

## Acciones responsables, ciudades sostenibles



# Contenido



## Avances e inauguraciones en obras

Inauguran estación Lotería del Metro de Panamá

**Página**

**5**

## Responsabilidad social empresarial

FCC comprometida con una producción más limpia

De la mano de la cultura por la educación de la juventud panameña

Soluciones que garantizan óptimas condiciones de salud

Arranca la segunda parte del programa de emprendimiento en la Valdeza

Relaciones socialmente responsables con el Estado

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

## Seminarios y capacitaciones

FCC en el escenario de la Seguridad y la Salud

**Página**

**11**

## Costa Rica

Proyecto Hidroeléctrico Chucas, un aporte al desarrollo de Costa Rica

En Costa Rica, un espacio para el deporte

Corriendo por una buena causa

**12**

**13**

**14**

## Editorial

Apreciados colaboradores.

Me complace saludarles pocos días después de mi llegada a Panamá, a donde he venido a cumplir con la responsabilidad de presidir FCC Construcción Centroamérica.

Vengo con la enorme ilusión de saber que el negocio de construcción en Panamá es relevante para el área internacional de la empresa y que en ello han jugado un papel determinante todos ustedes, quienes hacen realidad cada proyecto.

Espero que mi experiencia en el sector internacional, unida a sus capacidades, consoliden los resultados de la empresa y faciliten el logro de los objetivos planteados.

Mis primeros días en Panamá estimulan mi motivación para trabajar por el crecimiento de la empresa y el desarrollo de país, pues he encontrado un panorama económico alentador, una prospectiva de progreso líder en la región, un reconocimiento a FCC por la calidad de sus obras y un gran compromiso con lo social y lo ambiental. Ustedes son el equipo humano que ha hecho posible el reconocimiento de FCC en Centroamérica.

El trabajo en equipo y el aporte de sus experiencias han sido fundamentales para culminar con éxito cada una de las obras.

Estaré en permanente contacto con ustedes a través de diferentes jornadas de trabajo, visitas a las instalaciones y diferentes obras, escuchando al personal, conociéndolos y manteniendo la cercanía con cada uno de ustedes. La puerta de mi despacho está abierta a todos ustedes para lo que deseen hablar conmigo.

Reciban un afectuoso saludo colmado de deseos por seguir haciendo de FCC Centroamérica un referente regional en construcción.

**Manuel A Olivares Blázquez**  
Presidente  
FCC Construcción Centroamérica

## Inauguran estación Lotería del Metro de Panamá



Juan Carlos Varela Rodríguez y Roberto Roy en la estación Lotería

El pasado 27 de agosto, la Estación Lotería de la Línea 1 del Metro de Panamá abrió sus puertas a todos los usuarios.

El Presidente de la República de Panamá, Juan Carlos Varela Rodríguez asistió a los actos protocolarios en compañía de su homólogo de Guatemala, Otto Pérez Molina, el Ministro para Asuntos del Canal y el Secretario Ejecutivo del Metro, Roberto Roy, ministros de estado e invitados.

La estación, que está sobre la avenida Justo Arosemena, dará accesibilidad a un sector importante de la ciudad, permitiendo a los usuarios hacer una conexión directa con oficinas públicas como la gobernación de la provincia de Panamá, los Archivos Nacionales y las embajadas de Cuba y España. Otros sitios de interés como: la piscina Adán Gordón, la Cinta Costera y el edificio de la Lotería Nacional de Beneficencia ubicado a unos pasos y que da nombre a la estación, ahora también se beneficiarán con la llegada de más visitantes.

Ya son doce las estaciones que están en operación, con ésta nueva inaugurada. Actualmente se trabaja en las estaciones El Ingenio y San Isidro, prevista para el primer trimestre 2015, y con las que se finalizará la línea 1 del Metro de Panamá.

Con la extensión de 2.1 kilómetros correspondientes al tramo Los Andes-San Isidro, la Línea 1 alcanzará la longitud total de 15.8 kilómetros. Las labores de la extensión de la Línea 1 reflejan un avance del 72%, mientras que la estación El Ingenio de un 85%.



