



Consejo semanal sobre seguridad

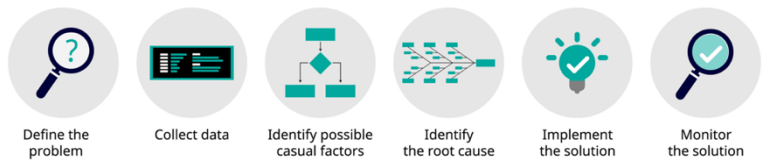
Análisis de Causa Raíz (RCA)

La OSHA y la EPA alientan a los empleadores a realizar un “Análisis de Causa Raíz (o RCA)” cuando ocurre un incidente o cuasi accidente para investigar la razón por la que sucedió y evitar que vuelva a ocurrir algo similar. Un Análisis de Causa Raíz permite a un empleador descubrir las causas subyacentes y sistémicas de un incidente en lugar de las generalizadas e inmediatas.

Un Análisis de Causa Raíz busca respuestas a estas cuatro preguntas:

- ¿**Qué** pasó?
- ¿**Cómo** sucedió?
- ¿**Por qué** sucedió? y
- ¿**Qué** hay que corregir?

Root Cause Analysis Process



Ejemplo de Explosión de Gas

Algunos ejemplos de las causas fundamentales de una explosión de gas pueden incluir fugas de gas debido a una infraestructura envejecida, un mantenimiento deficiente, accidentes de construcción o daños en las tuberías; equipo mal mantenido debido a un mal funcionamiento o falla del equipo; fuentes de ignición como chispas, llamas abiertas y conexión a tierra inadecuada; ventilación inadecuada; y el error humano.

Herramientas de Análisis de Causa Raíz:

Las herramientas para el Análisis de Causa Raíz incluyen lluvia de ideas y listas de verificación para eventos más simples y árboles lógicos/de eventos, líneas de tiempo, diagramas de secuencia y determinación de factores casuales para los asuntos más complejos.

¡ENCONTRAR LA CAUSA RAÍZ... EVITARÁ PÉRDIDAS FUTURAS!