



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
GUADALQUIVIR O.A.



AYUNTAMIENTO
DE GRANADA

XIV Jornadas Españolas de Presas

Granada, del 11 al 14 de mayo de 2026



2º BOLETÍN

Con la colaboración de:

CIMNE[®]
INTERNATIONAL CENTRE
FOR NUMERICAL METHODS
IN ENGINEERING

Más información en:

www.jornadasespanolasdepresas.es



| Presa de Quentar

INVITACIÓN A LAS XIV JORNADAS ESPAÑOLAS DE PRESAS

El Comité Nacional Español de Grandes Presas (SPANCOLD) tiene el placer de invitarles a participar en las **XIV Jornadas Españolas de Presas** que se celebrarán en el **Palacio de Congresos de Granada del 11 al 14 de mayo de 2026**.

SPANCOLD organiza estas jornadas desde el año 1985, habiendo recorrido durante todo este tiempo gran parte de la geografía española. En esta ocasión, actuando como anfitriones la *Confederación Hidrográfica del Guadalquivir* y el *Ayuntamiento de Granada*, con la colaboración de CIMNE.

En las Jornadas Españolas de Presas se debaten y analizan todos aquellos temas de regulación y aprovechamiento del agua que se consideran de especial interés para Administraciones y Organismos Públicos, Empresas, Profesionales, Universidades y Centros de Investigación.

En un contexto como el actual, en las jornadas se tratarán dos temas de especial interés, la seguridad de presas y embalses, y su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La aplicación de las nuevas normativas de seguridad de presas, su conservación, mantenimiento y rehabilitación, y la innovación en su planificación, diseño, construcción y explotación, son sin duda temas de atención especial para el sector.

A su vez la necesaria adaptación al cambio climático, garantizando con el desarrollo del almacenamiento hidráulico de energía una integración segura del conjunto de las energías renovables, será clave para lograr una correcta transición energética.

Granada será una nueva oportunidad de encuentro y enriquecimiento de ideas. Esperamos contar con vuestra presencia.



Foto Sup.: Construcción del embalse del Ebro.
Foto Inf. Izda: Manuel Lorenzo Pardo, impulsor
y primer director técnico de la Confederación
Sindical Hidrográfica del Ebro.
Foto Inf. Dcha.: El rey Alfonso XIII con Manuel
Lorenzo Pardo en el Canal de Urgel en 1930.

CENTENARIO DE LA CREACIÓN DE LAS CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS (1926-2026)

Las Confederaciones Sindicales Hidrográficas fueron creadas por Real Decreto del 5 de marzo de 1926. Razones tanto de orden técnico como político están en el origen de su nacimiento.

Entre los motivos técnicos figura el estancamiento de la política hidráulica de la época y el deseo de los ingenieros de darle un nuevo impulso. Además, los cambios políticos propiciaron el nacimiento de estos organismos. En diciembre de 1925 fue nombrado Rafael Benjumea, conde de Guadalhorce, ministro de Fomento. Benjumea encargó a Lorenzo Pardo un borrador de Real Decreto que se desdobló en dos, tras recibir los retoques del propio Benjumea. El primero de ellos marcaba las condiciones para la formación de las Confederaciones y el segundo creaba ya la Confederación Sindical Hidrográfica del Ebro. El 5 de marzo de 1926 aparecieron ambas disposiciones en la Gaceta y el 28 de mayo se elevaban a rango de Decretos leyes. Por tanto, la Confederación Hidrográfica del Ebro, la primera creada en España y debido a que nuestro país fue pionero en gestionar el agua por cuencas hidrográficas, está considerada como el primer Organismo de cuenca del mundo.

Al arranque inicial protagonizado por la Confederación del Ebro, le siguieron escalonadamente el resto. Las diferentes cuencas fueron creando sus propias Confederaciones. Las siguientes fueron la del Segura, que data del 23 de agosto de ese mismo año 1926, y las del Duero y del Guadalquivir que vieron la luz en 1927. La del Pirineo Oriental, creada por RD de 15 de marzo de 1929, cierra el grupo de las propiciadas por Benjumea. Además coincide que ese mismo día se creó un Comité Central presidido por el director general de Obras Públicas que estaba encargado de coordinar todas las Confederaciones. La última Confederación puesta en marcha antes de la guerra civil española fue la del Júcar, creada en 1934 y cuyo Reglamento data de 1935.

