

TODO SOBRE LA SEMANA CONSTRUCCIÓN 2007

a Competitividad para el Desarrollo fue el tema central de la Semana Construcción 2007, cuyas principales ponencias y conferencias apuntaron a las fórmulas y desafíos para alcanzar dicha meta.

En su discurso inaugural ante autoridades del

gremio y de Gobierno, el presidente de la CChC, Luis Nario, recalcó la importancia de discutir y compartir experiencias respecto del tema: "Te-

nemos la convicción de que aunando nuestras fuerzas, capacidades, mentes y espíritus podremos trazar un plan de acción concreto para que Chile finalmente alcance un alto estándar de competitividad y se integre definitivamente al club de los países desarrollados. Y de esta manera construyamos un país con más oportunidades de crecimiento y en donde la sociedad en su conjunto se vea beneficiada."

Luego, se unió a Hernán Levy, presidente de la Comisión Organizadora de Semana Construcción, y a Luis Héctor Bravo, presidente del Instituto del Cemento y el Hormigón, para hacer el tradicional corte de cinta que no sólo daba por inaugurada la Semana Construcción 2007, sino además las ferias Infraestructura ExpoConstrucción 2007 y ExpoHormigón ICH 2007.

¿Por qué elegir la competitividad como el foco del evento de este año? "Cuando uno empieza a darse cuenta del tamaño de Chile con respecto al resto del mundo globalizado en que estamos, llega la clara convicción de que nosotros o nos proyectamos hacia afuera y exportamos nuestros productos y servicios, o nos quedamos como un país chico y pobre. Y cuando uno expone afuera se da cuenta de que tiene que ser competitivo, que tiene que hacer las cosas mejor que el vecino", explicó Nario.

Textos Rodrigo de la Paz, Paola Devoto y Paula Covarrubias • Fotos Viviana Peláez y William Rojas



UN COMIENZO MARCADO POR LA ENTRETENCIÓN

El Campeonato de Golf Copa Comité de Industriales 2007, y la charla de Pilar Sordo para las señoras de socios, dieron el inicio a la Semana Construcción 2007 el martes 8 de mayo.

COPA COMITÉ DE INDUSTRIALES 2007

os ganadores del campeonato, realizado en el Club de Golf Las Araucarias, fueron: Long Drive (Premio Polpaico) Francisco Ruiz-Tagle, de la empresa Comsa y Sigro; Best Aproach (Premio Polpaico) Cristián Pardo, de la empresa Constructora Brotec; Tercer Neto (Premio CChC) Jaime Pilasi y Sebastián Lüders, ambos de la empresa Constructora Pilasi y Cía; Segundo Neto (Premio

CChC) Francisco Prat y Andrés Urrejola, de la empresa DRS Ingeniería y Construcción Ltda; Primer Gross (Premio Lafarge) Francisco Ruiz-Tagle y Eduardo Yáñez, de la empresa Comsa y Sigro; y Primer Neto (Premio Cemento Bío Bío) Ricardo Vicuña, de la empresa RVC Ing. y Construcción S.A. y Juan Luis Hurtado, de la Empresa Arquitectura Juan L. Hurtado.

El campeonato fue auspiciado por Empresas Cap, Banco Santander, El Mercurio, Grupo Polpaico, Cementos Bío Bío, Sodimac Empresas, Mutual de Seguridad, Construmart, Megasalud, Consalud, Cerámica Santiago y Lafarge Chile. Esta última empresa realizó un certamen de hoyo en 1, con un flamante Mercedes Benz de regalo a quien hiciera semejante proeza. Ninguno de los jugadores pudo llevarse el ansiado premio, que se disputó en el hoyo 2 de la cancha de Linderos.







MUJERES HOY Y SIEMPRE

Entre risas y lágrimas las señoras de socios de la CChC participaron en la charla de la sicóloga y autora del libro "Viva la diferencia", Pilar Sordo.

Con su forma particular de exponer, la sicóloga planteó diferentes teorías sobre la importancia de la feminidad, las relaciones de pareja, el rol de madre y esposa. Además expuso sobre el gran desafío que hoy en día tienen las mujeres al desenvolverse en el mundo profesional y el familiar, sin dejar su esencia femenina, que las hace ser como son.

Además de esta actividad, las señoras de socios participaron del tradicional concurso de pintura que organiza la Corporación Cultural de la Construcción, la Noche Cultural, y la cena y fiesta de la Construcción.

CONFERENCIA ECONÓMICA:

LA NECESIDAD DE INNOVAR PARA COMPETIR

La conferencia "Construyendo competitividad" realizada el miércoles 9 de mayo, analizó el papel que la infraestructura y la innovación tecnológica juegan en la meta de convertir a Chile en un país altamente competitivo.



a jornada la inició el Ministro de Obras Públicas, Eduardo Bitran, quien, tras explicar las razones del buen desempeño económico de Chile en la década de los 90, identificó las cinco plataformas para fomentar el crecimiento y la productividad del país: inversión en capital humano, inversión en investigación y desarrollo, un buen marco normativo y legal, finanzas y comercio estables y contar con buena infraestructura.

El ministro expuso que el desafío es mantener el crecimiento de Chile en 5% durante 20 años a través de varias estrategias, entre las que se cuenta el plan "Infraestructura para la competitividad": un programa de inversiones que tiene como puntos principales la descentralización del país y la cooperación con el sector privado. De hecho, el plan contempla una inversión de US\$ 3.500 millones entre 2007 y 2010, de los cuales US\$ 1.000 millones provendrán del sector público y los US\$ 2.500 restantes, del sistema de concesiones.

Dicho plan tiene como tareas mejorar la conexión entre mercados mediante inversiones en acceso a puertos, aeropuertos y construcción de rutas binacionales; invertir en áreas geográficas que concentren vocaciones productivas, e invertir en los sectores económicos donde la infraestructura produce mayores efectos en la competitividad, como la minería, el sector forestal, la pesca, el turismo, la acuicultura y el mercado lácteo-pecuario.

En su presentación, el director de Santander Investment, Ricardo Torres, expresó que el desafío en Chile es lograr una mayor sofisticación en las asociaciones entre los sectores público y privado en proyectos de infraestructura para ser más competitivos. Puso como ejemplo los exitosos casos de Inglaterra y España en la construcción de

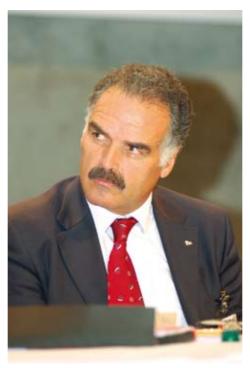
centros médicos mediante el sistema de concesiones que incluso considera la operación de hospitales, lo que trae grandes ahorros al Gobierno e incentivos para la mejora en la atención hospitalaria. Torres identificó además las claves para tener éxito en estas asociaciones: liderazgo político comprometido con los cambios, un sector público proactivo, contratos claros con responsabilidades definidas, claras fuentes de ingresos, buena comunicación con todos los involucrados en el proyecto y siempre elegir al socio correcto ("lo más barato no siempre es lo mejor", dijo).

