

# JORNADA SOBRE AVANCES TECNOLÓGICOS EN LAS CENTRALES HIDRÁULICAS REVERSIBLES

## INNOVAMIN'26

4 de febrero, 2026



### PROGRAMA

|                    |  |                    |   |
|--------------------|--|--------------------|---|
| 9,00 h - 9,30 h:   | <b>INAUGURACIÓN.</b><br><i>Rosa María MATEOS RUIZ - D.G. IGME</i><br><i>Juan Pablo VILLANUEVA BELTRAMINI - Presidente AETOS</i><br><i>Carlos LÓPEZ JIMENO - Catedrático de Universidad</i> | 13,00 h - 13,30 h: | <b>RIESGOS GEOLÓGICOS EN LA EJECUCIÓN DE HIDROELÉCTRICAS.</b><br><i>Roberto SARRO (IGME)</i><br><i>Carles RAÏMAT (Kuroba-Quatre)</i>                                    |
| 9,30 h - 10,00 h:  | <b>INTRODUCCIÓN A LAS CENTRALES HIDRÁULICAS REVERSIBLES.</b><br><i>René GÓMEZ LÓPEZ de MUNAIN - Comité Nacional Español de Grandes Presas</i>  | 13,30 h - 14,00 h: | <b>TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA Y EJECUCIÓN DE UNA GRAN CAVERNA.</b><br><i>Andres ZAPICO - Director de proyectos de Hidráulica Magtel</i>                                 |
| 10,00 h - 10,30 h: | <b>EJECUCIÓN DE LA OBRA DE SAN ESTEBAN II.</b><br><i>Javier TORRE RODRÍGUEZ - OSSA</i><br><i>Eduardo LOSTALE ALONSO</i><br><i>Ángel GONZÁLEZ de LENA</i>                                   | 14,00 h - 14,30 h: | <b>FINANCIACIÓN DE I+D+I EN CENTRALES HIDRÁULICAS.</b><br><i>Gabriel BARTHELEMY</i>   |
| 10,30 h - 11,00 h: | <b>CENTRAL HIDROELECTRICA REVERSIBLE SALTO DE CHIRA.</b><br><i>Sergio del CERRO - Director de proyectos de bombeo Red Eléctrica de España</i>  | 14,30 h - 16,00 h: | <b>ALMUERZO.</b><br><i>Patio de columnas</i>  |
| 11,00 h - 11,30 h: | <b>CAFÉ.</b><br><i>Patio de columnas</i>   | 16,00 h - 16,30 h: | <b>MESA DE DEBATE.</b><br><i>Moderador: Raúl GARCÍA POSADA - ASEALEN</i>  |
| 11,30 h - 12,00 h: | <b>CAVERNAS: DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS.</b><br><i>Manuel ARLANDI RODRÍGUEZ - Túneles y Geomecánica S.L.</i>  | 16,30 h - 17,00 h: | <b>HORMIGÓN IMPERMEABLE Y AUTO-CICATRIZABLE. UN PUNTO DE INFLEXIÓN EN LA EJECUCIÓN DE ESTRUCTURAS.</b><br><i>Enrique PINA MATEO - Director Técnico/Comercial MyPHor</i> |
| 12,00 h - 12,30 h: | <b>CAVERNAS: DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS.</b><br><i>Javier MARTÍN - TECNISUB</i>   | 17,00 h - 17,30 h: | <b>CONTROL DE LAS VIBRACIONES GENERADAS POR EL USO DE EXPLOSIVOS. INNOVACIONES TECNOLÓGICAS.</b><br><i>Ponente - (*PC)</i>  |
| 12,30 h - 13,00 h: | <b>EXCAVACION DE POZOS EN CENTRALES HIDRÁULICAS.</b><br><i>Carmen FERNÁNDEZ - DRAGADOS y CONSTRUCCIONES</i>  | 17,30 h - 18,00 h: | <b>USO DE TUNELADORAS DE DENSIDAD VARIABLE.</b><br><i>Pablo GARCÍA del CAMPO - CAVOSA</i>   |
|                    |  | 18,00 h - 18,30 h: | <b>CLAUSURA.</b><br><i>Carmen LÓPEZ - IDAE</i>  |

### PATROCINADORES

