

LIGOR010

**ROC DE SANTA – HORTONEDA**

X= 336815 m. Y= 4678238 m.  
Municipi(s): Conca de Dalt.

Des de la Pobla de Segur, 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 creuada la Noguera Pallaresa i el Pont de Claverol, que condueix al poble de Claverol. Des d'aquí cal continuar per la carretera d'Hortoneda. El punt de referència es troba a tocar de la carretera, a uns 7 km del poble de Claverol.

<b>Valor intrínsec</b>	<b>4</b>
<b>Potencialitat d'ús</b>	3.4
<b>Potencial geoturístic</b>	7.4
<b>Vulnerabilitat</b>	2.5



Costat oest del Roc de Santa, des de prop de la carretera entre Claverol i Hortoneda, mostrant els característics relleus "montserratins", producte de l'erosió dels conglomerats. B. Aubarell.

**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). El Roc de Santa és un testimoni que l'erosió ha deixat d'una massa de conglomerats vermellosos, tallats en penya-segats que limiten un allargat bloc amb certs retocs de morfologia montserratina.

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



Conglomerats rogencs del Roc de Santa (Bartonià-Priabonià). R. Duller.

**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 mitjà, el LIG és visitat de forma ocasional pels veïns dels pobles de Claverol i Hortonedà, i el Parc de les Olors rep persones durant la primavera, estiu i tardor.

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

<b>Facilitat de comprensió</b>	3
<b>Valor estètic</b>	3
<b>Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)</b>	4
<b>Condicions d'observació</b>	3
<b>Accessibilitat al punt òptim d'observació</b>	4
<b>Infraestructura i serveis</b>	3
<b>Associació amb altres elements naturals o culturals</b>	4
<b>Relació amb altres elements de caràcter recreatiu</b>	3
<b>Valor mitjà</b>	<b>3.4</b>

**Estat de conservació i vulnerabilitat**

L'estat de conservació dels accessos i aparcaments de l'EIG és generalment bo. No obstant, hi ha una notable absència de senyalitzacions.

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

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

**Necessitats de protecció**

Les possibles actuacions que es podrien fer per a la preservació i/o recuperació de l'espai, inclouen un manteniment o revisió habitual dels accessos, i la instal·lació de senyalitzacions i panells informatius als punts de referència i òptim d'observació (àrea de pícnic prop del Parc de les Olors), i també en el punt panoràmic de la vall del riu Noguera Pallaresa a la carretera d'Hortonedà.



Punt de la carretera d'Hortonedà amb una vista panoràmica del Roc de Santa. Es recomana incloure una senyalització i panell interpretatiu. M. Poyatos.