Según el decano de la Facultad de Economía de la Universidad de Chile y asesor de la CChC, Felipe Morandé, Chile está en una situación regular en cuanto a los factores productivos (fortalezas de los países de bajo desarrollo) y en una situación muy baja en los elementos que aceleran la eficiencia (educación superior, mercados eficientes y tecnología) y en factores de innovación





El ministro de Obras Públicas, Eduardo Bitran, anunció inversiones por US\$ 3.500 millones en infraestructura.



Leonardo Daneri expuso lo bueno, lo malo y lo feo de la industria de las concesiones.



Vicente Pardo se refirió a la innovación tecnológica aplicada a la infraestructura.

Según Felipe Morandé,
Chile está en una posición
desventajosa en cuanto a
competitividad y las propuestas
para crecer van por el lado
de invertir en educación,
innovación tecnológica, facilitar
la salida de empresas y mejorar
la infraestructura energética.

(como la sofisticación de los negocios), que son justamente los elementos en que se basan los países de desarrollo medio y alto para competir. En resumen, Chile está en una posición desventajosa en cuanto a competitividad y las propuestas para crecer van por el lado de invertir en educación, innovación tecnológica, facilitar la salida de empresas y mejorar la infraestructura energética.

Los economistas de la CChC Cristián Díaz y Rodrigo Montero analizaron la situación en que estará Chile en diez años más: habrá 18 millones de habitantes, el PIB será de US\$ 200.000 y el PIB per cápita llegará a los US\$ 20.000. Eso traerá como consecuencia, por ejemplo, un aumento del parque automotor (2,4 millones de vehículos motorizados) y la necesidad de contar con la infraestructura vial para contenerlo.

Gabriel Aldoney, director de Planeamiento del Ministerio de Obras Públicas, presentó las directrices de su cartera en cuanto a desarrollo de infraestructura para la competitividad, especialmente la vial y portuaria. Éstas pasan por reconocer los enclaves productivos de cada región, concentrar la inversión en los sectores de mayor rentabilidad social, verificar si la inversión en infraestructura otorga las soluciones que se buscaban y analizar siempre las formas de financiamiento de proyectos. Con esto, unido al constante desafío de incorporar innovación tecnológica en los procesos productivos para reducir los tiempos, se pretende lograr una infraestructura que traiga no sólo competitividad, sino mejoramiento de la calidad de vida e integración del territorio nacional.

Leonardo Daneri, del Comité de Concesiones de la CChC, expuso las bondades de este sistema para crear competitividad mediante infraestructura, con bajos costos para los usuarios, competencia entre oferentes, el aporte de privados en cuanto a gestión eficiente y la incorporación de tecnología de punta en las obras. Sin embargo, también expuso falencias y desafíos que abordar, como casos en que las obras se entregaron no estando listas (como la Autopista Central) o una baja de proyectos concesionados en los últimos años.

La jornada concluyó con un panel compuesto por Vicente Pardo, director general de Obras Públicas del MOP; Gustavo Vicuña, presidente del Comité de Infraestructura Pública de la CChC; Raúl Cornejo, director de Vialidad de la II Región, y Jorge Letelier, director de ICAFAL S.A. Juntos analizaron la necesidad de contar con innovación y desarrollo en tecnologías para construir infraestructura de modo más rápido, barato y eficiente.

Notaron que existen varias barreras para la incorporación de avances tecnológicos, como inversiones muy altas, falta de mecanismos para agilizarla, innovaciones que han sido probadas con éxito en obras pero no reutilizadas y una general falta de claridad de riesgos vs. beneficios para trabajar con nuevas técnicas. Concluyeron que es necesario que exista un comité del MOP que analice las innovaciones tecnológicas, que haya una visión de largo plazo para que las nuevas tecnologías no estén siempre viéndose caso a caso y eliminar el temor de usar métodos tradicionales que pueden ser más conocidos pero también más lentos o costosos.

Se destacó además que en Chile están dadas las condiciones para cumplir con esas propuestas (por ejemplo, con la existencia del CONICYT, el Consejo Nacional de la Innovación y la iniciativa MOP-CORFO), en especial desde que existe la iniciativa MOP-CChC, que trabaja en una agenda conjunta en pro de la innovación en áreas como tecnologías de información, seguridad y medioambiente. **EC**

DESAYUNO ANUAL DE LA CChC NARIO Y BACHELET, FRENTE A FRENTE

El presidente de la CChC expresó su preocupación por las trabas legales y los retrasos del sector público que inciden en las obras privadas de construcción, inquietudes que la Presidenta Michelle Bachelet compartió al tiempo que anunció la creación de la Superintendencia de Obras Públicas.



on lleno total fue el desayuno anual de la Cámara, el evento más importante del gremio, que contó con la presencia de la Presidenta de la República, Michelle Bachelet, así como también algunos invitados ilustres como el Presidente del Senado, Eduardo Frei, el Emba-

Presidente del Senado, Eduardo Frei, el Embajador de Perú, Hugo Otero, y el Viceministro de Transportes de Perú, Sergio Bravo.

La jornada comenzó de una manera alegre y sorpresiva: la presentación de un videoclip musical sobre la labor de la Red Social de la CChC, en que se veían a los trabajadores de las distintas empresas asociadas y las obras de bienestar en que participaron. ¿La sorpresa? Progresivamente aparecieron en el videoclip los distintos directivos del gremio cantando el tema musical. Al final de la presentación, todos ellos estaban coreando la canción al estilo "We are the world".

Luego vino el discurso del presidente Luis Nario, quien destacó los logros que la Cámara y su Red Social han obtenido en toda su historia. Además hizo algunos anuncios importantes: durante 2007 la Red Social de la CChC destinará \$ 1.600 millones para financiar cerca de 60 proyectos que beneficiarán a más de 73.000 trabajadores y a sus familias, incluyendo más de 1.000 subsidios para la adquisición de viviendas. Además se abrirán cuatro jardines infantiles con salas cuna operados por la Red Social, se realizarán seminarios en que participarán empresarios y gente del Serviu con el objeto de trabajar en el fin del déficit de viviendas sociales y habrá un programa de apoyo a PYMES socias de la Cámara de la Construcción.

Asimismo, Nario hizo ver la preocupación de la CChC por la falta de celeridad en la en-







Luis Nario y Michelle Bachellet compartieron inquietudes durante el desayuno.



Ramón Aboitiz y Cristián Brinck, de la empresa Sigdo Koppers, recibieron el premio RSE 2007 de manos de la Presidenta y de Luis Nario.

trega de permisos de edificación y en los análisis de impacto ambiental por parte de reparticiones gubernamentales (por ejemplo, de 570 proyectos ingresados al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental entre enero de 2005 y marzo de 2007, las declaraciones de impacto ambiental demoraron en promedio 108 días, y en el 58% de las veces su calificación tardó más de los 90 días definidos en la ley) y la poca certeza jurídica que existe en temas de contratos, plazos y ejecuciones de obras público-privadas. Finalmente, insistió en la necesidad de aumentar la competitividad de Chile para estar bien posicionados en el mercado internacional.