De acuerdo con las directrices establecidas en el Real Decreto fundacional, las Confederaciones deben funcionar "con la máxima autonomía compatible con la soberanía que, en nombre del Estado, ha de ejercer la Administración Pública". Desde su origen, con la Confederación Hidrográfica del Ebro como primer organismo de cuenca del mundo, han demostrado el sentido y oportunidad de su creación, activando por consenso entre los distintos agentes el desarrollo socioeconómico y la gestión ordenada y fructífera del agua en sus territorios.

Palacio de Congresos de Granada

Paseo del Violón, S/N

18006 - Granada

<https://www.pcgr.org/>



Plano de Situación

PALACIO DE CONGRESOS DE GRANADA

El Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada es un edificio de convenciones situado en la ciudad andaluza de Granada (España), cuya principal función es la celebración de congresos y exposiciones feriales, así como conciertos y espectáculos. Está situado en el centro de la ciudad, en el paseo del Violón, junto a la margen izquierda del río Genil.

El edificio fue diseñado por los arquitectos Juan Daniel Fullaondo, María Jesús Muñoz Pardo y José Ibáñez Berbel; concluido en 1992, fue inaugurado el 19 de abril de ese mismo por SS MM los Reyes de España, Juan Carlos I y Sofía de Grecia. El edificio dispone de veintiocho salas-auditorios, siendo las mayores de ellas la Sala Federico García Lorca, con una capacidad de 2000 plazas de teatro y 1000 plazas de escuela, y la Sala Manuel de Falla, con una capacidad de 547 plazas de teatro y 294 plazas de escuela. Para la realización de exposiciones comerciales dispone de los espacios situados en dos recibidores diferentes y comunicados, con un total de 2500 m².





Catedral



Capilla Real



Monasterio de La Cartuja



La Madraza



La Alhambra

¡BIENVENIDOS A GRANADA!

Granada, mitad mora y mitad cristiana, es una ciudad que cautiva los sentidos. La vista, con impresionantes monumentos como la Alhambra, la Catedral o los paisajes contemplados desde el mirador de San Nicolás. El olfato, con las calles perfumadas de jazmín del barrio del Albaicín. El oído, con las zambras flamencas del Sacromonte. El tacto, a través del contacto de las piedras milenarias y el gusto con su gastronomía y sus tapas. Ciudad de reyes, Granada es un lugar que hay que visitar al menos dos veces en la vida.

Junto a la capital, y formando parte de la comarca de Granada, se encuentra un rosario de poblaciones unidas por su historia a la ciudad de la Alhambra. Poblaciones que comparten su riqueza patrimonial y surgen en un entorno caracterizado por las verdes franjas de choperas y las cuidadas huertas. Algunos municipios del cinturón de la capital han marcado hitos en la historia y la cultura universal: en Santa Fe, villa creada por los Reyes Católicos para asediar Granada, fue donde se firmaron las Capitulaciones para el descubrimiento de América por parte de Cristóbal Colón; y Fuente Vaqueros y Valderrubio vivieron el nacimiento y niñez de Federico García Lorca, uno de los poetas y dramaturgos más importantes de las letras españolas.

La Alhambra es sin duda el principal reclamo de la capital granadina. Los centenarios palacios y jardines de la colina de La Sabika son sólo un aperitivo del festín para los ojos y los sentidos que ofrecen los barrios que se contemplan desde sus torres. Pocas ciudades como Granada existen en el mundo con una historia tan densa, tan plural y tan bien reflejada en sus calles y monumentos.

Altas tapias encaladas guardan celosamente la intimidad de los 'cármenes', las opulentas casas ajardinadas típicas del Albaicín. Sin embargo es posible visitar varios cármenes públicos, como el de La Victoria, propiedad de la Universidad, o el de Max Moreau, que alberga una colección de pintura. La ruta de las defensas es otra opción muy recomendable. El barrio todavía conserva restos del trazado árabe, de su sistema de puertas y murallas, como la muralla zirí de la Alcazaba Cadima o la muralla nazarí y las puertas de Fajalauza, Monaita, Pesas o Elvira.

De la etapa de esplendor del Reino de Granada se conservan lugares como los reunidos por la Doble de Oro, todos ellos visitables con un abono que incluye El Bañuelo, La Casa de Dar al Horra, la Casa del Chapiz, el Corral del Carbón, la Casa Morisca de la calle Horno de Oro, la Casa de Zafra y el Maristán.

