

NUESTROS MIEMBROS

Este mes en Nuestros Miembros

Grupo Cementos de Chihuahua (GCC)

Sustentabilidad Social GCC 2007

El Grupo **Cementos de Chihuahua** comparte con los miembros de la Federación Interamericana de Cemento un outlook de su primer Informe de Sostenibilidad Social para 2007. Gente, Comunidad y Calidad Ambiental, son los ejes de acción que la empresa ha establecido para trabajar de la mano de la sustentabilidad de la industria del cemento, mediante un serio compromiso con la salud ambiental del planeta, el mejoramiento de la calidad de vida de sus empleados y con el progreso de las comunidades y los habitantes que interactúan día a día con el negocio.

La Empresa

Con la puesta en marcha de la nueva planta del Pueblo, en Colorado, el Grupo Cementos Chihuahua con presencia hoy en Estados Unidos, México y Bolivia, suma una capacidad instalada de 5 millones de toneladas en la producción de cemento, de las cuales 2.5 millones se realizan en la plantas de Norteamérica y dos millones y medio, en cinco plantas de México y Suramérica.

Desde que CCG inició sus actividades en 1941, la empresa ha tenido un crecimiento dinámico basado especialmente, "en una definición clara del rumbo, personal con pasión y talento, así como procesos de vanguardia y tecnología de punta".

Actualmente, GCC trabaja comprometida con el mejoramiento continuo del entorno de sus instalaciones y de sus comunidades. Identifica, previene y controla los aspectos ambientales de todos sus procesos mediante la aplicación de un sistema de gestión ambiental y un estricto cumplimiento de las regulaciones en materia ecológica.

Informe de Sustentabilidad Social 2007

Aunque GCC publica por primera vez su informe de Sustentabilidad Social Federico Terrazas, presidente del Consejo de la Administración, señala en la presentación de este informe, que el compromiso con la comunidad y con los diferentes grupos de interés nació desde el día que se fundó la empresa y por largo tiempo las acciones de impacto permanecieron consignadas al ámbito de los beneficios.

Paralelo al lanzamiento de esta publicación, Cementos Chihuahua estableció tres ejes fundamentales de acción: Gente, Comunidad y Calidad Ambiental; iniciativas que comprenden una serie de compromisos por parte de la empresa con la salud ambiental del planeta, con el mejoramiento de la calidad de vida de sus empleados y con el progreso de las comunidades y los habitantes que interactúan día a día con el negocio.

Fundación GCC

En 2007, la Fundación creada por GCC con el propósito de fomentar el desarrollo del estado de Chihuahua y México, patrocinó a **14** becarios para adelantar sus estudios universitarios a nivel de Maestría y Doctorado en Estados Unidos, Países Bajos, España y Reino Unido.

Especialistas en Urbanismo, Arquitectura del Paisaje, Bioinformática, Energías Alternas y Desarrollo Económico, entre otros, se han reintegrado satisfactoriamente a la economía del estado. Este esfuerzo representa una inversión anual de **492.877,92300 USD**. La segunda etapa consistirá en continuar con la promoción de nuevos profesionales y vincularlos a las actividades productivas de la región.

Apoyo a comunidades en emergencia

Durante el año pasado dos desastres azotaron las regiones de Trinidad en Bolivia y Tabasco en México. GCC y sus empleados colaboraron de la mano de las instituciones de beneficencia para afrontar la situación y aportar de manera solidaria con recursos materiales a las familias damnificadas.

1,577,622 USD invertidos en el arte, la educación y la cultura

Educación en Calidad es una iniciativa implementada desde el año 2000 en el estado de Chihuahua bajo el liderazgo de GCC. El programa logró implementar un modelo de administración de calidad en varias escuelas públicas de educación primaria. Hoy existen **527** escuelas inscritas y el éxito del modelo radica en el creciente número de planteles incorporados al sistema que lograron mejoras tangibles en su desempeño, visible en estudiantes mejor capacitados.

Por su parte, los programas Juárez Limpio y Escuela Sol, resultado del apoyo de empresarios, gobiernos Municipal y Estatal, universidades y ciudadanía, tiene por misión desarrollar valores de seguridad, orden y limpieza para hacer de Ciudad de Juárez la ciudad más limpia y ordenada de México. La empresa como parte de sus programas sociales participa activamente a través de la Fundación GCC aportando recursos y grupos de empleados-voluntarios.

