
 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)	MAJA01.04.03.P002.F004	
	INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	VERSIÓN	002

1. TIPO DE INFORME	
INFORME PARCIAL <input type="checkbox"/> Cuota Número 06	INFORME FINAL <input checked="" type="checkbox"/>
2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
Contrato No. 4162.010.26.1.1000 de 2026	
Nombre completo del contratista: LUIS CARLOS CABAL ROJAS	
Documento de identificación: 1.113.676.091	
Nombre del supervisor: EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA	
Organismo: SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN	
Objeto del contrato: Prestación de servicios profesionales en la Secretaría del Deporte y la Recreación del proyecto denominado Habilitación de Espacios Deportivos, Recreativos y de Actividad Física en el Distrito de Santiago De Cali BP-26005933	
3. INFORME JURÍDICO	
Fecha de Inicio 27/ene/2026	Fecha terminación 30/jun/2026
Modificación(es) al contrato: PRIMERO: PRORROGAR el Contrato de Prestación de Servicios profesionales No. 4162.010.26.1.1000-2026, suscrito con el(la) señor(a) LUIS CARLOS CABAL ROJAS hasta el día 30 de junio de 2026. SEGUNDO: ADICIONAR el Contrato de Prestación de Servicios profesionales No. 4162.010.26.1.1000-2026 en la suma de ONCE MILLONES TRESCIENTOS VEINTISÉIS MIL PESOS MCTE (\$11.326.000). TERCERO: El valor del contrato incluida la adición es de TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE (\$33.978.000). El Distrito de Santiago de Cali pagará	

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

el valor del contrato en DOS (2) cuotas, cada una por valor de CINCO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL PESOS M/CTE (\$5.663.000).

Suspensión: N/A

Reanudación: N/A

Cesión: N/A

Terminación anticipada: N/A

4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor inicial del contrato: Es hasta por la suma de: VEINTIDÓS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS MCTE (\$22.652.000).


Adición: Por la suma de ONCE MILLONES TRESCIENTOS VEINTISÉIS MIL PESOS M/CTE (\$11.326.000).

Prórroga: Hasta el 30 de junio de 2026.

Información para Retención en la fuente:

Para efectos de disminución de la base de retención en la fuente, anexo copia legible de los siguientes documentos:	SI	NO
• Recibo de consignación en mi cuenta de Apoyo al Fomento de la Construcción AFC del periodo de la cuota.		X
• Recibo de consignación en mi cuenta del Fondo de Pensiones voluntarias del periodo de la cuota.		X

Información:

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
\$33.978.000	\$5.663.000	\$28.315.000	\$0

Información del pago de seguridad social:


Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 1082035925 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 384775389 Operador: SIMPLE S.A Fecha de Pago: 12/jun/2026 Periodo de pago de la seguridad social: Mayo 2026

Observaciones al informe financiero y contable: El contratista acreditó el pago de los aportes a seguridad social integral del mes de mayo de 2026 (o el mes legalmente exigible a la terminación del contrato), de conformidad con el Decreto 1273 de 2018. Queda pendiente la acreditación de los aportes del mes de junio de 2026, los cuales deberán ser remitidos al Supervisor dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al vencimiento del plazo de autoliquidación, en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el Decreto 1990 de 2016. En caso de un eventual incumplimiento, el Supervisor deberá reportar la situación a la Unidad Administrativa Especial de Gestión Pensional y Contribuciones Parafiscales de la Protección Social (UGPP), con el fin de que esta entidad adelante las acciones de fiscalización y cobro a que haya lugar.

5. INFORME TÉCNICO


Concepto Supervisor:

Durante el desarrollo del contrato de prestación de servicios No. 4162.010.26.1.1000-2026 se pudo verificar que el contratista realizó las siguientes actividades en cumplimiento de sus obligaciones y objeto contractual:

 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</p> <p>GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL</p>	<p>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)</p> <p>INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL</p>	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

1. Aportar a la gestión, organización y consolidación de la información de la Subsecretaría mediante la recopilación, estructuración, depuración y actualización de la información técnica, administrativa y operativa que se genera en la Subsecretaría, garantizando consistencia, trazabilidad y disponibilidad para la toma de decisiones y los requerimientos institucionales.