La Presidenta Bachelet inició su presentación contando que en la reciente campaña de apadrinamiento de viejos vocablos españoles, ella eligió la palabra "ñeque", para hacer conciencia de que se necesita fuerza y empuje para sacar al país adelante. Junto con responder a los "recados" que el presidente Nario dio en su alocución, la mandataria también hizo sus anuncios: el más importante es el envío de un proyecto de ley que crea la Superintendencia de Obras Públicas, que se encargará de fiscalizar el cumplimiento de los estándares fijados por MOP en trabajos de infraestructura. También anunció la creación de una nueva política habitacional (plan que va a significar un crecimiento simultáneo de US\$ 1.200 millones de aquí a 2010), incremento en 27% en inversión para obras públicas para 2007, 600 millones de dólares que se destinarán a la conservación de obras ya construidas, aumento de subsidios, un proyecto de ley para abordar el tema de las aguas lluvias y el alcantarillado, incorporando capitales privados, y la constitución de Agencias de Desarrollo Regional, orientadas al potenciamiento de las actividades productivas regionales.

Tras las presentaciones, ambas autoridades hicieron la entrega del premio RSE 2007, que este año recayó en la empresa Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers. El galardón fue recibido por el presidente de la empresa, Ramón Aboitiz, y su gerente general, Cristián Brinck (ver reportaje en página 34). **EC**

AVISO MHM

CARA A CARA

LUIS NARIO MICHELLE BACHELET

- "El logro de construir un país mejor se condiciona en la actualidad desde el contexto de un mundo globalizado que exige ser competitivo, es decir, que demanda al país ser capaz de ofrecer productos y servicios cuyos costos y calidad sean comparables a las de sus congéneres o mejores que ellos".
- "Para tener un país más competitivo en materia de infraestruc-



tura, es fundamental acelerar el tranco con el plan 'Chile Compite' y su proyecto 'Infraestructura para la competitividad'. En el caso de la inversión privada, es necesario contar con un marco legal y normativo claro en cuanto a la regulación ambiental y sus plazos. Eso no se favorece con los actuales tiempos de evaluación de impacto ambiental".

- "Creemos que el rol de los emprendedores privados en la educación debe contar con el más amplio respaldo del Estado, junto con una eficiente verificación del cumplimiento de los requisitos de calidad y cobertura. Mediante las iniciativas educacionales que desarrollamos, ofreciendo soluciones privadas a problemas públicos, la Cámara actúa a través de entidades de reconocida calidad y prestigio con y sin fines de lucro, y en ambos casos podemos mostrar resultados superiores al promedio nacional."
- "Hemos sido claros en que no estamos de acuerdo con la propuesta de que se reserve un 5% del suelo involucrado en cada nuevo proyecto inmobiliario privado para el emplazamiento de viviendas sociales, o bien que se deba pagar el valor equivalente de dicho terreno en dinero, que es igual a tener un impuesto específico. Pero sí estamos muy de acuerdo con la complementación del plan anunciado por la ministra (Patricia) Poblete, que está dirigido a incentivar los nuevos proyectos de vivienda que incorporan soluciones a la segregación por la vía de ofrecer en un mismo barrio viviendas del Fondo Solidario y que compartan con viviendas de mayor precio".
- "Si bien es legítima la oposición a muchos proyectos inmobiliarios que ha surgido de los vecinos, se hace necesario trasladar la discusión a etapas más tempranas del proceso de aprobación, específicamente en la definición de las reglas del juego y de los planos reguladores comunales. Para ello es urgente modificar y perfeccionar los procesos de participación ciudadana".

"Se han presentado de modo creciente dificultades en la obtención de permisos de edificación y en la necesaria certeza jurídica que sustente la viabilidad de los proyectos inmobiliarios. En consecuencia, ha habido múltiples proyectos inmobiliarios detenidos y miles de empleos frenados".



- "Cuando hay ñeque no hay espacio para el pesimismo, sólo hay espacio para lo que ustedes hacen: construir, proyectar una obra, pensar el mañana".
- "En la vida hay dos grandes actitudes: quejarse o salir adelante, y yo creo que el Chile que todos los que estamos aquí queremos

ver es pujante, emprendedor, que reconoce las cosas buenas, que es capaz de hacer frente a las dificultades. Los hombres y mujeres en Chile somos trabajadores, somos empeñosos, y no sintonizamos con quienes lo único que hacen es criticar".

• "En el mundo moderno no se puede construir nada significativo sin una sólida alianza público-privada. No se avanza si no hay proyectos nacionales. Y por eso creo que es indispensable afinar permanentemente los instrumentos, las modalidades y la estructura".

"Los intendentes y gobernadores dicen que muchas veces tienen que declarar desiertas las licitaciones porque no hay suficientes empresas interesadas. Entonces tenemos que buscar maneras de enfrentar esto, porque son obras para la ciudadanía, para la gente, y para ustedes se abre una tremenda oportunidad".

- "Así como en educación, donde los porcentajes de cobertura que tenemos son altísimos, nuestro desafío como país en vivienda, más que cobertura, es la calidad".
- "¿La manera en que hemos estado haciendo las cosas es lo que nos ha permitido hacer el salto al desarrollo? En buena parte sí, pero también llegamos a la conclusión de que la respuesta es obviamente innovación, ciencia y tecnología. (...) Estamos convencidos de que tenemos que seguir trabajando en esa línea".
- "Estamos dedicados a dar mucha fuerza a la educación, pero también con un sistema permanente de educación que permita que nuestros trabajadores continúen capacitándose, mejorando desde la óptica de la competitividad, tener a las personas mejor calificadas de este país para dar respuesta a las necesidades y exigencias del mundo actual".
- "Mi llamado hoy es a que sigamos trabajando con optimismo, con la fuerza que nos da que la noble tarea que compartimos, cual es el trabajar por el bien de Chile y el de nuestra gente. Así que para esas tareas cuenten con el Gobierno".

ASAMBLEA DE SOCIOS

La quincuagésima sexta Asamblea General Ordinaria Anual de Socios se realizó el jueves 10 de mayo, después del Desayuno de la Construcción, y contó con una gran cantidad de asistentes. Se proclamaron los consejeros nacionales, se rindieron homenajes y se anunció al ganador del concurso Proyecto Bicentenario.

omo es habitual en cada Asamblea Anual de Socios, el presidente de la CChC, Luis Nario, presentó la cuenta del Directorio sobre las actividades desarrolladas entre mayo de 2006 y

abril de 2007. Asimismo, Fernando Carreño, segundo vicepresidente de la entidad gremial, expuso sobre el movimiento de entradas y gastos; presentó la cuenta del Consejo del Área Social, su vicepresidente ejecutivo, Lorenzo Constans; y el past presidente y vicepresidente ejecutivo de INVESCO, Otto Kunz, expuso la cuenta del Área Económica.

Luego se realizó la proclamación de consejeros nacionales elegidos por elección directa en los comités gremiales y en las elecciones celebradas el 18 y 19 de abril pasado (ver resultados de las elecciones en la página 47). También se nombró a los consejeros nacionales institucionales y honorarios, quedando el Consejo Nacional integrado por 295 miembros. Se destacó especialmente la presencia de tres muje-

res a quienes el presidente les entregó un ramo de flores.