Croprocesamiento y Energía Alternativa: 2 millones de llantas coprocesadas a 2007

En respuesta al crecimiento acelerado del parque vehicular en la frontera desde 2004, la planta de Samalayuca estableció un acuerdo de cooperación para el saneamiento del centro de acopio de Ciudad Juárez, Chihuahua, firmado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Agencia Americana de Protección al Medio Ambiente.

El convenio permitió que GCC cuente con la disponibilidad anual de 620 mil llantas usadas para su coprocesamiento. A la fecha se ha invertido más de **un millón de dólares** en el proceso y se han transformado más de **dos millones** de llantas.

Por su parte la planta de Chihuahua está en etapa de estudio para iniciar la disposición de residuos internos.

Rehabilitación de Canteras

Urbanización de Banco de Materiales en Chihuahua

Tras la rehabilitación y urbanización de las zonas aledañas a la planta de Chihuahua, hoy existen nuevos terrenos de desarrollo habitacional y comercial, localizados en zonas de rápido crecimiento poblacional y flujo vehicular.

Rehabilitación en la Planta de Tijeras

Después de rehabilitar de manera experimental **12 hectáreas** del área de agregados de la planta de Tijeras, Nuevo México; GCC inició la restauración de una tercera sección de **15 hectáreas** que comenzó su minado desde 1959. A partir de 1994 GCC busca restituir un total de 185 hectáreas en un proyecto de largo plazo, en periodos de rehabilitación de 12 años promedio.

Control y Reducción de Emisiones

En GCC la incorporación de tecnologías limpias de bajo impacto ambiental se implementa de forma sistemática en todas las unidades productivas.

Actualmente, los nuevos negocios y modernizaciones que desarrolla la empresa contemplan sin excepción la inversión en equipos de alta tecnología para: minimizar el consumo de energía y el impacto medioambiental, cumplir la legislación vigente, hacer un uso óptimo de los recursos naturales y guardar una relación armoniosa con la comunidad.

Control y reducción de emisiones en Plantas MX / USA		
Planta	Equipo	Inversión
Bloquera 4	Inversión Silo 1, 2,3	190,200.00
Prefabricados	Colector de polvos	127,422.00
Planta Toledano	Bolsas filtrantes	184,000.00
Planta Jarudo	Bolsas filtrantes	184,000.00
Planta Pueblo	Colectores	89'990,208.00
Terminales	Colectores	928,422.00
Modernización Planta	Colectores	13,353,362.00

La inversión total, equivalente en USD, es **por \$9'541,601.20**

Reforestación y Viveros

La planta de Samalayuca cuenta con un plan maestro de reforestación permanente con el objeto de conservar y restituir la flora nativa de la región en las zonas de cantera y áreas verde de la planta, a través de la recolección y siembra programada de especies propias y adaptadas. Para ello se mantiene un vivero que a partir del 2003 hasta 2007 ha producido 20 mil nuevas plantas desérticas y 6 mil unidades de especies mayores adaptadas a clima local.

Reconocimientos

La norma ISO 14001 implementada en las plantas cementeras de GCC, está diseñada para establecer un sistema de gestión ambiental. Su objetivo principal es el de realizar una mejora continua en el desempeño ambiental en los procesos, productos y/o servicios. Desde esta perspectiva, el sistema de gestión ambiental de la norma ISO 14001 ha llevado a la empresa a obtener un mejor desempeño ambiental que los requeridos por la legislación nacional y local vigente.

El sistema de gestión ambiental GCC Planta Samalayuca, ha sido evaluado por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, PROFEPA, desde 1996 y mejorado desde entonces.

Reconocimientos de las principales unidades de negocios:

GCC México

- Reconocimiento de SEMARNAT por inventario público de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), de las operaciones en 2004, 2005 y 2006

Planta Samalayuca

- Premio Nacional de Ahorro de Energía 1996
- Certificado de Industria Limpia desde 1999 a la fecha
- Premio Nacional de Calidad 1999
- Certificación ISO 14001 desde 2001

Certificación de Sistema de Gestión Ambiental bajo el estándar internacional ISO 14001 desde enero de 2002 a la fecha.

- Certificación de Excelencia Ambiental 2005

Planta Chihuahua

- Certificado de Industria Limpia desde 1999 a la fecha
- Certificación ISO 14001 desde 2001

NOVEDADES FICEM-APCAC

Ganadores 1er Premio Interamericano de Mampostería de Concreto

FICEM-APCAC

- *Premiados 3 proyectos exitosos de la región en las categorías Residencial, Comercial e Institucional.*
- *Jurado: Jennifer Tanner Ph.D. de la Universidad de Wyoming, Richard Klingner Ph.D y profesor de la Universidad de Texas y Timoteo Gordillo de la Asociación de Bloques de Concreto de Argentina.*

La Federación Interamericana del Cemento FICEM-APCAC con el propósito de estimular el buen uso de la mampostería de concreto como sistema constructivo sustentable y fomentar la comunicación de las mejores prácticas y casos de éxito de la industria de la construcción en América, entregó el pasado viernes 8 de agosto, en el marco del Seminario Internacional de Mampostería de Concreto en San José de Costa Rica, el 1er Premio Interamericano de Mampostería de Concreto FICEM-APCAC.

