

MINUTA REUNION VII

Fecha y hora: 29 de noviembre de 2016, de 16:30 a 19 hs.

Lugar: Aula ENDE (piso 1 del edificio No. 15 del Centro Atómico Constituyentes de la CNEA).

Presentes:

Nr.	Apellido	Nombre	Siglas	Institución/ Empresa	E-mail
1	Belinco	César (Ing.)	CB	AAENDE	belinco@cnea.gov.ar
2	Benítez	Alejandra (Ing.)	AB	INTI	alemir@inti.gob.ar
3	Bruno	Oscar E. (Ing.)	OB	CADECI	obruno.atec@gmail.com
4	Campastrì	Marcelo	MC	NA-SA	mcampastrì@na-sa.com.ar
5	Dantas	Marcello Maciel	MD	BRUKE SA	-
6	Fariña	Civ. Víctor M. (Ing.)	VF	DNV	dnpvpuenter7@yahoo.com.ar
7	Fernández Luco	Luis (Ing.)	LF	UBA	lfdezluco@gmail.com
8	Fuentes	Néstor Osvaldo (Dr.)	NF	CNEA	Nestor.Fuentes@cnea.gov.ar
9	Goldemberg	Juan José (Ing.Civ.)	JG	GEOTECNICA CIENTEC S.A.C.	geotecnica@datamarkets.com.ar
10	Luque	Nelson	NL	UTN-FRBA	nrluque@gmail.com
11	Mariscotti	Mario A. J. (Dr.)	MM	CEND	mario.mariscotti@gmail.com
12	Rosenburt	Nadia (Arq.)	ND	BRUKE SA	rosenburt@brukesa.com
13	Semorile	Mariano (Ing.)	MS	IRAM	MSEMorile@iram.org.ar
14	Solferino	Walter Horacio (Arq.)	WS	Hilti Argentina S.R.L.	Walter.Solferino@hilti.com
15	Vazquez	Damián	DV	CNEA	dvazquez@cnea.gov.ar

Temas tratados:

1) Jornada planeada en el CAI para el 10 de noviembre, suspendida y otros. MM informa sobre las razones de la suspensión (dificultad de reunir un número mínimo de expositores sobre END) y la intención de organizarla con más tiempo para principios del año que viene. También informa sobre el interés que observó en un almuerzo de la AIE donde estuvo invitado el presidente del CPIC y en donde le fue requerido que explicara los alcances y finalidad de esta iniciativa que ambas instituciones se comprometieron a apoyar. Respecto a la web se intentará elaborar material y organizar para disponer de un espacio dentro del sitio de AAENDE para principios del año que viene. Asimismo, se sugirió que para algunas de las actividades del CEND se podría considerar solicitar fondos de la Agencia.

2) Proyecto OIEA. CB informó que el mismo continúa con especial participación de México y Argentina. Su propósito es discutir y difundir métodos avanzados de END aplicados a la ingeniería civil en América Latina donde México y Argentina pueden brindar cursos de capacitación y formación de gente. Por otra parte, se refirió a la posibilidad de que el CEND sea llamado a asistir a la OIEA en el proyecto de ayuda a Ecuador como consecuencia del terremoto sufrido en ese país recientemente. Al respecto informó que se había enviado un memorándum en donde se detalla las prestaciones que

el CEND puede ofrecer. Ya ha habido una misión al Ecuador integrada por una persona del OIEA y un experto mexicano, señalando que el informe producido por esta misión no es muy bueno. Es de destacar el incipiente interés de la OIEA en tecnologías aplicables a la ingeniería civil aun no siendo éstas nucleares. También existe la idea de crear dos laboratorios de referencia, uno en el norte (posiblemente México) y otro en el sur (posiblemente Argentina). En el día de la fecha CB recibió de un funcionario de la OIEA noticia de que están a punto de tomar una decisión con respecto al tema Ecuador.

3) Avances en propuestas para el CIRSOC. Al respecto WS informó de una reunión muy auspiciosa que SL, MM y él mantuvieron con Marta Parmiggiani, la responsable del CIRSOC. En esa ocasión Marta Parmiggiani invitó al CEND a hacer propuestas para el CIRSOC 301 (cuyo período de consulta culmina en marzo 2017) y el 201 que estará abierto a la discusión hasta agosto de 2017. Recibió con agrado la propuesta del CEND de elaborar un anexo según el primer borrador preparado por SL pero además indicó que también eran bienvenidas las propuestas de modificación del propio texto de los reglamentos. En tal sentido WS solicitó a todos los miembros del CEND enviar sus opiniones y propuestas, aun preliminares, en las próximas dos semanas, sobre a) modificaciones en los reglamentos 201 y 301; b) modificaciones y ampliaciones al documento SL (adjunto) ya que se necesita completar este documento con la información sobre los END que se van a incorporar al CIRSOC; y c) complementariamente suministrar la información que sobre las distintas técnicas se desee incluir en la web (este material es similar al requerido para el Manual). A los grupos de trabajo se agregan MC, AB y LFL. SL queda como coordinador técnico del grupo 1 (CIRSOC 201) y WS a cargo de la Coordinación General CIRSOC 201-301. Resta definir la coordinación técnica del grupo 2 (CIRSOC 301), por lo que se trabajará para encontrar dentro del grupo una persona que tenga conocimientos en END sobre Estructuras metálicas para poder armar y controlar técnicamente la propuesta.

4) Exposición sobre NDT para evaluación de durabilidad. LFL dio una charla en la que se refirió a temas tratados en recientes reuniones de RILEM relativas a la determinación de la vida útil de piezas de hormigón armado. En dicha reunión se informó que algunas metodologías dan errores muy grandes. Luego LFL indicó que el rol de los END en obra nueva es principalmente el control de ejecución (y que esto ya se está haciendo en Japón). Finalmente se mostró el funcionamiento de un equipo PERMEA-TORR, facilitado por AR del INTI que mide permeabilidad y se discutió la relevancia del coeficiente de permeabilidad en la evaluación de la vida útil. En general para un cierto nivel de permeabilidad la vida útil es proporcional al cuadrado del recubrimiento.

5) Fechas de reuniones. Debido a que algunos integrantes del CEND tienen conflictos de agenda los martes, miércoles y jueves, se decidió que en el futuro las reuniones tengan lugar los días lunes.

Para tomar en cuenta y recordar:

- 15 de diciembre hacer llegar a WS comentarios sobre las modificaciones sugeridas a los textos del CIRSOC 201 y 301 y enviar los complementos al documento de SL (adjunto)
- Aquellos que deseen que sus especialidades se incluyan en el Manual, enviar el material correspondiente a JJG, si es posible en el formato oportunamente sugerido.

Fecha de la próxima reunión. Lunes 20 de marzo 2017, 16:30 hs, Aula piso 1 edificio ENDE del CAC.

* * * * *