

Vigencia del Informe **2026** Periodo de presentación Enero – Mayo ☐ Junio ☒

MARCO LEGAL DEL INFORME

El informe de Gestión Anual presenta los avances alcanzados por la Administración Municipal a través de las apuestas incluidas en el PDM. Su estructura es conforme al Acuerdo 219 de 2024, su elaboración es liderada y coordinada por la Secretaría de Planeación (en cabeza de la Dirección de Planificación del Desarrollo -DPD), con base en la información consignada en el sistema de seguimiento SITESIGO. El documento final es presentado ante el Concejo Municipal al finalizar cada año en cumplimiento de la Ley 1909 en el cual establece que "...el alcalde debe presentar un informe de cumplimiento de metas del PDM y ejecución del presupuesto de inversión". Igualmente se enmarca en el artículo 43 de la Ley 152 de 1994, en el cual se establece que "...el alcalde debe presentar al Concejo Municipal informe anual de la ejecución de los planes."

1. ESTRUCTURA PDM 2024-2027 (Acuerdo 219 de 2024) Tomar la información del Acuerdo Municipal

Línea Estratégica	FORMACIÓN EN ACCIÓN PARA EL FUTURO
Sector (Número y nombre)	23 - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
Programa (Número y nombre)	2301 - FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC) EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
Objetivo del Programa	Mejorar la accesibilidad y el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el Municipio de Chía, fomentando la inclusión digital, la seguridad informática, y el desarrollo socioeconómico, a través de la implementación de infraestructuras de alta calidad.
Descripción meta Producto (Número y texto)	192 - IMPLEMENTAR UNA (1) SOLUCIÓN QUE GARANTICE EL ACCESO A INTERNET EN LOS EDIFICIOS PÚBLICOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.
Indicador producto	230102404 - Soluciones de conectividad en instituciones públicas instaladas
Indicador producto acuerdo	Ciencia, Tecnología e Innovación – Porcentaje de accesos a internet corporativos de banda ancha

2. PROGRAMACIÓN PLAN INDICATIVO - Tomar la Información del Plan Indicativo o Plan de Acción

Nombre del indicador	SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD EN INSTITUCIONES PÚBLICAS INSTALADAS	Unidad de medida del indicador	Numero		Valor Físico Programado	Avance Físico logrado
					0.25	
Programación Financiera Plan Indicativo \$	\$873.684.817	V/r Apropriado (Plan Acción)	\$873.684.817	Valor Comprometido (Plan de Acción)	\$641.040.000	Valor Obligado (Plan de Acción)
						\$ 232.489.400

3. PROYECTO DE INVERSIÓN – Tomar la información del Plan de Acción, se puede incluir filas de acuerdo con el número de productos MGA que tenga l proyecto de inversión y se debe cambiar de color el producto MGA que le de cumplimiento a la meta.

Proyecto de Inversión (Número BPIN y Nombre)	2024251750010 - Ampliación del acceso seguro y equitativo a la tecnología en el municipio de Chía				
Producto MGA (Catálogo de Productos MGA)	2301024 - Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones				
Actividad del Proyecto	Proveer el servicio de internet por medio de canal dedicado para garantizar la expansión de las redes de comunicaciones a través de la infraestructura propia.				Indicador definido en la PIIP
Actividad del Proyecto	Realizar la adquisición de internet móvil con el fin de garantizar la operación de los dispositivos IoT, sensorización y atenciones de la comunidad.				Indicador definido en la PIIP
Actividad del Proyecto	Garantizar el alojamiento de los servicios institucionales WEB y el acceso de los usuarios				Indicador definido en la PIIP
Actividad del Proyecto	Realizar el tendido, configuración y soporte de las redes de telecomunicaciones con el fin de ampliar la infraestructura y lograr mayor cobertura.				Indicador definido en la PIIP
Actividad del Proyecto	Configurar y programar los servicios de comunicaciones por diferentes medios				Indicador definido en la PIIP

4. EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN – RELACIÓN DE CONTRATOS POR ACTIVIDAD MACRO DEL PROYECTO - Tomar la información del Plan de Acción.

