

LIGOR001

SALINES DE GERRI DE LA SAL

X= 340782 m. Y= 4687902 m.
Municipi(s): Baix Pallars.

Accés a peu des d'aparcament de vehicles del poble de Gerri de la Sal, a la vora del riu Noguera Pallaresa, i en vehicle des de la carretera N-260. Aparcament públic amb capacitat aproximada per a 80 cotxes i 6 autocars, aproximadament.

Valor intrínsec	3.8
Potencialitat d'ús	3.7
Potencial geoturístic	7.5
Vulnerabilitat	2.7



Vista de les salines des de l'aparcament públic, amb l'accés adaptat. La Noguera Pallaresa en primer terme i els materials vermells del Triàsic al fons. M. Poyatos.

Interès geològic

Gerri de la Sal es troba sobre materials del Triàsic, a la part frontal de la unitat tectònica de Les Nogueres, caracteritzada per estructures encavalcants molt inclinades, verticals i fins i tot invertides. Com a resultat d'això, els anticlinals mostren una geometria amb vergència cap al subsol, el que ha estat motiu d'estudi per geòlegs del Pirineu durant dècades.

Gerri de la Sal té renom per la seva antiga indústria local de fabricació de sal. Les salines es troben sobre el llit fluvial actual, en la plana d'inundació ordinària i terrassa més baixa (0-2 m), amb graves, sorres i lutites (Holocè recent). Per sota aquests dipòsits quaternaris, en la zona afloren les roques del Triàsic.

Les roques del Triàsic superior es troben formades per materials salins (halita) i sulfats (guix, anhidrita). Així, en circular l'aigua per aquests materials, aquesta dissol la sal comuna, que després precipita de forma natural (a les surgències) o artificial (en escampar-se a les eres).

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	3
Valor mitjà	3.8



Camí que porta a les salines. M. Poyatos.

Usos públics

Actualment es troben algunes salines recuperades, i s'ha restaurat una unitat salinera que és visitable. Les visites guiades són organitzades per l'Ajuntament de Baix Pallars.

Ús divulgatiu bàsic de la formació i explotació de la sal per a estudiants de primària i/o secundària. Interès per a l'ensenyament superior, ja que les salines de Gerri ofereixen una oportunitat única per ensenyar el procés de dissolució i precipitació de la sal, i posar-la en un context geològic i de formació del Pirineu. Interès pel geoturisme per la combinació entre aquest procés, la història de la indústria de la sal a Gerri, i la resta de patrimoni no geològic associat, com el monestir benedictí.

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

Facilitat de comprensió	4
Valor estètic	4
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	3
Condicions d'observació	4
Accessibilitat al punt òptim d'observació	4
Infraestructura i serveis	4
Associació amb altres elements naturals o culturals	3
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	4
Valor mitjà	3.7

Estat de conservació i vulnerabilitat

L'estat de conservació de les salines recuperades és bo, les altres estan cobertes de vegetació i sediments del riu. Vulnerabilitat enfront les crescudes i inundacions de la Noguera Pallaresa.

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

Vulnerabilitat intrínseca	3
Amenaces de l'ús públic	4
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	3
Risc d'espoli	1
Valor mitjà	2.7

Necessitats de protecció

Millora de la senyalització i dels interpretatius en el context del Geoparc. L'adequació de parts importants de les salines, com ara el brollador d'aigua salada, i els *canalots* de fusta (canalització) centenaris a la sortida del brollador, haurien de ser sotmesos a un manteniment més exhaustiu.



Panell informatiu d'una unitat salinera. M. Poyatos.