



## PROPOSTA DE NOVA ZONA HUMIDA

**1. Nom de la Zona Humida**

Aiguabarreig Cardener-Llobregat

**2. Situació i localització**

- **Municipi:** Castellgalí
- **Comarca:** Bages
- **Província:** Barcelona

**3. Coordenades (preferentment UTM):**

41.67981N; 1.85308E

**4. Grup de Zona Humida:** Interior

**5. Origen:** Natural

**6. Superfície (ha):**

Aproximadament 15-20 ha

**7. Proposta de inclusió o revisió:** Inclusió

**8. Descripció de la zona**

*Incloeu informació sobre el relleu, vegetació, usos actuals del sòl, etc.*

L'àrea que es proposa s'inscriu a la plana de la torre del Breny i té la forma d'una lletra Y en la qual les branques superiors serien els dos rius abans de confluïr. Ambdós rius s'alenteixen i formen una massa d'aigua extensa mercès a la resclosa de l'Aiguabarreig, que està situada a uns dos-cents metres enllà del punt de confluència dels dos rius i desvia aigua cap a l'esquerra pel canal de la fàbrica de Cal Soler (Sant Vicenç de Castellet). La presa abasta una amplada de 150 metres. La mida de l'aiguabarreig Cardener-Llobregat no és comparable a la del gran aiguabarreig del Cinca, el Segre i l'Ebre de les terres de Ponent, però no per això deixa de ser el major aiguabarreig a la Catalunya Central.

Els rius, aquí d'aigües tranquil·les, semblen més aviat un llac vorejat per un cinyell de canyís i, més endarrere, per una franja estreta de bosc de ribera dominat per l'àlber.

Molt a prop, a la riba esquerra, després de la confluència i encara en terme de Castellgalí, hi ha les restes de l'edifici romà de la Torre del Breny, que malauradament al segle XIX es va desmuntar en gran part per reutilitzar els seus grans blocs de pedra sorrenca.

Avall de la confluència, l'espai queda limitat a la riba esquerra pel barri de la Torre del Breny (Castellgalí) i, a la riba dreta del Cardener, per l'empresa Agramar SA dedicada a la comercialització de roca per a la construcció. Fora d'aquests dos trams, l'espai situat enllà del bosc de ribera és ocupat per camps de conreu de secà que permetrien engrandir l'àrea humida amb poc moviment de terres.



A més, la via de ferrocarril de Renfe travessa el Llobregat just abans de la confluència per l'anomenat pont dels Dos Rius, ocasionant un impacte visual destacat però, a la vegada, obrint la possibilitat d'establir-hi un excel·lent mirador si s'hi pogués garantir un accés segur.

Vegeu <https://elmedinaturaldelbages.cat/ecosistemes/medi-aquatic/aiguabarreig-del-cardener-i-el-llobregat-a-la-torre-del-breny-castellgali/>

#### **9. Motiu pel qual es vol incloure o revisar**

*Descriu els valors ecològics destacats, amenaces per activitats humanes, etc.*

Els ocells aquàtics que necessiten aigües tranquil·les per alimentar-se i ribes amb vegetació on refugiar-se troben un hàbitat adequat a l'aiguabarreig Cardener-Llobregat. Les espècies residents més habituals són el bernat pescaire, el blauet, el corb marí i l'ànec collverd, però la llista d'espècies observades esporàdicament o de pas és molt més llarga. Cal tenir en compte que la falta d'un observatori ben condicionat va en detriment del coneixement de la fauna ornitològica de l'aiguabarreig Cardener-Llobregat, una fauna que, en canvi, tenim ben documentada a la Corbatera (Sallent) o a l'aiguamoll de la Bòbila (Santpedor).

Els rius Cardener i Llobregat són la principal guia per als ocells migratoris a través de la Catalunya interior, especialment per als ocells lligats a ambients aquàtics. L'aiguabarreig podria incrementar la seva funció d'estació central per ocells migratoris.

L'aiguabarreig Cardener-Llobregat té potencial per ampliar l'àrea humida en un territori on aquest hàbitat és escàs.

L'aiguabarreig Cardener-Llobregat ha de ser un punt emblemàtic de la Via Blava del Llobregat.

#### **10. Particularitats ecològiques i biològiques**

*Especifiquen espècies d'interès, hàbitats prioritaris, etc.*

La constància del nivell d'aigua que assegura la presa, independentment del cabal dels rius, permet el manteniment en bon estat d'una zona de canyissar ran d'aigua i, més a l'interior, del bosc de ribera constituït sobretot per grans àlbers i pollancre.

Els trams mitjans dels rius Cardener i Llobregat destaquen per l'increïble nombre de preses que desvien aigua cap a un canal que condueix aquesta aigua sense perdre alçada, l'aboca al salt d'una minicentral hidroelèctrica associada a una antiga fàbrica tèxtil, i finalment la retorna al riu. A causa de l'existència d'aquests canals, els trams de riu amb el cabal sencer són l'excepció al Cardener i al Llobregat, no pas la norma. A l'aiguabarreig Cardener-Llobregat, el cabal d'ambdós rius és íntegre.

La llúdria (*Lutra lutra*) torna a ocupar la conca del Llobregat després de molts anys en què només era present en alguns punts de la seva part alta.

#### **11. Estat i principals problemàtiques**

*Exemples: alteració hidrològica, contaminació, pressió urbanística, espècies invasores*



Existeix debat obert sobre un hipotètic desdoblament de la carretera C-55 al tram Abrera-Manresa. Algunes de les alternatives avaluades de nou traçat de carretera ocasionarien un impacte paisatgístic a l'aiguabarreig Cardener-Llobregat i una ocupació de terreny significativament superiors als actuals causats per la via de Renfe.

L'existència dels runams salins a cel obert de la mineria de potassa a Cardona, Súria i Sallent posa en risc permanent la qualitat de l'aigua dels rius Cardener i Llobregat i obliga a fer-hi passar molt a prop perillosos col·lectors de salmorres. Aquesta problemàtica no és particular de l'aiguabarreig, sinó general de tota la conca fluvial avall de Súria i de Sallent.

El pas sorollós i estrident dels trens de viatgers i de mercaderies, tant per la via de Renfe que creua com per la via de FGC que passa pel costat est, altera amb molta freqüència la pau de l'indret.

## 12. Mapa adjunt

*Adjuntar en format digital vectorial (SHP, KML/KMZ, DXF o DWG) o plànol amb límits clars de la zona*





Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural  
**Direcció General de Polítiques Ambientals  
i Medi Natural**

**13. Contacte de referència**

- Nom i cognoms: Jordi Badia Guitart
- Organització: Delegació del Bages de la Institució Catalana d'Història Natural
- Correu electrònic: [ichnbages@gmail.com](mailto:ichnbages@gmail.com)