

MINUTA REUNION VI

Fecha y hora: 22 de septiembre 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	Campastri	Marcelo	MC	NA-SA	mcampastri@na-sa.com.ar
3	Farina	Carlos	CF	UTN-FRDELTA	carlosfarinac@gmail.com
4	Fuentes	Néstor Osvaldo (Dr.)	NF	CNEA	Nestor.Fuentes@cnea.gov.ar
5	Goldemberg	Juan José (Ing.Civ.)	JG	GEOTECNICA CIENTEC S.A.C.	geotecnica@datamarkets.com.ar
6	Katchadjian	Pablo	PK	CNEA	katchaeuro@yahoo.com
7	Laprida	Sebastián (Ing.)	SL	SL Ingeniería SA	slaprida@suringeneria.com
8	Luque	Nelson	NL	UTN-FRBA	nrluque@gmail.com
9	Mariscotti	Mario A. J. (Dr.)	MM	CEND	mario.mariscotti@gmail.com
10	Maslaton	Víctor (Ing.)	VM	UTN-FRBA	vmaslaton@speedy.com.ar
11	Solferino	Walter Horacio (Arq.)	WS	Hilti Argentina S.R.L.	Walter.Solferino@hilti.com

Temas tratados:

1) Reunión del Chapter Argentino ACI. MM informa sobre la misma que tuvo lugar en edificio de Las Heras de la Fac. de Ing. de la UBA el 14 de septiembre, en donde comunicó las actividades del CEND vinculadas al CIRSOC, al proyecto de Manual y a la idea de organizar una jornada en el CAI entre ingenieros civiles y profesionales de los END. También mencionó que se había hablado de la conveniencia de que el CEND creara su propio blog al que el sitio de ACI podría hacer referencia. En tal sentido CB dijo que este blog podría ser parte del sitio de AAENDE el cual se iba a remozar durante los meses de verano. La sugerencia fue aceptada y oportunamente se enviará a AAENDE el material que se desee incluir en este sitio. Se consideró la conveniencia de que exista una sección de acceso público y otra restringida a los miembros del CEND.

2) Jornada en el CAI y proyecto OIEA. CB dijo que se continuaban las gestiones con el CAI para concretar la jornada de “diálogo” entre profesionales de END en ingeniería civil por un lado e ingenieros civiles del CAI, usuarios potenciales de esas tecnologías, por el otro. En cuanto al proyecto de la OIEA (ver adjuntos) que busca favorecer las tecnologías vinculadas a la ingeniería civil, una línea que está alineada con los objetivos del CEND, pidió propuestas **para antes del 30 de octubre**. Éstas deben ser propuestas de financiación por parte del OIEA de cursos de capacitación de tecnologías que se desea incorporar o de tecnologías que puedan ser ofrecidas por nuestros

especialistas para difundir en la región (América Latina y El Caribe) en aquellos países con menor desarrollo relativo.

3) Avances en propuestas para el CIRSOC. WS se refirió al avance en tema de la incorporación de END a los reglamentos del CIRSOC, señalando que aún no se contaba con un coordinador del grupo II (Estructuras de Acero, CIRSOC 301) y dio lugar a SL coordinador del grupo I (hormigón, CIRSOC 201) quien presentó un documento (adjunto) que resume las herramientas que usan los ingenieros civiles. Luego de una breve discusión se decide proponer que en el artículo 20.2.2 del capítulo 20 del CIRSOC 201, que dice que “la ubicación y los diámetros de las barras, mallas soldadas o cables de pretensado se deben determinar mediante mediciones” se agregue una referencia a la sección correspondiente del documento presentado por SL que iría como Anexo del CIRSOC 201. Por otro lado, se resuelve completar este documento con los aportes de los especialistas en cada uno de los temas que trata, agregando detalles del uso y aplicación de las técnicas respectivas. VM y NL de la UTN proporcionan un listado de todas las técnicas que la UTN tiene registrada (ver adjuntos).

4) Manual. JGG informó que sólo ha recibido contribuciones de 3 miembros del CEND. Se propone que no obstante el bajo número de contribuciones, se dé comienzo a la elaboración del Manual. Una primera versión del mismo actuará como incentivo para que otros envíen su aporte.

5) Exposición de JGG. JGG describió los ensayos de integridad que realiza. Distinguió 3 tipos: a) ensayo sónico de integridad de pilote, conocido como SIT en Europa y PIT en EEUU; b) perfilaje sónico o Cross Hole Sonic Logging y c) sísmica paralela. Mostró las graves fallas que esta metodología permite detectar y puso de manifiesto el hecho negativo que la misma se usa mucho menos de lo que debería ser poniendo en peligro la estabilidad de estructuras de importancia (edificios de departamentos de varios pisos) incluyendo edificaciones en Puerto Madero.

Para tomar en cuenta y recordar:

- 30 de octubre, plazo para hacer llegar propuestas a CB para el proyecto OIEA.
- Antes de la próxima reunión enviar a SL los complementos a su documento (adjunto)
- Aquellos que deseen que sus especialidades se incluyan en el Manual, enviar el material correspondiente a JGG, si es posible en el formato oportunamente sugerido.

Fecha de la próxima reunión. Martes 29 de noviembre 2016, 16:30 hs, Aula piso 1 edificio ENDE del CAC.

* * * * *

