

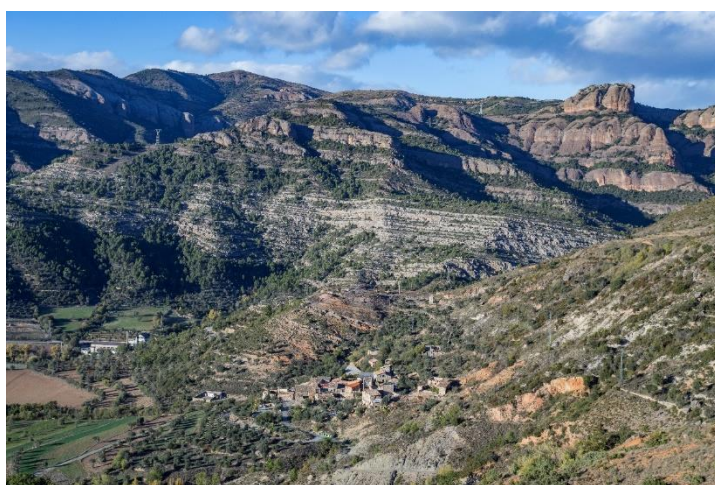
LIGOR008

MINES DE SOSSÍS

X= 333935 m. Y= 4680154 m.
Municipi(s): Conca de Dalt, La Pobla de Segur.

Per accedir al LIG cal desplaçar-se per la carretera N-260 fins a la Pobla de Segur. A la banda est del pont del riu Flamisell, cal agafar la carretera d'Aramunt i seguir-la per la banda est de l'embassament de Sant Antoni, fins arribar a un trencall, un cop creuat la Noguera Pallaresa i el Pont de Claverol, que condueix al poble de Sossís. Allí es pot aparcar el vehicle a la plaça (10 cotxes), i caminar per una pista sense asfaltar fins a les antigues mines.

Valor intrínsec	3.4
Potencialitat d'ús	3.1
Potencial geoturístic	6.5
Vulnerabilitat	2.5



Des del punt òptim d'observació es poden observar les margues gris fosc del Cretaci Superior (part inferior central), els nivells de conglomerats intercalats amb els nivells margosos d'on s'extreien el carbó i la roca calcària a les mines de Sossís (centre, dreta), i que s'utilitzaven a l'antiga fàbrica de ciment (part inferior esquerra). J. Peiró.

Interès geològic

El LIG mostra una alternança de lutites i gresos (Santonià superior – Campanià inferior-mitjà). Per sobre d'aquests, en contacte discordant, es troben conglomerats i bretxes amb intercalacions de gresos i lutites (Lutecià), conglomerats, gresos, lutites carbonàtiques, calcàries fossilíferes i nivells de lignits (Bartonià) i conglomerats massius amb intercalacions de microconglomerats, gresos i lutites (Bartonià-Priabonià). L'interès ve donat per unes antigues explotacions de lignit (tipus de carbó de qualitat molt baixa) que es troben situades en les immediacions del poble de Sossís. Els nivells de lignits es van formar per l'acumulació de matèria orgànica en les vores d'una conca lacustre durant l'Eocè.

Valor intrínsec	Valor 1 a 4
Índex bibliomètric: grau de coneixement	4
Singularitat en el context geològic (rarsa)	4
Representativitat: utilitat com a model de referència	4
Nivell de rellevància	4
Estat de conservació	1
Valor mitjà	3.4



Nivells margosos, amb calcàries fossilíferes i nivells de lignits, i que contenen abundant fòssils. M. Poyatos.

Usos públics

Possible demanda de recollida de mostres de roca i fòssils per a estudis petrològics i paleontològics de forma molt ocasional.

Ús divulgatiu bàsic de reconeixement de tipus de roques d'interès industrial i de fòssils, per a estudiants de primària i/o secundària.

Ús pel geoturisme baix, el LIG és visitat de forma molt ocasional pels veïns del poble de Sossís.

Altres elements d'interès geoturístic: antiga fàbrica de ciment, Canal i Central Hidràulica de Sossís i els Raiers de la Noguera Pallaresa.

Potencialitat d'ús públic (educatiu / geoturístic)**Valor 1 a 4**

Facilitat de comprensió	4
Valor estètic	3
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	3
Condicions d'observació	2
Accessibilitat al punt òptim d'observació	4
Infraestructura i serveis	3
Associació amb altres elements naturals o culturals	4
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	2
Valor mitjà	3.1

Estat de conservació i vulnerabilitat

L'accés al camí que porta des del poble a l'entrada de les mines i al punt de referència no està senyalitzat, i en alguns trams està tapat per la vegetació. El patrimoni miner es troba en un avançat estat de degradació, i l'accés a alguns dels elements, com ara les boques de la mina o l'antic carregador de carbó, està restringit degut a una tanca que delimita la propietat. L'estat ruïnós d'alguns dels elements significa un potencial risc pel patrimoni i per les persones.

Vulnerabilitat i risc de degradació**Valor 1 a 4**

Vulnerabilitat intrínseca	2
Amenaces de l'ús públic	3
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	3
Risc d'espoli	2
Valor mitjà	2.5

Necessitats de protecció

Es recomana una correcta senyalització sobre l'estat del camí. Caldria incloure una advertència sobre les responsabilitats en cas de no respectar aquestes normes, així com dels riscos de desprendiments degut a l'estat ruïnós d'algunes de les instal·lacions.



Estat de l'antic carregador de carbó de les mines de Sossís. M. Poyatos.