En el marco de la Asamblea, la CChC rindió un homenaje a Fernando Echeverría, quien finalizó en el cargo de Past Presidente de la Institución en agosto pasado, el cual ejerció entre los años 2004 y 2006. Además, se entregaron reconocimientos a Alejandro Cornejo, quien ejerció la presidencia de la Delegación Regional Coyhaique, entre mayo de 2006 y abril de 2007; y a ex presidentes de entidades de la Red Social, que finalizaron sus cargos en el período mayo de 2006 y abril de 2007, entre los que se encontraban Cristián Boetsch, que fue presidente de la Fundación Social, entre septiembre de 1998 y agosto de 2006; Eduardo Waissbluth, que ejerció la presidencia de la Hipotecaria La Construcción, entre abril de 2003 y enero de 2007; y Luis Larraín, quien fue presidente de Iconstruye, entre diciembre del 2000 y abril de 2007.

A continuación, el ex presidente de la CChC, Sergio Melo, presentó ante la Asamblea el proyecto Centros de Educación Pre-Escolar para sectores más vulnerables de la población (ver recuadro).

JARDINES INFANTILES DE LA CONSTRUCCIÓN

"Para colaborar desde nuestro rol como gremio en este desafío país, hemos iniciado la construcción de cuatro jardines infantiles con sus correspondientes salas cunas que serán operados por una Corporación constituida especialmente para este efecto. Con ello, cubriremos un nivel fundamental en la educación de los niños, que les permitirá empezar su educación formal con una mucho mejor preparación". Con estas palabras, el presidente Luis Nario anunció en el Desayuno de la Construcción, el proyecto de Jardines Infantiles de la CChC. Y durante la Asamblea de Socios, el ex presidente del gremio y actual presidente de la Comisión de Capital Humano de la CChC, Sergio Melo, dio a conocer el detalle de la iniciativa a los socios.

El proyecto comenzará con la construcción de cuatro Centros de Educación Pre-Escolar, ubicados en los sectores más vulnerables de la población.







Luis Nario, presidente de la CChC, Otto Kunz, past president de la CChC y vicepresidente ejecutivo de INVESCO, Lorenzo Constans, vicepresidente ejecutivo del Consejo del Área Social de la CChC, Jaime Muñoz, primer vicepresidente de la CChC, Arturo del Río, secretario general y Fernando Carreño, segundo vicepresidente.

Antes del plenario, se entregó un reconocimiento a los representantes de los siete proyectos finalistas del concurso Proyecto Bicentenario de la Cámara Chilena de la Construcción: Proyecto "Centro Educativo e Intercultural Mapuche", patrocinado por José Miguel Martabid, presidente de la Delegación Regional Temuco, y desarrollado por Francisco Alanís; "Reconstruyendo nuestro Patrimonio", proyecto patrocinado por Enrique Vial, de Constructora FV Limitada, y desarrollado por Juan Francisco Lecaros; Proyecto "Un Plan para Chile", patrocinado por Bernardo Echeverría, presidente de la Comisión de Urbanismo, y desarrollado por Raúl Irarrázabal; "Desarrollo y Habilitación de espacios comunitarios en sectores de más bajos ingresos, a través de Desayunos de la Construcción", patrocinado por Gastón Escala, presidente de la Fundación Social CChC, y desarrollado por Cristián Boetsch; proyecto "Parque Natural Aguas de Ramón, Centro de Educación e Información Ambiental", patrocinado por Felipe Larraín, gerente general de Aguas Andinas, y desarrollado por Max Cano, jefe de Responsabilidad Social de la empresa; "Apoyo a Trabajadores por Cuenta Propia para Acceder a Susidios Habitacionales Asistenciales", proyecto patrocinado y desarrollado por Alberto Collados, presidente de la Comisión Permanente de la Vivienda de la Cámara.

Asimismo, se dio a conocer el proyecto ganador del concurso, denominado "Bibliotecas Fundamentos de Chile", patrocinado por Gustavo Vicuña, presidente del Comité de Obras de Infraestructura Pública de la CChC, y desarrollado por Rafael Sagredo, quien hizo una presentación del proyecto ganador (ver recuadro).

Durante la Asamblea, el presidente Luis Nario se refirió también al Centro de Bienestar Socios de la CChC (CBS), al trabajo que se está realizando para otorgar beneficios a los socios y sus familias, e invitó a los presentes a ser parte de esta unidad. Además, el CBS estuvo presente en la Semana Construcción entregando información y inscribiendo a los asociados interesados en ser parte de esta iniciativa. **EC**



PROYECTO BICENTENARIO RESCATARÁ DOCUMENTOS HISTÓRICOS DE LA CONSTRUCCIÓN

El proyecto Biblioteca Fundamentos de la Construcción en Chile fue el ganador del concurso Bicentenario organizado por la CChC y que tuvo por finalidad entregar un regalo al país que represente el espíritu emprendedor de los empresarios de la construcción en la Responsabilidad Social Empresarial.

Biblioteca Fundamentos de la Construcción es un esfuerzo conjunto de la Cámara Chilena de la Construcción, la Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política de la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Biblioteca Nacional de la Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos (DI-BAM). La Biblioteca Fundamentos de la Construcción consiste en reeditar, a través de impresión y un software multimedia, cien obras de científicos, naturalistas, técnicos y profesionales que desde 1810 a 1950 contribuyeron a la construcción de infraestructura del país.

Con esta biblioteca se pretende acercar a la sociedad, las obras y adelantos de la ciencia y cómo influyeron en el desarrollo de Chile, por ejemplo la construcción del viaducto del Malleco. Esta recopilación será entregada a 500 bibliotecas de la DIBAM, bibliotecas de los colegios de la CChC, 102 liceos del sistema educacional público y 25 universidades pertenecientes al Consejo de Rectores existentes en todo Chile.

CONFERENCIA INTERNACIONAL:

LA LECCION DE IRLANDA

La situación de competitividad de Chile respecto de otros países, la exitosa experiencia de Irlanda en materia de progreso económico y los pasos que debe dar nuestro país para seguirlo, fueron los principales temas de la conferencia "Un modelo de competitividad para Chile", realizada en conjunto con Larraín Vial.

a jornada la inició el decano de la Facultad de Economía de la Universidad de Chile y asesor de la CChC, Felipe Morandé, quien expuso la situación de Chile en los rankings mundiales. Según el World Economic Forum, nuestro país está en el lugar 27 de 125 naciones, específicamente en séptimo lugar en términos de macroeconomía, pero en otros indicadores, como infraestructura, educación e innovación, obtiene resultados que Morandé calificó como "mediocres".

Además, según un estudio del Banco Mundial hecho en 175 países, Chile demora en promedio 27 días para abrir una empresa y 5,6 años para cerrarla, lo que nos deja muy atrás en los indicadores internacionales. Por eso el economista hizo propuestas, como que el Gobierno se plantee metas de eficiencia y un programa detallado para subir en los rankings (al menos ocho puestos en cuatro años); reforzar la educación mediante la "importación" de profesores de matemáticas y ciencias, y la creación de becas de estudio para docentes en el exterior; redirigir el aporte fiscal indirecto a la formación de científicos, ingenieros y pedagogos; apoyar la innovación con cambio a la ley de patentes y uso de fondos del royalty minero para beneficiar a empresas que hagan investigación tecnológica, y cambiar la ley de quiebras para que el cierre de una empresa no sea lento y económicamente desastroso.