- El contratista elaboró y documentó las especificaciones técnicas del Sistema SportMaps mediante la redacción y estructuración de tres nuevos documentos de requerimientos y diseño bajo metodología Spec Driven Development (SDD): RFC-016 — Maestros de Materiales y Equipos asociados a Visitas e Intervenciones, que define la creación de dos catálogos administrables (Materiales con unidad de medida y Equipos), accesibles desde una nueva opción de menú "Maestros" con roles y permisos propios, el reemplazo de los campos de texto libre por relaciones con cantidad y unidad de medida en los módulos de Visitas e Intervenciones, la herencia (snapshot editable) de los recursos del requerimiento de visita hacia la intervención, el nuevo campo "Personal que intervino" y la inclusión de las secciones de materiales y equipos en los PDF. RFC-017 — Reportes Gerenciales (Ola 1) y Capas de Actividad en el Mapa del Dashboard, que especifica cinco nuevos reportes gerenciales (R-02 Cierre Mensual Operativo, R-05 Tipología de Requerimientos, R-06 Carga de Intervenciones por Escenario, R-08 Backlog Operativo y R-09 Carga Territorial por Comuna/Unidad Deportiva), con exportación a Excel y PDF, y la incorporación de capas de actividad conmutables (necesidades, visitas, intervenciones) sobre el mapa del Dashboard con filtro por rango de fechas, reemplazando el libro de Excel manual "RESUMEN INTERVENCIONES TODAS 2026.xlsx". RFC-018 — Endurecimiento de Seguridad y Normalización del Código Fuente, producto de una auditoría de seguridad y calidad previa a la salida a producción que identificó y clasificó 20 hallazgos (2 críticos, 6 altos, 8 medios y 4 bajos) y los organizó en diez frentes de trabajo (WS-1 a WS-10): higiene de secretos, CORS y cabeceras HTTP, rate limiting, captcha Cloudflare Turnstile, endurecimiento de autenticación, validación de archivos, auditoría de cadena de suministro, refactor de calidad y normalización del código y del esquema de base de datos a inglés. Para cada repositorio (srd-back y srd-front) el contratista generó los artefactos SDD completos (spec.md, plan.md, data-model.md, contracts/, tasks.md, quickstart.md, research.md), incluyendo el contrato de API congelado api-contract-mapping.md, el mapeo de esquema db-schema-mapping.md y el informe de auditoría de cadena de suministro audit-report.md. Cada documento incluye el análisis del estado

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

actual de los módulos sobre el código fuente, la propuesta técnica con contratos REST, criterios de aceptación verificables, plan de implementación por agentes y consideraciones de riesgo. Los documentos fueron socializados y validados con los funcionarios Edwin Hurtado y Luz Erly Pineda, garantizando la alineación con las necesidades técnicas, administrativas y operativas de la Subsecretaría.

2.Administrar y mantener actualizada la información misional de la Subsecretaría, mediante la gestión de bases de datos, registros, reportes y matrices de información asociados a los proyectos, procesos y actividades, garantizando su correcta actualización, trazabilidad y control de versiones, conforme a los lineamientos institucionales.


