Recomendaciones:

Se evitan con el uso de un sistema de permiso y otras precauciones reconocidas en la operación de los equipos.

6. CENIZAS, BRASAS:

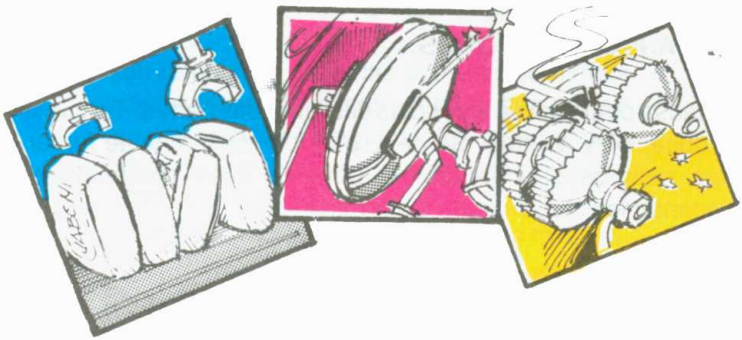
Son los residuos de incineradores, cúpulas de fundición, hornos, cámaras de combustión y distintos equipos de procesos y vehículos industriales.

Recomendaciones:

El emplear equipos bien diseñados y cámaras de combustión bien cerradas, de ser necesario con parachispas y un buen aseo.

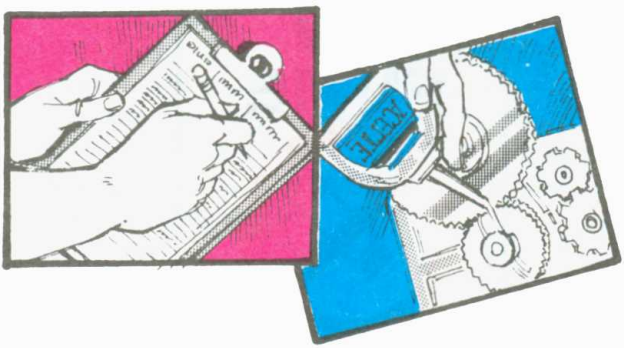
7. ENERGIA MECANICA:

Fricción producida por cojinetes calientes, componentes de máquinas desaliniados o rotos, atascamiento o roce entre piñones desajustados, transportadores, etc.



Recomendaciones:

Se evitan mediante un programa de inspecciones regulares más un buen plan de mantenimiento y lubricación.



Evitémoslas

8. SOSPECHOSOS:

Incendios producidos intencionalmente por intrusos, adolescentes, trabajadores descontentos y pirómanos.

Recomendaciones:

Implementar planes de vigilancia e instalar mallas para mejorar las medidas de seguridad.

9. FUMANDO Y FOSFOROS:

Una causa potencial de incendios casi en todas partes. Es cuestión de Educación y control. Se debe prohibir estrictamente fumar en zonas peligrosas, inflamables, polvos, fibras combustibles y almacenamiento de materiales combustibles.

Recomendaciones:

Es necesario asignar áreas de fumado debidamente bien acondicionadas y en zonas que no ofrezcan riesgo, además, concientizar y educar al fumador.

Evitémoslas

CONCLUSION

"Cada nueva generación no debe tener que redescubrir los principios para proceder con seguridad lo que las generaciones anteriores descubrieron. Debemos hacer todo lo posible por aprender de la experiencia de los demás en vez de aprender por métodos más difíciles y es nuestra obligación entregar a las generaciones siguientes una cuenta de lo que hemos aprendido".

Jesse C. Ducommun

Con la anterior cita y las causas que hemos estudiado, es fácil comprender que no se requiere el vivir desagradables experiencias como un incendio, para poder corregir esos factores de riesgo, los cuales pueden inducir a un siniestro mortal aún para nosotros mismos.

Esta recopilación de información ha sido especialmente preparada para que los Coordinadores de Seguridad, Inspectores de Planta, Jefes de Mantenimiento o cualquier persona que tenga relación con los procesos y almacenamiento de los diferentes materiales empleados para la producción de la empresa, cuenten con una guía básica de las principales causas de incendios a nivel industrial, se anticipen o controlen un eventual siniestro. Y se conviertan así en un aliado de su preocupación por la seguridad de su personal y la de sus bienes.

Evitémoslas

BIBLIOGRAFIA

National Fire Protection Association, Num. 10 **"Standard for the Installation, Maintenance, and Use of Portable Fire Extinguishers".**

Editorial Mapfre, **"Manual de Protección contra Incendios"**, 1983.

Editorial Mapfre, **"Manual de Prevención de Accidentes para Operaciones Industriales"**, 1977.

Cuerpo de Bomberos de Costa Rica, **"Manual de Sistemas de Información (SII)"**, 1987.

Departamento de Ingeniería de Riesgos, **"Como Prevenir un Incendio"**, 1991.

Este documento fue elaborado por el Cuerpo de Bomberos del Instituto Nacional de Seguros para una distribución gratuita.

Puede reproducirse total o parcialmente para fines sin lucro, siempre que se den los créditos correspondientes.

Evitémoslas

CAUSAS DE INCENDIO

Para mayor información,
comúniquese con el
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
PARA LA PREVENCION
al teléfono: 287-6002
Exts. 2667 - 2507
Edificio Central. I.N.S.

CAUSAS DE INCENDIO

Evitémoslas