El economista de Libertad y Desarrollo Cristián Larroulet se hizo parte de estas observaciones, pero añadió críticas. Señaló como causa de nuestra baja en competitividad la excesiva burocracia estatal, el deterioro de empresas fiscales como Codelco, EFE y Metro, el estancamiento de la educación chilena "que pone estándares de procesos y no de metas", el proyecto de reducción de jornada laboral a 42 horas y una política tributaria no eficiente. Larroulet hizo ver que en la mayoría de los indicadores que definen competitividad estamos por debajo de Irlanda, el modelo europeo a seguir en materia de crecimiento. Sin embargo, destacó que en nuestra disciplina fiscal y monetaria hay una excelente oportunidad de surgir, que los programas "Chile compite" y "Chile invierte" van en la dirección correcta y propuso reformas como una nueva fórmula de depreciación acelerada para PYMES, flexibilizar el mercado laboral en cuanto a horarios e incorporación de la mujer y que al menos el 30% de las empresas estatales vaya a la Bolsa.

El Ministro de Economía, Alejandro Ferreiro, reconoció algunas de estas críticas que minan la competitividad chilena. Pero el mayor

El Ministro de Economía, Alejandro Ferreiro, puso énfasis en el tema de innovación tecnológica, investigación y desarrollo científico: Chile gasta el 0,7% del PIB en el área, mientras que un país desarrollado gasta el orden de 2%. énfasis lo puso en el tema de innovación tecnológica, investigación y desarrollo científico: Chile gasta el 0,7% del PIB en el área, mientras que un país desarrollado gasta el orden de 2%; además que en nuestro país mucho de ese gasto es público, lo que no lleva a buen camino. El ministro propuso la creación de un nuevo modelo que involucre la participación del Estado, las universidades y las empresas mediante la implantación de políticas de largo plazo que vayan más allá de gobiernos específicos, un beneficio tributario de 35% para empresas que inicien programas de investigación con universidades, alfabetizar digitalmente a las PYMES y el profesorado y crear agencias regionales de desarrollo productivo, para así administrar de manera local los fomentos de instituciones como CORFO e INDAP.

Finalmente, el invitado estelar de la conferencia, el ex Primer Ministro de Irlanda John Bruton, presentó los pasos que su nación siguió para convertirse, a mediados de los 90, en una potencia económica europea. El actual embajador de la Unión Europea ante EE.UU. hizo énfasis en que es crucial lograr acuerdos y políticas de largo plazo, que trasciendan los gobiernos específicos, y que dentro de ello debe haber una fuerte inversión en educación, en especial cuando se tiene una población que está creciendo (ver entrevista en página 22).

Otros factores que Bruton destacó son las buenas relaciones con los gremios de comercio, la flexibilidad laboral expresada en la incorporación de mujeres e inmigrantes a la fuerza de trabajo (esto último reforzado por la movilidad laboral permitida por la UE) y una política tributaria atractiva para la apertura de empresas. Resumió el éxito irlandés en nueve puntos (ver recuadro), que se traduce en que por cada uno de los cuatro millones de irlandeses hay US\$ 15.000 de inversión extranjera.

Asimismo, Bruton dio sus consejos para Chile y Latinoamérica en general: invertir en educación dada la alta tasa de nacimientos, atraer inversiones de países con poca gente joven, facilitar la

apertura y cierre de empresas y dejar la política ideológica en segundo plano a la hora de trazar estrategias, porque los acuerdos de largo plazo son cruciales. **EC**

LAS 9 RAZONES DEL ÉXITO IRLANDÉS, SEGÚN JOHN BRUTON

- 1 Apertura a la inversión extranjera.
- 2 Un sistema de impuestos fácil de entender.
- 3 Pertenecer a la Unión Europea.
- 4 Se invirtió en educación.
- 5 Posee un sistema judicial independiente y un robusto servicio público.
- **6** Tiene un sistema político estable, con consensos entre partidos.
- **7** Posee un sistema tributario que funciona y logra equidad.
- 8 Es fácil abrir negocios.
- 9 El país está abierto a la inmigración.

SEMINARIOS Y CHARLAS

En la Semana Construcción 2007 hubo instancias para debatir sobre los grandes temas que convocaban a los asistentes.

Seminario Energía para la Competitividad:

CHILE SE PREPARA PARA EL MERCADO DEL BIODIÉSEL



Marcelo Tokman, ministro presidente de la Comisión Nacional de Energía.

El ministro presidente de la Comisión Nacional de Energía, Marcelo Tokman, presentó la Política de Seguridad Energética de su cartera en el Seminario de Energía para la Competitividad, realizado el jueves 10 de mayo. Dicha política se basa en fortalecer la institucionalidad, buscar alternativas renovables no convencionales, generar una mayor eficiencia energética y consolidar el programa de electrificación rural.

"Hemos decidido impulsar el uso de los biocombustibles, los que implican menores emisiones y permiten aprovechar el ofrecimiento internacional. Estamos autorizando la mezcla de biocombustibles con los otros combustibles para su uso en transportes", aseguró Tokman ante la concurrencia.

A su vez, Ricardo Binder, director de la CChC, señaló en su exposición que "para ser competitivo el mercado eléctrico debe tener regulaciones claras y confiables que aseguren que todos los actores del mercado jueguen bajo reglas parejas y que no introduzcan riesgos externos".

En este seminario se contó también con la exposición del gerente de Estudios de la CChC, Javier Hurtado, quien explicó la importancia de la energía en la competitividad de nuestro país, y cómo la provisión de este insumo es determinante para la infraestructura y el desarrollo económico. Por su parte, Renato Agurto, socio director de Synex Ingenieros Consultores, entregó su visión del mercado de la energía para el corto, mediano y largo plazo; y expresó que los desafíos en esta materia son la estabilidad en el marco regulatorio, asegurar el desarrollo de grandes proyectos, y prepararse para opciones energéticas económicas a largo plazo, considerando la necesidad de estar preparados para tomar una decisión respecto a la energía nuclear en 2010.

Seminario Chile-Perú: ABRIENDO CAMINOS PARA COMPARTIR DESAFÍOS EN INFRAESTRUCTURA

Uno de los objetivos de la Semana Construcción es ampliar las fronteras y trabajar en conjunto con los países vecinos en el fortalecimiento de las relaciones comerciales. La economía peruana continúa mostrando un gran dinamismo, acumulando tasas de crecimiento cercanas al 8%, lo que convierte a Perú en un país muy atractivo para los inversionistas chilenos. En la bienvenida a los asistentes, Diego Varas, presidente de la Comisión de Exportación de Servicios y Productos de la CChC, señaló que "es el momento de capitalizar los acuerdos comerciales y el camino recorrido en la integración de ambos países".

En este sentido, el seminario Binacional Chile-Perú contó con las exposiciones de René Cornejo, director ejecutivo de ProInversión (Agencia de Promoción de la Inversión Provada de Perú), quien dio a conocer las principales oportunidades de inversión para las empresas chilenas en el vecino país. Luego, se abordó la aplicación práctica de los acuerdos comerciales y tributarios vigentes, para lo cual se contó con las exposiciones de Álvaro Salazar, del estudio de abogados peruano Ludowieg, Andrade & Asociados, y del chileno Christian Blanche, del estudio de abogados Tax Advisors.



