



## Premio Obras Cemex reconoce lo mejor de la arquitectura y construcción en 16 países

**CEMEX, S.A.B. DE C.V. ANUNCIÓ** a los ganadores de la Edición XXIII del PREMIO OBRAS CEMEX, que reconoce a las edificaciones que destacan por sus soluciones constructivas, conceptuales, técnicas y estéticas. En esta ocasión, se contó con la inscripción de 500 edificaciones nacionales y 214 internacionales.

El Jurado que evaluó todas las obras estuvo integrado por 17 especialistas originarios de seis diferentes países. Las obras ganadoras del certamen fueron seleccionadas por las nuevas soluciones conceptuales, técnicas, y estéticas aplicadas en su diseño, construcción o su uso.

### Ganadores Internacionales por Categoría:

Habitacional: *Casa CR. Bogotá, Colombia*, Institucional- Industrial: *Museo Jumex, México, D.F.*, Infraestructura y Urbanismo: *Cinta Costera III, Panamá, Panamá*.

### Ganadores Internacionales de Premios Especiales:

Edificación sustentable: *Sport City Oaxaca, Oaxaca*. Congruencia en accesibilidad: *Escuela Superior Bernardino Cordero Bernard, Ponce, Puerto Rico*.

### Ganadores de México por categoría:

Residencia Unifamiliar: *Casa Narigua, Santa Catarina, N.L.*, *Casa P, Huixquilucan, Estado de México*. Vivienda de Interés Social: *Balcones de Ecatepec, Ecatepec, Estado de México*, *Suelo + Autoproducción de Vivienda, Ameca, Jalisco*.

Conjunto Habitacional Niveles Medio y Alto: *Tres Picos 97, México, D.F.* Edificación Educativa y Cultural: *Museo Jumex, México, D.F.* Servicios y Asistencia Pública: *Centro Comunitario Parque Sombrerete, Querétaro, Querétaro*. Comercial y Usos Mixtos: *Hotel B"O, San Cristóbal de las Casas, Chiapas*. Desarrollo de Obra Industrial: *Sala Automatizada de Producción Subterránea SAPS, Atizapán de Zaragoza, Estado de México*. Urbanismo: *Recuperación de Barranca, Atizapán de Zaragoza, Estado de México*. Infraestructura: *Puente San Marcos, Xicotepac, Puebla*.



### Ganadores de México de Premios Especiales:

Edificación Sustentable: *Sport City Oaxaca, Oaxaca*. Congruencia en accesibilidad: *Corporativo Chufani, Querétaro, Querétaro*. Impacto Social: *Edificio del CRI, Mexicali, Baja California*. Innovación en Procesos y Técnicas Constructivas: *Sistema Modular en Concreto para Pisos Permeables, San Pedro Garza García, Nuevo León*. **C**



## Elecciones del colegio de ingenieros civiles de León

**SE LLEVARON** a cabo las elecciones del Colegio de Ingenieros Civiles de León Guanajuato, el pasado martes 11 de noviembre en el hotel Hotsson, donde resultó ganadora la planilla "porque todos somos uno" quedando como presidente el Ing. Gonzalo Chávez Azuela. **C**



## ✓ CFE planea construcción de más hidroeléctricas en Tabasco

**ANTE LA NECESIDAD** de contar con grandes mecanismos de almacenamiento para generar energía, se construirán más centrales hidroeléctricas, entre ellas Chicoasén II que se ubicará en el Sistema Hidroeléctrico del Alto Grijalva, en el sureste del país, anunció el director general de Comisión Federal de Electricidad (CFE), Enrique Ochoa Reza.

Insistió en que una opción viable es la construcción de más centrales de generación hidroeléctrica, por lo que se está licitando una presa de 240 megawatts, ubicada en Chiapas que se llama Chicoasén II. **C**



## Cemex alista un spin-off de energéticos

**CEMENTOS MEXICANOS**, la tercera cementera más grande del mundo, se encuentra en el dise-

ño de una nueva división de negocio con el que pueda participar en proyectos de generación de energía eléctrica y bajo el amparo de la reforma energética recién aprobada en el país, confirmó Fernando González, director de la compañía.

Cemex mantiene interés en participar en cinco a siete centrales de generación de energía a partir del gas natural y el viento, en los cuales participará con capital y en su caso, el diseño de los proyectos, mientras que sus socios serán los encargados de la operación de dichos complejos.

