



Les dades obertes sobre l'aigua: una eina clau per a la gestió sostenible i la transparència



Tipus: [1]

Autor: [Gutiérrez López, David](#) [2]

Creació: Publicat per [David Gutiérrez López](#) [2] el 26/02/2025 - 10:45 | Última modificació: 07/03/2025 - 10:29

Etiquetes: #accésalainformació #dadesobertes

Contingut relacionat :



En un context marcat per la sequera i la gestió eficient dels recursos hídrics, l'[Agència Catalana de l'Aigua \(ACA\)](#) [3] ha posat a disposició de la ciutadania un ampli ventall de dades obertes relacionades amb l'aigua. Aquestes dades són essencials per a investigadors, universitats, tècnics municipals i la societat en general, ja que permeten una comprensió detallada de l'estat i l'ús de l'aigua a Catalunya.

Quina informació podem trobar?

Estat dels embassaments: Informació actualitzada sobre els nivells d'aigua als embassaments de les conques internes de Catalunya, des de l'any 2000 fins a l'actualitat.

Qualitat de l'aigua: Dades sobre la presència de contaminants, índexs de potabilitat i altres indicadors que reflecteixen la salut de les masses d'aigua.

Cabals dels rius: Mesuraments dels fluxos d'aigua en diferents punts dels rius, fonamentals per a la gestió de recursos i la prevenció d'inundacions.

Cartografia i geoserveis: Mapes interactius i serveis geospacials que permeten la visualització i descàrrega de



dades geogràfiques relacionades amb l'aigua.

Per què són importants aquestes dades obertes?

L'accés lliure a aquestes dades promou la transparència en la gestió dels recursos hídrics i facilita la participació activa de la ciutadania en la presa de decisions. A més, permet als investigadors i universitats desenvolupar estudis més precisos sobre el cicle de l'aigua, el canvi climàtic i la sostenibilitat. Per als tècnics municipals, aquestes dades són indispensables per planificar infraestructures, gestionar consums i implementar polítiques d'estalvi i eficiència hídrica.

Què podem fer amb aquestes dades?

Investigació i educació: Les universitats i centres de recerca poden utilitzar aquestes dades per a projectes científics, desenvolupament de noves tecnologies i estudis ambientals.

Gestió municipal: Els ajuntaments poden planificar millor les seves infraestructures d'aigua, detectar fuites i optimitzar el subministrament als ciutadans.

Empoderament ciutadà: La societat pot accedir a informació detallada sobre l'estat de l'aigua, fomentant una consciència ambiental i una gestió responsable dels recursos hídrics.

La importància d'obrir aquests conjunts de dades

La disponibilitat pública de les dades sobre l'aigua impulsa la innovació i el desenvolupament de solucions tecnològiques que milloren la gestió dels recursos hídrics. A més, facilita la col·laboració entre institucions acadèmiques, administracions públiques i el sector privat, promovent polítiques més eficients i sostenibles. En definitiva, les dades obertes són un pilar clau per a una societat més informada, participativa i resiliència davant els reptes ambientals.

Per accedir a aquestes dades i serveis, es recomana utilitzar programari compatible amb connexions WMS/WFS. Si teniu algun dubte o necessiteu assistència, podeu contactar amb l'ACA a través del seu [lloc web oficial](#) [4].

Etiquetes: #accesalainformacio #dadesobertes

- [5]

URL d'origen: <https://governobert.diba.cat/news/2025/02/26/les-dades-obertes-sobre-laigua-eina-clau-per-gestio-sostenible-transparencia>

Enllaços:

[1] <https://governobert.diba.cat/>

[2] <https://governobert.diba.cat/members/gutierrezld>

[3] https://aca.gencat.cat/ca/laigua/consulta-de-dades/dades-obertes/catalog-dades-obertes/index.html?utm_source=chatgpt.com

[4] <https://aca.gencat.cat/ca/inici/>

[5] <https://governobert.diba.cat/node/2747>