

GESTION DE RIESGOS

Helien Parra Riveros



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

DONDE ESTA EL RIESGO??

3 Grados de Conciencia

Ingenua: Se dan cuenta de los problemas pero todo lo atribuyen al fatalismo, asumen resignación.

Crítica: Identifican los factores responsables de los problemas pero no buscan soluciones.

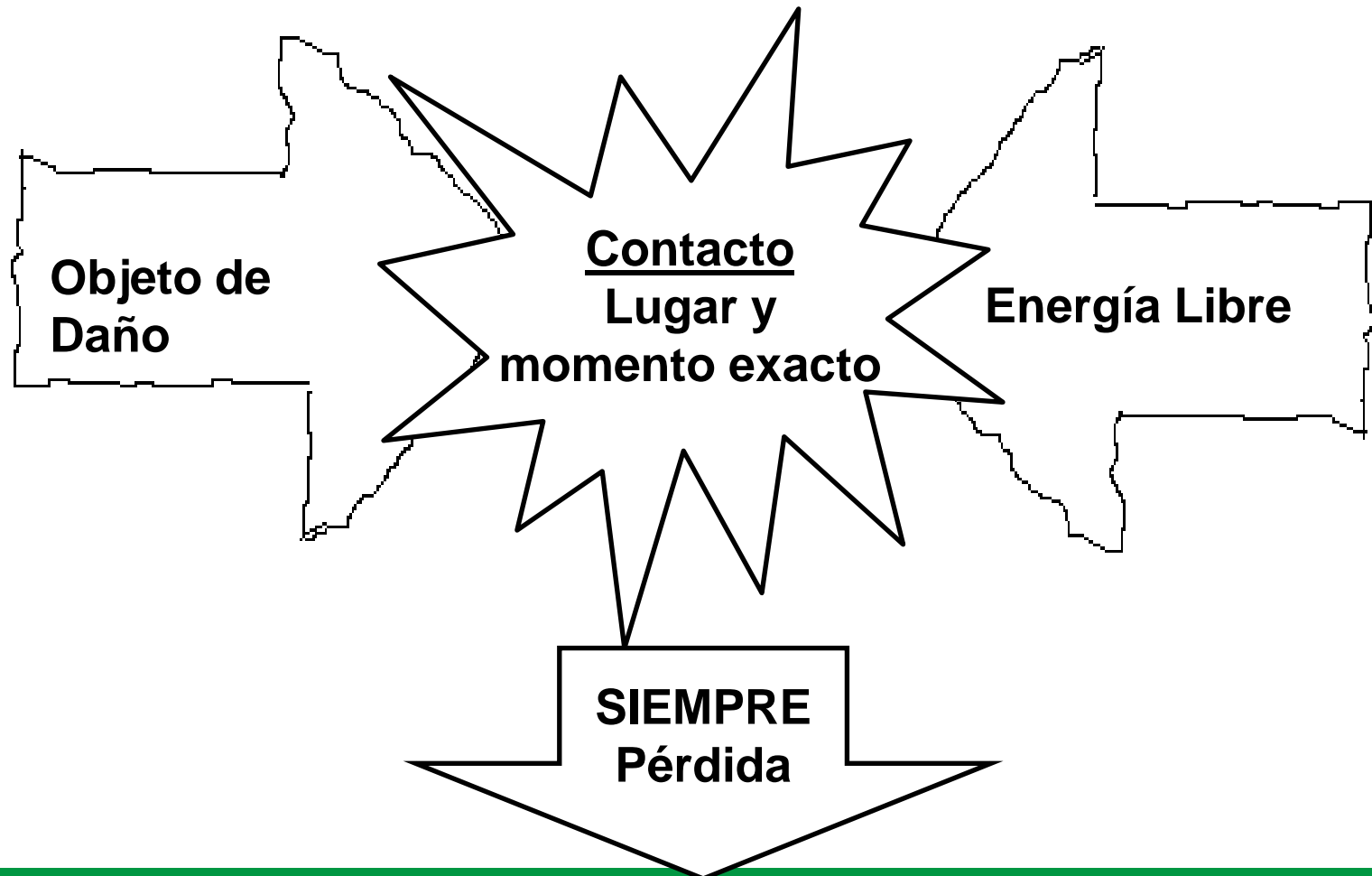
Organizativa: Identifican los factores y buscan soluciones.

