

ITINERARI PER L'ESPAI D'INTERÈS NATURAL VALL DEL RIU LLOBREGÓS

5 de novembre del 2005

Mònica Casanovas
Carme Martinell
Josep M. Santesmasses



El Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) va ser aprovat l'any 1992 i és un instrument de planificació territorial que delimita i protegeix espais d'elevat interès natural. En aquests espais es fomenta un desenvolupament respectuós de les activitats humanes, de cara a la conservació de la riquesa paisatgística i de la diversitat biològica que posseeixen.

La zona de la Vall del riu Llobregós inclosa en el PEIN és un espai de característiques singulars, tant pel que fa a la seva formació geològica com pel poblament vegetal que apareix en aquests terrenys. Formen un conjunt molt fràgil i vulnerable.

A finals del 2004 es va aprovar la delimitació definitiva d'aquest espai que ocupa un total de 1190 Ha. Inclou la zona mitjana de la vall d'aquest riu, en els municipis de Biosca (165 Ha.), Massoteres (52 Ha.) i Sanaüja (973 Ha.).

Geològicament parlant, la Segarra s'assenta damunt d'una gran plataforma relativament elevada, formada per un paquet de roques sedimentàries (argiles, gresos i calcàries) en una disposició bàsicament horitzontal, i que arriben a assolir uns 600 metres de gruix en profunditat. Aquests roques són el resultat de l'acumulació de sediments en el fons d'un mar que fa uns 40 milions d'anys s'estenia per l'actual conca del riu Ebre.

Els guixos eocens es troben en el subsòl de la comarca sepultats per grans gruixos de gresos i argiles. El guix és una roca que en determinades condicions es molt deformable i té tendència a expandir-se amb gran força, desplaçant i trencant les roques dels estrats superiors, arribant a aflorar a la superfície. Vet aquí l'anticlinal diapíric que apareix al llarg de la vall del riu Llobregós i que es perllonga molt més enllà.