Seminario de Responsabilidad Social Empresarial

EL TRABAJADOR ESTÁ PRIMERO

Uno de los pilares de toda empresa son sus trabajadores, e ideal para su productividad es preocuparse de su bienestar. ¿Qué beneficios existen dentro y fuera de la red de la CChC para que los empleados gocen de salud, vivienda y educación?

En el seminario "Los trabajadores como pilar de la RSE", diversas empresas y ramas de la Red Social de la CChC mostraron sus experiencias exitosas al respecto. El vicepresidente ejecutivo del Consejo del Área Social, Lorenzo Constans, inauguró el encuentro dando a conocer la trayectoria de la CChC en la preocupación por los trabajadores.

La gerente comercial de la Caja de Compensación Los Andes, Verónica Acevedo, destacó los beneficios que la entidad otorga a sus trabajadores afiliados, como créditos, becas y actividades culturales. Luego, el gerente general de la Fundación Social de la CChC, Fernando Álamos, explicó que en 2007 la fundación financiará 37 proyectos, que tendrán como objetivo la capacitación en diversos oficios para los trabajadores y sus familias, fomento al emprendimiento, reforzar la convivencia familiar y apoyo a la educación a través de becas.

C-Capacita, organismo técnico de capacitación nacido de la Red Social de la CChC, fue presentado por su gerente general, Andreas Breit. Su objetivo es impartir diversos cursos



El director de la revista Desafío, Pedro Arellano, invitó a los asistentes a desarrollar acciones que pongan a los trabajadores en el centro y permitan obtener una gran rentabilidad social.

para que los trabajadores tengan más formas de aumentar sus competencias laborales.

Luego fue el turno de Alfredo Silva, presidente de la Corporación Cultural de la CChC, quien informó que para 2007 hay cuatro grandes proyectos: jornadas recreativas en septiembre, las jornadas de Navidad, tareas en regiones y una gran gala artística. Más tarde, el gerente general de Consalud, Raúl Valenzuela, expuso los diversos beneficios que la Isapre entrega continuamente a sus afiliados en materia de salud, atención hospitalaria y planes familiares, como el plan "Mi Doctor". Los beneficios en materia de vivienda fueron presentados por Andrés Illanes, gerente general de la Corporación Habitacional de la CChC, quien destacó que en la actualidad hay 1.000 subsidios disponibles para viviendas en un fondo de 24.000 UF.

En cuanto a experiencia de empresas,

Alejandra Gajardo, del Departamento de Bienestar de Moller y Pérez-Cotapos, empresa ganadora del premio RSE 2005 de la Cámara, contó que ese año se invirtieron 23 UF por trabajador en diversos programas de salud, vivienda, educación y recreación, que para la empresa representaron una rentabilidad de 80% en producción. José Ignacio Amenábar, de Fortaleza S.A. (ex Analco), contó el caso de su compañía, que por pequeña no cuenta con un Departamento de Bienestar. Con la Fundación Social de la CChC diseñaron un plan de atención social en seis áreas que sirve a los trabajadores considerando los recursos de la empresa. Y como invitado especial estuvo Carlos Campos, de ECCAM, una empresa pequeña que aún no es parte de la CChC, pero que recibió un premio de la Superintendencia de Seguridad Social por su gestión y logros en prevención de riesgos.





Seminario de Acero en la Construcción

El 11 de mayo se realizó el Seminario "El Acero en la Construcción en Chile", organizado por el Grupo de Empresas CAP. En la oportunidad diversos profesionales dieron su visión respecto de este tema, destacando personalidades como el arquitecto Francis Pfenniger, el ingeniero estructural Alberto Maccioni y Álvaro Alzola, gerente general de Instapanel, quien se refirió específicamente a los paneles de acero en la construcción.

LANZAMIENTO DE BASES GENERALES DE LICITACIÓN

El documento "Bases Generales de Contratación para Obras de Construcción y Montajes" fue lanzado el jueves 10 de mayo ante importantes personalidades del sector, y en él se actualiza la adaptación del pliego de condiciones de contratación para obras de ingeniería civil, de la Federación Internacional de Ingenieros Consultores (FIDIC), a la normativa y práctica chilena de Bases de Contratación.

En esta nueva versión participaron, a través de observaciones, el Colegio de Ingenieros de Chile, el Colegio de Arquitectos, la Asociación de Ingenieros Consultores, el Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago, el Colegio de Abogados, destacados Consejeros de la CChC y el Instituto Chileno del Cemento y Hormigón.



AVISO pilotes

AVISO tricolor



Seminario de Seguros en la Construcción:

UNA RESPUESTA AL CRECIENTE INTERÉS DE LOS SOCIOS

La organización de este seminario, realizado el 11 de mayo, surgió como respuesta al creciente incremento de nuevos riesgos en la actividad de la construcción, unido al hecho de que el mercado asegurador no cuenta con todas las coberturas de seguros adecuadas a sus necesidades actuales.

En la introducción, Armando Holzapfel, presidente del Consejo de Administración de la Unidad de Seguros de la CChC, explicó las particularidades del sector que han llevado a la CChC a crear la Unidad de Seguros. Indicó que el objetivo es ofrecer un servicio especializado a los socios, con el objetivo de asesorarlos en sus decisiones, generar acuerdos con las compañías de seguros, crear pólizas de seguros para cubrir nuevos riesgos, mejorar las coberturas y asistir a las Pymes del sector, entre otros.

Rodrigo Sapag, abogado y socio director del área legal de GI Consulting, explicó a los presentes los aspectos legales sobre la responsabilidad civil y los seguros en la industria de la construcción; y Alejandro Infante, socio director del área ingeniería de SGC Liquidadores de Seguros, hizo un análisis de las coberturas que existen actualmente en el mercado asegurador.

Desarrollo del Capital Humano en la Construcción:

LA EXPERIENCIA CANADIENSE

La importancia del desarrollo del capital humano en el sector construcción fue el objetivo del seminario, que se realizó el viernes 11 de mayo y que fue encabezado por el director de la CChC, Ricardo Binder. El encuentro contó con la presencia de Robyn Gordon, presidenta de Linkages Consulting y experta en gestión del conocimiento, capacitación y desarrollo de habilidades en el sector construcción. Gordon presentó la experiencia canadiense en el desarrollo del capital humano en la industria de la construcción, y explicó a los presentes cómo

Canadá se dio cuenta de que las habilidades y fortalezas de los trabajadores eran esenciales para el desarrollo de la industria de la construcción y cómo el gobierno apoyó al sector en sus desafíos de recursos humanos. Luego, Alfredo Serpell, director ejecutivo de ConstruEduca, expuso sobre los beneficios y aportes de dicha entidad al desarrollo del capital humano en la industria de la construcción en nuestro país. ConstruEduca es una red de trabajo formada por la CChC, la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Fundación Duoc UC y la Corporación Educacional de la Construcción (COREDUC), que busca asegurar la innovación, la calidad y la articulación institucional para ofrecer a los trabajadores un sistema de formación permanente y al sector productivo, trabajadores más competentes y a la altura de las necesidades actuales.





LAS FERIAS DE LA SEMANA CONSTRUCCIÓN

La gran vitrina del **CONSTRUCTOR**

Los 31.000 visitantes de las ferias Infraestructura ExpoConstrucción 2007 y ExpoHormigón ICH 2007 tuvieron la oportunidad de conocer los últimos avances del mundo de las obras civiles e industriales, en una instancia que significó cerrar negocios por 50 millones de dólares.