- El contratista realizó la actualización estructural del modelo de datos del Sistema SportMaps mediante la ejecución de varios conjuntos de scripts de migración TypeORM sobre la base de datos (PostgreSQL): (1) RFC-016 — creó las secuencias material_codigo_seq y equipo_codigo_seq con los patrones MAT-XXXX y EQP-XXXX, el tipo unidad_medida_enum (catálogo fijo de 15 unidades), las tablas maestras material y equipo con restricción única sobre código y nombre, y las cuatro tablas de relación visita_requerimiento_material, visita_requerimiento_equipo, intervencion_material e intervencion_equipo con sus llaves foráneas (ON DELETE RESTRICT hacia el maestro, ON DELETE CASCADE hacia la entidad dueña) e índices; eliminó las columnas legacy de texto libre visita_requerimiento.materiales, visita_requerimiento.equipo e intervencion.materiales, así como las columnas de condiciones especiales de intervencion (trabajoEnAlturas, requierePlantaElectrica, requiereEnviarADoblar, riesgoVida); agregó la columna personal_intervino varchar[] a la tabla intervencion; y sembró de forma idempotente los objetos de permiso MATERIAL y EQUIPO con sus 5 acciones y los roles base "Administrar materiales" y "Administrar equipos"; (2) RFC-017 — agregó la columna riesgo_vida boolean NOT NULL DEFAULT false y la llave foránea directa escenario_id (NOT NULL, ON DELETE RESTRICT) hacia localizacionEscenario en la tabla intervencion, modelando que toda intervención ocurre en un escenario con o sin visita previa, con su índice de soporte, y creó los índices de rendimiento recomendados sobre fecha de intervención, estado, fecha de visita y fecha de creación de necesidades para sostener los nuevos reportes gerenciales; (3) RFC-018 — ejecutó como prerrequisito obligatorio (INV-3) el respaldo

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

verificado de la base de datos (pg_dump en formato custom + verificación de restaurabilidad con pg_restore --list), y desarrolló la migración RFC018SECRenameSchemaToEnglish que normaliza el esquema completo a inglés snake_case mediante 365 renombrados in-place (ALTER TABLE ... RENAME TO / RENAME COLUMN, preservando datos, índices y llaves foráneas) sobre las 40 entidades del sistema, con un down() completo de reversión, la actualización de todas las consultas SQL crudas a los nombres nuevos y el script de validación post-migración verify-schema-rename.sql que comprueba el conteo de filas por tabla contra el snapshot previo y la ausencia de tablas con nombres antiguos. Todo el proceso se realizó garantizando trazabilidad, control de versiones por commit y cero pérdida de información.

3.Elaborar y apoyar la generación de reportes e insumos de información, mediante la consolidación, análisis y estructuración de reportes, cuadros de control y demás insumos requeridos por la Subsecretaría, el despacho, los organismos de control y las instancias de seguimiento, a partir de la información administrada.


- El contratista implementó el catálogo de reportes gerenciales de la Ola 1 (RFC-017) y los nuevos insumos de información del Sistema SportMaps, logrando los siguientes entregables funcionales: (1) R-02 Cierre Mensual Operativo — construyó el reporte con KPIs del mes (intervenciones cerradas, necesidades creadas, necesidades cerradas y visitas realizadas), variación porcentual contra el mes anterior, tendencia móvil de 6 meses, distribución por tipo de escenario y por tipo de requerimiento, comentario automático por reglas de umbral y tabla detallada por intervención; (2) R-05 Tipología de Requerimientos — implementó la matriz cruzada Tipo de Requerimiento × Tipo de Escenario con totales por fila y columna, gráfico de barras apiladas y top 5 de escenarios, eliminando los errores del Excel manual (#REF!, #DIV/0!, duplicados por capitalización); (3) R-06 Carga de Intervenciones por Escenario — desarrolló el ranking paginado con conteo del período y del período anterior equivalente, variación, requerimiento más frecuente, días promedio de cierre, valor acumulado de proyectos asociados e indicador "Candidato a proyecto integral"; (4) R-08 Backlog Operativo — implementó las tarjetas de estado de intervenciones y necesidades con antigüedad promedio, la tabla de intervenciones pendientes y las secciones de necesidades sin

