

Visita a la **Catedral**




En recorrido a través de la Catedral Metropolitana de la Ciudad de México en el que se comprobó el uso y las aplicaciones del concreto en el rescate de bienes inmuebles del Centro Histórico fue el marco en el que se presentó a los medios de comunicación **WORLD OF CONCRETE México 2007**.

Como se sabe, esta exposición conjunta la oferta integral más completa en relación con maquinaria, herramientas, productos, equipo y

soluciones para el desarrollo de proyectos de infraestructura en concreto. Se espera que este año acudan a este foro más de seis mil profesionales, más de 200 empresas y cerca de 450 marcas.

El programa de esta edición incluye temas generales como: Fundamentos del concreto, Concreto en la vivienda, Concreto prefabricado, Concreto decorativo y arquitectónico y Reparación de estructuras, entre muchos otros. Hay que destacar que en este magno evento tendrá lugar el Segundo Seminario de Vivienda Sustentable: Cambio Climático y Desarrollo Habitacional, que estará a cargo de la Comisión Nacional de la Vivienda (CONAVI).

Angélica Rodríguez, gerente de EJ Krauze, compañía que, junto con Hanley Wood e IMCYC, organizan por cuarto año consecutivo **WORLD OF CONCRETE México**, explicó que el evento está plenamente consolidado y que cada vez son más las empresas que se suman a la exposición, “porque aquí se presenta la mayor muestra de equipo en la rama de la construcción en concreto, y no hay otra en México”.

Por su parte, el ingeniero Daniel Dámazo Juárez, director general del Instituto Mexicano del Cemento y el Concreto (IMCYC), entidad fundamental en la organización de **WORLD OF CONCRETE México 2007**, destacó la importancia que tiene la exposición porque: “estaremos en contacto con la tecnología más reciente, la cual ya se aplica en otros países, lo que viene a dar un ‘plus’ a la industria de la construcción. Es fundamental que los profesionales de la industria asistan al mayor número de conferencias porque vivimos en un mundo global, de tal modo que es imperativo que se capaciten para cumplir con las normas y especificaciones que surgen en otros países. Tenemos que jugar con esas reglas, porque sería muy triste que viniera gente de otros lados a realizar obras que nosotros podemos hacer”, concluyó. Cabe recordar que **WORLD OF CONCRETE México 2007** se celebrará los días del 19 al 21 de junio en las instalaciones del Centro Banamex de la Ciudad de México. Para mayores informes, consulte www.worldofconcretemexico.com. 

Fernando González

Fotos: A&S Photo/Graphics



INFORMACIÓN CONSTANTE

TODO PARECE indicar que Cemex no tiene pensado abandonar la compra de la australiana Rinker Group Limited, pues, contrario a los pronósticos de algunos analistas, después de Semana Santa anunció que elevó su oferta a 15.85 dólares por acción, unos 15 mil 300 mdd con todo y deuda —la más alta en la historia hecha por una empresa mexicana— y llegó a un acuerdo para adquirirla.

José Coballesi —de Standard & Poor's—, dijo que “esta adquisición le dará a Cemex una posición importante de liderazgo en el negocio de los agregados (arena y grava) a nivel mundial”. Señaló que su riesgo crediticio se mantendrá estable y en grado de inversión. Por su parte, los analistas de Banorte opinan que el precio final ofrecido por acción por Cemex para adquirir Rinker es razonable y permite generar valor a los accionistas de la cementera mexicana, pues la australiana es una empresa de alto desempeño operativo que además permitirá sinergias importantes en la integración.

Destaca también entre las noticias, la amenaza de expropiación del presidente Hugo Chávez a las cementeras, pues las responsabiliza de la escasez del producto en Venezuela. Argumenta que las empresas están enfocadas a vender al exterior y esto provoca que los insumos para la construcción aumenten de precio. Según analistas de la casa de bolsa Banorte el negocio de Cemex en Venezuela representa una fuente significativa de ingresos, por tanto, el riesgo de nacionalización es importante, aunque teniendo en cuenta la posible compra de Rinker y la baja valuación del negocio venezolano, los analistas indican que el efecto negativo ante la noticia debería ser limitado.