**La estación Lotería, que está sobre la avenida Justo Arosemena, dará accesibilidad a un sector importante de la ciudad.**

## FCC comprometida con una producción más limpia

## De la mano de la cultura por la educación de la juventud panameña



Capacitación de producción más limpia

Con el compromiso de realizar mejoras en la producción FCC llevó a cabo la capacitación en 'Producción más limpia' de la que participaron más de veinte colaboradores pertenecientes al área administrativa y de los talleres, así como a las canteras La Valdeza y La Bloquera, teniendo como objetivo promover una gestión ambiental responsable.

La Autoridad Nacional del Ambiente, (ANAM), tuvo a cargo la socialización de metodologías que permiten realizar producciones más limpias que contribuyan al mejoramiento sustancial en materia de calidad ambiental, mecanismos de prevención de la contaminación ambiental y uso racional de los recursos en sectores industriales.

A través de la participación de la ingeniera Lourdes Adames, que forma parte de la dirección de Protección de la Calidad Ambiental de la ANAM, se destacó el papel de las empresas mediante su compromiso con la adopción de procesos de producción limpios, a través de los que se aporta no solo a la protección y cuidado del medio ambiente sino también a la maximización de los recursos económicos.

FCC se suma a este reto fortaleciendo su compromiso con el medio ambiente, manteniendo la calidad de sus obras y minimizando riesgos medioambientales y de salubridad.



Estamos comprometidos con la educación y la cultura

Para FCC Construcción el compromiso con la educación está ligado a la cultura, por esta razón y como parte de su plan de responsabilidad social, llevó a cabo una gira por la décima versión de la Feria Internacional del Libro, invitando a 25 estudiantes del Primer Ciclo Balboa, ubicado en el Coco de La Chorrera, a hacer parte de ella.

Esta feria que se llevó a cabo en el Centro de Convenciones Atlapa y cuya versión se desarrolló bajo el lema "El gran imperio de la imaginación" tuvo como país homenajeado a México, incorporando más de mil obras de diferentes autores que fueron presentadas por casas editoriales nacionales e internacionales y convirtiéndose en una experiencia única para sus visitantes, especialmente para este grupo de estudiantes.

Durante la actividad, vinculada a la Embajada de España, los estudiantes participaron del conversatorio de reciclaje dirigido por el Despacho de la Primera Dama de la Nación, así como del taller de pintura realizado por la fundación JUPÁ, basado en la vida de la pintora mexicana Frida Kahlo, lo que les permitió dar rienda suelta a su imaginación y hacer gala de sus talentos en la pintura. Tanto ellos como sus profesores manifestaron sentirse contentos y agradecidos con FCC por esta gran experiencia.

FCC Construcción apoyó la realización de la Feria del Libro desde el departamento de Asuntos Comunitarios que atiende los sectores el Coco y La Valdeza en el distrito de La Chorrera, ratificando la importancia que da la organización a espacios educativos claves para el desarrollo de los jóvenes del país.



## Soluciones que garantizan óptimas condiciones de salud



Trabajando por una buena salud

A finales del mes de agosto, en las oficinas de los proyectos Corredor Vía Brasil Tramo I y II, se realizó la fumigación masiva para la prevención y eliminación de los posibles criaderos de los mosquitos Aedes Aegypti y Aedes Albopictus que transmiten el virus del dengue y el chikungunya respectivamente.

La primera actividad consistió en evaluar las condiciones de salubridad de todas las instalaciones para detectar posibles criaderos y proceder con la fumigación dentro y fuera de las instalaciones, utilizando para esto la técnica de fumigación térmica.

Las demás actividades consistirán en fumigaciones programadas, cuya periodicidad es bimensual, cumpliendo con las normas de salud establecidas y contribuyendo a la campaña que lleva a cabo el Ministerio de Salud para eliminar los criaderos de mosquitos, de esta manera FCC garantiza la salud de sus colaboradores.



