



## PLATAFORMA DEL HORMIGÓN: UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA EL CONOCIMIENTO.



Con el objetivo de generar un nuevo espacio de trabajo en común, el Instituto del Cemento Portland Argentino creó la Plataforma de Hormigón.

La presentación de este nuevo ámbito de cooperación tuvo lugar durante el pasado mes de abril, en la Sede de la Cámara Argentina de la Construcción, con la participación de representantes técnicos de diferentes ámbitos, entre ellos, educadores, fabricantes de productos de hormigón y representantes de asociaciones del ámbito de la construcción y el hormigón.

La finalidad a alcanzar es reunir a los diferentes actores del sector para fortalecer acciones comunes, tendientes a optimizar y difundir las diferentes aplicaciones del hormigón, sumando valor a la cadena de la construcción y proveyendo soluciones óptimas para el desarrollo sostenible.

Para más información, puede acceder a la presentación completa haciendo [click aquí](#)

### EVENTOS TÉCNICOS



#### SEMINARIO INTERNACIONAL DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

En el marco del XVI Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, el Instituto del Cemento Portland Argentino realizará el "Seminario Internacional de Pavimentos de Hormigón".

Este encuentro, especialmente dirigido a profesionales de la construcción de caminos, carreteras y pavimentos urbanos, entre otros, se realizará los días 24 y 25 de octubre de 2012, en el Complejo Ferial de la ciudad de Córdoba.

Desde el ICPA entendemos que mediante la construcción sostenible de un sistema de caminos moderno, confortable, seguro y respetuoso del medio ambiente, se obtendrá un transporte de personas y bienes eficiente, que permitirá optimizar la calidad de vida de los habitantes en las diversas regiones del país.

Por ello, durante el Seminario, reconocidos disertantes nacionales e internacionales presentarán las novedades y tendencias en diseño, construcción y conservación de los pavimentos de hormigón, que se aplican en las diversas regiones del mundo.

Para ver el programa preliminar del Seminario Internacional de Pavimentos de Hormigón haga [click aquí](#)

### ARTÍCULOS TÉCNICOS

#### NUEVA METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

Recientemente, la American Concrete Pavement Association ha desarrollado una versión actualizada y revisada del Método de la Portland Cement Association, orientada esencialmente al dimensionamiento de los pavimentos rígidos en vías urbanas y rurales de bajo volumen de tránsito pesado. Mediante este trabajo se presenta el procedimiento de verificación y el nuevo modelo de fatiga desarrollado, incluyendo además, un análisis de las distintas variables consideradas en el diseño del espesor de calzada.

[Ver artículo completo](#)



## NOVEDADES

### VIDEOS EN LA WEB DE ICPA

Como parte de la difusión y promoción del buen uso del cemento, ICPA realiza videos técnicos de diversas obras civiles, de infraestructura, viales y transformaciones urbanas, entre otras, donde participa en forma activa la industria del cemento y el hormigón.

El sitio web del Instituto del Cemento Portland Argentino ([www.icpa.org.ar](http://www.icpa.org.ar)) cuenta con una sección donde se puede acceder a los diferentes videos realizados, entre los que se destacan:

- > Autopista Rosario – Córdoba, “Obra Vial de la Década”.
- > Autovía Mesopotámica Ruta Nacional N°14.
- > Complejo Hidroeléctrico Los Caracoles- Punta Negra, provincia de San Juan.
- > Aeroparque Jorge Newbery, ciudad de Buenos Aires.
- > Paseo de la Costa Dr. Raúl Alfonsín - Partido de Vicente López,

Vea todos los videos haciendo [click aquí](#)

### APROBACIÓN DE LOS REGLAMENTOS CIRSOC E IMPRES-CIRSOC 2005 Y POSTERIORES

Por medio de la Resolución 247/2012, publicada en el Boletín Oficial el 4 de Julio de 2012, el Secretario de Obras Públicas de la Nación aprobó los Reglamentos CIRSOC e IMPRES-CIRSOC, que entrarán en vigencia legal a partir del 1 de Enero de 2013 en todo el territorio de la República Argentina, y tendrán aplicación para el proyecto y construcción de todas las obras públicas de carácter nacional.

En la resolución también se invita a todas las provincias, a sus respectivos municipios, y a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a adherir a dicha Reglamentación Nacional y a actualizar sus reglamentos técnicos, poniéndolos en vigencia en sus jurisdicciones, tanto para obras públicas como para las particulares.

Los reglamentos completos se encuentran disponibles para su [descarga gratuita aquí](#)



#### > CONTACTO

**San Martín 1137 | Piso 1**  
(C1004AAW)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires.  
Argentina.  
Tel.: (54 11) 4576 7695 / 7690  
Fax: (54 11) 4576 7699  
E-mail: [icpa@icpa.org.ar](mailto:icpa@icpa.org.ar)  
[www.icpa.org.ar](http://www.icpa.org.ar)

## SOLUCIONES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL. CASO DE ESTUDIO:

AUTOVÍA RNN° 3 TRAMO: SAN MIGUEL DEL MONTE – AZUL, PROVINCIA DE BUENOS AIRES



Con el objetivo de acompañar el crecimiento económico del país y atender las necesidades de los usuarios, surge la necesidad de optimizar la infraestructura vial existente con un criterio sostenible, transformando los principales corredores viales en autovías seguras, eficientes y de bajo mantenimiento.

Presentamos aquí como caso de estudio, el proyecto de conversión en autovía de la Ruta Nacional N° 3, en el tramo existente entre San Miguel del Monte y la localidad de Azul, en la Provincia de Buenos Aires.

[Ver artículo completo](#)

## PRÓXIMOS EVENTOS DESTACADOS

- > **Congreso Técnico FICEM-APCAC. San José, Costa Rica.**  
Del 3 al 5 de Septiembre | [www.congresotecnico2012.com](http://www.congresotecnico2012.com)
- > **7th Symposium on Pavement Surface Characteristics - SURF 2012. Norfolk, Virginia, Estados Unidos.**  
Del 19 al 22 de Septiembre | [www.cpe.vt.edu/surf2012](http://www.cpe.vt.edu/surf2012)
- > **8th ECP Conference Marketing Concrete in a Changing World. Bruselas, Bélgica.**  
Del 10 al 11 de Octubre | [info@europeanconcrete.eu](mailto:info@europeanconcrete.eu)
- > **XVI Congreso Argentino de Vialidad y Transito. Córdoba, Argentina.**  
Del 22 al 26 de Octubre | [www.congresodevialidad.org.ar](http://www.congresodevialidad.org.ar)