Los proyectos serán similares a los que surten de energía eléctrica a la cementera, uno de tipo eólico ubicado en Oaxaca y el otro en Nuevo León, también con el viento como principal insumo. **C**



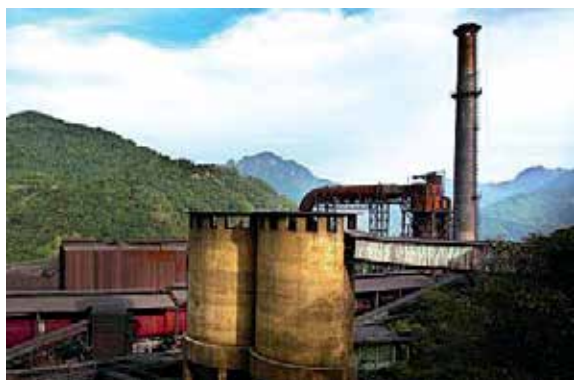


## Autlán alista proyectos eólicos para vender electricidad a terceros

**MINERA AUTLÁN** tiene un agresivo plan para fortalecerse en el negocio energético. La firma mexicana planea construir dos parques eólicos para vender electricidad a terceros, así como poner en marcha dos proyectos hidroeléctricos para consumo propio.

Estas dos hidroeléctricas se sumarán a su central de Atexcaco, Puebla, en la cual tiene un plan de inversión de 110 millones de dólares para los próximos cinco años, dijo José Antonio Rivero Larrea, presidente de la compañía.

En entrevista con *El Financiero*, explicó que las hidroeléctricas servirán para atender las necesidades de su operación minera en la extracción de manganeso, necesario para la industria siderúrgica, y las eólicas serán para vender electricidad a terceros. **C**



## ICA construirá Centro de Aguas Profundas para el I.M.P.



**LA EMPRESA** constructora ICA anunció que ganó un contrato por mil 89 millones de pesos con el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) para la ingeniería, procuración y construcción (IPC) de un Centro de Tecnología de Aguas Profundas, en Veracruz.

El contrato fue asignado a través de una licitación internacional e incluye la ingeniería, preparación del terreno y trabajos de urbanización, la procuración y construcción de cinco laboratorios y otros edificios, servicios auxiliares, un hidro-circuito de alta presión, instalación del equipo y área de entrenamiento. **C**

1<sup>er</sup> lugar UNAM  
(Equipo 1). ➤

## ▼ México gran ganador en ACI

**EL INSTITUTO AMERICANO** del Concreto (ACI) anunció los ganadores de su Concurso 2014: Trabajabilidad en mortero, y de la competencia de dispositivos de protección. Las competencias se llevaron a cabo en el ACI Fall 2014 Convención en Washington D.C., EE.UU.

El objetivo de la competencia de trabajabilidad era crear una mezcla de mortero con fluidez y estabilidad óptima. Los estudiantes vertieron sus mezclas en un molde hecho en la forma de las letras ACI desde la parte superior de la letra "a". Se evaluaron tanto la fluidez y la mezcla de estabilidad. Los equipos tuvieron que prestar especial atención a los requerimientos de materiales especificados sólo como productores de concreto deben cumplir requisitos de las especificaciones y los proyectos sobre una base diaria.

### Ganadores:

#### 1<sup>er</sup> lugar:

**Universidad del Estado de Texas:** Brian Ledsinger, Alex Butkhart, Amy Ramos, Cole Pilgrim.

#### 2<sup>o</sup> lugar:

**Universidad Autónoma de Nuevo León:** Francisco Saúl Cardona-Rivera, Paola Guzmán-Reyes, Gustavo Martínez-Arizmendi, Ramiro Morales-Reyes, Oscar J. Zamarrón-Ramos.



▲ 2<sup>o</sup> lugar UAMA.



#### 3<sup>er</sup> lugar:

**Universidad de Arkansas:** Matthew Watters, Braden Davidson, Brendan Oman.

El objetivo del dispositivo de protección del huevo es diseñar y construir la armadura resistente alto-impacto-carga o de concreto armado y aprender acerca de los beneficios sustentables de concretos relacionados con la durabilidad.

#### 1<sup>er</sup> lugar:

**Universidad Nacional Autónoma de México (Equipo 1):** Jesús Alberto Martínez Sánchez, Julio Cesar Cruz Silva, José Luis Cruz Silva, Rigoberto Marcos Candelario.

#### 2<sup>o</sup> lugar:

**Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco:** Juan Carlos Trejo Juárez, Leiding Guadalupe García Gutiérrez, Samuel Rodríguez Cosme, Brenda Gabriela Ortiz Casas.

#### 3<sup>er</sup> lugar:

**Universidad Nacional Autónoma de México (Equipo 2):** Hugo Adrián Martínez Nayer, Saúl Hernández Ramos, Juan Carlos Mejía Suarez, José Ramón Pérez Castro Guillen, Alfonso Sebastián Terán Hernández. **C**



▲ 3<sup>er</sup> lugar UNAM (Equipo 2).