 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</p> <p>GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL</p>	<p>MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)</p> <p>INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL</p>	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002


visita y necesidades visitadas sin intervención posterior; (5) R-09 Carga Territorial por Comuna/Unidad Deportiva — construyó el mapa coroplético (choropleth) reutilizando los polígonos vectoriales ya cargados, con escala secuencial ColorBrewer Reds por cuantiles, la tabla por territorio con intervenciones por escenario y cobertura de visitas, y el gráfico de top 10. Adicionalmente: (6) implementó la capa común de exportación a Excel (exceljs) y a PDF (pdfmake con gráficos pre-renderizados desde el frontend), entregando reportes presentables con identidad institucional para rendición de cuentas; (7) habilitó las capas de actividad sobre el mapa del Dashboard (necesidades, visitas e intervenciones) con filtro de rango de fechas, pines coloreados por capa, badge numérico de eventos y popups de detalle; y (8) enriqueció los PDF de Visitas e Intervenciones (RFC-016) con las nuevas secciones de Materiales y Equipos (código, nombre, cantidad y unidad de medida), el campo "Personal que intervino" y las condiciones especiales derivadas del requerimiento de visita asociado.

4.Revisar y dar soporte técnico a la Plataforma SIDER de la Secretaría del Deporte y la Recreación.

- El contratista brindó soporte técnico continuo al módulo SportMaps del Sistema SIDER ejecutando el ciclo completo de análisis, diseño e implementación de los RFC-016, RFC-017 y RFC-018 en los repositorios srd-back (NestJS + TypeORM + PostgreSQL/PostGIS) y srd-front (Angular 16 + Material 16). Entre las mejoras técnicas implementadas se destacan: (1) RFC-016 Maestros de Materiales y Equipos — implementó el nuevo módulo backend "master" (Clean Architecture) con los CRUD de /materials y /equipments, código autogenerado por secuencia, validación de unicidad y bloqueo de eliminación (HTTP 409) de un maestro en uso; en el frontend desarrolló el nuevo feature module con las páginas de administración (tablas filtrables, paginación y orden server-side, exportación a Excel), los formularios con auditoría de solo lectura, la opción de menú "Maestros" en el drawer y los componentes reutilizables materiales-selector y equipos-selector compartidos por los formularios de Visita e Intervención; refactorizó el formulario de intervención con el selector de requerimiento que precarga (snapshot) los materiales y equipos de la visita, retiró la sección de condiciones especiales y agregó "Personal que intervino"; (2) RFC-017 Reportes y Mapa — implementó los servicios de agregación backend (MonthlyClosingService,

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

RequirementTypologyService, ScenaryLoadService, OperationalBacklogService, TerritorialLoadService) bajo /report/managerial, el servicio común de exportación, los endpoints /dashboard/map-activity y /dashboard/territorial-heatmap, y en el frontend los nuevos tabs del módulo de Reportes, el helper de marcadores compuestos de Maptalks para el badge numérico y el sub-componente de filtros de actividad del mapa; (3) RFC-018 Endurecimiento de Seguridad — implementó la higiene de secretos (retiro de .env del índice, rotación y fail-fast ante JWT_SECRET ausente o débil), CORS por whitelist, helmet, trust proxy, Swagger condicionado por entorno y logging de TypeORM por variable; el rate limiting global con ThrottlerGuard (login y check-user 5/min, formulario público de necesidades 3/min y 10/h, documentos 15/min); el captcha Cloudflare Turnstile (guard de validación server-side con bypass para usuarios autenticados, servicio de carga diferida del widget en el frontend, interceptor que adjunta un token fresco de un solo uso por request en el header X-Captcha-Token); el endurecimiento de autenticación (mensajes genéricos de credenciales con ecualización de tiempo por hash dummy contra timing-attack, expiración del JWT reducida de 30 días a 12 horas, política de contraseñas de mínimo 10 caracteres con complejidad, e inventario y declaración explícita de permisos en los endpoints de escenarios); la validación de archivos subidos (whitelist de MIME, verificación de magic bytes con file-type y regeneración de nombre con UUID server-side); la auditoría de cadena de suministro (npm audit, retiro de dependencias no usadas y fijación de versiones sensibles); el refactor de calidad (extracción de la configuración de TypeORM con autodescubrimiento por glob, tipo AuthenticatedRequest en reemplazo de any, interceptor central de errores HTTP, reglas de ESLint no-console y no-explicit-any); y la normalización completa del código y del contrato de API a inglés (renombrado de rutas, identificadores, claves JSON, enums y de las carpetas infraestructure → infrastructure y scenary → escenario), trabajando contra un contrato de API congelado y compartido entre ambos repositorios para garantizar el despliegue conjunto sin regresión funcional (INV-1) ni cambios en los textos visibles al usuario (INV-2); en el frontend agregó además las cabeceras de seguridad y la CSP en nginx y documentó el cifrado de permisos en localStorage como ofuscación.