<https://turismo.granada.org/es>



Presas de Tranco de Beas

COMITÉ DE HONOR

Sara Aagesen

Vicepresidenta del Gobierno y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Hugo Morán Fernández

Secretario de Estado de Medioambiente

Juan Manuel Moreno Bonilla

Presidente de la Junta de Andalucía

María Dolores Pascual Vallés

Directora General del Agua (MITECO)

Manuel García Hernández

Director General de Política Energética y Minas (MITECO)

Isabel Bombal Díaz

Directora General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (MAPA)

Gloria Martín Valcárcel

Presidenta de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Ramón Fernández-Pacheco Monterreal

Consejero de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía

Consolación Vera Sánchez

Viceconsejera de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía

María Francisca Carazo Villalonga

Alcaldesa-Presidenta del Excmo. Ayuntamiento de Granada

Miguel Ángel Carrillo Suárez

Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Mónica López Alonso

Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada

Luis Balairón Pérez

Presidente del Capítulo Español de la IAHR

Joan Franco

Presidente de Tecniberia

Ignacio Sánchez de Mora y Andrés

Presidente de CIES (Conocimiento e Ingeniería de España)

Carmen de Andrés

Presidenta del Comité de Agua, Energía y Medio Ambiente (CICCP)

Luis Berga Casafont

Presidente Honorífico de SPANCOLD

José Polimón López

Presidente Honorífico de SPANCOLD

Ignacio Escuder Bueno

Presidente Honorífico de SPANCOLD

Carlos Granell Ninot

Presidente de SPANCOLD

COMITÉ ORGANIZADOR DE LAS JORNADAS

Nuria Jiménez Gutiérrez

Directora Técnica de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir / SPANCOLD

Antonio Ramón Guinea

SPANCOLD

Francisco Javier Ureña Gutiérrez

Director Técnico Adjunto de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Francisco Javier Baztán Moreno

SPANCOLD

Enrique Catalina Carmona

Concejal de Urbanismo, Obras Públicas y Licencias del Excmo. Ayuntamiento de Granada

Carolina Amate Villanueva

Concejal de Fiestas Mayores y Protocolo del Excmo. Ayuntamiento de Granada

Francisco José Hijós Bitrián

Subdirección General de Dominio Público Hidráulico e Infraestructuras. Dirección General del Agua. MITECO / SPANCOLD

Tomás A. Sancho Marco

Dirección General del Agua. MITECO / SPANCOLD

Juan Carlos de Cea Azañedo

Dirección General del Agua. MITECO / SPANCOLD

Álvaro Real Jiménez

Director General de Infraestructuras del Agua. Junta de Andalucía

Juan Manuel Medina Torres

Decano de la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Juan José Martínez López

Secretario General del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Fernando Delgado

