



Discurso de apertura

Ing. Miguel Beruto

Presidente de la Semana de la Ingeniería 2007

1/3

Me tocó este año tener la responsabilidad de organizar la Semana de la Ingeniería para la que hemos elegido un lema que creemos importante: “El país y la Ingeniería después del Bicentenario”. Son propuestas sobre temas fundamentales para el desarrollo del país con una visión de mediano y largo plazo. En esta semana el CAI presenta un amplio temario, no todo el posible, que será desarrollado por expertos locales y extranjeros de primer nivel y también los puntos de vista gubernamentales a través de funcionarios del Gobierno nacional y también provinciales. Es un aporte del Centro para alejarnos de las urgencias, del día a día y pensar sobre lo importante: ¿cómo forjaremos el país desde el 2010 al 2025-2030, cómo llegar a ese modelo de país? Estas propuestas debatidas y consensuadas en un espacio más amplio deberían ser la base de las políticas de Estado sectoriales.

Rápidamente les voy a contar las cosas más salientes de esta semana. Hemos comenzado hoy con un acto muy emotivo que tuvimos al lado de la vieja Facultad de Ingeniería con la Banda del Regimiento de Patricios, después continuó el acto dentro de la propia Facultad donde se inauguró una muestra ferroviaria, luego compartimos un chocolate. También hemos recordado a los socios fallecidos en la Catedral Metropolitana con una misa y una ofrenda al Gral. San Martín.

Y esta tarde hemos tenido una actividad muy importante presidida por el Ing. Ulises Cejas con los premios Pre-Ingeniería, o sea trabajos de estudiantes de los últimos años de muchísimas Facultades del país que han sido evaluados. Ha habido un coloquio esta mañana; y de esos 26 trabajos presentados ha habido 10 distinciones especiales, 2 especiales con carácter de distinguido y un premio al mejor trabajo. Realmente es un gran estímulo para los jóvenes y mucha gratificación para nosotros recibir ese tipo de trabajo de Ingeniería.

Mañana comenzaremos a las 9 de la mañana y les ruego puntualidad porque hay muchas cosas por ver. Iniciaremos con una visión social, política y estratégica del país después del Bicentenario a cargo del Lic. Manuel Mora y Araujo y el Ing. Jorge Forteza.

Continuaremos con la enseñanza de la Ingeniería, cuáles serán las nuevas ingenierías y cómo deberán ser enseñadas para acompañar el vertiginoso desarrollo tecnológico de este siglo XXI. Cómo afrontaremos el desafío de la enseñanza pública, estatal o privada para que continúe siendo el gran movilizador social, para que todos los capa-



Discurso de apertura

Ing. Miguel Beruto

Presidente de la Semana de la Ingeniería 2007

2/3

ces puedan acceder a la misma y mantener los más altos niveles de calidad. Cómo responderemos a la demanda de nuevos Ingenieros necesarios para el desarrollo del país, cómo se deberá enseñar la misma. Tres ingenieros académicos y uno perteneciente a una empresa de alta tecnología lo van a exponer. También tendremos la visión gubernamental, que estará a cargo del Secretario de Educación de la Nación el Dr. Juan Carlos Tedesco, y del Secretario de Ciencia y Técnica Ing. Tulio del Bono.

A la tarde, a partir de las 15 hs., hablaremos sobre minería, una actividad en pleno desarrollo, y una de las actividades con mayores inversiones proyectadas en el período que nos ocupa, con procesos industriales masivos, demandante de infraestructura vial y ferroviaria, agua, energía, etc.

El tema ambiental también estará presente. Para contarnos el futuro de la minería en el país y el mundo contaremos con un importante panel de expertos locales y extranjeros. Y la visión gubernamental estará a cargo del Ing. Ricardo Alonso, Secretario de Minería y Energía de Salta y también un funcionario de la Secretaría de Minería de la Nación.

El miércoles 6 de junio es el día dedicado a la energía, elemento dinamizante de la economía e indispensable para nuestro confort. En plena crisis a nivel local, regional y mundial. A partir de las dudas que generan su disponibilidad futura y por su impacto en el calentamiento global. Comenzaremos la mañana hablando sobre los combustibles que deberán impulsar la economía de nuestro país en el siglo XXI y qué mejor para saber sobre el futuro de los hidrocarburos en nuestro país que una disertación sobre la exploración de los hidrocarburos en el continente y en la plataforma continental y la eficiencia de su producción. Este panel estará integrado por tres altos ejecutivos de empresas petroleras que actúan en el país.

A continuación abordaremos las perspectivas de los otros combustibles que deberían complementar y parcialmente sustituir a los hidrocarburos en la impostergable evolución de nuestra matriz energética primaria. Nos referiremos a las perspectivas del uranio, el carbón y los biocombustibles.

A la tarde, a partir de las 15, un selecto panel de expositores locales y extranjeros nos expondrá sobre las perspectivas locales y mundiales de la energía eléctrica. Sobre



Discurso de apertura

Ing. Miguel Beruto

Presidente de la Semana de la Ingeniería 2007

3/3

energías convencionales y las alternativas, eólica, nuclear, los ciclos combinados con carbón gasificado, etc. Las últimas evoluciones tecnológicas en generación de energía. También serán presentados los proyectos aún posibles de ser desarrollados en nuestro país en hidroelectricidad. Y por supuesto no estará ausente el candente tema del calentamiento global. Al final de la tarde el Ing. Juan Leguiza nos informará sobre el estado de la planificación que la Secretaría de Energía le ha confiado.

El jueves 7 de junio durante toda la mañana nos dedicaremos a los temas acuciantes de la infraestructura. Expertos locales y extranjeros de primer nivel presentarán todos los temas técnicos y ambientales. El primer panel abordará la problemática del transporte de carga y competitividad para la exportación y las interfases en áreas urbano-portuarias. El segundo panel encarará el tratamiento de residuos sólidos urbanos, el metabolismo de las ciudades y las alternativas tecnológicas. Para finalizar tendremos la exposición sobre los planes para el hábitat de la Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión con la Arq. Graciela Oporto.

Y por la noche, como es tradicional, tendremos la cena de camaradería con la asistencia de la mayoría de los disertantes y autoridades invitadas.

En este año hemos extendido la semana al día viernes con una visita a la central nuclear Atucha II, que es una gran oportunidad para visitarla, ya que se encuentra en plena obra y ejecución y podremos ingresar al reactor. Y podremos hasta apreciar el desafío que significa finalizar una obra que estuvo parada durante más de 10 años cuyo contrato fue firmado en mayo de 1980 y preveía su puesta en marcha en 1987. Esperemos que en este gran esfuerzo la podamos terminar para el 2010 según la promesa de quien está a cargo.

Para terminar, como Uds. ven, tenemos un temario bastante amplio con muy buenos expositores, así que los esperamos a todos, y sobre todo a los jóvenes estudiantes de Ingeniería, y a los jóvenes profesionales. Esta semana es para ellos, para que puedan ser parte de la elaboración del país que todos anhelamos. Ellos son los que lo van a vivir. Nosotros estamos ya un poco de vuelta, pero también sentimos la responsabilidad de nuestra colaboración. Gracias