Por otro lado, se menciona el 23 de abril que las ventas netas consolidadas del primer trimestre de 2007

de CEMEX crecieron 9% respecto al mismo periodo de 2006, ubicándose en 4 mil 301 mdd. El flujo de operación fue 6% superior, para ubicarse en 868 mdd en el trimestre, respecto al mismo periodo de 2006. Las ventas fueron impulsadas por mayores volúmenes de cemento y agregados, así como por una mejor dinámica de oferta y demanda en la mayoría de sus mercados. El flujo de operación en el trimestre subió 6%, al ubicarse en 868 mdd en el primer trimestre de 2007. La utilidad de operación del primer trimestre se mantuvo estable respecto al mismo trimestre de 2006. Los volúmenes de cemento y agregados aumentaron 3% y 9% respectivamente, mientras que el volumen de concreto permaneció sin variación.

Héctor Medina, Vicepresidente Ejecutivo de Planeación y Finanzas, afirmó: “CEMEX sigue incrementando sus ventas, mejorando su eficiencia y reduciendo deuda, a pesar de la desaceleración en el mercado de vivienda en Estados Unidos. Tenemos sólidos fundamentos financieros y estamos bien posicionados en nuestros mercados para continuar creciendo rentablemente. Seguiremos enfocando nuestro esfuerzo en fortalecer nuestra posición en los mercados globales de la industria de la construcción y para generar valor para nuestros accionistas”.

Con información de: Núcleo Radio Mil, *Milenio*, Diario Monitor, *El Universal*, *Reforma* y *El Financiero*.



FORO DE LIDERAZGO PARA LA CIUDAD DE MÉXICO

PARA EL PRÓXIMO mes de junio el Gobierno del Distrito Federal, a través de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda —cuyo responsable es el arquitecto Arturo Aispuro— realizará el foro titulado “Infraestructura para los próximos 20 años”, que tendrá lugar los días 13 y 14 del citado mes en el Hotel Sheraton Centro Histórico de la Ciudad de México. En este evento, según informa esta dependencia gubernamental, se presentarán los 30 proyectos estratégicos de infraestructura más importantes para la Región Centro de México, ante 450 inversionistas nacionales e internacionales, con el propósito de fomentar el desarrollo en proyectos de la región. Para cualquier información, contactar con el arq. Carlos Ruiz de Chávez: cruiz@gmail.com, o al siguiente teléfono: (55) 51 30 21 00 ext. 2157.

PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD

DESPUÉS DE SER reelegido por un tercer periodo como presidente nacional de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) Netzahualcóyotl Salvatierra López presentó en días pasados su plan de trabajo, el cual pretende fortalecer las acciones del organismo empresarial para promover el desarrollo de la infraestructura nacional como factor fundamental para incrementar la competitividad entre sus agremiados, la generación de empleos y, en consecuencia, mejorar la calidad de vida de la población.

Ante constructores de todo el país, destacó que las empresas organizadas están preparadas para participar en los grandes proyectos de infraestructura que el país demanda y cuya inversión para 2007 se espera sea superior a un billón de pesos. Recordó que la CMIC se ha desempeñado activamente ante los principales actores políticos y económicos del país para posicionar a la infraestructura como prioridad nacional y como condición imprescindible para un mejor futuro. Agregó que también son importantes las acciones dirigidas a la consolidación de los consejos de infraestructura a nivel nacional, regional y estatal, como instancias de colaboración

entre los sectores productivos y el público, con el fin de realizar los proyectos mediante los cuales sean atendidas las necesidades en materia de infraestructura básica y social.

