INFORME No 1 DE EJECUCIÓN

Contrato No. 2605080824 –

MODERNIZACION DEL SISTEMA SEMAFORICO EN SUS COMPONENTES PEATONALES Y VEHICULARES A TRAVES DEL CENTRO DE GESTION DE MOVILIDAD - CGM, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

Contratista: JGB Proyect Proyectos y Suministros S.A.S.

Periodo Reportado: 19 de mayo de 2026 – 26 de mayo de 2026

Fecha de Presentación: 26 de mayo de 2026

Contenido

1. Información General del Contrato 3
2. Objetivo del Informe 3
3. Avance de Actividades 3
3.1. Actividades Ejecutadas 3
3.2. Evidencias de ejecución 4
4. Cronograma de Ejecución 11
5. Personal y Equipos Asignados 11
6. Cumplimiento de Obligaciones 12
6.1. Obligaciones Generales 12
6.2. Obligaciones Específicas 12
7. Cantidades Ejecutadas 13
8. Observaciones y Recomendaciones 13

1. Información General del Contrato

- **Número del Contrato:** 2605080824
- **Objeto:** MODERNIZACION DEL SISTEMA SEMAFORICO EN SUS COMPONENTES PEATONALES Y VEHICULARES A TRAVES DEL CENTRO DE GESTION DE MOVILIDAD - CGM, DEL MUNICIPIO DE MANIZALES.
- **Contratante:** Municipio de Manizales – Secretaría de Movilidad.
- **Contratista:** JGB Proyect Proyectos y Suministros S.A.S. (NIT 900.633.147-5).
- **Representante Legal:** José Gabriel Bedoya Buitrago.
- **Supervisor:** Arlex Quintero Vásquez (C.C. 1.053.764.850).
- **Valor del Contrato:** $100.000.000 COP (Cien millones de pesos).
- **Plazo de Ejecución:** 3 meses (19-05-2026 – 18-08-2026).
- **Fecha de Inicio:** 19 de mayo de 2026.
- **Pólizas Aprobadas:** Cumplimiento, calidad del servicio y estabilidad de la obra, y responsabilidad civil extracontractual (SECOP II: CO1.WRT.19902926 CO1.WRT.19902785).

2. Objetivo del Informe

Presentar el avance de las actividades ejecutadas durante el primer periodo de avance del contrato (19 de mayo de 2026 al 26 de mayo de 2026), cumpliendo con las obligaciones establecidas en el Contrato Clausulado y el Anexo Técnico. Este informe incluye el estado de las actividades preliminares, el proceso de instalación de equipos, el cronograma actualizado, y el cumplimiento de requisitos técnicos y administrativos.

3. Avance de Actividades

3.1. Actividades Ejecutadas

Durante los días en ejecución, se realizaron actividades preparatorias necesarias para garantizar el cumplimiento del objeto contractual. Estas incluyen:

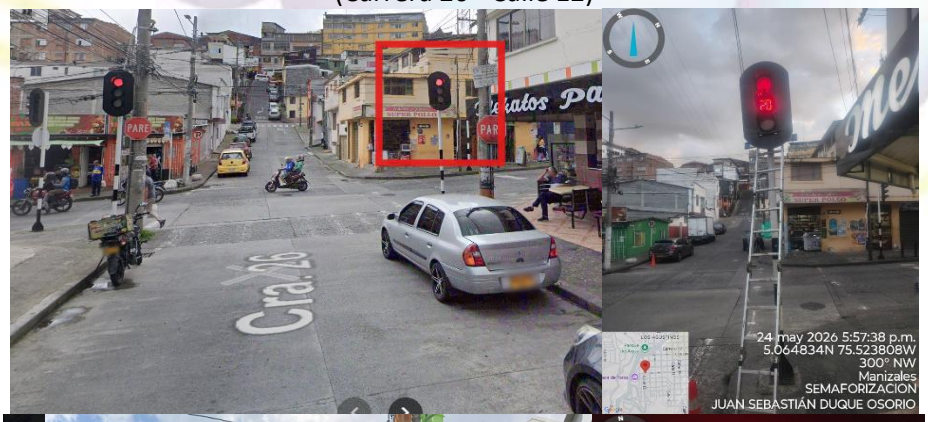
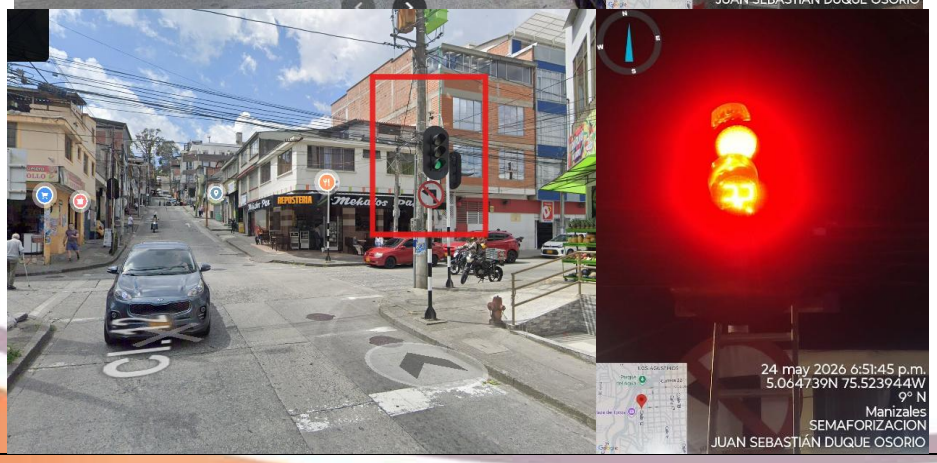
- **Visitas Técnicas:** Se realizaron visitas a las intersecciones priorizadas para verificar las condiciones actuales de los semáforos y planificar las

