



10° CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS MULTIPROPÓSITO

20 al 22 de octubre de 2022
CIPOLLETTI – RÍO NEGRO – REPÚBLICA ARGENTINA

COMITÉ ARGENTINO DE PRESAS

10° Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Multipropósito
20 al 22 de octubre de 2022

--- Cipolletti, Río Negro, República Argentina ---

BOLETÍN INFORMATIVO N° 1

Introducción

El Comité Argentino de Presas (CAP) pone en conocimiento de todos los interesados la realización del **10° Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Multipropósito** (10°CAPyAM), a desarrollarse en la Ciudad de Cipolletti, provincia de Río Negro, Argentina, entre los días 20 y 22 de octubre de 2022.

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, 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.



10° CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS MULTIPROPÓSITO

20 al 22 de octubre de 2022
CIPOLLETTI – RÍO NEGRO – REPÚBLICA ARGENTINA

El principal objetivo del 10° 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.

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 cuatro conferencias magistrales con especialistas de reconocido nivel internacional en los ámbitos del diseño, la seguridad sísmica y la hidrológica de grandes presas, como parte integral de aprovechamientos hídricos multipropósito y presas de relaves mineros.

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.

Lugar y Fecha

- Sede: Ciudad de Cipolletti, provincia de Río Negro, Argentina
- Fecha: 20 al 22 de octubre de 2022

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



10^o CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS MULTIPROPÓSITO

20 al 22 de octubre de 2022
CIPOLLETTI – RÍO NEGRO – REPÚBLICA ARGENTINA

constructivas. Instrumentos de financiación. Rehabilitación/repación 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.

Idioma del Congreso

El idioma oficial del 10° 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

- Fecha Límite de Presentación de resúmenes: 22/04/2022
- Presentación de trabajos completos: 24/06/2022
- Comunicación de aceptación de trabajos completos: 05/08/2022

Para más información, enviar consultas a decimocongresocapyam2022@gmail.com

Contacto

Teléfono de contacto: +54 9 299 527 4665 (de 10:00 a 20:00hs, hora argentina)

Email: decimocongresocapyam2022@gmail.com

Próximamente se habilitará una página web específica para este evento.