

RESUMEN

El MDMQ maneja información sensible de la ciudadanía, como lo es la información catastral, licencia metropolitana única para el ejercicio de actividades económicas, pagos de impuestos prediales, declaración de patente y 1,5 x 1000 en activos, regularización de edificaciones existentes entre otras. Dicha información es crítica la cual se encuentra alojada en los servidores y sistemas de almacenamiento ubicados en el Data Center, por lo que es necesario que se garantice su confidencialidad, integridad y disponibilidad. El presente trabajo se orienta a la evaluación técnica informática para determinar el cumplimiento de las normas y estándares internacionales que establecen un GAP de la gestión de seguridad de la información, según las normas ISO/IEC 27001:2005 SGSI e ISO/IEC 27002:2005. Cabe señalar que dicho trabajo, se desarrollará mediante una investigación documental - descriptiva, para la recolección de la información se empleará técnicas de investigación de campo de fuentes primarias, como son la observancia y la entrevista; y secundarias como son documentos y libros dicha información, será analizada y evaluada, mediante lo cual, se determinará el cumplimiento o no de los lineamientos según la norma ISO/IEC 27002:2005, con el fin de identificar vulnerabilidades de seguridad en el de todos los elementos que se encuentran en Data Center y recomendar se establezcan políticas de seguridad de la información y se implemente controles para el manejo de riesgos, monitoreo y revisión del desempeño y efectividad del Data Center, considerando el mejoramiento continuo de la seguridad.