"La prevención de los accidentes de proceso requiere vigilancia. El paso del tiempo sin un accidente de proceso no es necesariamente una indicación de que todo está bien y puede contribuir a un sentido de complacencia creciente y peligrosa".

—Panel Independiente de Revisión de Seguridad, Refinerias B.P. EEUU, Enero de 2007

QualitySafetyEdge

Prevención de Incidentes Graves™

Prevención de Incidentes Graves™ *y* BBS: Direccionamiento de la Seguridad de los Procesos a Través de la Tecnología Conductual

El Factor Común de los Programas Tradicionales de Seguridad de los Procesos

Programas de seguridad de los procesos se enfocan en

- El diseño y la ingeniería de las instalaciones
- Evaluación de riesgos
- Gestión del cambio
- La inspección, prueba y mantenimiento de equipos
- Alarmas
- Control de procesos
- Procedimientos
- Entrenamiento
- Factores Humanos

¿El factor común?
La conducta.

Un Nuevo Enfoque para la Prevención de Incidentes Graves ™

El problema

Indicadores de seguridad de los procesos normalmente intentan enumerar eventos tales como

- Explosiones
- Incendios
- Pérdida de contención
- Lesiones relacionadas con el proceso

Estos son indicadores muy poco frecuentes e inadecuados para la gestión eficaz de la seguridad de los procesos.

14676 S. Diamondhead
Montgomery, TX 77356
Phone 936-588-1130
Fax 281-754-4555
www.qualitysafetyedge.com

Medir comportamientos que son críticos para los incidentes graves

- Mantenimiento de instrumentación y controles
- Realización de análisis de riesgos, inspecciones y pruebas
- El cumplimiento de los permisos y procedimientos de trabajo
- Completar registros de alteraciones del proceso y su revisión en el cambio de turno
- Cumplimiento de los procedimientos de gestión de cambio

La solución: Usar Tecnología de Seguridad Conductual para la Prevención de Incidentes Graves™

Quality Safet Edge puede ayudarle a aplicar la potente tecnología de análisis de la conducta a la Prevención de Incidente Graves™.

Haga uso de nuestros conocimientos y experiencia para crear un proceso que

- Identifique los riesgos y las prácticas de trabajo claves para hacer frente a esos riesgos
- Mide y monitores esas prácticas de trabajo
- Fomenta conversaciones en torno a las prácticas de trabajo claves
- Identifica objetivos de mejora y crea planes de acción
- Incluye un Equipo de Liderazgo en Seguridad de los Procesos que involucra ingenieros representativos, gerentes, operadores y mantenimiento

Adaptado de "*Prevención de Incidentes Graves*" por Thomas Burns