

INFORME DE GESTIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN – UNIDAD DE APOYO A LA GESTION (UAG)	
DATOS BÁSICOS CONTRATO	
No. Contrato	4162.010.26.1.4483-2025
Supervisor del Contrato	KRYSTHIAN DAVID RAMIREZ MUNEVAR
Nombre del prestador del servicio	EMERSON VELA LONDOÑO
Cedula	93.407.531
Valor del contrato:	\$6.007.000
Fecha inicio	05/NOV/2025
Fecha finalización	31/DIC/2025
SEGURIDAD SOCIAL	
IBC (ingreso básico de cotización)	\$ 2.402.800
No. Planilla	9493059703
No. PIN, Autorización, Referencia, Pago	1897793965
Operador:	Aportes en línea
Fecha de Pago	04 de noviembre 2025
Periodo de pago de la seguridad social:	Octubre de 2025
CUOTA NÚMERO (1) De acuerdo con las obligaciones específicas contenidas en el complemento al contrato electrónico, ejecuté a cabalidad las siguientes actividades dentro del plazo contractual establecido así:	
OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES REALIZADAS

OBJETO DEL CONTRATO:

Prestación de servicios como profesional especializado en la Secretaría del Deporte y la Recreación del proyecto denominado Conservación de la infraestructura deportiva y recreativa del distrito especial de Santiago de Cali BP - 26005399

SEGURIDAD SOCIAL: Certifico que me encuentro al día en el pago de la seguridad social integral, incluyendo aportes al sistema de salud, pensiones y riesgos laborales, conforme a lo establecido en el contrato de prestación de servicios.

Forma de pago:
☒ Vencida
☐ Anticipada
☐ Extemporánea

CUOTA 1.

1. Gestionar con DATIC el cambio de equipos activos de red e integración de los tres nodos de la subsecretaría de infraestructura y la secretaria del Deporte y la Recreación, incluyendo definición de fases, tiempos estimados, dependencias y recursos requeridos.

CUOTA 1.

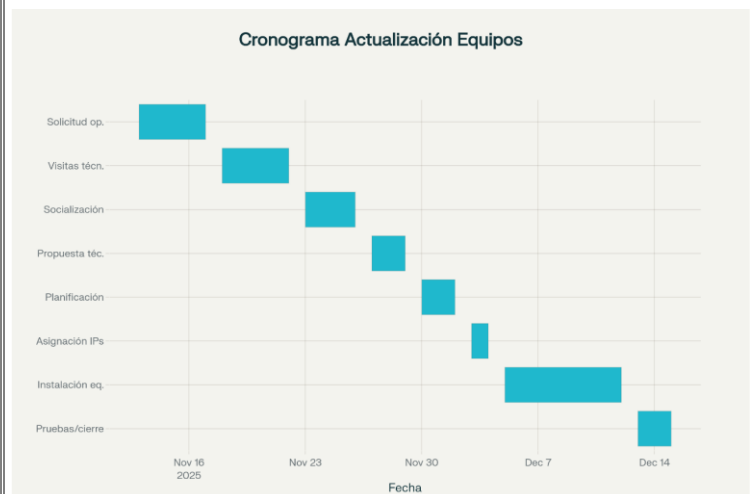
1. Gestione con DATIC para el cambio de equipos activos de red, se realizaron reuniones de coordinación y visitas técnicas para analizar las condiciones actuales de los nodos y levantar información precisa sobre los espacios, infraestructuras existentes y requerimientos para la instalación y configuración de los nuevos dispositivos en la Subsecretaría de Infraestructura y la Secretaría del Deporte y la Recreación.

Como parte de la actualización tecnológica, se implementarán cambios en los switches de capa 3 y puntos de acceso WiFi versión 7, que permitirán optimizar el rendimiento, maximizar la cobertura y seguridad, y habilitar nuevas funcionalidades de segmentación y enruting de red. Esta evolución técnica facilitará la interoperabilidad y el tráfico eficiente entre los nodos, asegurando la continuidad de los servicios y la integración avanzada en la infraestructura municipal.

Adicionalmente, el área REMI —adscrita administrativamente a DATIC— ha asignado previamente las direcciones IP fijas de administración para estos nuevos equipos, lo que garantiza su correcta identificación, acceso y gestión remota. Este paso estratégico forma parte del cronograma detallado que incluye fases de preparación, instalación física, configuración, pruebas y puesta en marcha, con tiempos, dependencias y asignación de recursos para asegurar la transición ordenada y el cumplimiento de los objetivos del proyecto. Cronograma del Proyecto de Actualización de Equipos de Red.

Con base en el diagnóstico, DATIC presentó una propuesta técnica de soluciones orientada a la mejora integral de la operación, contemplando la migración a switches capa 3 y la instalación de access points WiFi versión 7. Estas tecnologías ofrecen mayor capacidad de segmentación, optimizan el enruting, mejoran la cobertura y seguridad de la red, y habilitan funcionalidades avanzadas para la administración centralizada y escalabilidad. **EMERSON**

1. Solicitud de estudios de operación de la red
2. Visitas técnicas DATIC y TIC SDR
3. Socialización de deficiencias y alcances
4. Propuesta técnica de soluciones
5. Planificación y definición de fases
6. Asignación de IPs fijas por REMI
7. Instalación y configuración de equipos (switches capa 3, WiFi v7)
8. Pruebas, puesta en marcha y cierre.