Producto MGA	2301024 - Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Actividad	Proveer el servicio de internet por medio de canal dedicado para garantizar la expansión de las redes de comunicaciones a través de la infraestructura propia.
Código Actividad: 202600483	Nro. Contrato: CO1.PCCNTR.8549289, Objeto: Proveer el servicio de conectividad y acceso a internet en fibra óptica para la administración municipal, sedes e instituciones educativas mediante una red MPLS y canales de internet Valor: \$662.000.000 (Vigencia año 2025: \$110.000.000, Año 2026: \$552.000.000).
Actividad	Realizar el tendido, configuración y soporte de las redes de telecomunicaciones con el fin de ampliar la infraestructura y lograr mayor cobertura.
Código Actividad: 202600966	Nro. Contrato: CO1.PCCNTR.8797806, Objeto: Prestación de servicios profesionales para brindar apoyo en el desarrollo de actividades de tendido, configuración y soporte de redes de telecomunicaciones y dispositivos de seguridad. Valor: \$ 44.520.000
Actividad	Realizar el tendido, configuración y soporte de las redes de telecomunicaciones con el fin de ampliar la infraestructura y lograr mayor cobertura.
Código Actividad: 202600968	Nro. Contrato: CO1.PCCNTR.8799582, Objeto: Prestación de servicios profesionales para brindar apoyo a la oficina tic en el soporte, tendido y mantenimiento de la infraestructura de comunicaciones WAN y LAN que facilite el acceso a servicios de internet. Valor: \$44.520.000
	Tiene actividades, pero no ha ejecutado a través de contrato ninguna.

	COD: 202600961: Realizar la adquisición de internet móvil con el fin de garantizar la operación de los dispositivos IOT, sensorización y atenciones de la comunidad. Valor: \$52.700.817.
	COD: 202600965: Garantizar el alojamiento de los servicios institucionales web, servicios de plugin y demás servicios en línea para garantizar el acceso de los usuarios. Valor: \$13.184.000.
	COD: 202600969: Apoyar los procesos de configuración e instalación servicios de conectividad. Valor: \$36.360.000.

1. DESCRIPCIÓN DE LA GESTIÓN POR META

La Oficina TIC ha garantizado mediante contrato interadministrativo el Servicio de conectividad y acceso a internet en fibra óptica para las diferentes sedes de la Administración Municipal, sedes instituciones educativas oficiales del municipio mediante una red MPL y canales de internet con el fin de optimizar los servicios gubernamentales en línea la interacción ciudadana. Un ejemplo es la habilitación de 60 módulos dispuestos en el primer piso del CAM, que permite que la comunidad de Chía establezca una conexión directa con todas las dependencias de su Alcaldía Municipal y facilitar la comunicación entre la administración municipal y los ciudadanos.

Adicional a lo anterior para garantizar el acceso a la información que promuevan la inclusión digital en la población estudiantil, así: Enlace de conectividad: Servicio MPLS Canal Concentrador Centro Administrativo - CAM, Colegio El Cerro ancho de banda 300 Mbps cada uno. Enlaces de internet en fibra óptica canal dedicado: Internet principal e Internet Backup Pasivo, Centro Administrativo CAM, ancho de banda 5 Gb cada uno.

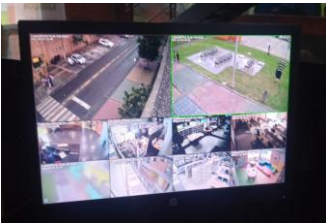
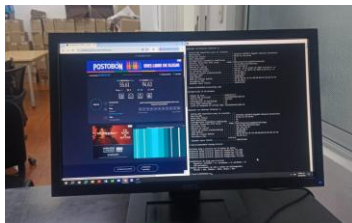
Se realizan actividades atendiendo a los requerimientos solicitados garantizando el servicio a las redes e internet en las diferentes sedes y puntos donde se conectan los elementos.

- a. Se realizan revisión, instalaciones nuevas y reparaciones del cable de fibra óptica instalado en la red externa de la alcaldía, para garantizar la el servicio.
- Se realiza el tendiendo y estructurando 130 metros de cable de fibra óptica de 12 hilos, se instalaron y se realizan los empalmes de los hilos del 1 al 2 del búfer azul para dar continuidad a la conexión hacia el sistema de video vigilancia denominado "Laura Vicuña", se instaló la mufla en el sector de la calle 12 con carrera 7, debió a una ruptura del cable.
 - Se realizó el tendiendo y estructurando 320 metros de fibra óptica de 12 hilos, se realizó empalmes de los hilos del 1 al 2 del búfer azul punto a punto para dar continuidad a la conexión hacia el sistema de video vigilancia denominado "El Bosque".
 - Se realizó el tendió 100 metros de fibra óptica de 12 hilos para sustituir el cable de fibra óptica afectado, se realizó estructuración y aseguramiento de las reservas y muflas de fibra óptica, en el sector de la calle 29 entre carrera 1 y 1ª. La ruptura afectó la conexión al servicio de internet de la Biblioteca Mercedes de Calahorra.
 - Se realizó el tendido de 60 metros de cable de fibra óptica de 12 hilos para sustituir el cable de fibra óptica en el sector de la carrera 4ª con calle 31, se realizó estructuración y aseguramiento de las reservas, además se instalaron dos muflas mufla nuevas, realizando el empalme de los hilos 1 y 2 del búfer azul, para el restablecimiento del sistema de video vigilancia denominado, "Parque de las Flores 2".
 - Se realizó la reparación de los hilos de la mufla M1, debido a que la maquinaria que está realizando la obra cobre la calle 29, rompió la fibra del sistema de video vigilancia denominado "Parque Paraíso" e hizo caer dicha mufla al piso, afectando los empalmes que se encontraban allí.



