

## **MINUTA REUNION XIII**

Fecha y hora: 18 de junio de 2018, de 16:30 a 19 hs.

Lugar: Aula Juan N. Báez del piso 1 del Edificio ENDE del CAC.

Presentes:


Temas tratados:

### **1. PROYECTO OIEA-ARCAL: PRIMER CURSO END EN EL ÁREA CIVIL.**

José Scopelliti y Emilio Olivar contaron cómo fue este curso que tuvo lugar en Quito, en la Escuela Politécnica del Ejército (ESPE). No hubo representante de Brasil. Contó con la asistencia de dos expertos, uno español y otro italiano. Se realizaron prácticas en un puente y en una catedral. Allí se usó el pachómetro para determinar donde había armadura de piel y luego un esclerómetro para obtener información sobre el hormigón. Se discutieron las técnicas de análisis pre- y post- catástrofe usando elementos finitos y el dato de la resistencia a la compresión del hormigón (obtenida con la extracción de testigos). También describieron una visita a una estación de bomberos muy bien equipada para catástrofes con drones, detectores de vida, sistemas laser para detectar movimientos. Hicieron énfasis en la importancia de contar con protocolos y el involucramiento de organismos públicos. Se sugirió la idea de organizar un sistema de certificaciones con exámenes para la reunión del 2020. También se dijo que los miembros de CEND podrían proponer el diseño de muestras aptas para ser usadas con tal propósito.

### **2. INFORME SOBRE LA COMISIÓN FERROVIARIA.**

César Belinco se refirió a la constitución de esta nueva comisión que se ha creado en el ámbito de la AAENDE para ofrecer servicios de ensayos no destructivos en el sector ferroviario. Se están realizando reuniones rotativas en distintas sedes y se ha elaborado un reglamento de funcionamiento que puede servir de guía para el CEND. Para más datos se puede consultar la página web de AAENDE y/o a Germán Gordyn.

### **3. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS DEL CEND**

Se discutió la iniciativa de que el CEND organice congresos donde se presenten y discutan trabajos de Ensayos No Destructivos en la Ingeniería Civil con sesiones plenarias para expositores invitados, etc. Se reconoce que esto es una tarea de magnitud. Se sugiere conversar con la AIE para organizar estos congresos en coincidencia con los de esa institución. También se habló de solicitar la colaboración del CAI, teniendo en cuenta el éxito de la Jornada de Diálogo que se llevó a cabo el año pasado y de la UTN. Se solicitará asistencia y orientación a Marta Ruch, quien ha sido la responsable de la organización de los CORENDE por varios años. El primer paso será designar un miembro del CEND que esté dispuesto a asumir esta responsabilidad.

### **4. HACIA UNA INSTITUCIONALIZACIÓN DEL CEND**

Con el propósito de fortalecer al CEND, se discutió la conveniencia de que el CEND se “institucionalice”, en principio, sin constituir una asociación formal que requiera su registro en la IGJ, pero sí que cuente con una Mesa Directiva y un Acta Constitutiva que entre otras cosas defina los procedimientos para la elección de los integrantes de esa Mesa Directiva y los responsables de Comisiones a cargo de varios temas (p.ej., reuniones, jornadas, web, manual, normas y reglamento, difusión y publicaciones). Se consensuó una metodología para elegir autoridades. Secretaría enviará a todos los que suscriban el Acta Constitutiva un listado de candidatos para cada cargo con opción a proponer otra persona. Será responsabilidad de la Mesa Directiva (la primera vez de MM) de hablar con posibles candidatos y obtener su autorización para ser incluidos en el listado de candidatos.

### **5. NOVEDADES CIRSOC.**

Walter Solferino consultó a Marta Parmigiani quien informó que las modificaciones al CIRSOC 201 se demorarán hasta el año próximo.

### **6. AVANCES PÁGINA WEB AAENDE/CEND.**

Ha habido dificultades en la confección de la página del CEND que han producido un atraso en los plazos previstos para contar con este medio. Se espera que las mismas podrán ser resueltas a la brevedad.

\* \* \* \* \*