Al final del proceso se espera una infraestructura de red renovada, segura y eficiente, alineada con los objetivos estratégicos institucionales y las necesidades operativas de las áreas involucradas. La gestión conjunta, la documentación de avances y la supervisión técnica asegurarán una transición sin contratiempos y la entrega conforme a los requerimientos establecidos por la organización.

Asignación de IPs fijas por REMI

Envío información solicitada para la configuración de los switches y Access Point										
Organismo	Dirección de Red	IP GW	VLAN	PUERTO	NODO REMI	CLIENTE / UBICACIÓN	SWITCH DE BORDE / DIR IP DISPOSITIVO	RANGO DE HOST	Observaciones	Us
Movilidad_Saloma	172.18.228.0/23	172.18.228.1	700	Gi1/0/1-24	Alfonso Lopez	Switch1	172.18.228.2	172.18.228.2 - 229.254	RED DATOS	VI
				Gi1/0/1-24		Switch2	172.18.228.3		RED DATOS	VI
				Gi1/0/1-24		Switch3	172.18.228.4		RED DATOS	VI
	172.19.1.248/29	172.19.1.249	850	Lan1	Access Point1	172.19.1.250	172.19.1.250 - 254	RED WIFI	VI	
				Lan1	Access Point2	172.19.1.251		RED WIFI	VI	
				Lan1	Access Point3	172.19.1.252		RED WIFI	VI	
Sec_Salud	172.18.238.128/26	172.18.238.129	401	Gi1/0/1-24	ESTADIO	Switch1	172.18.238.130	172.18.238.130 - 190	RED DATOS	VI
				Gi1/0/1-24		Switch2	172.18.238.131		RED DATOS	VI
				Gi1/0/1-24		Switch3	172.18.238.132		RED DATOS	VI
	172.19.20.248/29	172.19.20.249	450	Gi1/0/1-24	Lan1	Switch4	172.18.238.133	172.19.20.250 - 254	RED DATOS	VI
				Access Point1		172.19.20.250	RED WIFI		VI	
				Access Point2		172.19.20.251	RED WIFI		VI	
Sec_Deportes	172.18.34.0/23	172.18.34.1	900	Gi1/0/1-24	ESTADIO	Switch1	172.18.34.2	172.18.34.2 - 35.254	RED DATOS	VI
				Gi1/0/1-24		Switch2	172.18.34.3		RED DATOS	VI
				Gi1/0/1-24		Switch3	172.18.34.4		RED DATOS	VI
	172.19.93.248/29	172.19.93.249	950	Gi1/0/1-24	Lan1	Switch4	172.18.34.5	172.19.93.250 - 254	RED DATOS	VI
				Access Point1		172.19.93.250	RED WIFI		VI	
				Access Point2		172.19.93.251	RED WIFI		VI	
Sec_Cultura	172.19.28.0/23	172.19.28.1	32	Gi1/0/1-24	CULTURA	Switch1	172.19.28.2	172.19.28.2 - 29.254	RED DATOS	VI
				Gi1/0/1-24		Switch2	172.19.28.3		RED DATOS	VI
				Gi1/0/1-24		Switch3	172.19.28.4		RED DATOS	VI
	172.19.93.248/29	172.19.93.249	250	Gi1/0/1-24	Lan1	Switch4	172.19.28.5	172.19.93.250 - 254	RED DATOS	VI
				Access Point1		172.19.93.250	RED WIFI		VI	
				Access Point2		172.19.93.251	RED WIFI		VI	
UAESPM	172.18.77.0/24	172.18.77.1	77	Gi1/0/1-24	CULTURA	Access Point3	172.19.93.252	172.18.77.2 - 254	RED DATOS	VI
	172.19.43.248/29	172.19.43.249				Access Point4	172.19.43.250		RED WIFI	VI

Quedamos atentos a cualquier inquietud o apoyo que requieran de nuestra parte!

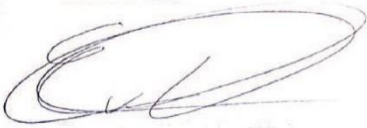


VICTOR ALBERTO CUSPOCA CASTAÑO
Subdirección de Tecnología Digital
REMI y Zonas WiFi Contraloría
Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- DATIC
Alcalde de Santiago de Cali



MEDIO DE VERIFICACIÓN:

Las evidencias de lo relacionado se encuentran en el siguiente link:

	https://drive.google.com/drive/folders/1zTtsbsay-HIhIDYQAFkzp-XSRK0Itaul
OBSERVACIONES:	N/A
FIRMA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO:	
FECHA DE TRANSACCIÓN:	18/Nov/2025