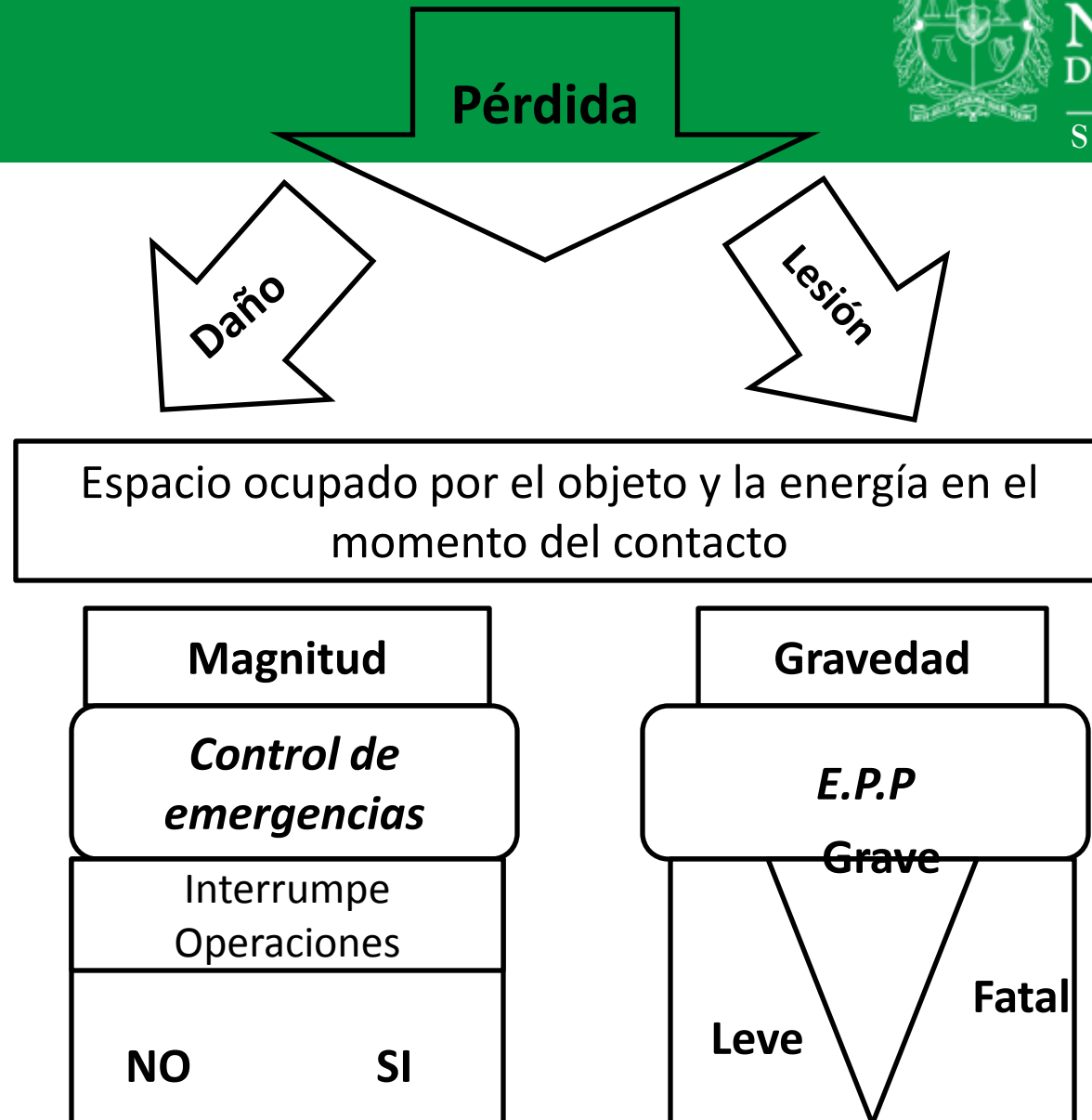
COMO OCURRE UN ACCIDENTE?



