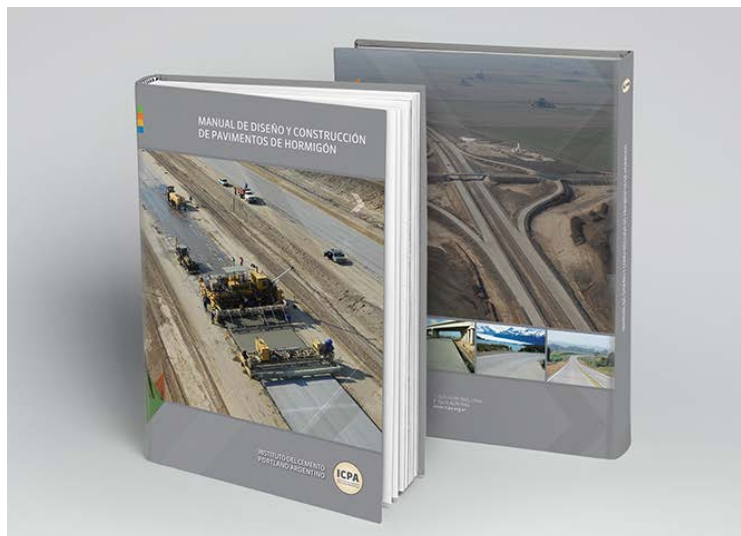


## MANUAL DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN



Durante el mes de noviembre de 2014 el Instituto del Cemento Portland Argentino ha lanzado el nuevo Manual de Diseño y Construcción de Pavimentos de Hormigón. La presentación se realizó en el cierre del 2º Seminario Internacional sobre Pavimentos de Hormigón y luego el día 20 de noviembre mediante un acto realizado en el salón auditorio de Casa Central en la Dirección Nacional de Vialidad.

El manual se encuentra dividido en siete capítulos, los que comprenden cada uno de los aspectos concernientes al diseño del paquete estructural, el análisis de los materiales componentes, los métodos constructivos, el control de calidad, y las prácticas de mantenimiento y reparación.

El Manual de Diseño y Construcción de Pavimentos de Hormigón puede descargarse en forma gratuita, a través del sitio web del ICPA ([www.icpa.org.ar](http://www.icpa.org.ar)), en su versión eBook, completa y por capítulos individuales, en formato pdf.

[Descargue los capítulos completos aquí](#)

### ARTÍCULO TÉCNICO

#### PUENTES ARCO – RUTA NACIONAL Nº150

La RN 150 constituye una obra de infraestructura de importancia estratégica para los núcleos productivos de las regiones de La Pampa Húmeda, el Litoral y el Norte Argentino, por ser parte del Corredor Bioceánico Central, el que conecta al puerto chileno de aguas profundas de Coquimbo con el de Porto Alegre en la República Federal de Brasil.

Una de las singularidades del proyecto ha sido el método constructivo utilizado para la ejecución de dos puentes arco de hormigón armado y postesado, empleados para salvar el cauce del río Agua de la Peña. Ambos fueron realizados en fábrica, y trasladados pieza por pieza hasta el sitio de obra para su montaje definitivo.

[Lea el artículo completo aquí](#)



## 2º SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN - 4 de Noviembre



En el marco del Pre- XVII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, y organizado por el ICPA, se realizó el 2º Seminario Internacional de Pavimentos de Hormigón. Durante el encuentro, reconocidos disertantes nacionales e internacionales presentaron las novedades de tendencias en diseño, tecnología y construcción de los pavimentos de hormigón. Al finalizar, se presentó el Manual de Diseño y Construcción de Pavimentos de Hormigón, documento recientemente publicado por el ICPA.

[Descargar las presentaciones aquí](#)



## SEMINARIO MANTENIMIENTO DE OBRAS VIALES GENERALIDADES Y APLICACIONES - 31 DE OCTUBRE

El objetivo fue contribuir al perfeccionamiento y formación de los técnicos y profesionales de los Organismos responsables de la gestión y operación de los Obras viales financiadas. El seminario buscó fortalecer los programas de mantenimiento y preservación de obras, mediante la implementación de estrategias y técnicas que garanticen la continuidad de su período de servicio.

[Descargar las presentaciones aquí](#)

## TALLER DE DISEÑO DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN 7 DE NOVIEMBRE

El taller fue desarrollado en sede del ICPA, con la disertación del especialista Robert Rodden de la American Concrete Pavement Association (ACPA). Esta jornada de trabajo comprendió el estudio, análisis y discusión técnica de las metodologías de diseño de pavimentos de hormigón más difundidas en el mundo.

[Descargar las presentaciones aquí](#)

## JORNADA DE ACTUALIZACIÓN TÉCNICA Y ACTO DE PRESENTACIÓN DE MANUAL - 19 y 20 DE NOVIEMBRE

En el marco del convenio que el Instituto ha suscripto con la Dirección Nacional de Vialidad, con fechas 19 y 20 de noviembre fue desarrollada una Jornada de Actualización Técnica sobre diseño y construcción de pavimentos de hormigón. El encuentro tuvo lugar en su sede de Casa Central y estuvo dirigido a ingenieros y técnicos de dicha organización, empresas constructoras y consultoras del sector vial.

Al finalizar las disertaciones técnicas, se realizó un acto de presentación sobre el Nuevo Manual de "Diseño y construcción de pavimentos de hormigón", recientemente editado por el Instituto del Cemento Portland Argentino.

[Descargar las presentaciones aquí](#)

## PRÓXIMOS EVENTOS DESTACADOS

- **World of Concrete**  
del 3 al 6 de Febrero de 2015, Las Vegas, Estados Unidos.  
[www.worldofconcrete.com](http://www.worldofconcrete.com)
- **Desde la Microestructura al diseño de vida de servicio Workshop**  
del 14 al 17 de abril de 2015, Buenos Aires, Argentina.  
[http://www.rilem.org/gene/main.php?base=600042#next\\_849](http://www.rilem.org/gene/main.php?base=600042#next_849)
- **Making Concrete Greener**  
17 de abril de 2015, Belgrave Square, Reino Unido.  
[www.concrete.org.uk](http://www.concrete.org.uk)
- **International Cement Microscopy Association Annual Conference**  
del 3 al 7 de mayo de 2015, Washington, Estados Unidos de Norteamérica.  
<http://cemmicro.org/annual-conference-information/>
- **International Concrete Sustainability Conference**  
del 11 al 13 de mayo de 2015, Miami, Estados Unidos de Norteamérica.  
<http://www.concretesustainabilityconference.org/miami2015/index.html>

### ➤ 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)

Los Sistemas de Gestión de la Calidad y Ambiental del ICPA han sido certificados según las normas IRAM-ISO 9001:2008 y 14001:2004.

