SST
Asesores

Diferencia entre **Peligro y Riesgo**

¿Qué es Peligro?

Es una **fuente**, **situación** o **acto** con potencial de daño en términos de **lesión** y/o **enfermedad**.

Según OHSAS 18001

Ejemplo de Peligro: Caída

Fuente

Escalera

Acto

Bajar corriendo

Situación

Piso Resbaloso

SST Asesores

Diga la Fuente, Acto y Situación del siguiente Peligro

Fuente

Montacargas

Acto

Operar sin Saber conducir

Situación

Piso Inclinado

Actos Inseguros o Sub estándares

Todo acto que genera un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente de trabajo.

Ejemplos

- **Limpieza de equipo en movimiento**
- **No asegurar o advertir**
- **Efectuar un trabajo de alto riesgo en forma descuidada**

Cuáles son los actos inseguros?

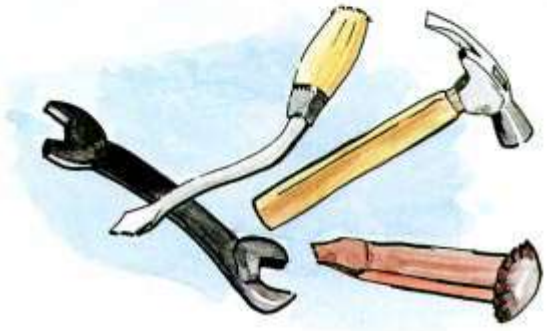
- **Uso inadecuado de elementos**
- **No uso de EPP**
- **No seguir el procedimiento**

Fuentes o Situaciones

Condiciones inseguras

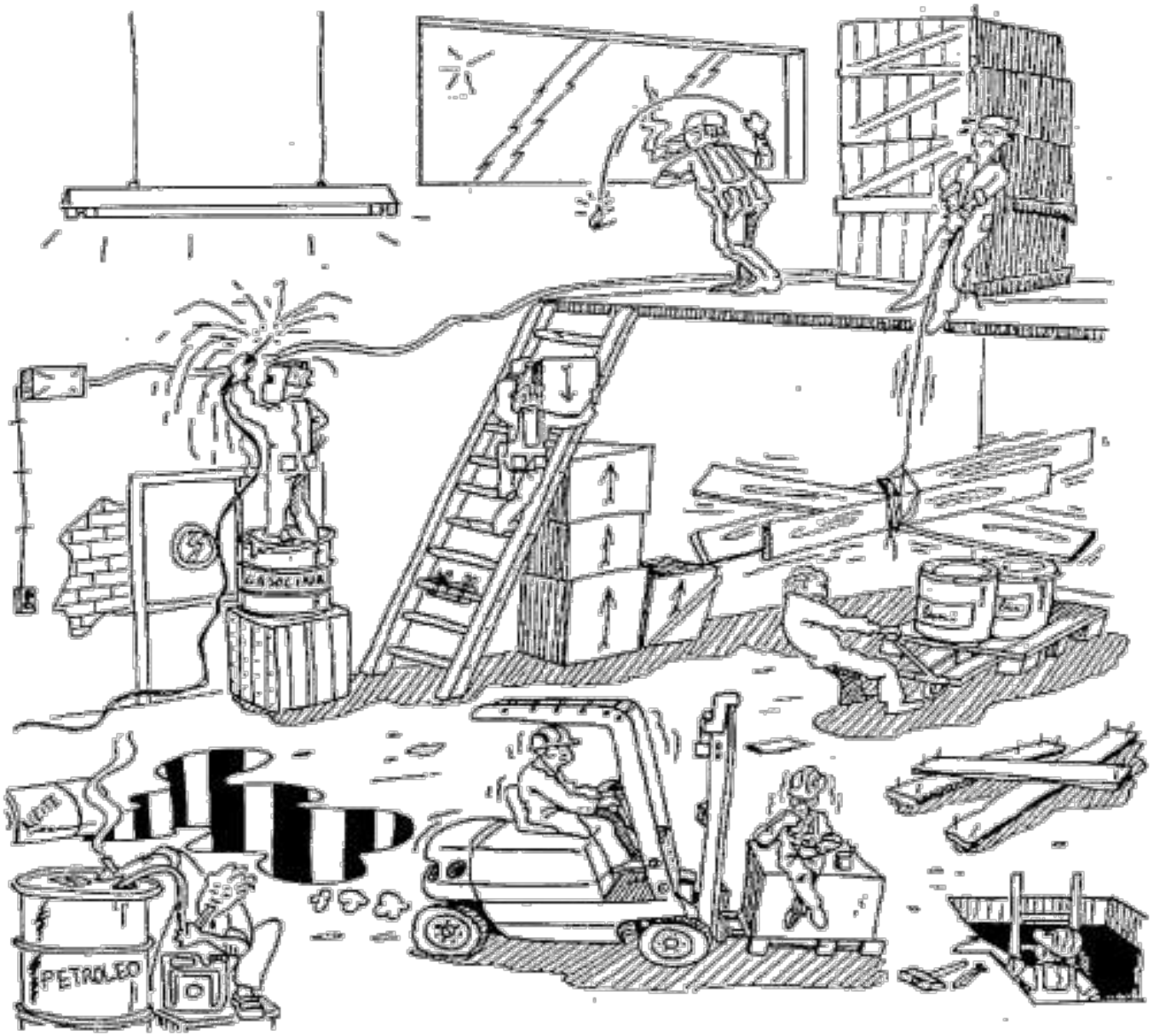
Situación que se presenta en el *lugar de trabajo* y que se caracteriza por la presencia de peligros no controlados que pueden generar accidentes de trabajo o enfermedades profesionales.

