

Charlas HSE

Educar en Campo



RIESGO MEC/ELECT

Linea de Peligro

Objetivo de la charla

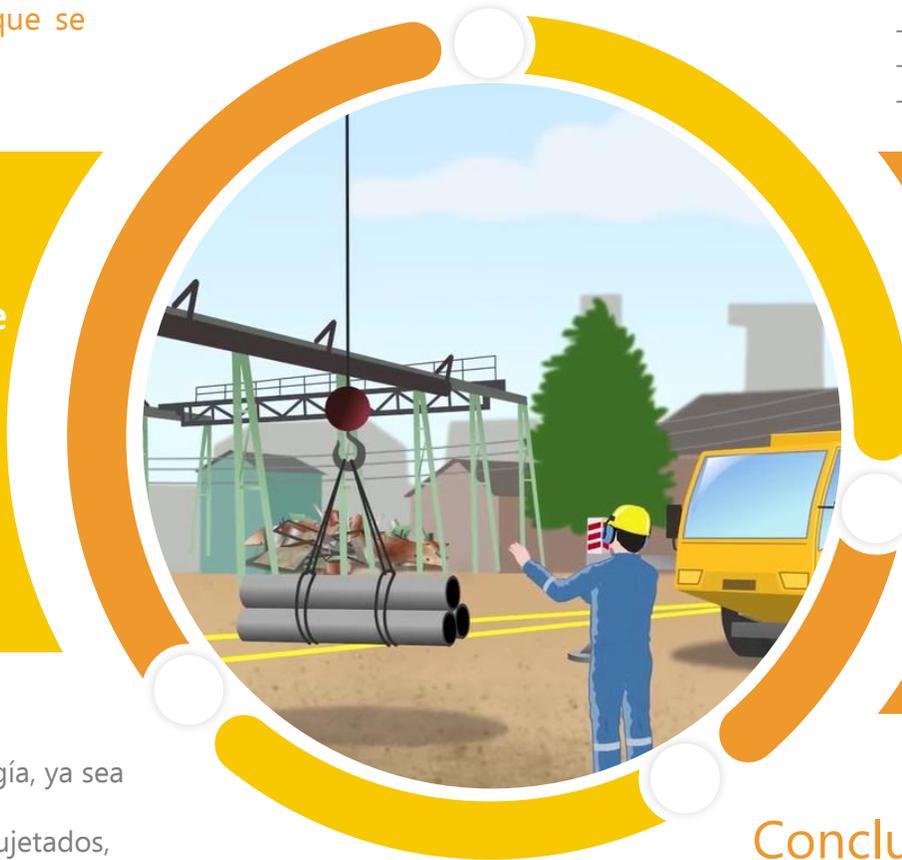
Que el personal tenga claridad acerca del concepto línea de peligro; para que puedan identificar donde pueden ser **IMPACTADOS, GOLPEADOS o ATRAPADOS**, por objetos, materiales, o cualquier tipo de energía que se libere repentinamente

Generalidades

La línea de peligro o “línea de fuego”, tiene que ver con la **dirección, alcance y radio de acción de un peligro**. Es a la vez el lugar donde una persona o una parte de su cuerpo puede ser impactada, golpeada o atrapada por objetos, materiales o cualquier tipo de energía que se libera repentinamente

No debemos

- Ubicarnos en la línea de proyección de fuentes de energía, ya sea eléctrica, hidráulica, neumática, potencial, etc.
- Ubicarnos en lugares donde podemos ser aplastados, sujetados, atrapados o golpeados por algún elemento y/o maquinaria



Riesgos

Golpes, atrapamientos, impactos por:

- Perder de vista las manos y el punto de contacto
- Ubicarse en el lugar inadecuado
- Ascender y descender sin apoyos
- Manipular herramientas de manera inadecuada

Controles

- Evite siempre transitar debajo o próximo a cargas suspendidas
- Mantenga un perímetro de seguridad alrededor de equipos en movimiento o de actividades con herramientas de impacto
- Mantenga siempre alejadas las manos de las puntas y/o cantos filosos de herramientas y materiales.
- Durante la manipulación de herramientas con filo, siempre realice los movimientos hacia afuera del cuerpo, es decir que la energía siempre vaya en dirección contraria al cuerpo.
- Establezca y respete las barreras y zonas de exclusión
- Revise siempre el estado de herramientas hidráulicas de alta presión, así como las conexiones y sistemas de seguridad de los mismos

Conclusiones

Un **comportamiento seguro** es ubicarse fuera de la línea de peligro del trabajo que se está realizando, evitando así la probabilidad de ocurrencia de un accidente.

Con el reconocimiento de peligros y controles evitamos
la materialización de los accidentes

OCENSA

PRIMERO LA VIDA

Nos cuidamos
y cuidamos el planeta.