

Charlas HSE

Educar en Campo



Tema

OPERACIONES DE CARGAS EXTERNAS CON HELICÓPTEROS

Objetivo de la charla

Recordar aspectos relevantes necesarios para la operación segura de helicópteros con carga externa.

Desarrollo temático

Las condiciones para el transporte de carga y la capacidad de las aeronaves varían basados en aspectos como el peso y volumen de la carga, la temperatura, la altura del terreno, los vientos y distancia a recorrer.

Es importante que todas las personas que participan en la maniobra de carga externa tengan conocimiento de los riesgos y reciba capacitación de como evitarlos.

Conocer la naturaleza de la carga permite que las personas involucradas se familiaricen con los procedimientos y los EPP necesarios para una operación segura.

Peligro

Exceder el peso máximo permitido para carga externa.

Mi 171 3000 kilogramos

EC 145 800 kilogramos

Riesgos

Daños a la carga.

Daños a la aeronave

Lesiones al personal involucrado en la operación.

Perdida de la vida

Controles

- Pesar con un dinamómetro cada elemento a transportar.
- Preparar las cargas sin exceder el máximo peso que puede transportar la aeronave, esta actividad debe tener un responsable.
- Después de pesar y alistar las cargas, no se debe agregar o esconder elementos adicionales que alteren el valor máximo permitido.
- Realizar planeamiento detallado, con la participación de todas las personas involucradas.

Conclusiones

El error mas común de las personas que participan en una operación de carga externa es pensar que unas cuantas libras de más no afectan. Desconocer las limitaciones de los helicópteros es **Potencialmente Peligroso**



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

OCENSA