

RESUMEN de ACTIVIDADES INTI-CIRSOC 2010

-REGLAMENTOS EN DISCUSION PUBLICA NACIONAL

- Proyecto **INPRES-CIRSOC 103 - Parte I - Reglamento Argentino para Construcciones Sismorresistentes - Construcciones en general**. Su discusión pública nacional estaba prevista inicialmente hasta el 31 de marzo pasado, pero se prorrogó hasta el 30 de septiembre con el fin de dar más tiempo a la comunidad técnica para enviar observaciones y sugerencias. Actualmente el equipo redactor, integrado por profesionales de reconocido prestigio de la Provincia de Mendoza y por el Ingeniero Giuliano, Director Nacional del INPRES , se encuentran evaluando las observaciones recibidas para encarar la redacción de la versión final.
- Proyecto **CIRSOC 701 - Reglamento Argentino de Estructuras de Aluminio**. Este Reglamento estuvo en discusión pública nacional hasta el 31 de mayo pasado. Actualmente se encuentra en etapa de redacción final. Posteriormente se desarrollarán ejemplos de aplicación.
- Proyecto **CIRSOC 704 - Reglamento Argentino para la Soldadura de Estructuras en Aluminio**. Este Reglamento estuvo en discusión pública nacional hasta el 31 de mayo pasado. Actualmente se encuentra en etapa de redacción final.

-PLAN DE TRABAJO 2010

-Se continuó con la redacción de la nueva versión del **Reglamento CIRSOC 401- Reglamento Argentino de Estudios Geotécnicos**, el que ha experimentado una importante reestructuración en su contenido a partir de la revisión que inició la Comisión Redactora , integrada por representantes de la SAIG (Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica), la AIE (Asociación de Ingenieros Estructurales), el Consejo Superior Profesional de Geología y la Asociación Argentina de Geología aplicada a la Ingeniería.

Una vez concluida la versión final, posiblemente a principios de 2011, se pondrá a consideración pública durante seis meses debido a los importantes cambios que se han introducido respecto de la versión inicial del Proyecto que se presentó a discusión pública nacional.

-Se comenzó con la actualización del **Reglamento CIRSOC 306 - 1992 - Estructuras de Acero para Antenas**, para lo cual se constituyó una Comisión Redactora, integrada por profesionales y empresas con experiencia y amplio conocimiento del tema, adoptándose como base el documento ANSI-TIA 222 G , cuya traducción se encuentra en nuestra página web: www.inti.gob.ar/cirsoc

Este Proyecto está siendo Coordinado por el Ing. Juan Carlos Steigerwald con la colaboración del Ing. Gabriel Troglia en su carácter de Coordinador de la Comisión Permanente de Estructuras de Acero.

-Se continuó con la redacción del primer **Proyecto de Reglamento CIRSOC 601-Reglamento Argentino de Estructuras de Madera**, el que se está desarrollando en el marco de un convenio firmado por el INTI con la **Facultad Regional Concepción del Uruguay de la Universidad Tecnológica Nacional**, por el cual el Grupo de Estudios de Madera (GEMA) , bajo la Coordinación del Ing. Juan Carlos Piter se encuentra redactando la primera versión del mencionado documento, la que se espera concluir próximamente con el fin de ponerla en discusión pública nacional a partir de marzo de 2011.

De este Proyecto participa INTI-Madera, INTI-Construcciones y una importante cantidad de profesionales y técnicos de todo el país, en representación de instituciones y empresas relacionadas con la industria de la madera estructural. Durante el año 2011, en coincidencia con el período de discusión pública del Proyecto de Reglamento se espera desarrollar la segunda parte del Reglamento en formato LRFD como así también ejemplos de cálculo.

-Próximamente está previsto publicar el Libro **HORMIGON - Materiales y procesos para la construcción de estructuras y su consideración en el Reglamento CIRSOC 201-2005**, redactado por el Ing. Alberto Giovambattista, con la colaboración de algunos especialistas, con el fin de contribuir a difundir los conceptos más importantes que acompañan las especificaciones de los capítulos 2 a 6 del nuevo Reglamento CIRSOC 201-2005. En base a esta publicación se encarará durante el 2011 un curso no presencial, sobre cuyos detalles se informará en abril de 2011.

-Se comenzó a desarrollar el **Proyecto de Reglamento Argentino de Puentes de Hormigón**, para la cual se constituyó un equipo redactor integrado por los Ingenieros Francisco Bissio, Victorio Hernández Balat, y Gustavo Soprano de Vialidad Provincia de Buenos Aires, con la colaboración de los Ingenieros Daniel Ortega y Luciano Sprio de INTI-CIRSOC, quienes comenzaron a realizar estudios comparativos previos sobre puentes ya construidos en la Provincia de Buenos Aires, utilizando la Especificación AASTHO-LRFD que se propone adoptar de base para desarrollar el mencionado Reglamento. Este equipo estará acompañado por una Comisión Permanente constituida por representantes de la Dirección Nacional de Vialidad, de las Vialidades Provinciales, del Consejo Vial Federal y por especialistas de reconocido prestigio en nuestro país.

-Con respecto al **Proyecto de Reglamento de Puentes de Acero** se constituyó un equipo redactor integrado por el Ing. Martín Polimeni y el Ing Gabriel Troglia, los que comenzarán a trabajar en su redacción, también en base a la Especificación AASTHO LRFD, a principios del año 2011. Ellos también estarán acompañados por una Comisión de especialistas, que se constituirá al efecto, la que interactuará con la Comisión Puentes de Hormigón.

-En octubre pasado se comenzó a desarrollar el **Proyecto INPRES-CIRSOC 103-Parte V**, referido a Soldadura de Estructuras de Acero en Zonas Sísmicas, Proyecto que se encuentra a cargo del Ing. Eduardo Asta.

-Se redactó el **Anexo 1 al Reglamento CIRSOC 201-2005, Reglamento Argentino de Estructuras de Hormigón, referido a la Soldadura de las barras de acero que constituyen las armaduras de las estructuras de hormigón**. Este Anexo ha sido desarrollado por el Ing. Eduardo Asta en su carácter de Coordinador de todos los

Reglamentos referidos a Soldadura. El texto completo de este Anexo se podrá descargar desde nuestra página próximamente.

En nuestra página web encontrarán, en Bibliografía general-Estructuras de Hormigón, las modificaciones que se proponen al Código ACI 318 - 08 para su edición 2011. También se pueden descargar de la página: http://www.concrete.org/tempCom.Docs/-39430/318-11_public_discussions1.pdf

Con regularidad estamos incorporando a nuestra página web bibliografía actualizada que se puede descargar gratuitamente al igual que todos los Reglamentos 2005, 2007 y los nuevos Proyectos en discusión pública nacional.