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ



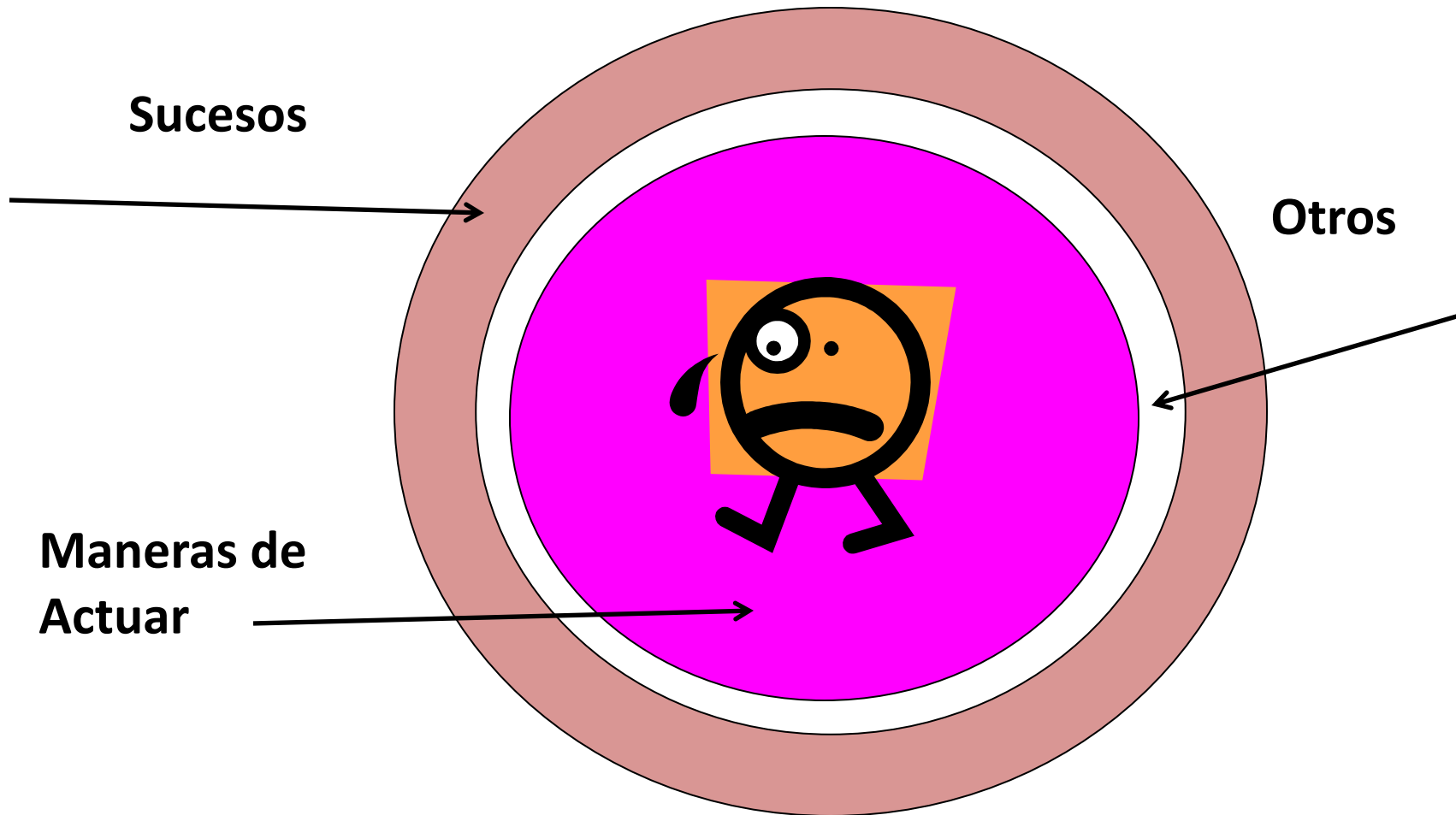


Causalidad de los accidentes



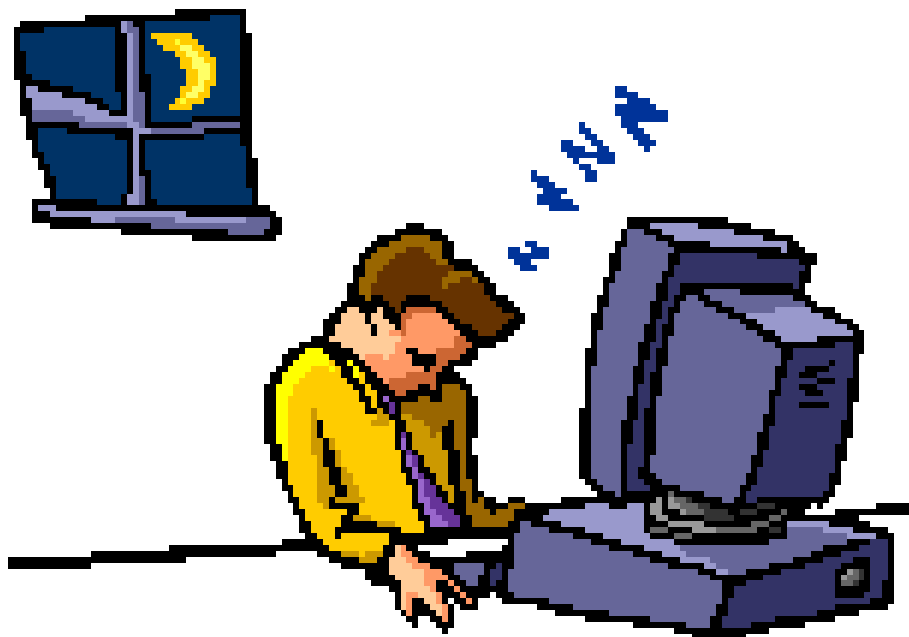
UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ



Actitud ante una Falla

!No me sorprende ! Ha estado trabajando así.
Creo que podemos aguantar mientras no nos de
mayores problemas!!