**Se realizó la fumigación masiva para la eliminación de los mosquitos que transmiten el virus del dengue y el chikungunya.**

## Arranca la segunda parte del programa de emprendimiento en la Valdeza



Segunda parte del curso de modistería



**Damos continuidad al programa de emprendimiento con el curso de modistería dirigido a las mujeres de las comunidades 19 de Abril, La Valdeza y Llano Largo en La Chorrera.**

Como continuidad del programa de emprendimiento del que hace parte el curso de modistería dirigido a las mujeres de las comunidades 19 de Abril, La Valdeza y Llano Largo en La Chorrera, FCC ha dado comienzo a la segunda fase.

El curso que tiene como objetivo enseñar a confeccionar artículos para el hogar como cortinas, cubre camas, sábanas, entre otros enseres del hogar, es impartido por la profesora Diana Núñez del INADEH y patrocinado por FCC.

Las formaciones tomarán un tiempo total de 150 horas, programadas con clases diarias durante un mes y medio, desde ya las doce participantes agradecieron a FCC por su constantemente contribución en este tipo de actividades.

Este programa se enmarca en el plan de responsabilidad social empresarial, y se realiza con el fin de apoyar a las comunidades y motivar el sentimiento de emprendimiento entre sus alumnas.

## Relaciones socialmente responsables con el Estado

## FCC en el escenario de la Seguridad y la Salud



“ 100 años de seguridad y salud ocupacional, mirando hacia el futuro ”.

### Colocación de cerca a la ANAM Camino de Cruces

Como parte del trabajo conjunto de FCC con las instituciones del Estado en días pasados se realizó la colocación de la cerca que delimita las instalaciones de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) ubicada cerca al Camino de Cruces.

La instalación de esta cerca se hizo con el propósito de proteger la vida de los guarda parques, quienes diariamente se ven amenazados por la delincuencia que en varias ocasiones ha intentado entrar a las instalaciones.

La obra realizada tuvo una inversión aproximada de 7.000 dólares e incluyó la instalación de un perímetro de 375 metros de malla ciclón y constituye un aporte a la institución que vela por los derechos de los ciudadanos en materia de medio ambiente.



**La obra tuvo una inversión aproximada de 7.000 dólares y se instalaron 375 metros de malla ciclón.**

FCC participó del Congreso de Seguridad y Salud Ocupacional 2014, “Cien años de Seguridad y Salud Ocupacional, mirando hacia el futuro”, organizado por la Autoridad del Canal de Panamá en el marco de la celebración del centésimo aniversario del Canal.

El congreso, llevado a cabo en el Centro de Capacitación Ascanio Arosemena, Balboa, Corregimiento de Ancón, contó con la participación de más de 400 personas entre asistentes y conferencistas nacionales e internacionales y sirvió para tratar temas como:

- Tecnología e innovación, conociendo las últimas tendencias y avances en el área de Seguridad y Salud, ejemplificando éstas herramientas a través de los casos más exitosos en prevención.
- Legislación en SSO, discutiendo sobre normativas mundiales que han sido de exitosa aplicación en diferentes países y de cómo incorporar mejores prácticas en Panamá.
- Educación, ampliando las nuevas formas de promoción y educación en las diferentes ramas de seguridad y salud con la visión de enfrentar los retos que representan las nuevas fuentes de trabajo.
- Estrategias y programas, dando respuesta a las emergencias, teniendo en cuenta los proyectos de actualidad como el Metro de Panamá.

FCC participó con la conferencia ‘La promoción de la salud en el trabajo’, a cargo de Juan Carlos Sáez de Rus, director de Seguridad y Salud Ocupacional corporativo y con un stand en el que se presentaron las numerosas estrategias implementadas en la organización con el fin de promocionar los temas de seguridad y salud ocupacional en cada uno de sus proyectos.

**Congreso de Seguridad y Salud Ocupacional 2014**

18 al 19 de septiembre de 2014  
Ciudad de Panamá, Panamá

- Conferencistas nacionales e internacionales
- Talleres, ponencias y discusiones

- Área de Exhibición
- Coffee Break y almuerzos

Patrocinan

## Proyecto Hidroeléctrico Chucas, un aporte al desarrollo de Costa Rica

La Hidroeléctrica Chucas es un proyecto de 50 MW ubicado entre las provincias de San José y Alajuela en Costa Rica que utiliza el agua del Río Grande de Tárcoles y cuyo flujo se desvía hacia una presa de hormigón compactado de tipo gravitacional con una capacidad de regulación de 14,7 hm<sup>3</sup>/hora, equipada con estructuras de desagüe y rebalse.