- b. Revisión y soporte técnico de los equipos de red instalados en el CEAS y sistemas de video vigilancia que se visualizan desde allí:
- Se realizó la intervención técnica del sistema de seguridad denominado "Parque Ospina", detectando a través del software de gestión de video que la visualización es borrosa. Se procedió a gestionar desde la interfaz gráfica del sistema de seguridad, las propiedades de video, una vez realizado los ajustes se evidenció recuperación de la nitidez y el enfoque de la imagen en el sistema de seguridad "Parque Ospina".

- Se realiza estructuración de la red de datos ordenando el cableado dentro del ducto de la canaleta e instalando las tapas correspondientes y asegurándolas firmemente con amarres plásticos.
- Soporte de red y acompañamiento asegurando la disponibilidad técnica para la conexión de la infraestructura de red, en las instalaciones de Auditorio Zeamaiz, en la jornada electoral de segunda vuelta presidencial el 21/06/2026.
- Se realiza el reinicio de la UPS ubicada en la Secretaría de Movilidad, debido a que la sede presentaba interrupción del servicio de internet como consecuencia de una fluctuación en el suministro de energía eléctrica.
- Se realiza la revisión técnica del cableado estructurado en la Comisaría Segunda, debido a que varios equipos presentaban fallas de conectividad.
- Se realiza la revisión técnica del servicio de internet en la oficina PACO 2, ubicada en el Centro Comercial Vivenza, debido a fallas en el servicio.
- Se realiza la revisión técnica del servicio de internet en la Comisaria 1, ubicada en el Centro Comercial la libertad, debido a fallas en el servicio.
- Se restablece el servicio de las cámaras de vigilancia de la biblioteca Hoqabiga.



INFORMACIÓN DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA EL INFOMRE			
TIPO DE VINCULACIÓN	SERVIDOR DE PLANTA ☒		CONTRATISTA ☐
NOMBRE Y APELLIDOS	ADRIAN FELIPE FERNANDEZ CASTRO		
No. DE IDENTIFICACIÓN	1072645923	TELÉFONO CELULAR	3106196124
CARGO	Profesional Universitario		
CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL	adrian.fernandez@chia.gov.co	FIRMA	

INFORMACIÓN DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA EL INFOMRE			
NOMBRE Y APELLIDOS	GUSTAVO CARVAJAL MILLÁN		
No. DE IDENTIFICACIÓN	79847151	TELÉFONO CELULAR	3104813259
CARGO	Jefe Oficina TIC		
CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL	gustavo.carvajal@chia.gov.co oficinatic@chia.gov.co	FIRMA	

Vigencia del Informe 2026

Periodo de presentación

Enero-Junio

☒

MARCO LEGAL DEL INFORME

El informe de Gestión Anual presenta los avances alcanzados por la Administración Municipal a través de las apuestas incluidas en el PDM. Su estructura es conforme al Acuerdo 219 de 2024, su elaboración es liderada y coordinada por la Secretaría de Planeación (en cabeza de la Dirección de Planificación del Desarrollo -DPD), con base en la información consignada en el sistema de seguimiento SITESIGO. El documento final es presentado ante el Concejo Municipal al finalizar cada año en cumplimiento de la Ley 1909 en el cual establece que “..el alcalde debe presentar un informe de cumplimiento de metas del PDM y ejecución del presupuesto de inversión”. Igualmente se enmarca en el artículo 43 de la Ley 152 de 1994, en el cual se establece que “..el alcalde debe presentar al Concejo Municipal informe anual de la ejecución de los planes.”

1. ESTRUCTURA PDM 2024-2027 (Acuerdo 219 de 2024) Tomar la información del Acuerdo Municipal

Línea Estratégica	FORMACIÓN EN ACCIÓN PARA EL FUTURO
Sector (Número y nombre)	23 - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
Programa (Número y nombre)	2301 - FACILITAR EL ACCESO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC) EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
Objetivo del Programa	Mejorar la accesibilidad y el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el Municipio de Chía, fomentando la inclusión digital, la seguridad informática, y el desarrollo socioeconómico, a través de la implementación de infraestructuras de alta calidad.
Descripción meta Producto (Número y texto)	193: ELABORAR DOS (2) DOCUMENTOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA CON SOLUCIONES DE ALTA DISPONIBILIDAD Y REDUNDANCIA PARA EQUIPOS ACTIVOS DE RED Y SERVIDORES.
Indicador producto	230100500 - Documentos de seguimiento elaborados
Indicador producto acuerdo	Documentos de lineamientos técnicos elaboraos

