

---

## Conclusiones.

El objetivo de elaborar este documento es dar a conocer la forma en la cual se lleva a cabo la instalación de edificaciones de este tipo, que aun no son muy comunes en nuestro país, pero han tomado fuerza gracias a las dependencias gubernamentales. Durante el proceso de instalación de la infraestructura se pretendió cubrir la mayor cantidad de detalles para poder realizar un buen análisis en la medida de lo posible. Toda la instalación fue documentada fotográficamente, además de contar con los documentos proporcionados a la dependencia.

Al finalizar el proyecto notamos las deficiencias existentes en las diversas áreas de la dependencia, aunado a la falta de interés por darle seguimiento a los servicios proporcionados por los proveedores. No obstante, es importante aclarar que con los recursos disponibles se trata de cumplir con la mayor cantidad de los requerimientos establecidos, esto con el fin de terminar en tiempo con la instalación del proyecto.

Es importante mencionar que la información técnica de los equipos en algunos casos está incompleta o es errónea; debido a que los proveedores así la proporcionan por ello se encontraron deficiencias en la ingeniería realizada por la dependencia. Sin embargo; durante y al final del proyecto no se realizan los cambios pertinentes. La elaboración de este documento tuvo la finalidad de dar un seguimiento y hacer notar posibles mejoras para futuros proyectos de esta índole. Debido a ello y a lo delicado de la instalación se pensó en proporcionar instructivos de operación de los equipos de mayor riesgo e importancia, como son la subestación eléctrica y la planta de emergencia, los cuales no son proporcionados. Durante el desarrollo de la ingeniería elaborada en este documento se implementaron las normas aplicables a este tipo de infraestructura; para garantizar la seguridad y un buen servicio a los usuarios. Se realizó de nuevo la ingeniería con los datos obtenidos en campo y se anexaron posibles mejoras al mismo. Todo ello con la finalidad de regular este tipo de instalaciones para poder brindar un servicio de calidad.