Plana de l'Om, 6, 2n 5a · 08241 Manresa
Tel. 93 872 57 62 · Mòbil 691 932 594
cetim@cetim.cat · www.cetim.cat

JORNADA TÈCNICA

Presentació tècnica del projecte de la Central Hidroelèctrica Reversible de La Baells

Data i hora: Dimecres 2 de desembre de 2026, de les 16.00 a les 17.45 h.

Lloc: Seu de l'ACEB (Plaça Tarascó, 4 de Berga).

Les persones que necessitin transport poden sol·licitar plaça a la furgoneta del Col·legi, amb la qual sortirem a les 15.00 h de l'aparcament del Pont de Ferro de la Ctra. de Vic, davant la Plaça Prat de la Riba de Manresa, però ens ho ha de fer saber en el moment de la inscripció i informarem si queden places. Aquest també serà el punt de trobada per organitzar-nos i anar amb les places dels vehicles plenes entre les persones inscrites de Manresa i rodalia.

Ponent: La jornada anirà a càrrec de **Manuel Allo,** director del projecte.

Inscripció: Al web www.cetim.cat, o bé, a l'a/e formacio@cetim.cat. Les inscripcions es tanquen el dia 30 de novembre a les 14.00 h, o bé, fins a exhaurir les places.

Preu: Gratuït per a les persones col·legiades.

Programa:

Aquesta infraestructura, impulsada conjuntament per Verbund i E-Storagy, serà la primera central reversible projectada a les conques internes de Catalunya. Amb una inversió prevista de 400 milions d'euros, s'alinea amb els objectius de la PROENCAT 2050, que preveu instal·lar 1.500 MW nous d'emmagatzematge hidràulic al país fins al 2030.

Durant la sessió s'explicaran el funcionament, els reptes constructius, la compatibilitat amb la gestió hídrica de l'embassament i els beneficis socioeconòmics per al territori, com ara el seu paper clau en la reindustrialització del Berguedà. Aquestes en són les principals xifres:

- Potència instal·lada: 512 MW.
- Energia emmagatzemada: 4,3 GWh diaris (equivalents al consum diari de 475.000 llars).
- Salt entre pantà i bassa superior: 314 metres.

Plana de l'Om, 6, 2n 5a · 08241 Manresa
Tel. 93 872 57 62 · Mòbil 691 932 594
cetim@cetim.cat · www.cetim.cat

Sistema de Gestión ISO 9001:2015 TÜVRheinland CERTIFICADO

- Infraestructura hídrica: Circuit tancat amb 0 litres de consum d'aigua, connectant l'embassament de La Baells (109 hm³) amb una nova bassa superior de 6 hm³ al pla de Clarà, la Nou de Berguedà (20 vegades més petita que el pantà).
- Cabal de disseny: 155,10 m³/s - 199,30 m³/s: Cabal bombejat/turbinat.
- Cicle d'operació: 9,5 hores de càrrega i 8 hores de descàrrega.
- Llindar d'operativitat: Funcionament condicionat a un nivell d'aigua a l'embassament superior al 23 %.

Sobre els promotors del projecte:

- **Verbund:** Companyia energètica líder a Àustria (on cotitza a la Borsa de Viena des del 1988, amb el 51 % del capital en mans de la República d'Àustria) i un dels principals operadors hidroelèctrics d'Europa, amb presència a Espanya des del 2021. El grup opera més de 130 centrals hidràuliques que sumen més de 8,4 GW de capacitat total, de les quals set són centrals de bombament (2,3 GW) amb experiència consolidada des del 1955.

- **E-Storagy:** Empresa especialitzada en el desenvolupament d'emmagatzematge energètic, nascuda fa tres anys com a *spin-off* de Capital Energy —grup amb més de 20 anys d'experiència en renovables a la península Ibèrica i un equip de 250 professionals multidisciplinaris—. Actualment impulsa 8 projectes de centrals hidroelèctriques reversibles i 4 de sistemes de bateries (BESS).