2. PROGRAMACIÓN PLAN INDICATIVO - Tomar la Información del Plan Indicativo o Plan de Acción

Nombre del indicador	Soluciones de conectividad en instituciones públicas instaladas		Unidad de medida del indicador			Valor Físico Programado: 0.25	Avance Físico Logrado: 0.13
Programación Financiera Plan Indicativo \$	77.000.000,00	V/r Aprobado (Plan Acción)	77.000.000,00	Valor Comprometido (Plan de Acción)	77.000.000,00	Valor Obligado (Plan de Acción)	\$35.000.000,00

3. PROYECTO DE INVERSIÓN – Tomar la información del Plan de Acción, se puede incluir filas de acuerdo con el número de productos MGA que tenga l proyecto de inversión y se debe cambiar de color el producto MGA que le de cumplimiento a la meta.

Proyecto de Inversión (Número BPIN y Nombre)	2024251750010. Ampliación del acceso seguro y equitativo a la tecnología en el municipio de Chía
Producto MGA (Catálogo de Productos MGA)	2301005. Documentos de seguimiento
Actividad del Proyecto	Renovar el sistema de seguridad Firewall de la administración para garantizar la seguridad perimetral.
Actividad del Proyecto	Realizar la configuración de los parámetros de seguridad informática aportando la documentación de la misma, realizando la inspección desde los dispositivos.

4. EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN – RELACIÓN DE CONTRATOS POR ACTIVIDAD MACRO DEL PROYECTO - Tomar la información del Plan de Acción.

Producto MGA	2301005. Documentos de seguimiento	
Actividad del Proyecto	Realizar la configuración de los parámetros de seguridad informática aportando la documentación de la misma, realizando la inspección desde los dispositivos.	
No. De Contrato	Objeto del Contrato	Valor del Contrato
CO1.PCCNTR.8795686	REALIZAR LA DOCUMENTACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA Y SU RESPECTIVO SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN	\$ 77.000.000,00

1. DESCRIPCIÓN DE LA GESTIÓN POR META

En lo relacionado a la elaboración del segundo documento de seguridad se relacionan los avances mes tras mes de la meta producto:

Enero
Durante este periodo se definió la temática del documento BIA enfocado en los sistemas de información on-premises de la Alcaldía de Chía, estableciendo su objetivo de identificar impactos ante interrupciones y priorizar la recuperación de servicios mediante la evaluación de procesos críticos y tiempos RTO/RPO. Asimismo, se resalta el valor estratégico del BIA como herramienta para fortalecer la resiliencia institucional, optimizar la gestión de recursos tecnológicos y garantizar la continuidad de los servicios públicos en beneficio de la ciudadanía.

Febrero
En este mes se consolidó la definición conceptual del BIA, reafirmando su enfoque en la identificación de riesgos, evaluación de impactos y establecimiento de estrategias de recuperación para los sistemas de información on-premises. Se destaca su importancia como instrumento para asegurar la continuidad operativa, proteger los derechos de los ciudadanos y fortalecer la confianza institucional mediante una adecuada gestión de la resiliencia tecnológica.

Marzo
Se desarrolló la primera entrega del BIA, en la cual se establecieron las bases conceptuales, técnicas y estratégicas del análisis, incluyendo la justificación, alcance, objetivos y contexto tecnológico institucional. Esta fase inicial permitió definir los elementos necesarios para evaluar la criticidad de los sistemas y orientar el desarrollo de futuras entregas. Adicionalmente, se elaboró el manual del software de seguridad de endpoints de Fortinet como actividad complementaria del contrato, evidenciando avances en la gestión de seguridad tecnológica de la entidad.

Abril
Durante este periodo se desarrolló la segunda entrega del BIA, enfocada en la definición del marco metodológico que orientará el análisis, incluyendo fases, técnicas de recolección de información, criterios de evaluación y su articulación con la gestión de riesgos institucional. Este avance permite estructurar de manera organizada el desarrollo del modelo de continuidad del negocio. Adicionalmente, se obtuvieron certificaciones del MinTIC relacionadas con la implementación del protocolo IPv6 en la Alcaldía de Chía, evidenciando el cumplimiento de lineamientos técnicos y fortaleciendo la modernización tecnológica de la entidad.

