



# 2do BOLETÍN INFORMATIVO



## INTRODUCCIÓN

El Comité Argentino de Presas (CAP) pone en conocimiento de todos los interesados la realización del Undécimo Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Multipropósito (XI CAPyAM), a desarrollarse en la Ciudad de San Juan, provincia de San Juan, Argentina, entre los días 6 y 9 de noviembre de 2024.

El CAP organiza este evento en cumplimiento de uno de sus principales objetivos, consistente en la promoción responsable de las actividades de planificación, diseño, proyecto, construcción, operación y mantenimiento de aprovechamientos multipropósito de recursos hídricos, impulsando la sostenibilidad y difusión de esta forma de desarrollo y crecimiento, favoreciendo el intercambio amplio de experiencias profesionales y académicas entre los participantes.

El Congreso está destinado a profesionales, investigadores, estudiantes universitarios y representantes de organismos y empresas involucrados en estudios, proyectos, construcción, operación y mantenimiento de presas y aprovechamientos hidráulicos multipropósito en general.



## OBJETIVOS DEL CONGRESO



Desde 1999 el CAP organiza cada dos años el **Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Multipropósito (CAPYAM)**, evento de alto nivel técnico y profesional, que cuenta con la participación y exposición de trabajos técnicos de profesionales de todo el país, así como también de otros países latinoamericanos, tales como Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Brasil.

Como resultado de estos congresos, el CAP edita compendios impresos y digitales de los trabajos presentados, poniéndolos a disposición de la comunidad. El principal objetivo del XI CAPyAM es la difusión de las prácticas y las actividades de investigación, desarrollo e innovación que se realizan en el ámbito de la ingeniería de presas en general. Los congresos organizados por el Comité Argentino de Presas constituyen espacios de discusión y comunicación en los que se favorece el intercambio de información y conocimiento entre los profesionales, a la vez que contribuyen a la formación específica de las nuevas generaciones de ingenieros.

## INVITACIÓN

El congreso está dirigido a empresarios, directivos, profesionales, técnicos, reguladores, consultores, constructores, centros de formación, estudiantes universitarios de carreras afines a la temática del evento y público en general.



# XI CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS MULTIPROPÓSITO

6 al 9 de Noviembre de 2024 - San Juan - Argentina

## LUGAR Y FECHA

- Sede: Ciudad de San Juan, provincia de San Juan, Argentina
- Fechas: 6, 7, 8 y 9 noviembre de 2024



## ACTIVIDADES PREVISTAS

Conferencias, foros de discusión, presentación de trabajos técnicos, exposición de productos y servicios de patrocinadores y visitas a obra. El programa incluye la realización de siete conferencias magistrales con especialistas de reconocido nivel nacional e internacional en los ámbitos del diseño, la seguridad sísmica y la seguridad hidrológica de grandes presas, como parte integral de aprovechamientos hídricos multipropósito y presas de relaves mineros.

Desde la ciudad de San Juan se visitarán los aprovechamientos multipropósito en cadena ya construidos en el río San Juan: “Quebrada de Ullum”, “Punta Negra” y “Los Caracoles”. Adicionalmente, podrá visitarse el Aprovechamiento Multipropósito en construcción “El Tambolar”.



## ÁREAS TEMÁTICAS

### **Tema 1. Aspectos ambientales de presas y manejo de embalses**

Estudios de impacto ambiental. Aprovechamientos multipropósito. Operación de embalses. Embalses de agua para riego. Presas para regulación de crecidas. Estudios integrales de cuencas hídricas. Normativas de control y regulación.

### **Tema 2. Proyecto, construcción y rehabilitación de presas**

Aspectos de diseño (hidrológico, hidráulico, sísmico, etc.). Modelos físicos. Modelos numéricos. Aspectos civiles e hidromecánicos. Órganos de Descarga. Metodologías constructivas. Instrumentos de financiación. Rehabilitación/reparación de obras.

