Marmato Caldas, 17 de marzo de 2026

Señor:
MANUELA ORTIZ MEJÍA
Secretaría de Desarrollo Económico, Ambiental y Servicios Públicos

ASUNTO: CIA-002-2026: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS Y LOGÍSTICOS ENTRE EL MUNICIPIO DE MARMATO Y LA EMPRESA DE SERVICIO PÚBLICO DE ASEO DEL NOROESTE DE CALDAS- ESPANC PARA LA OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE MARMATO – CALDAS.

En atención a las acciones adelantadas en materia de alumbrado público en el municipio de Marmato, me permito presentar un informe general de las actividades ejecutadas en la zona urbana y rural, en el marco del plan de mejora de la infraestructura de servicios públicos correspondiente al mes de noviembre.

En este contexto, se plantea la necesidad de Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, económicos y logísticos entre el Municipio de Marmato y la empresa de servicios públicos de aseo del noroeste de caldas- ESPANC para la operación, mantenimiento y expansión del servicio de alumbrado público en el municipio de Marmato caldas.

Esta colaboración interinstitucional permitirá mejorar las condiciones de seguridad, visibilidad y calidad de vida de los habitantes, tanto en la zona urbana como rural, fortaleciendo el desarrollo integral del Municipio.

Barrio El Colombiano
Marmato Zona Histórica
PBX (+57) 323 231 6904
E-mail: empresaaseomarmato@gmail.com

PROGRAMACIÓN SEMANAL

Contrato CIA-002-2026

OBJETO CONTRACTUAL:

Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, económicos y logísticos entre el Municipio de Marmato y la Empresa de Servicio Público de Aseo del Noroeste de Caldas – ESPANC, para la operación, mantenimiento y expansión del servicio de alumbrado público en el municipio de Marmato – Caldas.

En el marco del cumplimiento del objeto contractual citado, se establece la siguiente programación, orientada a garantizar la adecuada prestación del servicio de alumbrado público en el municipio de Marmato.

	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL NOROESTE DE CALDAS ESPANC **Nit: 901052588-1**

PROGRAMACIÓN ALÚMBRADO PÚBLICO MUNICIPIO DE MARMATO
SEMANA DEL 03 DE MARZO AL 07 DE MARZO DE 2026

EQUIPO	martes	miércoles	jueves	viernes
ELECTRICO		Recorrido Sector Centro poblado San Juan	Recorrido Sector Boqueron	Recorrido Sector Tacon
TRASNPORTE (CAMIONETA)				
VOLQUETA				

Barrio El Colombiano
Marmato Zona Histórica
PBX (+57) 323 231 6904
E-mail: empresaaseomarmato@gmail.com

CRONOGRAMA DE TRABAJO ENERO - FEBRERO - MARZO

MES	ACTIVIDAD PRINCIPAL	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
ENERO	Planeación inicial	Diagnóstico del sistema de alumbrado, priorización de sectores	ESPANC – Municipio	Inicio del convenio
ENERO	Alistamiento logístico	Compra de materiales	ESPANC	Incluye luminarias, postes y cableado
ENERO	Mantenimiento preventivo	Revisión general de luminarias y redes	Cuadrilla técnica	Zonas urbanas prioritarias
ENERO	Mantenimiento correctivo	Reparación de luminarias dañadas	Operarios eléctricos	Atención de reportes
FEBRERO	Reposición de luminarias	Cambio de luminarias en sectores críticos	Equipo técnico	Informe entregado
FEBRERO	Expansión de redes	Instalación en zonas con baja cobertura	ESPANC	Sectores rurales
FEBRERO	Instalación de luminarias	Nuevas luminarias LED en varios sectores	Cuadrilla operativa	Mejora cobertura
FEBRERO	Inspección técnica	Verificación del estado del sistema	Supervisor técnico	Informe presentado
MARZO	Mantenimiento correctivo	Atención de daños por lluvias	Operarios	Alta prioridad
MARZO	Instalación de postes	Obras civiles y eléctricas	Equipo técnico	Boquerón, San Juan
MARZO	Recorridos de inspección	Evaluación de redes existentes	Supervisión	Identificación de fallas
MARZO	Expansión de cobertura	Nuevas redes y luminarias	ESPANC	

Barrio El Colombiano
Marmato Zona Histórica
PBX (+57) 323 231 6904
E-mail: empresaaseomarmato@gmail.com

ACTIVIDADES EJECUTADA

Figura 1.



Como parte del Plan de Mejora de los Servicios Públicos, en el sector el colombiano se llevaron a cabo labores de mantenimiento correctivo en el sistema de alumbrado público, con el propósito de optimizar los niveles de iluminación, reforzar la seguridad ciudadana y garantizar mejores condiciones de visibilidad para peatones y conductores.

