PROYECTOS DATIC VIGENCIA 2022

1. BP-26002626. Formulación de documentos técnicos para la implementación del Modelo de Ciudad Inteligente para Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 1.777.884.665 y se ha ejecutado 284.622.000 con un avance presupuestal del 16% y con avance físico del 10%, se realizaron mesas técnicas con los diferentes organismos del Distrito y con la Universidad Externado de Colombia donde se validan las iniciativas que cada uno está desarrollando en temas de ciudad inteligente para validar como impacta con el modelo de ciudad inteligente propuesto.

1. BP-26002551. Implementación de equipamientos inteligentes en Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 42.049.280 y se ha ejecutado 30.324.000 con un avance presupuestal del 72% y con avance físico del 20%, en este período se elaboró el plan de trabajo para la formulación de las estrategias de gestión de cambio, uso y apropiación de la tecnología implementada en los equipamientos inteligentes, se avanzó en definición y aprobación de la estrategia general de gestión de cambio, se inicia el proceso de definición detallada de esta estrategia.

1. BP-26002888. Fortalecimiento de la Red Municipal Integrada - REMI con Kilómetros de fibra óptica, operando eficientemente en Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 4.164.298.880 y se ha ejecutado 68.004.000 con un avance presupuestal del 2% y con avance físico del 10,8%, se garantizó el funcionamiento de los 1203 Km de fibra óptica de la REMI mediante el soporte a la parte lógica que consistió en el seguimiento de conectividad punto a punto, a la prueba de servicios de cada conexión en los equipos activos de la REMI y a cada una de las conexiones de la REMI.

1. BP-26002959. Ampliación de la cantidad de zonas públicas con acceso gratuito a internet con servicio al ciudadano en Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 3.157.736.320 y se ha ejecutado 1.291.139.028 con un avance presupuestal del 41% y con avance físico del 27,5%, se ha realizado seguimiento al funcionamiento y operación de las 54 Zonas WiFi urbanas existentes, de las cuales 25 zonas cuentan con el servicio y 29 están fuera de operación.

Zonas WiFi fuera de Operación:

1 Canchas Panamericanas. 2 Cerro de las Tres Cruces. 3 Estatua Sebastián De Belalcázar. 4 Parque Antonio Nariño. 5 Parque Calima. 6 Parque Cien Palos. 7 Parque Santa Anita Camino Real. 8 Parque Los Guerreros. 9 Parque Mutis. 10 Parque Pizamos. 11 Parque Santa Rosa Poblado II. 12 Parque Sector Amarillo Skate Park. 13 Parque Tequendama. 14 Parque Yo Amo A Siloé. 15 Plaza de Mercado Alameda 16 Polideportivo El Diamante. 17 Polideportivo Laureano Gómez. 18 Parque del mico 19 Parque Ricardo Balcázar. 20 Polideportivo San Benito. 21 Parque el Ingenio. 22 Polideportivo Vallado. 23 Polideportivo Petecuy II. 24 Parque La Merced. 25 Parque Junín. 26 Parque Mariano Ramos. 27 Parque La Orqueta. 28 Parque La Flora. 29 Museo La Tertulia.

1. BP-26002621. Formación y utilización de servicios en el uso y apropiación de tecnologías de la información y las comunicaciones TIC de Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 379.408.640 y se ha ejecutado 219.432.000 con un avance presupuestal del 58% y con avance físico del 11,3%, se ha ejecutado el Ciclo I-2022 de los cursos presenciales y virtuales ofertados desde DATIC. Igualmente, en la obtención de información de caracterización de los participantes matriculados a los cursos. Se verificaron estadísticas, asistencias y evidencias de la prestación del servicio de capacitación presencial y virtual, donde se validó la finalización de cursos por parte de algunos ciudadanos. El avance de los 635 ciudadanos certificados corresponde a los siguientes cursos: Iniciación en Microsoft Word, Manejo básico de herramientas, Internet como canal de comunicación, Fotografía digital básica, Código desbloqueado, Fundamentos de Excel, Diseño y Modelado en 3D, Introducción al corte láser, Video digital básico, Robótica sin electrónica, Energías renovables, Electrónica básica.

