

PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA EDUCACIÓN TÉCNICO - PROFESIONAL

GESTIÓN EN PREVENCIÓN

TRANSPARENCIAS



**“Hemos encontrado al enemigo.....
y el enemigo eramos nosotros mismos”**



Asociación Chilena de Seguridad

“Más temprano o más tarde,
el estudiante de
Educación Técnico Profesional,
ingresará a la empresa
a cumplir una función”

“ La administración puede justificar su existencia sólo por los resultados económicos que produce ”



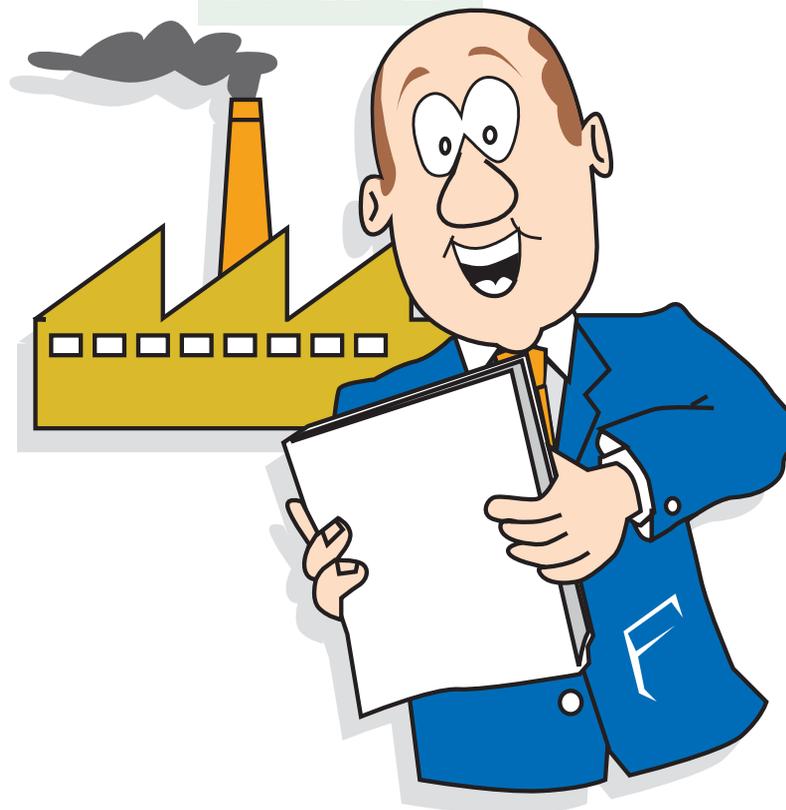
LOS RECURSOS SON ESCASOS Y LAS NECESIDADES SON MUCHAS Y JERARQUIZABLES



¿Qué importancia juegan las personas debidamente capacitadas en gestión de prevención de riesgos?

¿Qué significa todo esto?...

