



CVG EDELCA

Boletín Informativo de CVG Electrificación del Caroní, C.A. Año 17. No 147, Octubre de 2007

La energía hecha información entrecorrientes

www.edelca.com.ve

Actualidad

A través de Convenio de Asesoramiento

CVG EDELCA se consolida como ejemplo mundial en Seguridad de Presas

Uno de los temas más relevantes a tratar durante el próximo congreso de la Comisión Internacional de Grandes Presas "ICOLD 2009", es el análisis de riesgos aplicado a la seguridad de presas

Con la firma del Convenio de Asesoramiento para el Análisis, Evaluación y Gestión de Seguridad de las Presas del Río Caroní, entre CVG EDELCA y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), nuestra Empresa se ubica en primera línea mundial en cuanto al desarrollo de programas de seguridad de presas, que permiten gestionar y controlar los riesgos asociados a nuestras Centrales Hidroeléctricas bajo esta metodología.

El desarrollo de este convenio empezó hace un año, cuando el doctor Ignacio Escuder Bueno visitó nuestras Centrales Hidroeléctricas, en el marco XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Posteriormente, se redactó un protocolo de colaboración que incluyó, en una primera fase, un taller que tuvo lugar en Valencia, España, desde el 26 de febrero hasta 9 de marzo. En este primer encuentro participaron 17 profesionales de nuestra Organización. Posteriormente, se llevó a cabo la segunda fase de asesoría en la implantación de esta metodología durante el 8 y el 11 de octubre.

"Hay un grupo de trabajo de unas treinta personas de CVG EDELCA que ha empezado a desarrollar los objetivos y se está definiendo correctamente las características del modelo de gestión de seguridad de presas que van a proponer como complemento a la gestión que actualmente realiza, de manera exitosa, la Empresa", señaló el doctor Escuder Bueno, quien ha estado trabajando con esta misma temática en España, Estados Unidos, Italia, Austria y Suecia, países pioneros en la materia.

"El informe final de este primer año arrojará información sobre la preparación y todas las necesidades asociadas a la identificación de los potenciales modos de falla, que es una técnica internacional y que es la base del sistema de seguridad de presas

y embalses que quiere establecer CVG EDELCA", puntualizó el doctor Escuder, quien es ingeniero de Caminos Canales y Puertos de la UPV, miembro activo del Comité Internacional de Grandes Presas (ICOLD) y permanente del Comité Español de Grandes Presas (SPANCOLD), con un amplio reconocimiento internacional en la materia.



El Dr. Ignacio Escuder Bueno, aseguró que el informe final de este primer año arrojará información sobre la preparación y todas las necesidades asociadas a la identificación de los potenciales modos de falla.



La Sala de Sesiones de Caruachi sirvió como escenario para la discusión de diversos temas del convenio.

Por su parte, el Secretario del Comité de Seguridad de Presas y Embalses de CVG EDELCA, ingeniero Celso Castro, destacó que esta primera etapa se está aplicando a la Central Hidroeléctrica Antonio José de Sucre en Macagua, por ser la más cercana a las poblaciones de San Félix y Puerto Ordaz, sin embargo, esta metodología se aplicará el año próximo a las demás Centrales, incluyendo a las ubicadas en el Occidente del País.

El Comité de Seguridad de Presas y Embalses de nuestra Organización está realizando una serie de charlas, porque "queremos ilustrar lo que es el tema de Seguridad de Presas y Embalses a los trabajadores de la Empresa para que se entienda la importancia de las estructuras de las cuales depende la energía eléctrica del país y la integridad de las poblaciones que están aguas abajo", enfatizó el ingeniero Castro.

Está previsto que el doctor Escuder regrese a Venezuela en enero de 2008, para continuar con la asesoría que permitirá implantar la metodología de análisis de riesgos para las Centrales Hidroeléctricas Simón Bolívar en Gurí, Francisco de Miranda en Caruachi y el Desarrollo Hidroeléctrico Uribante Caparo. Manuel Piar en Tocoma, también será atendida, pero con un nivel de dedicación menor al que necesitan las Centrales que están en operación.

Alexis Márquez
CNP 13.197