### **Tema 3. Operación y mantenimiento de presas.**

Abastecimiento de agua para riego y consumo poblacional. Generación hidroeléctrica. Planificación. Modelación física y numérica. Aspectos civiles e hidromecánicos. Operación y mantenimiento de compuertas, válvulas y conductos.

### **Tema 4. Seguridad de Presas**

Análisis de riesgos. Auscultación, instrumentación y vigilancia. Sistemas de control. Planes de acción durante emergencias. Normativas regionales. Normativa nacional e internacional.

### **Tema 5. Presas de Relaves Mineros**

Aspectos medioambientales vinculados a las presas de relaves. Proyecto y construcción. Análisis de riesgos. Monitoreo y auscultación. Recrecimiento. Probabilidad de falla. Normativas.



# XI CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS MULTIPROPÓSITO

6 al 9 de Noviembre de 2024 - San Juan - Argentina



## IDIOMA DEL CONGRESO

El idioma oficial del XI CAPyAM es el español. Adicionalmente se aceptarán resúmenes y trabajos completos en idioma inglés y portugués. Las exposiciones podrán ser en español, inglés o portugués, lo cual se verá oportunamente reflejado en el programa. No habrá traducción simultánea.

## FECHAS IMPORTANTES

### **Presentación de resúmenes:**

Prórroga 15 de abril 2024 [descargar plantilla de resúmenes](#)

### **Comunicación de aceptación de resúmenes:**

Prórroga 29 de abril 2024

### **Presentación de trabajos completos:**

Prórroga 14 de junio 2024

### **Comunicación de aceptación de trabajos completos:**

Prórroga 29 de julio 2024



## CONFERENCIAS MAGISTRALES



**LIONEL CIAMPI**



**ASCENSIO LARA**



**LUIS CAVANNA**



**FRANCISCO ZABALA**



**LUCIANO OLDECOP**



## INSCRIPCIÓN

A través de la web: <https://cadp.org.ar/congreso2024/inscripcion/>

### ARANCELES vigentes hasta el 31 de mayo

SOCIOS DEL CAP (con cuota anual 2024 pagada)	\$ 35.000
NO SOCIOS DEL CAP	\$ 60.000
ESTUDIANTES DE GRADO (Enviar Certificado de alumno regular)	\$ 18.000
ESTUDIANTES DE POSGRADO	\$ 30.000

## ALOJAMIENTO EN SAN JUAN

### Hoteles próximos:

Cívico Suites - <https://maps.app.goo.gl/5EqvV6K33dDGnmje6>

Hotel Ischigualasto - <https://maps.app.goo.gl/vqBbRrSZeuBuLz97>

El Refugio Apart Hotel - <https://maps.app.goo.gl/RXpoLf94xLnpQ4kWA>

### 5 estrellas

Del Bono Central - <https://delbonocentral.delbonohotels.com/>

Del Bono Park - <https://delbonopark.delbonohotels.com/>

### 4 estrellas

Alkazar - <http://www.alkazarhotel.com.ar/>

### 3 estrellas

Gran Hotel Provincial - <https://www.granhotelprovincial.com/>



# XI CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS MULTIPROPÓSITO

6 al 9 de Noviembre de 2024 - San Juan - Argentina

## PATROCINIO

Para patrocinar el 11° CAPyAM o recibir más información, escribir a [congreso2024@cadp.org.ar](mailto:congreso2024@cadp.org.ar) con el asunto "Patrocinio".



## COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: Dr. Ing. Francisco Zabala

Vicepresidente: Dr. Ing. Lucas Garino

Secretario: Dr. Ing. Eduardo Martín

Vocales:

Ing. Constanza Millán

Lic. Luciana Tejada

Ing. Gustavo Navarta

## Contacto

Web: <https://cadp.org.ar/congreso2024/>

Email: [congreso2024@cadp.org.ar](mailto:congreso2024@cadp.org.ar)