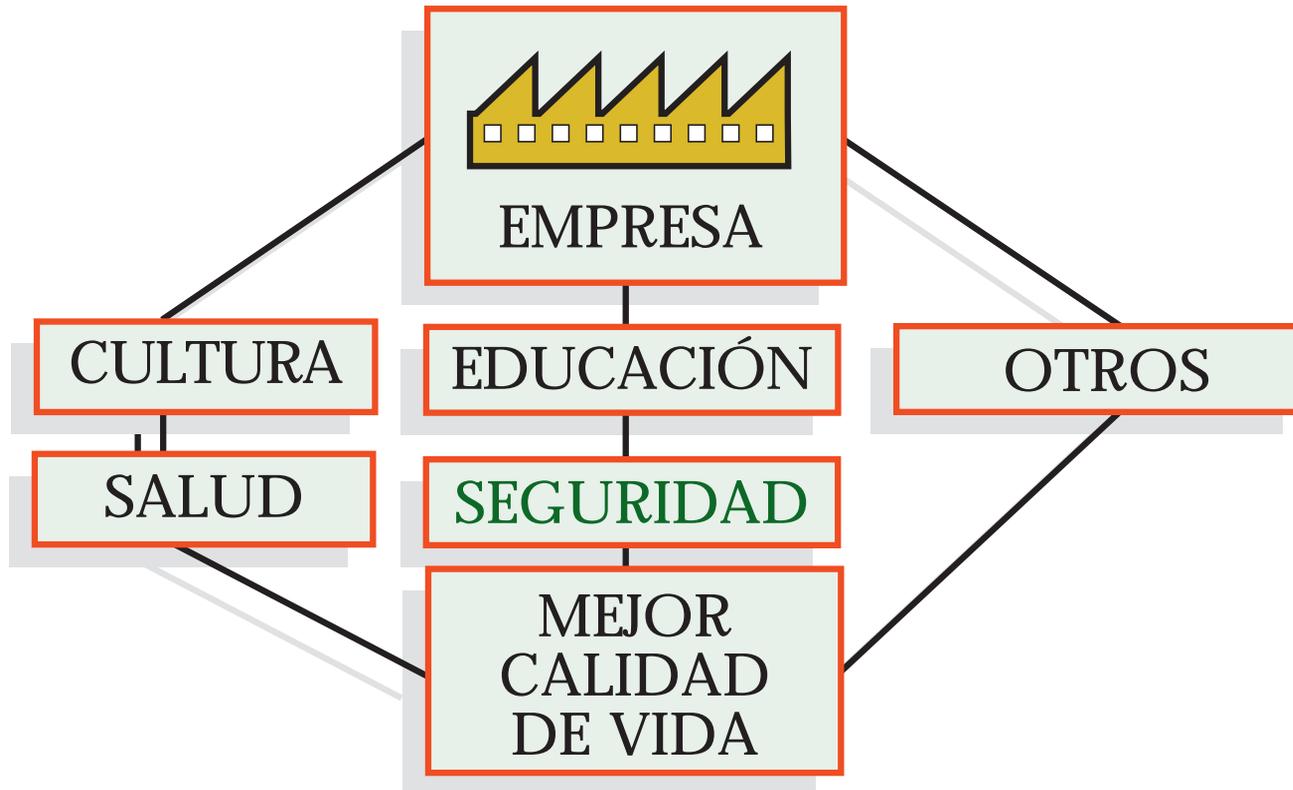
ACHS



“El mayor activo de las empresas es su gente”