Adicionalmente por actividades del contrato No. CO1.PCCNTR.8795686 se:

- Fortaleció la arquitectura de seguridad perimetral del municipio, mediante la optimización de dispositivos como FortiGate 600F y FortiGate 90D, integrando segmentación de red a través de VLAN, control de tráfico por zonas y políticas de seguridad avanzadas. Estas acciones permitieron mejorar el aislamiento de los servicios críticos, optimizar la gestión del acceso y reducir significativamente la exposición a amenazas externas sobre la infraestructura tecnológica institucional.
- Se garantizó la disponibilidad y continuidad operativa de los servicios tecnológicos críticos, a través del diagnóstico, ajuste y restablecimiento de configuraciones en servicios de red, servidores y plataformas de comunicación como Issabel PBX. Estas intervenciones permitieron mitigar incidentes derivados de fallas de configuración y eventos eléctricos, asegurando la estabilidad de los servicios utilizados por las dependencias y la correcta prestación de los servicios institucionales.
- Se consolidó un enfoque integral de seguridad y modernización tecnológica, mediante la implementación de controles de acceso (NAT, filtrado de contenido, portales cautivos), la adopción del protocolo IPv6 y el apoyo a proyectos de infraestructura como videovigilancia con soluciones Hikvision. Estas acciones fortalecen la escalabilidad, la gestión segura de la información y la alineación con estándares nacionales, contribuyendo al desarrollo de una infraestructura tecnológica más robusta, segura y preparada para la transformación digital del municipio.
- Se logró las certificaciones emitidas por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) relacionadas con la implementación y cumplimiento del protocolo IPv6 a la Alcaldía Municipal de Chía, las cuales certifican el cumplimiento integral de los lineamientos establecidos para dicha adopción. Se anexan certificados como evidencia de esta actividad.

Mayo
Se realizó el levantamiento, análisis, actualización y documentación integral del procedimiento de seguridad informática de la infraestructura tecnológica de la Alcaldía Municipal de Chía, conforme a los lineamientos establecidos en estándares internacionales de seguridad de la información tales como ISO/IEC 27001:2022, ISO 27002:2022, NIST Cybersecurity Framework y el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información – MSPI del Ministerio TIC. Durante la ejecución de la actividad se efectuó la revisión técnica de la arquitectura de red institucional, incluyendo la infraestructura perimetral basada en firewall FortiGate 600F, la segmentación lógica mediante VLANs, las conexiones WAN, VPN institucionales, redes inalámbricas, servidores, servicios críticos y mecanismos de control de acceso implementados dentro de la entidad.

De igual manera, se integró dentro de la documentación técnica la plataforma FortiClient EMS, describiendo los procedimientos de administración centralizada de endpoints, validación de postura de seguridad, telemetría de dispositivos, control de cumplimiento, protección antimalware, integración con Security Fabric y mecanismos de Zero Trust Network Access (ZTNA), fortaleciendo así la estrategia institucional de seguridad informática de la entidad.

Como resultado, se consolidó un documento técnico institucional que establece los procedimientos, controles, responsables, evidencias, mecanismos de seguimiento e indicadores de seguridad informática aplicables durante cada vigencia, permitiendo fortalecer la gobernanza de TI, mejorar la trazabilidad operativa y garantizar el cumplimiento de buenas prácticas internacionales de ciberseguridad dentro de la Alcaldía Municipal de Chía.

Junio
En junio se realizó una actualización al documento “PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA” cambiando su nombre por “PROCEDIMIENTO INTEGRAL DE SEGURIDAD INFORMÁTICA DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA” y ampliando el contenido de varios apartados del documento original.

Durante este mes se adelantaron actividades de documentación técnica orientadas al fortalecimiento de los procesos de seguridad informática de la entidad enmarcadas

Se efectuó la actualización y validación de procedimientos relacionados con la instalación, despliegue y administración de herramientas de protección de endpoints, incorporando mejoras documentales orientadas a facilitar futuras implementaciones y garantizar la estandarización de los procedimientos técnicos.

Asimismo, se revisaron los lineamientos asociados a la implementación de soluciones de protección antivirus, verificando la consistencia de los procedimientos documentados y su alineación con las políticas institucionales de seguridad de la información. El resultado de estas actividades permitió fortalecer la documentación existente y disponer de material técnico actualizado para futuras actividades de despliegue y soporte.

Se desarrollaron actividades orientadas al fortalecimiento de la seguridad perimetral de la infraestructura tecnológica municipal, mediante la revisión, ajuste y optimización de políticas implementadas sobre la plataforma de seguridad FortiGate, haciendo un seguimiento a las configuraciones asociadas a la publicación de servicios institucionales, verificando la correcta operación de las reglas NAT, objetos de red, servicios publicados y políticas de acceso configuradas para los servidores institucionales. Estas actividades permitieron validar la disponibilidad de los servicios expuestos a Internet bajo condiciones controladas de seguridad. Igualmente, se efectuaron procesos de revisión y ajuste sobre las políticas de navegación y publicación de aplicaciones institucionales, garantizando el cumplimiento de los lineamientos definidos para el acceso seguro a los servicios corporativos. Las validaciones incluyeron pruebas de conectividad, análisis de tráfico, verificación de puertos habilitados y comprobación de la correcta asociación entre direcciones IP públicas y privadas.