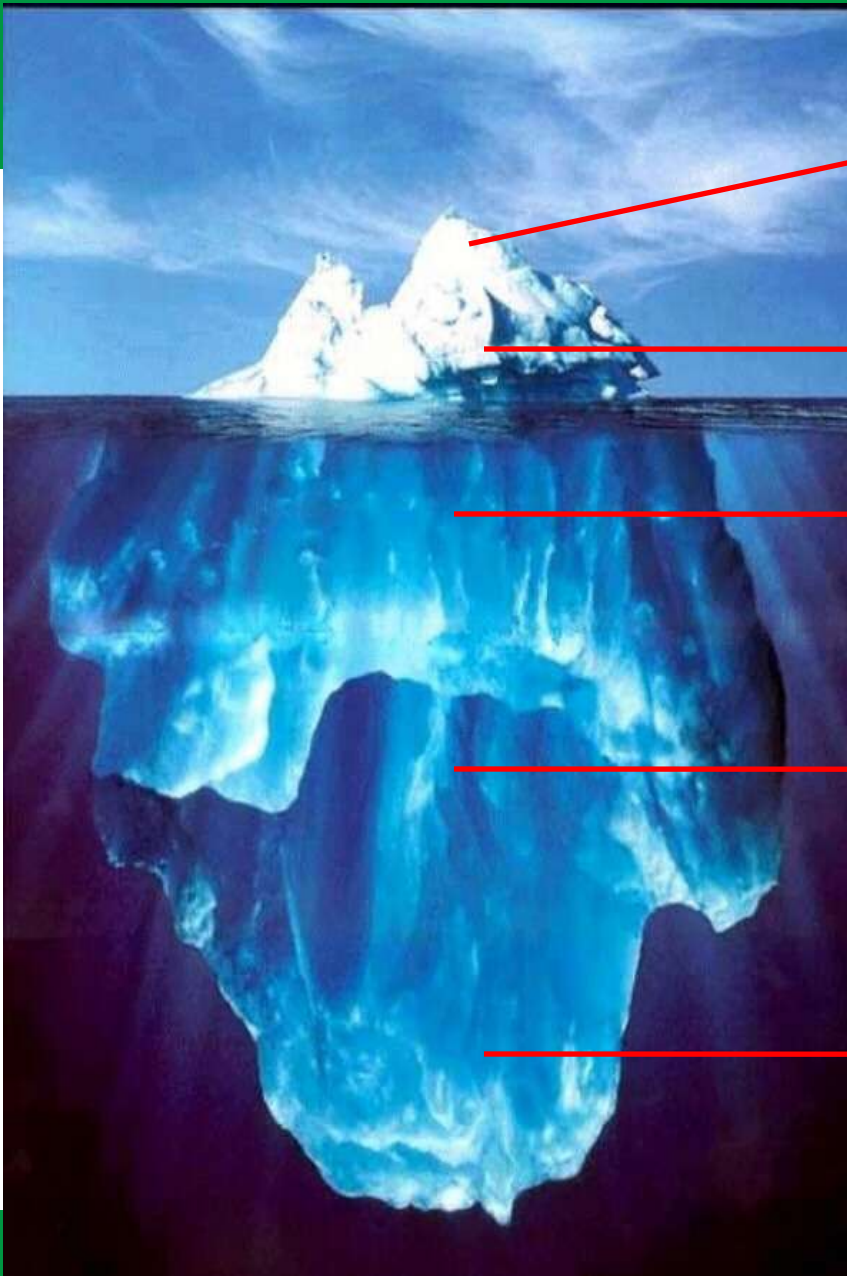
Accidentes Graves

Accidentes Leves

Incidentes-Cuasi
Accidentes

Comportamientos
Riesgosos

Cultura de Seguridad



Golpeado Contra



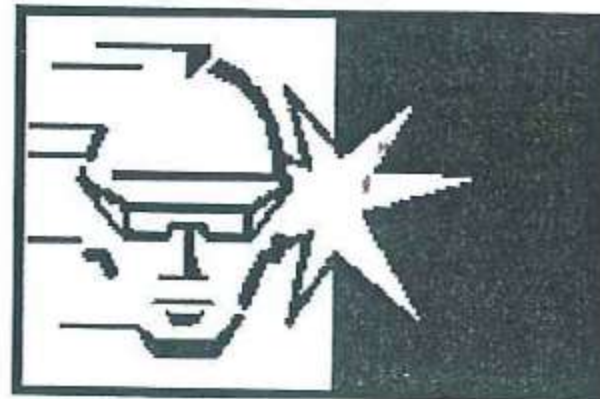
UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

