

Primero lo **primero**

Conceptos Claves

para implementar nuestra estrategia



Manual de Apoyo
Estrategia LGF ACHS
Etapa 1: CAPACÍTATE



01

02

03

04

05

LESIONES GRAVES Y FATALES

LGF

Este concepto agrupa dos tipos de lesiones:

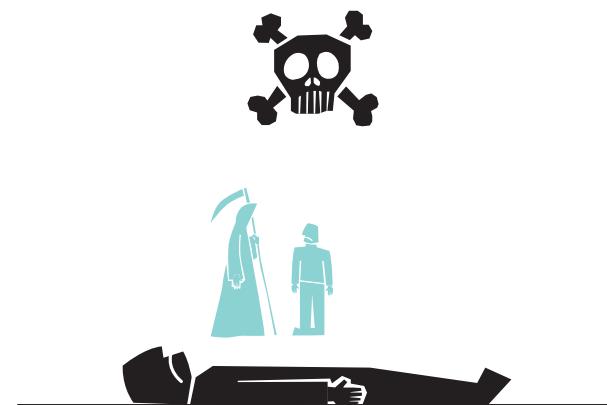
LESIONES GRAVES

Son aquellas lesiones laborales que han **alterado la vida** de una persona generándole un incapacidad permanente o pérdida de funcionalidad importante; así como también, las lesiones laborales que terminaron por **amenazar la vida** de una persona, necesitándose ayuda inmediata para mantenerla con vida.



LESIONES FATALES

Las lesiones fatales, por su parte, son las lesiones laborales donde **la persona perdió la vida**.



01

02

03

04

05

EXPOSICIÓN LGF Y NIVEL DE EXPOSICIÓN LGF

EXPOSICIÓN LGF

Se compone de aquellos **accidentes** que tuvieron como consecuencia una lesión grave o fatal (LGF) y de los accidentes e incidentes que si bien no tuvieron como consecuencia una LGF, estuvieron cerca de convertirse en una.



LGF
Consumada



Accidente con
Potencial LGF

NIVEL DE EXPOSICIÓN LGF

Representa el porcentaje de accidentes graves y fatales consumados y potenciales, sobre el total de accidentes de tu empresa.

01

02

03

04

05

PRECURSOR LGF

Es una situación de alto riesgo, en donde los controles de seguridad son ausentes o fallidos, y que resultará en una lesión grave o fatal si se permite continuar.



Situación de
Alto Riesgo



Controles de Seguridad
Ausentes o Fallidos



Si se permite
continuar

01

02

03

04

05

JERARQUÍAS DE CONTROL

Es un **modelo** que establece un orden de prioridad respecto a los controles que deben hacerse para reducir la exposición a lesiones. Sirve como un mapa donde podemos identificar las medidas mitigadoras de menor a mayor efectividad. Esta herramienta nos permite evaluar y potenciar nuestros esfuerzos para mitigar precursores de LGF.

Este es el uso efectivo para las Jerarquías de Control:

PARTES ALTA Y BAJA

ELIMINACIÓN

Rediseñar completamente el sistema para remover la exposición

Exposición eliminada

SUSTITUCIÓN

Cambiar un paso del proceso por uno menos peligroso; menor voltaje vs. alto voltaje, reemplazar materiales tóxicos por no tóxicos.

Exposición reducida significativamente.

CONTROLES DE INGENIERÍA / AISLAMIENTO

Aislar el peligro; instalar guardas o bloqueos, barreras, cortinas ligeras, nuevas herramientas.

Exposición posible durante operaciones de mantenimiento o emergencias.

CONTROLES DE ADMINISTRATIVOS

Señales y advertencias; escribir procedimientos y reglas, entrenar empleados.

Exposición Controlada si los empleados cumplen rigurosamente y si la cultura apoya el cumplimiento y si el liderazgo mantiene su compromiso para supervisar.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Proveer equipo de protección personal a los empleados (Ej: cascos, respiradores)

Estos equipos generan una barrera entre el trabajador y el riesgo, disminuyendo el grado de exposición, sin embargo, no reducen los peligros o riesgos y solo podrían disminuir la gravedad de las lesiones en caso de un accidente

Suvenires; incentivos; amenazas.

En este caso no hay cambios ni control de la exposición. El empleado es visto como la causa de la exposición y que requiere motivación.



MÁS EFECTIVAS

La seguridad depende MENOS del comportamiento del empleado



MENOS EFECTIVAS

La seguridad depende MÁS del comportamiento del empleado

01

02

03

04

05

CLIMA DE PREVENCIÓN DE LESIONES GRAVES Y FATALES **LGF**

Las personas que trabajan en tu empresa, **¿tienen la confianza para detener su tarea si se sienten amenazados de sufrir una LGF?**

El clima de prevención de lesiones graves y fatales es la **percepción que tienen líderes y trabajadores sobre la importancia de detectar y evitar oportunamente precursores LGF**. Promover este clima es fundamental para generar confianza en el actuar de las personas que garantice la implementación a largo plazo del modelo en toda la organización.