IMPACTO EN LA COMUNIDAD

Impacto sobre la comunidad

Las actividades desarrolladas durante el periodo de ejecución del contrato representan un fortalecimiento significativo de la capacidad tecnológica y de ciberseguridad de la Alcaldía Municipal de Chía, generando un impacto directo en la calidad, disponibilidad y confiabilidad de los servicios que la Administración presta a la comunidad. La elaboración progresiva del Análisis de Impacto al Negocio (Business Impact Analysis - BIA), junto con la actualización de procedimientos de seguridad informática, permite a la entidad identificar los procesos críticos, establecer estrategias de recuperación ante incidentes y minimizar el riesgo de interrupciones que puedan afectar la atención a los ciudadanos.

En conjunto, estos avances contribuyen a que la Alcaldía Municipal de Chía disponga de una infraestructura tecnológica más segura, estable, eficiente y preparada para responder ante contingencias, garantizando la continuidad de servicios esenciales como la atención al ciudadano, los trámites en línea, las comunicaciones institucionales y las plataformas de apoyo a la gestión pública. Lo anterior se traduce en una mejora de la calidad de los servicios públicos, una mayor protección de la información de los ciudadanos, una reducción de los tiempos de indisponibilidad y un fortalecimiento de la transparencia, la eficiencia administrativa y la confianza de la comunidad en las capacidades tecnológicas del municipio.

2. RECURSOS EJECUTADOS POR META

APROPIADO	COMPROMETIDO	OBLIGADO	% DE CUMPLIMIENTO
77,000,000.00	77,000,000.00	35,000,000.00	45,45%

MES	Comprometido	Obligado
Enero	77,000,000,00	-
Febrero	-	7.000.000,00
Marzo	-	7.000.000,00
Abril	-	7.000.000,00
Mayo	-	7.000.000,00
Junio	-	7.000.000,00

3. Firmas

INFORMACIÓN DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA EL INFORME

TIPO DE VINCULACIÓN

SERVIDOR DE PLANTA ☒

CONTRATISTA ☐

NOMBRE Y APELLIDOS

NÉSTOR ANDRÉS HERNÁNDEZ BARRERA

No. DE IDENTIFICACIÓN

74182269

TELÉFONO CELULAR

3186435115

CARGO

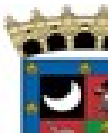
Profesional Universitario

CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL

nestor.hernandez@chia.gov.co

FIRMA



 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	GESTIÓN ESTRATÉGICA		
	FORMATO PARA EL INFORME DE GESTIÓN	CÓDIGO	
		PAGINAS	Página 4 de 4

APROBACIÓN JEFE OFICINA TIC	
NOMBRE	GUSTAVO CARVAJAL MILLÁN No. DE IDENTIFICACIÓN 79847151
CORREO ELECTRÓNICO	gustavo.carvajal@chia.gov.co oficinatic@chia.gov.co FIRMA 
DEPENDENCIA	OFICINA TIC

	PROCESO PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA		
	METODOLOGÍA BPPIM		
	FORMATO: SEGUIMIENTO PIIP		
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL - BPPIM			
INFORMACIÓN GENERAL			
NOMBRE DEL PROYECTO:		Ampliación del acceso seguro y equitativo a la tecnología en el municipio de Chía	
CÓDIGO BPIN:		2024251750010	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	MUNICIPIO:	CHÍA
FECHA:	06/07/2026		
1. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO			
PLAN DE DESARROLLO:	Plan De Desarrollo Para El Municipio De Chía, Cundinamarca Para El Periodo 2024-2027		
LÍNEA ESTRATÉGICA:	FORMACIÓN PARA EL FUTURO		
SECTOR:	Tecnologías de información y las comunicaciones		
PROGRAMA:	Facilitar el acceso y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones (tic) en todo el territorio nacional		
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO			
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO (Describa brevemente las principales características de la alternativa de solución que se abordará para atender la problemática identificada)			
A continuación, se desglosa el alcance de la alternativa de solución que dará cumplimiento a cada una de las metas propuestas para el presente proyecto: Incrementar la adquisición de equipos y/o repuestos para el óptimo funcionamiento de los recursos tecnológicos de la administración: Adquisición de servicios, equipos, insumos de conectividad, cableado estructurado, equipos tecnológicos y Hosting. Aumentar los recursos humanos para la administración de la red corporativa: Servicios para el soporte técnico, asistencia y seguimiento al servicio de internet e implementación y seguridad de las redes alámbricas, inalámbricas y de fibra óptica. Instalación de sistemas UPS: Equipar las instalaciones municipales con sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS) para asegurar la continuidad operativa de los servicios digitales críticos ante cortes eléctricos. Creación de un comité de seguridad digital: Establecer un equipo interdisciplinario dedicado a la seguridad digital que desarrolle, implemente y supervise políticas de ciberseguridad, formando además a empleados municipales en buenas prácticas. Implementar soluciones de alta disponibilidad para servidores: Adoptar tecnologías de virtualización y cloud computing que permitan la redundancia y alta disponibilidad de los servidores, asegurando la continuidad de los servicios en línea. Establecer redundancia geográfica del Datacenter: Desarrollar un plan para la implementación de un sitio de respaldo geográfico para el centro de datos, mitigando el riesgo de desastres naturales o incidentes que afecten la operación principal. Mejorar la conectividad en zonas rurales: Implementar proyectos de infraestructura que amplíen la cobertura de internet en áreas rurales, continuando con el despliegue de tecnologías como fibra óptica o redes inalámbricas de alta velocidad.			

