



## Jaciment paleontològic de La Cova

Sant Llorenç d'Hortons

### Ubicació

**Comarca:** Alt Penedès  
**Lloc/Adreça:** Al sud del terme municipal, a l'est de la masia La Cova  
**Emplaçament:** Pel camí de Can Canyes  
**Alçada:** 152

### Coordenades:

**Latitud:** 41.46514  
**Longitud:** 1.8412  
**UTM Est (X):** 403231  
**UTM Nord (Y):** 4591042

### Classificació

**Número de fitxa:** 08222-10  
**Àmbit:** Patrimoni natural  
**Tipologia:** Jaciment paleontològic  
**Estil / època:** Cenozoic Neògen  
**Estat de conservació:** Bo  
**Protecció:** Legal  
**Observacions protecció:** Llei 9/1993 del Patrimoni Cultural Català  
**Número inventari:** Sí, CC.AA 12758  
**Generalitat:**  
**Accés:** Fàcil  
**Ús actual:** Productiu  
**Titularitat:** Privada  
**Titular:** diversos propietaris  
**Autor de la fitxa:** Jordi Montlló Bolart  
**Data de registre de la fitxa:** dc., 10/04/2013 - 02:00

### Descripció

Jaciment paleontològic del Miocè inferior i mitjà format per margues groguenques amb abundant material fòssil. Forma part del complex marí i de transició del període Burdigalià superior-Languià, constituït per dues associacions de fàcies: la Vespella-Vilafranca i la Gelida-Sant Llorenç d'Hortons. El jaciment de la cova pertany a la darrera unitat, format per

margues riques en fòssils corresponents al nivell A de la sèrie del jaciment de la Pedrera. Els fòssils associats són Gasteròpodes: *Cyllene* (*Cyllenina*) *vulgatissima*, *Drilla denticulata*, *melongena* (s.s) *comuta*, *Narona* (*Sveltia*) *varicosa*, *Nassarius borsoni*, *Natica millepunctata*, *Neverita josephina*, *Pirinella picta mitralis*.

### **Observacions:**

Ubicació del material en el Museu de Geologia de Barcelona, Museu del seminari Conciliar (Barcelona) i a Vinseum (Vilafranca del Penedès).

## **Bibliografia**

BATLLORI, Jordi (1990). Estudio malacológico del yacimiento de la Pedrera (Sant Llorenç d'Hortons). Barcelona,. Tesi Doctoral. BATLLORI, J. i MARTINELL, J. (1992). Actividad predadora en moluscos del Mioceno del Penedès (Catalunya); dins Revista especializada de Paleontologia, núm. 7 (1), pàgs. 24 a 30. RIUS FONT, Lluís ( 2007). La història més bella de Sant Llorenç d'Hortons. Programa de Festa Major.



