

S[®]



**FACTO
RES
DE
CAÍDA**



The image features a blurred background of a wind turbine with three blades against a light blue sky. In the bottom-left corner, a person wearing a high-visibility yellow safety vest and dark clothing is partially visible, suggesting a construction or maintenance site. The overall scene is out of focus, emphasizing the text.

FACTORES DE CAÍDA

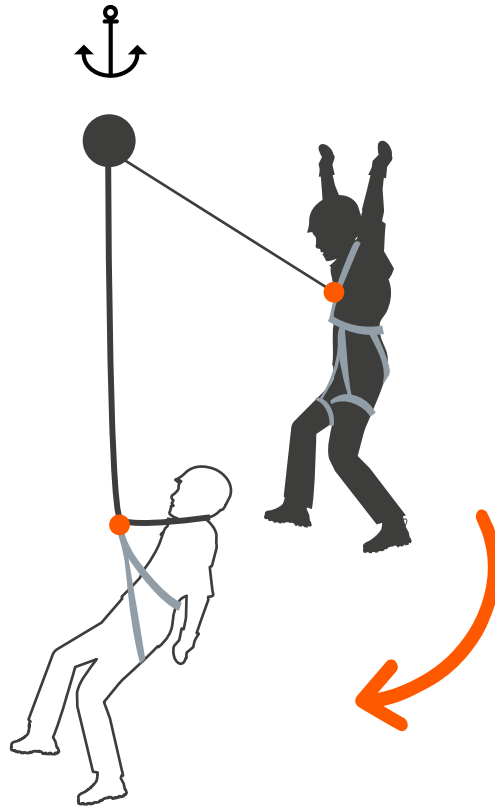
¿QUÉ ES LA
**DISTANCIA DE
DESPEJE?**



Distancia vertical mínima requerida entre los pies del **usuario** y el primer **objeto** con el que podría impactar en caso de caída (el suelo, una plataforma, una máquina...)



FACTOR CAÍDA 0



El **anclaje está por encima del usuario** y la cuerda está completamente tensa.

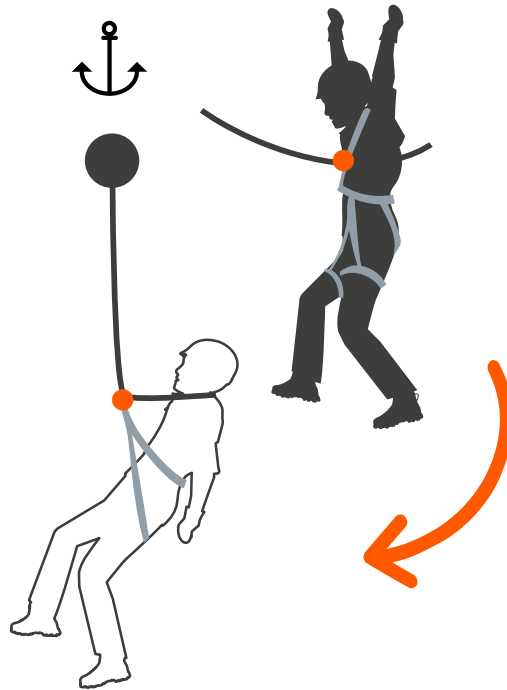
- Altura de la caída: 0 m (no hay caída libre).
- Longitud del sistema de amarre: > 0 m
- Resultado:

Factor de caída = $0 / X = 0$

RIESGO BAJO



FACTOR CAÍDA 1



El **anclaje está a la misma altura** que el punto de conexión del arnés.

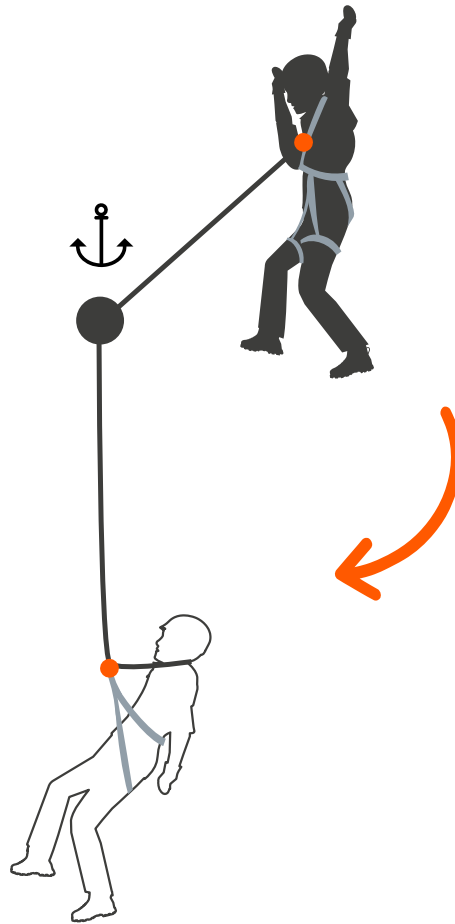
- Altura de la caída: igual a la longitud del sistema de amarre.
- Resultado:

Factor de caída = $X / X = 1$

RIESGO MODERADO



FACTOR CAÍDA 2



El **anclaje está por debajo** del punto de conexión del arnés.

- Altura de la caída: el doble de la longitud del sistema de amarre.
- Resultado:

$$\text{Factor de caída} = 2X / X = 2$$

MAYOR NIVEL DE RIESGO



SAFETOP®

**TU SEGURIDAD
NUESTRA
PRIORIDAD**

safetop.
net