- EPP en mal estado.
- Maquinarias o herramientas en mal estado
- Piso en mal estado
- Iluminación deficiente
- Ruido excesivo



SST
Asesores

Identifique las Fuentes, los Actos y Condiciones inseguras



SST Asesores

¿Qué es Riesgo?

Combinación de la probabilidad y la(s) consecuencia(s) que ocurra un evento peligroso específico.

R=CxP

Según OHSAS 18001

SST Asesores

Cálculo del Riesgo

		CONSECUENCIA -SEVERIDAD		
		Ligeramente Dañino	Dañino	Extremadamente Dañino
Probabilidad	Baja	Trivial (4)	Tolerable(5-8)	Moderado(9-16)
	Media	Tolerable(5-8)	Moderado(9-16)	Importante(17-24)
	Alta	Moderado(9-16)	Importante(17-24)	Intolerable(25-36)

SST Asesores

Diferencia entre peligro y riesgo

Los peligros se identifican.

Los riesgos se evalúan

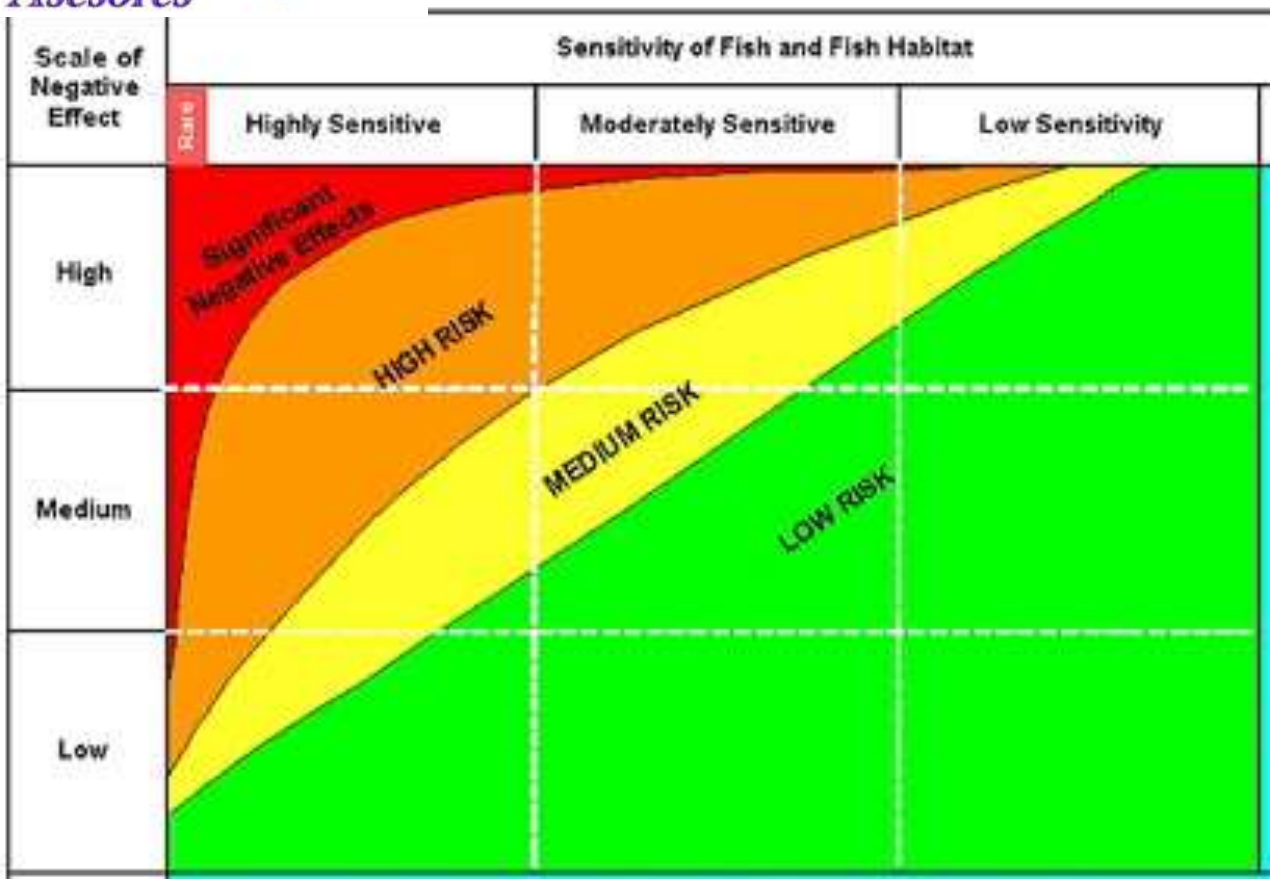
SST
Asesores

Porqué la confusión?

Hazard: Peligro, riesgo, daño

SST Asesores

Porqué la confusión?



Risk: Riesgo, contingencia

SST Asesores

Identifique las traducciones erróneas

SST
Asesores

Ejemplo de Diferencia entre peligro y riesgo

Peligro: Trabajo en altura con escalera

R= 3x5= 15

Moderado

R= 3x8= 24

Importante

Más información

SST Asesores, le pueda ayudar en la implementación de la Ley 29783 y con las capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo.

Contáctenos: **www.sstasesores.pe**

info@sstasesores.pe

Tel: 2412997

RPC: 961786235