

**E**l pasado miércoles, el Presidente Felipe Calderón recibió por parte de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), que dirige Alfredo Elías, el Premio Edison que México ganó por los trabajos de respuesta ante la contingencia provocada por el taponamiento del Río Grijalva.

Debemos recordar que fue en el mes de julio cuando en la ciudad de San Francisco California, la CFE recibió el premio Edison Award 2009, misma que constituye el reconocimiento más prestigiado desde 1922 a nivel mundial que se otorga a las empresas eléctricas del mundo, que se distinguen por su liderazgo, innovación y contribución al avance de la industria eléctrica global para beneficio de la sociedad.

Con motivo de las acciones de emergencia a consecuencia del cerro que se desgajó en Chiapas, mejor conocido como el caído, cada organismo participante

aportó sus mejores especialistas y desplegó lo mejor de sus recursos institucionales. Gracias a ello, muy pronto, en cuestión de tres o cuatro días, se pudo presentar al Presidente Calderón un diagnóstico completo que orientó ya el plan de acción inmediata.

Se evacuaron comunidades, se delimitaron perímetros de seguridad, se procedió a realizar un monitoreo y evaluación permanente de las condiciones de lluvia y los escurrimientos, y a los pocos días se pudo iniciar el trabajo para abrir un canal para restaurar el cauce del Río Grijalva, el segundo más grande de México.

La Sedena, a través de sus ingenieros altamente especializados, fue clave en la evaluación de opciones para enfrentar la emergencia, y además aportó su capacidad de movilización y resguardo los trabajos para garantizar la seguridad de los empleados y de la población de la zona.

La Semar, entre otras cosas, estableció, en muy pocos días, las condiciones para que se pudiera trabajar 24 horas al día, con una iluminación y abastecimientos ininterrumpidos.

La **Conagua** se constituyó en una aliada permanente de CFE, corresponsabilizándonos los dos de los esquemas de respuesta, participando en todos los niveles técnicos y humanos de la dependencia.

Gracias a la respuesta inmediata de Pemex y a la pericia de sus trabajadores, fue posible trasladar en condiciones verdaderamente difíciles, casi imposibles y casi de inmediato, maquinaria pesada y equipo, aguas arriba en el Río Grijalva. En todo momento contamos en este esfuerzo con el apoyo decidido y el respaldo de la Secretaría de Energía.



ALFREDO ELÍAS

## Ingeniería mexicana, orgullo de México



Continúa en siguiente hoja

Es de destacar que los trabajadores de CFE y su sindicato, el SUTERMA, dieron ejemplo de entrega, compromiso y disposición, al ajustarse con flexibilidad a las condiciones de emergencia de los trabajos.

Las principales empresas privadas nacionales y locales, sumaron sus recursos, su maquinaria, aún retirándola de otras obras y sus operarios desde el primer momento para laborar de manera coordinada, revueltos en los mismos frentes 24 horas del día, siete días a la semana, durante todo el tiempo de la contingencia.

Se formó también un grupo de expertos con los investigadores del Instituto de Ingeniería de la UNAM, los especialistas de CFE, los ingenieros de **Conagua** y el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.

Así se presentó al Instituto Edison todo el esfuerzo documentado técnicamente de lo que se realizó en el Grijalva y de la forma en que se operó el Sistema Eléctrico Nacional, en esos momentos en que no contábamos con ninguna de las presas.

Ahí en Los Pinos, el señor Edwin Anthony, Vicepresidente de Edison Electric Institute, dirigió un mensaje que nos llena de orgullo por la capacidad de los ingenieros mexicanos

y sobre lo positivo que resulta el trabajo en equipo, del que se presentan algunas líneas:

El Premio Edison es el más alto honor entregado por el Instituto Eléctrico Edison, es un Premio que se ha presentado anualmente durante más de 75 años a compañías eléctricas de Estados Unidos.

La nominación y la evaluación en el proceso se llevan en detalle y es muy precisa. Este año el Instituto Edison de Electricidad recibió 10 propuestas de diferentes miembros internacionales: Corea, Canadá, Portugal, Australia, Brasil, India y México.

La conciliación se dio al presentarle a la Comisión Federal de Electricidad el Premio de Respuesta ante la Emergencia del Instituto Edison de Electricidad, pero al ver que los logros de CFE estaban más allá de la respuesta a tal emergencia, y los logros fueron únicos y merecían el Premio Edison.

Esta es únicamente la segunda vez que un Premio Edison se ha concedido ante una situación de emergencia, a partir de la creación de nuestro Premio ante la Respuesta de la Emergencia.

La única otra ocasión en la cual se entregó el Edison consolidado de Nueva York, fue después de los ataques en las

Torres Gemelas, en Nueva York, el 11 de septiembre.

Lo que fue la respuesta de CFE ante el deslave del Grijalva combinó la innovación y el liderazgo, y un manejo avanzado de la industria. Un juez mencionó: he movido mucha tierra en mi carrera, pero no puedo imaginarme lo que representa mover esta tierra mojada.

Los jueces resaltaron, en particular, el ingenio y la determinación de los ingenieros mexicanos, y destacaron esto como sin paralelo y destacada, en combinación con la ingeniería, la construcción, en la administración de los sistemas de energía, en la utilización de turbinas, todos enfrentaban verdaderos riesgos inimaginables, y el peligro para los empleados y las comunidades hicieron que la nominación de CFE fuera el ganador.

[carsamex@yahoo.com.mx](mailto:carsamex@yahoo.com.mx)