Posteriormente, en conferencia con los medios de comunicación, Salvatierra destacó que la construcción de infraestructura debe hacerse con la participación de la planta productiva nacional. Para ello, precisó, las empresas mexicanas deben competir en condiciones de equidad con respecto a las extranjeras, sobre todo en rubros como el acceso al financiamiento, las bases de tributación y condiciones laborales, entre otros elementos. Es por ello que la CMIC fortalece y extiende la gama de servicios a sus más de ocho mil afiliados y fortalece su interlocución con las dependencias gubernamentales con el fin de promover dicha equidad para las empresas nacionales ante la globalización. Por otro lado, señaló que la CMIC participa en la elaboración del Plan Nacional de Desarrollo, colabora con el Comité de Competitividad y la Comisión de Desarrollo Regional del Senado de la República, así como con diversas comisiones legislativas de la Cámara de Diputados para impulsar la infraestructura en el país. Ante el Gobierno Federal trabaja impulsando el fortalecimiento del Consejo Nacional de Infraestructura (CNI), un modelo de colaboración público-privada para el desarrollo de los proyectos de infraestructura que ha demostrado eficacia.

Otros aspectos relevantes de la estrategia que seguirá la CMIC son: el fortalecimiento de su liderazgo dentro de la cadena productiva de la industria de la construcción; la colaboración con el Congreso de la Unión como instancia de consulta técnica en temas legislativos vinculados a la infraestructura y el estrechar la relación con la Conferencia Nacional de Gobernadores (CONAGO) para concretar el acuerdo del pleno de gobernadores en la formación de Consejos Regionales de Infraestructura y Consejos Estatales de Infraestructura. Cabe decir que algunos ya se han establecido en los estados de Sonora, Michoacán y Colima. Finalmente dijo que la meta de la CMIC es crear 280 mil nuevos empleos anuales en promedio durante el presente sexenio. 🌐

Con información de la CMIC

PRAXIS SIGLO XXI

EL PASADO MES de marzo la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Profesional Tecamachalco-IPN fue sede del congreso "Praxis en la arquitectura Siglo XXI", con arquitectos jóvenes que comienzan a tener mayor presencia en el ámbito internacional y otros reconocidos que continúan expandiendo o fortaleciendo sociedades multidisciplinarias con equipos de ingeniería y diseño estructural alrededor del mundo; en conjunto, hablaron de los retos específicos que se presentan para el arquitecto y su labor en los inicios de este siglo.

Arquitectos como Michel Rojkind (Rojkind Arquitectos), Carlos Bedoya y Wonne Ickx (Productora), Jorge Hernández de la Garza, Juan Pablo Serrano (Serrano Monjaraz Arquitectos), Gustavo Slovik (Grupo SLVK), Gerardo Broissin, entre otros, ofrecieron una serie de conferencias donde con base en los proyectos que están trabajando o han finalizado comentaron los retos y complicaciones de todo tipo que tuvieron que sortear en cada una de las etapas de concepción, proyecto y construcción de sus ideas. Entre otras cosas, se selañó el hecho de que "las fronteras poco a poco se han ido cayendo; la cercanía entre culturas es aun más estrecha. Los retos comienzan desde la comprensión de un idioma o una forma de vida totalmente ajena a la nuestra si es que se quiere llegar con éxito a contextos como China, Kuwait, Canadá, o Perú. Nada es imposible pero ahí es donde se demanda una alta sensibilidad al proyectar ya que no sólo es emplear formas abstractas sino realizar una traducción formal de sus necesidades y expectativas" 🌐

Gregorio B. Mendoza

XXIV Congreso Nacional de Ingeniería Civil

ORQUESTA
SINFÓNICA
DE MINERÍA

Director: Carlos Miguel Prieto

Día del Ingeniero

Domingo 1º de julio de 2007
a las 18:00 hrs.

Sala Nezahualcóyotl
Centro Cultural Universitario

PROGRAMA

Ludwig van Beethoven	Sinfonía No. 5 en do menor, Op. 67
Silvestre Revueltas	Janitzio
Igor Stravinsky	Suite de El pájaro de fuego (1919)
José Pablo Moncayo	Huapango

INFORMES: Taquilla: 5622 7125

CICM: 5606 2923 y 5606 2323 ext.109
5666 5933

AMPM: 5521 8878

Donativo
\$ 500.00
a beneficio de

*La Ingeniería Civil para el desarrollo
Integral de la Infraestructura de México*


CICM
2008
XXIV Congreso Nacional de Ingeniería Civil



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México, A.C.