Director de la Catedra del Agua de la Universidad de Granada

Daniel Sanz Jiménez

SPANCOLD

Lourdes Ortega Santos

SPANCOLD

Alicia Fruns Montoya

SPANCOLD

Fernando Abadía Anadón

SPANCOLD

Eduardo Ortega Gómez

SPANCOLD

Eduardo Echeverría García

SPANCOLD

COMITÉ CIENTÍFICO DEL TEMA A: SEGURIDAD DE PRESAS

David Galán Martín¹
Presidente

Javier Romero Bermúdez²
Secretario Técnico

Francisco Blázquez Prieto¹

Enrique Cifres Gimenez¹

Alberto Gonzalo Carracedo¹

Alfredo Granados García¹

Carlos Granell Ninot¹

Eduardo Ortega Gómez¹

Rafael Ibáñez de Aldecoa Lorente¹

Francisco Ortega Santos¹

Antonio Soriano Martínez¹

René Gómez López de Munain¹

Ignacio Escuder Bueno¹

Gabriela Mañueco Pfeiffer¹

Jürgen Fleitz¹

Enrique Moreno Calle³

Vicente Luis Portal Roig¹

Ana Villar Arrondo³

Carlos Barbero Lartigau¹

Manuel Gómez de Membrillera¹

Javier Cabañero Fernández¹

Fernando Salazar González¹

Rubén Castilla Amate³

Joaquín Abelardo Navarro Giménez²

Oscar Alberto Lorente Castellano⁴

COMITÉ CIENTÍFICO DEL TEMA B: PRESAS, EMBALSES Y SU CONTRIBUCIÓN A LOS ODS

Antonio Burgueño Muñoz¹
Presidente

Nuria Jiménez Gutiérrez²
Francisco Javier Ureña Gutiérrez²
Secretaría Técnica

César A. Enamorado Martínez¹

Francisco Javier Baztán Moreno¹

Lourdes Ortega Santos¹

Francisco Javier Sánchez Caro¹

Francisco Javier Enseñat Berea¹

Luis Garrote de Marcos¹

Juan Carlos de Cea Azañedo³

Julián A. Alonso Perez¹

Dolores Cordero Page¹

Juan Pablo de Francisco Díaz¹

Raimundo Lafuente Dios¹

M^a Isabel Reig Ramos¹

Alejandro Román Arroyo¹

María Chacón Cano¹

Yonay J. Concepción Guodemar¹

Ismael Reviriego Vasallo¹

Eduardo Rojo Martínez¹

Elena Martínez Bravo¹

Daniel Sanz Jiménez¹

Imanol García Sendón³

Angel Bautista Yañez³

Estrella Montoro Cazorla²

Jose Antonio Remesal Guijarro⁴

1. Comité Nacional Español de Grandes Presas (SPANCOLD)

2. Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

3. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

4. Junta de Andalucía



Presa de Iznajar

LUNES, 11 DE MAYO DE 2026

REUNIONES DE LOS COMITÉS TÉCNICOS DE SPANCOLD

MARTES, 12 DE MAYO DE 2026

TEMA A. SEGURIDAD DE PRESAS

- A.1 - Aplicación de las Normas Técnicas de Seguridad.
- A.2 - Actuaciones de mejora encaminadas a la seguridad.
- A.3 - Digitalización y sistemas BIM.
- A.4 - Sistemas SAIH, auscultación y tratamiento de los datos.
- A.5 - Gestión de sedimentos.
- A.6 - Puesta fuera de servicio.

MIÉRCOLES, 13 DE MAYO DE 2026

TEMA B. PRESAS, EMBALSES Y SU CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

- B.1 - Cambio climático: avenidas y sequías.
- B.2 - Almacenamiento hidráulico de energía.
- B.3 - Necesidades energéticas para la seguridad hídrica.
- B.4 - Regulación hidráulica para la seguridad alimentaria.
- B.5 - Gestión multipropósito de embalses.
- B.6 - Aspectos socio-territoriales y ambientales.

JUEVES, 14 DE MAYO DE 2026

VISITA TÉCNICA

Las sesiones se realizarán en un contexto de debate abierto, con la moderación de ingenieros especialistas en la materia específica, con la presentación oral de ponencias seleccionadas por los Comités Científicos de entre todas las presentadas al Congreso y con conferencias especiales a cargo de profesionales de reconocido prestigio.



Presa de Canales

JUEVES, 14 DE MAYO DE 2026

VISITA TÉCNICA A LAS PRESAS DE QUÉNTAR Y CANALES

8:30 h. Salida desde el Hotel Barceló Carmen Granada

9:00 h. Llegada y visita a la Presa de Quéntar

11:30 h. Llegada y visita a la Presa de Canales

13:30 h. Comida

16:15 h. Parada en la estación de Granada

16:30 h. Llegada al Hotel Barceló Carmen Granada



Presa de Quentar



VISITA GUIADA AL BARRIO DEL ALBAICÍN: EL ALBAICÍN. HISTORIA, AGUA Y PAISAJE

La propuesta plantea una visita guiada especializada por el **barrio del Albaicín, Patrimonio Mundial por la UNESCO desde 1994**, con el propósito de comprender la evolución histórica y urbanística de la colina más antigua de Granada, desde su origen hasta la actualidad.

El agua será el hilo conductor del recorrido, como elemento articulador del paisaje urbano y símbolo de vida, poder y espiritualidad. Se explicará el sistema hidráulico de aljibes, acequias y la coracha, así como su papel en la configuración del entramado urbano del Albaicín.



Fecha de la visita: 13/05/2026 a las 18.30

Duración de la visita: 90 minutos

Precio de la visita: 25 euros

Fecha límite de inscripción: 15 Abril

La visita se distribuirá en grupos de 25 personas. El precio de la visita incluye el traslado desde Palacio de Congresos. El grupo y horario definitivo de la salida del autobús se confirmará 1 mes antes de la visita.



Presas de Francisco Abellán

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

CATEGORIA A (DÍAS 11, 12 Y 13 DE MAYO DE 2026)

Precio Tarifa Reducida (Tarifa reducida aplicable hasta el 2 de marzo de 2026)	710 €
Precio Standard (Tarifa aplicable a partir del 3 de marzo de 2026)	810 €
Estudiantes y Profesionales en desempleo.	550 €

CATEGORIA B (DÍA 14 DE MAYO DE 2026)

Visita Técnica.	100 €
-----------------	-------

Las Cuotas de Inscripción incluyen:

Categorías A

- Entrega de documentación.
- Asistencia a los días 11,12 y 13 de mayo sin incluir visita técnica del día 14 de mayo.
- Asistencia a la jornada del día 11 de mayo previa inscripción al Comité Técnico en la web.
- Coffees del día 11,12 y 13 de mayo, y comidas de los días 12 y 13 de mayo.
- Cena de Gala el martes 12 de mayo.