4. OBJETIVO GENERAL (Propósito realizar y/o alcanzar con la ejecución del proyecto) - Árbol de Objetivos				
Mejorar la accesibilidad y el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el Municipio de Chía				
TOTAL VALOR APROPIADO SGP:		0.00		
TOTAL VALOR APROPIADO PROPIOS:		1,130,684,817.00		
TOTAL VALOR COMPROMETIDO SGP:		0.00		
TOTAL VALOR COMPROMETIDO PROPIOS:		718,040,000.00		
TOTAL VALOR OBLIGADO SGP:		0.00		
TOTAL VALOR OBLIGADO PROPIOS:		267,489,400.00		
RECURSOS TOTALES ACUMULADOS				
Recursos propios				
RECURSO APROPIADO VIGENTE		1,130,684,817.00		
RECURSO COMPROMETIDO		718,040,000.00		
RECURSO OBLIGADO		267,489,400.00		
RECURSO PAGADO		267,489,400.00		
Período		Compromisos	Obligaciones	Pagos
2026 / Enero		718,040,000.00	0.00	0.00
2026 / Febrero		718,040,000.00	37,226,400.00	37,226,400.00
2026 / Marzo		718,040,000.00	107,937,400.00	107,937,400.00
2026 / Abril		718,040,000.00	178,648,400.00	178,648,400.00
2026 / Mayo		718,040,000.00	249,359,400.00	196,778,400.00
2026 / Junio		718,040,000.00	267,489,400.00	267,489,400.00
PRODUCTO MGA				
2301024 - Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones				
Indicador de Producto MGA		Soluciones de conectividad en instituciones públicas instaladas		
ACTIVIDAD DE PROYECTO				
Realizar la adquisición de internet móvil con el fin de garantizar la operación de los dispositivos IoT, sensorización y atenciones de la comunidad.				
Recursos propios				
RECURSO APROPIADO VIGENTE		52,700,817.00		
RECURSO COMPROMETIDO		0.00		
RECURSO OBLIGADO		0.00		
RECURSO PAGADO		0.00		

ACTIVIDAD DE PROYECTO				
Realizar el tendido, configuración y soporte de las redes de telecomunicaciones con el fin de ampliar la infraestructura y lograr mayor cobertura.				
Recursos propios				
RECURSO APROPIADO VIGENTE				44,520,000.00
RECURSO COMPROMETIDO				44,520,000.00
RECURSO OBLIGADO				22,260,000.00
RECURSO PAGADO				22,260,000.00
Período	Compromisos	Obligaciones	Pagos	
2026 / Enero	44,520,000.00	0.00	0.00	
2026 / Marzo	0.00	5,565,000.00	5,565,000.00	
2026 / Abril	0.00	5,565,000.00	5,565,000.00	
2026 / Mayo	0.00	5,565,000.00	5,565,000.00	
2026 / Junio	0.00	5,565,000.00	5,565,000.00	
ACTIVIDAD DE PROYECTO				
Garantizar el alojamiento de los servicios institucionales WEB y el acceso de los usuarios				
Recursos propios				
RECURSO APROPIADO VIGENTE				13,184,000.00
RECURSO COMPROMETIDO				0.00
RECURSO OBLIGADO				0.00
RECURSO PAGADO				0.00
ACTIVIDAD DE PROYECTO				
Configurar y programar el servicios de comunicaciones por diferentes medios				
Recursos propios				
RECURSO APROPIADO VIGENTE				80,880,000.00
RECURSO COMPROMETIDO				44,520,000.00
RECURSO OBLIGADO				27,825,000.00
RECURSO PAGADO				27,825,000.00
Período	Compromisos	Obligaciones	Pagos	
2026 / Enero	44,520,000.00	0.00	0.00	
2026 / Febrero	0.00	5,565,000.00	5,565,000.00	
2026 / Marzo	0.00	5,565,000.00	5,565,000.00	
2026 / Abril	0.00	5,565,000.00	5,565,000.00	
2026 / Mayo	0.00	5,565,000.00	5,565,000.00	
2026 / Junio	0.00	5,565,000.00	5,565,000.00	