La Empresa ACHS



Razón de una Empresa

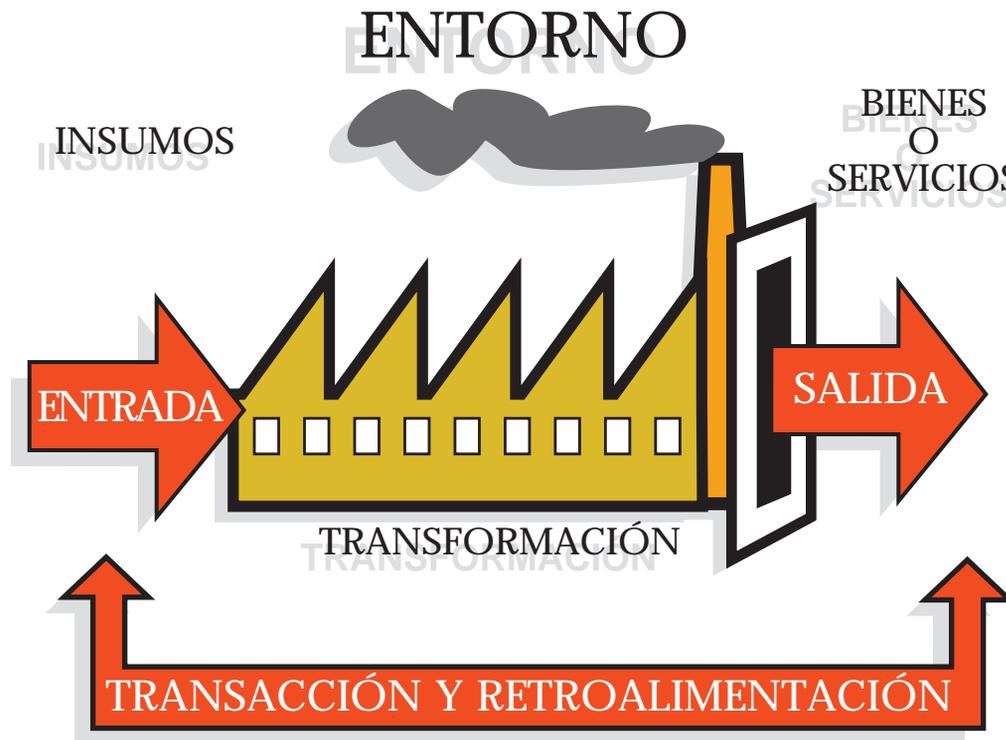
ACHS



“El grado de compromiso que la gente siente hacia su trabajo. estará en directa proporción a su participación en las decisiones que le afecten”

El Proceso Productivo

ACHS



- La Infraestructura.
- El proceso de aprovisionamiento.
- El proceso de transformación.
- El proceso de distribución.

EL PROCESO ADMINISTRATIVO

ACHS

- La Planificación
- La Organización o Estructura Orgánica
- La Dirección
- El Control



EL PROCESO PRODUCTIVO Y LA PREVENCIÓN DE RIESGOS

“Lo ideal para toda empresa es que sus procesos se vean libres de interrupciones”



LOS ACCIDENTES COMO GENERADORES DE PÉRDIDAS

Para lograr que nuestros países sudamericanos salgan del subdesarrollo deben abordar con mucha claridad y fuerza políticas de control de la accidentalidad.



LOS ACCIDENTES Y LOS PROCESOS

Causas de los Accidentes

“La seguridad es el resultado de un trabajo bien hecho. La ocurrencia de accidentes es una manifestación inequívoca de que hay fallas, omisiones o debilidades en los sistemas y procesos”

Uso inadecuado de equipos

1. No usar elementos de protección personal.



1. Uso inadecuado de equipos.



2. Operar a velocidad insegura.



2. Mal uso de herramientas.



3. Operar equipos sin autorización.

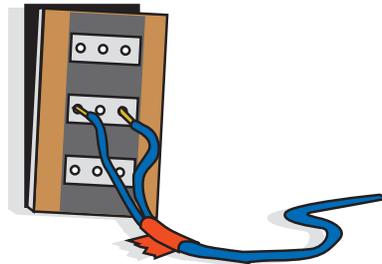


3. Manejo inadecuado de materiales.

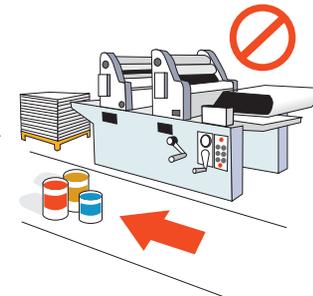


EL PROCESO PRODUCTIVO Y LA PREVENCIÓN DE RIESGOS

1. Instalación eléctrica defectuosa.



4. Falta de orden y aseo.



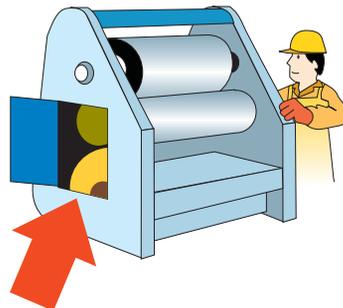
2. Ruido anormal de máquinas.



