

## **8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

1. Como se pudo observar en la tabla 7.1, la planeación realizada para este proyecto no resultó ser la más adecuada. Sin embargo presenta situaciones más favorables que la ejecución real del proyecto en donde no hubo ni planeación ni control.
2. No basta con elaborar la planeación del proyecto procurando terminar la obra en el tiempo estimado. Es necesario también hacer una programación a corto plazo para tener una buena administración de mano de obra y equipo, y de esta manera reducir el riesgo de tener una reducción en la ganancia o tener una pérdida.
3. Tomando en cuenta que la finalidad de todo proyecto es aumentar la ganancia al máximo, disminuyendo lo más que se pueda los costos, el ingeniero civil, como constructor, no debe conformarse con tener un dominio técnico de la construcción. Se necesita que el constructor comience a realizar una adecuada gerencia de proyectos, comenzando por una planeación general, luego una programación a corto plazo, para que con estas herramientas lleve a cabo un control adecuado del proyecto.
4. Al elaborarse una programación a corto plazo, el contratista no solo puede mejorar la administración de sus recursos, también le permite resolver de una mejor manera los problemas que surjan sobre la marcha. Otra de las ventajas es que le permite iniciar proyectos de un campo diferente al que está acostumbrado a trabajar, visualizar desde un inicio los posibles problemas e irregularidades que pudiesen surgir para resolverlos desde un inicio, y no toparse con los problemas sobre la marcha.