

## INSCRIPCIÓN

La inscripción se realizará en el formulario que se encuentra en [www.aath.org.ar](http://www.aath.org.ar) y dará derecho a recibir las memorias del congreso, los coffe breaks, visitas y recepción. Para la presentación de los trabajos, uno de los autores deberá encontrarse inscripto previo a la fecha del congreso.

Inscripción (\$)	Hasta el 20 -OCT -18	En el congreso
Socios AATH	3000	4000
No socios	5000	6000
Estudiantes	700	1400

## CONTACTO

Por inscripción: [aath@aath.org.ar](mailto:aath@aath.org.ar)

Por presentaciones y trabajos: [aath22rt@gmail.com](mailto:aath22rt@gmail.com)

## AUSPICIAN



Suma valor a un país de ideas



ASOCIACIÓN ARGENTINA del HORMIGÓN ELABORADO



## PATROCINAN



# VIII CONGRESO INTERNACIONAL



Centro de Exposiciones Municipal de Olavarría (CEMO)

Centro de Convenciones Olavarría (CCO)

[www.olavarria.gov.ar/cco\\_cemo/](http://www.olavarria.gov.ar/cco_cemo/)  
Av. Circunvalación 1545  
Olavarría, Buenos Aires

## ORGANIZAN



Av. del Valle 5737  
Telefax: 54 - 2284 - 451055/6  
(B7400JWI) Olavarría, Buenos Aires  
[www.fio.unicen.edu.ar](http://www.fio.unicen.edu.ar)

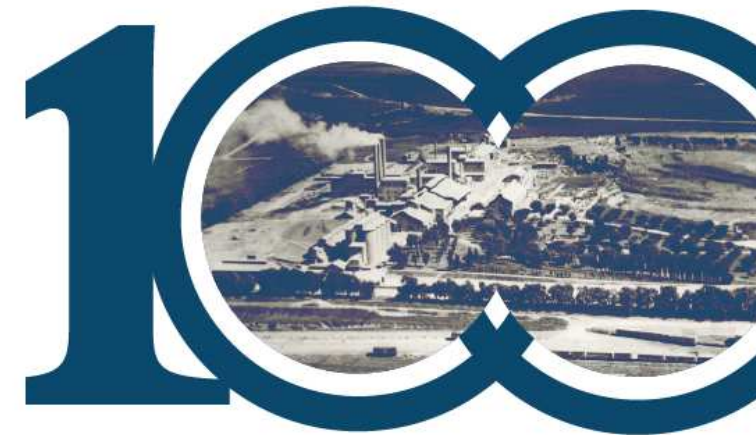


Corrientes 2438 - 4° piso - Oficina D  
Telefax: 54 - 11 - 4952 - 6975  
(1046AAP) Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
[www.aath.org.ar](http://www.aath.org.ar)



# VIII CONGRESO INTERNACIONAL

## 22<sup>a</sup> REUNIÓN TÉCNICA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN



"En el centenario del primer despacho de cemento portland"

5 al 9 de NOVIEMBRE de 2018  
Olavarría, Buenos Aires; Argentina



## TEMARIO

Para el congreso se han recibido más de 60 trabajos que serán expuestos en sesiones distribuidas según el siguiente temario:

- **Cementos y materiales cementíceos suplementarios:**  
Hidratación, procesos, propiedades, residuos sólidos industriales y municipales.
- **Agregados para hormigones y morteros:**  
Nuevas fuentes de agregados, proceso y control de agregados, agregados reciclados.
- **Primeras horas del hormigón:**  
Aditivos químicos, reología y trabajabilidad, fisuración temprana por contracción o calor.
- **Propiedades del hormigón endurecido:**  
Resistencia, constancia de volumen, fisuración.
- **Durabilidad:**  
Vida útil en servicio y modelos de la vida útil de estructuras de hormigón.
- **Hormigones especiales:**  
Arquitectónico, proyectados, reforzados con fibras, de contracción compensada, autocompactantes.
- **Patología y reparación:**  
de estructuras de hormigón y del patrimonio arquitectónico.
- **Calidad y técnicas de evaluación:**  
Utilizadas en el campo de la tecnología del hormigón.

## PANEL DE OBRAS

Durante el congreso se realizará un panel de experiencias de obras de hormigón actuales por parte de profesionales que incluirá viaductos, puentes, bases para aerogeneradores, prefabricación de durmientes de hormigón y conductos especiales.



## Conferencias

Se contará con cuatro conferencias plenarias de especialistas internacionales sobre sustentabilidad, cementos especiales, hormigones especiales y reglamentos

- Dr. Vanderley John  
*Universidad de Sao Paulo, Brasil*  
Ing. Alberto Giovambattista,  
*Consultor, Miembro de la Academia Nacional de Ingeniería*  
Ing. Luis Traversa  
*LEMIT, CICPBA, La Plata*  
Dr. Roberto Torrent  
*Materials Advanced Services Ltd,*

## Exposición

En forma conmemorativa se desarrollará la exposición **“Historia del Cemento Portland en Argentina”** abierta a todo el público.



## Concurso Alumnos

### “Mg. Ing. Marcia Laura Casuccio”

Destinado a estudiantes secundarios, terciarios y universitarios se realizará el 7º CONCURSO NACIONAL AATH, que consiste en construir una esfera maciza (similar a una pelota de fútbol) de hormigón simple, que sea capaz de rodar en una trayectoria rectilínea. El reglamento del concurso se encuentra disponible en [www.aath.org.ar](http://www.aath.org.ar).

## ACTIVIDADES ANEXAS

### • Visitas Técnicas

Los asistentes podrán participar de visitas a los centros de investigación tecnológica, plantas de producción de agregados y fábricas de cemento en la ciudad de Olavarría.

### • Workshops

Previo al congreso se realizarán de los siguientes seminarios de media jornada de duración:

### • Nuevos materiales cementantes

Destinado a profesionales de la industria para conocer la innovación en los materiales cementantes y en la forma de medir sus propiedades para el desarrollo de industria sustentable. El temario incluye perspectivas del cemento, materiales cementíceos suplementarios, calorimetría, caracterización de arcillas y su calcinación, propiedades de los nuevos cementos, sustentabilidad.

### • Pavimentos urbanos de hormigón

Destinado a profesionales y técnicos del campo vial (municipios, DNV, DPV y empresas constructoras). El temario desarrollado por profesionales del ICPA incluirá toda la problemática desde el diseño hasta el mantenimiento de estas estructuras. También incluirá otras obras de infraestructura urbana como bicisendas, dársenas e intersecciones. Aspectos arquitectónicos (texturizado, color, etc) y el Manual de Pavimentos Urbanos.

### • Control de calidad del hormigón en obra

Destinado a profesionales y técnicos vinculados con la calidad del hormigón en laboratorios y empresas constructoras. Abarcará la planificación, ejecución y evaluación de los métodos de control de calidad del hormigón. El taller incluye los aspectos normativos, la práctica de muestreo, los ensayo y la aplicación práctica del procedimiento reglamentario.