La intervención incluyó las siguientes actividades:

- Instalación de 3 luminarias tipo New de 100W, diseñada para brindar mayor eficiencia lumínica y reducir fallas en el sistema.
- Tendido y conexión de 6 metros de cable dúplex, asegurando la adecuada conducción y distribución de la energía eléctrica.
- Implementación de 6 conectores tipo piercing, con el fin de garantizar uniones seguras, confiables y duraderas.

Barrio El Colombiano
Marmato Zona Histórica
PBX (+57) 323 231 6904
E-mail: empresaaseomarmato@gmail.com

- Uso de cinta aislante como material complementario, destinada a reforzar la protección y aislamiento de las conexiones eléctricas.

Con la ejecución de estas acciones se logró restablecer el correcto funcionamiento del sistema de alumbrado público, contribuyendo a la reducción de zonas de penumbra, la prevención de incidentes de tránsito y el mejoramiento de la percepción de seguridad en el sector.

Figura 3.



Figura 4.



Barrio El Colombiano
Marmato Zona Histórica
PBX (+57) 323 231 6904
E-mail: empresaaseomarmato@gmail.com

Figura 5.



En el sector Boquerón se llevaron a cabo labores de mejora y mantenimiento correctivo del sistema de alumbrado público, con el objetivo de optimizar la iluminación, garantizar mayor seguridad peatonal y vehicular, y prolongar la vida útil de la infraestructura eléctrica instalada.

Durante la jornada de trabajo se ejecutaron las siguientes actividades:

- Reposición de 3 luminarias de 100W tipo New, con el fin de mejorar la eficiencia lumínica y reducir fallas en el sistema.
- Instalación de 6 metros de cable encauchetado, asegurando una conducción eléctrica confiable y resistente a condiciones ambientales adversas.
- Colocación de 6 conectores tipo piercing, garantizando uniones eléctricas seguras, firmes y duraderas.

Barrio El Colombiano
Marmato Zona Histórica
PBX (+57) 323 231 6904
E-mail: empresaaseomarmato@gmail.com

- Aplicación de cinta aislante como material de soporte, utilizada para reforzar el aislamiento y la protección de las conexiones eléctricas.

Figura 6.



Figura 7.



En el centro poblado San Juan se llevaron a cabo labores de mantenimiento correctivo en el sistema de alumbrado público, con el propósito de optimizar los niveles de iluminación, reforzar la seguridad ciudadana y garantizar mejores condiciones de visibilidad para peatones y conductores.

La intervención incluyó las siguientes actividades:

- Instalación de 3 luminarias tipo New de 100W, diseñadas para brindar mayor eficiencia lumínica y reducir fallas en el sistema.
- Tendido y conexión de 6 metros de cable dúplex, asegurando la adecuada conducción y distribución de la energía eléctrica.

Barrio El Colombiano
Marmato Zona Histórica
PBX (+57) 323 231 6904
E-mail: empresaaseomarmato@gmail.com

- Uso de cinta aislante como material complementario, destinada a reforzar la protección y aislamiento de las conexiones eléctricas.

Cronograma Operativo

SEMANA	ACTIVIDAD
Semana 1	Diagnóstico y priorización de sectores
Semana 2	Mantenimiento preventivo
Semana 3	Mantenimiento correctivo
Semana 4	Expansión e instalación

Mantenimiento Preventivo

- Periodicidad: Mensual
- Actividades:

  ✓ Revisión de luminarias
  ✓ Inspección de redes
  ✓ Ajuste de conexiones

Mantenimiento Correctivo

- Periodicidad: Permanente
- Actividades:

  ✓ Reparación de fallas
  ✓ Cambio de luminarias dañadas
  ✓ Atención de emergencias

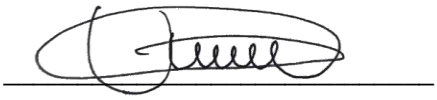
Expansión del Servicio

- Periodicidad: Trimestral
- Actividades:

Barrio El Colombiano
Marmato Zona Histórica
PBX (+57) 323 231 6904
E-mail: empresaaseomarmato@gmail.com

- ✓ Instalación de nuevas luminarias
- ✓ Expansión de redes
- ✓ Instalación de postes

La intervención permitió restablecer el adecuado funcionamiento del sistema de alumbrado público, reduciendo zonas con deficiencia lumínica, mejorando las condiciones de movilidad peatonal y vehicular, y contribuyendo al bienestar y seguridad de los habitantes del sector.



VALENTINA ALVARAN GUEVARA

Barrio El Colombiano
Marmato Zona Histórica
PBX (+57) 323 231 6904
E-mail: empresaaseomarmato@gmail.com