

## LIGOR093

## ICNITES DE LA POSA

X= 341026 Y= 4665588  
Municipi(s): Isona i Conca Dellà

<b>Valor intrínsec</b>	<b>3.8</b>
<b>Potencialitat d'ús</b>	<b>3.6</b>
<b>Potencial geoturístic</b>	<b>7.4</b>
<b>Vulnerabilitat</b>	<b>2.3</b>

Localitzat a pocs metres al nord-oest del Santuari de la Mare de Déu de La Posa, a la zona de l'Obac de La Posa. L'accés està habilitat per poder arribar de manera fàcil. Des d'Isona s'ha de prendre la carretera L-511 en direcció a Coll de Nargó i al punt quilomètric 3,2, just passada la desviació cap a Abella de la Conca, s'ha de prendre el camí asfaltat que, després de 1200 metres en direcció Sud, condueix al Santuari de La Posa (Camí Nou de La Posa). Una vegada al santuari s'ha de seguir el camí en direcció Oest i baixar les escales que porten al jaciment que han estat especialment construïdes i convenientment senyalitzades.



Vista general del jaciment de La Posa on s'aprecia la part oriental del jaciment, format per centenars de depressions sobre el sostre d'un gres de gra mitjà. R. Gaete.

### Interès geològic

Depressions decimètriques produïdes per l'activitat alimentària de peixos elasmobranquis (rajades) o peixos amb un comportament similar, en una zona intermareal. La interpretació de La Posa com a una superfície intensament bioturbada per l'activitat de peixos elasmobranquis (icnogènere *Piscichnus*) es veu reforçada per l'abundància de dents fòssils d'aquest tipus de peixos que ha lliurat la Formació Tremp. La gran extensió que ocupa el jaciment de La Posa, la densitat de forats i la bona qualitat dels afloraments el converteixen en únic al món entre els jaciments que conserven el poc comú icnogènere *Piscichnus*. a més de la importància paleontològica del jaciment de La Posa, els carbons presents el fan també important com un lloc d'interès geològic de tipologia jaciment mineral i/o minerals singulars.

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>	3
<b>Valor mitjà</b>	<b>3.8</b>



Les icnites que mostren una morfologia més clara es troben conservades com a hiporrelleus positius. R. Gaete.

**LIGOR093**
**ICNITES DE LA POSA**
**Usos públics**

El Museu de la Conca Dellà ofereix informació detallada als seus visitants per tal de que puguin arribar sense dificultats al jaciment. També des del Museu es proporciona al públic informació geològica i paleontològica detallada del jaciment. Des del Museu de la Conca Dellà s'ofereixen visites guiades a La Posa i s'ha desenvolupat un programa didàctic per alumnes de diferents edats.

Les característiques esmentades fan que, a partir de la seva adaptació per a la visita a la dècada de 1990, el jaciment de La Posa sigui el més visitat de Catalunya.

**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**

Tot i que el jaciment està protegit per un mur en el seu marge oriental, es permet l'accés del públic a la superfície amb icnites per a poder realitzar una millor observació de llurs característiques geològiques i paleontològiques.

Existeix un evident risc d'espoli que no afecta a la superfície de gres dur amb icnites, però sí a la gran quantitat de restes fòssils d'invertebrats que es poden trobar als nivells estratigràfics immediatament superiors. Aquests estrats, de vegades formats gairebé de manera íntegra de les restes d'aquests organismes, afloren extensament a les àrees adjacents al jaciment

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

<b>Vulnerabilitat intrínseca</b>	4
<b>Amenaces de l'ús públic</b>	2
<b>Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)</b>	1
<b>Risc d'espoli</b>	3
<b>Valor mitjà</b>	<b>2.5</b>

**Necessitats de protecció**

Es recomana realitzar una neteja periòdica del jaciment que impliqui la eliminació de vegetació arbustiva incipient i de pedres i sediments dipositats a la superfície amb icnites a causa de les aigües pluvials. També es recomana realitzar un manteniment adient per a les vies d'accés al jaciment. La senyalització i els panells informatius pateixen greument els efectes dels agents atmosfèrics i, en ocasions, els actes de vandalisme. Es recomana realitzar una renovació periòdica de la senyalística i incloure Senyalització de prohibició d'extracció de fòssils; protegits per normativa.



Icnites de La Posa que mostren reompliment amb sediments arrossegats per les aigües pluvials. R. Gaete