Con el patrocinio de Euclid Chemical y Columbia Machine y el apoyo del Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto –ICCYC, los proyectos ganadores recibieron las estatuillas FICEM-APCAC y un total de 4.500 dólares en reconocimiento a su aporte al desarrollo de la construcción en mampostería de concreto en la región.

Guillermo Ulate, Presidente del Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto, Enio Rodríguez, Gerente General del Banco Hipotecario de la Vivienda de Costa Rica y Amalia Rozo, gerente de la Federación Interamericana del Cemento FICEM-APCAC, realizaron la entrega del galardón a los proyectos ganadores en las categorías: Residencial, Comercial e Institucional.

Los ganadores

En la categoría Residencial recibió el premio el arquitecto costarricense Rudy Piedra Mena por el proyecto Casa PM. En esta obra, la mampostería como eje expresivo, formal y técnico-constructivo de la residencia, permitió que el proyecto sobresaliera entre los finalistas como un producto arquitectónico impecable, resultado de la combinación del bloque escarpado con adoquines de concreto. El proyecto fue propuesto por el Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto- ICCYC.

Postulado igualmente por el ICCYC, en la categoría Institucional, el proyecto ganador fue el colegio costarricense Blue Valley de la arquitecta Ana Urbina y el ingeniero Juan Francisco Montealegre. La calidad de la obra se destacó por el uso de materiales con gran resistencia al medio ambiente y a las acciones propias del ambiente estudiantil. Adicionalmente la estructura se caracterizó por su flexibilidad, determinante para absorber la energía sísmica que la hacen habitablemente segura y cómoda.

Y finalmente en la categoría Comercial, la construcción Nueve C Sur Proyecto Empresarial, postulada por el ingeniero Guillermo Bernal, sobresalió por su especial diseño arquitectónico, mezcla de bloque en concreto combinando de colores salmón y gris y otros materiales como el vidrio, el metal, el porcelanato y el cristanac. Con ello el proyecto consigue hacer un innovador aporte a la construcción para el sector industrial, rompiendo conceptos y paradigmas sobre los materiales hasta ahora utilizados en estructuras de uso industrial.

De esta manera, con la entrega del 1er Premio de Mampostería de Concreto FICEM-APCAC, la Federación reconoció la capacidad, los esfuerzos técnicos y de creación de los profesionales que por su calidad, desempeño, y versatilidad trabajan de la mano del desarrollo sostenible de la industria del cemento en la región.

FICEM-APCAC agradece a los participantes e invita a sus audiencias y asociados a participar en la próxima versión del Premio Mampostería de Concreto que se celebrará en 2010.

XXV Congreso Técnico FICEM-APCAC en Panamá

La Federación Interamericana del Cemento FICEM-APCAC se complace en invitarlos al XXV Congreso Técnico que se realizará del 8 al 11 de Septiembre de 2008, en el Playa Bonita Resort en Panamá. Las últimas experiencias, avances y logros en materia técnica respecto a la producción de cemento en la región, así como la presentación de nuevas tecnologías, partes, equipos y servicios de los proveedores de la industria, serán los ejes de la programación del evento.

SEGURIDAD, CONSERVACIÓN DE ENERGIA, MEDIO AMBIENTE y RESTAURACIÓN DE MINAS componen la agenda temática que se desarrollará mediante 20 conferencias presentadas por 10 productores de cemento y 10 suplidores. Información que será de gran utilidad para reducir y mejorar los costos de producción y mantenimiento de plantas y centros de producción.

Además de las presentaciones que contarán con traducción simultánea inglés/español, el evento se complementará con el área de exhibición, donde los suplidores presentarán sus productos y servicios.

La participación activa de todos nuestros miembros es muy importante para nuestra Asociación, por lo que pedimos su cooperación para difundir esta información entre sus colegas y compañeros del área técnica para que puedan asistir.

