

Guía de prácticas seguras

Implementación de Tiro y contratiro

Implementación de tiro y contratiro

1



Verifica el cumplimiento de las condiciones de trabajo en alturas, si se requiere acceder al árbol.

Utiliza el **medio de acceso al árbol que represente menor riesgo**, de acuerdo a las condiciones del sito y del árbol.



2

3



Ubica los anclajes de las líneas de tiro y contratiro a una altura de $\frac{3}{4}$ partes de la altura del árbol.

Utiliza cables metálicos con la resistencia adecuada al peso del árbol y a las potenciales fuerzas que actúan en el sistema. No se permite el uso de manilas sintética o cuerdas.



4

Implementación de tiro y contratiro

5



Utiliza sistemas mecánicos y polipastos en el ensamble del sistema como: poleas, grilletes, estrobos, tirfor, contrapesos y/o durmientes.

Realiza un preensamble del sistema a utilizar, verifica las direcciones y potenciales fuerzas del sistema. Define áreas seguras en caso de rotura de los cables.



6

7



Asegúrate que **ninguna persona intervenga el sistema durante la maniobra**, todos deben estar en áreas seguras.

Verifica que no se encuentren elementos como árboles caídos, troncos, productos resultantes de la actividad y otros obstáculos, en las rutas de evacuación, áreas de trabajo y zonas seguras.



8

CONEXIÓN
TALENTO | isa