5. Superficie de trabajo



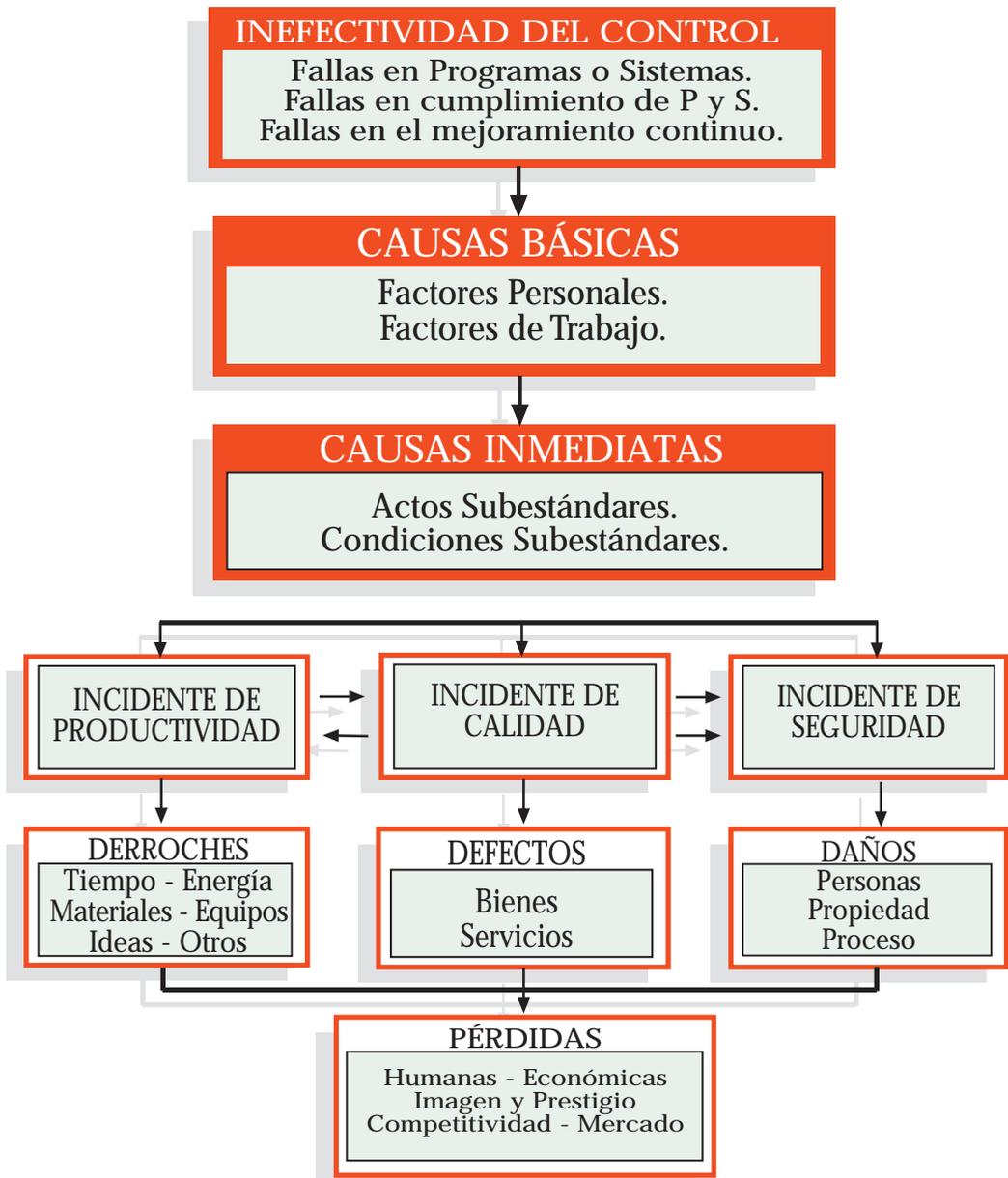
3. Máquinas sin protección.