intervenciones.

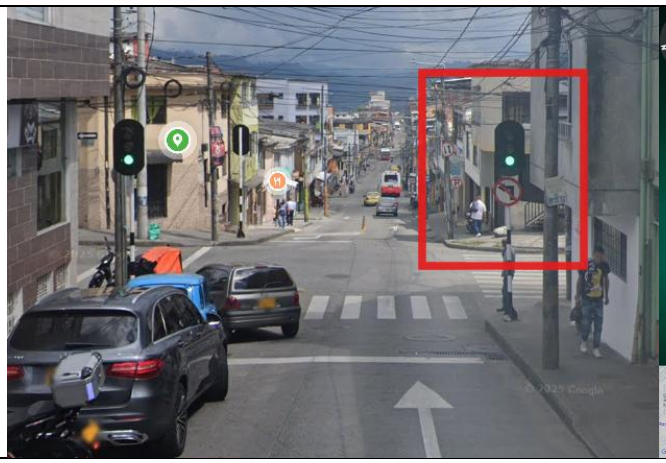
- **Planificación Logística:** Organización de recursos humanos, equipos y herramientas (grúa, camión, generador eléctrico, escalaras, seguridad y salud en el trabajo etc.) para las fases de instalación.
- **Cumplimiento Normativo:** Se verificó el cumplimiento de normas de seguridad (NSR-10), señalización vial (Res. 45005/2024), y normatividad ambiental.
- **Coordinación con el Supervisor:** Reuniones iniciales con el supervisor designado (Arlex Quintero Vásquez) para alinear expectativas y cronograma.
- **Conformación del Equipo:** Asignación de personal clave (tecnólogo en electrónica y profesional en seguridad y salud en el trabajo, ambos con certificación en trabajo en alturas).

Avance Físico: 69% (Instalación de 20 contadores de 200 mm). $69.000.000 de $100.000.000 del presupuesto oficial

3.2. Evidencias de ejecución

UBICACIONES CONTADORES REGRESIVOS DE 200 MM – ANTES Y DESPUÉS	
LOCALIZACION	Cantidad
(Carrera 26 - Calle 12)  	3

 		
(Carrera 25 - Calle 12)    		3





(Carrera 20 - Calle 17)









2

(Avenida Lindsay - Carrera 24)













3

(Avenida Santander - Calle 65)