ACTIVIDAD DE PROYECTO			
Proveer el servicio de internet por medio de canal dedicado para garantizar la expansión de las redes de comunicaciones a través de la infraestructura propia.			
Recursos propios			
RECURSO APROPIADO VIGENTE	682,400,000.00		
RECURSO COMPROMETIDO	552,000,000.00		
RECURSO OBLIGADO	182,404,400.00		
RECURSO PAGADO	182,404,400.00		
Periodo	Compromisos	Obligaciones	Pagos
2026 / Enero	552,000,000.00	0.00	0.00
2026 / Febrero	0.00	24,661,400.00	24,661,400.00
2026 / Marzo	0.00	52,581,000.00	52,581,000.00
2026 / Abril	0.00	52,581,000.00	52,581,000.00
2026 / Mayo	0.00	52,581,000.00	0.00
2026 / Junio	0.00	0.00	52,581,000.00
PRODUCTO MGA			
2301005 - Documentos de seguimiento			
Indicador de Producto MGA	Documentos de seguimiento elaborados		
ACTIVIDAD DE PROYECTO			
Renovar el sistema de seguridad Firewall de la administración para garantizar la seguridad perimetral.			
ACTIVIDAD DE PROYECTO			
Realizar la configuración de los parámetros de seguridad informática aportando la documentación de la misma, realizando la inspección desde los dispositivos.			
Recursos propios			
RECURSO APROPIADO VIGENTE	77,000,000.00		
RECURSO COMPROMETIDO	77,000,000.00		
RECURSO OBLIGADO	35,000,000.00		
RECURSO PAGADO	35,000,000.00		
Periodo	Compromisos	Obligaciones	Pagos
2026 / Enero	77,000,000.00	0.00	0.00
2026 / Febrero	0.00	7,000,000.00	7,000,000.00
2026 / Marzo	0.00	7,000,000.00	7,000,000.00
2026 / Abril	0.00	7,000,000.00	7,000,000.00
2026 / Mayo	0.00	7,000,000.00	7,000,000.00

2026 / Junio		0.00	7,000,000.00	7,000,000.00
PRODUCTO MGA				
2301079 - Servicio de acceso zonas digitales				
Indicador de Producto MGA	Zonas digitales instaladas			
ACTIVIDAD DE PROYECTO				
Realizar el montaje de los equipos de comunicaciones en las zonas wifi seleccionadas y realizar las pruebas de configuración y seguimiento.				
ACTIVIDAD DE PROYECTO				
Realizar la adquisición de los equipos de comunicaciones para realizar el montaje de las zonas wifi seleccionadas.				
Recursos propios				
RECURSO APROPIADO VIGENTE	180,000,000.00			
RECURSO COMPROMETIDO	0.00			
RECURSO OBLIGADO	0.00			
RECURSO PAGADO	0.00			



GUSTAVO CARVAL MILLAN
Jefe Oficina TIC



LUIS HERNANDO QUINTERO COJO
Técnico Administrativo - Oficina TIC

	PROCESO PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA		
	METODOLOGÍA BPIN		
	FORMATO: SEGUIMIENTO PIIP		
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL - BPIN			
INFORMACION GENERAL			
NOMBRE DEL PROYECTO:		Ampliación del acceso seguro y equitativo a la tecnología en el municipio de Chía	
CÓDIGO BPIN:		2024251750010	
DEPARTAMENTO:		CUNDINAMARCA	MUNICIPIO: CHÍA
FECHA:		06/07/2026	
PRODUCTO MGA: 2301005 - Documentos de seguimiento			
AVANCES MENSUALES INDICADORES MGA — Vigencia 2026			
Indicador:	230100500 - Documentos de seguimiento elaborados		
Periodo	Avance Ejecutado	Observación	
Febrero	0.05		
Marzo	0.05		
Abril	0.05		
Mayo	0.05		
Junio	0.05		
PRODUCTO MGA: 2301024 - Servicio de acceso y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones			
AVANCES MENSUALES INDICADORES MGA — Vigencia 2026			
Indicador:	230102404 - Soluciones de conectividad en instituciones públicas instaladas		
Periodo	Avance Ejecutado	Observación	
Febrero	0.02		
Marzo	0.01		
Abril	0.01		
Mayo	0.01		
Junio	0.01		
PRODUCTO MGA: 2301079 - Servicio de acceso zonas digitales			
AVANCES MENSUALES INDICADORES MGA — Vigencia 2026			
Indicador:	230107900 - Zonas digitales instaladas		
Periodo	Avance Ejecutado	Observación	
Sin avances registrados en esta vigencia			