6. Ambiente tóxico o peligroso.



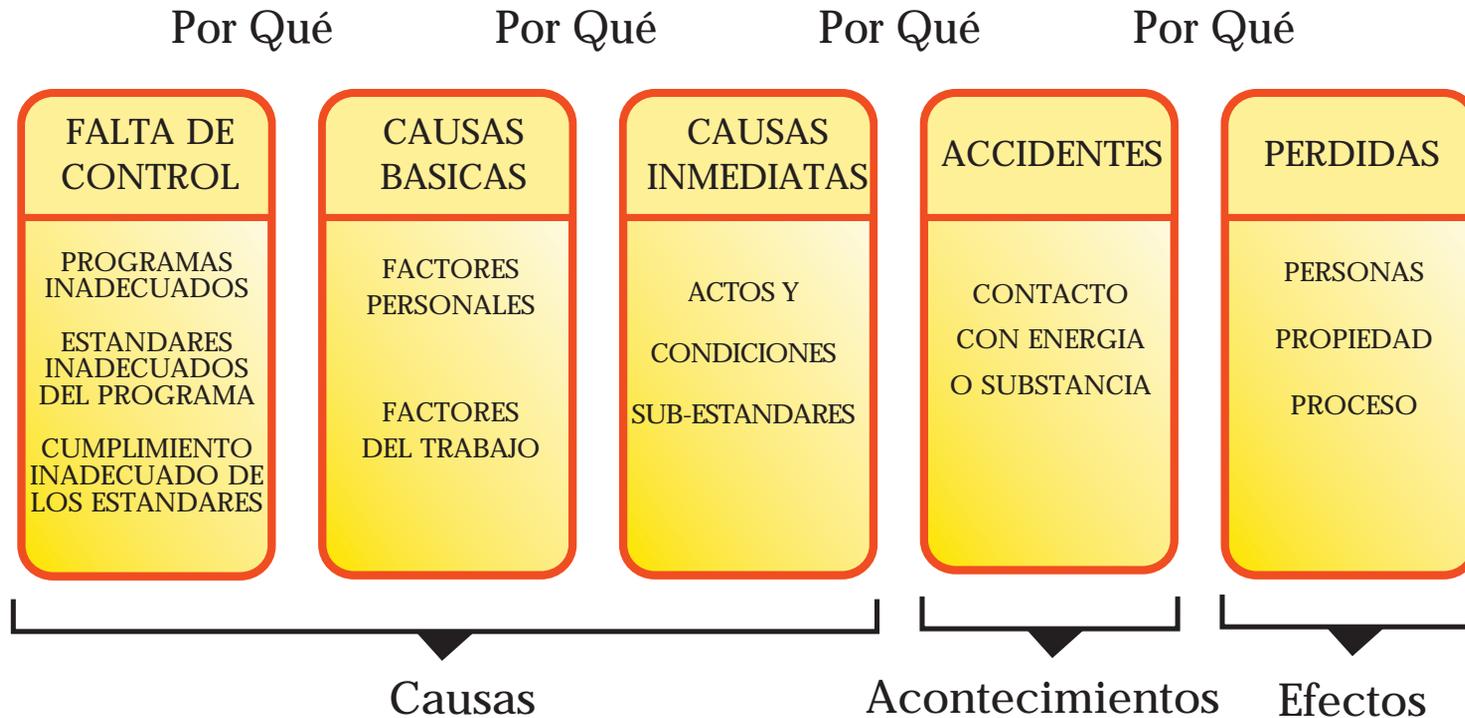
Modelo de Causalidad de Accidentes y Pérdidas



“Mientras haya problemas de seguridad, la calidad será difícil lograrla plenamente...
 ... porque las causas de los problemas de calidad y de seguridad son generalmente las mismas”

MODELO DE CAUSALIDAD DE ACCIDENTES

Frank E. Bird Jr.



CAUSAS COMUNES

ACHS

- Problemas de producción, de calidad y de seguridad.
- Falta de conocimientos y/o habilidades.
- Equipos obsoletos, en mal estado o desajustados.
- Falta de procedimientos.
- Comunicación poco efectiva.
- Dirección poco eficiente.
- Diseños inadecuados.
- Problemas de espacios, de orden y de limpieza.
- Malas especificaciones de compra.
- Motivaciones inadecuadas o insuficientes.
- Trabajadores y directivos con problemas de estrés.



PÉRDIDA ACHS

- A las Personas.
- A la Propiedad.
- A los Procesos.

