

CAPITULO 4

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La separación entre montantes de la torre debe ser mínimo el 8% de la altura de la torre y máximo el 12%.
- El momento de volteo máximo de diseño se determinará mediante la suma de los momentos producidos por cada una de las fuerzas horizontales.
- La Torre siempre debe crecer hacia abajo, pues de esta manera los nuevos montantes serán diseñados con dimensiones que soporten todo el peso que se encuentra arriba de los mismos.
- Una vez galvanizada la torre no se puede realizar ningún trabajo en el material pues pierde su protección para la corrosión.

- Si en una torre se desea aumentar la altura siempre será su incremento desde la parte inferior hacia la superior, pero no a la inversa, es decir reforzar o añadir desde la base más no del tramo final hacia arriba.
- Al momento de la instalación se recomienda revisar el nivel de la cimentación para cada una de las patas, debido a que unos pocos milímetros que tengamos de desnivel en la base produce al ganar altura una gran desviación, dando como resultado que los agujeros de la UV con los de los ángulos no coincidan, y produciendo un atraso en el montaje al tener que desarmar la estructura completamente para solucionar el problema