1. BP-26002619. Administración de Puntos de Apropiación Digital (PAD) y Laboratorios de Innovación Digital (LID) de Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 10.091.866.215 y se ha ejecutado 1.162.332.000 con un avance presupuestal del 12% y con avance físico del 8%, se tienen aperturados 30 LID/PAD para uso y apropiación de los ciudadanos. Se continua con los PAD CALI 16 y PAD CALI 12 cerrados por daños físicos. Conforme con el catálogo de servicios en los LID y PAD, se prestan los servicios presenciales de: préstamos de recursos, programas de formación y uso de las TIC para relacionarse con el Estado, de acuerdo con los registros se han atendido 3429 servicios presenciales.

1. BP-26002603. Implementación de prototipos de innovación digital que atienden necesidades de Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 220.430.080 y se ha ejecutado 158.964.000 con un avance presupuestal del 72% y con avance físico del 24,6%, se ha diseñado, desarrollado y entregado el prototipo para el Proyecto de Dotación de elementos para personas en condición de discapacidad en los LID y PAD de Santiago de Cali del Departamento Administrativo TIC (Planeación, gestión metodología COCREAR y construcción y entrega del Documento de Innovación).

1. BP 26002553. Formulación de la política pública de Economía Digital de Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 77.725.440 y se ha ejecutado 56.052.000 con un avance presupuestal del 72% y con avance físico del 20%, se ha avanzado en la definición de los problemas en torno a Ciencia, Tecnología e Innovación y en la definición de los grupos de interés como aspecto clave para el desarrollo de las actividades en campo con la cuádruple hélice.

1. BP 26002554. Implementación de estrategias de promoción para el desarrollo de la industria basada en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TI) en Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 342.049.280 y se ha ejecutado 30.324.000 con un avance presupuestal del 9% y con avance físico del 6.22%, se ha realizado el mapeo de los actores del ecosistema, se realizó presentación a la fundación alvaralice y fundación SIdoc como probables aliados, la primera ya se está formalizando. Se definió que para la segunda estrategia de Implementación de estrategias de promoción se enfocara a identificar necesidades de acceso, uso y apropiación en las TIC en emprendedores y/o microempresas.

1. BP-26002653. Implementación de Estrategia de Uso y Apropiación de las TIC para superar brechas de género con enfoque diferencial en zona urbana y rural de Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 35.676.160 y se ha ejecutado 25.728.000 con un avance presupuestal del 72% y con avance físico del 20,5%, se ha realizado la matriz de las políticas públicas y el inicio del marco conceptual y del mapeo de actores claves. A la par, se han estado realizando de reuniones de articulación con los organismos y actores clave.

1. BP-26002624. Implementación de estrategias de Uso y Apropiación TIC para la Alcaldía de Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 108.301.440 y se ha ejecutado 52.374.000 con un avance presupuestal del 48% y con avance físico del 28,3%, se ha cumplido con las fases de planeación, diseño e implementación de la estrategia de Uso y Apropiación de la herramienta Data Analytics y se realizaron avances en las fases de planeación y diseño de la estrategia de Uso y Apropiación de Competencias Digitales

1. BP-26002557. Consolidación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión –MIPG- en el Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -DATIC - de Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 1.196.931.840 y se ha ejecutado 780.552.000 con un avance presupuestal del 65% y con avance físico del 21%, se han elaborado planes de mejoramiento y seguimiento a las acciones producto de las auditorías recibidas. Se elaboró el instrumento de medición de la política de Gobierno Digital. Se ha atendido los medios de comunicación con el fin de socializar la reactivación de los 33 PAD y LID del Distrito de Santiago de Cali. se han enviado requerimientos técnicos para la compra de bienes y/o servicios relacionados con las tecnologías de la información y las comunicaciones. Se han realizado los CDP, SOLPED, PEDIDOS y RPC necesarios para las contrataciones del periodo. Se realizaron presupuestos y los informes de ejecución correspondientes al período

1. BP 26002638. Implementación de un Modelo de Big Data en la Alcaldía de Santiago Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 58.115.200 y se ha ejecutado 41.910.000 con un avance presupuestal del 72% y con avance físico del 25%, para la implementación del modelo de datos en BigData se ha documentado la manera en cómo se accede al entorno Jupyter Lab de AWS SageMaker y cómo se crean códigos en Python y las consulta vía SQL para el modelo de datos big data. De igual forma cómo se usan los servicios de AWS Amplify y cómo se conecta directamente con AWS Lambda, para su posterior visualización en AWS QuickSight.