PREMIO AL COMPROMISO AMBIENTAL

COOPERATIVA La Cruz Azul, SCL ganó por tercer año consecutivo el distintivo ESR que otorga el Centro Mexicano para la Filantropía que la reconoce como Empresa Socialmente Responsable. Las acciones que la han llevado al logro consecutivo de este reconocimiento son: el cuidado del ambiente y los programas de beneficio social que ha llevado a cabo a lo largo de su historia.

Apegada a su filosofía de cooperativismo, no sólo promueve su crecimiento como empresa, también proporciona bienestar a las familias de las ciudades y pueblos ubicados en sus áreas de influencia. Por ello, la Cooperativa ha realizado diversos programas ambientales, dirigidos a

todos los sectores de la comunidad, con el propósito de disminuir los efectos de la actividad industrial y humana en el medio ambiente.

Uno de los programas más ambiciosos es la educación ambiental, para ello realiza talleres en la planta de cemento ubicada en la Ciudad de Lagunas, Oaxaca, en el Istmo de Tehuantepec, en donde participan los lugareños. En dichos talleres se promueve la cultura ambiental en los diferentes sectores de la ciudad; el principal objetivo es arraigar hábitos y conductas en las futuras generaciones con el fin de tener ciudadanos más responsables con su medio ambiente. También efectúa trabajos de educación ambiental con el sector laboral de

la empresa y de las que forman parte del núcleo cooperativo, mediante pláticas mensuales por departamento.

Cabe decir que la celebración para la empresa culminó con la inauguración de su nueva planta cementera en Puebla el 24 de marzo por el presidente Felipe Calderón en compañía del gobernador Mario Marín Torres. En su discurso el presidente recalcó que el 12% de la inversión de la planta se cristalizó en sistemas de alta tecnología para el cuidado del medio ambiente. Asimismo dijo que la inversión se traduce en generación de empleo, crecimiento para el país, combate a la pobreza y reducción de la migración. 🌱

Con información de *Reforma*.

UNA CIUDAD SUSTENTABLE

VALLE LAS PALMAS es un proyecto de gran visión para conformar una ciudad sustentable en Tijuana, resultado de un esfuerzo conjunto iniciado en 2003 en el que participan el Gobierno del Estado de Baja California, el Municipio de Tijuana y un equipo multidisciplinario de planeación y desarrollo urbano coordinado por Urbi. El modelo en el que se fundamenta la planeación del fraccionamiento busca el equilibrio de los elementos urbanos, ambientales, sociales y económicos.

En los trabajos preliminares intervinieron especialistas nacionales e internacionales en varios temas relacionados con el medio ambiente y recursos naturales, entre otros. Además se efectuó una evaluación territorial completa cuyo resultado concluyó que el proyecto presenta amplias ventajas competitivas para el desarrollo urbano gracias a su capacidad inmobiliaria. Valle Las Palmas será la primera ciudad sustentable en México y el proyecto más grande en su tipo, el cual pretende conformar una comunidad segura e integral que permita atender las necesidades del presente, sin comprometer la capacidad de que las futuras generaciones cubran sus propias necesidades. Además es congruente con los lineamientos de la po-



lítica de vivienda establecida por la nueva administración federal, como: atención a las familias de menores ingresos; impulso de una planeación urbana que permita atraer la inversión pública y privada; promoción de la innovación técnica y financiera y fomento de la calidad de las viviendas y del entorno. Comprende una superficie de 13 mil 454 hectáreas con potencial de integrar una población de más de un millón de habitantes. En la primera etapa del proyecto serán utilizadas 435 hectáreas donde serán edificadas más de 10 mil viviendas principalmente para familias con ingresos menores a tres salarios mínimos; se hará el equipamiento urbano, quedará establecida la logística de transporte y seguridad pública y la promoción de iniciativas para el uso eficiente de energía, tratamiento y re-uso de agua, así como reciclaje y aprovechamiento de basura. Otras 200 hectáreas serán destinadas al desarrollo industrial con un potencial de generación hasta de 13 mil empleos directos e indirectos. 🌱

Fuente: Con información de Urbi



Fotos del evento de la presentación del proyecto, (en la imagen inferior la arquitecta Evangelina Hirata de CONAVI).