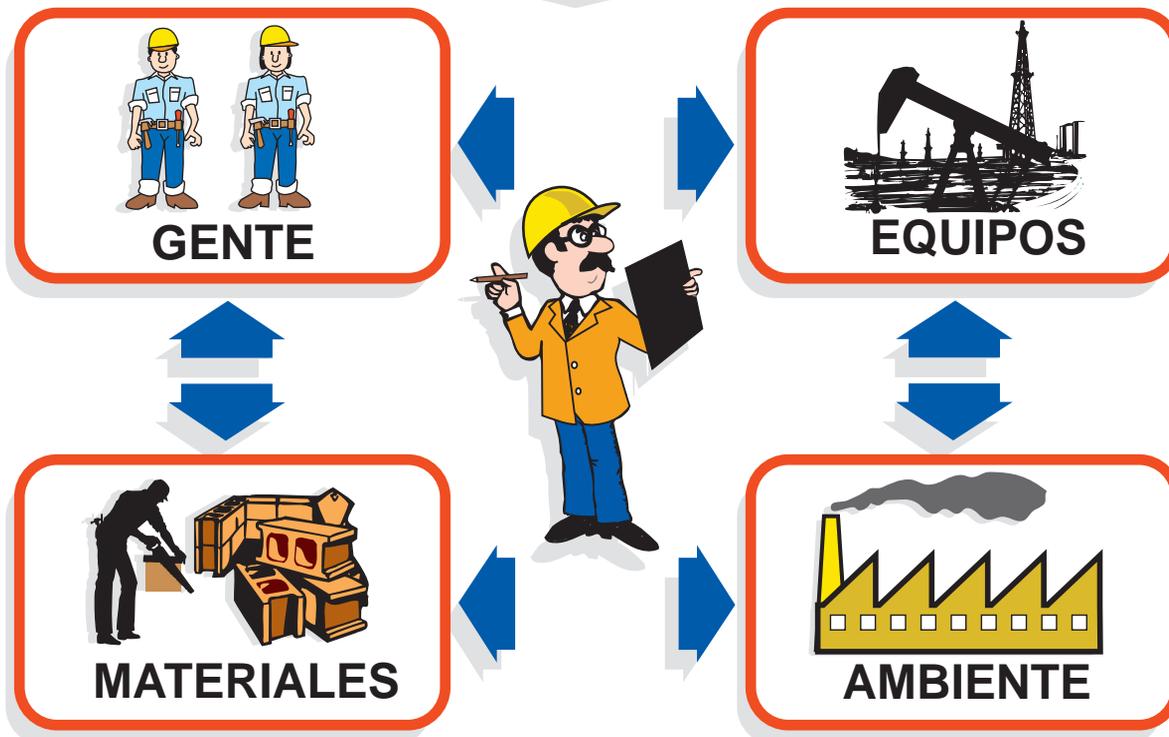


ACCIDENTE

ACHS

GEMA

- Gente
- Equipos
- Materiales
- Ambiente



CAUSAS INMEDIATAS

Entre las acciones inseguras o acciones subestándares se pueden identificar situaciones.

- No usar Elementos de Protección.
- Operar equipos sin autorización.
- Uso inadecuado de equipos.
- Bromas pesadas a los compañeros.
- No cumplir reglamentos y normas.
- Máquinas sin protección.
- Superficies de trabajo defectuosas.
- Ambientes tóxicos peligrosos.
- Falta de orden y aseo.
- Instalaciones eléctricas en malas condiciones.
- Equipos y máquinas defectuosos.



CAUSAS BÁSICAS

“Las buenas decisiones sólo se pueden tomar cuando se conoce el problema real, es decir, sus causas básicas, y no cuando se pretende actuar sobre los síntomas”

MÉTODOS GENERALES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS



TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

- Inspecciones de Seguridad
- Observaciones de Seguridad
- Análisis de Seguridad del Trabajo
- Investigación y Análisis de Accidentes



Programa de Gestión Preventiva

ACHS

- Principios del programa.
- Política a nivel gerencial.
- Motivación, Sensibilización y Capacitación sobre el objetivo del programa.
- Programa de Actividades.
- Control del Programa.
- Prevención de Riesgos.



Razones para la Prevención de Riesgos

ACHS

- Moral
- Social
- Económica
- Legal

