Marmato Caldas, 09 de abril de 2026

Señora:
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.

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 07 DE ABRIL AL 10 DE ABRIL DE 2026

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

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

CRONOGRAMA DE TRABAJO

MES DE ABRIL

SEMANA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	RESULTADO ESPERADO
Semana 1	Diagnóstico técnico	Identificación de luminarias dañadas y zonas críticas	Supervisor	Listado de necesidades
Semana 2	Mantenimiento preventivo	Revisión general de redes y luminarias	Supervisor	Sistema verificado
Semana 3	Mantenimiento correctivo	Reparación y reposición de luminarias	Operativa	Disminución de fallas
Semana 4	Expansión inicial	Instalación de nuevas luminarias en sectores priorizados	ESPANC	Mayor cobertura

MES DE MAYO

SEMANA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	RESULTADO ESPERADO
Semana 1	Instalación de luminarias LED	Implementación en zonas urbanas y rurales	Tecnico	Mejora en iluminación
Semana 2	Expansión de redes	Extensión de cableado y cobertura	Operarios	Nuevos puntos de luz

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

Semana 3	Inspección técnica	Verificación del funcionamiento del sistema	Supervisor	Control de calidad
Semana 4	Ajustes y correcciones	Solución de fallas detectadas	Operativo	Sistema optimizado

MES DE JUNIO

SEMANA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	RESULTADO ESPERADO
Semana 1	Mantenimiento correctivo	Atención de daños	Operativo	Continuidad del servicio
Semana 2	Reposición de luminarias	Cambio de luminarias defectuosas	Operativo	Red funcional
Semana 3	Modernización	Implementación de luminarias LED eficientes	ESPANC	Ahorro energético
Semana 4	Seguimiento y evaluación	Revisión general del sistema intervenido	Supervisor	Informe de avance

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

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Figura 1.



Figura 2.





Figura 3.

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

En el sector Subida Tacón se ejecutaron labores de mantenimiento correctivo en el sistema de alumbrado público, con el objetivo de optimizar los niveles de iluminación, fortalecer la seguridad ciudadana y mejorar las condiciones de visibilidad para peatones y conductores.
La intervención comprendió las siguientes actividades:

- Instalación de 12 luminarias tipo New de 100 W, diseñadas para ofrecer mayor eficiencia lumínica y reducir la incidencia de fallas en el sistema.
- Tendido y conexión de 26 metros de cable dúplex, garantizando una adecuada conducción y distribución de la energía eléctrica.
- Instalación de 12 conectores tipo piercing, asegurando uniones eléctricas seguras, firmes y duraderas.
- Aplicación de cinta aislante como material complementario, con el fin de reforzar el aislamiento y la protección de las conexiones eléctricas.



Figura 4.



Figura 5.

En el sector La Plaza San Juan se realizaron labores de mantenimiento correctivo en el sistema de alumbrado público, con el objetivo de optimizar los niveles de iluminación, fortalecer la seguridad ciudadana y mejorar las condiciones de visibilidad para peatones y conductores.

La intervención incluyó las siguientes actividades:

- Instalación de 2 luminarias tipo New de 100 W, diseñadas para ofrecer mayor eficiencia lumínica y reducir la incidencia de fallas en el sistema.
- Tendido y conexión de 4 metros de cable dúplex, garantizando una adecuada conducción y distribución de la energía eléctrica.
- Instalación de 4 conectores tipo piercing, asegurando uniones eléctricas seguras, firmes y duraderas.

.



Figura 6.



Figura 7.



Figura 8.

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 8 luminarias de 100W tipo New, con el fin de mejorar la eficiencia lumínica y reducir fallas en el sistema.
- Instalación de 16 metros de cable encauchetado, asegurando una conducción eléctrica confiable y resistente a condiciones ambientales adversas.
- Colocación de 16 conectores tipo piercing, garantizando uniones eléctricas seguras, firmes y duraderas

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

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

El presente cronograma ha sido estructurado en coherencia con las actividades descritas en el informe de ejecución del servicio de alumbrado público en el municipio de Marmato, garantizando la continuidad operativa y el cumplimiento de los objetivos contractuales.

Se establece como criterio principal la priorización de sectores con mayores deficiencias en la prestación del servicio, atendiendo reportes de la comunidad y resultados de los diagnósticos técnicos realizados en campo.

Las actividades programadas integran de manera articulada los procesos de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, reposición, modernización y expansión del sistema, permitiendo mejorar progresivamente la cobertura, calidad y eficiencia del alumbrado público.

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
GERENTE ESPANC

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