Cuando una persona hace contacto abruptamente con algun objeto

La persona estaba moviendose y fue quien violentamente embistio al objeto

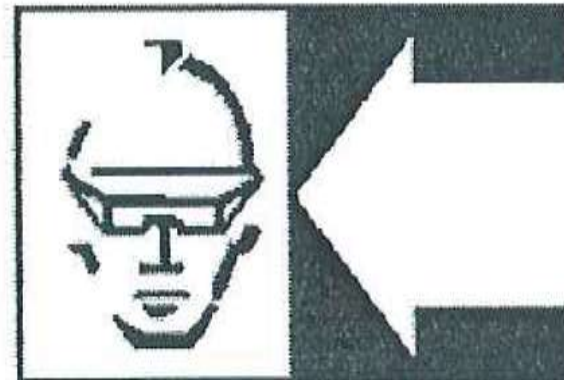
- Golpeándose una mano contra un equipo



(corriendo hacia o tropezando con)

La persona tuvo un contacto brusco con un objeto en movimiento.

- Golpeado por una herramienta al caer, un vehículo



▪ (objeto en movimiento)

Caída al mismo nivel

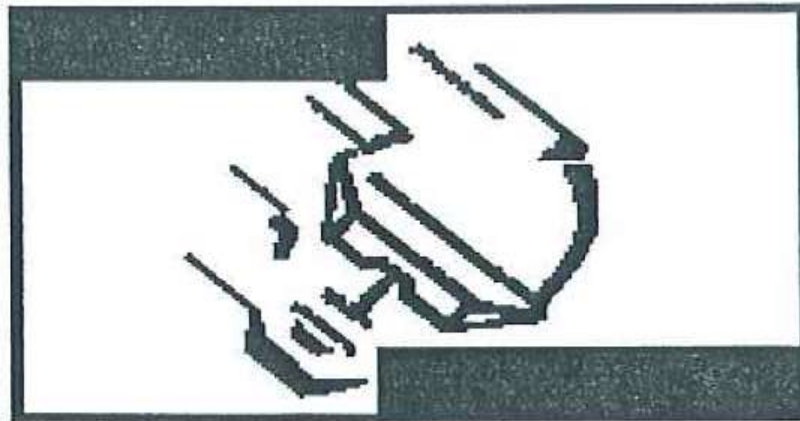
Una persona cae al mismo nivel del cual estaba parado o caminando



•(resbala, cae y se da vueltas)

Caida a desnivel

Cuando una persona cae por debajo del nivel en el cual estaba parada o caminando.



(ya sea que el cuerpo caiga o que caiga el objeto y golpee al cuerpo)

Contacto Por

La persona estuvo en contacto con alguna sustancia que tiene la característica de lesionar al contacto.

- Ser rociado con ácido



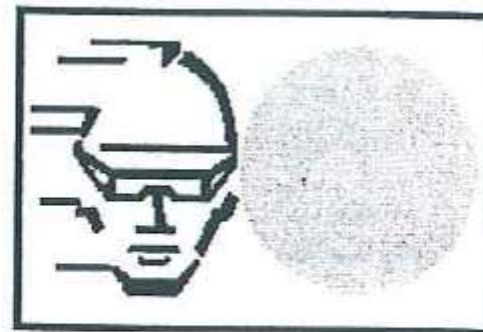
▪ Tensión excesiva / sobreesfuerzo / sobrecarga.

Cuando una persona toca una sustancia u objeto capaz de producirle una lesión en base al simple contacto NO violento.

- Tocar una tubería de vapor caliente.



(electricidad, calor, frío, radiación, sustancias cáusticas, sustancias tóxicas, ruido)



Cuando una persona queda atrapada en algún lugar cerrado o una parte de su cuerpo en alguna abertura

- Un hombre atrapado dentro de un tanque



▪(en puntos de compresión y peligro)

Cuando una persona queda entre un objeto en movimiento y otro estacionario, o entre dos en movimiento

- Aplastamiento entre la parte trasera de un camión en reversa y plataforma de descarga



(magullado o amputado)

Expuesto A

Exposición a condiciones dañinas

Vapores, gases, humos.



La persona se lesiona a sí misma como resultado de aplicar una tensión excesiva a una parte del cuerpo.

