



Memòria dels treballs de moviments de terres al Puig Miralles

Aurora Martin i Ortega



Avis legal

Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 2.5 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi el titular dels drets i no se'n faci un ús comercial. No es pot alterar, modificar o generar una obra derivada a partir d'aquesta obra. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/legalcode.ca>.

Lloc: Puig Miralles. Solar nova escola pública

Municipi: Ullastret

Comarca: Baix Empordà

Dates de la intervenció: 2 al 12 de maig de 2006

**MEMÒRIA DELS TREBALLS DE MOVIMENTS DE TERRES
AL PUIG MIRALLES (ULLASTRET, BAIX EMPORDÀ).
ANY 2006**

Directora dels treballs: Aurora Martin i Ortega

Tècnic arqueòleg: Gabriel de Prado Cordero

Ullastret, 10 de gener de 2007

FITXA TÈCNICA DEL LLOC I SITUACIÓ

Nom: Puig Miralles. Parcel·la nova escola pública

Municipi: Ullastret

Comarca: Baix Empordà

El Puig Miralles constitueix la banda nord, i més elevada, d'un turó allargassat de gresos eocènics, a l'igual que els turons en els quals s'assenten l'*oppidum* del Puig de Sant Andreu i el poblat de l'Illa d'en Reixac tots tres situats en el municipi d'Ullastret (Baix Empordà). El turó té configuració nord-sud gairebé exacta, i a la banda sud s'hi troba emplaçat, també, el poble actual d'Ullastret, a tan sols uns 350 m de distància. El Puig Miralles es troba a ponent de l'*oppidum* del Puig de Sant Andreu, del qual dista uns 600 m .

El lloc es localitza en el Mapa Topogràfic de Catalunya, de la Generalitat de Catalunya, i en el full 296 (Verges) del Mapa Topogràfic d'Espanya a escala 1: 50.000.

Les seves coordenades UTM són:

x: 505664

y: 4650470

z: 50,77 m snm

S'hi accedeix per una carretera local que surt del poble actual.

El Pla d'Ordenació Urbana del municipi considera aquesta zona com a urbanitzable, i quan l'Ajuntament va sol·licitar la construcció d'una nova escola al Departament d'Ensenyament de la Generalitat, es va decidir ubicar-la en un solar de propietat municipal d'aquest espai.

OBJECTIU DE LA INTERVENCIÓ

Atès que a uns 300 m al nord del Puig Miralles es troba la Zona I del BCIN d'Ullastret (Jaciment dels Aspres-Nord Miralles/Camp de la Creu) (incoada en el moment en què es va efectuar la intervenció en aquest solar, i declarada des del dia 3 d'octubre de 2006), i tot i que les dades que havia donat la prospecció de territori en aquest emplaçament permetien suposar que no hi havia restes arqueològiques, el Departament d'Ensenyament va considerar que era necessari fer un control dels moviments de terres previs a la construcció del nou equipament. Per això l'Ajuntament d'Ullastret va demanar col·laboració al Museu d'Arqueologia de Catalunya-Ullastret per a efectuar el control dels moviments de terres, per la qual cosa varem demanar l'autorització preceptiva en data 13 d'abril de 2006.

DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

Prèviament a la nostra intervenció, i com a part del projecte constructiu, es va fer un estudi geotècnic del sol, per part de l'empresa Geo Servei S.L. Projectes i Gestió Ambiental, que va comportar l'apertura de quatre cales, de 2 m de longitud N-S per 0,50 m d'amplada E-W, que es varen fer amb màquina excavadora.

CALES

Cala 1- situada al NE del solar:

Horitzó edàfic

E 1. Entre 0 i 0,40 m. Sorra fina llimosa, amb matèria orgànica

Substrat eocè

E 2 . Entre 0,40 i 0,90 m. Fragments de gres alterat amb sorra fina llimosa procedents de la descomposició del substrat eocè. Color marró clar.

E 3. A partir de 0,90 m. Gres color marró clar, sòl natural.

Cala 2- situada al SW del solar

Horitzó edàfic

E 1. Entre 0 i 0,70 m. Sorra fina llimosa, amb matèria orgànica

Substrat eocè

E 2 . Entre 0,70 i 1,40 m. Fragments de gres alterat amb sorra fina llimosa procedents de la descomposició del substrat eocè. Color marró clar.

E 3. A partir d'1,40 m. Gres color marró clar, sòl natural.

Cala 3- situada al NE del solar

Horitzó edàfic

E 1. Entre 0 i 0,60 m. Sorra fina llimosa, amb matèria orgànica

Substrat eocè

E 2 . Entre 0,60 i 0,95 m. Fragments de gres alterat amb sorra fina llimosa procedents de la descomposició del substrat eocè. Color marró clar.

E 3. A partir d'0,95 m. Gres color marró clar, sòl natural.

Cala 4- situada al SSE del solar

Horitzó edàfic

E 1. Entre 0 i 0,60 m. Sorra fina llimosa, amb matèria orgànica

Substrat eocè

E 2 . Entre 0,60 i 1,25 m. Fragments de gres alterat amb sorra fina llimosa procedents de la descomposició del substrat eocè. Color marró clar.

E 3. A partir d'1,25 m. Gres color marró clar, sòl natural.

Per tot això, l'estudi geotècnic conclou que per sota de l'horitzó edàfic es desenvolupa el substrat eocè format per gresos de gra fi, el qual està alterat en els 0,35 a 0,70 m superiors.

Recomana que es realitzi la fonamentació de l'edifici sobre sabates quadrades de diferents amplades, encastades com a mínim 0,40 m en el substrat eocè inalterat.

CONTROL ARQUEOLÒGIC

Entre els dies 2 i 12 de maig es va realitzar el control arqueològic dels moviments de terres en el solar en el que s'havia de construir la nova escola, que té una superfície aproximada d'uns 2.500m², i que varen consistir en l'excavació de terres de la part nord del solar i el seu abocament a la banda sud, ja que el terreny presentava un pendent de 3,4° (6%) vers el costat sud.

Els treballs es varen fer amb màquina excavadora, i el control visual continuat va permetre constatar que les dues capes o estrats diferenciats durant els sondejos

geotècnics, el superior o E-1 de terres amb fracció orgànica, i l'E 2 de gresos alterats, superposats al sòl inalterat, o E3 es repetia pertot arreu. També es va constatar la inexistència d'estructures o de restes arqueològiques de cap mena a les terres extretes.

CONCLUSIÓ

Atesa la manca de troballes arqueològiques de cap mena, es pot afirmar que els resultats varen esser negatius.