



Principales Causas de Accidentes

Diversos estudios han demostrado que el tener un mejor conocimiento de las causas comunes de accidentes puede ayudar a disminuir su frecuencia y contribuye a eliminar las condiciones y prácticas de trabajo poco seguras. A continuación, se indican 11 de las principales causas de accidentes que ocurren en lugares de trabajo tales como refinerías, plantas de almacenamiento, terminales marítimos, buque-tanques y laboratorios:

Falta de Comunicación

La falta de comunicación o una comunicación deficiente es una de las causas más comunes de accidentes.

- En lo posible, se recomienda entregar las instrucciones **POR ESCRITO**.
- Si las instrucciones deben ser entregadas verbalmente, la persona que las recibe debería repetirlas para asegurarse de su total comprensión. En lo posible, asegúrese que la otra persona escriba las instrucciones.
- Además, si los empleados no leen las instrucciones escritas, éstas no tienen ninguna utilidad. Tómese unos minutos para revisar las Hojas de Datos de Seguridad del Producto (Material Safety Data Sheet, MSDS). La información que contienen estos documentos puede salvar su vida.

Atajos

El “acortar camino” constituye también una de las causas más comunes de accidentes. Evidentemente, un funcionario que trabaja en forma segura conoce el método adecuado para realizar su trabajo. Tómese el tiempo necesario para realizar su trabajo con seguridad. A la larga,

esto le significará un ahorro de tiempo. Recuerde que el camino más corto a veces puede ser el camino más rápido para un accidente.

No Uso del Equipo de Protección

Estos equipos de resguardo pueden ser elementos de protección personal tales como anteojos, guantes, respiradores, casco, etc. o pueden ser equipos de seguridad tales como campanas de laboratorio o incluso conexiones a tierra para instrumentos de medición. Estos dispositivos pueden llevar cabo su función, que es la de proteger su seguridad, siempre y cuando usted los use (y los use correctamente).

Falta de Atención

Se recomienda mantenerse totalmente concentrado en el trabajo que realiza. La falta de concentración, soñar despierto, las preocupaciones y las bromas pesadas no tienen cabida en el trabajo diario.

Falta de Criterio

Generalmente, la seguridad es una materia de **sentido común**. Desgraciadamente, esta cualidad no es tan común como su nombre lo indica. Tómese un tiempo para pensar sobre el trabajo que está realizando.

Equipo o Herramientas Inadecuadas

Utilice el equipo correctamente de acuerdo con la finalidad para la que fue diseñado. Usar una cinta de medición en lugar de una cuerda de muestreo no sólo estira la cinta, sino que corre el riesgo de dañar sus dedos.



Incumplimiento de Reglas

Las reglas y procedimientos son esenciales para la operación efectiva de cualquier compañía, incluyendo la nuestra. Todas las reglas y procedimientos de seguridad deben ser descritas en el **Manual de Seguridad** de la empresa. Es muy importante que usted estudie este manual y se familiarice con su contenido.

- Gran parte de nuestro trabajo se realiza en instalaciones externas operadas por nuestros clientes. Es importante también estar atentos a **sus** procedimientos y reglamentos de seguridad, además de los nuestros. Es poco frecuente que se genere conflicto entre ambos, pero en caso de duda, consulte a su supervisor.
- Si un signo dice "SE PROHIBE EL INGRESO A ESTA AREA", este quiere decir simplemente lo que dice. No intente extrapolar su significado pensando que no habría problemas en atravesar rápidamente dicha área si no hay nadie más en los alrededores.

Aseo y Orden Deficiente

Existe un porcentaje elevado de riesgos de seguridad que puede ser atribuido a una falta de limpieza y orden. Una instalación segura es siempre una instalación limpia.

- Una buena mantención va más allá del mantenimiento limpio y ordenado de un lugar físico. Sus propios hábitos de trabajo pueden reflejar su preocupación por esta materia, tanto en el aseo personal como en la mantención de sus equipos limpios y en buen estado.
- No existe nada más desagradable para una tripulación de un barco o barcaza, o para el personal de una planta o terminal de almacenamiento, que el tener que limpiar los desechos de líquidos o desperdicios dejados en cubierta o en el techo de los tanques por los inspectores al finalizar sus actividades de medición y muestreo.

Negligencia Contribuyente

Pensar siempre en los demás. Un acto descuidado o negligente puede significar riesgo

de accidente y afectar seriamente a un amigo, compañero de trabajo e incluso a un desconocido, además de a usted mismo. Por lo tanto, verifique que todas las herramientas y equipos sean seguros y no presenten riesgo para las personas.

Pasamanos y Caminos

Donde existan pasamanos, úselos. No tome atajos a través de áreas de proceso o de trabajo en las cuales se supone que usted no debe ingresar.

- No trepar por manifolds o tuberías. A menudo, esto resulta en lesiones invalidantes a causa de deslizamientos y caídas. Cuando las condiciones climáticas son adversas incluso los pasamanos pueden resultar peligrosos.
- Al conducir en el interior de una planta, mantenerse dentro de los límites de demarcación y **RESPETAR** todas las señalizaciones de tránsito y velocidad.
- No caminar descuidadamente por la parte superior de los tanques de la Planta para admirar el horizonte. La parte superior de los tanques de tierra se oxida en su cubierta externa. Posiblemente, no exista más que una delgada capa de pintura entre usted y el producto almacenado en el tanque.

Falta de Mantenimiento

La maquinaria, herramientas y equipos de operación deben ser inspeccionados antes y, si es posible, durante su uso. Verificar el cumplimiento de los programas de mantención. El equipo operativo que requiere reparación debe ser informado al supervisor respectivo inmediatamente, efectuando los trabajos de reparación a la brevedad. Si las necesidades de reparación son de tal magnitud que afectan el funcionamiento seguro de la unidad, retirarla del servicio para realizar la reparación.