

LIGOR060

**EL CARRILET**

X= m. Y= m.

Municipi(s): La Torre de Capdella.

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>Valor intrínsec</b>       | 3.6 |
| <b>Potencialitat d'ús</b>    | 3.4 |
| <b>Potencial geoturístic</b> | 7   |
| <b>Vulnerabilitat</b>        | 1.5 |

El Carrilet es pot accedir (1) amb el telefèric que uneix l'embassament de Sallente amb Estany Gento, des d'on comença el recorregut. Aquest servei funciona entre els mesos de juliol i setembre; (2) amb vehicle tot terreny des d'Espui fins a la cambra d'aigües, on es troba l'altre extrem del Carrilet o bé a peu per la canal de Pigolo, recorregut que comença a la presa de Sallente i dura aproximadament 50 min.

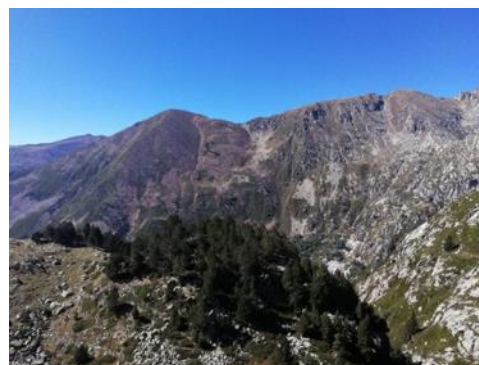


Panoràmica de la vall glacial de la Vall Fosca. X. Mir.

**Interès geològic**

Els punts d'interès es distribueixen al llarg d'un recorregut a peu des del telefèric d'Estany Gento fins a la cambra d'aigües de la central hidroelèctrica de Capdella. En l'itinerari del carrilet tindrem una vista superior de les cubetes glacials de Sallente i de Gento, a banda d'unes boniques vistes de la vall Fosca i altres valls laterals d'origen glacials penjades com es la Vall de Filià. Però el més interessant és la possibilitat de descobrir les principals roques que afloren al parc: roques granítiques i roques metamòrfiques de les tres unitats principals: Cambroordovicià, Silurià i Devonianà. Aquí s'observa el contacte entre el granit i la roca encaixant, així com estructures de deformació en forma de plects i encavalcaments.

| Valor intrínsec                                              | Valor 1 a 4 |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Índex bibliomètric: grau de coneixement</b>               | 4           |
| <b>Singularitat en el context geològic (rarsa)</b>           | 3           |
| <b>Representativitat: utilitat com a model de referència</b> | 4           |
| <b>Nivell de rellevància</b>                                 | 4           |
| <b>Estat de conservació</b>                                  | 3           |
| <b>Valor mitjà</b>                                           | <b>3.6</b>  |



Vista del Contacte de Granodiorites (dreta) amb la roca encaixant composta de roques pissarroses del Cambroordovicià. X. Mir.

**Usos públics**

A nivell científic, no s'han trobat estudis recents específics per aquesta zona. A nivell d'ensenyament superior, aquest espai es visitat anualment per diferents grups d'estudiants dels graus de Geologia, Biologia i Ciències Ambientals, tant de la Universitat Autònoma de Barcelona com de la Universitat de Barcelona. Esporàdicament, la zona també és visitada per estudiants d'altres universitats.

En el marc de l'educació ambiental, el Parc Nacional organitza Itineraris de natura guiats per a tots els públics, alguns dels quals s'han desenvolupat al llarg o en parts del Carrilet.

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

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Facilitat de comprensió</b>                             | 3          |
| <b>Valor estètic</b>                                       | 4          |
| <b>Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)</b>   | 4          |
| <b>Condicions d'observació</b>                             | 3          |
| <b>Accessibilitat al punt òptim d'observació</b>           | 2          |
| <b>Infraestructura i serveis</b>                           | 4          |
| <b>Associació amb altres elements naturals o culturals</b> | 3          |
| <b>Relació amb altres elements de caràcter recreatiu</b>   | 4          |
| <b>Valor mitjà</b>                                         | <b>3.4</b> |

**Estat de conservació i vulnerabilitat**

Les zones amb signes de degradació corresponen a una àrea que es va utilitzar en el seu moment per l'emplaçament de vivendes pels treballadors de la construcció de la Central hidroelèctrica a principis del Segle XX, la cantera d'on es va extreure el material per la construcció del Pantà de Sallente i que no ha estat restaurada, i algunes acumulacions de runa associada a la construcció dels túnels del Carrilet. Tot i així, en general es pot dir que l'espai presenta un estat de conservació adequat.

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

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Vulnerabilitat intrínseca</b>                                       | 2          |
| <b>Amenaces de l'ús públic</b>                                         | 2          |
| <b>Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)</b> | 1          |
| <b>Risc d'espoli</b>                                                   | 1          |
| <b>Valor mitjà</b>                                                     | <b>1.5</b> |

**Necessitats de protecció**

No es creu que s'hagi de dur a terme cap acció de protecció del LIG, donat el seu estat actual.



Cases derruïdes utilitzades a principis del S. XX per treballadors de construcció la Central. X. Mir.