



## Mur geològic de Cosmo-Caixa

Puig-reig

### Ubicació

**Comarca:** Berguedà  
**Lloc/Adreça:** C/ Teodor Roviralta, 47-51, Barcelona. Codi Postal: 08022.

### Coordenades:

**Latitud:** 41.97408  
**Longitud:** 1.87893  
**UTM Est (X):** 407117  
**UTM Nord (Y):** 4647506

### Classificació

**Número de fitxa** 08175 - 334  
**Àmbit:** Patrimoni natural  
**Tipologia** Zona d'interès  
**Any** 2004  
**Estat de conservació** Bo  
**Protecció** Legal i física  
**Accés** Restringit  
**Ús actual:** Científic  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona

### Fitxes associades:

[Els gresos de Puig-reig](#)

**Autoria de la fitxa** Rosa Serra Rotés i Jordi Piñero

**Data de registre de la fitxa:** dj., 17/03/2011 - 01:00

### Descripció

El Mur geològic és un dels elements emblemàtics del CosmoCaixa Barcelona. Cadascun dels talls il·lustra una estructura geològica i va acompanyat d'un experiment, dissenyat especialment pels tècnics del nou Museu de la Ciència, que mostra els processos geològics que l'han originat. Algunes d'aquestes estructures

són formades per processos superficials com l'erosió i la sedimentació i d'altres estan relacionades amb processos interns com el vulcanisme, les falles o els plecs.

La diàclasi, dels gresos de Puig-Reig, permet entendre el cicle de la roca; formen part del diàclasi i són un exemple meteorització. Les mides són: 6,4 m llarg x 0,89 m alt x 0,8 m gruix., dividits en 12 blocs, amb un pes estimat de 14 tn.

Juntament amb: les Pissarres de Lleó, les sals potàssiques de Síria, les Varves glacials d'Itú (Brasil), Dunes Marès de Mallorca, Materials volcànics d'Olot, Calcàries Fallades d'Incarcal, Besalú, formen el mur geològic, un dels àmbits més emblemàtics de l'exposició permanent de Cosmo-Caixa.

## **Bibliografia**

AAVV. (2007). "Guia del Museu CosmoCaixa", Fundació Caixa de Pensions  
[obrasocial.lacaixa.es/cosmocaixabarcelona](http://obrasocial.lacaixa.es/cosmocaixabarcelona)

