

SITUACIONES REALES, ACCIDENTES QUE PODEMOS EVITAR



Accidente del Trabajo con CONSECUENCIA DE MUERTE

Trabajador fallece al estar montando torre de Alta Tensión.



CIRCUNSTANCIAS

En circunstancias que el trabajador realiza ascenso por estructura metálica anclada a una torre de alta tensión para retirar cuerdas de izaje colocadas en la parte superior de la estructura, se produce el debilitamiento de los puntos de anclaje de la estructura doblándose hacia el exterior llevándose consigo al trabajador quien se encontraba enganchado a ella y lo golpea contra la estructura de la torre de alta tensión.



CAUSAS

- ✓ Debilitamiento de las fijaciones entre estructura y torre de alta tensión.
- ✓ Falta de revisiones sobre el estado de los puntos de anclaje entre estructura y torre de alta tensión.
- ✓ Cálculo de resistencia de estructuras deficiente.



PELIGRO DE MUERTE

RECOMENDACIONES

- ✓ Con ayuda de personal técnico calificado calcule la resistencia de sus estructuras, antes de compra e instalar pernos de anclaje, y otras sujeciones. Privilegie los productos con certificación de calidad.
- ✓ Verifique en terreno y en conjunto a personal técnico el correcto anclaje de las tomas entre las estructuras y las torres de tensión, cerciéndose de que no se presenten fallas en las conexiones previo a que se ejecute cualquier trabajo que considere el ascenso de personas.
- ✓ Programe revisiones a las instalaciones principalmente a los puntos de conexión y de anclaje, verifique el cumplimiento de las actividades programadas.
- ✓ Instruya permanentemente a sus trabajadores acerca de los riesgos de trabajos en altura y medias de control para evitar accidentes, como el uso de arnés y estar enganchado a punto de anclaje fijo. Deje registro de las actividades.
- ✓ Considere evaluar como alternativa la selección de estructura de torre de alta tensión como punto de anclaje.

