

**INFORME DE GESTION
GRUPO DE RECURSOS TECNOLOGICOS
2008- 2011**

SITUACION ACTUAL

Básicamente la gestión de esta administración ha estado enfocada al fortalecimiento de la plataforma tecnológica del municipio de Cartago

1. Adquisición y Dotación de Equipos computacionales

- ✓ Durante esta administración se han adquirido alrededor de 162 equipos de cómputo entre comprados y gestionados, 27 impresoras, 24 portátiles, y 6 video beam y 6 escáneres de alta velocidad los cuales han permitido fortalecer todas las áreas de la administración municipal.
- ✓ Se adquirieron 3 servidores nuevo de rack de alta capacidad donde actualmente se migran los servidores antiguos.
- ✓ Los servidores son dedicados a las siguientes funciones : primer servidor dedicado a la seguridad mediante el sistema operativo Linux firewall endian , un segundo servidor dedicado a almacenar todo el sistema financiero y administrativo SINAP , incluido dentro de un dominio para proteger su acceso con segundo nivel de seguridad, y un tercer servidor dedicado al almacenamiento del portal web www.cartago.gov.co.
- ✓ Se ha logrado gestionar a través de la Secretaria de Educación dentro del proyecto computadores para educar 780 equipos de cómputo los cuales ha permitido fortalecer todas las instituciones educativas.

2. Actualización y Soporte Tecnológico de la Administración Municipal.

- ✓ Actualmente el Municipio cuenta con un Sistema de Información Financiero y Administrativo en línea llamado SINAP conformado por los siguientes módulos: Impuesto predial, industria y comercio, presupuesto, contabilidad, tesorería inventarios, nomina. (El SINAP también se encuentra implementado en 21 municipios del valle y 100 municipios del país).
- ✓ Se elevaron los niveles de seguridad cambiando las claves de acceso de todos los usuarios y almacenando la copia de seguridad en el Banco.(La copia de seguridad se realiza automáticamente diariamente y se almacena en la Bóveda del Banco Occidente en sobre lacrado y con las firmas del Director de Sistemas y la Tesorera Municipal).
- ✓ Se independizo el sistema de información de Transito a una plataforma totalmente en Oracle.

3. Construcción y Mantenimiento de la Plataforma Tecnológica

- ✓ Se logro ampliar la red de datos del centro administrativo municipal de 48 a 72 puntos.
- ✓ Se fortalecieron las redes eléctricas y las redes de datos de las secretarias de salud, secretaria de educación, transito y Planeación.
- ✓ Se implemento la Red Eléctrica y la Red de datos de la secretaria de educación municipal en su nueva sede.

4. Fortalecimiento de las TICS y los programas de Conectividad.

- ✓ Se logro la adquisición de un servidor dedicado para instalar el portal en internet y la intranet municipal.
- ✓ Actualmente la alcaldía cuenta con un enlace de 20 Mega en fibra Optica.
- ✓ Se logro duplicar el acceso a Internet satelital de la secretaria de educación a través del MEN de una manera gratuita dentro del proyecto de modernización.
- ✓ Dentro del Proyecto de Modernización de la Secretaria de Educación Municipal se ha dado Acceso a Internet Banda Ancha (2 Megas – 24 horas al día) a las 12 instituciones educativas del municipio. (Area Administrativa).
- ✓ Actualmente se encuentra en licitación el Proyecto Conexión Total mediante el cual se da acceso a internet gratuito a 36 instituciones educativas , se implementan 8 redes eléctricas y de datos , 12 equipos de cómputo alcanzando un cobertura del 87% de la población estudiantil. (Salas de Sistemas Educativas).
- ✓ Se logró dotar el despacho del alcalde y el consejo municipal con Internet inalámbrico (zonas wifi privada)
- ✓ Se logro la conectividad Inalámbrica entre la Secretaria de Educación y la Administración Central para la integración del sistema de información Municipal.

5. Implementación Sistemas de Información Administración Municipal

- ✓ Se logró la sistematización total de la nomina de la secretaria de educación municipal a través del sistema de información HUMANO WEB.
- ✓ Se logra implementar en Internet la generación de desprendibles de pago para los docentes.
- ✓ Se logro la implementación del sistema SIMAT el cual permite la matricula en línea por Internet de cada estudiante de la ciudad
- ✓ Se logró implementar el sistema de atención al ciudadano - SAC en la Secretaria de Educación Municipal – SAC.

7. Cartago Digital.

- ✓ Se implementó sitio Web www.cartago.gov.co. De acuerdo a los lineamientos del Decreto 1151 del 2008 de Gobierno en Línea.
- ✓ Se creó el comité de gobierno en línea.
- ✓ Se logró la implementación del sitio Web www.semcartago.gov.co.
- ✓ Se implementaron servicios en línea como colilla de pago en la web y certificado de ingresos y retenciones en la web en la actualidad disponible para la comunidad docente.
- ✓ Toda la contratación la publica el departamento jurídico en www.contratos.gov.co
- ✓ Se adquirió un servidor propio para alojar el sitio web www.cartago.gov.co evitando así el pago de hosting u hospedaje mensual.
- ✓ Se logró la implementación de 50 correos corporativos gratuitos a través de google apps.
- ✓ Más de 140.000 visitas se obtuvieron de todo el mundo en nuestro sitio en internet www.cartago.gov.co

8. Sugerencias y conclusiones

- Dentro de los logros de mayor relevancia sobresalen la alta consecución y gestión de equipos de cómputo la cual suma alrededor de 1000 computadores entre equipos adquiridos por la administración y los proyectos de educación como computadores para educar.
- Sobresale también los avances en gobierno en línea donde la actualización diaria y las 140.000 visitas lo demuestran.
- Mejoramiento de la conectividad pasando de un enlace Adsl de 2 Megas a uno de 20 Megas en Fibra Óptica.
- Adicionalmente se mejoró notablemente los procesos encaminados principalmente a la conservación de la información, Copias De Seguridad en las cajilla del Banco así lo establecen.