Conozca toda la información relaciona con este evento [aquí](#)

5to Foro Nacional y 1er Foro Centroamericano de Vivienda

Presentaciones Disponibles

Bajo la temática central "Habitad y Sostenibilidad en la Globalización", se celebró en El Salvador del 9 al 11de julio el 5to Foro Nacional y 1er Foro Centroamericano de Vivienda. El evento que incluyó además de las conferencias presentadas por reconocidos conferencistas de la región, el desarrollo de Expovivienda 2008, donde importantes empresas vinculadas al sector de la vivienda expusieron al público asistente sus productos y servicios.

Conozca las conferencias presentadas durante el evento apoyado por FICEM-APCAC [aquí](#)

Seminario Internacional de Vivienda Industrializada en Concreto

Presentaciones Disponibles

El Instituto del Cemento y del Concreto de Guatemala, ICCG, con el apoyo de la Federación Interamericana del Cemento, FICEM-APCAC, la Federación Iberoamericana del Hormigón Premezclado, FIHP, y el Instituto de Capacitación y Productividad de la Cámara Guatemalteca de la Construcción, ICYPIC S, realizó el pasado 26 y 27 de mayo en el Hotel Westin Camino Real de Guatemala el Seminario Internacional de Vivienda Industrializada en Concreto.

Conozca las conferencias presentadas durante el evento apoyado por FICEM-APCAC:

Temática	Haga clic para descargar presentación
Conceptos de industrialización	descargar
SISTEMA INDUSTRIALIZADO DE CONSTRUCCION EN MUROS Y PLACAS DE CONCRETO	download
SISTEMAS TECNICOS DE FORMALETAS SISTEMA MANOPORTABLE	download
SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA VIVIENDA ACCELERADA	download
ALIANZAS DE VALOR EN LA VIVO	download
PRESUPUESTO, RECOMENDACIONES Y PROGRAMACION DE LOS SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS	download
PREVENCION DE FALLAS EN EL SISTEMA INDUSTRIALIZADO	download
Grupo I.D.C. CONSTRUCCIONES S.A. e I.D.C. CONSULTORES S.A.	download
CONSIDERACIONES ESTRUCTURALES EN LOS SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS	download

Temática	Haga clic para descargar presentación
VIVIENDAS CON PAREDES DE CONCRETO CELULAR FUNDIDAS EN EL LUGAR	download
LA INICIATIVA BRASILEIRA DE VIVIENDA	download
LA INICIATIVA MEXICANA DE LA VIVIENDA	download
VIVIENDA INDUSTRIALIZADA EN GUATEMALA	download
VIVIENDA PREFABRICADA CON PANELES DE CONCRETO	download
SUSTENTABILIDAD EN LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA INDUSTRIALIZADA	download

EVENTOS

Septiembre

Panama

Name: XXV FICEM-APCAC Technical Conferences

Date: 8th, 9th and 10th September 2008

City: Panama City

Information: Xiomara Frías

E-mail: xfrias@ficemapcac.org

Argentina

Name: Inter-jointed Pavement Construction Seminar

Date: 24th September

Information: www.icpa.org.ar

Chile

Name: Seminario Internacional Actualización en las prácticas de diseño, construcción y rehabilitación de pavimentos de hormigón.

Date: September 29 - October 1, 2008

City: Santiago

Information: http://www.ich.cl/email/Programa_Pav_ICH08.pdf

Octubre

Mexico

Name: 18th FICEM-APCAC General Assembly and Congress

Date: 15th, 16th and 17th October

City: Cancun, Mexico

Information: www.ficem-apcac.org

Argentina

Name: Workforce destined for housing construction with Concrete Blocks and Cobbles Training Workshop

Date: 22nd October

Information: www.icpa.org.ar

Dominican Republic

Name: Cement Production Seminar 2008

Date: 27th – 31st October 2008

City: Dominican Republic

Information: Ms. Dina Wanamaker

FLSmidth, Inc.

Sr. Coordinator Training

Ph: 610.264.6223

Fax: 610.264.6031

E-mail: dina.wanamaker@flsmidth.com

Noviembre

Argentina

Name: Concrete Blocks Masonry Workshop

Date: 18th November

Information: www.icpa.org.ar

Name: Workforce destined for housing construction with Concrete Blocks and Cobbles Training Workshop

Date: 19th November

Information: www.icpa.org.ar

England

Name: Excellence in the Home : from house to home

Date: november 20th to 21st

City: London

Information: <http://inaldehoy.inalde.edu.co/correos/Excellence.pdf>

Spain

Name: IV ACHE Congress

Date: 24th to 27th November

City: Valencia, Spain

Information: congresovalencia@e-ache.com

E- mail: www.e-ache.com