

## La electricidad acaba de interrumpirse...

Marzo 2004



Poco después de las 4:00 P.M. del 14 de agosto del 2003, una interrupción masiva de electricidad ocurrió en el noreste de los E.E.U.U. y el este del Canadá afectando unas 50 millones de personas. Aún no se conoce la causa ni como evitarlo, pero el efecto fue inmediato. ¡Por suerte, no hubo incidentes catastróficos con químicos tóxicos, fuegos, ni explosiones en las plantas químicas o petroquímicas afectadas!

*¿Tendría usted igual suerte?*

**¿Está su planta segura ?**

### Qué puede hacer usted para mantener su planta segura durante una interrupción eléctrica

#### **Investigar**—Asegurese de saber esto...

- Identifique todo instrumentos y equipo conectado al sistema de electricidad de emergencia y los que no conectan al mismo. Sepa como compensar por los controles que no esten en operación.
- Repase las instrucciones del sistema de electricidad de emergencia. Sepa cuánto tiempo se espera que funcione. Si usted tiene un generador de emergencia, asegúrese de tener instrucciones de su funcionamiento, el combustible y cualquier otro artículo que se necesite para su operación.
- Sepa la posición de falla para todo instrumento y equipo clave en caso de una interrupción de energía eléctrica. La mayoría estan diseñados para mantener una posición de falla de mayor seguridad. Para los que no tengan especificaciones, usted debe tener instrucciones de qué hacer.

#### **Prepararse**—Piense en lo que usted haría...

- Piense en lo 1ro, 2do y 3ro que usted haría inmediatamente si la energía eléctrica falla. Asegúrese de que estas acciones sirvan para prevenir otras emergencias y para mantener su planta segura.
- Sepa las llamadas y las notificaciones que usted necesita hacer y como hacerlas rápidamente.
- Repase su plan y procedimientos para casos de emergencia, considerando acciones apropiadas.
- Accidentes pueden ocurrir al reanudar operaciones luego de una interrupción de energía eléctrica. ¡Sepa el procedimiento de reanudar operaciones con seguridad!

#### **Practicar**—Discuta y practique lo que hay que hacer...

- Hable con sus empleados acerca de lo que harían y porqué. Desarrolle un plan común para las respuestas a las interrupciones de energía eléctrica. Sepa como responder inmediatamente en casos donde todas las alarmas se activen al mismo tiempo.
- Si puede, conduzca o participe en simulacros de interrupciones al servicio eléctrico, incluyendo la evaluación de generadores de emergencia. Si esto no es posible, discuta las acciones a tomarse.

***La falta de electricidad repentina puede ser chocante. ¡ Sepa que hacer!***