Con un presupuesto de US\$ 97,814,073.06 comenzó el pasado 7 de febrero, con una proyección a mayo de 2015, asumiendo como retos principales la construcción de las siguientes obras:

- Una presa de 54 m. de altura por 230 m. de largo de Concreto Compactado con Rodillo (CCR), con un volumen de 190.000 m<sup>3</sup>, de tipo gravitacional, fundada sobre la roca.
- Un vertedero en el cuerpo de la presa equipado con cuatro puertas radiales de 15 m x 11,25 m, 4 ataguías y 1 Grúa Pórtico.
- Una estructura de descarga de fondo conformada por dos canales de 3.7m x 3.7m. con 2 compuertas radiales para los conductos de evacuación, 2 compuertas planas y 1 puente grúa de 30 Toneladas de capacidad y 2 válvulas difusoras tipo Howell Bungler.
- Caminos de acceso definitivos que incluye entre otros la construcción de un nuevo puente sobre el embalse.

Con este proyecto energético FCC aporta al cliente una obra que permitirá ampliar de manera significativa la producción de electricidad en Costa Rica; la energía producida será vendida al Instituto Costarricense de Electricidad.



Proyecto Hidroeléctrica Chucas



## En Costa Rica, un espacio para el deporte



Liga de Fútbol Cañas - Liberia

Colaboradores de FCC que hacen parte del proyecto Cañas - Liberia participan de campeonato de fútbol 5. En la cancha ubicada en el centro de Bagaces, Guanacaste, Costa Rica, se realiza el torneo que cuenta con la participación de 12 equipos y cuyo objetivo es generar un espacio saludable y de integración.

Con el propósito de mejorar las relaciones laborales y promocionar hábitos saludables a través de la práctica de deportes que permiten mejorar los estilos de vida de los colaboradores FCC apoya la participación de sus colaboradores en esta liga que terminará la tercera semana de octubre.

En estos espacios no solo se comparten las labores diarias sino también se convive dentro de un ambiente de sano esparcimiento dado por el deporte, práctica que promueve ambientes de trabajo más saludables.



## Corriendo por una buena causa



**Carrera Caminata de colaboradores de Costa Rica**

La Cooperativa Autogestionaria de Servicios Aeroindustriales y el Instituto Nacional de Fomento Cooperativo, organizaron por segunda vez la carrera y caminata COOPESA – INFOCOOP cuyo fin es el de colaborar con los niños de la comunidad del Coco en Alajuela al donar el ciento por ciento de los fondos recaudados, los cuales serán destinados a realizar mejoras en la Escuela del Coco de Alajuela.

La carrera de 10.5 km tuvo como meta el Club Campestre Horizontes, en San Rafael de Alajuela, y contó con la participación de 600 competidores entre los que se cuentan dos colaboradores de FCC Costa Rica quienes trabajan en las obras Emisario y Hangar.

Alan Brito y Manuel Acevedo quienes se desempeñan como contador y encargado de las obras, respectivamente, participaron de forma activa en la carrera. Alan ocupando el puesto número cincuenta y el Ingeniero Manuel Acevedo el sexto lugar en su categoría y el decimoquinto en la carrera general.

España y Panamá han visto correr al Ingeniero quien en varias oportunidades ya se destacó por el empeño y esmero que demuestra. En esta ocasión los colaboradores corrieron las calles de la comunidad del Coco para, además de hacer deporte, aportar a la causa que conforme a lo que han dicho sus organizadores se destinará a la compra de pintura y una malla de seguridad para el centro educativo al que acuden diariamente más de 300 niños.

**Dos colaboradores de FCC Costa Rica quienes trabajan en las obras Emisario y Hangar, participaron de la carrera.**