



COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A. G.

Consejo Zonal Coquimbo

Resumen Ejecutivo Actividades Realizado por Zonal Coquimbo 2013

Las actividades principales realizadas fueron captar nuevos socios recién titulados y fomentar la opinión técnica en la temática de infraestructura productiva y de servicios que viabilicen el desarrollo regional urbano y de los valles interiores de la región. En este contexto se trabajó en organizar y trabajar en la temática del “Aniversario de la Ingeniería, Plan Regulador, Comité de Protección Civil, Reunión Anual, entrevistas en los medios”, como se describe a continuación.

A) Día Nacional De La Ingeniería:

La actividad se realizó el día miércoles 15 de mayo, en el Salón CETECFI de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Serena, con la participación de aprox. 190 personas, entre autoridades regionales y universitarias, Ingenieros, académicos y estudiantes. La actividad se inició con el tema “Ingeniería y Sociedad”, desarrollada por el señor Raúl Vergara en calidad de Presidente del Zonal Coquimbo del Colinge, continuó con el tema “Educación de la Ingeniería”, expuesto por el señor Alberto Cortés, en su calidad de Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Serena, luego don Mario Cáceres expuso “Perspectivas del Campo Laboral del Ingeniero, una Visión para los Alumnos de Enseñanza Media”.



La segunda etapa de la jornada se inició con el reconocimiento de los ingenieros asociados al Zonal Coquimbo, por la fructífera trayectoria profesional en la región norte al Ingeniero Civil Mecánico don José Ahumada Zapata. Después de emocionadas palabras del ingeniero Ahumada, se procedió a dar la certificación a los nuevos ingenieros asociados al gremio de la ingeniería.

B) Zonal Coquimbo y los medios regionales:

El Colega, Claudio Canut de Bon en su calidad de socio del Colegio y Presidente de la asociación Minera de La Serena, expresa con motivo del aniversario del Semanario Tiempo, los altos estándares en sustentabilidad y responsabilidad por la seguridad y el cuidado del medio ambiente, como los grandes cambios en la actividad minera en los últimos 20 años.

Con respecto a la temática de la infraestructura urbana y regional los directivos Raúl Vergara y Mario Durán han expresado a las autoridades considerar con más frecuencia los puntos de vista de los profesionales del gremio en la Planificación urbana, regional, de conectividad transregional, y la conveniencia de disponer de la completa instalación de un conjunto de acelerógrafos en la Región Coquimbo junto con el acceso en tiempo real de los datos sismológicos respectivamente.

El Director de Ing. Mecánica de la ULS y directivo del Zonal Coquimbo, Ricardo Castillo, explica a los medios las características del auto solar, ganador de la carrera del desierto y primer modelo que concluye con éxito en el rally de automóviles universitarios con nuevas tecnologías creativas en Australia. Este equipo Intikalpa ganador, está compuesto por aproximadamente 28 personas de la Universidad y del Sector privado liderado por el joven ingeniero y académico Leonardo Sagüas.

C) Aporte Técnico a la ciudad de La Serena:

Durante el año se ha participado en talleres, consultivos y exposiciones en la Municipalidad de La Serena, con respecto a:

- Elaboración del Nuevo Plan Regulador de la ciudad de La Serena, con la participación de los colegas Raúl Vergara, Emile Leroy y Juan Pablo Olmos de Aguilera respectivamente.
- *Participación en Comité de Protección Civil y de Emergencia; Dos presentaciones que se indican a continuación:*
 - *A. Simulación computacional de impacto de tsunami frontal en edificios próximo al Faro de La Serena, presentada por el académico e Ingeniero del departamento de Mecánica de la ULS Nelson Moraga.*
 - *B .Diseño de carro móvil para evacuar niños de Jardín Infantil de la Caleta Sn. Pedro en caso de maremoto (Ing. José T. Fuentealba), dado que en la caleta existe un carro de arrastre para emergencia muy pesado para la tracción humana en caso de Tsunami. El desafío fue re- diseñar este carro con mejoras del tipo técnico (peso – maniobrabilidad) con el fin de hacer más rápida y segura para las tías del jardín.*

D) Reunión Anual de Autoridades

Entre los días 24 y 25 de octubre 2013, se realizó la Reunión anual, con la destacada participación de los zonales de Antofagasta, Coquimbo, Metropolitano, Valparaíso, BioBio, Temuco y Punta Arenas. En este marco de la reunión se realizaron exposiciones de importantes empresas nacionales como CMP e Invecc-ULS y de las empresas globales de la ingeniería como Siemens, Sacyr y Fluor Minerals&Metals; las sesiones se realizaron en la Facultad de ingeniería de la ULS y UCN de Coquimbo.