3

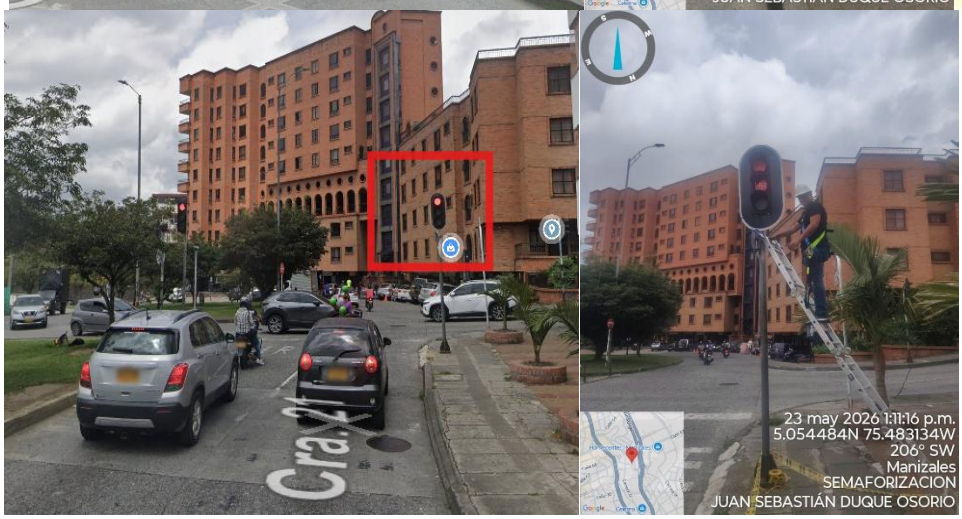




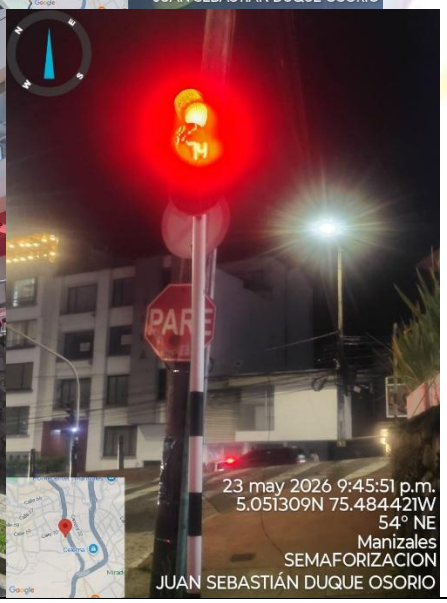
(Avenida Los Laureles - Calle 67)







3

(Avenida Santander - Calle 70a)     	3
TOTAL	**20**

4. Cronograma de Ejecución

El siguiente cronograma detalla las actividades planificadas y su estado al 26 de mayo de 2026:

Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración (días)	Estado
Visitas técnicas y diagnóstico	19/05/2026	19/05/2026	1	Completado
Adquisición y transporte de equipos	20/05/2026	21/05/2026	2	Completado
Instalación de módulos LED con contadores 200 mm	22/05/2026	26/05/2026	5	Completado
Instalación de semáforos Peatonales LED y con contadores	27/05/2026	15/06/2026	20	Pendiente
Instalación de semáforos 300 mm LED con contadores	16/06/2026	31/07/2026	46	Pendiente
Entrega final y registro fotográfico	01/08/2026	18/08/2026	18	En Ejecución

Nota: El cronograma está alineado con el plazo contractual de 3 meses.

5. Personal y Equipos Asignados

Personal

Rol	Experiencia	Certificaciones
Tecnólogo en electrónica	3 años (2 en sistemas electrónicos)	Trabajo en alturas (vigente)
Profesional en seguridad y salud	2 años (1 en infraestructura vial)	Trabajo en alturas (vigente)

Equipos

Equipo	Cantidad	Estado
Grúa con canastilla	1	Disponible
Camión con escalera	1	Disponible
Generador eléctrico	1	Disponible
Multímetros y osciloscopios	2	Disponible
Herramientas de soldadura	1 set	Disponible
Conos y señalización vial	10	Disponible

6. Cumplimiento de Obligaciones

6.1. Obligaciones Generales

- Cumplimiento de las recomendaciones del supervisor en las reuniones iniciales.
- Presentación de pólizas aprobadas en SECOP II.
- Organización de recursos humanos y materiales para garantizar la ejecución oportuna.
- Cumplimiento de normas de seguridad (NSR-10) y señalización vial (Res. 45005/2024).

6.2. Obligaciones Específicas

- **Aportes Parafiscales:** En cumplimiento.
- **Importación de Equipos:** En curso, con avances en la identificación de proveedores internacionales.

7. Cantidades Ejecutadas

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	1			Suministro e instalación de semáforos peatonales con contendor descendente en dos colores en una unidad, incluye dispositivo sonoro programable	UND	0,00	$ 4.000.000,00	$ 0,00
2	2			Suministro e instalacion de Semáforo vehicular D=300mm (Rojo-CONTADOR VEHICULAR-Verde)	UND	0,00	$ 5.000.000,00	$ 0,00
3	3			Suministro e instalación de contadores regresivos para semáforos de 200 ml	UND	20,00	$ 3.450.000,00	$ 69.000.000,00
							SUBTOTAL OBRAS	$ 69.000.000,00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 69.000.000,00
VALOR TOTAL	$ 100.000.000,00

8. Observaciones y Recomendaciones

- **Observaciones:**
  - Las actividades preliminares se han ejecutado según lo planificado, con énfasis en la planificación logística y las visitas técnicas.
  - No se reportan incidentes ni irregularidades durante este periodo.

- **Recomendaciones:**
  - Continuar la coordinación con el supervisor para validar los equipos a importar.
  - Garantizar que las pólizas y certificaciones de personal se mantengan vigentes.

José Gabriel Bedoya Buitrago
Representante Legal
JGB Proyect Proyectos y Suministros S.A.S.