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002


5.Participar en comités y mesas técnicas relacionadas con la gestión de información y sistemas, asistiendo, previa citación, a comités, mesas técnicas y reuniones institucionales asociadas al manejo de información, datos o a la plataforma SIDER, apoyando la presentación de información, el levantamiento de requerimientos y el seguimiento a los compromisos derivados.

- El contratista participó en mesas de trabajo virtuales orientadas a la toma de requerimientos, presentación de información y seguimiento de compromisos relacionados con el Sistema de Gestión de Escenarios Deportivos (SportMaps), en articulación con los funcionarios Edwin Hurtado, Francia Velasquez, Luz Erly Pineda y Karin Renteria Diaz, contribuyendo a la validación de los requerimientos definidos en los RFC-016, RFC-017 y RFC-018, a la presentación del estado de avance del sistema con demostración de los nuevos módulos implementados (maestros de materiales y equipos, herencia de recursos en intervenciones, reportes gerenciales de la Ola 1, capas de actividad sobre el mapa del Dashboard y exportaciones a Excel y PDF), al levantamiento de los requerimientos asociados a la auditoría de seguridad previa a la salida a producción y a la normalización del código y del esquema de base de datos a inglés, así como al fortalecimiento de los procesos asociados a la plataforma SIDER en la Subsecretaría de Infraestructura Deportiva y Recreativa. Asimismo, el contratista participó en una reunión de avances con el Secretario del Deporte y la Recreación, Alexander Camacho, máxima autoridad de la Secretaría, en la cual expuso el avance completo de la plataforma SportMaps con la demostración integral de los módulos implementados; de dicha reunión se derivaron tareas y compromisos que quedaron consignados en acta para su posterior seguimiento.

MEDIO DE VERIFICACIÓN

LAS EVIDENCIAS DE LO RELACIONADO SE ENCUENTRAN EN EL SIGUIENTE LINK:

<https://drive.google.com/drive/folders/1cFRjvzZkdmf-4MBcGsXAnKdtUIAVZ3za?usp=sharing>

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

Recibo a Satisfacción de Servicios: Con la firma del presente informe se deja constancia del recibo a satisfacción por parte de la DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI - SECRETARÍA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN de los servicios prestados pactados en el contrato No. 4162.010.26.1.1000 de 2026.

Constancia de Paz y Salvo: El contratista a la fecha del presente informe no posee a su cargo elementos devolutivos de propiedad de la DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI - SECRETARÍA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN, que hayan sido entregados por este organismo para el desempeño de sus actividades. Así mismo se encuentra a Paz y Salvo con el archivo de gestión documental y el sistema de gestión documental.

Observaciones al informe técnico: Se hace entrega del informe de gestión de este contrato y del Backup.

6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reporta recomendaciones para el presente período.

7. FIRMAS RESPONSABLES


EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
 Nombre y firma del Supervisor

Nombre y firma del Apoyo a la Supervisión (Indicar cuando aplique)

Fecha de suscripción del informe de supervisión: Distrito De Santiago De Cali, 24/jun/2026