Registro estudiantes y profesionales en desempleo: los asistentes con estas tarifas deberán enviar por correo electrónico a la secretaría de la Conferencia un documento donde se indique que es estudiante actual y copia de la tarjeta del paro en su caso.

Categorías B

- Transporte y visita guiada a la instalación programada.
- Comida durante la jornada de la visita (solo es posible si se ha inscrito a las JEP)

Política de cancelaciones:

Todas las cancelaciones deberán ser solicitadas por escrito y enviadas a la Secretaría del Congreso. Las cancelaciones solicitadas antes del 16 de marzo de 2026 serán reembolsadas.

Pasado el 16 de marzo de 2026 no se realizará ningún reembolso.

Todas las devoluciones se abonarán una vez concluido el Congreso.

Si tiene alguna pregunta relacionada con cuestiones financieras (pagos y facturas), póngase en contacto con: financialsupport@cimne.upc.edu



Hotel Saray Granada ****



Hotel Eurostars San Antón ****

HOTELES PRÓXIMOS AL PALACIO DE CONGRESOS DE GRANADA

Los hoteles se muestran ordenados teniendo en cuenta la proximidad a la sede.

- Hotel Saray Granada****
- Hotel Eurostars San Antón****
- Senator Granada Hotel****
- Hotel Dauro Premier***
- Vincci Albayzin Hotel****
- Hotel Villa Oniria****
- Hotel Andalucía Center****
- Barceló Carmen Granada****
- Boutique Luna Granada Centro****
- Occidental Granada****
- Palacio Almagra****
- Hotel Porcel Sabica****
- Eurostars Puerta Real Hotel****
- Room Mate Leo, Granada****
- BIBO Hotel Recogidas****
- Hospes Palacio de los Patos*****
- Melia Granada Hotel****
- NH Collection Granada Victoria****
- Hotel Los Ángeles, Granada****
- Sercotel Granada Suites****
- Sacromonte Hotel***
- La Corrala del Realejo****
- Hotel Comfort Dauro 2***
- Hotel Porcel Navas***
- Casual Ilbira Granada Hotel****
- Sercotel Palacio De Los Gamboa****
- Palatina Concept Suites****
- La Casa de la Trinidad Suites****
- La Casa de La Trinidad Hotel****
- Seda Club Hotel*****

Más información sobre la oferta hotelera y consulta de tarifas, en la Web Oficial de las XIV Jornadas Españolas de Presas:

<https://spancold2026.cimne.com/alojamiento>

Le recomendamos que reserve su estancia de hotel lo antes posible para beneficiarse de las mejores opciones de alojamiento.



Senator Granada Hotel****



Hotel Dauro Premier***



Presa de Canales

FECHAS IMPORTANTES

Fecha límite de recepción de resúmenes	17/10/2025
Notificación de resúmenes de comunicaciones admitidos	17/11/2025
Fecha límite de recepción de comunicaciones	09/01/2026
Notificación de aceptación de las comunicaciones y selección de las mismas para exposición oral	23/02/2026
Fin del plazo de inscripción con tarifa reducida	02/03/2026
Programa final de las Jornadas Españolas de Presas	18/03/2026
Fecha límite de recepción de presentaciones	04/05/2026
Celebración de las XIV Jornadas Españolas de Presas	11/05/2026 - 14/05/2026

Consulte con la secretaría de SPANCOLD la forma de participar como patrocinador y/o como parte de la exposición comercial.

Descargar [DOSSIER DE PATROCINIO](#)

SECRETARÍA SPANCOLD

COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE GRANDES PRESAS

C/ Jenner 3

28010 Madrid

Teléfono: (+34) 91 5537143

secretaria@spancold.es

www.spancold.es



SECRETARÍA TÉCNICA

CIMNE Congress Bureau

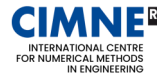
Edifici C1 Campus Nord UPC

C/ Gran Capità s/n 08034 Barcelona, Spain

Teléfono: (+34) 93 4054696

XIVJEP@spancold.es

www.cimne.com



Más información en:
www.jornadasespanolasdepresas.es