



## Avenc de l'Arboç

Sitges

### Ubicació

**Comarca:** Garraf  
**Lloc/Adreça:** Fons de Vallbona  
**Emplaçament** Situat, aproximadament, a 963m en direcció nord del Pic de Martell.

### Coordenades:

**Latitud:** 41.28286  
**Longitud:** 1.9219  
**UTM Est (X):** 409718  
**UTM Nord (Y):** 4570718

### Classificació

**Número de fitxa** 08270-770  
**Àmbit:** Patrimoni natural  
**Tipologia** Zona d'interès  
**Segle** Cretaci  
**Estat de conservació** Bo  
**Protecció** Inexistent  
**Accés** Difícil  
**Ús actual:** Lúdic  
**Titularitat** Pública  
**Titular:** Diputació de Barcelona, La Pleta. Carretera de la urbanització "Ratpenat" a la Plana Novella, Km. 3  
**Autoria de la fitxa** Conxi Rodríguez  
**Data de registre de la fitxa:** dv., 02/03/2007 - 01:00

### Descripció

Avenc situat en un terreny de calcàries amb intercalacions dolomítiques del Cretaci inferior, d'edat Valanginià-Barremià, té una profunditat màxima de 24m. La cavitat està formada per un pou únic de 24m cilíndric en la meitat superior i de secció el·líptica en la zona terminal segons la diaclassi N 10 E-S10W, a la

que s'ha unit un petit fus en l'extrem NW. S'observen en les seves parets evidents signes d'erosió alternades amb senyals de corrosió amb mostres descalcificades, el que demostra l'avançat estat evolutiu en que es troba.

### **Observacions:**

La Federació Catalana d'Espelologia -secció Villalta d'arqueologia i paleontologia ha proporcionat dades referents als avencs i coves.

### **Bibliografia**

BORRÀS, J.(1973) "Catalogo espeleológico del macizo del Garraf" Vol III. Barcelona.

MIÑARRO, J. M. (1993) "Inventari Espeleològic de Catalunya" Federació Catalana d'Espeleologia.