Е

n el marco de la Semana Construcción 2007 tuvo lugar, también en Espacio Riesco, la primera versión de la feria Infraestructura ExpoConstrucción 2007, que fue acompañada

por ExpoHormigón ICH 2007.

Ambas exposiciones ocuparon un espacio de 30.000 m2 y reunieron las últimas novedades en materia de maquinaria, insumos para obras civiles, materiales, ingeniería de construcción y demoliciones, accesorios para terminaciones, nuevas técnicas de construcción, etc. De especial atractivo fue la muestra de materiales, equipos y servicios orientados a la construcción de la infraestructura privada de producción y pública, pues por primera vez se hacía un evento especialmente orientado a un área al que el presupuesto público asigna más de 10.000 millones de dólares anuales.

Las ferias contaron con 31.000 visitantes entre el 9 y 12 de mayo, y un 40% de ellos fue público nuevo especializado en la materia infraestructura: constructores civiles, arquitectos y empresarios que mantuvieron a los stands en constante actividad.

Unos 195 expositores enseñaron sus productos y servicios. Por ejemplo, hubo demostraciones de hormigón coloreado que se usarán en paraderos y pistas de buses de Transantiago y de una técnica de construcción llamada "tilt up", en que un muro se construye en el suelo y luego es levantado por una grúa. También se presentaron una fibra sintética estructural que reemplaza las mallas de acero para reforzar hormigón; un material similar a la plumavit llamado "termopanel de hormigón" que brinda aislamiento térmico a las construcciones y que se instala en la mitad de tiempo que el sistema tradicional; enlozados especiales para lavatorios y lavaplatos que permiten



incorporar coloridos diseños, y hasta tapas de inodoro a control remoto que utilizan chorros de agua caliente dirigidos para la higiene del usuario y un pequeño sistema de ventilación para desororizar.

También hubo expositores internacionales: Austria, Brasil, la región belga de Valonia y representantes de otros 12 países mostraron sus tecnologías, productos y servicios en materia de construcción.

Las exposiciones fueron además la instancia de reunión y conocimiento para especialistas, realizada a través de diversas charlas y seminarios. En cuanto a montos comerciales, en los cuatro días de feria los expositores concretaron negocios para el año por más de

50 millones de dólares.

En opinión de Carlos Erdmann, presidente del Comité Organizador de Ferias de la CChC, los eventos fueron satisfactorios, pero también presentaron desafíos para el futuro: "Esperamos que para las próximas ferias estemos más consolidados y tengamos los pabellones a *full*, con 250 ó 300 expositores. Tenemos que ir posicionando estas ferias en el mercado latinoamericano, porque el país está invirtiendo mucho en infraestructura. Y tenemos que lograr la meta de traer como visitantes a extranjeros que quieran conocer la experiencia chilena y así abrir algún grado de exportaciones tanto en servicios como en construcción".

Páginas web de la construcción se toman almuerzo de los socios

omo todo un éxito fue catalogado el concurso de los Mejores Sitios Web de la Construcción organizado por el Instituto de la Construcción y la CChC. Entre más de 100 participantes, los premiados fueron los sitios de las empresas

Bicentenario Chillán, Carpenter y Sodimac.
La ceremonia de premiación se realizó en el almuerzo de socios de la Semana Construcción 2007, encabezada por Roberto Busel, presidente de la Comisión Internet, asesora del Directorio de la CChC. En la oportunidad se premió al primer y segundo lugar de las categorías Constructoras, Inmobiliarias y Suministro, de manos de Otto Kunz, past president de la entidad gremial; y José Pedro Campos, director ejecutivo del Instituto de la

Echeverría e Izquierdo, Tecnofast, Simonetti,

En la Categoría Constructoras, el primer lugar lo obtuvo www.echeverriaizquierdo.cl, y el segundo www.Tecnofastatco.cl. Fueron finalistas también www.desco.cl y www.salfacorp.com.

Construcción.

En la Categoría Inmobiliarias, la web ganadora fue www.simonetti.net y la segunda www.bicentenariochillan.cl. Destacaron como finalistas los sitios de www.nouterra.cl y www.titaniumlaportada.cl

Por último, en la Categoría Suministros, se

premió con el primer lugar a www.carpenter. cl y con el segundo a www.sodimac.cl. Las otras web finalistas fueron www.glasstech.cl e www.inchalam.cl.

El jurado, que tuvo la labor de elegir a los ganadores, estuvo compuesto por diez miembros de distintas organizaciones y niveles de conocimiento de Internet, cumpliéndose así el objetivo de contar con un mix que incluyera a expertos y personas usuarias de Internet ligadas al sector. Entre los jueces había representantes de la Cámara Chilena de la Construcción, del Instituto de la Construcción, representantes de las empresas patrocinadoras y expertos en materias asociadas a Internet.

Dentro de los criterios de valoración se eva-

luaron la funcionalidad, accesibilidad, usabilidad, identidad institucional y valor agregado.

La finalidad de este concurso, el cual pretende transformarse en un evento anual de reconocimiento nacional, es premiar a aquellas empresas que han invertido recursos, tiempo e ideas en desarrollar sitios que sean un aporte al sector, y al mismo tiempo contribuyen a mejorar la competitividad.

Esta primera versión del concurso, contó con el patrocinio del Ministerio de Obras Públicas, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, el Colegio de Arquitectos de Chile, el Colegio de Ingenieros de Chile, la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica de Chile, Microsoft y el diario El Mercurio.



Portal CChC:

Toda la tecnología al servicio del socio



l Portal CChC, la nueva apuesta tecnológica de la Cámara Chilena de la Construcción, fue presentado a los socios el jueves 10 de mayo, a través de un taller explicativo a cargo de

Roberto Busel, presidente de la Comisión Internet y TI; Gustavo Vicuña, presidente del Comité de Obras de Infraestructura Pública y Jaime Pilassi, presidente del Comité Inmobiliario.

En la oportunidad se dieron a conocer las

distintas funcionalidades que ofrece la nueva herramienta tecnológica a los socios de la institución, los cuales pueden trabajar en temas gremiales desde cualquier lugar del mundo y a cualquier hora.

En el Taller, Gustavo Vicuña y Jaime Pilasi dieron a conocer la experiencia de sus respectivos comités al trabajar con sus oficinas virtuales y los beneficios en tiempo y recursos que esto implica.

Además del taller, durante la Semana Construcción 2007 se instaló un punto de información sobre el nuevo Portal CChC, para entregar asesoría a todos los socios que lo requirieran.



