sud del Sot d'Esplugues i del camí que hi passa a tocar.
<b>Emplaçament</b>	Entre La Clariana i la Balma d'Esplugues. Al nord del Serrat del Molí Vell.
<b>Alçada:</b>	697

### Coordenades:

<b>Latitud:</b>	41.76701
<b>Longitud:</b>	2.13759
<b>UTM Est (X):</b>	428317
<b>UTM Nord (Y):</b>	4624268

### Classificació

<b>Número de fitxa</b>	08055 - 72
<b>Àmbit:</b>	Patrimoni natural
<b>Tipologia</b>	Zona d'interès
<b>Estil / època:</b>	Paleozoic
<b>Estat de conservació</b>	Bo
<b>Protecció</b>	Inexistent
<b>Accés</b>	Fàcil
<b>Ús actual:</b>	Sense ús
<b>Titularitat</b>	Privada
<b>Titular:</b>	08054A002000340000JW
<b>Autoria de la fitxa</b>	Cristina Belmonte (iPAT Serveis Culturals)
<b>Data de registre de la fitxa:</b>	dl., 23/03/2020 - 01:00

### Descripció

Balma de 26 metres d'amplada per 17 de fondària i uns 1.60 m d'alçada amb 17 m de recorregut i uns 250 m<sup>2</sup> de superfície.

Tota la cavitat està recorreguda pel torrent del Sot d'Esplugues que entra per l'extrem oriental i en surt per l'occidental. Pel seu interior efectua un recorregut de 45 metres tot dibuixant un gran meandre de gairebé 180 graus.

Tot i que sovint el torrent no porta aigua, el fet que hi passi fa que durant les crescudes es pot desbordar la llera del meandre formant-ne una de secundària que crea una espècie d'illa al centre plena de materials arrossegats per la riera. En el tram on hi ha aquesta illa de sediments, la cavitat no té una alçada superior als 30-40 m.

El torrent ha anat erosionat els materials més tous per sota l'estrat dur que forma la cavitat, ficant-s'hi per sota i el meandre a la seva evolució ha anat entrant progressivament fins a la situació actual.

### **Observacions:**

Tot i que la balma figura al ICGC i al recull onomàstic de Castellir no apareix en cap catàleg d'espeleologia. De fet la informació conservada es recull al blog de cavitats de Catalunya. La cavitat ha estat redescoberta els darrers anys per Jordi Navarro i Montse Mañosa, del Centre Excursionista de Castellar del Vallès.

### **Bibliografia**

GARCIA-PEY, Enric. Castellcir. Recull onomàstic. Barcelona: Societat d'Onomàstica - Institut Cartogràfic de Catalunya, 2005. (Col·lecció "Monografies", núm. 29).