1. BP-26002550. Consolidación del centro de datos de la Alcaldía de Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 4.008.825.600 y se ha ejecutado 41.910.000 con un avance presupuestal del 10% y con avance físico del 15%, se han iniciado actividades previas a la realización de migración de servidores: se instalaron agentes de migración de AWS sobre el grupo de máquinas seleccionadas. Se ha revisado el esquema de direccionamiento general entre Emcali - AWS - Alcaldía. Se iniciaron los procesos de cutover para la realización de pruebas sobre máquinas migradas- Se organizó el direccionamiento para dar alcance a las máquinas EC2 al sistema de réplica de PureStorage.

1. BP-26002640. Implementación de un modelo de Inteligencia Artificial en la Alcaldía de Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 42.049.280 y se ha ejecutado 30.324.000 con un avance presupuestal del 72% y con avance físico del 15%, de acuerdo con el Plan de trabajo, el 15% de avance corresponde a tareas realizadas de la actividad Revisión y documentación de modelos de inteligencia artificial realizados en el marco de la gestión pública, se revisó literatura secundaria relacionada con casos de inteligencia artificial aplicada a la gestión pública en ciudades de Latinoamérica y el mundo. Se ha socializado con el Observatorio de Hacienda Pública y el Observatorio de Educación el uso de la herramienta de cómputo en la nube Lago de Datos Alcaldía de Cali para el desarrollo de modelos analíticos automatizados.

1. BP-26002889. Consolidación de un sistema de seguridad informática en la Administración Central de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 88.433.280 y se ha ejecutado 63.774.000 con un avance presupuestal del 72% y con avance físico del 06%, se ha concretado la propuesta para la implementación del MGRSD en la entidad. Se ha continuado con la revisión del instrumento de medición MSPI, en la pestaña Técnicas para identificar las herramientas que permitirán establecer el estado de la línea base del proyecto la revisión del instrumento está planteada finalizarla en el mes de abril, mes en el cual se empezaran a generar productos que permitan determinar el estado de la línea base de los dominios, así como, la determinación de los productos priorizados para el fortalecimiento del sistema de seguridad informática en el proyecto.

1. BP-26002925. Mejoramiento del intercambio de datos entre los Sistemas de información de la Alcaldía de Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 662.970.880 y se ha ejecutado 342.480.000 con un avance presupuestal del 52% y con avance físico del 27%. En este período se definieron los procesos o sistemas a interoperar:

1. interoperabilidad del SI plan anual de adquisiciones con el servicio de registraduría

2. interoperabilidad del servicio de registraduría con SAUL validación de cédula para trámites y la integración de SAUL con Miravé.

3. Actualizar los servicios de la plataforma de pagos PSE y la integración con placetopay (reteica) con nuevos API´s. Se realizó análisis de las viabilidades y requerimientos de los sistemas de información a interoperar

1. BP-26002898. Actualización de los Sistemas de Información de la Administración Central del Municipio de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 5.290.115.840 y se ha ejecutado 2.341.974.759 con un avance presupuestal del 44% y con avance físico del 20%, se ha realizado la actualización de la herramienta Helppeople Service Management ItsM Cloud para la gestión de servicios TI y otras áreas de servicio transversales en la Alcaldía de Santiago de Cali. Se continua con el proceso de actualización de los diferentes módulos del sistema SGAFT-SAP con el fin de cumplir con la normatividad del CCPET y con los requerimientos específicos para el módulo de Nómina en dicho sistema. El sistema MARI en la plataforma Help People se encuentra operando y se están gestionando las nuevas funcionalidades del mismo.

1. BP-26002947. Mejoramiento de la oferta de trámites y servicios en línea a los ciudadanos de Santiago de Cali.

El proyecto cuenta actualmente con un presupuesto de 150.883.200 y se ha ejecutado 108.810.000 con un avance presupuestal del 72% y con avance físico del 23%, se ha iniciado con las actividades a través de mesas técnicas para ajustar el documento de levantamiento de requerimientos para poner en línea el trámite de Devoluciones. Pendiente documento aprobado por Hacienda para iniciar con el desarrollo. Se han realzado actividades de soporte técnico a los trámites y servicios existentes en línea y que se encuentran en producción.