Noche cultural: un viaje de lujo



Fiesta y cena de la Construcción

ás de mil personas llegaron a Espacio Riesco el viernes 11 de mayo para participar en

la tradicional Cena y Fiesta de

la Construcción, que se realiza cada año en la Semana Construcción. La Mesa Directiva recibió a los socios y sus señoras, y a las autoridades, quienes disfrutaron de una excelente comida y de una fiesta que se extendió hasta la madrugada. En la ocasión se premió el Concurso de Pintura para señoras de socios, organizado por la Corporación Cultural de la CChC, y que este año recayó en Linette Gibson G., con su obra "Conversaciones de Barrio", de la empresa Constructora Morizon Nercasseau, quien ganó un viaje a Punta del Este, Uruguay. Las participantes presentaron sus obras en técnica libre y con el tema "Sueño con mi ciudad".

orprendidos y encantados estaban los socios de la CChC y sus señoras que participaron en la Noche Cultural realizada el miércoles 9 de mayo en el Aula Magna de la Escuela Militar. Sin

duda, el recorrido que la Orquesta Ciudad de Santiago hizo por las principales obras de la música docta y popular, fue un viaje de lujo y placer. El evento, denominado "Viaje por los Clásicos: de Verdi a Sinatra", contó con la dirección de Santiago Meza. Las voces estuvieron a cargo de la soprano chilena Cecilia Frigerio, el tenor Luis Olivares y la cantante Silvia Lobo. Claro está que el arduo trabajo de elegir el programa, que realizaron en la Corporación Cultural de la Construcción, tuvo su recompensa. Los asistentes reconocieron y aplaudieron los extractos de piezas musicales que han marcado su memoria. El programa consideró obras como la Obertura de la Ópera Carmen y La Donna é Mobile de Rigoletto, entre los clásicos. Del cancionero popular extrajeron grandes éxitos como "My heart will go on", popularizada por Celine Dion como tema central de la película Titanic.



JOHN BRUTON, EX PRIMER MINISTRO DE IRLANDA:

"LO ESENCIAL ES TENER GENTE EDUCADA"





El invitado estrella de la Semana Construcción, traído en conjunto con Larraín Vial, conversó con *En Concreto* sobre los ingredientes principales que dieron fruto al "Tigre Celta", el milagro económico que convirtió a Irlanda en una de las naciones más prósperas de Europa.

Por Rodrigo de la Paz

uando John Bruton asumió el cargo de Taoiseach (Primer Ministro) de Irlanda, en 1994, el fenómeno del "Tigre Celta" estaba recién iniciándose. Durante su mandato se alcanzaron

reformas económicas que obtuvieron un amplio apoyo político y que trascienden su gobierno particular. Logros como 4,9% de crecimiento anual, 3,5% de inflación y 4% de desempleo, entre otros, coronaron sus años al frente de la nación, aunque no hay que olvidar que él ya había participado antes de esas tareas, en sus cargos de Ministro de Industria y Energía, Ministro de Industria, Comercio y Turismo y Ministro de Finanzas durante la década de los 80. Aquí comparte algo del secreto del milagro económico que ocurrió en el *Éire*.

Cuando usted empezó su proceso de reformas económicas, ¿cuál fue la reacción de los partidos políticos y el empresariado?

Las razones fundamentales del éxito económico son, en primer lugar, que lo habíamos estado haciendo muy mal durante mucho tiempo, así que había mucho espacio para mejoras. En segundo lugar, a fines de los años 50 introdujimos la política de abrirnos a la inversión extranjera y de no cobrar impuestos a las ganancias por exportaciones. En los 60 introdujimos la educación secundaria gratuita, entramos a la Unión Europea en los 70, usamos el dinero de la UE para invertir en educación tecnológica. Todas esas inversiones no rindieron frutos hasta los años 90, cuando tuvimos un gran número de gente joven entrando a nuestra economía, que tuvo una buena educación. Estos jóvenes fueron un costo en los 80 cuando eran niños, pero para los 90 ya estaban alfabetizados en tecnologías de información y listos para trabajar en industrias que entonces se nos volvían atractivas. También tuvimos la política, de la que yo fui responsable, de que las empresas no pagarían un impuesto a las utilidades superior al 12,5%, monto que está garantizado por veinte años.

Tres elementos a menudo citados como muy importantes para la competitividad de un país son educación, infraestructura y una política tributaria atractiva. ¿Cuál considera que es la más importante?

En el caso de Irlanda, indudablemente son la educación y la política tributaria, porque nuestra infraestructura no es particularmente buena. En eso último recién nos estamos poniendo al día. Y supongo que una política tributaria es inútil a menos que se tenga gente educada. En la economía moderna, la gente educada es esencial, ésta es una economía basada en el conocimiento. No está basada en fuerza física, sino en fuerza mental. Y, por lo tanto, la buena educación es crucial

Durante su mandato hubo un alto al fuego con el IRA. ¿Tenía temor de que eso pudiera terminar en cualquier momento y así fracasaran las reformas económicas?

De hecho, el cese al fuego sí terminó durante mi mandato, aunque después se restableció. El IRA básicamente peleaba una guerra a largo plazo contra los británicos, y perdió. Les tomó mucho tiempo darse cuenta de que el terrorismo no rinde frutos y que podían hacer más progresos a través de políticas democráticas. Eventualmente lo hicieron y fue un proceso lento. Pero la lección de todo esto es que un proceso de paz es inherentemente lento. Requiere de una tremenda paciencia. Requiere que no pongas precondiciones para hablar; tienes que aceptar que cuando conversas, lo haces con gente que no está de acuerdo contigo. Y cuando miro hacia Medio Oriente, veo a gente diciendo "No hablaremos con X hasta que acepten nuestro punto de vista". Eso no es muy inteligente, y no es la lección que se puede extraer de la experiencia irlandesa.

¿Cree que la fórmula usada en Irlanda puede aplicarse a otros países, o cada país debe encontrar su propia vía?

Creo que hay elementos de la experiencia irlandesa que pueden ser usados en otros países, tal como hay elementos de la

experiencia chilena que pueden ser usados en otros países. Siempre se puede aprender observando cosas individuales que funcionan en países particulares, así como las que no resultaron en países en particular. Espero que los miembros de la Cámara aprendan algo de lo que yo les dije, así como yo he aprendido mucho de lo que se ha hecho en Chile.

¿Cree que Chile pueda seguir el mismo camino que Irlanda?

De cierta forma ya va por el mismo camino. Su ingreso per cápita se ha duplicado desde 1990, su economía está más abierta, tienen más acuerdos comerciales que ninguna otra nación en esta parte del mundo, así que en muchos sentidos ya siguen el mismo curso. Y obviamente encontrar una respuesta para cuatro millones de irlandeses es un poco más fácil que para 16 millones de chilenos. Y ustedes son muy afortunados por tener muchos recursos para la industria. Ustedes son muy fuertes y tienen muchos beneficios que otros países no tienen.

¿Cómo ve usted hoy a Irlanda, desde afuera del gobierno?

Irlanda se ha convertido en una nación muy moderna, muy ocupada. Se ha convertido en un país donde la gente posiblemente se ha vuelto algo extravagante en sus hábitos de consumo, particularmente con dinero que ha obtenido prestado a un bajo interés. Creo que la gente necesita ser cuidadosa para no sobreendeudarse, algo que puede pasar en un país que se vuelve próspero demasiado rápido.

Eso está pasando aquí en Chile.

Sí, creo que es importante mirar siempre a largo plazo. Las condiciones dentro de diez años definitivamente serán diferentes a las de hoy. No se sabe exactamente de qué manera, pero serán diferentes. Así que hay que ser precavidos e invertir en cosas que serán productivas en el largo plazo, sea en educación o en otras cosas que el país pueda hacer. **EC**