

■ Comunicat de premsa ■

---

## L'ACA condiona i millora les estacions d'aforament que mesuren les aportacions d'aigua que arriben als embassaments

- S'ha optimitzat el funcionament d'un total de 14 punts de control
- S'han millorat les infraestructures de mesura per augmentar la qualitat de les dades de nivell, obtenint en temps real el millor resultat del cabal i el volum d'aportació d'aigua als reservoris
- També s'han dut a terme millores tecnològiques en els sensors de mesura, en els equips d'emmagatzematge i els sistemes de comunicació de dades



**Estació d'aforament a la cua de l'embassament de Susqueda.**

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) ha dut a terme el condicionament estructural i funcional de les catorze estacions d'aforament que mesuren les aportacions d'aigua als embassaments de les conques internes que gestiona. Concretament, les actuacions s'han fet a les estacions d'aforament de cua dels embassaments de Darnius Boadella (Muga), Sau (Ter), La Llosa del Cavall (Cardener), La Baells (Llobregat), Foix i Siurana.

Els treballs, que s'han dut a terme en els darrers dos anys, s'han centrat en millorar el condicionament estructural d'aquests punts de control, consolidant i optimitzant les infraestructures de mesura per augmentar la qualitat de les dades de nivell i cabal, tant en situacions de normalitat com en períodes de sequera. Les actuacions d'aquest àmbit han consistit en la redefinició i disseny de les seccions de control, amb l'objectiu d'augmentar la certesa de les mesures realitzades.



■ **Comunicat de premsa** ■

---

Aquests treballs, junt amb el calibratge continu de la corba de cabals (relació entre el nivell d'aigua i el cabal circulant) que es realitza en base als aforaments directes, permetent obtenir en temps real el millor resultat del cabal i volum d'aportació als embassaments.

**Millores dels sensors de mesura**

Els treballs que s'han dut a terme també s'han focalitzat en millorar el condicionament funcional d'aquests 14 punts de control, havent dut a terme millores tecnològiques relacionades amb els sensors de mesura, equips d'emmagatzematge i sistemes de comunicació de dades.

**22 de juliol de 2019**