

LIGOR062

**ESTANY GENTO**

X= 335398 m. Y= 4708371 m.  
Municipi(s): La Torre de Capdella.

<b>Valor intrínsec</b>	2.6
<b>Potencialitat d'ús</b>	3.3
<b>Potencial geoturístic</b>	5.9
<b>Vulnerabilitat</b>	1.3

S'accedeix en cotxe per la carretera fins a l'embassament de Sallente que disposa d'una zona ampla de pàrquing. A partir d'aquest punt, la zona d'Estany Gento es pot accedir amb un servei de telefèric durant el període del 29 de juny al 29 de setembre. Durant la resta de l'any, l'espai tant sols es pot accedir a peu per un camí ben senyalitzat que surt del pàrquing de Sallente amb una durada del trajecte d'aproximadament 1 hora i mitja fins al Llac d'Estany Gento.



Vista de l'Estany Gento des del marge sud-oest. S'observa morfologia de cubeta de sobreexcavació i dipòsits d'esbaldregalls compostos de blocs. X. Mir.

**Interès geològic**

L'Estany Gento, constitueix un dels principals llacs dels Pirineus de Catalunya. Té una clara morfologia glacial, formada pel soccavament de les glaceres sobre les roques granítiques. Alhora, forma part de l'important complex lacustre de la Vall Fosca, format per nombrosos llacs, com els propers Estany Mar i Estany Tort, entre molts altres que donen les aigües al Riu Flamisell. La rellevància de la zona d'Estany Gento està fortament lligada al substrat geològic de caràcter plutònic, el modelat glacial del paisatge i l'aprofitament hidroelèctric desenvolupat en aquesta zona en diversos períodes des de principis del Segle XX i fins a l'actualitat.

Valor intrínsec	Valor 1 a 4
<b>Índex bibliomètric: grau de coneixement</b>	2
<b>Singularitat en el context geològic (raresa)</b>	2
<b>Representativitat: utilitat com a model de referència</b>	3
<b>Nivell de rellevància</b>	3
<b>Estat de conservació</b>	3
<b>Valor mitjà</b>	<b>2.6</b>



Roques moltonades amb nombroses estries situades al sud de del llac de Saburó en granits porfírics del Carbonífer-Permià. X. Mir.

**Usos públics**

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 UAB som la UB. Esporàdicament, la zona també és visitada per estudiants d'altres universitats.

L'espai s'utilitza per l'ensenyament sobre el terreny de diferents temàtiques com la Geomorfologia, Geologia Estructural, flora i fauna. En el marc de l'educació ambiental, el Parc Nacional organitza Itineraris de natura guiats per a tots el públics, alguns dels quals s'han desenvolupat a la zona d'Estany Gento.

Potencialitat d'ús públic (educatiu / geoturístic)	Valor 1 a 4
Facilitat de comprensió	2
Valor estètic	4
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	4
Condicions d'observació	3
Accessibilitat al punt òptim d'observació	3
Infraestructura i serveis	3
Associació amb altres elements naturals o culturals	3
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	4
<b>Valor mitjà</b>	<b>3.3</b>

**Estat de conservació i vulnerabilitat**

S'han identificat alguns elements com la presència de deixalles associades a les obres de construcció dels embassaments i que l'impacte visual dels murs dels embassaments en un espai natural es pot considerar significatiu, en general es pot dir que l'espai presenta un estat de conservació molt bo.

Vulnerabilitat i risc de degradació	Valor 1 a 4
Vulnerabilitat intrínseca	2
Amenaces de l'ús públic	1
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	1
Risc d'espoli	1
<b>Valor mitjà</b>	<b>1.3</b>

**Necessitats de protecció**

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



Cartell informatiu a la zona de l'Estany de Colomina. X. Mir.